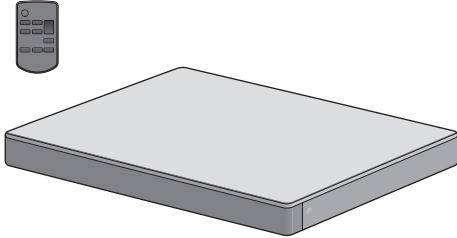


Panasonic®

Modell Nr./Modèle n°/Model No./Modelo N./Model Nr./
Modell nr./Model nr./Malli nro/Nr Modelu/Model č.
SC-HTE200



**Bedienungsanleitung
Heimkino-Audiosystem**

**Mode d'emploi
Système home cinéma**

**Istruzioni per l'uso
Sistema audio Home Theater**

**Instrucciones de funcionamiento
Sistema de Cine en Casa**

**Gebruiksaanwijzing
Audiosysteem Home Theater**

**Bruksanvisning
Audiosystem för Hemmabio**

**Betjeningsvejledning
Lydsystem til hjemmebiograf**

**Käyttöohjeet
Kotiteatterin
äänentoistojärjestelmä**

**Instrukcja obsługi
Zestaw audio do kina
domowego**

**Návod k obsluze
Sestava pro domácí kino**

VIERA Link

Bluetooth®

Wir möchten Ihnen für den Kauf dieses Produkts danken.
Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme dieses Produkts aufmerksam durch, und bewahren Sie dieses Handbuch für spätere Bezugnahme griffbereit auf.

Hinweise zu Beschreibungen in dieser Bedienungsanleitung

- Seitenverweise werden dargestellt als "⇒ ○○".
- Beschriftungen am Gerät oder der Fernbedienung sind in dieser Bedienungsanleitung mit [○○] gekennzeichnet.
- Die gezeigten Abbildungen können sich von Ihrem Gerät unterscheiden.
- Die Arbeitsgänge in dieser Anleitung werden hauptsächlich für die Fernbedienung beschrieben, jedoch können Sie sie auch am aktiven Subwoofer ausführen, wenn die Bedienelemente die gleichen sind.

Entsorgung von Altgeräten und Batterien

Nur für die Europäische Union und Länder mit Recyclingsystemen



Dieses Symbol, auf den Produkten, der Verpackung und/oder den Begleitdokumenten, bedeutet, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte sowie Batterien nicht in den allgemeinen Hausmüll gegeben werden dürfen.

Bitte führen Sie alte Produkte und verbrauchte Batterien zur Behandlung, Aufarbeitung bzw. zum Recycling gemäß den gesetzlichen Bestimmungen den zuständigen Sammelpunkten zu.

Indem Sie diese Produkte und Batterien ordnungsgemäß entsorgen, helfen Sie dabei, wertvolle Ressourcen zu schützen und eventuelle negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden.

Für mehr Informationen zu Sammlung und Recycling, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Abfallentsorgungsdienstleister.

Gemäß Landesvorschriften können wegen nicht ordnungsgemäßer Entsorgung dieses Abfalls Strafgeelder verhängt werden.



Hinweis für das Batteriesymbol (Symbol unten):

Dieses Symbol kann in Kombination mit einem chemischen Symbol abgebildet sein. In diesem Fall erfolgt dieses auf Grund der Anforderungen derjenigen Richtlinien, die für die betreffende Chemikalie erlassen wurden.

CE 0560

Konformitätserklärung

"Panasonic Corporation" bestätigt hiermit, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und den weiteren zutreffenden Vorgaben der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

Kunden können eine Kopie der Original-DoC unserer R&TTE-konformen Geräte von unserem DoC-Server herunterladen:

<http://www.doc.panasonic.de>

Kontaktadresse des zugelassenen Vertragsbüros: Panasonic Marketing Europe GmbH,
Panasonic Testing Centre, Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Deutschland

Das Produkt ist für den allgemeinen Bedarf vorgesehen. (Kategorie 3)

Vorsichtsmaßnahmen

WARNUNG

Gerät

- Zur Reduzierung der Gefahr von Brand, elektrischem Schlag und Beschädigung:
 - Setzen Sie dieses Gerät weder Regen, noch Feuchtigkeit, Tropfen oder Spritzern aus.
 - Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße, wie Vasen, auf dieses Gerät.
 - Ausschliesslich das empfohlene Zubehör verwenden.
 - Entfernen Sie die Abdeckungen nicht.
 - Reparieren Sie dieses Gerät nicht selbst. Wenden Sie sich zur Wartung an qualifiziertes Kundendienstpersonal.

Netzkabel

- Zur Reduzierung der Gefahr von Brand, elektrischem Schlag und Beschädigung:
 - Gewährleisten Sie, dass die Spannung der Stromversorgung dem auf diesem Gerät angegebenen Wert entspricht.
 - Fügen Sie den Netzstecker vollständig in die Steckdose ein.
 - Ziehen Sie nicht an der Leitung, knicken Sie sie nicht und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf.
 - Fassen Sie den Stecker nicht mit nassen Händen an.
 - Fassen Sie den Stecker beim Herausziehen an seinem Korpus an.
 - Verwenden Sie keinen Netzstecker und keine Steckdose, die beschädigt sind.
- Der Netzstecker ist das trennende Gerät. Installieren Sie dieses Gerät so, dass der Netzstecker sofort aus der Wandsteckdose gezogen werden kann.

Knopfzelle (Lithium-Batterie)

- Brand-, Explosions- und Verbrennungsgefahr! Nicht aufladen, zerlegen, auf mehr als 60 °C erhitzen oder in ein Feuer werfen.
- Die Knopfzelle stets außerhalb der Reichweite von Kleinkindern aufbewahren. Die Knopfzelle auf keinen Fall in den Mund nehmen. Falls sie verschluckt wird, unverzüglich ärztliche Behandlung aufsuchen.

ACHTUNG

Gerät

- Stellen Sie keine Quellen offener Flammen, z.B. brennende Kerzen, auf das Gerät.
- Dieses Gerät kann beim Betrieb Hochfrequenzstörungen auffangen, die durch die Benutzung von Mobiltelefonen verursacht werden. Sollte eine solche Störung festgestellt werden, sollte das Handy in größerer Entfernung zu diesem Gerät betrieben werden.
- Dieses Gerät ist für den Betrieb in Ländern mit gemässigtem Klima bestimmt.

Aufstellung

- Stellen Sie dieses Gerät auf eine ebene Oberfläche.
- Zur Reduzierung der Gefahr von Brand, elektrischem Schlag und Beschädigung:
 - Installieren oder positionieren Sie dieses Gerät nicht in einem Bücherregal, Einbauschränk oder einem sonstigen engen Raum. Stellen Sie eine gute Belüftung des Gerätes sicher.
 - Achten Sie darauf, die Entlüftungsschlitze des Gerätes nicht durch Gegenstände aus Papier oder Stoff zu blockieren, z.B. Zeitungen, Tischdecken und Vorhänge.
 - Setzen Sie dieses Gerät keinem direkten Sonnenlicht, hohen Temperaturen, starker Feuchtigkeit und übermäßigen Erschütterungen aus.

Knopfzelle (Lithium-Batterie)

- Explosionsgefahr bei falschem Anbringen der Batterie. Ersetzen Sie die Batterie nur durch den vom Hersteller empfohlenen Typ.
- Mit richtiger Ausrichtung der Pole einlegen.
- Der Missbrauch der Batterien kann zu einem Auslaufen von Elektrolyt und einem Brand führen.
 - Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie die Fernbedienung über längere Zeit nicht benutzen. Bewahren Sie sie an einem kühlen, dunklen Ort auf.
 - Niemals starker Hitze oder offenem Feuer aussetzen.
 - Lassen Sie die Batterie(n) nie längere Zeit in einem Auto mit geschlossenen Türen und Fenstern zurück, das direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
- Wenden Sie sich zur Entsorgung der Batterien an die lokalen Behörden oder erfragen Sie die richtige Vorgehensweise zur Entsorgung.

Inhaltsverzeichnis

Vorsichtsmaßnahmen.....	3
-------------------------	---

Vor dem Gebrauch

Mitgelieferte Artikel	5
Dieses System (SC-HTE200)	5
Zubehör	5
Anordnung der Bedienelemente	6
Dieses System (Vorderseite)	6
Dieses System (Rückseite)	6
Fernbedienung	7

Inbetriebnahme

Anschlüsse	8
Anschluss an den Fernseher	8
Anschluss von einem HDMI-kompatiblen Gerät	9
Verbindung von einem anderen Gerät (AUX)	10
Netzkabelanschluss	10
Aufstellung	11
Sicherheitsmaßnahmen	11
Verhindern von Umkippen	12
Bluetooth®-Verbindung	13
Bluetooth®-Verbindung	13
Anschluss eines gekoppelten Bluetooth®-Geräts	13
Verbindung per Tastendruck (Verbindung über NFC)	13
Fernbedienungscode	14

Vorgänge

Verwendung dieses Systems	15
3D-Ton	16
Sound-Menü	16
Audio-Format	17
Setup-Menü	18
Verknüpfter Betrieb mit dem Fernseher (VIERA Link “HDAVI Control™”).....	19

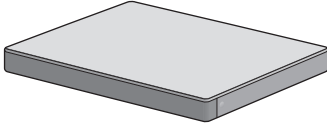
Referenz

Fehlerbeseitigung	20
Über Bluetooth®	23
Pflege des Geräts	23
Lizenzen	23
Technische Daten	24

Mitgelieferte Artikel

Dieses System (SC-HTE200)

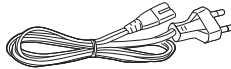
- 1 Hauptgerät (Lautsprecher)**
(SC-HTE200)



Zubehör

Kontrollieren Sie vor der Nutzung dieses Systems die mitgelieferten Zubehörteile.

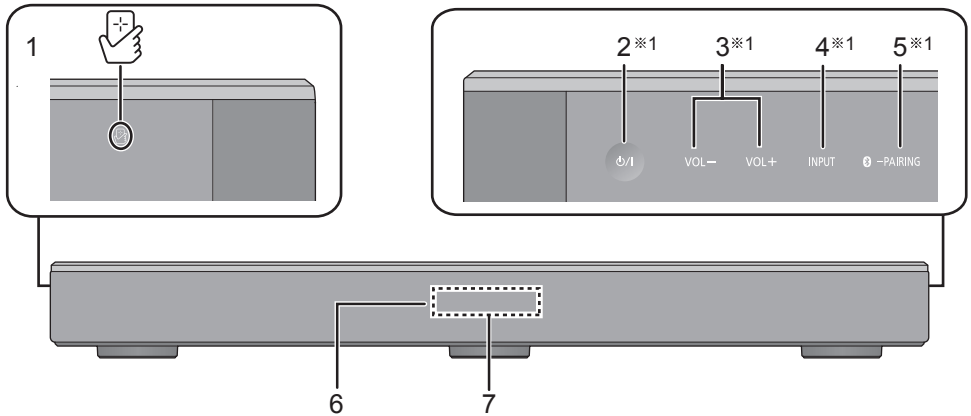
- 1 Fernbedienung**
(mit Batterie)
(N2QAYC000098)
- 1 Netzkabel**



- Stand der Produktnummern: März 2015. Änderungen vorbehalten.
- Das mitgelieferte Netzkabel ist ausschließlich zur Nutzung mit diesem System vorgesehen. Verwenden Sie es nicht mit anderen Geräten. Verwenden Sie auch keine Kabel von anderen Geräten mit diesem System.

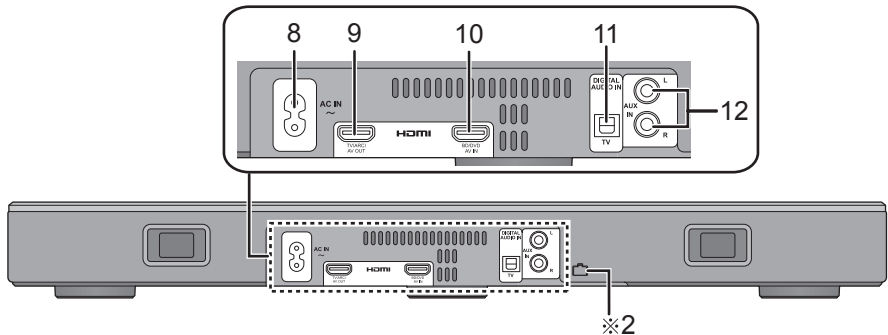
Anordnung der Bedienelemente

Dieses System (Vorderseite)



- | | |
|--|--|
| <p>1 [NFC] NFC-Touch-Bereich (⇒ 13, 14)</p> <p>2 [⏻/⏻] Bereitschafts-/Ein-Schalter (⏻/⏻)
Berühren Sie, um das Gerät aus dem Standby-Modus einzuschalten oder umgekehrt. Auch im Standby-Modus verbraucht das Gerät etwas Strom.</p> <p>3 [VOL -] [VOL +] [VOL +] Passen Sie die Lautstärke dieses Systems an (⇒ 15)</p> | <p>4 [INPUT] Wählen Sie die Eingangsquelle (⇒ 15)</p> <p>5 [Bluetooth] -PAIRING
 <ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie das Bluetooth®-Gerät als Quelle (⇒ 15) • Bluetooth®-Verbindung (⇒ 13) • Abtrennen eines Bluetooth®-Geräts (⇒ 13) </p> <p>6 Fernbedienungs-Signalsensor (⇒ 7)</p> <p>7 Display</p> |
|--|--|

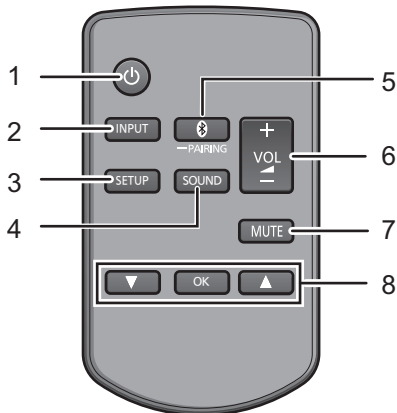
Dieses System (Rückseite)



- | | |
|---|--|
| <p>8 AC IN-Buchse (⇒ 10)</p> <p>9 HDMI AV OUT (TV (ARC)) Anschluss (ARC-kompatibel) (⇒ 8, 9)</p> <p>10 HDMI AV IN (BD/DVD)-Buchse (⇒ 9)</p> | <p>11 OPTICAL DIGITAL AUDIO IN Anschluss (TV) (⇒ 9)</p> <p>12 AUX IN -Anschluss (⇒ 10)</p> |
|---|--|

- ※ 1 Diese Schalter funktionieren durch bloßes Berühren der Markierungen. Beim Berühren des Schalters wird ein Signalton ausgegeben. Das akustische Signal kann abgestellt werden. (⇒ 18)
- ※ 2 USB-Anschluss (nur für Gebrauch durch Service)

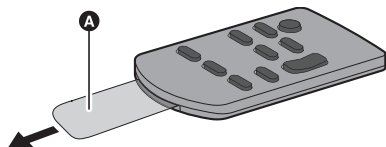
Fernbedienung



- 1 [⏻] Schalten Sie das Hauptgerät ein oder aus (⇒ 15)
- 2 [INPUT] Wählen Sie die Eingabequelle (⇒ 15)
- 3 [SETUP] Wählen Sie das Setup-Menü aus. (⇒ 18)
- 4 [SOUND] Wählen Sie das Sound-Menü aus. (⇒ 16, 17)
- 5 [🔗 -PAIRING]
 - Wählen Sie das Bluetooth®-Gerät als Quelle (⇒ 15)
 - Bluetooth®-Verbindung (⇒ 13)
 - Abtrennen eines Bluetooth®-Geräts (⇒ 13)
- 6 [- VOL +] Passen Sie die Lautstärke dieses Systems an (⇒ 15)
- 7 [MUTE] Stummschalten des Tons (⇒ 15)
- 8 [▼][OK][▲] Wählen Sie aus und bestätigen Sie die Option

■ Vor dem ersten Gebrauch

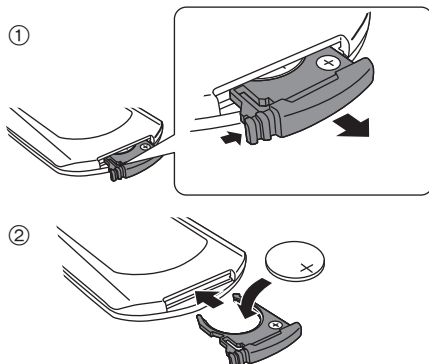
Entfernen Sie die Isolierfolie **A**.



- Entsorgen Sie die Isolierfolie sachgerecht, wenn Sie sie entfernt haben.

■ Austauschen einer Knopf-Batterie

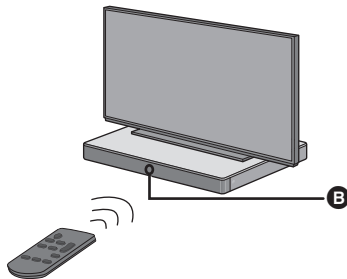
Batterietyp: CR2025 (Lithium-Batterie)



- Setzen Sie die Knopf-Batterie mit der (+)-Markierung nach oben zeigend ein.

■ Zum Fernbedenungs-Signalsensor Der Signalsensor der Fernbedienung befindet sich am Hauptgerät.

- Verwenden Sie die Fernbedienung innerhalb des richtigen Betriebsbereichs.
Entfernung: Innerhalb von ca. 7 m direkt auf die Vorderseite
Winkel: Ca. 30° von links und rechts



- B** Fernbedenungs-Signalsensor

Anschlüsse

- Schalten Sie vor dem Anschluss alle Geräte aus, und lesen Sie die betreffenden Bedienungsanleitungen durch.

Schließen Sie das Netzkabel erst an, wenn alle anderen Anschlüsse hergestellt sind.

■ HDMI (Hochauflösende Multimedia-Schnittstelle)

- Der HDMI-Anschluss unterstützt VIERA Link "HDAVI Control" (⇒ 19), wenn er mit einem kompatiblen Panasonic Fernseher verwendet wird.
- Verwenden Sie die ARC-kompatiblen High Speed HDMI-Kabel. Nicht-HDMI-konforme Kabel können nicht verwendet werden.
- Wir empfehlen, ein HDMI-Kabel von Panasonic zu verwenden.

■ HDMI-Standby-Signal

Auch wenn sich das Hauptgerät im Standby-Modus befindet, wird das Audio- und/oder Videosignal von dem an den HDMI AV IN-Anschluss angeschlossenen Gerät an den Fernseher gesendet, der mit dem HDMI AV OUT-Anschluss verbunden ist (der Sound wird nicht von diesem System ausgegeben).

■ 3D-Kompatibilität

Kompatibel mit FULL HD 3D TV und Blu-ray Disc Playern.

- Das Hauptgerät kann das 3D-Videosignal von einem 3D-kompatiblen Blu-ray Disc Player an einen Full HD 3D-Fernseher übertragen.

■ 4K/60p-Kompatibilität

Kompatibel zu 4K Ultra HD TV und Blu-ray Disc Player.

- Dieses System kann den 4K-Inhalt eines 4K-kompatiblen Geräts an einen 4K Ultra HD TV übertragen.
- Verwenden Sie beim Verbinden mit 4K-kompatiblen Geräten und 4K-Ultra-HD-TV HDMI-Hochgeschwindigkeitskabel mit Unterstützung für eine Bandbreite von 18 GB/s.

Anschluss an den Fernseher

1 Prüfen Sie, ob der HDMI-Anschluss des Fernsehers mit "HDMI (ARC)" markiert ist.

Der Anschluss unterscheidet sich entsprechend der Kennzeichnung an der HDMI-Buchse.

Markierung "HDMI (ARC)":

Anschluss **A**

Keine Markierung mit "HDMI (ARC)":

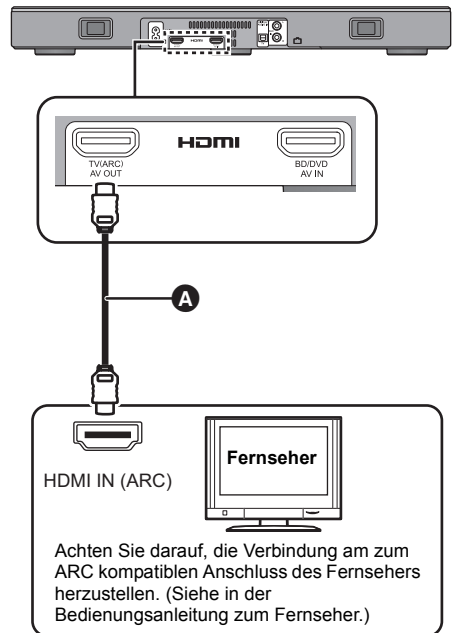
Anschluss **B**

■ Was ist ARC?

ARC ist eine Abkürzung für Audio Return Channel, auch bekannt als HDMI ARC. Es bezieht sich auf eine der HDMI-Funktionen. Wenn Sie das Hauptgerät an den Anschluss mit der Kennzeichnung "HDMI (ARC)" am Fernseher anschließen, ist das optische Digital-Audiokabel, das normalerweise benötigt wird, um Sound über einen Fernseher auszugeben, nicht mehr erforderlich, und Sie können die Bilder und den Sound des Fernsehers über ein einzelnes HDMI-Kabel genießen.

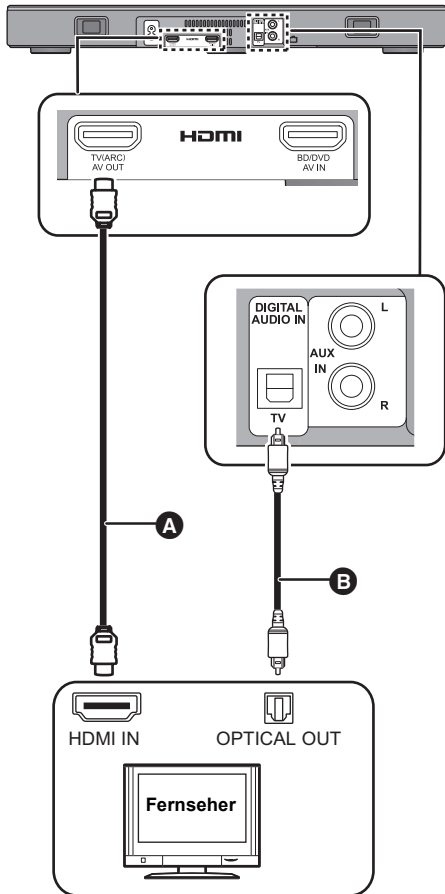
2 Stellen Sie den Anschluss her.

A Markierung "HDMI (ARC)"



A HDMI-Kabel

B Keine Markierung mit "HDMI (ARC)"



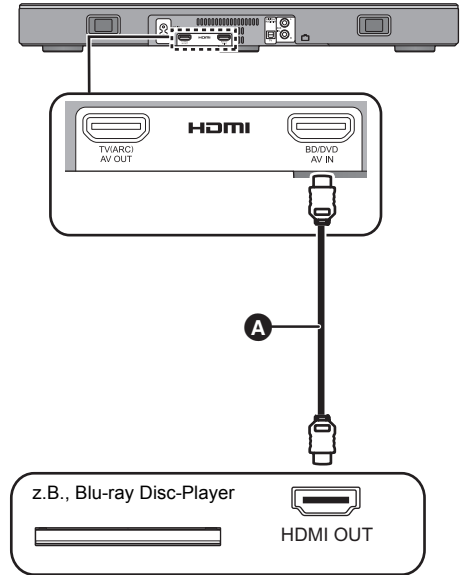
- A** HDMI-Kabel
- B** Optisches Digital-Audiokabel
- Stellen Sie sicher, dass Sie bei Verwendung des optischen Digital-Audiokabels den Stecker richtig einstecken.

Anschluss von einem HDMI-kompatiblen Gerät

Sie können das Audiosignal von dem angeschlossenen Blu-ray Disc Player, DVD-Player, der Set Top Box, etc. zu diesem System leiten.

Vorbereitung

- Verbinden Sie das Hauptgerät mit dem Fernseher. (⇒ 8)



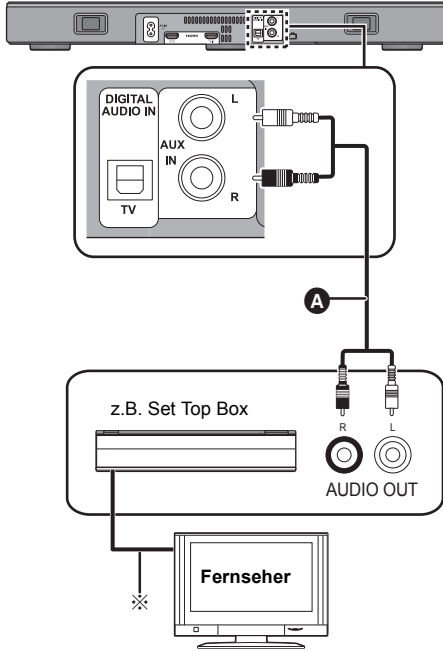
- A** HDMI-Kabel



- Die notwendigen Einstellungen zur Ausgabe der Video- und Audiosignale entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung des angeschlossenen HDMI-kompatiblen Geräts.
- Verwenden Sie beim Verbinden mit 4K-kompatiblen Geräten und 4K-Ultra-HD-TV HDMI-Hochgeschwindigkeitskabel mit Unterstützung für eine Bandbreite von 18 GB/s.

Verbindung von einem anderen Gerät (AUX)

Sie können ein Gerät wie einen Blu-ray Disc-Recorder, einen DVD-Recorder, eine Spielekonsole oder eine Set Top Box verbinden.

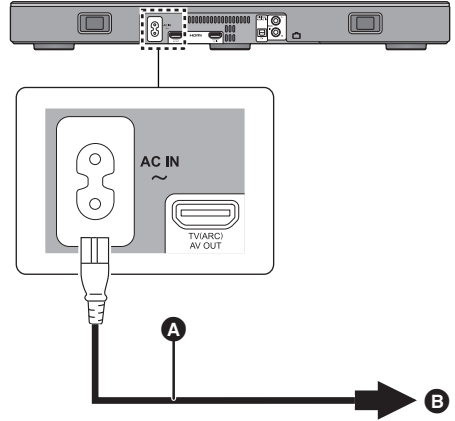


A Audiokabel

※ Informationen zum optimalen Anschluss finden Sie in der Bedienungsanleitung des entsprechenden Geräts.

Netzkabelanschluss

- Erst anschließen, wenn alle anderen Kabel bereits angeschlossen sind.



A Netzkabel (mitgeliefert)

B An eine Netzsteckdose

- Dieses System verbraucht auch eine geringe Menge Strom (⇒ 24), wenn es ausgeschaltet ist. Ziehen Sie, im Interesse der Energieeinsparung, den Stecker aus der Netzsteckdose, wenn Sie das System für eine lange Zeit nicht verwenden.

Energie sparen

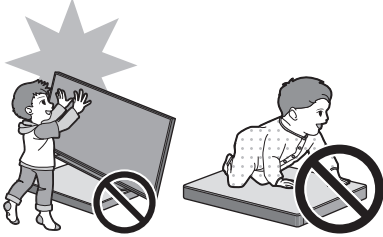
Das Hauptgerät ist darauf ausgelegt, den Stromverbrauch zu reduzieren und Energie einzusparen.

- Das Hauptgerät wird automatisch in den Standby-Modus geschaltet, wenn kein Signal eingeht, und für ca. 20 Minuten kein Bedienvorgang ausgeführt wird. Um diese Funktion auszuschalten, siehe Seite 18, "AUTO POWER DOWN".

Aufstellung

Achtung

- Stellen Sie sicher, dass das TV-Gerät aufrecht steht und nicht gebogen ist, wenn Sie das TV-Gerät auf dieses Gerät stellen. Stellen Sie außerdem keine schweren Objekte auf dieses Gerät und versuchen Sie nicht, darauf zu steigen. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn kleine Kinder in der Nähe sind. Dies kann zum Umkippen, zum Brechen sowie zu Verletzungen führen.

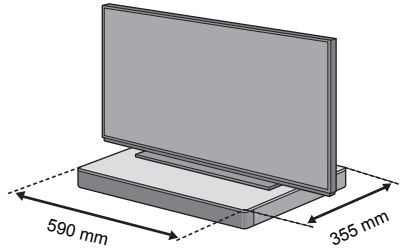


- Wenn Sie das TV-Gerät auf der Oberfläche dieses Geräts verschieben, kann die Oberfläche dieses Geräts verkratzen. Heben Sie das TV-Gerät an, wenn Sie es bewegen möchten.
- Für die Oberseite dieses Geräts wurde gehärtetes Glas verwendet. Durch falsche Verwendung kann das Glas zerbrechen und zu möglichen Verletzungen führen.
- Achten Sie darauf, das Glas auf der Oberseite dieses Geräts nicht mit spitzen oder scharfen Gegenständen zu zerkratzen.
- Achten Sie darauf, keine spitzen Gegenstände auf das Glas auf der Oberseite dieses Geräts fallen zu lassen oder es Stößen auszusetzen.
- Wird gehärtetes Glas für lange Zeit verwendet nachdem es zerkratzt wurde, können die Kratzer sich vergrößern und die Scheibe zerbrechen.
- In sehr seltenen Fällen kann das obere Glas dieses Geräts auf natürliche Weise brechen. Wenn das Glas bricht, fassen Sie das gebrochene Glas nicht mit bloßen Händen an. Dies kann zu Verletzungen führen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das TV-Gerät anheben. Die obere Platte kann am TV-Gerät anhaften und das Produkt wird möglicherweise gemeinsam mit dem TV-Gerät angehoben.

Sicherheitsmaßnahmen

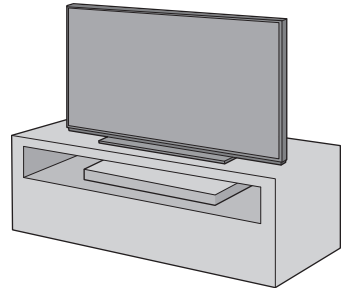
Wenn das TV-Gerät weniger als 50 kg wiegt und der Sockel des TV-Geräts maximal 590 mm (Breite) und 355 mm (Tiefe) groß ist, können Sie das TV-Gerät auf dieses Gerät stellen.

- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dieses Gerät, wenn der TV-Ständer über dieses Gerät hinausragt. Dies kann zum Umkippen, zum Brechen sowie zu Verletzungen führen.



Stellen Sie dieses Gerät andernfalls in ein Regal.

- Es kann schwieriger werden, Bluetooth®-Geräte mit dem NFC-Touchbereich an diesem Gerät zu berühren, wenn es in einem Regal steht.



Inbetriebnahme



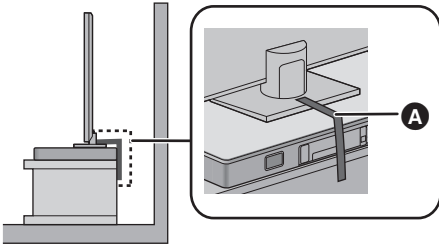
- Stellen Sie dieses Gerät nicht in einen Metallschrank.
- Es können Störungen auftreten, wenn Sie andere Geräte (WLAN-Router, Mikrowellen, schnurlose Telefone etc.) verwenden, die das 2,4 GHz-Frequenzband nutzen, wodurch Probleme mit der Bluetooth®-Kommunikation verursacht werden können (Tonstörungen, Tonaussetzer, viel Rauschen etc.).
Trennen Sie in diesem Fall dieses Gerät von den anderen Geräten, sodass keine Störungen auftreten.
- Halten Sie magnetisierte Gegenstände fern. Magnetisierte Karten, Uhren etc. können beschädigt werden, wenn diese zu nah an dieses Gerät gebracht werden.

Verhindern von Umkippen

Das TV-Gerät kann während Vorfällen wie Erdbeben umkippen. Treffen Sie für Ihre Sicherheit Vorkehrungen, um ein Umkippen und Herunterfallen zu verhindern.

- Die Informationen in diesem Abschnitt werden präsentiert, um Ihnen dabei zu helfen, den Schaden zu reduzieren, der durch ein Umkippen oder Herunterfallen auf Grund von Erdbeben verursacht wird, aber sie können diesen Effekt im Fall eines Erdbebens oder ähnlichen Vorfalls nicht gewährleisten.
- Treffen Sie bei Aufstellung dieses Geräts unter einem TV-Gerät Maßnahmen gegen ein Umkippen, wie in der Bedienungsanleitung des TV-Geräts beschrieben. Wenn das TV-Gerät und der TV-Ständer mit dem Riemen befestigt sind, bringen Sie den Riemen so an, dass sich dieses Gerät zwischen dem TV-Gerät und dem TV-Ständer befindet.
- Verwenden Sie das mit dem TV-Gerät mitgelieferte Befestigungsmaterial, um ein Umkippen oder Herunterfallen zu verhindern. Details finden Sie in der Bedienungsanleitung des TV-Geräts.
- Achten Sie darauf, dass Sie dieses Gerät nicht am TV-Gerät befestigen.

z.B.



A Riemen

Bluetooth®-Verbindung

Durch Verwendung der Bluetooth® Verbindung können Sie drahtlos Sound vom Bluetooth® Audiogerät mit diesem Gerät anhören.

- Weitere Informationen zur Verbindung eines Bluetooth®-Geräts finden Sie in der Bedienungsanleitung des Bluetooth®-Geräts.

Vorbereitung

- Schalten Sie die Bluetooth®-Funktion des Geräts ein und stellen Sie das Gerät in der Nähe des Hauptgeräts auf.

Bluetooth®-Verbindung

1 Drücken Sie [-PAIRING] zur Auswahl von "BLUETOOTH".

- Wird "PAIRING" auf dem Display angezeigt, gehen Sie zu Schritt 3.

2 Drücken und halten Sie [-PAIRING] gedrückt bis "PAIRING" auf dem Display erscheint.


3 Wählen Sie "SC-HTE200" aus dem Bluetooth® -Menü des Bluetooth®-Geräts.

- Die MAC-Adresse (z.B. 6C:5A:B5:B3:1D:0F) kann angezeigt werden, bevor der Gerätenamen angezeigt wird.
- Wenn Sie zur Eingabe des Zugangsschlüssels am Bluetooth®-Gerät aufgefordert werden, geben Sie "0000" ein.
- Wenn das Bluetooth®-Gerät angeschlossen ist, wird der Name des angeschlossenen Geräts ein paar Sekunden lang auf dem Display angezeigt.



- Mit diesem System können Sie bis zu 8 Geräte registrieren. Wird ein 9. Gerät angekoppelt, wird das Gerät, das am längsten nicht verwendet wurde, ersetzt.

Anschluss eines gekoppelten Bluetooth®-Geräts

- 1 Drücken Sie [ -PAIRING], um den Bluetooth®-Modus auszuwählen.
- 2 Wenn Sie sich vergewissert haben, dass auf dem Display "BLUETOOTH READY" angezeigt wird, wählen Sie "SC-HTE200" aus dem Bluetooth®-Menü des Bluetooth®-Menüs aus.

■ Abtrennen eines Bluetooth®-Geräts

Drücken und halten Sie [ -PAIRING] gedrückt bis "BLUETOOTH READY" auf dem Display erscheint.



- Wird "BLUETOOTH" als Quelle ausgewählt, versucht das System automatisch, den Anschluss an das zuletzt angeschlossene Bluetooth®-Gerät herzustellen. Wenn der Anschlussversuch nicht gelingt, versuchen Sie erneut eine Verbindung herzustellen.
- Dieses System kann nur mit einem Gerät auf einmal verbunden sein.
- Zur Änderung der Tonqualität, siehe "LINK MODE". (⇒ 18)

Verbindung per Tastendruck (Verbindung über NFC)

Nur für NFC-kompatible Bluetooth®-Geräte (Android™-Geräte)

Durch einfaches Berühren eines NFC (Near Field Communication)-kompatiblen Bluetooth®-Geräts auf dem Hauptgerät können Sie alle Vorbereitungen, einschließlich die Registrierung eines Bluetooth®-Geräts sowie die Herstellung einer Verbindung, abschließen.

Vorbereitung

- Schalten Sie die NFC-Funktion des Geräts ein.
- Android-Geräteversionen unter 4.1 erfordern die Installation der App "Panasonic Music Streaming" (kostenlos).
 - 1 Geben Sie "Panasonic Music Streaming" in das Suchfeld von Google Play™ zur Suche ein, danach wählen Sie "Panasonic Music Streaming" aus.
 - 2 Starten Sie die App "Panasonic Music Streaming" auf dem Gerät.
 - Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm Ihres Geräts.
 - Verwenden Sie immer die aktuelle Version der App.

- 1 Drücken Sie [🔗 -PAIRING] zur Auswahl von "BLUETOOTH".
- 2 Berühren und halten Sie Ihr Gerät im NFC-Touch-Bereich des Hauptgeräts [👉]. (⇒ 6)

Bewegen Sie das Bluetooth®-Gerät solange nicht, bis es einen Signalton abgibt, eine Meldung anzeigt oder auf irgendeine Art reagiert.

Wenn das Bluetooth®-Gerät reagiert hat, entfernen Sie es vom Hauptgerät.

- Wenn das Bluetooth®-Gerät registriert und die Verbindung hergestellt wurde, wird der Name des angeschlossenen Geräts einige Sekunden lang am Display angezeigt.
- Die Position des NFC-Touch-Bereichs unterscheidet sich je nach Gerät. Wenn keine Verbindung hergestellt werden kann, obwohl Ihr Bluetooth®-Gerät den NFC-Touch-Bereich des Hauptgeräts berührt hat, ändern Sie die Position des Geräts oder des Hauptgeräts. Der Zustand könnte sich auch verbessern, wenn Sie die entsprechende App "Panasonic Music Streaming" erneut herunterladen und starten.

3 Starten Sie die Wiedergabe auf dem Bluetooth®-Gerät.



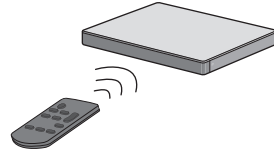
- Wenn Sie dem Hauptgerät ein anderes Gerät nähern, können Sie die Bluetooth®-Verbindung aktualisieren. Die Verbindung zum zuvor verbundenen Gerät wird automatisch getrennt.
- Wenn die Verbindung hergestellt wurde, startet die Wiedergabe, je nach verwendetem Gerätetyp, möglicherweise automatisch.
- Die Verbindung per Tastendruck funktioniert möglicherweise je nach verwendetem Gerätetyp nicht ordnungsgemäß.

Fernbedienungscode

Wenn andere Panasonic-Geräte auf die Fernbedienung dieses Systems reagieren, ändern Sie den Fernbedienungscode an diesem System und an der Fernbedienung.

Vorbereitung

- Schalten Sie alle anderen Panasonic-Produkte aus.
- Schalten Sie das Hauptgerät an.
- Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor dieses Geräts.



■ So stellen Sie den Code auf "REMOTE 2"

Während Sie [MUTE] gedrückt halten, halten Sie mindestens 4 Sekunden lang [OK] gedrückt. "REMOTE 2" erscheint auf dem Display.

■ So stellen Sie den Code auf "REMOTE 1"

Während Sie [MUTE] gedrückt halten, halten Sie mindestens 4 Sekunden lang [▼] gedrückt. "REMOTE 1" erscheint auf dem Display.

Verwendung dieses Systems

Vorbereitung

- Schalten Sie den Fernseher und/oder das angeschlossene Gerät an.



- 1 Drücken Sie [⏻], um das Hauptgerät einzuschalten.
- 2 Wählen Sie die Quelle.

Drücken Sie	Zur Auswahl von
[INPUT]	Bei jedem Drücken von [INPUT] ändert sich die Eingabe in der folgenden Reihenfolge. "TV" → "BD/DVD" → "AUX" ↑ "BLUETOOTH" ← • Wenn Sie die Quelle zu "BLUETOOTH" und dann zu "TV" wechseln, warten Sie nach dem Einstellen auf "BLUETOOTH" eine Weile und drücken dann [INPUT].
[⌘-PAIRING]	Wählen Sie das Bluetooth®-Gerät als Quelle. (⇒ 13, 14)

- Diese Fernbedienung kann nicht verwendet werden, um die Bedienung der verbundenen Geräte zu steuern.

■ Bei Auswahl von "BD/DVD"

Ändern Sie den Eingang am TV-Gerät auf den, mit dem dieses Gerät verbunden ist, und starten Sie anschließend die Wiedergabe auf dem Gerät, das mit diesem Gerät verbunden ist.

■ Bei Auswahl von "AUX"

Starten Sie die Wiedergabe auf dem Gerät, das mit dem Audio-Eingangsanschluss an diesem Gerät verbunden ist. (⇒ 10, "Verbindung von einem anderen Gerät (AUX)")

■ Bei Auswahl von "BLUETOOTH"

Starten Sie die Wiedergabe am Bluetooth®-Gerät, das mit diesem Gerät verbunden ist.

■ Einstellen der Lautstärke des Systems

Drücken Sie [- VOL +].

- Lautstärkebereich: 0 bis 100

■ Stummschalten

Drücken Sie [MUTE].

- Während der Stummschaltung wird "MUTE" am Display angezeigt.
- Drücken Sie die Taste erneut, um abzubrechen oder regeln Sie die Lautstärke.
- Die Stummschaltung wird bei Ausschalten des Geräts aufgehoben.



Funktioniert dieses System nicht wie erwartet oder ist der Ton ungewöhnlich, kann durch ein Zurücksetzen der Einstellungen auf die Werkseinstellungen das Problem behoben werden. (⇒ 20)

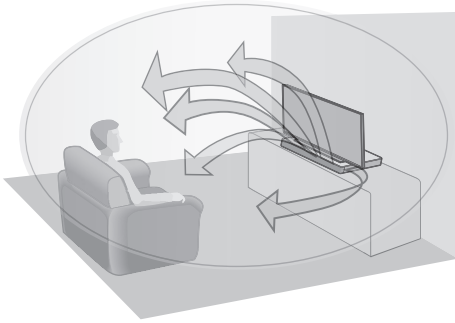
- Kommt Sound aus den Lautsprechern des Fernsehers, verringern Sie die Lautstärke des Fernsehers auf das Minimum.
- Es bestehen möglicherweise Unterschiede zwischen der maximalen Lautstärke des Fernsehgeräts und dieses Geräts.
- Wenn Sie Geräte verwenden, die mit dem HDMI AV IN-Anschluss verbunden sind, wechseln Sie die Eingabe zum TV-Tuner, um Audio/Video zum Fernsehgerät zu wechseln. Wenn VIERA Link (HDMI) (⇒ 19) nicht aktiviert ist, wechseln Sie ebenfalls die Eingabe zum Fernsehgerät.

3D-Ton

Dieses System bietet ein Gefühl, dass der Sound und das Bild eins sind.

- Um den angewandten Effekt zu ändern, siehe "Sound-Menü". (⇒ rechts)

z.B. Bild des 3D-Tons



3D-Ton	
Dolby® Virtual Speaker	Hiermit können Sie einen Surround-Sound-Effekt wie 5.1 Ch genießen.
3D-Surround-Effekt	Zusätzlich zum Dolby Virtual Speaker-Effekt hat Panasonic eine eigene Klangfeld-Steuertechnologie zum Erweitern des Klangfelds nach vorne, hinten, oben und in die Breite eingeführt, um einen Sound mit Tiefe und Kraft zu erhalten, die besser zu 3D-Bildern passt.
Clear-Mode-Dialog	Sportkommentare und Fernsehdialoge werden wahrgenommen, als kämen sie aus dem Fernsehgerät. So werden Klang und Bild zu einem einheitlichen Erlebnis. Ferner werden Dialoge bei normaler Wiedergabelautstärke sowie bei geringer Lautstärke (z. B. in der Nacht) in der Geräuschkulisse hervorgehoben.



- Effekt Dolby Virtual Speaker ist EIN mit Ausnahme des STEREO-Modus.
- Um Dolby Virtual Speaker und die 3D-Surround-Effekte auszuschalten, wählen Sie "STEREO" als Ton-Modus. (⇒ rechts)
- Um den 3D-Surround-Effekt und den Clear-Mode-Dialogeffekt auszuschalten, siehe "3D CLR DIALOG". (⇒ 17)
- Sie können auch die Stufe des Clear-Mode-Dialogeffekts anpassen. (⇒ rechts)

Sound-Menü

- 1 Drücken Sie wiederholt [SOUND], um den Toneffekt auszuwählen.
- 2 Drücken Sie wiederholt [▼] [▲] um die gewünschte Einstellung auszuwählen, danach drücken Sie [OK].

SOUND MODE	<p>Wählen Sie den Sound-Modus passend zum Programm bzw. zu den angeschlossenen Geräten aus.</p> <p>STANDARD: Bestens für dramatische Filme und Unterhaltungsshowes geeignet.</p> <p>STADIUM: Erzeugt einen realistischen Ton für Live-Sportsendungen.</p> <p>MUSIC: Verbessert den Ton von Musikinstrumenten und Liedern.</p> <p>CINEMA: Erzeugt einen kräftigen, dreidimensionalen Ton bei Spielfilmen.</p> <p>NEWS: Verstärkt die Stimmen der Sprecher bei Nachrichten und Sportkommentaren.</p> <p>STEREO: Spielt jede Tonquelle in Stereo ab.</p>
SUBWOOFER	<p>Sie können den Bass einstellen. Dieses System wählt automatisch die Einstellung aus, die für die Wiedergabequellenart am besten geeignet ist.</p> <p>LEVEL 1</p> <p>LEVEL 2: Standardeinstellung für 2 -kanalige Audioquelle</p> <p>LEVEL 3: Standardeinstellung für Mehrkanal-Audioquelle</p> <p>LEVEL 4</p> <p>Die Einstellung, die Sie ausführen, wird aufbewahrt und jedes Mal, wenn Sie dieselbe Quellenart verwenden, wieder aufgerufen.</p>
DIALOG	<p>Passen Sie die Dialogstufe an.</p> <p>LEVEL 1</p> <p>LEVEL 2</p> <p>LEVEL 3</p> <p>LEVEL 4</p> <p>"DIALOG" wird nicht am Display angezeigt, wenn "3D CLR DIALOG" auf "OFF" eingestellt ist.</p>

H.BASS	Verbessert den harmonischen Basseffekt. ON OFF
3D CLR DIALOG	Die 3D Clear Mode Dialog-Funktion erzeugt ein Klangfeld, das dem Ton gleicht, der von einem TV-Bildschirm kommt, und erhöht die Deutlichkeit der Dialoge. ON: 3D Surround, Clear Mode Dialog und Dolby Virtual Speaker Effekt OFF: Dolby Virtual Speaker Effekt Die Einstellung wird bei jeder Einschaltung des Hautgeräts auf "ON" zurückgestellt.
DUAL AUDIO	Stellt den bevorzugten Audiokanal-Modus ein, wenn das System zwei Audiomodi empfängt. M1: Haupt M2: Sekundär M1 + M2: Haupt und Sekundär Dieser Effekt funktioniert nur, wenn die Audioausgabe des Fernsehers oder Players auf "Bitstream" eingestellt ist und "Dolby Dual Mono" in der Tonquelle vorhanden ist.
AGC	Die automatische Gain-Kontrolle verhindert einen plötzlichen lauten Ton durch Verringern des Tonpegels, wenn der Input zu hoch ist. Diese Funktion ist für Fernsehsendungen mit Tonpegelunterschied geeignet. ON OFF Wenn der Ton unnatürlich wird, wählen Sie "OFF".
LOW VOL MODE	Verbessert den Dialog bei geringer Lautstärke. ON OFF Wählen Sie "OFF" aus, um diesen Effekt zu löschen, wenn sich der Dialog bei leiser Lautstärke unnatürlich anhört.



- Die Standardeinstellung ist unterstrichen. Die geänderten Einstellungen werden bis zur nächsten Änderung beibehalten, soweit nicht anders angegeben.

Audio-Format

Sie können sich das laufende Audioformat ansehen.

Halten Sie [SOUND] mindestens 4 Sekunden lang gedrückt.

DOLBY DIGITAL	Dolby Digital ist die Audioquelle.
DTS	DTS® ist die Audioquelle.
PCM MULTI	Lineare Puls-Code-Modulation ist die Audioquelle.
PCM	2 Kanäle Puls-Code-Modulation ist die Audioquelle.
ANALOG	Analog ist die Audioquelle.



- Das Audioformat wird 2 Sekunden lang angezeigt.
- Wenn die Eingabe dieses Geräts Bluetooth® ist, wird kein Audioformat angezeigt.

Setup-Menü

- 1 Drücken Sie wiederholt [SETUP], um die Einrichtungsoption auszuwählen.
- 2 Drücken Sie wiederholt [▼] [▲] um die gewünschte Einstellung auszuwählen, danach drücken Sie [OK].

DIMMER	Dimmt das Display nach 5 Sekunden Stillstand. ON OFF
BEEP	Wenn der Schalter am Hauptgerät berührt oder das Gerät ein- bzw. ausgeschaltet wird, wird ein Signalton ausgegeben. <ul style="list-style-type: none"> • Dies ist auch bei Stummschaltung der Fall. ON OFF
AUTO POWER DOWN	Das Hauptgerät schaltet sich automatisch aus, wenn kein Audioeingang stattfindet und Sie es etwa 20 Minuten lang nicht bedienen. ON OFF <ul style="list-style-type: none"> • Bei dieser Einstellung wird im Display "P.OFF 1" angezeigt. Dies bedeutet, dass das Hauptgerät in etwa 1 Minute ausgeschaltet wird.
VOL LIMITATION	Stellt die Lautstärkengrenze auf 50, wenn Sie das Hauptgerät einschalten, auch wenn die Lautstärke vor dem Ausschalten über 50 war. ON OFF
BLUETOOTH STANDBY	Diese Funktion ermöglicht Ihnen, ein gekoppeltes Bluetooth®-Gerät anzuschließen, wenn sich das Hauptgerät im Standby-Modus befindet. ON OFF Das Hauptgerät wird automatisch eingeschaltet, wenn Sie ein gepaartes Bluetooth®-Gerät anschließen. <ul style="list-style-type: none"> • Wenn diese Funktion auf "ON", gestellt ist, erhöht sich der Stromverbrauch im Standby-Modus.

LINK MODE	Ändern Sie den Übertragungsmodus, um der Übertragungs- oder Tonqualität Vorrang zu geben. Stellen Sie sicher, dass das Bluetooth®-Gerät nicht angeschlossen ist ("BLUETOOTH READY" wird am Display angezeigt). MODE 1: Schwerpunkt auf Konnektivität. MODE 2: Schwerpunkt auf Klangqualität.
VIERA LINK	Schalten Sie die VIERA Link-Funktion ein. ON OFF Wählen Sie "OFF", wenn Ihr HDAVI Control-Gerät mit diesem System nicht einwandfrei funktioniert. <ul style="list-style-type: none"> • ARC wird deaktiviert werden. Schließen Sie ein optisches Digital-Audiokabel an. • Schalten Sie alle angeschlossenen Geräte aus und schalten Sie sie nach der Änderung der Einstellungen wieder ein.



- Die Standardeinstellung ist unterstrichen. Die geänderten Einstellungen werden bis zur nächsten Änderung beibehalten, soweit nicht anders angegeben.

Verknüpfter Betrieb mit dem Fernseher (VIERA Link "HDAVI Control™")

Was ist VIERA Link "HDAVI Control"?

VIERA Link "HDAVI Control" ist eine nützliche Funktion, die eine Verknüpfung der Bedienung dieses Geräts mit einem Panasonic-Fernsehergerät (VIERA) unter "HDAVI Control" bietet.

Sie können diese Funktion verwenden, indem Sie die Geräte über ein HDMI-Kabel anschließen. Einzelheiten zur Bedienung finden Sie in der Betriebsanleitung der angeschlossenen Geräte.

Vorbereitung

- 1 Prüfen Sie, ob der HDMI-Anschluss hergestellt wurde. (⇒ 8, 9)
- 2 Stellen Sie den "HDAVI Control" a-Betrieb am angeschlossenen Gerät (z.B. Fernseher) ein.
- 3 Um zu gewährleisten, dass "HDAVI Control" optimal funktioniert, ändern Sie die folgenden Einstellungen am angeschlossenen TV*1.
 - Stellen Sie die Standard-Lautsprechereinstellungen auf dieses Gerät.*2
 - Stellen Sie die Lautsprecherwahleinstellungen auf dieses Gerät.
- 4 Schalten Sie alle zu "HDAVI Control" kompatiblen Geräte ein und wählen Sie den Eingangskanal des Fernsehers für dieses System, damit die "HDAVI Control"-Funktion ordnungsgemäß arbeitet.
- 5 Wenn das Gerät mit dem HDMI AV IN-Anschluss verbunden ist, starten Sie die Wiedergabe, um zu überprüfen, ob das Bild richtig auf dem Fernseher angezeigt wird.

Wiederholen Sie den Vorgang bei Änderung des Anschlusses oder der Einstellungen.

- *1 Je nach Fernsehgerät sind unterschiedliche Funktionen und Einstellungen vorhanden. Einzelheiten sind der Betriebsanleitung des TV zu entnehmen.
- *2 Besitzt der TV eine Standard-Lautsprechereinstellung innerhalb der VIERA Link-Optionen, wird durch die Auswahl dieses Geräts die Standardlautsprecherwahl automatisch auf dieses Gerät gestellt.



- VIERA Link "HDAVI Control", beruht auf den Steuerungsfunktionen von HDMI, wobei es sich um einen Industriestandard namens HDMI CEC (Consumer Electronics Control) handelt, und ist eine von uns eigens entwickelte und hinzugefügte Funktion. Deshalb kann ihr Betrieb bei Geräten anderer Hersteller, die HDMI CEC unterstützen, nicht gewährleistet werden.
- Dieses Gerät unterstützt die Funktion "HDAVI Control 5". "HDAVI Control 5" ist der Standard für die zu Panasonics HDAVI Control kompatible Ausstattung. Diese Norm ist mit bisherigen HDAVI-Geräten von Panasonic kompatibel.
- Angaben zu Geräten anderer Hersteller, welche die VIERA Link-Funktion unterstützen, können Sie den jeweiligen Handbüchern entnehmen.

Möglichkeiten von VIERA Link "HDAVI Control"

Um sicherzustellen, dass die Audioausgabe über dieses System erfolgt, schalten Sie das Hauptgerät durch Verwenden der TV-Fernbedienung ein und wählen Sie das Heimkino über das Lautsprechermenü im Menü VIERA Link. Die Verfügbarkeit und die Funktion der Einstellungen kann je nach Fernseher variieren. Siehe in der Bedienungsanleitung des Fernsehers für Details.

■ Lautsprechersteuerung

Mithilfe der TV-Menüeinstellungen können Sie auswählen, ob die Tonausgabe über dieses Gerät oder die TV-Lautsprecher erfolgen soll.

Heimkino

Dieses System ist aktiv.

- Wenn sich das Hauptgerät im Standby-Modus befindet, wird durch Wechseln der TV-Lautsprecher zu diesem System im VIERA Link-Menü automatisch das Hauptgerät eingeschaltet.
- Sie können die Lautstärkeeinstellung dieses Systems mit der Lautstärke- oder Stummschalttaste auf der Fernbedienung des Fernsehers steuern.
- Wenn Sie das Hauptgerät ausschalten, werden automatisch die TV-Lautsprecher aktiviert.
- Der Ton wird automatisch von diesem System ausgegeben, wenn der Fernseher zu VIERA Link "HDAVI Control 4" oder einer neueren Version kompatibel ist.

TV

TV-Lautsprecher sind aktiviert.

- Die Lautstärke dieses Geräts wurde auf den Tiefstwert gestellt.

■ Automatische Eingangsumschaltung

Wenn die folgenden Bedienvorgänge ausgeführt werden, wechselt das Hauptgerät automatisch den Eingang auf die entsprechende Quelle.

- Bei Beginn der Wiedergabe auf einem an die HDMI-Schnittstelle angeschlossenen Gerät.*3
- Beim Ändern des Fernsehereingangs oder -kanals.

*3 Wenn die AusgabeEinstellung des Lautsprechers am Fernseher auf dieses System eingestellt ist, werden der Fernseher und das Hauptgerät automatisch eingeschaltet (Einschaltautomatik).

■ Ausschalt-Link

Beim Ausschalten des Fernsehers wird auch dieses System automatisch ausgeschaltet. (Diese Funktion ist nicht aktiv, wenn Bluetooth® oder AUX als Quelle genutzt wird.)

■ Automatische Lippen-Synchronisation

(HDAVI Control 3 oder später)

Eine Verzögerung zwischen Ton und Bild wird automatisch durch Hinzufügen eines Zeitlochs bei der Tonausgabe korrigiert, wodurch Sie einen störungsfreien zum Bild vernehmen.



- Nach dem Einschalten des TV-Geräts (VIERA) kann es bis zu 8 Sekunden dauern, bis Sound über dieses Gerät ausgegeben wird. Sie können die für die Ausgabe von Sound benötigte Zeit reduzieren, indem Sie ein optisches Digital-Kabel verwenden. Verbinden Sie das HDMI-Kabel in diesem Fall neu mit einem nicht ARC-kompatiblen HDMI-Anschluss am TV-Gerät (VIERA). (⇒ 9)
- Bei Fernsehgeräten, die kompatibel mit dem VIERA Link "HDAVI Control 3" oder später sind, erfolgt die Verzögerungseinstellung automatisch und der VIERA Link wird auf Ein eingestellt. Die Einstellung führt zu einer Sound-Verzögerung von ca. 0,04 Sekunden, wenn über VIERA Link (HDMI) Version 2 oder früher ein Panasonic-TV-Gerät (VIERA) oder ein TV-Gerät von einem anderen Hersteller angeschlossen ist.

Fehlerbeseitigung

Prüfen Sie die folgenden Punkte, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden. Falls Sie bei einigen Prüfpunkten Zweifel haben oder das Problem sich durch die in der folgenden Aufstellung vorgeschlagenen Lösungen nicht beheben lässt, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Funktioniert dieses System nicht wie erwartet, kann das Zurücksetzen der Einstellungen auf die Werkseinstellungen das Problem beheben.

Rücksetzen auf die Werkseinstellungen.

- ① Berühren und halten Sie [⏪/|] am Hauptgerät mindestens 4 Sekunden lang, während das Hauptgerät eingeschaltet ist.
(“RESET” wird am Display angezeigt, wenn dieses System rückgesetzt wird.)
- ② Schalten Sie das Gerät aus und dann wieder ein.
 - Der Fernbedienungscode kehrt auf “REMOTE 1” zurück, wenn dieses System auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird. Um den Fernbedienungscode zu ändern, siehe “Fernbedienungscode” (⇒ 14).

Allgemeine Bedienung

Kein Strom.

- Stecken Sie das Netzkabel 10 Sekunden lang aus, bevor Sie es wieder anstecken.
- Nachdem Sie das Gerät eingeschaltet haben, wenn sich das Hauptgerät sofort ausschaltet, stecken Sie das Netzkabel aus und wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Wenn sich das Hauptgerät bei Einschalten des Fernsehers (HDAVI Control) nicht einschaltet, schalten Sie das Hauptgerät manuell ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, siehe “HDMI” in “Fehlerbeseitigung”.

Die Fernbedienung funktioniert nicht richtig.

- Die Batterie ist leer. Ersetzen Sie es durch ein neues. (⇒ 7)
- Möglicherweise wurde die Trennfolie nicht entfernt. Entfernen Sie die Trennfolie. (⇒ 7)
- Nach einem Batteriewechsel der Fernbedienung muss der Code der Fernbedienung unter Umständen neu eingestellt werden. (⇒ 14)
- Verwenden Sie die Fernbedienung innerhalb des richtigen Betriebsbereichs. (⇒ 7)

Das Hauptgerät wird automatisch in den Standby-Modus geschaltet.

“AUTO POWER DOWN”-Funktion ist an.
Das Hauptgerät wird automatisch in den Standby-Modus geschaltet, wenn kein Signal eingeht, und für ca. 20 Minuten kein Bedienvorgang ausgeführt wird. Um diese Funktion auszuschalten, siehe Seite 18.

Das Hauptgerät wird ausgeschaltet, wenn die Lautsprecher des Fernsehers in der Lautsprechersteuerung ausgewählt werden.

Dies ist eine normale Erscheinung, wenn VIERA Link (HDAVI Control 4 oder aktueller) verwendet wird. Nähere Informationen erhalten Sie in der Bedienungsanleitung des TV-Gerätes. (⇒ 19)

Die Schalter am Hauptgerät funktionieren nicht.

[⏪/|], [VOL -], [VOL +], [INPUT] und [PAIRING] am Hauptgerät sind Touch-Tasten. Berühren Sie die Schalter mit dem Finger. Wenn Sie die Fingernägel verwenden oder Handschuhe tragen, funktionieren sie möglicherweise nicht.

Farbunregelmäßigkeiten auf einem CRT-TV-Gerät.

Wenn Farbunregelmäßigkeiten auf dem TV-Gerät erscheinen, schalten Sie das TV-Gerät ca. 30 Minuten lang aus und bewegen Sie das TV-Gerät leicht von diesem Gerät weg. Wenn das Problem dadurch nicht behoben wird, bewegen Sie dieses Gerät vom TV-Gerät weg.

HDMI

Dieses Gerät funktioniert nicht richtig.

Wenn das HDMI-Kabel mit dem falschen Anschluss (HDMI AV IN oder HDMI AV OUT) verbunden ist, funktioniert dieses Gerät nicht korrekt. Schalten Sie das Gerät aus, stecken Sie das Netzkabel aus und schließen Sie das/die HDMI-Kabel neu an. (⇒ 8, 9)

VIERA Link-Bedienungen funktionieren nicht mehr richtig.

- Überprüfen Sie die VIERA Link-Einstellung auf den angeschlossenen Geräten.
 - Schalten Sie die VIERA Link-Funktion an den verbundenen Geräten ein.
 - Wählen Sie dieses System als Lautsprecher im VIERA Link-Menü des Fernsehers.
- Haben Sie die Einstellungen für VIERA Link ausgeschaltet? (⇒ 18)

- Nach der Änderung der HDMI-Anschlüsse aufgrund eines Stromausfalls oder des Abziehens des Netzkabels können VIERA Link-Bedienungen u.U. nicht mehr richtig funktionieren.
 - Schalten Sie alle Geräte ein, die mit dem Fernseher über ein HDMI-Kabel verbunden sind, und schalten Sie dann den Fernseher ein.
 - Schalten Sie die Einstellungen für VIERA Link aus und dann wieder ein. Weitere Einzelheiten sind der Betriebsanleitung Ihres Fernsehers zu entnehmen.
 - Während das Hauptgerät und der Fernseher mit dem HDMI-Kabel verbunden sind, schalten Sie den Fernseher ein und entfernen Sie dann das Netzkabel des Hauptgeräts und verbinden Sie es erneut.

Die ersten Sekunden des Tons sind bei Verwendung des HDMI-Anschluss nicht zu vernehmen.

Dies kann während der Wiedergabe eines Kapitels einer DVD-Video auftreten. Ändern Sie die Einstellungen für die digitale Audioausgabe auf dem angeschlossenen Gerät von "Bitstream" in "PCM".

Bei Betrieb eines zu HDMI kompatiblen Gerätes einer anderen Marke, reagiert dieses System auf unerwünschte Weise.

Für die HDAVI Control werden u.U. je nach der Gerätemarke andere Steuerbefehle genutzt. Schalten Sie VIERA Link in diesem Fall aus. (⇒ 18)

Wenn das Hauptgerät ein- oder ausgeschaltet wird, sind Audio und Video vorübergehend deaktiviert

Wenn das Hauptgerät ein- oder ausgeschaltet wird, ist die vorübergehende Deaktivierung von Audio und Video normal. Hierbei handelt es sich nicht um eine Funktionsstörung. Dies kann auftreten, wenn das Gerät, an das es über HDMI angeschlossen ist, Panasonics VIERA Link-Funktion nicht unterstützt (HDAVI Control 3 oder neuer).

Die Bilder von diesem System erscheinen nicht auf dem Fernseher.

Bei der Ausgabe in 60p (4K) kann das Bild je nach HDMI-Kabel verzerrt erscheinen. Verwenden Sie HDMI-Hochgeschwindigkeitskabel mit Unterstützung für eine Bandbreite von 18 GB/s.

Bluetooth®

Die Kopplung kann nicht ausgeführt werden.

Überprüfen Sie den Zustand des Bluetooth®-Geräts.

Das Gerät kann nicht verbunden werden.

- Die Kopplung der Vorrichtung war nicht erfolgreich oder die Aufzeichnung wurde ersetzt. Versuchen Sie, das Gerät erneut zu koppeln. (⇒ 13)
- Dieses System ist unter Umständen mit einem anderen Gerät verbunden. Trennen Sie die Verbindung des anderen Geräts und versuchen Sie, das Gerät erneut zu koppeln.

Das Gerät ist angeschlossen, aber es ist kein Ton über dieses System zu hören.

Für einige integrierte Bluetooth®-Geräte müssen Sie den Audioausgang manuell auf "SC-HTE200" stellen. Lesen Sie für Details die Bedienungsanleitung des Geräts.

Die Verbindung ist unterbrochen. Der Sound wird unterbrochen/es gibt Tonaussetzer/es gibt viel Rauschen.

- Entfernen Sie alle Hindernisse zwischen dem Hauptgerät und dem Gerät.
- Andere Geräte, die das 2,4 GHz-Frequenzband verwenden (Wireless Router, Mikrowellen, drahtlose Telefone, etc.), verursachen Störungen. Verringern Sie die Entfernung des Bluetooth®-Geräts zum Hauptgerät und erhöhen Sie seine Entfernung von anderen Geräten.
- Wählen Sie "MODE 1" für eine stabile Kommunikation. (⇒ 18)

Wenn obiges das Problem nicht behebt, können Sie das Problem möglicherweise beheben, indem Sie dieses Gerät und das Bluetooth®-Gerät neu verbinden. (⇒ 13)

Die Verbindung per Tastendruck (NFC-Funktion) funktioniert nicht.

- Stellen Sie sicher, dass das Hauptgerät und die NFC-Funktion des Geräts eingeschaltet sind. (⇒ 13, 14)
- Ändern Sie den Touch-Bereich des Bluetooth®-Geräts oder Hauptgeräts. Berühren Sie den NFC-Touch-Bereich dann noch einmal.

Ton

Kein Ton (oder Bild).

- Stummschaltung ausschalten. (⇒ 15)
- Überprüfen Sie die Anschlüsse der anderen Geräte. (⇒ 8 - 10)
- Prüfen Sie, ob das empfangene Audio-Signal zu diesem Gerät kompatibel ist. (⇒ 24)
- Dieses Gerät aus- und wieder einschalten.
- Wenn das Hauptgerät nur über ein HDMI-Kabel mit dem Fernseher verbunden ist, stellen Sie sicher, dass der HDMI-Anschluss des Fernsehers mit "HDMI (ARC)" gekennzeichnet ist. Wenn nicht, stellen Sie eine Verbindung über das optische Digital-Audiokabel her. (⇒ 8, 9)

- Wenn das Hauptgerät an einen Panasonic-Fernseher angeschlossen ist und über die Fernbedienung oder die Touch-Taste am Hauptgerät eingeschaltet wird, kann über dieses System unter Umständen kein Sound ausgegeben werden. Schalten Sie den Fernseher in diesem Fall über die Fernbedienung des Fernsehers ein. (⇒ 19)
- Ist der Anschluss richtig, liegt vielleicht ein Problem an den Kabeln vor. Wiederholen Sie die Anschlüsse mit anderen Kabeln.
- Überprüfen Sie die Tonausgabe-Einstellungen am angeschlossenen Gerät.

Der Audioausgang kann nicht vom Hauptausgang zum sekundären Ausgang umgeschaltet werden.

Handelt es sich bei dem vom angeschlossenen Gerät empfangenen Audio nicht um "Dolby Dual Mono" oder lautet die Einstellung des Ausgang nicht "Bitstream", kann die Einstellung von diesem System nicht geändert werden. Ändern Sie die Einstellungen am angeschlossenen Gerät.

Die Lautstärke wird verringert, wenn das Hauptgerät eingeschaltet wird.

"VOL LIMITATION" ist an.

Wird das Hauptgerät ausgeschaltet, während sich die Lautstärkeeinstellung in der oberen Hälfte (über 50) befindet, wird automatisch die Lautstärke des Hauptgeräts auf die Mitte (50) gesenkt, wenn das Hauptgerät eingeschaltet wird. (⇒ 18)

Der Dialog steht zu stark im Vordergrund oder die Stimme erscheint nicht natürlich.

Dieses Gerät besitzt eine Funktion, so dass der Dialog bei geringer Lautstärke in den Vordergrund gestellt wird. (⇒ 17)

Der Ton wird im Vergleich zum Bild verzögert ausgegeben.

Wenn dieses Gerät über Bluetooth® mit dem Fernsehgerät verbunden ist, ist es je nach Fernsehgerät möglich, dass der von diesem Gerät ausgegebene Ton im Vergleich zum Fernsehbild verzögert ausgegeben wird. Verbinden Sie dieses Gerät und das Fernsehgerät mit einem HDMI-Kabel oder einem optischen Digital-Audiokabel. (⇒ 8, 9)

Ton stoppt.

Das Hauptgerät schaltet sich automatisch aus.

(Wenn das Hauptgerät ein Problem erkennt, wird eine Sicherheitsmaßnahme aktiviert und das Hauptgerät schaltet sich automatisch in den Standby-Modus.)

- Es liegt ein Problem am Verstärker vor.
- Ist die Lautstärke extrem hoch?
Verringern Sie in diesem Fall die Lautstärke.
- Steht das Gerät an einem sehr heißen Ort?
Versetzen Sie das Gerät in diesem Fall an einen kühleren Ort, warten Sie kurzzeitig ab und versuchen Sie dann, es erneut einzuschalten.

Wenn das Problem weiterhin besteht, bestätigen Sie am Display, schalten Sie dieses System aus, stecken Sie das Netzkabel aus und wenden Sie sich an Ihren Händler. Bitte merken Sie sich, welche Anzeigen ausgegeben wurden, und informieren Sie den Händler.

Hauptgerät-Displays

"F61"

- Es liegt ein Problem beim Systemverstärker vor.
- Stecken Sie das Netzkabel aus und wenden Sie sich an Ihren Händler.

"F70 HDMI"/"U701"/"U703"

- Kontrollieren Sie den HDMI-Anschluss.
- Schalten Sie das Hauptgerät aus und wieder ein.
- Stecken Sie das HDMI-Kabel aus.

"F76"

- Es liegt ein Problem mit der Stromversorgung vor.
- Stecken Sie das Netzkabel aus und wenden Sie sich an Ihren Händler.

"U704"

- Dieses System empfängt von der Eingabequelle ein Videoformatsignal, das nicht unterstützt wird.
 - Ändern Sie die Videoauflösungseinstellung am angeschlossenen Gerät. (Lesen Sie die Bedienungsanleitung des Geräts.)
 - Wenn kein Bild ausgegeben wird, schließen Sie das Gerät direkt an das Fernsehgerät an, um die Einstellungen zu ändern.

"U705"

- Der HDMI-Anschluss des Fernsehgeräts, mit dem das Hauptgerät verbunden ist, oder die Einstellung des Fernsehgeräts ist nicht kompatibel mit der HDCP 2.2-Wiedergabequelle.
 - Achten Sie darauf, eine Verbindung mit dem HDCP 2.2-kompatiblen Ausgang des Fernsehgeräts herzustellen.
 - Achten Sie darauf, dass die HDMI HDCP-Einstellung des Fernsehgeräts HDCP 2.2 entspricht.
(Lesen Sie die Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.)

"REMOTE □" ("□" steht für eine Zahl.)

Die Fernbedienung und das Gerät verwenden unterschiedliche Codes. Ändern Sie den Code an der Fernbedienung. (⇒ 14)

Über Bluetooth®

Panasonic übernimmt keine Verantwortung für Daten und/oder Informationen, die während einer drahtlosen Übertragung gefährdet sind.

■ Verwendetes Frequenzband

Dieses System verwendet das 2,4 GHz Frequenzband.

■ Zertifizierung dieses Geräts

- Dieses System entspricht den Frequenzbeschränkungen und wurde gemäß dem Frequenzrecht zertifiziert. Daher ist keine Drahtlosgenehmigung erforderlich.
- Die unten genannten Handlungen sind in einigen Ländern strafbar:
 - Ein Auseinanderbauen oder Modifizieren des Geräts.
 - Ein Entfernen der Spezifikationskennzeichnungen.

■ Nutzungsbeschränkungen

- Die drahtlose Übertragung und/oder Nutzung mit allen mit Bluetooth® ausgerüsteten Geräten kann nicht garantiert werden.
- Alle Geräte müssen den durch Bluetooth SIG, Inc. festgelegten Standards entsprechen.
- Je nach Spezifikationen und Einstellungen eines Gerätes, kann die Verbindung unter Umständen nicht hergestellt werden, oder einige Funktionen können sich unterscheiden.
- Dieses System unterstützt Bluetooth®-Sicherheitsfunktionen. Aber je nach Betriebsumgebung und/oder Einstellungen, ist diese Sicherheit möglicherweise nicht ausreichend. Übertragen Sie mit Vorsicht drahtlos Daten an dieses System.
- Dieses System kann keine Daten an ein Bluetooth®-Gerät übertragen.

■ Einsatzbereich

Verwenden Sie dieses Gerät bei einer maximalen Reichweite von 10 m.

Die Reichweite kann je nach Umgebung, Hindernissen oder Interferenzen, abnehmen.

■ Interferenz von anderen Geräten

- Dieses System funktioniert aufgrund von Funkwelleninterferenzen möglicherweise nicht korrekt, oder es können Störungen wie Rauschen und Tonsprünge auftreten, wenn das Hauptgerät zu nahe an anderen Bluetooth®-Geräten oder Geräten aufgestellt ist, die das 2,4-GHz-Band verwenden.
- Dieses System könnte nicht korrekt funktionieren, wenn die Funkwellen einer nahe gelegenen Sendestation, etc. zu stark sind.

■ Verwendungszweck

- Dieses System ist nur für den normalen, allgemeinen Gebrauch gedacht.
- Verwenden Sie dieses System nicht in der Nähe von Geräten oder in einer Umgebung, die gegenüber hochfrequenten Störungen empfindlich ist (Beispiel: Flughäfen, Krankenhäuser, Labors, etc.).

Pflege des Geräts

■ Reinigen Sie dieses System mit einem weichen, trockenen Tuch

- Wringen Sie bei starker Verschmutzung ein mit Wasser angefeuchtetes Tuch fest aus, um den Schmutz abzuwischen und wischen Sie dann mit einem trockenen Tuch nach.
- Verwenden Sie zur Reinigung der Lautsprecher ein feines Tuch. Verwenden Sie keine Papiertaschentücher oder andere Materialien (Handtücher, etc.), die auseinander fallen können. Fasern können in der Lautsprecherabdeckung hängen bleiben.
- Verwenden Sie zur Reinigung dieses Systems niemals Alkohol, Farbverdünnungsmittel oder Benzin.
- Bevor Sie ein chemisch behandeltes Tuch benutzen, lesen Sie bitte die Gebrauchsanweisung des Tuches sorgfältig durch.

■ Entsorgung oder Weitergabe des Systems

Das Hauptgerät kann die Benutzereinstellungen im Hauptgerät beibehalten. Wenn Sie das Gerät entweder entsorgen oder weitergeben, befolgen Sie das Verfahren für das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen und das Löschen der Benutzereinstellungen. (→ 20, "Rücksetzen auf die Werkseinstellungen.")

- Das Bedienungsarchiv könnte im Hauptgerätespeicher registriert worden sein.

Lizenzen

In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby, Pro Logic, und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

Zu DTS-Patenten, siehe <http://patents.dts.com>. In Lizenz von DTS Licensing Limited gefertigt. DTS, das Symbol und DTS und das Symbol zusammen sind eingetragene Warenzeichen und DTS Digital Surround ist ein Warenzeichen von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

HDMI, das HDMI-Logo und "High-Definition Multimedia Interface" sind Marken bzw. eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC in den USA und anderen Ländern.

HDAVI Control™ ist ein Markenzeichen von Panasonic Corporation.

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Markenzeichen von Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch Panasonic Corporation erfolgt unter Lizenz. Andere Markenzeichen und Markennamen sind Schutzmarken der jeweiligen Eigentümer.

Google Play und Android sind Markenzeichen von Google Inc.

Technische Daten

VERSTÄRKERTEIL

RMS-Ausgangsleistung (nicht gleichzeitiges Laufwerk)

Frontkanäle (L, R ch)	50 W pro Kanal (1 kHz, 10 %, 6 Ω)
Subwoofer-Kanäle	100 W pro Kanal (100 Hz, 10 %, 3 Ω)
Effektive Gesamtleistung	200 W

ANSCHLÜSSE

HDAVI Control

Dieses Gerät unterstützt die Funktion "HDAVI Control 5".

HDMI AV-Eingang (BD/DVD)

Eingangsverbinder
Typ A (19 Pin)

1

HDMI AV-Ausgang (TV (ARC))

Ausgangsverbinder
Typ A (19 Pin)

1

Digitale Audioeingang (TV) Optischer Digitaleingang

Optischer Anschluss

Abtastfrequenz

32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
88,2 kHz, 96 kHz (nur LPCM)

Audio-Format

LPCM, Dolby Digital, DTS Digital Surround™

USB-Anschluss

Nur für Gebrauch durch Service.

Analog-Audioeingang

Audioeingang

Anschlussstyp, Klinkenbuchse (1 System)

ALLGEMEIN

Stromverbrauch

54 W

Im Standby

Wenn "Netzwerk-Standby" ^{*1} auf "OFF" gestellt ist	Ca. 0,4 W
Wenn "Netzwerk-Standby" ^{*1} auf "ON" gestellt ist	Ca. 3,0 W

Stromversorgung

AC 220 V bis 240 V, 50 Hz

Abmessungen (B×H×T)

600 mm×63 mm×365 mm

Gewicht

Ca. 5,9 kg

Betriebstemperaturbereich

0 °C bis +40 °C

Betriebsfeuchtigkeitsbereich

20 % bis 80 % Rel. Feuchte
(keine Kondensbildung)

LAUTSPRECHERTEIL

Frontlautsprecher (Integriert, L/R)

Vollbereich

3,8 cm × 9 cm kegelförmig × 1/ch
(Bassreflex-Typ)

Subwoofer (integriert)

Woofers

8 cm kegelförmig × 2
(Bassreflex-Typ)

Bluetooth®-ABSCHNITT

Bluetooth®-Systemspezifikationen

Bluetooth® Ver.2.1 +EDR

Klassifizierung von Drahtlosgeräten

Klasse 2 (2,5 mW)

Unterstützte Profile

A2DP

Frequenzband

2,4 GHz Band FH-SS

Reichweite

Ca. 10 m Sichtlinie^{*2}

Unterstützter Codec

SBC



- Die technischen Daten können ohne Vorankündigung Änderungen unterliegen.
- Bei den Angaben für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.
- Die harmonische Gesamtverzerrung wurde mit einem digitalen Spektrumanalysator gemessen.

※ 1 "Netzwerk-Standby" bezieht sich sowohl auf "BLUETOOTH STANDBY" als auch auf "VIERA LINK".

※ 2 Potentielle Kommunikationsentfernung.
Messumgebung.
(Temperatur 25 °C, Höhe 1,0 m)

Nous vous remercions d'avoir acheté cet appareil.

Veuillez lire attentivement les présentes instructions avant d'utiliser ce produit, et conserver ce manuel pour utilisation ultérieure.

A propos des descriptions dans ce mode d'emploi

- Les pages à consulter sont désignées par le signe "⇒ ○○".
- Les étiquettes présentes sur cet appareil et sur la télécommande sont indiquées par [○○] dans ce mode d'emploi.
- Les illustrations montrées peuvent être différentes de votre appareil.
- Les opérations de ce Mode d'Emploi concernent principalement la télécommande, mais vous pouvez effectuer les opérations à partir du caisson des graves actif si les contrôles sont les mêmes.

L'élimination des équipements et des batteries usagés

Applicable uniquement dans les pays membres de l'Union européenne et les pays disposant de systèmes de recyclage



Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les piles, appareils électriques et électroniques usagés, doivent être séparées des ordures ménagères. Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles et des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur.



En les éliminant conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à éviter le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement.



Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage, veuillez vous renseigner auprès des collectivités locales.

Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.

Note relative au pictogramme à apposer sur les piles (pictogramme du bas):

Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique, il répond également aux exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.

CE 0560

Déclaration de conformité (DoC)

Par la présente, "Panasonic Corporation" déclare que ce produit est en conformité avec les exigences essentielles et les autres clauses justificatives de la Directive 1999/5/EC.

Les clients peuvent télécharger une copie de la Déclaration de Conformité de nos produits R&TTE à partir de notre serveur DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

Contact du Représentant Autorisé : Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Allemagne

Ce produit est destiné à une clientèle générale. (Catégorie 3)

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT

Appareil

- Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de dommages au produit,
 - N'exposez pas cet appareil à la pluie, l'humidité, l'égouttement ou l'éclaboussement.
 - Ne placez pas d'objets remplis d'eau, tels que des vases, sur l'appareil.
 - Utiliser exclusivement les accessoires préconisés.
 - Ne retirez pas les caches.
 - Ne réparez pas l'appareil vous-même. Confiez l'entretien à un personnel qualifié.

Cordon d'alimentation secteur

- Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de dommages au produit,
 - Assurez-vous que la puissance du voltage fourni correspond au voltage inscrit sur l'appareil.
 - Branchez la prise secteur dans la prise électrique.
 - Ne pas tirer, plier ou placer des objets lourds sur le cordon.
 - Ne manipulez pas la prise avec les mains mouillées.
 - Tenez le corps de la prise secteur en la débranchant.
 - N'utilisez pas de prise secteur ni de prise de courant endommagée.
- La fiche secteur est le dispositif de déconnexion. Installez cet appareil de sorte que la fiche secteur puisse être débranchée immédiatement de la prise de courant.

Pile de type bouton (au Lithium)

- Risque d'incendie, d'explosion et de brûlures. Ne pas recharger, démonter, chauffer à plus de 60 °C ou incinérer.
- Gardez la pile-bouton hors de portée des enfants. Ne mettez jamais la pile-bouton à la bouche. Si elle est avalée, appelez un médecin.

ATTENTION

Appareil

- Ne placez pas de sources de flammes vives telles que bougies allumées sur cet appareil.
- Cet appareil peut être perturbé par des interférences causées par des téléphones mobiles pendant l'utilisation. En présence de telles interférences, éloignez le téléphone mobile de cet appareil.
- Cet appareil est destiné aux climats tempérés.

Emplacement

- Placez cet appareil sur une surface plane.
- Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de dommages au produit,
 - N'installez pas et ne placez pas cet appareil dans une bibliothèque, un placard ni dans aucun autre espace réduit. Assurez-vous que l'appareil est bien ventilé.
 - Ne bouchez pas les ouvertures d'aération de cet appareil avec des journaux, nappes, rideaux ou objets similaires.
 - N'exposez pas cet appareil directement aux rayons du soleil, à des températures élevées, à une humidité élevée ni à des vibrations excessives.

Pile de type bouton (au Lithium)

- Il y a un danger d'explosion si la pile n'est pas correctement remplacée. Remplacez uniquement par le type recommandé par le fabricant.
- Introduisez-la avec les pôles correspondant.
- Manipuler de façon incorrecte les piles peut causer une fuite d'électrolyte ainsi qu'un incendie.
 - Retirez la batterie si vous n'avez pas l'intention d'utiliser la télécommande pendant un long moment. Rangez-la dans un endroit frais et sombre.
 - Ne chauffez pas et n'exposez pas les piles à une flamme.
 - Ne laissez pas la (les) pile(s) dans un véhicule exposé directement aux rayons du soleil pendant un long moment avec fenêtres et portières fermées.
- Pour jeter les piles, veuillez contacter les autorités locales ou votre revendeur afin de connaître la procédure d'élimination à suivre.

Table des matières

Consignes de sécurité.....	3
----------------------------	---

Avant l'utilisation

Éléments fournis	5
Ce système (SC-HTE200)	5
Accessoires	5
Guide de référence des commandes	6
Ce système (Devant)	6
Ce système (Derrière)	6
Télécommande	7

Préparatifs

Connexions	8
Raccordement avec le téléviseur	8
Connexion à partir d'un appareil compatible HDMI	9
Raccordement à partir d'un autre dispositif (AUX)	10
Connexion du câble d'alimentation secteur	10
Emplacement	11
Mesures de précaution	11
Pour éviter le renversement	12
Connexion Bluetooth®	13
Appairage Bluetooth®	13
Connexion à un dispositif Bluetooth® couplé	13
Connexion One-Touch (Connexion par NFC)	13
Code de la télécommande	14

Opérations

En utilisant ce système	15
Son 3D	16
Menu du son	16
Format audio	17
Menu configuration	18
Opérations liées au téléviseur (VIERA Link "HDAVI Control™")	19

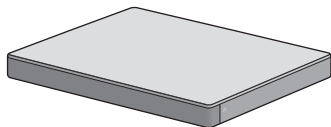
Référence

Dépannage	20
À propos de Bluetooth®	23
Entretien de l'appareil	23
Licences	23
Spécifications	24

Éléments fournis

Ce système (SC-HTE200)

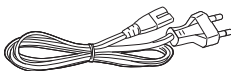
- 1 Appareil principal (enceinte)
(SC-HTE200)



Accessoires

Vérifiez les accessoires fournis avant d'utiliser ce système.

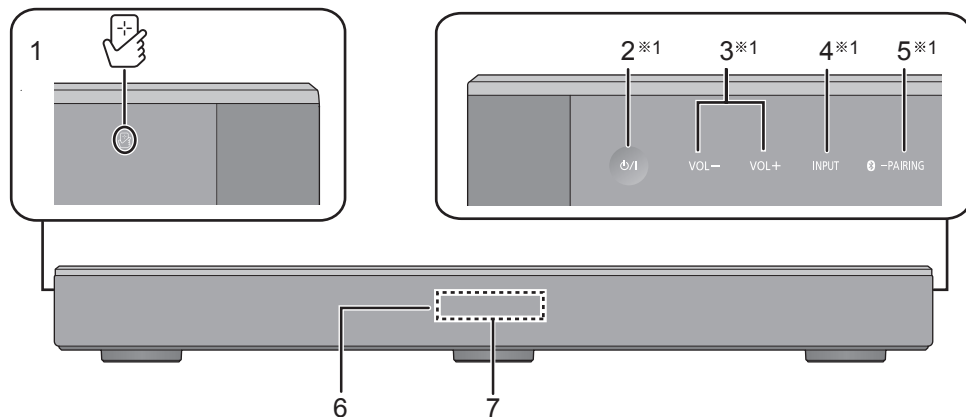
- 1 Télécommande (avec pile)
(N2QAYC000098)
- 1 Cordon d'alimentation secteur



- Les références des produits sont correctes à compter de mars 2015. Celles-ci peuvent être soumises à des changements.
- Le cordon d'alimentation secteur fourni doit être uniquement utilisé avec ce système.
Ne l'utilisez pas avec un autre équipement. N'utilisez pas non plus de cordons appartenant à un autre équipement avec ce système.

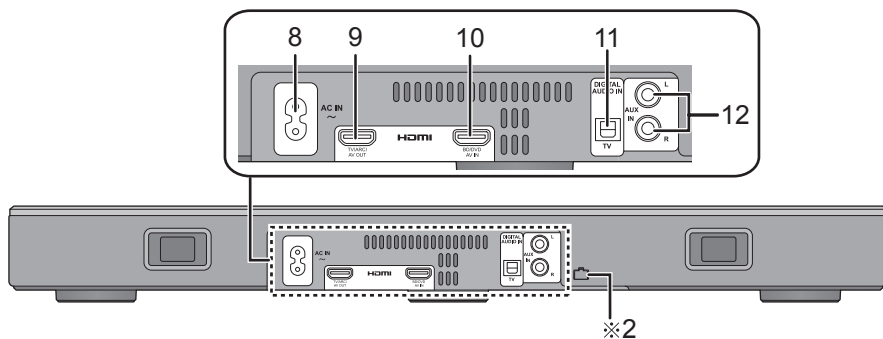
Guide de référence des commandes

Ce système (Devant)



- | | |
|--|--|
| <p>1 [] Zone tactile NFC (⇒ 13, 14)</p> <p>2 [] Commutateur veille/marche ()</p> <p>Touchez pour mettre ou sortir l'appareil du mode veille. En mode veille, l'appareil continue de consommer une petite quantité de courant.</p> <p>3 [VOL -] [VOL +] Règle le volume de ce système (⇒ 15)</p> | <p>4 [INPUT] Sélectionne la source d'entrée (⇒ 15)</p> <p>5 [] -PAIRING</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sélectionne le dispositif Bluetooth® comme source (⇒ 15) • Appairage Bluetooth® (⇒ 13) • Déconnexion d'un dispositif Bluetooth® (⇒ 13) <p>6 Capteur du signal de la télécommande (⇒ 7)</p> <p>7 Afficheur</p> |
|--|--|

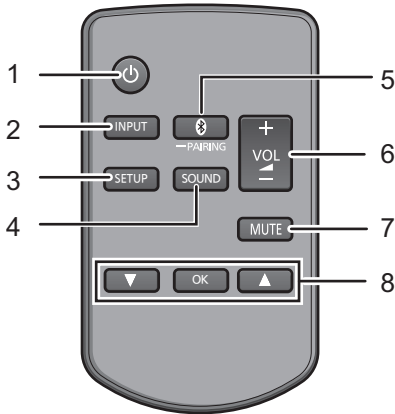
Ce système (Derrière)



- | | |
|---|---|
| <p>8 Prise AC IN (⇒ 10)</p> <p>9 Prise HDMI AV OUT (TV (ARC)) (compatible ARC) (⇒ 8, 9)</p> <p>10 Prise HDMI AV IN (BD/DVD) (⇒ 9)</p> | <p>11 OPTICAL DIGITAL AUDIO IN Prise (TV) (⇒ 9)</p> <p>12 Prise AUX IN (⇒ 10)</p> |
|---|---|

- *1 Ces commutateurs fonctionnent simplement en touchant les symboles. Chaque fois que vous toucherez le commutateur, un bip sonore se fera entendre. Le bip sonore peut être désactivé. (⇒ 18)
- *2 Port USB (uniquement pour la maintenance)

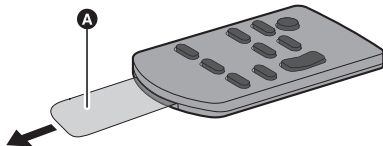
Télécommande



- 1 [⏻] Met en marche ou éteint l'appareil principal (⇒ 15)
- 2 [INPUT] Choisit la source d'entrée (⇒ 15)
- 3 [SETUP] Sélectionne le menu de configuration (⇒ 18)
- 4 [SOUND] Sélectionne le menu du son (⇒ 16, 17)
- 5 [🔗 -PAIRING]
 - Sélectionne le dispositif Bluetooth® comme source (⇒ 15)
 - Appairage Bluetooth® (⇒ 13)
 - Déconnexion d'un dispositif Bluetooth® (⇒ 13)
- 6 [- VOL +] Règle le volume de ce système (⇒ 15)
- 7 [MUTE] Met le son en sourdine (⇒ 15)
- 8 [▼][OK][▲] Sélectionne et valide l'option

Avant de l'utiliser pour la première fois

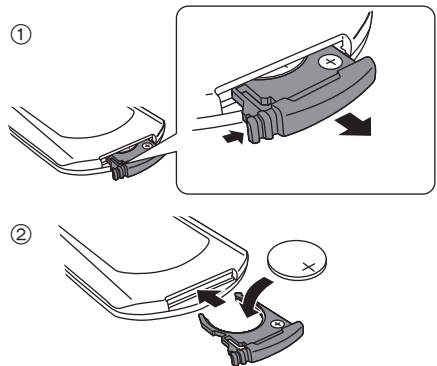
Retirez la languette isolante **A**.



- Jetez le feuillet d'isolation de manière responsable après l'avoir retiré.

Pour remplacer une pile-bouton

Type de la pile: CR2025 (Pile lithium)



- Placez la pile-bouton avec le symbole (+) vers le haut.

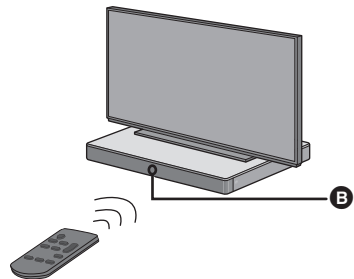
A propos du capteur de signal de la télécommande

Le capteur de signal de la télécommande est situé sur l'appareil principal.

- Utilisez la télécommande dans un rayon de portée correct.

Distance: Portée d'environ 7 m bien en face du capteur

Angle: Environ 30° gauche et droite



- B** Capteur du signal de la télécommande

Connexions

- Mettez hors tension tous les appareils avant la connexion et lisez les modes d'emploi correspondants.

Ne branchez pas le câble d'alimentation secteur avant que toutes les autres connexions ne soient effectuées.

■ HDMI (Interface Multimédia Haute Définition)

- La connexion HDMI prend en charge VIERA Link "HDAVI Control" (⇒ 19) lorsqu'elle est utilisée avec un téléviseur compatible avec Panasonic.
- Utilisez des câbles HDMI Haut débit compatibles ARC. Les câbles Non-HDMI-compliant ne peuvent pas être utilisés.
- Nous vous conseillons d'utiliser des câble HDMI de Panasonic.

■ Passer outre la veille HDMI

Même si l'appareil principal est en mode veille, le signal audio et/ou vidéo provenant du dispositif connecté à la prise HDMI AV IN sera envoyé vers le téléviseur raccordé à la prise HDMI AV OUT (le son ne sera pas reproduit par ce système).

■ Compatibilité 3D

Compatible avec un téléviseur 3D FULL HD et un lecteur de Blu-ray Disc.

- L'appareil principal peut passer à travers le signal vidéo 3D allant d'un Lecteur de Blu-ray Disc compatible 3D vers un TV 3D FULL HD.

■ Compatibilité 4K/60p

Compatible avec les téléviseurs 4K Ultra HD et les lecteurs de Blu-ray Disc.

- Ce système peut transmettre le contenu 4K d'un équipement compatible 4K vers un téléviseur 4K Ultra HD.
- Pour vous raccorder à un équipement compatible 4K et un téléviseur 4K Ultra HD, utilisez un câble HDMI Haut Débit pouvant supporter une bande passante de 18 Go ps.

Raccordement avec le téléviseur

1 Vérifiez que la prise HDMI du téléviseur est labélisée "HDMI (ARC)".

Le raccordement est différent en fonction de l'étiquette imprimée près de la prise HDMI.

Labélisée "HDMI (ARC)":

Connexion [A]

Non labélisée "HDMI (ARC)":

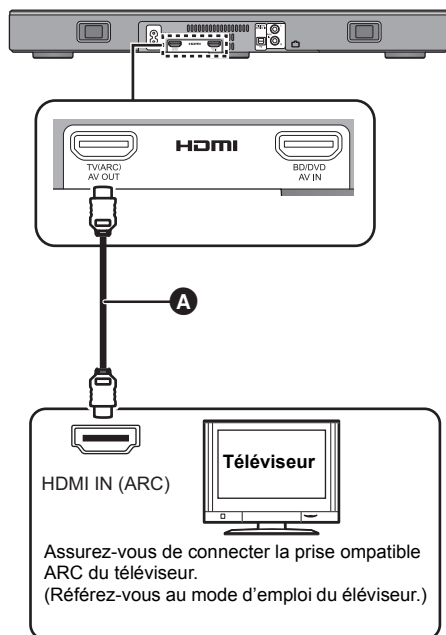
Connexion [B]

■ Qu'est ce que ARC?

ARC est l'abréviation de Audio Return Channel, connu également sous le nom de HDMI ARC. Il fait référence à l'une des fonctions du HDMI. Lorsque vous raccordez l'appareil principal à une prise du téléviseur labélisée "HDMI (ARC)", le câble audio optique numérique qui est habituellement nécessaire pour entendre le son du téléviseur ne l'est plus, et les images et le son du téléviseur peuvent être appréciés à l'aide d'un simple câble HDMI.

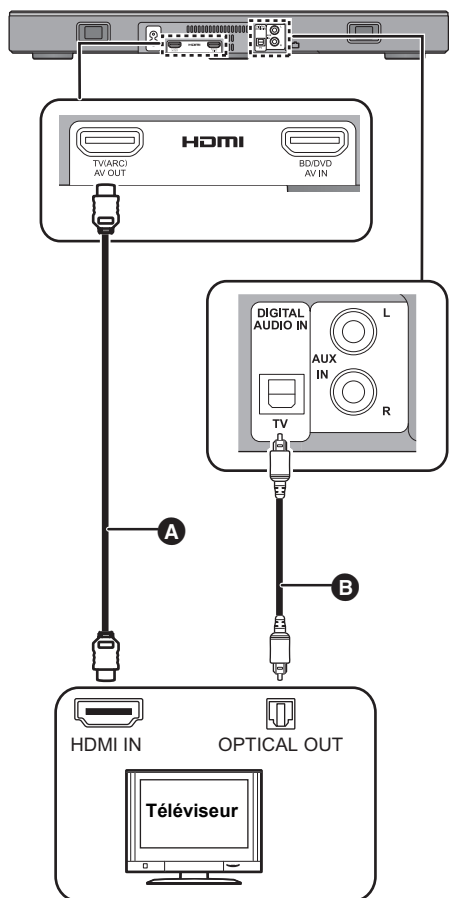
2 Effectuez la connexion.

[A] Labélisée "HDMI (ARC)"



[A] Câble HDMI

B Non labélisée “HDMI (ARC)”



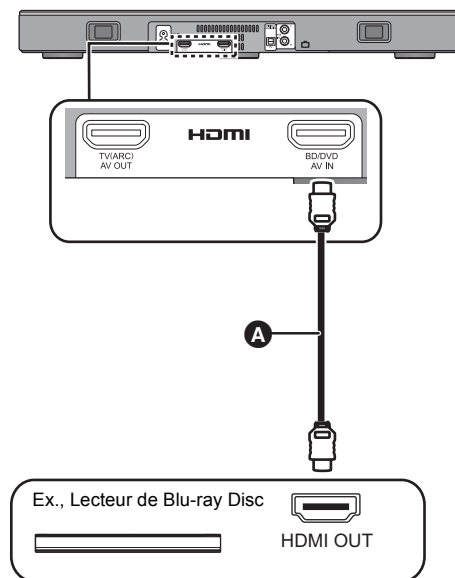
- A** Câble HDMI
- B** Câble audio numérique optique
 - Lorsque vous utilisez le câble audio optonumérique, introduisez bien la fiche dans la prise.

Connexion à partir d'un appareil compatible HDMI

Vous pouvez diriger le signal audio provenant du lecteur de Blu-ray Disc, lecteur DVD, Décodeur TV, etc. vers votre système.

Préparation

- Raccordez l'appareil principal au téléviseur. (→ 8)



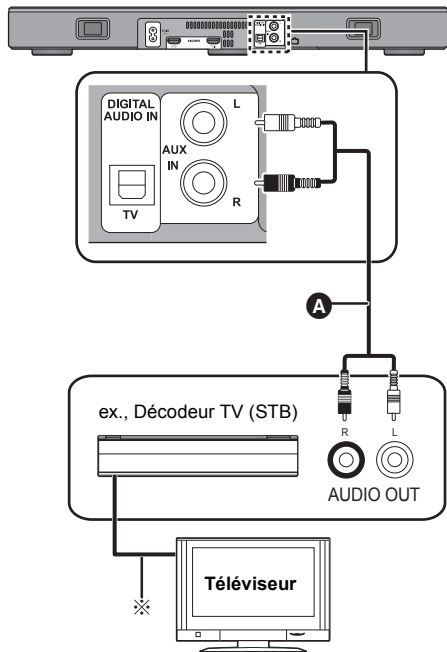
- A** Câble HDMI



- Référez-vous au mode d'emploi de l'appareil compatible HDMI connecté concernant la configuration nécessaire pour retransmettre la vidéo et les signaux audio.
- Pour vous raccorder à un équipement compatible 4K et un téléviseur 4K Ultra HD, utilisez un câble HDMI Haut Débit pouvant supporter une bande passante de 18 Go ps.

Raccordement à partir d'un autre dispositif (AUX)

Vous pouvez raccorder un dispositif comme un enregistreur de disques Blu-ray, un enregistreur DVD, une console de jeux ou un décodeur TV.

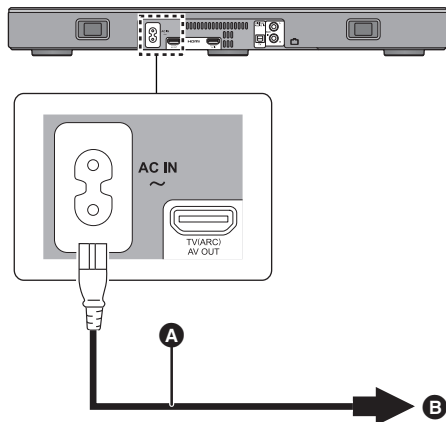


A Câble audio

※ Consultez les modes d'emploi respectifs des dispositifs pour un raccordement optimal.

Connexion du câble d'alimentation secteur

- À raccorder une fois tous les autres branchements effectués.



A Cordon d'alimentation secteur (fourni)

B Vers une prise secteur

- Ce système consomme une petite quantité de courant électrique (⇒ 24), même lorsqu'il est éteint. Dans un souci d'économie d'énergie, si vous ne devez plus utiliser ce système pendant une période prolongée, débranchez-le de la prise secteur.

Économie d'énergie

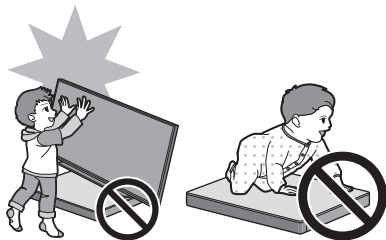
L'appareil principal est conçu pour conserver et économiser sa consommation d'énergie.

- L'appareil principal passera automatiquement sur le mode veille si aucun signal n'est reçu et si aucune opération n'est effectuée pendant environ 20 minutes. Consultez la page 18, "AUTO POWER DOWN" pour désactiver cette fonction.

Emplacement

Avertissement

- Assurez-vous que le téléviseur est bien droit et qu'il ne penche pas en le positionnant sur cet appareil. Évitez également de poser des objets trop lourds sur cet appareil ou d'essayer de monter dessus. Soyez particulièrement vigilant lorsque de jeunes enfants se trouvent à proximité.
Ceci peut provoquer le renversement de l'appareil, peut le casser et causer des blessures.

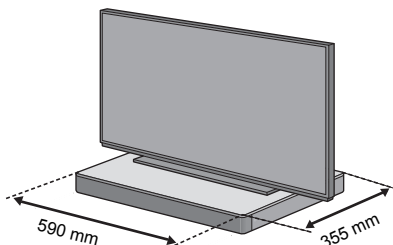


- Faire glisser le téléviseur sur la surface de cet appareil peut rayer celle-ci. Soulevez le téléviseur quand vous désirez le déplacer.
- La surface de cet appareil est constituée de verre trempé. Une mauvaise utilisation peut causer le bris du verre et provoquer des blessures.
- Faites attention de ne pas rayer le verre constituant la surface de cet appareil avec des objets pointus ou tranchants.
- Faites attention de ne pas donner de coups sur le verre constituant la surface de cet appareil, de ne pas y faire tomber d'objets pointus et de ne pas lui faire subir de chocs.
- Si, une fois qu'il a été rayé, le verre trempé est utilisé pendant encore longtemps, les rayures peuvent se développer et finir par briser le verre.
- Dans de très rares cas, la surface en verre de cet appareil peut se briser naturellement. Si le verre est brisé, ne le touchez pas à main nue. Cela pourrait causer des blessures.
- Soyez prudent en soulevant le téléviseur. La surface supérieure peut rester collée au téléviseur et le produit peut être soulevé en même temps que celui-ci.

Mesures de précaution

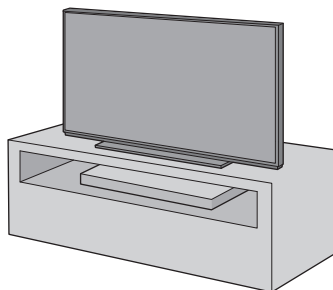
Si le téléviseur pèse moins de 50 kg, et que son pied ne fait pas plus de 590 mm (largeur) par 355 mm (profondeur), vous pouvez le poser directement sur cet appareil.

- Ne posez pas le téléviseur sur cet appareil si la largeur du pied de celui-ci dépasse celle de cet appareil. Ceci peut provoquer le renversement de l'appareil, peut le casser et causer des blessures.



Sinon, mettez cet appareil dans un meuble.

- Cela peut être plus difficile de mettre en contact les dispositifs Bluetooth® avec la zone tactile NFC de cet appareil si celui-ci se trouve dans un meuble.



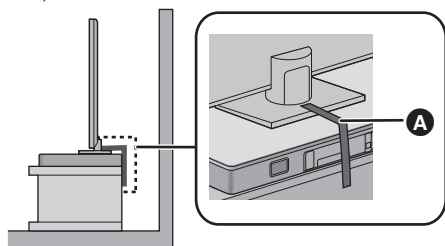
- Ne mettez pas cet appareil dans un placard métallique.
- Des interférences peuvent survenir si vous utilisez d'autres dispositifs (routeur sans fil, micro-ondes, téléphone sans fil, etc.) qui utilisent la bande de fréquence 2,4 GHz, causant certains problèmes de communication avec le Bluetooth® (le son est coupé, le son est haché, il y a beaucoup de bruits parasites, etc.). Dans ce cas, éloignez cet appareil de l'autre pour qu'il n'y ait plus d'interférence.
- Éloignez les éléments magnétisés. Les cartes magnétiques, les montres, etc. peuvent être endommagées si elles sont posées trop près de cet appareil.

Pour éviter le renversement

Le téléviseur peut se renverser durant un accident comme un tremblement de terre. Pour votre sécurité, prenez les précautions qui s'imposent pour éviter un renversement et une chute.

- Les informations que contient cette section vous sont présentées pour vous aider à réduire les dommages causés par un renversement ou une chute que pourrait causer un tremblement de terre, mais elles ne sont pas destinées à garantir cet effet dans le cas d'un tremblement de terre ou d'un accident similaire.
- En installant cet appareil sous un téléviseur, suivez les consignes contre le renversement décrites dans le mode d'emploi du téléviseur. Si le téléviseur et le support du téléviseur sont attachés avec une courroie, attachez la courroie de manière à ce que cet appareil se trouve entre le téléviseur et le support du téléviseur.
- Utilisez les raccords fournis avec le téléviseur pour éviter un renversement ou une chute. Consultez le mode d'emploi du téléviseur pour avoir des détails.
- Faites attention de ne pas fixer cet appareil au téléviseur.

ex.,



A Courroie

Connexion Bluetooth®

En utilisant la connexion Bluetooth®, vous pouvez écouter le son provenant du dispositif audio Bluetooth® à partir de ce système à distance.

- Consultez le mode d'emploi du dispositif Bluetooth® pour avoir plus d'instructions sur la manière de connecter un dispositif Bluetooth®.

Préparation

- Activez la fonctionnalité Bluetooth® du dispositif et placez-le près de l'appareil principal.

Appairage Bluetooth®

1 Appuyez sur [-PAIRING] pour sélectionner "BLUETOOTH".

- Si "PAIRING" apparaît sur l'afficheur, allez à l'étape 3.

2 Appuyez sur [-PAIRING] jusqu'à ce que "PAIRING" apparaisse sur l'afficheur.


3 Sélectionnez "SC-HTE200" à partir du menu Bluetooth® du dispositif Bluetooth®.

- L'adresse MAC (ex. 6C:5A:B5:B3:1D:0F) peut être affichée avant le nom du dispositif.
- Si la fenêtre du mot de passe apparaît sur le dispositif Bluetooth®, saisissez "0000".
- Une fois que le dispositif Bluetooth® est connecté, le nom du dispositif connecté est indiqué sur l'afficheur pendant quelques secondes.




- Vous pouvez mémoriser jusqu'à 8 dispositifs sur ce système. Si un 9e dispositif est couplé, le dispositif inutilisé depuis le plus longtemps sera remplacé.

Connexion à un dispositif Bluetooth® couplé

- 1 Appuyez sur [ -PAIRING] pour sélectionner le mode Bluetooth®.
- 2 Après avoir vérifié que "BLUETOOTH READY" est présent sur l'afficheur, sélectionnez "SC-HTE200" parmi les dispositifs Bluetooth® du menu Bluetooth®.

■ Déconnexion d'un périphérique Bluetooth®

Appuyez sur [ -PAIRING] jusqu'à ce que "BLUETOOTH READY" apparaisse sur l'afficheur.



- Lorsque "BLUETOOTH" est sélectionné comme source, ce système essaiera automatiquement de se connecter au dernier dispositif Bluetooth®. Si la tentative de connexion échoue, réessayez.
- Ce système ne peut être connecté qu'à un seul dispositif à la fois.
- Pour changer la qualité du son, consultez "LINK MODE". (⇒ 18)



Connexion One-Touch (Connexion par NFC)

Uniquement pour dispositifs Bluetooth® compatibles NFC (Dispositifs Android™)

En mettant simplement en contact un dispositif Bluetooth® compatible NFC (Near Field Communication) avec l'appareil principal, vous pouvez effectuer tous les préparatifs, à partir de l'enregistrement d'un dispositif Bluetooth® à l'établissement de la connexion.

Préparation

- Activez la fonctionnalité NFC du dispositif.
- Une version du dispositif Android plus ancienne que la 4.1 nécessite l'installation de l'application "Panasonic Music Streaming" (Gratuit).
 - 1 Entrez "Panasonic Music Streaming" dans le champ de recherche de Google Play™ pour le chercher, puis sélectionnez "Panasonic Music Streaming".
 - 2 Démarrez l'application "Panasonic Music Streaming" sur le dispositif.
 - Suivez les instructions affichées sur l'écran de votre dispositif.
 - Utilisez toujours la dernière version de l'application.

- 1 Appuyez sur [ -PAIRING] pour sélectionner “BLUETOOTH”.
- 2 Maintenez votre dispositif sur la zone tactile NFC de l'appareil principal []. (⇒ 6)

Ne déplacez pas le dispositif Bluetooth® avant qu'il émette un bip, qu'il affiche un message ou qu'il réagisse d'une autre manière. Une fois que le dispositif Bluetooth® a réagi, éloignez-le de l'appareil principal.

- Lorsque l'enregistrement et la connexion du dispositif Bluetooth® sont terminés, le nom du dispositif connecté est indiqué sur l'afficheur pendant quelques secondes.
- La position de la zone tactile NFC est différente en fonction du dispositif. Si aucune connexion ne peut être établie même lorsque votre dispositif Bluetooth® a touché la zone tactile NFC de l'appareil principal, changez la position du dispositif ou de l'appareil principal. L'état peut également s'améliorer si vous téléchargez de nouveau l'appli dédiée "Panasonic Music Streaming" et que vous la lancez.

3 Démarrez la lecture sur le dispositif Bluetooth®.



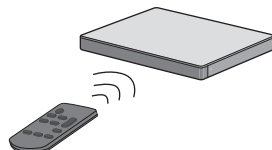
- Si vous touchez l'appareil principal avec un autre dispositif, vous pouvez mettre à jour la connexion Bluetooth®. Le dispositif connecté précédemment sera automatiquement déconnecté.
- Lorsque la connexion est établie, la lecture peut démarrer automatiquement en fonction du type de dispositif qui est utilisé.
- La Connexion One-Touch peut ne pas fonctionner correctement en fonction du type de dispositif qui est utilisé.

Code de la télécommande

Si d'autres dispositifs Panasonic répondent à la télécommande de ce système, changez le code de la télécommande sur ce système et sur la télécommande.

Préparation

- Eteignez tous les autres produits Panasonic.
- Allumez l'appareil principal.
- Dirigez la télécommande vers le capteur de télécommande de cet appareil.



■ Pour paramétrer le code sur “REMOTE 2”

Tout en appuyant sur [MUTE], appuyez sur [OK] pendant 4 secondes ou plus.

“REMOTE 2” apparaît sur l'afficheur.

■ Pour paramétrer le code sur “REMOTE 1”

Tout en appuyant sur [MUTE], appuyez sur [▼] pendant 4 secondes ou plus.

“REMOTE 1” apparaît sur l'afficheur.

En utilisant ce système

Préparation

- Allumez le téléviseur et/ou le dispositif connecté.



1 Appuyez sur [⏻] pour allumer l'appareil.

2 Sélectionnez la source.

Appuyez sur	Pour sélectionner
[INPUT]	L'entrée change dans l'ordre suivant chaque fois que vous appuyez sur [INPUT]. "TV" → "BD/DVD" → "AUX" ↑ "BLUETOOTH" ← • En commutant la source sur "BLUETOOTH" et puis, à la suite, sur "TV", après l'avoir commutée sur "BLUETOOTH", attendez quelques instants et appuyez sur [INPUT].
[🔗 -PAIRING]	Sélectionne le dispositif Bluetooth® comme source. (⇒ 13, 14)

- Cette télécommande ne peut pas être utilisée pour contrôler les opérations des dispositifs connectés.

■ Lorsque vous sélectionnez "BD/ DVD"

Changez l'entrée sur le téléviseur pour celle à laquelle cet appareil est raccordé, puis démarrez la lecture sur le dispositif raccordé à cet appareil.

■ Lorsque vous sélectionnez "AUX"

Démarrez la lecture sur le dispositif raccordé à l'entrée audio de cet appareil. (⇒ 10, "Raccordement à partir d'un autre dispositif (AUX)")

■ Lorsque vous sélectionnez "BLUETOOTH"

Démarrez la lecture sur le dispositif Bluetooth® connecté à cet appareil.

■ Pour régler le volume de ce système

Appuyez sur [- VOL +].

- Plage du volume: 0 à 100

■ Pour rendre "muet" l'appareil

Appuyez sur [MUTE].

- Pendant que le son est coupé, "MUTE" apparaît sur l'afficheur.
- Pour annuler, appuyez de nouveau sur la touche ou réglez le volume.
- La fonction "muet" est annulée si cet appareil est éteint.



Si ce système ne fonctionne pas comme il faudrait ou si le son est inhabituel, remettre l'appareil sur son préréglage d'usine peut résoudre le problème. (⇒ 20)

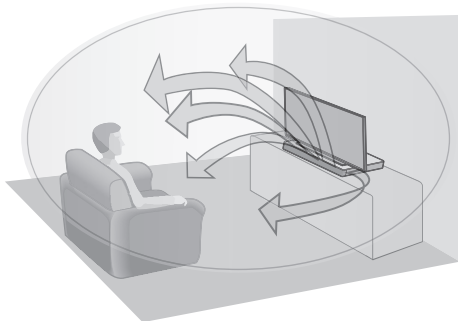
- Si du son provient des enceintes du téléviseur, mettez le volume du téléviseur au minimum.
- Il peut y avoir une différence entre la valeur maximale du volume du téléviseur et celle de l'appareil.
- En lisant à l'aide d'un équipement branché à la prise HDMI AV IN, pour passer de audio/vidéo à TV, passez l'entrée sur le tuner TV. Si la fonction VIERA Link (HDMI) (⇒ 19) n'est pas activée, passez également l'entrée de cet appareil sur TV.

Son 3D

Ce système donne la sensation que l'image et le son ne font qu'un.

- Pour changer l'effet appliqué, consultez "Menu du son". (⇒ droite)

ex., Image d'un champs sonore 3D



Son 3D	
Dolby® Virtual Speaker	Avec cet effet vous pouvez bénéficier d'un effet surround similaire au 5.1.
Effet surround 3D	En plus de l'effet Dolby Virtual Speaker, Panasonic a appliqué sa propre technologie de contrôle de champ sonore pour élargir le champ sonore vers l'avant, l'arrière, le haut, et le bas, en fournissant un son avec une profondeur et une force qui correspond mieux à des images en 3D.
Dialogue mode clair	Les commentaires sportifs et les dialogues des téléfilms sont entendus comme si le son provenait du téléviseur, donnant l'impression que le son et l'image ne font qu'un. De plus, les dialogues ressortiront par rapport aux autres sons durant une lecture à volume normal et lorsque le volume est baissé pour regarder la télévision durant la nuit.



- L'effet Dolby Virtual Speaker est actif excepté avec le mode STEREO.
- Pour désactiver les effets Dolby Virtual Speaker et surround 3D, sélectionnez "STEREO" comme mode sonore. (⇒ droite)
- Pour désactiver les effets surround 3D et dialogue mode clair, consultez "3D CLR DIALOG". (⇒ 17)
- Vous pouvez également régler le niveau de l'effet dialogue Mode Clair. (⇒ droite)

Menu du son

- 1 Appuyez sur [SOUND] de façon répétée pour sélectionner l'effet sonore.
- 2 Appuyez sur [▼] [▲] de façon répétée pour sélectionner le paramètre désiré puis appuyez sur [OK].

SOUND MODE	<p>Sélectionnez le mode son correspondant au programme du téléviseur ou branchez un équipement.</p> <p>STANDARD: Le plus adapté pour les films dramatiques et les comédies.</p> <p>STADIUM: Produit un son réaliste pour les émissions sportives en direct.</p> <p>MUSIC: Améliore le son des instruments de musique et des chansons.</p> <p>CINEMA: Reproduit un son unique tridimensionnel pour les films.</p> <p>NEWS: Améliore la voix des journaux télévisés et des commentaires sportifs.</p> <p>STEREO: Joue toutes les sources en stéréo.</p>
SUBWOOFER	<p>Vous pouvez régler la quantité de basse. Ce système sélectionne automatiquement le paramètre le mieux adapté en fonction du type de la source de lecture.</p> <p>LEVEL 1</p> <p>LEVEL 2: Par défaut pour la source audio 2 canaux</p> <p>LEVEL 3: Par défaut pour la source audio multicanal</p> <p>LEVEL 4</p> <p>Le paramétrage que vous effectuez est conservé et sera rappelé chaque fois que vous utiliserez le même type de source.</p>
DIALOG	<p>Règle le niveau du dialogue.</p> <p>LEVEL 1</p> <p>LEVEL 2</p> <p>LEVEL 3</p> <p>LEVEL 4</p> <p>"DIALOG" n'apparaît pas sur l'afficheur lorsque "3D CLR DIALOG" est paramétré sur "OFF".</p>

H.BASS	Renforce l'effet de basse harmonique. ON OFF
3D CLR DIALOG	La fonction Mode Clarté des dialogues 3D crée un champ sonore semblable au son provenant d'un écran de télévision et rend les dialogues plus clairs. ON : Surround 3D, Mode Clarté des dialogues et effet Dolby Virtual Speaker OFF : effet Dolby Virtual Speaker Le paramètre est remis sur "ON" chaque fois que vous allumez l'appareil principal.
DUAL AUDIO	Définissez quel est le mode préféré du canal audio s'il y a deux modes audio reçus par ce système. M1 : Principal M2 : Secondaire M1 + M2 : Principal + Secondaire Cet effet fonctionnera uniquement si la sortie audio du téléviseur ou du lecteur est paramétrée sur "Bitstream" et si "Dolby Dual Mono" est disponible dans la source audio.
AGC	Le contrôle automatique de gain évite les sons soudainement forts en réduisant automatiquement le niveau du son lorsque l'entrée est trop élevée. Cette fonction est adaptée pour une émission TV qui a une différence de niveau sonore. ON OFF Si le son n'est plus naturel, sélectionnez "OFF".
LOW VOL MODE	Améliore les dialogues lorsque le volume est bas. ON OFF Sélectionnez "OFF" pour annuler cet effet si les dialogues n'ont pas un son naturel lorsque le volume est bas.



- Le paramètre par défaut est surligné. Les paramètres modifiés seront conservés jusqu'à ce qu'ils soient modifiés à nouveau, sauf indication contraire.

Format audio

Vous pouvez visualiser le format audio en cours.

Appuyez sur [SOUND] pendant plus de 4 s.

DOLBY DIGITAL	Dolby Digital est la source audio.
DTS	DTS® est la source audio.
PCM MULTI	La modulation d'impulsion codée linéaire est la source audio.
PCM	La modulation d'impulsion codée 2 canaux est la source audio.
ANALOG	La source audio est analogique.



- Le format audio s'affiche au bout d'environ 2 secondes.
- Aucun format audio ne s'affiche si l'entrée vers cet appareil est Bluetooth®.

Menu configuration

- 1 Appuyez sur [SETUP] de façon répétée pour sélectionner l'élément de configuration.
- 2 Appuyez sur [▼] [▲] de façon répétée pour sélectionner le paramètre désiré puis appuyez sur [OK].

DIMMER	L'affichage disparaît après 5 secondes d'inactivité. ON OFF
BEEP	Un bip sonore se fait entendre lorsque vous touchez le commutateur sur l'appareil principal ou lorsque vous mettez en marche ou éteignez l'appareil. <ul style="list-style-type: none"> • Ceci fonctionne aussi bien durant la mise en sourdine. ON OFF
AUTO POWER DOWN	L'appareil principal s'éteint automatiquement si aucun son n'entre ou si vous ne l'utilisez pas pendant environ 20 minutes. ON OFF <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque ceci est sélectionné, l'affichage montre "P.OFF 1" pour indiquer que l'appareil principal s'éteindra dans environ 1 minute.
VOL LIMITATION	Limite le volume de l'appareil principal à 50 lorsque vous l'allumez même si le volume été réglé sur plus de 50 lorsqu'il a été éteint. ON OFF
BLUETOOTH STANDBY	Cette fonction vous permet de connecter un dispositif Bluetooth® appairé lorsque l'appareil principal est en mode veille. ON OFF L'appareil principal s'allumera automatiquement si vous connectez un dispositif Bluetooth® appairé. <ul style="list-style-type: none"> • Si cette fonction est sur "ON" la consommation d'énergie en veille augmentera.

LINK MODE	Changez le mode de transmission afin de donner la priorité à la qualité de la transmission ou à la qualité du son. Assurez-vous que le dispositif Bluetooth® n'est pas connecté ("BLUETOOTH READY" est indiqué sur l'afficheur). MODE 1 : Met l'accent sur la connectivité. MODE 2 : Met l'accent sur la qualité du son.
VIERA LINK	Active la fonction VIERA Link. ON OFF Sélectionnez "OFF" si votre dispositif HDAVI Control ne fonctionne pas correctement avec ce système. <ul style="list-style-type: none"> • ARC sera désactivé. Raccordez un câble audio optique numérique. • Éteignez tous les dispositifs connectés puis remettez-les en marche après avoir changé la configuration.



- Le paramètre par défaut est surligné. Les paramètres modifiés seront conservés jusqu'à ce qu'ils soient modifiés à nouveau, sauf indication contraire.

Opérations liées au téléviseur (VIERA Link "HDAVI Control™")

Qu'est ce que VIERA Link "HDAVI Control" ?

VIERA Link "HDAVI Control" est une fonction pratique qui offre les opérations liées de cet appareil, et un téléviseur Panasonic (VIERA) sous "HDAVI Control".

Vous pouvez utiliser cette fonction en connectant l'équipement à l'aide d'un câble HDMI. Lisez le mode d'emploi de l'équipement connecté pour des détails sur le fonctionnement.

Préparation

- 1 Vérifiez que la connexion HDMI a été effectuée. (⇒ 8, 9)
- 2 Sélectionnez les opérations "HDAVI Control" sur l'appareil connecté (ex., TV).
- 3 Pour des opérations "HDAVI Control" optimales changez les réglages suivants sur le TV*1 connecté.
 - Définissez la configuration par défaut de l'enceinte de cet appareil.*2
 - Définissez la configuration de la sélection de l'enceinte de cet appareil.
- 4 Allumez tous les appareils compatibles "HDAVI Control" et sélectionnez l'entrée du téléviseur pour ce système afin que la fonction "HDAVI Control" marche correctement.
- 5 Si un dispositif est raccordé à la prise HDMI AV IN, démarrez la lecture pour vérifier que l'image s'affiche correctement sur le téléviseur.

Si la connexion ou la configuration est changée, répétez cette procédure.

- *1 La fonction et la disponibilité de ces configurations peuvent varier selon le téléviseur. Référez-vous au mode d'emploi du téléviseur pour plus de détails.
- *2 Si le téléviseur possède une configuration par défaut de l'enceinte parmi les éléments de configuration VIERA Link, choisir cet appareil comme enceinte par défaut changera automatiquement la sélection de l'enceinte de cet appareil.



- La fonction VIERA Link "HDAVI Control", basée sur les fonctions de commande fournies par HDMI, une norme industrielle connue sous le nom HDMI CEC (Consumer Electronics Control), est une fonction unique que nous avons développée et ajoutée. En tant que tel, son fonctionnement avec les appareils compatibles HDMI CEC d'autres fabricants ne peut être garanti.
- Cet appareil prend en charge la fonction "HDAVI Control 5". "HDAVI Control 5" est la norme pour les appareils compatibles HDAVI Control de Panasonic. Cette norme est compatible avec les appareils HDAVI conventionnels de Panasonic.
- Veuillez vous référer aux modes d'emploi individuels des appareils d'autres fabricants prenant en charge la fonction VIERA Link.

Que pouvez-vous faire avec le VIERA Link "HDAVI Control"

Pour être sûr que le son est retransmis par ce système, allumez l'appareil principal en vous servant de la télécommande du téléviseur et en sélectionnant Home Cinéma dans le menu enceinte du menu VIERA Link. Les fonctions et les disponibilités des réglages peuvent varier selon le téléviseur. Consultez le mode d'emploi du téléviseur pour avoir plus de détails.

■ Contrôle d'enceinte

Vous pouvez choisir si le son doit être retransmis par les enceintes de cet appareil ou celles du téléviseur en utilisant les réglages du menu TV.

Home-Cinéma

Ce système est actif.

- Lorsque l'appareil principal est en mode veille, changer les enceintes du téléviseur pour ce système dans le menu VIERA Link allumera automatiquement l'appareil principal.
- Vous pouvez contrôler le réglage du volume de ce système en utilisant la touche du volume ou "muet" de la télécommande du téléviseur.
- Si vous éteignez l'appareil principal, les enceintes du téléviseur s'activeront automatiquement.
- Le son sera automatiquement retransmis par ce système si le téléviseur est compatible avec VIERA Link "HDAVI Control 4" ou supérieur.

TV

Les enceintes du téléviseur sont actives.

- Le volume de cet appareil est réglé à son minimum.

■ Commutation d'entrée automatique

Lorsque les commandes suivantes sont effectuées, l'appareil principal changera automatiquement l'entrée pour la source correspondante.

- Lorsque la lecture démarre sur un appareil HDMI connecté.*3
- Lorsque l'entrée du téléviseur ou le canal du téléviseur est changé.

*3 Si la configuration de sortie des enceintes sur le téléviseur est paramétrée sur ce système, le téléviseur et l'appareil principal s'allumeront automatiquement (Power on link).

■ Power link inactif

Si le téléviseur est éteint, ce système s'éteindra automatiquement également. (Cette fonction ne marche pas si Bluetooth® ou AUX est la source.)

■ Fonction Automatique lip-sync (pour HDAVI Control 3 ou supérieur)

Le délai entre l'image et le son est ajusté automatiquement en ajoutant un décalage à la sortie audio, vous permettant de bénéficier d'un son sans à-coup pour l'image.



- Cela peut prendre jusqu'à 8 secondes pour que le son soit reproduit par cet appareil après la mise en marche du téléviseur (VIERA). Vous pouvez réduire ce temps en utilisant un câble optonumérique. Si vous le faites, raccordez de nouveau le câble HDMI à une prise HDMI non compatible ARC du téléviseur (VIERA). (⇒ 9)
- L'information de délai est automatiquement définie si le téléviseur est compatible VIERA Link "HDAVI Control 3" ou supérieur et le VIERA Link est réglé sur activé. Le réglage cause un retard du son d'environ 0,04 seconde lorsqu'il est raccordé à un téléviseur Panasonic (VIERA) à l'aide de la fonction VIERA Link (HDMI) version 2 ou plus récente ou à un téléviseur d'une autre marque.

Dépannage

Avant de solliciter le SAV, faites les vérifications suivantes. Si le résultat de vos vérifications est douteux, ou si les solutions proposées dans le guide suivant ne permettent pas de résoudre le problème, consultez votre revendeur.

Si ce système ne fonctionne pas comme il faudrait, remettre l'appareil sur son préréglage d'usine peut résoudre le problème.

Pour restaurer tous les réglages sur leur valeur d'usine.

- ① Lorsque l'appareil principal est allumé, touchez [⏻/⏪] de ce dernier pendant plus de 4 s. ("RESET" apparaît sur l'afficheur lorsque ce système est réinitialisé.)
- ② Éteignez l'appareil puis remettez-le en marche.
 - Le code de la télécommande repasse sur "REMOTE 1" lorsque ce système est remis sur son préréglage d'usine. Pour changer le code de la télécommande, consultez "Code de la télécommande" (⇒ 14).

Fonctionnement général

Pas d'alimentation.

- Débranchez le cordon d'alimentation secteur pendant 10 s avant de le rebrancher.
- Après avoir allumé l'appareil principal, si celui-ci s'éteint immédiatement, débranchez le cordon d'alimentation secteur et consultez votre revendeur.
- Si l'appareil principal ne s'allume pas lorsque vous allumez le téléviseur (contrôle HDAVI), allumez l'appareil principal manuellement.
Si le problème persiste, consultez "HDMI" dans "Dépannage".

La télécommande ne fonctionne pas correctement.

- La pile est usée. Remplacez-la par une neuve. (⇒ 7)
- Il est possible que la feuille d'isolation n'est pas été enlevée. Retirez la feuille d'isolation. (⇒ 7)
- Après le remplacement des piles de la télécommande, il est possible qu'il faille redéfinir le code de celle-ci. (⇒ 14)
- Utilisez la télécommande dans un rayon de portée correct. (⇒ 7)

L'appareil principal passe automatiquement sur le mode veille.

La fonction "AUTO POWER DOWN" est active. L'appareil principal passera automatiquement sur le mode veille si aucun signal n'est reçu et si aucune opération n'est effectuée pendant environ 20 minutes. Consultez la page 18 pour désactiver cette fonction.

L'appareil principal est éteint si les enceintes du téléviseur sont sélectionnées comme enceinte de contrôle.

Il s'agit d'une caractéristique normale en utilisant VIERA Link (HDAVI Control 4 ou supérieur). Pour plus de détails veuillez lire le mode d'emploi sur les caractéristiques d'économie d'énergie du téléviseur. (⇒ 19)

Les commutateurs sur l'appareil principal ne fonctionnent pas.

[⏻/⏪], [VOL -], [VOL +], [INPUT], et [🔗 -PAIRING] sur l'appareil principal sont des touches tactiles.

Touchez les commutateurs avec votre doigt. Ils peuvent ne pas fonctionner si vous utilisez vos ongles ou si vous portez des gants.

Irrégularités de couleur sur le téléviseur CRT.

Si des irrégularités de couleur apparaissent sur le téléviseur, éteignez-le pendant environ 30 minutes et éloignez-le légèrement de cet appareil. Si cela ne règle pas le problème, éloignez cet appareil du téléviseur.

HDMI

Cet appareil ne fonctionne pas correctement.

Si le câble HDMI est connecté à la mauvaise prise (HDMI AV IN ou HDMI AV OUT) le système ne fonctionnera pas correctement. Éteignez l'appareil principal, débranchez le cordon d'alimentation secteur et reconnectez le(s) câble(s) HDMI. (⇒ 8, 9)

Les opérations relatives au VIERA Link ne fonctionnent plus correctement.

- Vérifiez les réglages de VIERA Link sur les appareils connectés.
 - Activez la fonction VIERA Link sur les dispositifs connectés.
 - Choisissez ce système comme haut-parleur dans le menu VIERA Link du téléviseur.
- Avez-vous éteint le réglage VIERA Link? (⇒ 18)

- Si les connexions HDMI sont changées, après une coupure de courant ou après que le câble d'alimentation secteur ait été enlevé, les opérations VIERA Link peuvent ne plus fonctionner correctement.
 - Allumez tous les appareils connectés au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI puis allumez le téléviseur.
 - Éteignez le réglage VIERA Link puis rallumez-le. Pour plus de détails consultez le mode d'emploi du téléviseur.
 - Tandis que l'appareil principal et le téléviseur sont raccordés par le câble HDMI, allumez le téléviseur puis débranchez le cordon d'alimentation secteur de l'appareil principal puis rebranchez-le.

Les premières secondes, le son n'est pas audible en utilisant la connexion HDMI.

Ceci peut survenir lors de la lecture d'un chapitre d'un DVD-Vidéo. Changez le réglage de la sortie audio numérique sur l'appareil connecté de "Bitstream" à "PCM".

En utilisant un appareil compatible HDMI d'une autre marque, ce système réagit de manière non désirée.

Les commandes du HDAVI Control peuvent utiliser un signal différent selon la marque de l'appareil. Dans ce cas, désactivez VIERA Link. (⇒ 18)

Lorsque l'appareil principal est allumé ou éteint, le son et la vidéo sont temporairement désactivés.

Lorsque l'appareil principal est allumé ou éteint il est normal que le son et la vidéo soient temporairement désactivés. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. Ceci peut survenir lorsque le dispositif qui est raccordé, via HDMI, ne prend pas en charge la fonctionnalité VIERA Link de Panasonic (HDAVI Control 3 ou plus récent).

Les images provenant de ce système n'apparaissent pas sur le téléviseur.

Lors d'une retransmission en 60p (4K), les images peuvent être déformées en fonction du câble HDMI. Utilisez un câble HDMI Haut Débit pouvant supporter une bande passante de 18 Go ps.

Bluetooth®

L'appairage ne peut pas être effectué.
Vérifiez l'état du dispositif Bluetooth®.

Le dispositif ne peut pas être connecté.

- L'appairage du dispositif a échoué ou l'enregistrement a été remplacé. Essayez d'appairer de nouveau le dispositif. (⇒ 13)
- Ce système pourrait être connecté à un dispositif différent. Déconnectez l'autre dispositif et essayez d'appairer de nouveau le dispositif.

Le dispositif est connecté mais le son n'est pas perçu à travers ce système.

Pour certains dispositif avec Bluetooth® incorporé, vous devez définir manuellement la sortie du son sur "SC-HTE200". Lisez le mode d'emploi du dispositif pour avoir des détails.

La connexion est interrompue.

Le son est coupé/le son est haché/il y a beaucoup de bruits parasites.

- Retirez tous les obstacles se trouvant entre l'appareil principal et le dispositif.
- D'autres dispositifs utilisant la bande de fréquence 2,4 GHz (routeur sans fil, four à micro-ondes, téléphones sans fil, etc.) créent des interférences. Rapprochez le dispositif Bluetooth® de l'appareil principal et éloignez-le des autres dispositifs.
- Sélectionnez "MODE 1" pour stabiliser la communication. (⇒ 18)

Si ce qui précède n'a pas réglé le problème, vous pouvez être en mesure de le régler en reconnectant cet appareil et le dispositif Bluetooth®. (⇒ 13)

La Connexion One-Touch (fonctionnalité NFC) ne marche pas.

- Assurez-vous que l'appareil principal et la fonctionnalité NFC du dispositif sont allumés. (⇒ 13, 14)
- Changez la position de contact du dispositif Bluetooth® ou de l'appareil principal puis touchez de nouveau la zone tactile NFC.

Audio

Pas de son (ou image).

- Désactivez la fonction "muet". (⇒ 15)
- Vérifiez les connexions des autres appareils. (⇒ 8 - 10)
- Assurez-vous que le signal audio reçu est compatible avec cet appareil. (⇒ 24)
- Éteignez cet appareil et rallumez-le.
- Si l'appareil principal est raccordé au téléviseur uniquement à l'aide d'un câble HDMI, assurez-vous que la prise HDMI du téléviseur est labellisée "HDMI (ARC)". Si ce n'est pas le cas, raccordez à l'aide d'un câble audio optonumérique. (⇒ 8, 9)

- Si l'appareil principal est raccordé à un téléviseur Panasonic et allumé à l'aide de la télécommande ou de la touche de l'appareil principal, le son pourrait ne pas être retransmis par ce système. Dans ce cas, allumez l'appareil principal en utilisant la télécommande du téléviseur. (⇒ 19)
- Si les connexions sont correctes, il peut y avoir un problème avec les câbles. Effectuez de nouveau les connexions à l'aide de câbles différents.
- Vérifiez les réglages de la reproduction audio sur l'appareil connecté.

Le double son ne peut pas être changé de principal à secondaire.

Si le son reçu de l'appareil connecté n'est pas en "Dolby Dual Mono" ou si le réglage de sortie n'est pas "Bitstream", le réglage ne peut pas être changé à partir de ce système. Changez le réglage sur l'appareil connecté.

Le volume est bas lorsque vous allumez l'appareil principal.

"VOL LIMITATION" est actif.

Si l'appareil principal est éteint avec le volume réglé sur la grande moitié (supérieure à 50), l'appareil principal baissera automatiquement le volume en le mettant au milieu (50) lorsque l'appareil principal est allumé. (⇒ 18)

Le dialogue est trop persistant ou si le son du dialogue n'est pas naturel.

Cet appareil possède une fonction qui permet au dialogue de ressortir lorsque le volume est bas. (⇒ 17)

Le son est en retard sur l'image.

En fonction du téléviseur, si cet appareil est connecté via Bluetooth®, le son retransmis par cet appareil peut être en retard sur l'image du téléviseur. Raccordez cet appareil et le téléviseur à l'aide d'un câble HDMI/câble audio optique. (⇒ 8, 9)

Le son s'arrête.

L'alimentation de l'appareil principal se coupe automatiquement.

(Lorsque l'appareil principal détecte un problème, une mesure de sécurité s'active et l'appareil principal passe automatiquement en mode veille.)

- Il y a un problème avec l'amplificateur.
- Est-ce que le volume est extrêmement élevé?
Si oui, baissez le volume.
- Est-ce que cet appareil est placé dans un endroit très chaud?
Si oui, mettez l'appareil dans un endroit plus frais et attendez quelques instants puis essayez de le rallumer.

Si le problème persiste, vérifiez l'afficheur, éteignez ce système, débranchez le cordon d'alimentation secteur et consultez votre revendeur. Rappelez-vous de ce qui été indiqué sur l'afficheur pour en informer le revendeur.

Affichages sur l'appareil principal

"F61"

- Il y a un problème avec l'amplificateur de ce système.
- Débranchez le cordon d'alimentation secteur et consultez le revendeur.

"F70 HDMI"/ "U701"/ "U703"

- Vérifiez la connexion HDMI.
- Éteignez l'appareil principal puis rallumez-le.
- Débranchez le câble HDMI.

"F76"

- Il y a un problème avec l'alimentation.
- Débranchez le cordon d'alimentation secteur et consultez le revendeur.

"U704"

- Ce système reçoit un signal vidéo d'un format qu'il ne prend pas en charge provenant de la source entrante.
 - Modifiez le paramètre de la résolution vidéo sur le dispositif raccordé. (Consultez le mode d'emploi du dispositif.)
 - S'il n'y a pas d'image, branchez le dispositif directement sur le téléviseur pour modifier les paramètres.

"U705"

- La prise HDMI du téléviseur branchée à l'appareil principal ou les paramètres du téléviseur ne sont pas compatibles avec la source de lecture HDCP 2.2.
 - Assurez-vous de brancher la prise compatible HDCP 2.2 du téléviseur.
 - Assurez-vous que le paramètre HDMI HDCP du téléviseur correspond à HDCP 2.2. (Consultez le mode d'emploi du téléviseur.)

"REMOTE □" ("□" représente un chiffre.)

La télécommande et cet appareil utilisent des codes différents. Changez le code de la télécommande.

(⇒ 14)

À propos de Bluetooth®

Panasonic n'assume aucune responsabilité quant aux données et/ou aux informations qui pourraient être compromises pendant une transmission sans fil.

■ Fréquence de la bande utilisée

Ce système utilise une bande de fréquence de 2,4 GHz.

■ Certification de cet appareil

- Ce système est conforme aux limitations de fréquence et a obtenu une certification relative au règlement en vigueur sur les fréquences, par conséquent, une autorisation de détention d'appareil sans fil n'est pas nécessaire.
- Les actions suivantes sont punies par la loi dans certains pays:
 - Démontage ou modification de l'appareil.
 - Suppression des indications de spécification.

■ Limites d'utilisation

- La transmission sans fil et/ou l'utilisation avec tous les appareils équipés de la technologie Bluetooth® n'est pas garantie.
- Tous les dispositifs doivent se conformer aux normes définies par Bluetooth SIG, Inc.
- En fonction des caractéristiques et des paramètres d'un dispositif, la connexion peut échouer ou bien certaines opérations peuvent être différentes.
- Ce système prend en charge les fonctionnalités de sécurité Bluetooth®. Mais en fonction de l'environnement et/ou des paramètres, cette sécurité peut être insuffisante. Utilisez avec précaution la transmission sans fil des données vers cet appareil.
- Ce système ne peut pas transmettre de données vers un dispositif Bluetooth®.

■ Portée d'utilisation

Utilisez ce dispositif à une portée maximale de 10 m. La portée peut diminuer en fonction de l'environnement, des obstacles ou des interférences.

■ Interférences provenant d'autres dispositifs

- Ce système peut ne pas fonctionner correctement et des problèmes comme des parasites ou des coupures du son peuvent être causés par les interférences des ondes radio lorsque l'appareil principal se trouve trop près des dispositifs Bluetooth® ou des dispositifs qui utilisent la bande de fréquence de 2,4 GHz.
- Ce système peut ne pas fonctionner correctement si les ondes radio d'une station de diffusion proche, etc. sont trop fortes.

■ Usages prévus

- Ce système est prévu uniquement pour une utilisation normale et générale.
- N'utilisez pas ce système près d'un équipement ou dans un environnement sensible aux interférences des ondes radio (exemple: aéroports, hôpitaux, laboratoires, etc.).

Entretien de l'appareil

■ Nettoyez ce système à l'aide d'un chiffon doux et sec

- Si la saleté est importante, imbibe un chiffon d'eau et essorez-le bien avant d'enlever la saleté, puis séchez à l'aide d'un chiffon sec.
- Pour nettoyer l'enceinte, utilisez un chiffon fin. N'utilisez pas de tissus ou autre matériaux (serviettes, etc.) qui peluchent. De petites particules peuvent rester coincées dans le cache de l'enceinte.
- N'utilisez jamais d'alcool, de diluant pour peinture ni de benzine pour nettoyer ce système.
- Avant d'utiliser un chiffon traité chimiquement, lisez attentivement les instructions livrées avec le chiffon.

■ Pour mettre au rebut ou donner ce système

L'appareil principal peut conserver les informations de configuration de l'utilisateur. Si vous mettez au rebut ou donner l'appareil principal, effectuez la procédure permettant de remettre tous les paramètres sur leur valeur d'usine afin de supprimer ces informations de configuration. (→ 20, "Pour restaurer tous les réglages sur leur valeur d'usine.")

- L'historique des opérations peut être enregistré dans la mémoire de l'appareil principal.

Licences

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

Pour les brevets DTS, visitez le site <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le Symbole, & DTS et le Symbole ensemble sont des marques déposées, et DTS Digital Surround est une marque de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous Droits Réservés.

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques déposées ou enregistrées de HDMI Licensing LLC aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

HDAVI Control™ est une marque de commerce de Panasonic Corporation.

Le nom et la marque Bluetooth® ainsi que les logos sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Panasonic Corporation est effectuée sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Google Play et Android sont des marques de Google Inc.

Spécifications

SECTION AMPLIFICATEUR

Sortie d'alimentation RMS (non simultané)

Canal avant (Can. G, D)	50 W par canal (1 kHz, 10 %, 6 Ω)
Canal caisson de basse	100 W par canal (100 Hz, 10 %, 3 Ω)
Puissance RMS totale	200 W

SECTION PRISE

HDAVI Control

Cet appareil supporte la fonction "HDAVI Control 5".

Entrée HDMI AV (BD/DVD)

Prise d'entrée	1
	Type A (19 broches)

Sortie HDMI AV (TV (ARC))

Prise de sortie	1
	Type A (19 broches)

Entrée Audio Numérique (TV)

Entrée optonumérique	Prise optique
----------------------	---------------

Fréquence d'échantillonnage

32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
88,2 kHz, 96 kHz (LPCM uniquement)

Format audio

LPCM, Dolby Digital, DTS Digital Surround™

Le port USB

Uniquement pour la maintenance.

Entrée audio analogique

Entrée audio	Type prise, fiche jack (1 système)
--------------	------------------------------------

GENERAL

Puissance absorbée

54 W

En veille

Lorsque "veille réseau"*1 est "OFF"	Environ 0,4 W
Lorsque "veille réseau"*1 est "ON"	Environ 3,0 W

Alimentation électrique

CA 220 V à 240 V, 50 Hz

Dimensions (L×H×P)

600 mm×63 mm×365 mm

Poids

Environ 5,9 kg

Plage de température de service

0 °C à +40 °C

Plage d'humidité de service

20 % à 80 % RH (sans condensation)

SECTION ENCEINTES

Enceinte avant (Intégrée, G/D)

Gamme étendue

3,8 cm × 9 cm type conique × 1/canal
(Type bass reflex)

Caissons de basse (incorporés)

woofer (Haut-parleur des graves)

8 cm type conique × 2
(Type bass reflex)

SECTION Bluetooth®

Caractéristiques du système Bluetooth®

Bluetooth® Ver.2.1 +EDR

Classification de l'équipement sans fil

Classe 2 (2,5 mW)

Profils pris en charge

A2DP

Bande de fréquence

Bande FH-SS 2,4 GHz

Distance d'action

Environ 10 m Ligne de Mire*2

Codec pris en charge

SBC



- Les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.
- La distorsion harmonique totale est mesurée par un analyseur de spectre numérique.

*1 La "veille réseau" se fait pour la "BLUETOOTH STANDBY" ainsi que pour le "VIERA LINK".

*2 Perspective de la distance de communication. Mesures de l'environnement.

(Température 25 °C, Hauteur 1,0 m)

La ringraziamo per l'acquisto di questo prodotto.

Leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare il presente prodotto, e conservare questo manuale per usi futuri.

Descrizioni contenute in queste istruzioni per l'uso

- I riferimenti alle pagine sono indicati con "⇒ ○○".
- Le etichette su questa unità e sul telecomando sono indicate come [○○] in queste istruzioni per l'uso.
- L'aspetto dell'unità mostrata nelle illustrazioni potrebbe apparire diverso da quello dell'unità in dotazione.
- Queste Istruzioni per l'uso descrivono principalmente come eseguire le operazioni tramite il telecomando, ma è anche possibile eseguire le operazioni sul subwoofer attivo, se i comandi sono gli stessi.

Smaltimento di vecchie apparecchiature e batterie usate

Solo per Unione Europea e Nazioni con sistemi di raccolta e smaltimento



Questi simboli sui prodotti, sull'imballaggio e/o sulle documentazioni o manuali accompagnanti i prodotti indicano che i prodotti elettrici, elettronici e le batterie usate non devono essere buttati nei rifiuti domestici generici.

Per un trattamento adeguato, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti e batterie usate vi invitiamo a portarli negli appositi punti di raccolta secondo la legislazione vigente nel vostro paese.

Con uno smaltimento corretto, contribuirete a salvare importanti risorse e ad evitare i potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente.

Per ulteriori informazioni su raccolta e riciclaggio, vi invitiamo a contattare il vostro comune.

Lo smaltimento non corretto di questi rifiuti potrebbe comportare sanzioni in accordo con la legislazione nazionale.



Note per il simbolo batterie (simbolo sotto):

Questo simbolo può essere usato in combinazione con un simbolo chimico.

In questo caso è conforme ai requisiti indicati dalla Direttiva per il prodotto chimico in questione.

CE 0560

Dichiarazione di conformità (DdC)

"Panasonic Corporation" dichiara qui che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e altre relative norme della Direttiva 1999/5/EC.

I clienti possono scaricare una copia della DdC originale dei nostri prodotti R&TTE dal nostro server per le DdC:
<http://www.doc.panasonic.de>

Contatti del Rappresentante Autorizzato: Panasonic Marketing Europe GmbH,
Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germania

Questo prodotto è progettato per la clientela generale. (Categoria 3)

Precauzioni per la sicurezza

ATTENZIONE

Unità

- Per ridurre il rischio d'incendio, folgorazioni o danni all'unità,
 - Non esporre questa unità alla pioggia, umidità, gocciolamenti o spruzzi.
 - Non posare oggetti contenenti liquidi, come un vaso di fiori, su questa unità.
 - Utilizzare solo gli accessori consigliati.
 - Non rimuovere le coperture.
 - Non riparare quest'unità da soli. Per qualsiasi riparazione rivolgersi a un tecnico qualificato.

Cavo di alimentazione CA

- Per ridurre il rischio d'incendio, folgorazioni o danni all'unità,
 - Accertarsi che la tensione di alimentazione corrisponda a quella indicata su questa unità.
 - Inserire fino in fondo la spina del cavo di alimentazione nella presa.
 - Non tirare, piegare, o appoggiare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
 - Non maneggiare la spina con le mani bagnate.
 - Tenere la spina del cavo di alimentazione tra le dita quando la si scollega.
 - Non utilizzare una spina o una presa di rete danneggiate.
- La presa di rete è il dispositivo per scollegare. Installare l'unità in modo che la presa di rete possa essere scollegata immediatamente dalla presa di corrente.

Batteria a pastiglia (Batteria al litio)

- Pericolo d'incendio, esplosione e bruciature. Non ricaricare, smontare, riscaldare oltre 60 °C o bruciare.
- Tenere la batteria del tipo a bottone fuori della portata dei bambini. Non mettere mai in bocca la batteria del tipo a bottone. Se viene ingerita, rivolgersi a un medico.

AVVERTENZA

Unità

- Non mettere sull'unità sorgenti di fiamme nude, come candele accese.
- Durante l'uso, questa unità potrebbe essere soggetta all'interferenza radio causata dal cellulare. Se si dovesse verificare tale interferenza, aumentare la distanza tra questa unità e il cellulare.
- Questa unità è progettata per l'uso nei paesi con clima mite.

Collocazione

- Collocare questa unità su una superficie piana.
- Per ridurre il rischio d'incendio, folgorazioni o danni all'unità,
 - Per mantenere una buona ventilazione, non installare o sistemare questa unità in uno scaffale dei libri, armadietto incorporato od altro spazio ristretto.
 - Non ostruire le aperture di ventilazione di questa unità con giornali, tovaglie, tende ed altri oggetti simili.
 - Non esporre questa unità alla luce diretta del sole, a temperature elevate, a eccessiva umidità e a forti vibrazioni.

Batteria a pastiglia (Batteria al litio)

- Se la batteria viene sostituita in modo non corretto esiste il rischio che esploda. Sostituirla esclusivamente con una del tipo consigliato dal produttore.
- All'inserimento accertarsi che i poli siano correttamente allineati.
- L'uso scorretto delle batterie può causare perdite di elettrolito e causare incendi.
 - Rimuovere la batteria se si prevede di non utilizzare il telecomando per lungo tempo. Conservarla in un luogo fresco e al riparo dalla luce.
 - Non riscaldare o esporre a fiamme le batterie.
 - Non lasciare la batteria/le batterie per lungo tempo all'interno dell'auto, esposte alla luce solare diretta e con le porte e i finestrini chiusi.
- Quando si smaltiscono le batterie, contattare le autorità locali o il rivenditore e chiedere informazioni sul metodo corretto di smaltimento.

Indice

Precauzioni per la sicurezza	3
------------------------------------	---

Prima dell'uso

Parti in dotazione	5
Questo sistema (SC-HTE200)	5
Accessori	5
Guida ai comandi	6
Questo sistema (Parte anteriore)	6
Questo sistema (Parte posteriore)	6
Telecomando	7

Preparativi

Connessioni	8
Collegamento con la TV	8
Collegamento a un dispositivo compatibile con HDMI	9
Connessione da un altro dispositivo (AUX)	10
Collegamento cavo di alimentazione CA	10
Collocazione	11
Precauzioni di sicurezza	11
Prevenire il ribaltamento	12
Connessione Bluetooth®	13
Accoppiamento Bluetooth®	13
Connessione di un dispositivo Bluetooth® accoppiato	13
Connessione One-Touch (Connessione tramite NFC)	13
Codice del telecomando	14

Operazioni

Utilizzo di questo sistema	15
Suono tridimensionale	16
Menu audio	16
Formato audio	17
Menu setup	18
Operazioni sincronizzate con la TV (VIERA Link "HDAVI Control™")	19

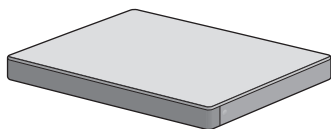
Consultazione

Risoluzione dei problemi	20
Informazioni su Bluetooth®	23
Cura dell'unità	23
Licenze	23
Caratteristiche tecniche	24

Parti in dotazione

Questo sistema (SC-HTE200)

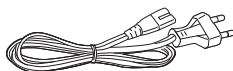
- 1 Unità principale (altoparlante)**
(SC-HTE200)



Accessori

Prima di utilizzare questo sistema controllare che siano presenti gli accessori in dotazione.

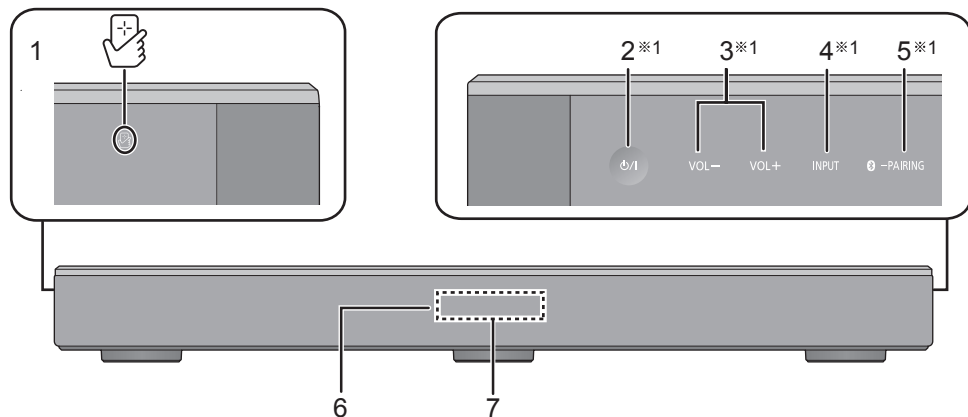
- 1 Telecomando**
(con una batteria)
(N2QAYC000098)
- 1 Cavo di alimentazione CA**



- Codici prodotto aggiornati a marzo 2015. Possono essere soggetti a modifiche.
- Il cavo di alimentazione CA in dotazione deve essere utilizzato solo con questo sistema. Non utilizzarlo con altre apparecchiature. Inoltre, non utilizzare cavi di altre apparecchiature con questo sistema.

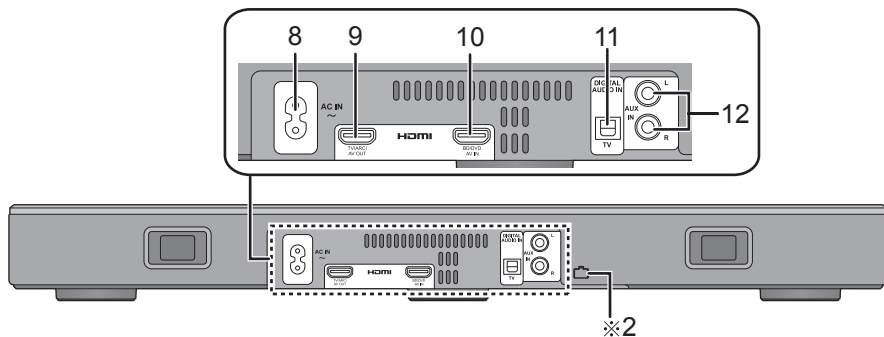
Guida ai comandi

Questo sistema (Parte anteriore)



- | | |
|---|---|
| <p>1 [☞] Area di sfioramento NFC (⇒ 13, 14)</p> <p>2 [⏻/⏻] Interruttore di standby/accensione (⏻/⏻)</p> <p>Sfiorare per commutare l'unità dalla modalità di accensione a quella di standby o viceversa. In modalità standby l'unità consuma comunque una piccola quantità di corrente.</p> <p>3 [VOL -] [VOL +] Regola il volume di questo sistema (⇒ 15)</p> | <p>4 [INPUT] Selezionare la sorgente (⇒ 15)</p> <p>5 [Bluetooth] -PAIRING</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seleziona il dispositivo Bluetooth® come sorgente (⇒ 15) • Accoppiamento Bluetooth® (⇒ 13) • Disconnessione di un dispositivo Bluetooth® (⇒ 13) <p>6 Sensore del segnale del telecomando (⇒ 7)</p> <p>7 Display</p> |
|---|---|

Questo sistema (Parte posteriore)

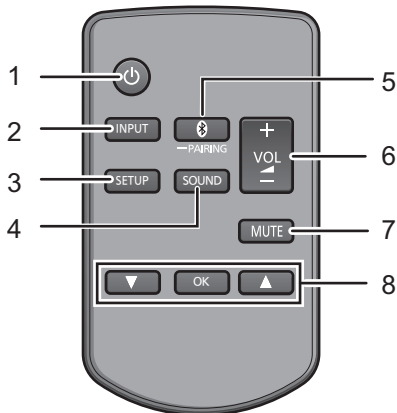


- | | |
|--|---|
| <p>8 Terminale AC IN (⇒ 10)</p> <p>9 HDMI AV OUT (TV (ARC)) terminale (compatibile con ARC) (⇒ 8, 9)</p> <p>10 Terminale HDMI AV IN (BD/DVD) (⇒ 9)</p> | <p>11 OPTICAL DIGITAL AUDIO IN (TV) Terminale (⇒ 9)</p> <p>12 Terminale AUX IN (⇒ 10)</p> |
|--|---|

※1 Per impostare questi selettori è sufficiente sfiorare i simboli. Ogni volta che si sfiora il selettore, verrà emesso un segnale sonoro, che può essere disattivato. (⇒ 18)

※2 Porta USB (solo per uso di servizio)

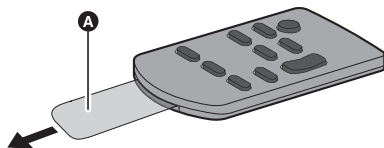
Telecomando



- 1 [⏻] Accende o spegne l'unità principale (⇒ 15)
- 2 [INPUT] Seleziona l'ingresso (⇒ 15)
- 3 [SETUP] Seleziona il menu setup (⇒ 18)
- 4 [SOUND] Seleziona il menu audio (⇒ 16, 17)
- 5 [🔗 -PAIRING]
 - Seleziona il dispositivo Bluetooth® come sorgente (⇒ 15)
 - Accoppiamento Bluetooth® (⇒ 13)
 - Disconnessione di un dispositivo Bluetooth® (⇒ 13)
- 6 [- VOL +] Regola il volume di questo sistema (⇒ 15)
- 7 [MUTE] Silenzia il volume (⇒ 15)
- 8 [▼][OK][▲] Seleziona e conferma la scelta

Prima del primo utilizzo

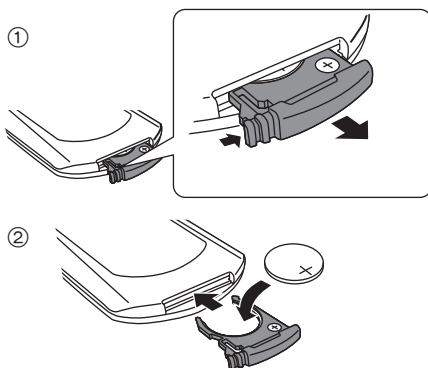
Rimuovere la pellicola isolante **A**.



- Smaltire il foglio di isolamento in modo responsabile dopo averlo rimosso.

Sostituzione di una batteria a pastiglia

Tipo di batteria: CR2025 (batteria al litio)

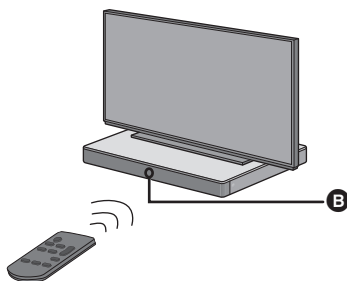


- Inserire la batteria a pastiglia con il segno (+) rivolto verso l'alto.

Sensore del segnale del telecomando

Il sensore del segnale del telecomando si trova sull'unità principale.

- Utilizzare il telecomando alla distanza corretta.
Distanza massima: Entro circa 7 m direttamente davanti all'unità
Angolazione: Circa 30° a sinistra e a destra



- B** Sensore del segnale del telecomando

Connessioni

- Prima di fare i collegamenti, spegnere tutte le unità e leggere i manuali dei vari apparecchi.

Non collegare il cavo di alimentazione CA prima di aver completato tutti gli altri collegamenti.

■ HDMI (Interfaccia multimediale ad alta definizione)

- Il collegamento HDMI supporta VIERA Link "HDAVI Control" (⇒ 19) quando è utilizzato con una TV Panasonic compatibile.
- Utilizzare cavi HDMI High Speed compatibili ARC. Non è possibile utilizzare cavi non compatibili con lo standard HDMI.
- Si raccomanda di usare cavi HDMI Panasonic.

■ Funzione Stand-by pass-through HDMI

Anche se l'unità principale è in modalità standby, il segnale audio e/o video dal dispositivo collegato al terminale HDMI AV IN sarà inviato alla TV collegata al terminale HDMI AV OUT (l'audio non verrà emesso da questo sistema).

■ Compatibilità con il 3D

Compatibilità con i televisori 3D FULL HD e i lettori Blu-ray Disc compatibili con il 3D.

- L'unità principale è in grado di eseguire il pass-through del segnale di un video 3D da un lettore Blu-ray compatibile con il 3D a un televisore 3D FULL HD.

■ Compatibilità 4K/60p

Compatibile con televisori e lettori Blu-ray 4K Ultra HD.

- Il sistema può trasferire i contenuti 4K da un'apparecchiatura compatibile 4K ad una televisione 4K Ultra HD.
- Per la connessione a dispositivi compatibili 4K ed a TV 4K Ultra HD, usare cavi High Speed HDMI che supportano una larghezza di banda di 18 Gbps.

Collegamento con la TV

1 Verificare se il terminale HDMI del televisore riporta la dicitura "HDMI (ARC)".

Il collegamento varia a seconda dell'etichetta presente accanto al terminale HDMI.

Con dicitura "HDMI (ARC)":

Connessione **A**

Senza dicitura "HDMI (ARC)":

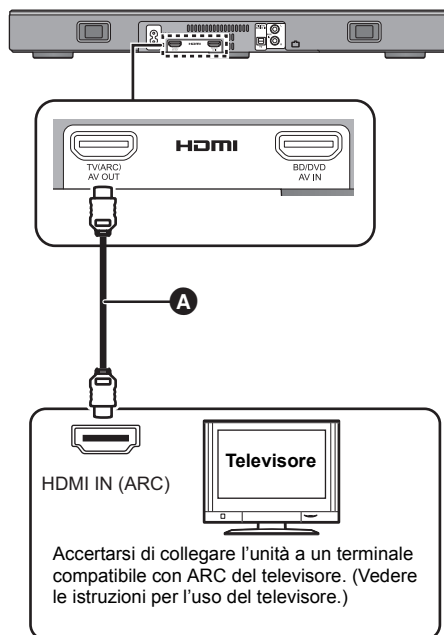
Connessione **B**

■ Che cos'è ARC?

ARC è l'acronimo di Audio Return Channel (Canale audio di ritorno), anche noto come HDMI ARC. Si riferisce ad una delle funzioni HDMI. Quando si collega l'unità principale al terminale indicato come "HDMI (ARC)" sul televisore, il cavo audio digitale a fibre ottiche solitamente necessario per ascoltare il suono emesso da un televisore non serve più e per usufruire delle immagini e del suono del televisore è sufficiente un solo cavo HDMI.

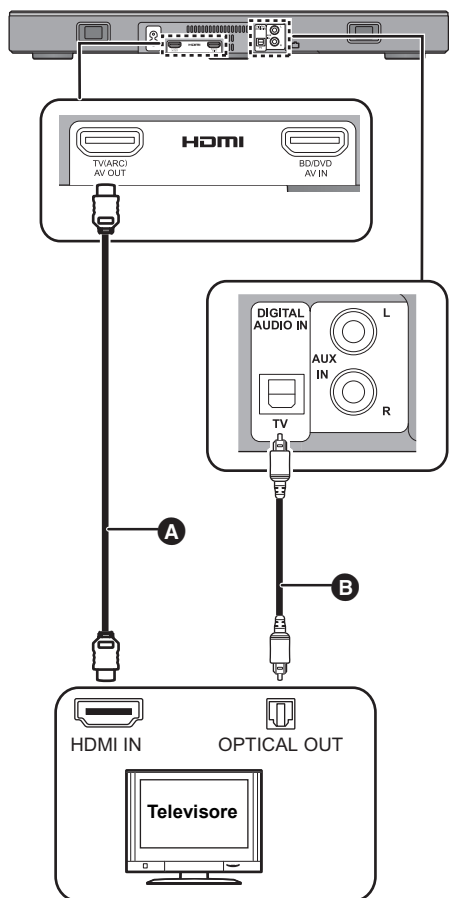
2 Effettuare la connessione.

A Con dicitura "HDMI (ARC)"



A Cavo HDMI

B Senza dicitura “HDMI (ARC)”



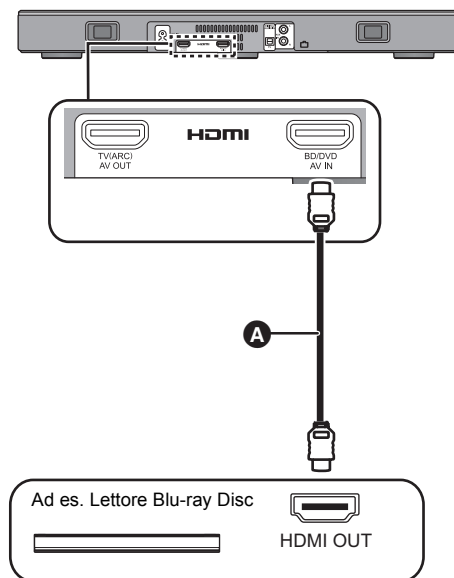
- A** Cavo HDMI
- B** Cavo audio digitale a fibre ottiche
 - Quando si utilizza il cavo audio digitale ottico, inserire correttamente il connettore nel terminale.

Collegamento a un dispositivo compatibile con HDMI

È possibile dirigere il segnale audio da lettore Blu-ray Disc, lettore DVD, Set Top Box, ecc. collegati a questo sistema.

Preparativi

- Collegare l'unità principale alla TV. (⇨ 8)



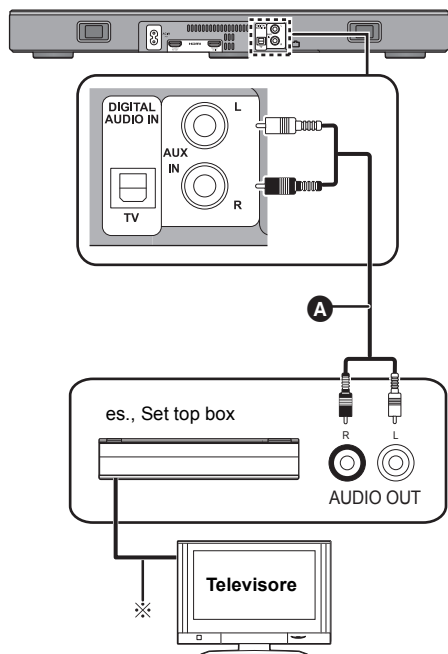
- A** Cavo HDMI



- Per informazioni sulle impostazioni da effettuare per la trasmissione dei segnali audio e video consultare le istruzioni per l'uso del dispositivo compatibile con HDMI.
- Per la connessione a dispositivi compatibili 4K ed a TV 4K Ultra HD, usare cavi High Speed HDMI che supportano una larghezza di banda di 18 Gbps.

Connessione da un altro dispositivo (AUX)

È possibile collegare un dispositivo come un registratore Blu-ray Disc, un registratore DVD, una console di gioco, o un set top box.

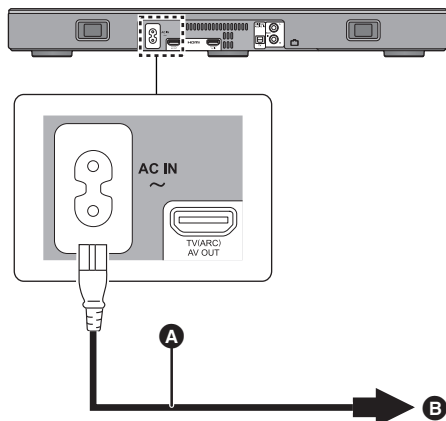


A Cavo audio

※ Riguardo al collegamento ottimale, consultare le istruzioni per l'uso dei rispettivi dispositivi.

Collegamento cavo di alimentazione CA

- Collegare solo dopo che tutti gli altri collegamenti sono completati.



A Cavo di alimentazione CA (in dotazione)

B Ad una presa di corrente

- Questo sistema consuma una piccola quantità di corrente CA (⇨ 24) anche quando è spento. Ai fini del risparmio energetico, se il sistema non viene utilizzato per lungo tempo, staccare la spina dalla presa di rete domestica.

Risparmio di energia

L'unità principale è stata progettata per ridurre i consumi energetici.

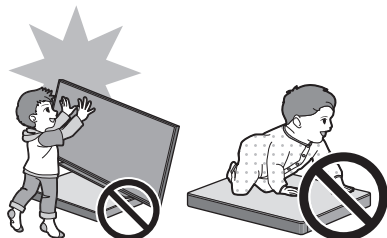
- L'unità principale passa automaticamente in modalità standby in assenza di segnali in ingresso e quando non viene effettuata alcuna operazione per circa 20 minuti. Consultare pagina 18, "AUTO POWER DOWN" per disattivare questa funzione.

Collocazione

Attenzione

- Accertarsi che il televisore sia in posizione verticale e non inclinato quando lo si posiziona sopra a questa unità. Inoltre, non mettere oggetti pesanti su questa unità. Non cercare di salire su di essa. Fare particolare attenzione in presenza di bambini.

Questo può provocare ribaltamento, rottura e lesioni.

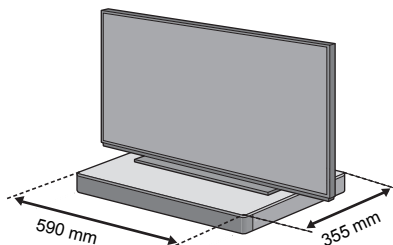


- Spostare il televisore sulla superficie di questa unità può graffiarla. Sollevare il televisore quando è necessario spostarlo.
- Per la parte superiore di questa unità è stato usato vetro temprato. Un utilizzo non corretto può causare la rottura del vetro, che può portare a possibili lesioni.
- Fare attenzione a non graffiare il vetro sulla parte superiore di questa unità con oggetti appuntiti o taglienti.
- Fare attenzione a non urtare il vetro sulla parte superiore di questa unità, a non fare cadere su di esso oggetti appuntiti, a non colpirlo.
- Se il vetro temprato viene usato a lungo dopo che è stato graffiato, i graffi possono ampliarsi ed alla fine portare alla rottura del vetro.
- In casi molto rari, il vetro superiore di questa unità potrebbe rompersi da solo. Se il vetro si rompe, non toccare il vetro rotto con le mani nude. Questo può provocare lesioni.
- Fare attenzione quando si solleva il televisore. La lastra superiore può rimanere attaccata al televisore e il prodotto può essere sollevato insieme al televisore.

Precauzioni di sicurezza

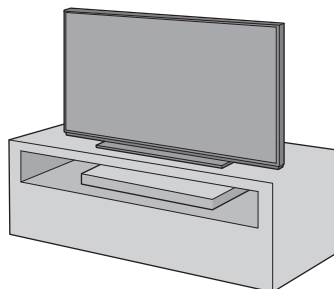
Quando il televisore pesa meno di 50 kg, e le dimensioni del piedistallo del televisore non sono superiori a 590 mm (larghezza) per 355 mm (profondità), è possibile posizionare il televisore sopra a questa unità.

- Non posizionare il televisore su questa unità se il supporto del televisore sporge da questa unità. Questo può causare ribaltamento, rottura, e lesioni.



Altrimenti, mettere questa unità in un rack.

- Quando l'unità è posizionata in un rack, può diventare più difficoltoso sfiorare l'area touch NFC di questa unità con dispositivi Bluetooth®.



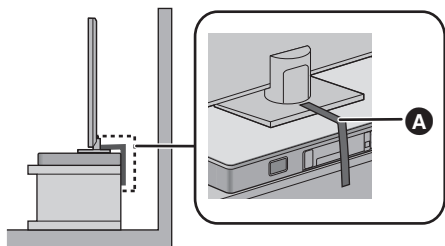
- Non mettere questa unità in un armadietto in metallo.
- Possono verificarsi interferenze se si usano altri dispositivi (wireless router, microonde, telefoni cordless, ecc.) che usano la banda di frequenza 2,4 GHz, causando problemi di comunicazione Bluetooth® (l'audio si interrompe, salta, è disturbato, ecc.). In questo caso, separare questa unità dalle altre apparecchiature in modo da evitare interferenze.
- Tenere lontani oggetti magnetizzati. Carte, orologi magnetizzati, ecc. possono danneggiarsi se posizionati troppo vicini a questa unità.

Prevenire il ribaltamento

Il televisore potrebbe ribaltarsi durante eventi come i terremoti. Per salvaguardare la propria sicurezza, prendere misure per prevenire il ribaltamento e la caduta.

- Le informazioni in questa sezione sono presentate allo scopo di aiutare a ridurre i danni causati da ribaltamento o caduta dovuta a terremoti, ma non intendono garantire questo effetto in caso di terremoto o evento simile.
- Quando si predispongono questa unità sotto ad un televisore, usare le misure contro il ribaltamento descritte nelle istruzioni per l'uso del televisore. Quando il televisore ed il supporto del televisore sono fissati con la cinghia, fissare la cinghia in modo che questa unità si trovi tra il televisore ed il supporto del televisore.
- Usare i dispositivi inclusi con il televisore per evitare il ribaltamento o la caduta. Per maggiori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.
- Fare attenzione a non fissare questa unità al televisore.

es.,



A Cinghia

Connessione Bluetooth®

Usando la connessione Bluetooth®, è possibile ascoltare l'audio dal dispositivo audio Bluetooth® da questo sistema in modalità wireless.

- Consultare le istruzioni per l'uso del dispositivo Bluetooth® per ulteriori istruzioni su come collegare un dispositivo Bluetooth®.

Preparativi

- Attivare la funzionalità Bluetooth® del dispositivo e posizionare il dispositivo vicino all'unità principale.

Accoppiamento Bluetooth®

1 Premere [-PAIRING] per selezionare "BLUETOOTH".

- Se il display indica "PAIRING", andare al passaggio 3.

2 Tenere premuto [-PAIRING] finché sul display non viene visualizzata l'indicazione "PAIRING".


3 Selezionare "SC-HTE200" dal menu Bluetooth® del dispositivo Bluetooth®.

- È possibile che l'indirizzo MAC (ad es. 6C:5A:B5:B3:1D:0F) venga visualizzato prima del nome del dispositivo.
- Se viene richiesta la passkey sul dispositivo Bluetooth®, immettere "0000".
- Una volta che il dispositivo Bluetooth® sarà collegato, il nome del dispositivo in questione verrà visualizzato sul display per qualche secondo.



- È possibile registrare sino a 8 dispositivi con questo sistema. Se viene registrato un 9° dispositivo, il dispositivo non utilizzato da più tempo viene sostituito.

Connessione di un dispositivo Bluetooth® accoppiato

- 1 Premere [ -PAIRING] per selezionare la modalità Bluetooth®.
- 2 Dopo aver verificato che sul display sia indicato "BLUETOOTH READY", selezionare "SC-HTE200" dal menu Bluetooth® del dispositivo Bluetooth®.

Disconnessione di un dispositivo Bluetooth®

Tenere premuto [ -PAIRING] finché sul display non compare l'indicazione "BLUETOOTH READY".



- Quando come origine è selezionato "BLUETOOTH", questo sistema tenterà automaticamente di connettersi all'ultimo dispositivo Bluetooth® connesso. Se il tentativo di connessione non riesce, tentare nuovamente di stabilire una connessione.
- Questo sistema può essere collegato con un solo dispositivo alla volta.
- Per modificare la qualità audio, consultare "LINK MODE". (⇒ 18)



Connessione One-Touch (Connessione tramite NFC)

Solo per dispositivi compatibili con NFC Bluetooth® (dispositivi Android™)

Semplicemente appoggiando un dispositivo Bluetooth® compatibile con NFC (Near Field Communication) sull'unità principale, è possibile completare tutte le attività preparatorie, dalla registrazione di un dispositivo Bluetooth® alla creazione di una connessione.

Preparazione

- Attivare la funzione NFC del dispositivo.
- Dispositivi Android versione inferiore a 4.1 richiedono l'installazione della app "Panasonic Music Streaming" (gratuita).
 - 1 Digitare "Panasonic Music Streaming" nella casella di ricerca di Google Play™ per eseguire la ricerca, quindi selezionare "Panasonic Music Streaming".
 - 2 Avviare l'applicazione "Panasonic Music Streaming" sul dispositivo.
 - Seguire le istruzioni sullo schermo del proprio dispositivo.
 - Utilizzare sempre l'ultima versione dell'applicazione.

- 1 Premere [ -PAIRING] per selezionare “BLUETOOTH”.
- 2 Tenere per qualche istante il proprio dispositivo vicino all'area sensibile NFC dell'unità principale []. (⇔ 6)

Non spostare il dispositivo Bluetooth® sino a che non emette un segnale sonoro, visualizza un messaggio o reagisce in qualche modo. Una volta che il dispositivo Bluetooth® ha reagito, allontanarlo dall'unità principale.

- Una volta completate la registrazione e la connessione del dispositivo Bluetooth®, il nome del dispositivo collegato viene visualizzato sul display per alcuni secondi.
- La posizione dell'area di sfioramento NFC varia a seconda del dispositivo. Quando non è possibile stabilire una connessione anche se il proprio dispositivo Bluetooth® ha sfiorato l'area di sfioramento NFC dell'unità principale, spostare il dispositivo o unità principale. La condizione può migliorare anche scaricando nuovamente e lanciando l'app dedicata “Panasonic Music Streaming”.

3 Avviare la riproduzione sul dispositivo Bluetooth®.



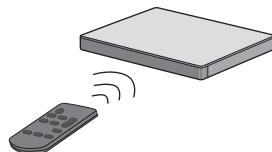
- Se si avvicina un altro dispositivo all'unità principale, è possibile aggiornare la connessione Bluetooth®. Il dispositivo precedentemente connesso viene automaticamente disconnesso.
- Una volta stabilita la connessione, con alcuni tipi di dispositivi è possibile che la riproduzione si avvii automaticamente.
- È possibile che la connessione One-Touch non funzioni correttamente a seconda del tipo di dispositivo che si sta utilizzando.

Codice del telecomando

Quando altri dispositivi Panasonic rispondono al telecomando di questo sistema, modificare il codice del telecomando su questo sistema e sul telecomando.

Preparativi

- Spegnerne tutti gli altri prodotti Panasonic.
- Accendere l'unità principale.
- Puntare il telecomando verso il sensore del telecomando di questa unità.



■ Per impostare il codice su “REMOTE 2”

Tenendo premuto [MUTE], premere [OK] per almeno 4 secondi.

“REMOTE 2” è indicato sul display.

■ Per impostare il codice su “REMOTE 1”

Tenendo premuto [MUTE], premere [▼] per almeno 4 secondi.

“REMOTE 1” è indicato sul display.

Utilizzo di questo sistema

Preparativi

- Accendere la TV e/o il dispositivo collegato.



1 Premere [] per accendere l'unità principale.

2 Selezionare la sorgente.

Premere	Per selezionare
[INPUT]	L'ingresso cambia nel seguente ordine ogni volta che si preme [INPUT]. "TV" → "BD/DVD" → "AUX" ↑ "BLUETOOTH" ← • Quando si seleziona come sorgente "BLUETOOTH" e poi "TV" in sequenza, dopo aver selezionato "BLUETOOTH", attendere per breve tempo, e premere [INPUT].
[] -PAIRING	Seleziona il dispositivo Bluetooth® come sorgente. (⇒ 13, 14)

- Questo telecomando non può essere utilizzato per controllare le operazioni dei dispositivi collegati.

■ Quando si seleziona "BD/DVD"

Selezionare l'ingresso a cui è collegata questa unità come ingresso del televisore, quindi avviare la riproduzione sul dispositivo collegato a questa unità.

■ Quando si seleziona "AUX"

Avviare la riproduzione sul dispositivo collegato al terminale di ingresso audio su questa unità. (⇒ 10, "Connessione da un altro dispositivo (AUX)")

■ Quando si seleziona "BLUETOOTH"

Avviare la riproduzione sul dispositivo Bluetooth® collegato a questa unità.

■ Per regolare il volume di questo sistema

Premere [- VOL +].

- Livello del volume: da 0 a 100

■ Mettere la sordina

Premere [MUTE].

- Mentre è attivata la funzione di muting, sul display viene visualizzata l'indicazione "MUTE".
- Per annullare, premere nuovamente il pulsante o regolare il volume.
- La sordina viene annullata se si spegne questa unità.



Se questo sistema non funziona come previsto o l'audio è anomalo, riportando le impostazioni ai valori predefiniti in fabbrica si potrebbe risolvere il problema. (⇒ 20)

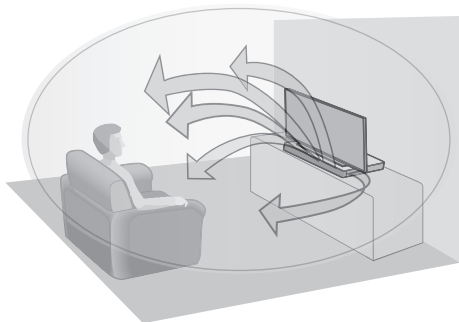
- Se gli altoparlanti della TV emettono suono, ridurre il volume della TV al minimo.
- Il volume massimo del televisore e dell'unità potrebbero differire.
- Quando in riproduzione si utilizzano apparecchiature collegate al terminale HDMI AV IN, per commutare l'audio/video sul televisore selezionare come sorgente di ingresso il sintonizzatore del televisore. Se VIERA Link (HDMI) (⇒ 19) non è abilitato, inoltre selezionare il televisore come sorgente di ingresso di questa unità.

Suono tridimensionale

Questo sistema offre una sensazione in cui suono e immagine sono una cosa sola.

- Per modificare l'effetto applicato, consultare le "Menu audio". (⇒ destra)

ad es. Raffigurazione del campo sonoro tridimensionale



Suono tridimensionale	
Dolby® Virtual Speaker	Con questo effetto è possibile ottenere un effetto surround simile a 5.1 canali.
Effetto surround 3D	Oltre all'effetto Dolby Virtual Speaker, Panasonic ha applicato la sua tecnologia per il controllo del campo sonoro in avanti, indietro, verso l'alto e verso il basso, per fornire un suono con una profondità e potenza adeguate alle immagini in 3D.
Dialogo in modalità chiara	I commenti sportivi e i dialoghi dei programmi televisivi si sentono come se il suono venisse dalla TV, dando la sensazione che il suono e l'immagine non siano separati. Inoltre, il dialogo risulterà in primo piano rispetto agli altri suoni durante la riproduzione a volume normale e quando il volume viene ridotto quando si guarda la televisione di notte.



- L'effetto Dolby Virtual Speaker è attivo eccetto in modalità STEREO.
- Per disattivare gli effetti Dolby Virtual Speaker e surround 3D, selezionare "STEREO" come modalità Audio. (⇒ destra)
- Per disattivare gli effetti surround 3D e dialogo in modalità chiara, consultare "3D CLR DIALOG". (⇒ 17)
- È possibile anche regolare il livello dell'effetto dialogo in modalità chiara. (⇒ destra)

Menu audio

- 1 Premere ripetutamente [SOUND] per selezionare l'effetto sonoro.
- 2 Premere ripetutamente [▼] [▲] per selezionare l'impostazione desiderata, quindi premere [OK].

SOUND MODE	Selezionare la modalità audio a seconda del programma TV o dell'apparecchiatura collegata. STANDARD: Ottimale per fiction e programmi comici. STADIUM: Produce un suono realistico per eventi sportivi dal vivo. MUSIC: Consente di rendere più vivido il suono di strumenti musicali e canzoni. CINEMA: Produce un suono tridimensionale adatto ai film. NEWS: Rende più chiara la voce nei programmi giornalistici e di commento sportivo. STEREO: Tutte le sorgenti audio verranno riprodotte in formato stereo.
SUBWOOFER	È possibile regolare l'intensità dei bassi. Questo sistema seleziona automaticamente l'impostazione più appropriata a seconda del tipo di sorgente di riproduzione. LEVEL 1 LEVEL 2: Predefinito per sorgente audio a 2 canali LEVEL 3: Predefinito per sorgente audio multicanale LEVEL 4 L'impostazione effettuata viene memorizzata e richiamata ogni volta che per la riproduzione si utilizza lo stesso tipo di dispositivo di origine.
DIALOG	Regola il livello dei dialoghi. LEVEL 1 LEVEL 2 LEVEL 3 LEVEL 4 "DIALOG" non è visualizzato sul display quando "3D CLR DIALOG" è impostato su "OFF".

H.BASS	<p>Potenzia l'effetto dei bassi armonici.</p> <p>ON OFF</p>
3D CLR DIALOG	<p>La funzione Dialogo in modalità chiara 3D crea un campo sonoro simile a quello proveniente da uno schermo televisivo e rende più chiari i dialoghi.</p> <p>ON: 3D Surround, Dialogo in modalità chiara e effetto Dolby Virtual Speaker OFF: effetto Dolby Virtual Speaker</p> <p>L'impostazione viene riportata a "ON" ogni volta che si accende l'unità principale.</p>
DUAL AUDIO	<p>Imposta la modalità preferita per i canali audio quando il segnale ricevuto da questo sistema ha due modalità audio.</p> <p>M1: Principale M2: Secondario M1 + M2: Principale + Secondario</p> <p>Questo effetto è disponibile solo se è impostato "Bitstream" per l'audio in uscita dal televisore o dal lettore e se nella sorgente audio è disponibile "Dolby Dual Mono".</p>
AGC	<p>Il controllo automatico del guadagno evita l'emissione improvvisa di audio ad alto volume riducendo automaticamente il livello dell'audio quando l'intensità del segnale in ingresso è troppo elevata.</p> <p>Questa funzione è adatta per trasmissioni televisive con volume diverso.</p> <p>ON OFF</p> <p>Se il suono diventa innaturale, selezionare "OFF".</p>
LOW VOL MODE	<p>Rende più chiaro il dialogo quando il volume è basso.</p> <p>ON OFF</p> <p>Selezionare "OFF" per annullare questo effetto se il dialogo suona innaturale quando il volume è basso.</p>



- L'impostazione predefinita è sottolineata. Salvo diversa indicazione, le impostazioni modificate verranno mantenute fino a quando non vengono cambiate nuovamente.

Formato audio

Consente di visualizzare il formato audio corrente.

Tenere premuto [SOUND] per più di 4 secondi.

DOLBY DIGITAL	La sorgente audio è Dolby Digital.
DTS	La sorgente audio è DTS®.
PCM MULTI	La sorgente audio è LPCM (Linear pulse-code modulation).
PCM	La sorgente audio è PCM (Pulse-code modulation) 2 canali.
ANALOG	La sorgente audio è analogica.



- Il formato audio viene visualizzato per circa 2 secondi.
- Se come ingresso di questa unità è selezionato Bluetooth®, non viene visualizzato nessun formato audio.

Menu setup

- 1 Premere [SETUP] ripetutamente per selezionare la voce da impostare.
- 2 Premere ripetutamente [▼] [▲] per selezionare l'impostazione desiderata, quindi premere [OK].

DIMMER	Riduce la luminosità del display dopo 5 secondi di inattività. ON OFF
BEEP	Si sente un bip quando si sfiora l'interruttore sull'unità principale e quando l'unità viene accesa o spenta. <ul style="list-style-type: none"> • Questo avviene anche se è attivo il muting. ON OFF
AUTO POWER DOWN	L'unità principale si spegne automaticamente in mancanza di audio in ingresso e se non risulta utilizzata da circa 20 minuti. ON OFF <ul style="list-style-type: none"> • Quando è attiva questa impostazione, il display mostra "P.OFF 1" per indicare che l'unità principale si spegnerà entro circa 1 minuto.
VOL LIMITATION	Imposta il limite del volume a 50 quando si accende l'unità, anche se al suo spegnimento il volume era impostato su un valore superiore a 50. ON OFF
BLUETOOTH STANDBY	Questa funzione consente di collegare un dispositivo Bluetooth® accoppiato quando l'unità principale si trova in modalità standby. ON OFF L'unità principale si accenderà automaticamente quando si collega un dispositivo Bluetooth® accoppiato. <ul style="list-style-type: none"> • Se questa funzione è impostata su "ON" il consumo di corrente in standby aumenterà.

LINK MODE	Modificare la modalità di trasmissione per dare priorità alla qualità della trasmissione o alla qualità dell'audio. Accertarsi che il dispositivo Bluetooth® non sia collegato (sul display appare "BLUETOOTH READY"). MODE 1: Priorità alla qualità della connessione. MODE 2: Priorità alla qualità audio.
VIERA LINK	Attivare la funzione VIERA Link. ON OFF Selezionare "OFF" quando il dispositivo HDAVI Control non funziona correttamente con questo sistema. <ul style="list-style-type: none"> • ARC verrà disabilitato. Collegare un cavo audio digitale ottico. • Spegnerne tutti i dispositivi collegati, quindi riaccenderli dopo aver cambiato l'impostazione.



- L'impostazione predefinita è sottolineata. Salvo diversa indicazione, le impostazioni modificate verranno mantenute fino a quando non vengono cambiate nuovamente.

Operazioni sincronizzate con la TV

(VIERA Link “HDAVI Control™”)

Che cos'è VIERA Link “HDAVI Control”?

VIERA Link “HDAVI Control” è una funzione molto comoda che permette di effettuare operazioni collegate a questa unità e a una TV Panasonic (VIERA) con “HDAVI Control”.

È possibile utilizzare questa funzione collegando l'apparecchio con un cavo HDMI. Per maggiori dettagli sul funzionamento, consultare le istruzioni di funzionamento dell'apparecchio collegato.

Preparativi

- ① Controllare che il collegamento HDMI sia stato effettuato. (⇒ 8, 9)
- ② Attivare le operazioni “HDAVI Control” sull'apparecchio collegato (ad es. il televisore).
- ③ Per ottimizzare le operazioni “HDAVI Control” cambiare le seguenti impostazioni sul TV*1 collegato.
 - Impostare l'altoparlante di questa unità come predefinito*2.
 - Impostare questa unità per la selezione dell'altoparlante.
- ④ Accendere tutti gli apparecchi compatibili con “HDAVI Control” e selezionare il canale di ingresso del televisore per questo impianto, per garantire il corretto funzionamento di “HDAVI Control”.
- ⑤ Se un dispositivo è collegato al terminale HDMI AV IN, iniziare la riproduzione per verificare che l'immagine sia visualizzata correttamente sul televisore.

Ripetere tale procedura quando si cambiano i collegamenti o le impostazioni.

- *1 La disponibilità e la funzione delle impostazioni possono variare a seconda del televisore. Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni per l'uso del televisore.
- *2 Se il televisore consente di impostare un altoparlante predefinito con VIERA Link, se si sceglie questa unità come altoparlante predefinito verrà automaticamente impostata questa unità per la selezione dell'altoparlante.



- VIERA Link “HDAVI Control”, pur essendo basata sulle funzioni di comando fornite da HDMI, uno standard di settore noto come HDMI CEC (Consumer Electronics Control), è in realtà una funzione esclusiva, sviluppata e implementata da noi. Per questa ragione non è possibile garantire che funzionerà correttamente con apparecchi di altri produttori che supportano lo standard HDMI CEC.
- Questa unità supporta la funzione “HDAVI Control 5”. “HDAVI Control 5” è lo standard per gli apparecchi compatibili con HDAVI Control di Panasonic. Questo standard è compatibile con gli apparecchi HDAVI convenzionali di Panasonic.
- Consultare i manuali relativi per sapere quali apparecchi di altri produttori supportano le funzioni VIERA Link.

Cosa si può fare con VIERA Link “HDAVI Control”

Per accertarsi che l'audio venga emesso da questo sistema, accendere l'unità principale utilizzando il telecomando del televisore e selezionando home cinema dal menù diffusori del menù VIERA Link. La disponibilità e la funzione delle impostazioni può variare a seconda del televisore. Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

■ Controllo diffusore

È possibile selezionare se l'audio verrà trasmesso da questa unità o dai diffusori del televisore utilizzando le impostazioni del menù sul televisore.

Home Cinema

Questo impianto è attivo.

- Quando l'unità principale è in modalità standby, se nel menù VIERA Link si passa dai diffusori del televisore a questo sistema, l'unità principale si accenderà automaticamente.
- È possibile controllare l'impostazione del volume di questo sistema utilizzando il tasto volume o mute sul telecomando del televisore.
- Se si spegne l'unità principale, i diffusori del televisore si attiveranno automaticamente.
- L'audio verrà emesso automaticamente da questo impianto se il televisore è compatibile con VIERA Link “HDAVI Control 4” o superiore.

TV

Sono attivati i diffusori del televisore.

- Il volume di questa unità è impostato al minimo.

■ Commutazione automatica dell'ingresso

Quando vengono effettuate le seguenti operazioni, l'unità principale cambierà automaticamente l'input sulla sorgente corrispondente.

- Avvio della riproduzione su un dispositivo HDMI collegato.*3
- Quando si cambia l'ingresso o il canale del televisore.

*3 Se l'impostazione di output dei diffusori sul televisore è impostata su questo sistema, il televisore e l'unità principale si accendono automaticamente (Funzione di accensione sincronizzata).

■ Spegnimento contemporaneo

Quando si spegne il televisore, si spegnerà automaticamente anche questo impianto. (Questa funzione non è attiva quando la sorgente è Bluetooth® o AUX.)

■ Funzione di sincronizzazione automatica

(Per HDAVI Control 3 o superiore)

Il ritardo tra audio e video viene compensato automaticamente aggiungendo un ritardo all'emissione dell'audio, consentendo di ottenere un audio perfettamente sincronizzato con le immagini.



- È possibile che occorrono fino a 8 secondi prima che l'audio venga trasmesso da questa unità dopo l'accensione del televisore (VIERA). È possibile ridurre il tempo occorrente per la trasmissione dell'audio utilizzando un cavo digitale ottico. Se si sceglie questa soluzione, ricollegare il cavo HDMI a un terminale HDMI non compatibile con ARC sul televisore (VIERA). (⇒ 9)
- Le informazioni sul ritardo vengono impostate automaticamente se il televisore è compatibile con VIERA Link “HDAVI Control 3” o superiore e VIERA Link è impostato su on. L'impostazione causa un ritardo dell'audio, pari a circa 0,04 secondi, quando l'unità è collegata a un televisore Panasonic (VIERA) con VIERA Link (HDMI) versione 2 o precedente, o a un televisore di un altro produttore.

Risoluzione dei problemi

Prima di chiamare l'assistenza, effettuare i controlli seguenti. Se vi sono dei dubbi su alcuni punti o se le soluzioni suggerite nella seguente guida non risolvono il problema, consultare il rivenditore per ulteriori istruzioni.

Se questo sistema non funziona come previsto, riportando le impostazioni ai valori predefiniti in fabbrica si potrebbe risolvere il problema.

Per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica.

- ① Mentre l'unità principale è accesa, sfiorare e tenere premuto [⏻/⏪] sull'unità principale per oltre 4 secondi.
("RESET" viene visualizzato sul display quando viene eseguito il reset di questo sistema.)
- ② Spegner e riaccendere l'unità.
 - Il codice del telecomando ritornerà a "REMOTE 1" quando questo sistema viene resettato ai valori di fabbrica. Per modificare il codice del telecomando, vedere "Codice del telecomando" (⇒ 14).

Funzionamento generale

Assenza di corrente.

- Scollegare il cavo di alimentazione CA per 10 secondi prima di ricollegarlo.
- Dopo aver acceso l'unità principale, se l'unità principale si spegne immediatamente, staccare il cavo di alimentazione CA e consultare il proprio rivenditore.
- Quando si accende il televisore, se l'unità principale non si accende (controllo HDAVI), accenderla manualmente. Se il problema persiste, consultare "HDMI" in "Risoluzione dei problemi".

Il telecomando non funziona correttamente.

- La batteria è esaurita. Sostituirla con una nuova. (⇒ 7)
- È possibile che non sia stata rimossa la pellicola isolante. Rimuovere la pellicola isolante. (⇒ 7)
- Potrebbe rendersi nuovamente necessaria l'impostazione del codice del telecomando dopo la sostituzione della batteria. (⇒ 14)
- Utilizzare il telecomando alla distanza corretta. (⇒ 7)

L'unità principale passa automaticamente in modalità standby.

"AUTO POWER DOWN" è attivo.

L'unità principale passa automaticamente in modalità standby in assenza di segnali in ingresso e quando non viene effettuata alcuna operazione per circa 20 minuti. Consultare pagina 18 per disattivare questa funzione.

L'unità principale si spegne quando nel controllo altoparlanti sono selezionati gli altoparlanti della TV.

È normale quando si utilizza VIERA Link (HDAVI Control 4 o successivo). Per ulteriori informazioni consultare la sezione relativa alla funzione di risparmio energetico nelle istruzioni per l'uso del televisore. (⇒ 19)

I selettori dell'unità principale non funzionano.

[⏻/⏪], [VOL -], [VOL +], [INPUT] e [✳️ -PAIRING] sull'unità principale sono tasti a sfioramento. Sfiocare i selettori con il dito. Se si sfiorano con le unghie o con un guanto è possibile che l'operazione non abbia successo.

Irregolarità del colore su televisori a tubo catodico.

Se sul televisore appaiono colori irregolari, spegnere il televisore per circa 30 minuti ed allontanarlo leggermente da questa unità. Se il problema non viene risolto, allontanare l'unità dal televisore.

HDMI

Questa unità non funziona correttamente.

Se il cavo HDMI è collegato al terminale sbagliato (HDMI AV IN o HDMI AV OUT), questo sistema non funzionerà correttamente. Spegner l'unità principale, scollegare il cavo di alimentazione CA e ricollegare il cavo(i) HDMI. (⇒ 8, 9)

Le operazioni associate con VIERA Link non sono più eseguite correttamente.

- Controllare l'impostazione VIERA Link sui dispositivi collegati.
 - Attivare la funzione VIERA Link sui dispositivi connessi.
 - Selezionare questo sistema come altoparlante nel menu VIERA Link del televisore.
- Si sono disattivate le impostazioni VIERA Link? (⇒ 18)

- Quando si cambiano i collegamenti HDMI, dopo un'interruzione di corrente o dopo che si è scollegato il cavo di alimentazione CA è possibile che le operazioni VIERA Link non vengano eseguite correttamente.
 - Accendere tutti i dispositivi collegati al televisore tramite un cavo HDMI, quindi accendere il televisore.
 - Disattivare le impostazioni VIERA Link, quindi riattivarle. Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni per l'uso del televisore.
 - Quando l'unità principale e il televisore sono collegati con un cavo HDMI, accendere il televisore e quindi staccare il cavo di alimentazione CA dell'unità principale e riattaccarlo.

Quando si utilizza la connessione HDMI, i primi secondi di audio non sono udibili.

Questo può verificarsi durante la riproduzione dei capitoli di un DVD-Video. Cambiare l'impostazione della trasmissione audio digitale da "Bitstream" a "PCM" sul dispositivo collegato.

Quando si utilizza un dispositivo compatibile con HDMI di una marca diversa, l'impianto non funziona come si desidera.

È possibile che i comandi HDAVI Control utilizzino un segnale diverso a seconda della marca del dispositivo. In questo caso disattivare VIERA Link. (⇒ 18)

L'audio ed il video vengono temporaneamente disabilitati al momento dell'accensione o dello spegnimento dell'unità principale.

Al momento dell'accensione o dello spegnimento dell'unità principale è normale che l'audio ed il video vengano temporaneamente disabilitati. Non si tratta di un malfunzionamento. Questo può verificarsi quando il dispositivo a cui è collegato tramite HDMI non supporta la funzione VIERA Link di Panasonic (HDAVI Control 3 o superiore).

Le immagini trasmesse da questo sistema non vengono visualizzate sul televisore.

Quando il segnale in uscita è a 60p (4K), con alcuni cavi HDMI è possibile che le immagini risultino distorte. Usare cavi High Speed HDMI che supportano una larghezza di banda di 18 Gbps.

Bluetooth®

Non è possibile effettuare la connessione.

Verificare lo stato del dispositivo Bluetooth®.

Il dispositivo non può essere collegato.

- L'accoppiamento del dispositivo non è riuscito o la registrazione è stata sostituita. Ritentare l'accoppiamento del dispositivo. (⇒ 13)
- Questo sistema potrebbe essere connesso ad un dispositivo diverso. Scollegare l'altro dispositivo e provare nuovamente ad accoppiare il dispositivo.

Il dispositivo è connesso ma non è possibile ascoltare l'audio attraverso questo sistema.

Per alcuni dispositivi con Bluetooth® incorporato, è necessario impostare l'output audio manualmente su "SC-HTE200". Per maggiori informazioni leggere le istruzioni per l'uso del dispositivo.

La connessione si interrompe.

L'audio si interrompe/salta/è disturbato.

- Rimuovere eventuali ostacoli tra l'unità principale e il dispositivo.
- Altri dispositivi che usano la banda di frequenza di 2,4 GHz (router wireless, microonde, telefoni cordless, ecc.) stanno interferendo. Portare il dispositivo Bluetooth® più vicino all'unità principale e distanziarlo dagli altri dispositivi.
- Selezionare "MODE 1" per ottenere una comunicazione stabile. (⇒ 18)

Se quanto indicato sopra non risolve il problema, è possibile risolverlo ricollegando questa unità al dispositivo Bluetooth®. (⇒ 13)

La connessione One-Touch (funzione NFC) non funziona.

- Accertarsi che l'unità principale e la funzione NFC del dispositivo siano attive. (⇒ 13, 14)
- Modificare la posizione di sfioramento del dispositivo Bluetooth® o dell'unità principale e quindi sfiorare nuovamente l'area di sfioramento NFC.

Audio

Mancata riproduzione (o immagine).

- Disattivazione della sordina. (⇒ 15)
- Controllare le connessioni agli altri dispositivi. (⇒ 8 - 10)
- Accertarsi che il segnale audio ricevuto sia compatibile con l'unità. (⇒ 24)
- Spegnerne e riaccendere quest'unità.
- Se l'unità principale è collegata al televisore con un solo cavo HDMI, assicurarsi che il terminale HDMI del televisore sia indicato come "HDMI (ARC)". In caso contrario, utilizzare il cavo audio digitale a fibre ottiche. (⇒ 8, 9)

- Se l'unità principale è collegata a un televisore Panasonic e viene accesa utilizzando il telecomando o il pulsante sull'unità principale, è possibile che il suono non venga emesso da questo sistema. In questo caso, accendere l'unità principale utilizzando il telecomando del televisore. (⇒ 19)
- Se i collegamenti sono corretti, potrebbe esserci un problema con i cavi. Ricollegare utilizzando cavi diversi.
- Controllare le impostazioni di trasmissione dell'audio sul dispositivo collegato.

Non è possibile passare dall'audio principale a quello secondario quando si utilizza il doppio audio.

Se l'audio ricevuto dal dispositivo collegato non è in formato "Dolby Dual Mono" o l'impostazione di emissione non è "Bitstream", non è possibile cambiare l'impostazione da questo impianto. Cambiare l'impostazione sul dispositivo collegato.

Il volume si abbassa quando si accende l'unità principale.

"VOL LIMITATION" è attivo.

Se l'unità principale viene spenta con l'impostazione del volume oltre il valore centrale (sopra i 50), l'unità principale ridurrà automaticamente il volume al valore centrale (50) quando viene accesa. (⇒ 18)

Il dialogo è troppo insistente o lo stesso non sembra naturale.

L'unità è dotata di una funzione che accentua i dialoghi quando il volume è basso. (⇒ 17)

Il suono è ritardato rispetto all'immagine.

A seconda del televisore, quando questa unità è collegata ad esso tramite Bluetooth®, l'audio emesso da questa unità può essere ritardato rispetto all'immagine del televisore. Collegare questa unità al televisore con un cavo HDMI/cavo audio digitale ottico. (⇒ 8, 9)

L'audio si arresta.

L'unità principale si spegne automaticamente.

(Quando l'unità principale rileva un problema, si attiva una protezione di sicurezza e l'unità principale passa automaticamente in modalità standby.)

- Si è verificato un problema con l'amplificatore.
- Il volume è eccessivamente alto?
In tal caso, abbassarlo.
- L'unità è esposta a temperature estremamente alte?
In tal caso, portarla in un luogo più freddo, attendere alcuni secondi quindi riaccenderla.

Se il problema persiste, controllare il display, spegnere questo sistema, rimuovere il cavo di alimentazione CA. Prendere nota del messaggio visualizzato e informare il rivenditore.

Indicatori sull'unità principale

"F61"

- C'è un problema con l'amplificatore del sistema.
 - Scollegare il cavo di alimentazione CA e contattare il rivenditore.
-

"F70 HDMI"/ "U701"/ "U703"

- Controllare il collegamento HDMI.
 - Spegnere l'unità principale, quindi riaccenderla.
 - Scollegare il cavo HDMI.
-

"F76"

- C'è un problema con l'alimentazione.
 - Scollegare il cavo di alimentazione CA e contattare il rivenditore.
-

"U704"

- Questo sistema sta ricevendo dalla sorgente di ingresso un segnale in un formato video non supportato.
 - Modificare l'impostazione della risoluzione video sul dispositivo collegato. (Consultare le istruzioni per l'uso del dispositivo.)
 - Se non appare nessuna immagine, collegare il dispositivo direttamente al televisore per modificare le impostazioni.
-

"U705"

- Il terminale HDMI della TV collegato all'unità principale o l'impostazione della TV non è compatibile con la sorgente di riproduzione HDCP 2.2.
 - Accertarsi di effettuare il collegamento al terminale compatibile HDCP 2.2 della TV.
 - Accertarsi che l'impostazione HDMI HDCP della TV corrisponda a HDCP 2.2.
(Fare riferimento alle istruzioni per l'uso della TV.)
-

"REMOTE □" ("□" sta a indicare un numero.)

Il telecomando e questa unità usano codici differenti. Cambiare il codice del telecomando. (⇒ 14)

Informazioni su Bluetooth®

Panasonic non è responsabile per la compromissione di dati e/o informazioni durante una trasmissione wireless.

■ Banda di frequenza utilizzata

Questo sistema usa la banda di frequenza 2,4 GHz.

■ Certificazione del dispositivo

- Questo sistema rispetta le limitazioni di frequenza e ha ottenuto la certificazione in base alla normativa sulle radiofrequenze; non è quindi necessaria una concessione per l'uso di reti wireless.
- In alcuni paesi la legge punisce le seguenti azioni:
 - Disassemblaggio o modifica dell'unità.
 - Rimozione delle indicazioni delle specifiche.

■ Restrizioni d'uso

- Non si garantisce la trasmissione wireless e/o l'utilizzo con tutti i dispositivi provvisti di tecnologia Bluetooth®.
- Tutti i dispositivi devono rispettare gli standard di Bluetooth SIG, Inc.
- A seconda delle specifiche e delle impostazioni di un dispositivo, questo potrebbe non essere in grado di collegarsi o alcune operazioni potrebbero essere diverse.
- Questo sistema supporta le caratteristiche di sicurezza di Bluetooth®, ma a seconda dell'ambiente operativo e/o delle impostazioni, questa sicurezza potrebbe non essere sufficiente. Trasmettere dati a questo sistema in modalità wireless con cautela.
- L'unità non è in grado di trasmettere dati ad un dispositivo Bluetooth®.

■ Range di utilizzo

Usare questo dispositivo ad una distanza massima di 10 m.

La distanza può diminuire a seconda dell'ambiente, di ostacoli o di interferenze.

■ Interferenza da altri dispositivi

- Questo sistema potrebbe non funzionare correttamente e potrebbero verificarsi problemi come rumore e interruzioni dell'audio a causa dell'interferenza delle onde radio, se l'unità principale è posizionata troppo vicina ad altri dispositivi Bluetooth® o a dispositivi che usano la banda 2,4 GHz.
- Questo sistema potrebbe non funzionare correttamente se onde radio trasmesse da una stazione vicina sono troppo forti.

■ Uso previsto

- Questo sistema è predisposto per un normale impiego di tipo generale.
- Non usare questo sistema vicino ad un impianto o in un ambiente soggetto a interferenza in radiofrequenza (ad esempio: aeroporti, ospedali, laboratori, ecc.).

Cura dell'unità

■ Pulire questo sistema con un panno asciutto e morbido

- Quando l'unità è molto sporca, pulirla prima con un panno inumidito e ben strizzato, e poi con un panno asciutto.
- Quando si puliscono gli altoparlanti, utilizzare un panno fine. Non utilizzare fazzoletti o altri materiali (asciugamani, ecc.) che possano lasciare residui. Piccoli residui potrebbero rimanere incastrati all'interno della copertura dell'altoparlante.
- Non utilizzare mai alcol, diluente o benzina per pulire questo sistema.
- Prima di utilizzare panni chimici, leggere con attenzione le istruzioni allegate al panno.

■ Quando si smaltisce o si cede questo sistema

L'unità principale potrebbe mantenere memorizzate al proprio interno le impostazioni relative all'utente. Se si smaltisce o si cede l'unità principale, seguire la procedura indicata per ripristinare le impostazioni di fabbrica, cancellando le impostazioni effettuate dall'utente. (⇒ 20, "Per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica.")

- Nella memoria dell'unità principale può essere registrato lo storico delle operazioni effettuate.

Licenze

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

Per i brevetti DTS, vedere <http://patents.dts.com>. Prodotto su licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il relativo simbolo, e DTS e il simbolo insieme sono marchi registrati, e DTS Digital Surround è un marchio di DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.

HDAVI Control™ è un marchio di fabbrica della Panasonic Corporation.

Il marchio denominativo Bluetooth® e i loghi sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Panasonic Corporation è concesso in licenza. Altri marchi registrati e nomi di marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Google Play e Android sono marchi di Google Inc.

Caratteristiche tecniche

SEZIONE AMPLIFICATORE

Potenza RMS in uscita (pilotaggio non simultaneo)	
Canale anteriore (canale L, R)	50 W per canale (1 kHz, 10 %, 6 Ω)
Canale subwoofer	100 W per canale (100 Hz, 10 %, 3 Ω)
Potenza RMS totale	200 W

SEZIONE TERMINALI

HDAVI Control	
Questa unità supporta la funzione "HDAVI Control 5".	
Ingresso HDMI AV (BD/DVD)	1
Connettore di ingresso	Tipo A (19 pin)
Uscita HDMI AV (TV (ARC))	1
Connettore di uscita	Tipo A (19 pin)
Ingresso Audio Digitale(TV)	
Input ottico digitale	Terminale ottico
Frequenza di campionamento	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz 88,2 kHz, 96 kHz (solo LPCM)
Formato audio	LPCM, Dolby Digital, DTS Digital Surround™
Porta USB	Solo per uso di servizio.
Ingresso audio analogico	
Ingresso audio	Tipo di terminale, RCA (1 sistema)

GENERALI

Consumo energetico	54 W
In stand-by	
Quando "Standby di rete"*1 è "OFF"	Circa 0,4 W
Quando "Standby di rete"*1 è "ON"	Circa 3,0 W

Alimentazione	CA 220 V a 240 V, 50 Hz
Dimensioni (L×A×P)	600 mm×63 mm×365 mm
Peso	Circa 5,9 kg
Intervallo temperature di funzionamento	0 °C a +40 °C
Gamma di umidità tollerata	20 % a 80 % RH (nessuna condensa)

SEZIONE DIFFUSORI

Diffusore anteriore (Incorporato, L/R)	
Gamma completa	A cono da 3,8 cm × 9 cm × 1/canale (Tipo bass reflex)
Subwoofer (incorporati)	
woofer	A cono da 8 cm × 2 (Tipo bass reflex)

SEZIONE Bluetooth®

Specifiche del sistema Bluetooth®	Bluetooth® Ver.2.1 +EDR
Classificazione delle apparecchiature wireless	Classe 2 (2,5 mW)
Profili supportati	A2DP
Banda di frequenza	Banda da 2,4 GHz FH-SS
Distanza operativa	Circa 10 m Senza ostacoli*2
Codec supportati	SBC



- Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.
- Il peso e le dimensioni indicati sono approssimativi.
- Distorsione armonica totale misurata con analizzatore di spettro digitale.

※ 1 "Standby di rete" significa sia "BLUETOOTH STANDBY" sia "VIERA LINK".

※ 2 Distanza di comunicazione senza ostacoli. Ambiente di misura. (Temperatura 25 °C, Altezza 1,0 m)

Le agradecemos haber adquirido este producto.

Lea cuidadosamente estas instrucciones antes de usar este producto, y guarde este manual para usarlo en el futuro.

Acerca de las descripciones en este manual de instrucciones

- Las páginas de consulta se indican del siguiente modo "⇒ ○○".
- Las etiquetas en este aparato y el mando a distancia se indican con [○○] en estas instrucciones de funcionamiento.
- Las ilustraciones que se muestran pueden ser distintas a las de su aparato.
- Las operaciones en estas instrucciones de funcionamiento se describen principalmente con el mando a distancia, pero puede realizar las operaciones en el subwoofer activo si los colores son los mismos.

Eliminación de Aparatos Viejos y de Pilas y Baterías Solamente para la Unión Europea y países con sistemas de reciclado



Estos símbolos en los productos, su embalaje o en los documentos que los acompañen significan que los productos eléctricos y electrónicos y pilas y baterías usadas no deben mezclarse con los residuos domésticos.

Para el adecuado tratamiento, recuperación y reciclaje de los productos viejos y pilas y baterías usadas llévelos a los puntos de recogida de acuerdo con su legislación nacional.

Si los elimina correctamente ayudará a preservar valuosos recursos y evitará potenciales efectos negativos sobre la salud de las personas y sobre el medio ambiente.

Para más información sobre la recogida u reciclaje, por favor contacte con su ayuntamiento.

Puede haber sanciones por una incorrecta eliminación de este residuo, de acuerdo con la legislación nacional.



Nota para el símbolo de pilas y baterías (símbolo debajo):

Este símbolo puede usarse en combinación con el símbolo químico. En este caso, cumple con los requisitos de la Directiva del producto químico indicado.

CE 0560

Declaración de conformidad (DoC, por sus siglas en inglés)

Por la presente, "Panasonic Corporation" declara que este producto se encuentra en conformidad con los requerimientos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

Los clientes pueden descargar una copia de la DoC original hacia nuestros productos R&TTE desde nuestro servidor DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

Contacto con un representante autorizado: Panasonic Marketing Europe GmbH,
Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Alemania

Este producto se encuentra diseñado para el consumidor general. (Categoría 3)

Precauciones de seguridad

AVISO

Unidad

- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daño del producto,
 - No exponga esta unidad a la lluvia, humedad, goteo ni salpicaduras.
 - No coloque objetos llenos con líquidos, como floreros, sobre esta unidad.
 - Use solamente los accesorios recomendados.
 - No saque las cubiertas.
 - No repare esta unidad usted mismo. Consulte al personal de servicio calificado para la reparación.

Cable de alimentación de CA

- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daño del producto,
 - Asegúrese de que el voltaje de alimentación corresponda al voltaje impreso en esta unidad.
 - Inserte por completo el enchufe del cable de alimentación en la toma de CA.
 - No tire, doble o coloque elementos pesados sobre el cable de alimentación.
 - No manipule el enchufe con las manos mojadas.
 - Agarre el cuerpo del enchufe del cable de alimentación al desconectar el enchufe.
 - No use un enchufe del cable de alimentación o toma de CA dañado.
- El enchufe de conexión a la red eléctrica es el dispositivo de desconexión. Instale esta unidad de forma que el enchufe de conexión a la red eléctrica pueda desenchufarse de la toma de forma inmediata.

Batería tipo botón (Batería de litio)

- Riesgo de incendio, explosión o quemaduras. No cargue, desarme, caliente a más de 60 °C ni incinere.
- Mantenga la pila tipo botón fuera del alcance de los niños. No la ponga nunca en la boca. Si alguien la traga, llame a un médico.

ADVERTENCIA

Unidad

- No coloque objetos con llama descubierta, una vela por ejemplo, encima de la unidad.
- Esta unidad puede tener interferencias de radio causadas por teléfonos móviles durante su utilización. Si tales interferencias resultan evidentes, aumente la separación entre la unidad y el teléfono móvil.
- Esta unidad ha sido diseñada para ser utilizada en climas moderados.

Ubicación

- Coloque esta unidad sobre una superficie pareja.
- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daño del producto,
 - Para mantener bien ventilada esta unidad, no la instale ni ponga en un estante de libros, mueble empotrado u otro espacio de dimensiones reducidas.
 - No obstruya las aberturas de ventilación de la unidad con periódicos, manteles, cortinas u objetos similares.
 - No exponga esta unidad a la luz solar directa, altas temperaturas, mucha humedad y vibración excesiva.

Batería tipo botón (Batería de litio)

- Existe un daño de explosión si la batería no se reemplaza correctamente. Reemplace sólo con el tipo recomendado por el fabricante.
- Insertar con los polos alineados.
- La mala manipulación de las baterías puede causar una pérdida de electrolito y puede causar un incendio.
 - Retire la batería si piensa no usar el mando a distancia durante un período largo de tiempo. Almacene en lugares oscuros y frescos.
 - No caliente ni exponga las pilas a las llamas.
 - No deje la(s) batería(s) en un automóvil expuesto a la luz solar directa por un período prolongado de tiempo con las puertas y ventanas cerradas.
- Al desechar las baterías, comuníquese con sus autoridades locales o distribuidores y pregunte por el método de eliminación correcto.

Índice

Precauciones de seguridad	3
---------------------------------	---

Antes del uso

Artículos suministrados	5
Este sistema (SC-HTE200)	5
Accesorios	5
Guía de referencia de control	6
Este sistema (parte frontal)	6
Este sistema (parte trasera)	6
Mando a distancia	7

Cómo empezar

Conexiones	8
Conexión con el televisor	8
Conexión desde un dispositivo compatible con HDMI	9
Conexión desde otro dispositivo (AUX)	10
Cable de alimentación de CA	10
Ubicación	11
Precauciones de seguridad	11
Evitar los vuelcos	12
Conexión Bluetooth®	13
Sincronización Bluetooth®	13
Conexión a un dispositivo Bluetooth® sincronizado	13
Conexión de un solo toque (conexión vía NFC)	13
Código del mando a distancia	14

Operaciones

Uso de este sistema	15
Sonido 3D	16
Menú de sonido	16
Formato del audio	17
Menú de configuración	18
Operaciones entrelazadas con el televisor (VIERA Link “HDMI Control™”).....	19

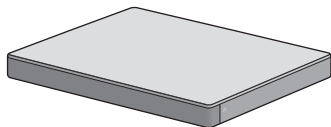
Referencias

Resolución de problemas	20
Acerca de Bluetooth®	23
Cuidados de la unidad	23
Licencias	23
Especificaciones	24

Artículos suministrados

Este sistema (SC-HTE200)

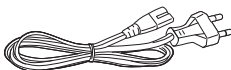
- 1 Unidad principal (altavoz)
(SC-HTE200)



Accesorios

Verificar los accesorios suministrados antes de utilizar este sistema.

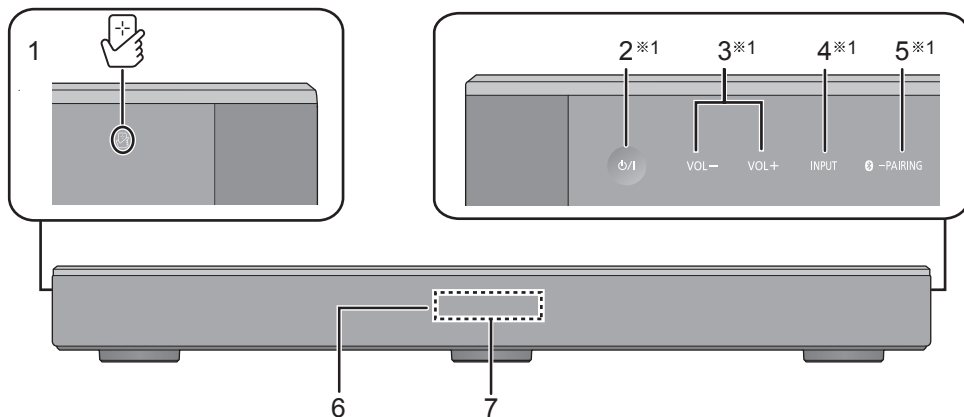
- 1 Mando a distancia
(con una batería)
(N2QAYC000098)
- 1 Cable de alimentación de CA



- Los números de los productos son correctos a partir de marzo de 2015. Pueden estar sujetos a modificaciones.
- El cable de alimentación de CA incluido se usa solamente con este sistema.
No lo use con otro equipo. Además, no use cables de otro equipo con este sistema.

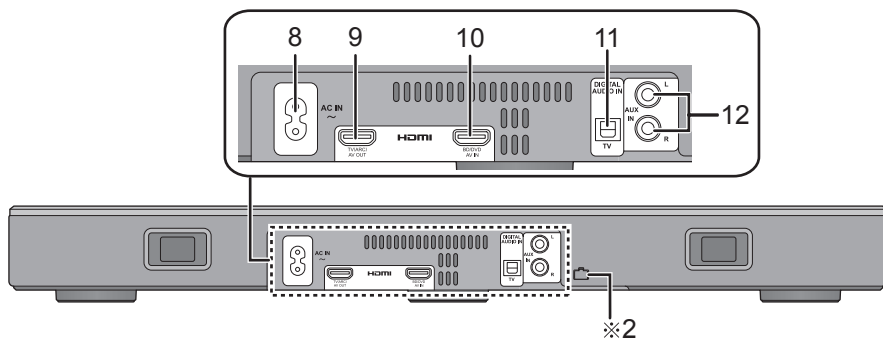
Guía de referencia de control

Este sistema (parte frontal)



- | | |
|---|--|
| <p>1 [NFC] Área de toque NFC (⇒ 13, 14)</p> <p>2 [⏻/⏻] Interruptor de espera/encendido (⏻/⏻)
Toque para cambiar el dispositivo de estado encendido a modo de espera o viceversa. En modo de espera, el dispositivo sigue consumiendo una pequeña cantidad de energía.</p> <p>3 [VOL -] [VOL +] Ajuste el volumen de este sistema (⇒ 15)</p> | <p>4 [INPUT] Seleccione la fuente de entrada (⇒ 15)</p> <p>5 [Bluetooth] -PAIRING
 <ul style="list-style-type: none"> ● Seleccione el dispositivo Bluetooth® como la fuente (⇒ 15) ● Sincronización Bluetooth® (⇒ 13) ● Desconexión del dispositivo Bluetooth® (⇒ 13) </p> <p>6 Sensor de señal del mando a distancia (⇒ 7)</p> <p>7 Pantalla</p> |
|---|--|

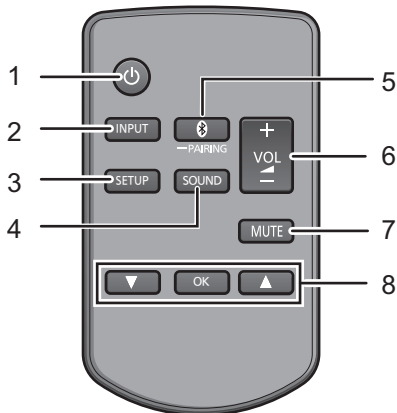
Este sistema (parte trasera)



- | | |
|---|---|
| <p>8 Terminal AC IN (⇒ 10)</p> <p>9 Terminal HDMI AV OUT (TV ARC))
(compatible con ARC) (⇒ 8, 9)</p> <p>10 HDMI AV IN (BD/DVD) terminal (⇒ 9)</p> | <p>11 OPTICAL DIGITAL AUDIO IN (TV) terminal
(⇒ 9)</p> <p>12 Terminal AUX IN (⇒ 10)</p> |
|---|---|

- ※ 1 Estos interruptores funcionan con sólo tocar las marcas. Cada vez que se toca el interruptor, sonará un pitido. El pitido puede desactivarse. (⇒ 18)
- ※ 2 Puerto USB (para el uso del servicio solamente)

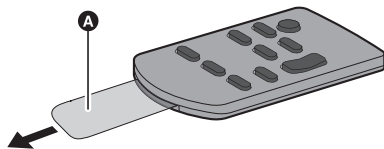
Mando a distancia



- 1 [⏻] Enciende o apaga la unidad principal (⇒ 15)
- 2 [INPUT] Selecciona la fuente de entrada (⇒ 15)
- 3 [SETUP] Selecciona el menú de instalación (⇒ 18)
- 4 [SOUND] Selecciona el menú de sonido (⇒ 16, 17)
- 5 [🔗 -PAIRING]
 - Selecciona el dispositivo Bluetooth® como la fuente (⇒ 15)
 - Sincronización Bluetooth® (⇒ 13)
 - Desconexión del dispositivo Bluetooth® (⇒ 13)
- 6 [- VOL +] Ajusta el volumen de este sistema (⇒ 15)
- 7 [MUTE] Silencia el sonido (⇒ 15)
- 8 [▼][OK][▲] Selecciona y confirma la opción

■ Antes de usar por primera vez

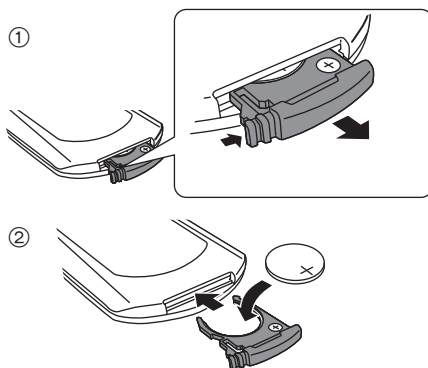
Saque la hoja de aislamiento **A**.



- Deseche la hoja de aislamiento de forma responsable tras haberla retirada.

■ Para reemplazar una batería tipo botón

Tipo de batería: CR2025 (Batería de litio)

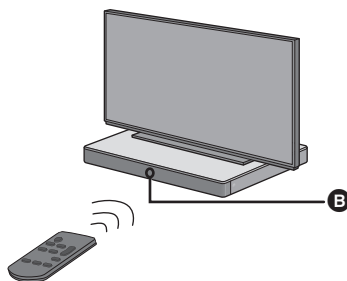


- Coloque la batería tipo botón con su marca (+) hacia arriba.

■ Sobre el sensor de señal del mando a distancia

El sensor de señal del mando a distancia está ubicado en la unidad principal.

- Use el mando a distancia dentro del rango de funcionamiento correcto.
Distancia: En aprox. 7 m directamente en frente
Ángulo: Aprox. 30° a la izquierda y derecha



- B** Sensor de señal del mando a distancia

Conexiones

- Antes de hacer la conexión, apague todos los equipos y lea los manuales de instrucciones apropiados.

No conecte el cable de corriente de CA si no se han finalizado todas las demás conexiones.

■ HDMI (Interfaz multimedia de alta definición)

- La conexión HDMI es compatible con VIERA Link "HDAVI Control" (⇒ 19) si se utiliza con un TV Panasonic que sea compatible.
- Use cables HDMI de Alta Velocidad compatibles con ARC. No pueden utilizarse cables que no cumplan con la HDMI.
- Se le recomienda utilizar un cable HDMI de Panasonic.

■ Pasaje de HDMI en espera

Incluso si la unidad principal está en el modo en espera, la señal de audio o video del dispositivo conectado al terminal HDMI AV IN se enviará al TV conectado al terminal HDMI AV OUT (el sonido no saldrá de este sistema).

■ Compatibilidad con 3D

Compatible con el TV FULL HD 3D y el reproductor de Blu-ray Disc.

- La unidad principal puede pasar a través de la señal 3D de un reproductor Blu-ray Disc compatible con 3D a un TV FULL HD 3D.

■ Compatibilidad 4K/60p

Compatible con un televisor 4K Ultra HD y un reproductor Blu-ray Disc.

- Este sistema puede transmitir los contenidos 4K de un equipo compatible con 4K a un televisor 4K Ultra HD.
- Cuando conecte un equipo compatible con 4K y un televisor 4K Ultra HD, utilice cables HDMI de alta velocidad que admiten un ancho de banda de 18 Gbps.

Conexión con el televisor

- 1 Verifique si el terminal HDMI del TV tiene una etiqueta que dice "HDMI (ARC)".

La conexión difiere según la etiqueta impresa al lado del terminal HDMI.

Etiqueta "HDMI (ARC)": Conexión **A**

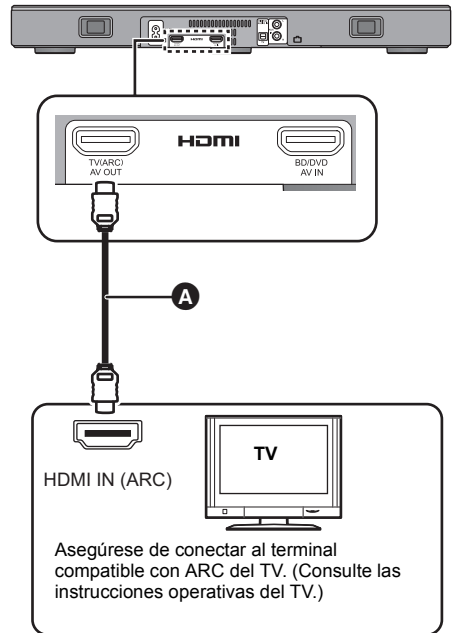
Sin etiqueta "HDMI (ARC)": Conexión **B**

■ ¿Qué es un ARC?

ARC es la abreviatura de Canal de retorno de audio, también conocido como HDMI ARC. Se refiere a una de las funciones de HDMI. Cuando conecta la unidad principal al terminal con la etiqueta que dice "HDMI (ARC)", ya no se requiere el cable óptico de audio digital que se requiere generalmente para escuchar el sonido del TV y las imágenes y sonidos del TV se pueden disfrutar con un cable HDMI simple.

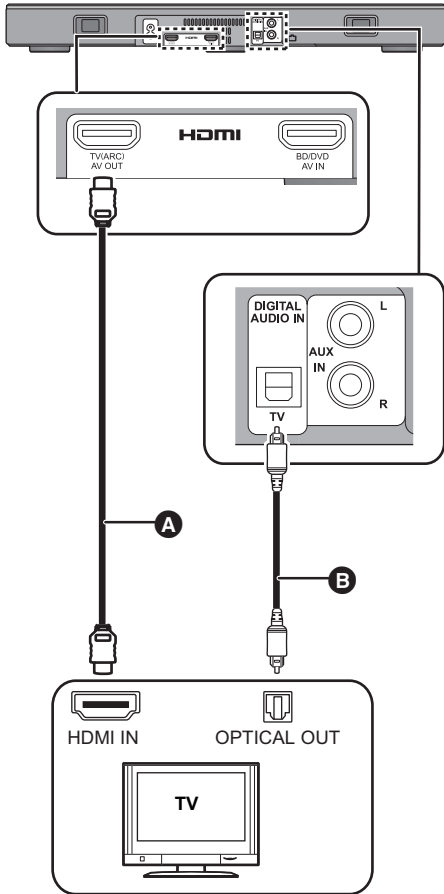
- 2 Realice la conexión.

A Etiqueta "HDMI (ARC)"



- A** Cable HDMI

B Sin etiqueta “HDMI (ARC)”



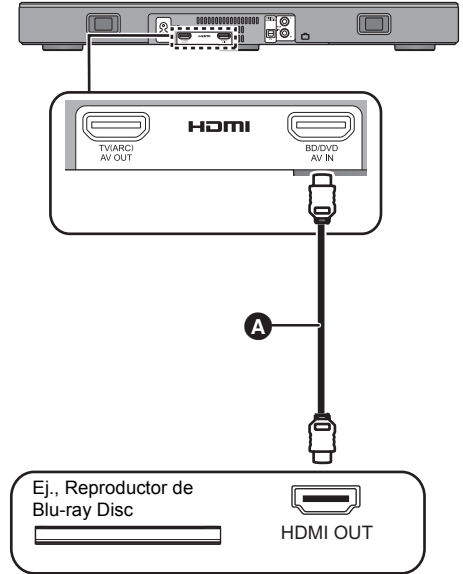
- A** Cable HDMI
- B** Cable de audio digital óptico
 - Cuando usa el cable de audio digital óptico, inserte la punta correctamente en el terminal.

Conexión desde un dispositivo compatible con HDMI

Puede dirigir la señal de audio desde el reproductor de Blu-ray Disc conectado, reproductor de DVD, decodificador, etc. a este sistema.

Preparación

- Conecte la unidad principal al TV. (⇒ 8)



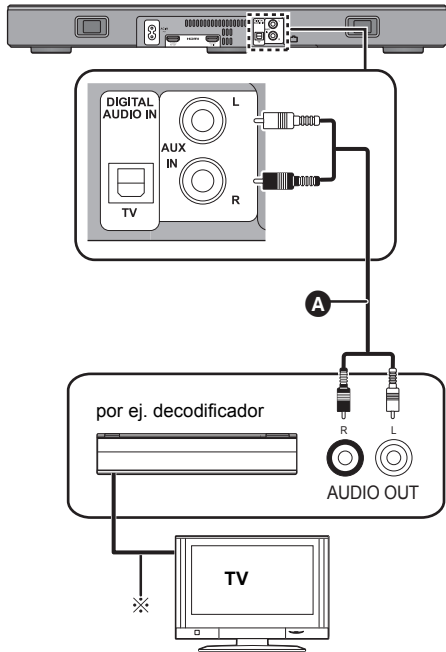
- A** Cable HDMI



- Para los necesarios ajustes se refiera a las instrucciones de funcionamiento del dispositivo compatible HDMI conectado, para producir las señales de vídeo y audio.
- Cuando conecte un equipo compatible con 4K y un televisor 4K Ultra HD, utilice cables HDMI de alta velocidad que admiten un ancho de banda de 18 Gbps.

Conexión desde otro dispositivo (AUX)

Puede conectar dispositivos como grabadoras Blu-ray Disc, grabadoras de DVD, videoconsolas o decodificadores.

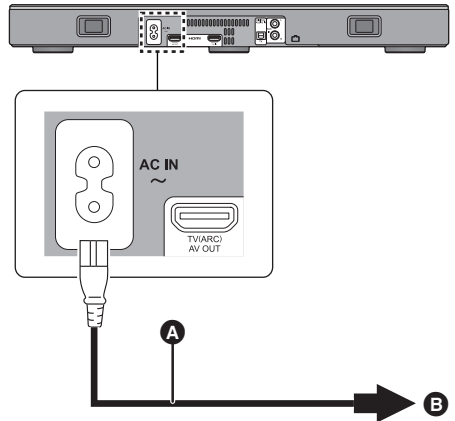


A Cable de audio

※ Consulte las instrucciones de funcionamiento de los respectivos dispositivos para la conexión óptima.

Cable de alimentación de CA

- Conecte solamente después de haber finalizado todas las demás conexiones.



A Cable de alimentación de CA (suministrado)

B A una toma de corriente de casa

- Este sistema consume poca corriente CA, (⇒ 24) incluso cuando está apagado. Para ahorrar energía, si no va a usar este sistema durante mucho tiempo, desenchúfelo del tomacorriente de alimentación principal.

Ahorro de energía

Esta unidad principal está diseñada para conservar su consumo de energía y ahorrar energía.

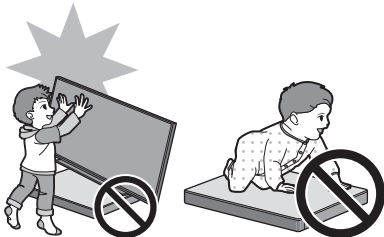
- La unidad principal cambia automáticamente al modo en espera cuando no detecta una señal y no se realiza ninguna operación durante 20 minutos aproximadamente. Consulte la página 18, "AUTO POWER DOWN" para desactivar esta función.

Ubicación

Advertencia

- Asegúrese de que el televisor esté en posición vertical y no inclinado cuando lo coloque encima de este aparato. Tampoco coloque objetos pesados sobre este aparato, ni intente subirse en él. Preste mucha atención cuando haya niños cerca.

Esto podría ocasionar vuelcos, roturas o lesiones.

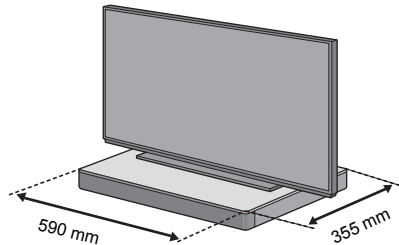


- Mover el televisor sobre la superficie de este aparato podría provocar arañazos en la superficie de este aparato. Levante el televisor cuando necesite moverlo.
- En la parte superior de este aparato se ha usado vidrio templado. Un uso incorrecto podría causar que el vidrio se rompiera provocando posibles daños personales.
- Tenga cuidado de no arañar el vidrio de la superficie de este aparato con objetos puntiagudos o afilados.
- Tenga cuidado de no golpear el vidrio de la superficie de este aparato, de no dejar caer objetos puntiagudos sobre él y de que no sufra sacudidas.
- Si el vidrio templado se usa durante un periodo prolongado después de que haya sido arañado, los arañazos podrían hacerse mayores y finalmente hacer que el vidrio se rompa.
- En casos muy excepcionales, el cristal superior de este aparato podría romperse de manera natural. Si el cristal se rompe, no lo toque con las manos. Podrían producirse daños personales.
- Tenga cuidado cuando levante el televisor. La placa superior podría pegarse al televisor y el producto podría levantarse junto con el televisor.

Precauciones de seguridad

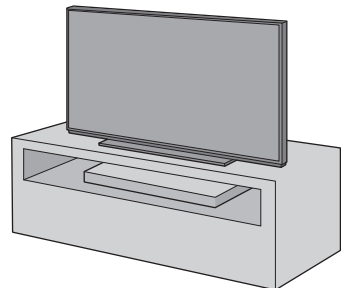
Si el TV pesa menos de 50 kg y su pedestal mide entre 590 mm (anchura) y 355 mm (profundidad), puede colocar el TV sobre este aparato.

- No coloque el televisor sobre este aparato si la base del televisor sobresale de este aparato. Esto podría ocasionar vuelcos, roturas o lesiones.



Si no, coloque este aparato en un armario.

- Puede que sea más difícil poner en contacto los dispositivos Bluetooth® con el área táctil NFC de este aparato cuando está ubicado en un armario.



- No coloque este aparato en un armario de metal.
- Puede haber interferencias si está usando otros dispositivos (router inalámbrico, microondas, teléfonos inalámbricos, etc.) que usen la banda de frecuencia de 2,4 GHz, lo cual puede ocasionar algunos problemas con la comunicación Bluetooth® (el sonido se interrumpe, el sonido salta, hay demasiado ruido, etc.).

En este caso, separe este aparato de los otros equipos para evitar la interferencia.

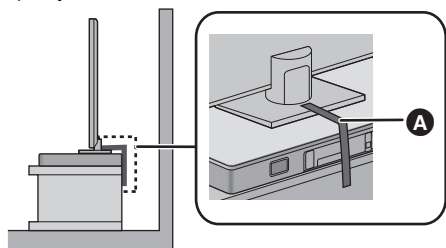
- Mantenga los elementos imantados lejos. Las tarjetas imantadas, relojes, etc. se pueden dañar si se ubican demasiado cerca de este aparato.

Evitar los vuelcos

El TV podría volcarse a causa de incidentes como terremotos. Por su seguridad, tome medidas para prevenir vuelcos y caídas.

- La información de esta sección se presenta para ayudarle a reducir los daños causados por los vuelcos o caídas debido a terremotos, pero no se supone que garantice este efecto en caso de terremoto o incidente similar.
- Al instalar este aparato bajo un TV, tome las medidas antivuelco descritas en las instrucciones de funcionamiento del TV. Cuando el TV y el soporte del TV están sujetos con la cinta, coloque la cinta de modo que este aparato esté entre el TV y el soporte del TV.
- Use los accesorios incluidos con su TV para prevenir vuelcos y caídas. Consulte las instrucciones de funcionamiento del TV para más información.
- Tenga cuidado de no fijar este aparato al TV.

por ej.



A Cinta

Conexión Bluetooth®

Al usar la conexión Bluetooth®, puede escuchar el sonido desde el dispositivo de audio Bluetooth® desde este sistema, de forma inalámbrica.

- Consulte las instrucciones de funcionamiento del dispositivo Bluetooth® para obtener más instrucciones sobre cómo conectar un dispositivo Bluetooth®.

Preparación

- Encienda la función Bluetooth® del dispositivo y coloque el dispositivo cerca de la unidad principal.

Sincronización Bluetooth®

- 1 Pulse [] -PAIRING] para seleccionar "BLUETOOTH".
 - Si aparece "PAIRING" en la pantalla, vaya al paso 3.
- 2 Mantenga pulsado [] -PAIRING] hasta que aparezca "PAIRING" en la pantalla.
- 3 Seleccione "SC-HTE200" desde el menú Bluetooth® del dispositivo Bluetooth®.
 - Puede que la dirección MAC (por ejemplo, 6C:5A:B5:B3:1D:0F) aparezca antes que el nombre del dispositivo.
 - Si se le solicita una contraseña en el dispositivo Bluetooth®, ingrese "0000".
 - Una vez se conecta el dispositivo Bluetooth®, aparecerá el nombre del dispositivo conectado en la pantalla durante unos segundos.



- Puede registrar hasta 8 dispositivos con este sistema. Si se sincroniza un 9no dispositivo, se reemplazará el dispositivo que no se utilizó durante más tiempo.

Conexión a un dispositivo Bluetooth® sincronizado

- 1 Pulse [] -PAIRING] para seleccionar el modo Bluetooth®.
- 2 Tras confirmar que la pantalla indique "BLUETOOTH READY", seleccione "SC-HTE200" del menú Bluetooth® del dispositivo Bluetooth®.

Desconexión del dispositivo Bluetooth®

Mantenga pulsado [] -PAIRING] hasta que aparezca "BLUETOOTH READY" en la pantalla.



- Cuando "BLUETOOTH" es la fuente seleccionada, este sistema intentará conectarse automáticamente al último dispositivo conectado Bluetooth®. Si falla en intento de conexión, trate de establecer de nuevo la conexión.
- Este sistema se puede conectar solamente a un dispositivo por vez.
- Para cambiar la calidad de sonido, consulte "LINK MODE". (⇒ 18)

Conexión de un solo toque (conexión vía NFC)

Para dispositivos Bluetooth® compatibles con NFC (dispositivos Android™) solamente

Con tan solo tocar un dispositivo Bluetooth® compatible con NFC (Near Field Communication) en la unidad principal, se pueden completar todos los preparativos, desde registrar un dispositivo Bluetooth® hasta establecer una conexión.

Preparación

- Encienda la función NFC del dispositivo.
- En un dispositivo Android con una versión inferior a 4.1 es necesario instalar la aplicación "Panasonic Music Streaming" (Gratuita).
 - 1 Introduzca "Panasonic Music Streaming" en el cuadro de búsqueda de Google Play™ para buscar, y a continuación seleccione "Panasonic Music Streaming".
 - 2 Inicie la aplicación "Panasonic Music Streaming" en el dispositivo.
 - Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de su dispositivo.
 - Utilice siempre la última versión de la aplicación.

- 1 Pulse [**Bluetooth** -PAIRING] para seleccionar “BLUETOOTH”.
- 2 Toque y mantenga presionado su dispositivo en la zona táctil NFC de esta unidad principal

[**Bluetooth**]. (⇒ 6)

No mueva el dispositivo Bluetooth® hasta que suene un pitido, aparezca un mensaje o reaccione de alguna manera. Una vez haya reaccionado el dispositivo Bluetooth®, aleje el dispositivo de la unidad principal.

- Una vez se ha completado el registro y la conexión del dispositivo Bluetooth®, aparece el nombre del dispositivo en la pantalla durante algunos segundos.
- La ubicación de la zona de contacto de NFC varía en función del dispositivo. Cuando no se pueda establecer una conexión incluso si el dispositivo Bluetooth® ha tocado el área de contacto NFC de la unidad principal, cambie la ubicación del dispositivo o de la unidad principal. La condición también podría mejorar si se vuelve a descargar la aplicación específica “Panasonic Music Streaming” y se pone en marcha.

3 Inicie la reproducción en el dispositivo Bluetooth®.



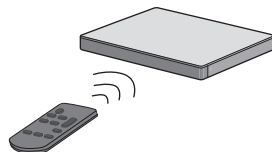
- Si toca otro dispositivo en esta unidad principal, puede actualizar la conexión Bluetooth®. El dispositivo que se conectó anteriormente se desconectará automáticamente.
- Cuando se establece la conexión, la reproducción puede comenzar automáticamente en función del tipo de dispositivo que se utilice.
- Es posible que la conexión de un solo toque no funcione correctamente dependiendo del tipo de dispositivo utilizado.

Código del mando a distancia

Cuando otros dispositivos Panasonic responden al control remoto de este sistema, cambie el código de control remoto en este sistema y en control remoto.

Preparación

- Apague todos los otros productos Panasonic.
- Encienda esta unidad.
- Dirija el mando a distancia hacia el respectivo sensor de este aparato.



■ Para establece el código “REMOTE 2”

Mientras mantiene pulsado [MUTE], mantenga presionado [OK] durante 4 segundos o más.

Aparece “REMOTE 2” en la pantalla.

■ Para establece el código “REMOTE 1”

Mientras mantiene pulsado [MUTE], mantenga presionado [▼] durante 4 segundos o más.

Aparece “REMOTE 1” en la pantalla.

Uso de este sistema

Preparación

- Encienda el TV o/el dispositivo conectado.



1 Pulse [⏻] para encender la unidad principal.

2 Seleccione la fuente.

Pulse	Para seleccionar
[INPUT]	La entrada cambia en este orden cada vez que se pulsa [INPUT]. "TV" → "BD/DVD" → "AUX" ↑ "BLUETOOTH" ← ● Cuando cambie la fuente a "BLUETOOTH" y después a "TV" en sucesión, tras cambiarla a "BLUETOOTH", espere un momento y después pulse [INPUT].
[📶 -PAIRING]	Selecciona el dispositivo Bluetooth® como la fuente. (⇒ 13, 14)

- Este mando a distancia no se puede usar para controlar las operaciones de los dispositivos conectados.

■ Si selecciona "BD/DVD"

La entrada del televisor cambia a aquella a la que está conectada la unidad y empieza la reproducción en el dispositivo conectado a esta unidad.

■ Si selecciona "AUX"

La reproducción se inicia en el dispositivo conectado al terminal de la entrada de audio de la unidad. (⇒ 10, "Conexión desde otro dispositivo (AUX)")

■ Si selecciona "BLUETOOTH"

La reproducción se inicia en el dispositivo Bluetooth® conectado a esta unidad.

■ Para ajustar el volumen de este sistema

Pulse [- VOL +].

- Rango de volumen: de 0 a 100

■ Para acallar el sonido

Pulse [MUTE].

- Mientras se encuentra en silencio, aparece "MUTE" en la pantalla.
- Para cancelar, presione nuevamente el botón y ajuste el volumen.
- El silencio se cancela si se apaga esta unidad.



Si este sistema no opera como se espera o el sonido es inusual, volver los ajustes a lo preestablecido de fábrica puede resolver el problema. (⇒ 20)

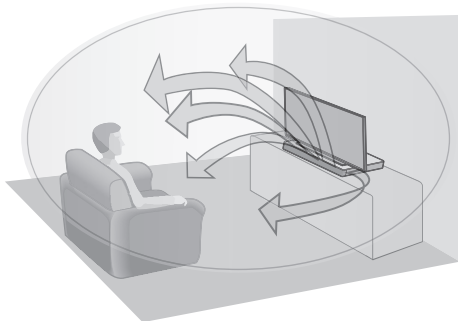
- Si sale sonido de los altavoces del televisor, reduzca el volumen del televisor al nivel mínimo.
- Podría haber una diferencia en el valor de volumen máximo del televisor y el aparato.
- Cuando se reproduzca un equipo conectado a la terminal HDMI AV IN, para cambiar el audio/vídeo al televisor, cambie la entrada al sintonizador de TV. Si VIERA Link (HDMI) (⇒ 19) no está activado, también cambie la entrada de este aparato a TV.

Sonido 3D

Este sistema brinda una sensación de que el sonido y la imagen son uno solo.

- Para cambiar el efecto aplicado, consulte los "Menú de sonido". (⇒ derecho)

ej., Imagen del campo de sonido 3D



Sonido 3D	
Dolby® Virtual Speaker	Con este efecto puede disfrutar de un efecto de sonido envolvente similar a 5.1 c.
Efecto de sonido de 3D	Además del efecto del Dolby Virtual Speaker, Panasonic ha aplicado su propia tecnología de control del campo de sonido para expandir el campo de sonido hacia adelante, atrás, arriba y abajo, y se obtiene un sonido con una profundidad e intensidad que se asimila más a las imágenes 3D.
Diálogo del modo de cancelación	Los comentarios de deportes y los diálogos de las novelas de TV se escuchan como si el sonido saliera de la TV, dando la sensación de que el sonido y la imagen son uno solo. Además, el diálogo va a sobresalir más que otros sonidos durante la reproducción del volumen normal y también cuando el volumen se baja para la visualización nocturna.



- El efecto Dolby Virtual Speaker está encendido excepto en modo STEREO.
- Para apagar Dolby Virtual Speaker y los efectos envolventes 3D, seleccione "STEREO" como modo de sonido. (⇒ derecho)
- Para apagar el efecto envolvente 3D y de diálogo de modo de cancelación, consulte "3D CLR DIALOG". (⇒ 17)
- También puede ajustar el nivel del efecto del diálogo del modo de cancelación. (⇒ derecho)

Menú de sonido

- 1 Pulse [SOUND] repetidamente para seleccionar el efecto de sonido.
- 2 Pulse [▼] [▲] repetidamente para seleccionar la configuración deseada y a continuación pulse [OK].

SOUND MODE	<p>Seleccione el modo de sonido que se ajuste al programa de TV o al equipo conectado.</p> <p>STANDARD: Mejor selección para espectáculos de comedia y drama.</p> <p>STADIUM: Produce un sonido realista para las retransmisiones deportivas en directo.</p> <p>MUSIC: Mejora el sonido de los instrumentos musicales y las canciones.</p> <p>CINEMA: Produce un sonido único tridimensional para las películas.</p> <p>NEWS: Mejora las voces de los comentarios sobre noticias y deportes.</p> <p>STEREO: Reproduce cualquier fuente de sonido en estéreo.</p>
SUBWOOFER	<p>Se puede ajustar la cantidad de graves. Este sistema selecciona automáticamente la configuración más adecuada en función del tipo de fuente de reproducción.</p> <p>LEVEL 1</p> <p>LEVEL 2: Por defecto para una fuente de sonido de 2 canales</p> <p>LEVEL 3: Por defecto para una fuente de sonido de varios canales</p> <p>LEVEL 4</p> <p>La configuración que se establece se conserva y se memoriza cada vez que se reproduce el mismo tipo de fuente.</p>
DIALOG	<p>Ajuste el nivel de diálogo.</p> <p>LEVEL 1</p> <p>LEVEL 2</p> <p>LEVEL 3</p> <p>LEVEL 4</p> <p>"DIALOG" no aparece en la pantalla cuando "3D CLR DIALOG" se establece a "OFF".</p>

H.BASS	Mejora el efecto de bajos armónicos. ON OFF
3D CLR DIALOG	La función 3D Clear Mode Dialog crea un campo de sonido similar al sonido procedente de una pantalla de televisión y hace que los diálogos sean más claros. ON: Efecto 3D Surround, Clear Mode Dialog y Dolby Virtual Speaker OFF: Dolby Virtual Speaker Efecto La configuración se establece de nuevo a "ON" cada vez que se enciende la unidad principal.
DUAL AUDIO	Establece el modo de canal de audio preferido cuando este sistema recibe dos modos de audio. M1: Principal M2: Secundario M1 + M2: Principal + Secundario Este efecto sólo funciona si el reproductor o la televisión se establece a "Bitstream" y "Dolby Dual Mono" se encuentra disponible en la fuente de sonido.
AGC	El control automático de ganancia evita el sonido fuerte repentino al reducir el nivel de sonido de forma automática cuando la entrada es demasiado alta. Esta función es adecuada para las emisiones de televisión que tienen diferentes niveles de sonido ON OFF Si el sonido se vuelve poco natural, seleccione "OFF".
LOW VOL MODE	Mejora el dialogo en condiciones de poco volumen. ON OFF Seleccione "OFF" para cancelar este efecto si el diálogo no suena natural en condiciones de poco volumen.



- La configuración por defecto se resalta. Los ajustes modificados se mantendrán hasta que se vuelvan a cambiar, a menos que se indique lo contrario.

Formato del audio

Se puede ver el formato de audio actual.

Mantenga pulsado [SOUND] durante 4 segundos.

DOLBY DIGITAL	Dolby Digital es el formato de audio.
DTS	DTS® es el formato de audio.
PCM MULTI	La modulación por impulsos codificados lineal es la fuente de audio.
PCM	La modulación por impulsos codificados de 2 canales es la fuente de audio.
ANALOG	Análogo es el formato de audio.



- El formato de audio se muestra durante 2 segundos aproximadamente.
- No se muestra ningún formato de audio si la entrada a este aparato es Bluetooth®.

Menú de configuración

- 1 Pulse [SETUP] repetidamente para seleccionar el elemento a instalar.
- 2 Pulse [▼] [▲] repetidamente para seleccionar la configuración deseada y a continuación pulse [OK].

DIMMER	Atenúa la pantalla después de 5 segundos de inactividad. ON OFF
BEEP	Se emite un pitido cuando toca el interruptor de la unidad principal y cuando enciende o apaga la unidad. <ul style="list-style-type: none"> • Esto también funciona durante el modo silencioso. ON OFF
AUTO POWER DOWN	La unidad principal se apaga automáticamente si no hay ninguna entrada de audio y cuando no se utilice durante 20 minutos aproximadamente. ON OFF <ul style="list-style-type: none"> • Cuando esto está configurado, la pantalla muestra "P.OFF 1" para indicar que la unidad principal se apagará en aproximadamente 1 minuto.
VOL LIMITATION	Establece el límite de volumen a 50 cuando se enciende la unidad principal, aunque el volumen esté situado por encima de 50 antes de que se apague. ON OFF
BLUETOOTH STANDBY	Esta función permite la conexión a un dispositivo Bluetooth® sincronizado cuando la unidad principal se encuentra en modo en espera. ON OFF La unidad principal se encenderá automáticamente cuando se conecte un dispositivo Bluetooth® sincronizado. <ul style="list-style-type: none"> • Si esta función está en "ON", aumentará el consumo de energía en espera.

LINK MODE	Cambie el modo de transmisión para priorizar la calidad de la transmisión o la calidad de sonido. Compruebe que el dispositivo Bluetooth® no está conectado (aparece "BLUETOOTH READY" en la pantalla). MODE 1: Énfasis en la conectividad. MODE 2: Énfasis en la calidad de sonido.
VIERA LINK	Encienda la función VIERA Link. ON OFF Seleccione "OFF" cuando su dispositivo HDAVI Control no funcione correctamente en este sistema. <ul style="list-style-type: none"> • Se deshabilitará ARC. Conecte un cable de audio digital óptico. • Apague todos los dispositivos conectados y a continuación, vuelva a encenderlos después de cambiar la configuración.



- La configuración por defecto se resalta. Los ajustes modificados se mantendrán hasta que se vuelvan a cambiar, a menos que se indique lo contrario.

Operaciones entrelazadas con el televisor (VIERA Link “HDAVI Control™”)

¿Qué es VIERA Link “HDAVI Control”?

VIERA Link “HDAVI Control” es una función conveniente que ofrece operaciones vinculadas de esta unidad y un Panasonic TV (VIERA) bajo “HDAVI Control”.

Puede usar esta función al conectar el equipo con un cable HDMI. Consulte las instrucciones de funcionamiento para el equipo conectado a fin de obtener detalles operativos.

Preparación

- 1 Confirme que se haya realizado la conexión HDMI. (⇒ 8, 9)
- 2 Ajuste las operaciones “HDAVI Control” en el equipo conectado (Ej., un televisor).
- 3 Para las operaciones óptimas “HDAVI Control” cambie los ajustes a continuación en el TV conectado*1.
 - Fije los ajustes predeterminados del altavoz en esta unidad.*2
 - Fije los ajustes de selección del altavoz en esta unidad.
- 4 Encienda todo equipo compatible con el “HDAVI Control” y seleccione la entrada de TV para este sistema en forma que la función “HDAVI Control” obre correctamente.
- 5 Si se conectó un dispositivo al terminal HDMI AV IN, comience a reproducir para verificar que la imagen se visualice correctamente en el TV.

Repita este procedimiento cuando vaya a cambiar la conexión o los ajustes.

- *1 La disponibilidad y la función de los ajustes pueden variar según el TV. Refiérase a las instrucciones de funcionamiento del TV para obtener más detalles.
- *2 Si el TV tiene un ajuste predeterminado del altavoz dentro del detalle de ajuste de VIERA Link, el escoger esta unidad como altavoz predeterminado cambiará la respectiva selección de esta unidad.



- VIERA Link “HDAVI Control”, basada en las funciones de control provistas por HDMI, una norma industrial conocida como HDMI CEC (Consumer Electronics Control), es una función única que nosotros hemos desarrollado y agregado. Como tal, su funcionamiento con equipos de otros fabricantes que soportan HDMI CEC no puede ser garantizado.
- Este aparato soporta la función “HDAVI Control 5”. “HDAVI Control 5” es la norma más reciente para el equipo compatible con Panasonic de HDAVI Control. Esta norma es compatible con el equipo HDAVI convencional de Panasonic.
- Refiérase a los únicos manuales del equipo de otros fabricantes que soportan la función VIERA Link.

Lo que puede hacer con VIERA Link “HDAVI Control”

Para asegurarse de que el audio salga de este sistema, encienda la unidad principal con el control remoto del TV y seleccione cine en casa del menú de altavoz del menú VIERA Link.

La disponibilidad y la función de los ajustes pueden variar según el TV. Consulte las Instrucciones de funcionamiento del TV para conocer más detalles.

■ Control del altavoz

Puede seleccionar si la salida de audio es desde esta unidad o desde los altavoces del TV usando los ajustes del menú del TV.

Cine en casa

Este sistema es activo.

- Cuando la unidad principal se encuentra en el modo de espera, al cambiar los altavoces del TV a este sistema en el menú VIERA Link, se encenderá automáticamente la unidad principal.
- Puede controlar el ajuste del volumen de este sistema usando el botón de volumen o silencio en el mando a distancia del TV.
- Si apaga la unidad principal, los altavoces del TV se activarán automáticamente.
- El audio saldrá automáticamente desde este sistema si el TV es compatible con VIERA Link “HDAVI Control 4” o posterior.

TV

Los altavoces del TV son activos.

- El volumen de esta unidad se ajusta al mínimo.

■ Selección de entrada automática

Cuando se realizan las siguientes operaciones, la unidad principal cambiará automáticamente la entrada a la fuente correspondiente.

- Cuando la reproducción comienza en un dispositivo conectado HDMI.*3
- Cuando se cambia la entrada del TV al canal del TV.

*3 Si el ajuste de salida del altavoz en el TV se fija en este sistema, el TV y la unidad principal se encienden automáticamente (Enlace de encendido).

■ Enlace de apagado

Cuando el TV se apaga, este sistema también se apaga automáticamente. (Esta función no funciona cuando Bluetooth® o AUX es la fuente.)

■ Función automática de sincronización (para HDAVI Control 3 o posterior)

El retraso entre el audio y el video se ajusta automáticamente al agregar un retraso a la salida de audio, lo que le permite disfrutar de un audio ininterrumpido para la imagen.



- La unidad puede tardar hasta 8 segundos en emitir sonido después de encender el televisor (VIERA). Puede reducir el tiempo que tarda en emitirse el sonido mediante el uso de un cable óptico digital. Para ello, vuelva a conectar el cable HDMI a un terminal HDMI no compatible con ARC en el televisor (VIERA). (⇒ 9)
- La información de retraso se ajusta automáticamente si el TV es compatible con el “HDAVI Control 3” o posterior de VIERA Link y VIERA Link está encendido. La configuración provocará un retraso del sonido de aproximadamente 0,04 segundos cuando se conecte a un televisor Panasonic (VIERA) con VIERA Link (HDMI) versión 2 o anterior o a un televisor de otro fabricante.

Resolución de problemas

Haga las comprobaciones siguientes antes de solicitar el servicio de reparaciones. Si tiene alguna duda acerca de los puntos de comprobación, o si las soluciones indicadas en la siguiente guía no solucionan el problema, consulte a su concesionario para recibir instrucciones.

Si este sistema no opera como se espera, volver los ajustes a lo preestablecido de fábrica puede resolver el problema.

Para volver a los ajustes de fábrica.

- ① Con la unidad principal encendida, mantenga pulsado [⏻/⏪] durante 4 segundos en la unidad principal.
("RESET" aparece en la pantalla cuando se reinicia este sistema.)
- ② Apague la unidad y luego vuelva a encenderla.
 - El código del mando a distancia volverá a "REMOTE 1" cuando este sistema vuelva al ajuste de fábrica. Para cambiar el código del mando a distancia, consulte "Código del mando a distancia" (⇒ 14).

Operaciones generales

Ninguna alimentación.

- Desconecte el cable de alimentación de CA durante 10 segundos antes de conectarlo de nuevo.
- Si después de encender la unidad principal, se apaga inmediatamente, desenchufe el cable de alimentación de CA y consulte a su distribuidor.
- Si la unidad principal no se enciende al encender el (control HDAVI) del televisor, encienda la unidad principal de forma manual.
Si el problema persiste, consulte "HDMI" en "Resolución de problemas".

El mando a distancia no funciona correctamente.

- La batería está agotada. Cámbiela por otra nueva. (⇒ 7)
- Es posible que no se haya sacado la hoja de aislamiento. Saque la hoja de aislamiento. (⇒ 7)
- Puede ser necesario fijar nuevamente el código del mando a distancia después de cambiar la batería del mando a distancia. (⇒ 14)
- Use el mando a distancia dentro del rango de operación correcto. (⇒ 7)

La unidad principal se pone automáticamente en el modo de espera.

La función "AUTO POWER DOWN" está encendida. La unidad principal se pone automáticamente en modo en espera cuando no recibe una señal y no se realiza una operación durante 20 minutos aproximadamente. Consulte la página 18 para desactivar esta función.

La unidad principal se apaga cuando se seleccionan los altavoces del TV en el control del altavoz.

Esta es una característica normal cuando se usa VIERA Link (HDAVI Control 4 o posterior). Para obtener más información lea las instrucciones de funcionamiento del televisor en su función de ahorro de energía. (⇒ 19)

Los interruptores de la unidad principal no funcionan.

[⏻/⏪], [VOL -], [VOL +], [INPUT], y [🔊 -PAIRING] en la unidad principal son botones. Toque los botones con su dedo. Posiblemente no funcionen si los toca con sus uñas o con guantes.

Irregularidades de color en un televisor CRT (tubo de rayos catódicos).

Si se presentaran irregularidades de color en el televisor, apáguelo durante 30 minutos aproximadamente y aléjelo un poco de este aparato. Si esto no soluciona el problema, aleje por completo este aparato del televisor.

HDMI

Esta unidad no funciona correctamente.

Si el cable HDMI está conectado al terminal incorrecto (HDMI AV IN o HDMI AV OUT), este sistema no funcionará correctamente. Apague la unidad principal, desconecte el cable de alimentación de CA y vuelva a conectar el/los cable/s HDMI. (⇒ 8, 9)

Las operaciones relacionadas con VIERA Link ya no funcionan correctamente.

- Revise los ajustes de VIERA Link en los dispositivos conectados.
 - Encienda la función VIERA Link en los dispositivos conectados.
 - Seleccione este sistema como el altavoz en el menú VIERA Link del televisor.
- ¿Apagó los ajustes de VIERA Link? (⇒ 18)

- Cuando se cambian las conexiones de HDMI, después de una falla de energía o después de que se sacó la alimentación de CA, las operaciones de VIERA Link pueden no funcionar correctamente.
 - Encienda todos los dispositivos que están conectados al TV con el cable HDMI y luego encienda el TV.
 - Apague los ajustes de VIERA Link y vuelva a encenderlos otra vez. Para obtener detalles consulte las instrucciones de funcionamiento para el TV.
 - Mientras la unidad principal y el TV están conectados con el cable HDMI, encienda el TV y luego saque el cable de alimentación de CA de la unidad principal y vuelva a conectarlo.

Los primeros segundos de audio no se pueden escuchar cuando se usa la conexión HDMI.

Esto puede ocurrir durante la reproducción del capítulo de un video de DVD. Cambie el ajuste de salida de audio digital en el dispositivo conectado de "Bitstream" a "PCM".

Al operar un dispositivo compatible con HDMI de una marca diferente, este sistema reacciona de manera no deseada.

Los comandos de HDAVI Control pueden usar una señal diferente según la marca del dispositivo. En este caso ajuste VIERA Link en apagado. (⇒ 18)

Cuando se enciende o apaga la unidad principal, el sonido y el vídeo se deshabilitan temporalmente.

Cuando se enciende o apaga la unidad principal, es normal que el sonido y el vídeo se deshabiliten temporalmente. Esto no significa un funcionamiento defectuoso. Puede ocurrir cuando el dispositivo se conecta a, vía HDMI, no es compatible con la función de Panasonic VIERA Link (HDAVI Control 3 o posterior).

Las imágenes procedentes de este sistema no aparecen en el televisor.

Al reproducir en 60p (4K), las imágenes pueden verse distorsionadas dependiendo del cable HDMI. Utilice cables HDMI de alta velocidad que admiten un ancho de banda de 18 Gbps.

Bluetooth®

No se puede realizar la conexión.

Verifique la condición del dispositivo Bluetooth®.

El dispositivo no se puede conectar.

- La sincronización del dispositivo no fue exitosa o se reemplazó el registro. Intente sincronizar de nuevo el dispositivo. (⇒ 13)
- Este sistema puede estar conectado a un dispositivo diferente. Desconecte el otro dispositivo e intente sincronizarlo de nuevo.

El dispositivo está conectado pero el audio no se puede escuchar en este sistema.

Para algunos dispositivos Bluetooth® incorporados, tiene que fijar manualmente la salida de audio en "SC-HTE200". Lea las instrucciones de funcionamiento para conocer detalles del dispositivo.

La conexión se interrumpe.

El sonido se interrumpe, el sonido salta o hay demasiado ruido.

- Retire los obstáculos entre la unidad principal y el dispositivo.
- Otros dispositivos que usan la banda de frecuencia de 2,4 GHz (router inalámbrico, microondas, teléfonos inalámbricos, etc.) están interfiriendo. Mueva el dispositivo Bluetooth® más cerca de la unidad principal y aléjelo de otros dispositivos.
- Seleccione "MODE 1" para la comunicación estable. (⇒ 18)

Si lo descrito anteriormente no soluciona el problema, podría solucionarlo volviendo a conectar este aparato y el dispositivo Bluetooth®. (⇒ 13)

La conexión de un solo toque (función NFC) no funciona.

- Compruebe que están encendidas la unidad principal y la función NFC del dispositivo. (⇒ 13, 14)
- Cambie la ubicación táctil del dispositivo Bluetooth® o de la unidad principal y después toque la zona táctil NFC otra vez.

Sonido

Sin sonido (o imagen).

- Desactive el silencio. (⇒ 15)
- Verifique las conexiones a los otros dispositivos. (⇒ 8 - 10)
- Asegúrese de que la señal de audio recibida sea compatible con esta unidad. (⇒ 24)
- Apague esta unidad y luego vuelva a prenderla.
- Si la unidad principal está conectada al TV con solamente un cable HDMI, asegúrese de que el terminal HDMI del TV está identificado como "HDMI (ARC)". Si no lo está, conecte usando el cable óptico digital de audio. (⇒ 8, 9)

- Si se conecta la unidad principal a un televisor Panasonic y se enciende con el mando a distancia o los botones de la unidad principal, es posible que no se escuche sonido de los altavoces del sistema. En este caso, encienda la unidad principal con el mando a distancia del televisor. (⇒ 19)
- Si las conexiones son correctas, es posible que haya un problema con los cables. Vuelva a conectar con cables diferentes.
- Revise los ajustes de salida de audio en el dispositivo conectado.

El audio doble no se puede cambiar de principal a secundario.

Si el audio recibido desde el dispositivo conectado no es "Dolby Dual Mono" o el ajuste de la salida no es "Bitstream", no se puede cambiar el ajuste de este sistema. Cambie el ajuste en el dispositivo conectado.

El volumen se baja cuando se enciende la unidad principal.

"VOL LIMITATION" está encendido. Si la unidad principal se apaga con el ajuste de volumen en más de la mitad (más de 50), la unidad principal bajará automáticamente el volumen a la mitad (50) cuando la unidad principal está encendida. (⇒ 18)

El diálogo es demasiado persistente o el diálogo no suena natural.

Este sistema tiene una función para hacer que el diálogo sobresalga cuando el volumen está bajo. (⇒ 17)

El sonido se retrasa con respecto a la imagen.

Dependiendo del televisor, cuando este aparato esté conectado al televisor a través de Bluetooth®, la salida de sonido de este aparato podría retrasarse con respecto a la imagen del televisor. Conecte este aparato y el televisor con un cable HDMI o un cable óptico de audio digital. (⇒ 8, 9)

El sonido se detiene.

La energía de la unidad principal se apaga automáticamente.

(Cuando la unidad principal detecta un problema, se activa una medida de seguridad y la unidad principal cambia automáticamente al modo de espera.)

- Hay un problema con el amplificador.
- ¿El volumen es extremadamente alto? Si lo es, baje el volumen.
- ¿Esta unidad está ubicada en un lugar extremadamente caluroso? Si es así, mueva la unidad a un lugar más frío y espere un momento y luego vuelva a encenderla.

Si el problema continúa, confirme la pantalla, apague el sistema, retire el cable de alimentación de CA y consulte a su distribuidor. Asegúrese de recordar la pantalla que aparece e informar al distribuidor.

Pantallas de la unidad principal

"F61"

- Hay un problema con el amplificador del sistema.
- Desconecte el cable de alimentación de CA y consulte a su distribuidor.

"F70 HDMI"/ "U701"/ "U703"

- Verifique la conexión HDMI.
- Apague la unidad principal y a continuación vuelva a encenderla.
- Desconecte el cable HDMI.

"F76"

- Hay un problema con la fuente de alimentación.
- Desconecte el cable de alimentación de CA y consulte a su distribuidor.

"U704"

- Este sistema está recibiendo una señal de formato de vídeo no compatible desde la fuente de entrada.
 - Cambie la configuración de resolución del vídeo en el dispositivo conectado. (Consulte las instrucciones de funcionamiento del dispositivo.)
 - Si no hay ninguna imagen, conecte el dispositivo directamente al televisor para cambiar la configuración.

"U705"

- La terminal HDMI del televisor conectada a la unidad principal o la configuración del televisor no es compatible con la fuente de reproducción HDCP 2.2.
 - Asegúrese de conectarse a la terminal HDCP 2.2 compatible del televisor.
 - Asegúrese de que la configuración HDMI HDCP del televisor es la apropiada para HDCP 2.2. (Consulte las instrucciones de funcionamiento del televisor.)

"REMOTE □" ("□" significa un número.)

El mando a distancia y esta unidad están usando diferentes códigos. Cambie el código en el mando a distancia. (⇒ 14)

Acerca de Bluetooth®

Panasonic no se hace responsable de los daños y/o información que se pueda poner en peligro durante una transmisión inalámbrica.

■ Banda de frecuencia utilizada

Esta unidad utiliza una banda de frecuencia de 2,4 GHz.

■ Certificación de este dispositivo

- Este sistema se adecua a las restricciones de frecuencia y ha sido certificada en base a las leyes de frecuencia. Por lo tanto, no se necesita un permiso inalámbrico.
- Las siguientes acciones son castigables legalmente en algunos países:
 - Desarmar o modificar la unidad.
 - Retirar las indicaciones de las especificaciones.

■ Restricciones de uso

- La transmisión inalámbrica y/o uso de los dispositivos equipados con Bluetooth® no se encuentra garantizada.
- Todos los dispositivos deben cumplir con las normas establecidas por Bluetooth SIG, Inc.
- De acuerdo con las especificaciones o configuraciones de un dispositivo, es posible que la conexión no se establezca o que varíen algunas operaciones.
- Este sistema admite las funciones de seguridad Bluetooth®. Según el entorno de operación y/o las configuraciones, es posible que esta seguridad no sea suficiente. Transmite de forma inalámbrica los datos a este sistema con cuidado.
- Este sistema no puede transmitir datos hacia un dispositivo Bluetooth®.

■ Rango de uso

Use este dispositivo a un rango máximo de 10 m. El rango puede disminuir según el entorno, los obstáculos o la interferencia.

■ Interferencia desde otros dispositivos

- Este sistema puede no funcionar correctamente y pueden surgir problemas como ruido y saltos de sonido debido a la interferencia de onda de radio si la unidad principal está ubicada demasiado cerca de otros dispositivos Bluetooth® o de dispositivos que usan la banda 2,4 GHz.
- Este sistema puede no funcionar correctamente si las ondas de radio de una emisora cercana, etc. son demasiado fuertes.

■ Uso específico

- Este sistema es para un uso normal y general solamente.
- No use este sistema cerca de un equipo ni en un entorno que sea sensible a la interferencia de frecuencia de radio. (Ej.: aeropuertos, hospitales, laboratorios, etc.)

Cuidados de la unidad

■ Para limpiar este sistema, pase por él un paño blando y seco.

- Cuando la suciedad es difícil de eliminar, moje un paño en agua, escúrralo y limpie la unidad; luego repase con un paño seco.
- Use un paño fino para limpiar los altavoces. No use pañuelos de papel u otros materiales (toallas, etc.) que se puedan deshacer. Las pequeñas partículas pueden quedar atrapadas dentro de la cubierta del altavoz.
- No utilice alcohol, diluyente de pintura o bencina para limpiar este sistema.
- Antes de utilizar un paño tratado químicamente, lea cuidadosamente las instrucciones que lo acompañan.

■ Para tirar o transferir este sistema

La unidad principal puede guardar información de la configuración del usuario en ella. Si decide deshacerse de la unidad principal ya sea eliminándola o transfiriéndola, siga los procedimientos para restituir todas las configuraciones a los ajustes de fábrica para así borrar la configuración del usuario. (⇒ 20, "Para volver a los ajustes de fábrica.")

- Se puede grabar el historial de funcionamiento en la memoria de la unidad principal.

Licencias

Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
Para patentes DTS, ver http://patents.dts.com . Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo, y DTS y el símbolo juntos son marcas registradas, y DTS Digital Surround es una marca de DTS, Inc. © DTS, Inc. todos los derechos reservados.
HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países.
HDAVI Control™ es una marca de fábrica de Panasonic Corporation.
La marca denominativa Bluetooth® y sus logos son marcas comerciales registradas de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Panasonic Corporation se realiza bajo licencia. Otros nombres de marcas y marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.
Google Play y Android son marcas comerciales de Google Inc.

Especificaciones

SECCIÓN DEL AMPLIFICADOR

Salida de energía RMS (unidad no simultanea)	
Canal delantero (L, R canal)	50 W por canal (1 kHz, 10 %, 6 Ω)
Canal subwoofer	100 W por canal (100 Hz, 10 %, 3 Ω)
Total de energía RMS	200 W

SECCIÓN DE TERMINAL

HDAVI Control	Esta unidad soporta la función "HDAVI Control 5".
Entrada HDMI AV (BD/DVD)	1
Conector de entrada	Tipo A (19 contactos)
Salida AV HDMI (TV (ARC))	1
Conector de salida	Tipo A (19 contactos)
Entrada de audio digital (TV)	
Entrada digital óptica	Terminal óptica
Frecuencia de muestreo	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz 88,2 kHz, 96 kHz (sólo LPCM)
Formato del audio	LPCM, Dolby Digital, DTS Digital Surround™
Puerto USB	Para el uso del servicio solamente.
Entrada de audio analógica	
Entrada de audio	Tipo de terminal, clavija (1 sistema)

GENERALIDADES

Consumo de energía	54 W
En condición de espera	
Cuando "modo de espera de la red"*1 se encuentra en "OFF"	Aprox. 0,4 W
Cuando "modo de espera de la red"*1 se encuentra en "ON"	Aprox. 3,0 W

Alimentación	CA 220 V a 240 V, 50 Hz
Dimensiones (An×Al×Prof)	600 mm×63 mm×365 mm
Peso	Aprox. 5,9 kg
Gama de temperaturas de funcionamiento	De 0 °C a +40 °C
Gama de humedades de funcionamiento	De 20 % a 80 % RH (sin condensación)

SECCIÓN ALTAVOCES

Altavozes delanteros (Integrados, L/R)	
Rango completo	3,8 cm × 9 cm tipo cono × 1/canal (Tipo de reflexión de los graves)
Subwoofers (Integrados)	
altavoz de bajos	8 cm tipo cono × 2 (Tipo de reflexión de los graves)

SECCIÓN Bluetooth®

Especificación del sistema Bluetooth®	Bluetooth® Ver.2.1 +EDR
Clasificación del equipo inalámbrico	Clase 2 (2,5 mW)
Archivos admitidos	A2DP
Banda de frecuencia	Banda de 2,4 GHz FH-SS
Distancia de operación	Aprox. 10 m Línea de visión*2
Códec admitido	SBC



- Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.
- Los pesos y las dimensiones son aproximados.
- La distorsión armónica total se mide con un analizador de espectro digital.

* 1 El "modo de espera de la red" se refiere a ambos "BLUETOOTH STANDBY" y "VIERA LINK".

* 2 Distancia de comunicación posible. Entorno de medición.
(Temperatura 25 °C, Altura 1,0 m)

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u dit product gebruikt en bewaar deze handleiding, zodat u deze later kunt raadplegen.

Over de beschrijvingen die in deze handleiding staan

- Doorverwijspagina's worden aangeduid als "⇒ ○○".
- De etiketten op dit toestel en op de afstandsbediening worden in deze gebruiksaanwijzing aangeduid als [○○].
- De getoonde illustraties kunnen afwijken van uw apparaat.
- De handelingen die in deze handleiding beschreven worden, zijn hoofdzakelijk voor de afstandsbediening bedoeld maar kunnen ook op de actieve subwoofer uitgevoerd worden als de bedieningsorganen dezelfde zijn.

Het ontdoen van oude apparatuur en batterijen

Enkel voor de Europese Unie en landen met recycle systemen



Deze symbolen op de producten, verpakkingen en/of begeleidende documenten betekenen dat gebruikte elektrische en elektronische producten en batterijen niet samen mogen worden weggegooid met de rest van het huishoudelijk afval. Voor een juiste verwerking, hergebruik en recycling van oude producten en batterijen, gelieve deze in te leveren bij de desbetreffende inleverpunten in overeenstemming met uw nationale wetgeving.



Door ze op de juiste wijze weg te gooien, helpt u mee met het besparen van kostbare hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve effecten op de volksgezondheid en het milieu.

Voor meer informatie over inzameling en recycling kunt u contact opnemen met uw plaatselijke gemeente.



Afhankelijk van uw nationale wetgeving kunnen er boetes worden opgelegd bij het onjuist weggooien van dit soort afval.

Let op: het batterij symbool (Onderstaand symbool).

Dit symbool kan in combinatie met een chemisch symbool gebruikt worden. In dit geval volstaan de eisen, die zijn vastgesteld in de richtlijnen van de desbetreffende chemische stof.

CE 0560

Verklaring van overeenstemming (DoC)

"Panasonic Corporation" verklaart hierbij dat dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EG.

Klanten kunnen een kopie van de originele verklaring van overeenstemming (DoC) van onze R&TTE-producten van onze DoC-server downloaden:

<http://www.doc.panasonic.de>

Neem contact op met onze bevoegde vertegenwoordiger: Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Duitsland

Dit product is bedoeld voor algemene consumenten. (Categorie 3)

Veiligheidsmaatregelen

WAARSCHUWING

Toestel

- Om het risico op brand, elektrische schokken of productschade te verkleinen,
 - Stel dit toestel niet bloot aan regen, vocht, druppels of spetters.
 - Plaats geen met vloeistof gevulde objecten, zoals vazen, op dit toestel.
 - Gebruik alleen de aanbevolen accessoires.
 - Verwijder de afdekking niet.
 - Repareer dit toestel niet zelf. Laat onderhoud over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel.

Netsnoer

- Om het risico op brand, elektrische schokken of productschade te verkleinen,
 - Controleer of de voedingsspanning overeenkomt met de spanning die op dit toestel afgedrukt is.
 - Steek de stekker volledig in het stopcontact.
 - Trek niet aan de voedingskabel, buig hem niet en plaats er geen zware voorwerpen op.
 - Hanteer de stekker niet met natte handen.
 - Houd het hoofddeel van de stekker vast als u deze uit het stopcontact neemt.
 - Gebruik geen beschadigde stekker of stopcontact.
- De hoofdstekker schakelt het apparaat uit. Installeer het apparaat op een dergelijke wijze dat de hoofdstekker onmiddellijk uit het stopcontact kan worden getrokken.

Knoopbatterij (Lithium batterij)

- Risico van brand, explosie en verbranding. Niet opladen, uit elkaar halen, verwarmen tot boven 60 °C of verbranden.
- Houd de knoopbatterij buiten bereik van kinderen. Stop de knoopbatterij nooit in uw mond. In geval van inslikken neemt u contact op met uw huisarts.

VOORZICHTIG

Toestel

- Plaats geen bronnen van open vuur, zoals brandende kaarsen, op dit toestel.
- Dit toestel kan tijdens het gebruik de interferentie van radio's ontvangen die veroorzaakt wordt door mobiele telefoons. In dat geval dient u de afstand tussen dit toestel en de mobiele telefoon te vergroten.
- Dit toestel is bestemd voor gebruik in een mild klimaat.

Opstelling

- Plaats dit toestel op een vlakke ondergrond.
- Om het risico op brand, elektrische schokken of productschade te verkleinen,
 - Installeer of plaats dit toestel niet in een boekenkast, een muurkast of in een andere omsloten ruimte. Controleer of het toestel goed geventileerd wordt.
 - Blokkeer de ventilatieopening van dit toestel niet met kranten, tafelkleden, gordijnen, enzovoorts.
 - Stel dit toestel niet bloot aan rechtstreeks zonlicht, hoge temperaturen, hoge vochtigheid en overmatige trillingen.

Knoopbatterij (Lithium batterij)

- Er bestaat explosiegevaar als de batterij niet correct geplaatst wordt. Vervang de batterij alleen door één van het type dat door de fabrikant aanbevolen wordt.
- Zet deze erin met de polen juist.
- Het verkeerd hanteren van batterijen kan het lekken van elektrolyt tot gevolg hebben waardoor brand kan ontstaan.
 - Neem de batterij uit als u denkt dat u de afstandsbediening lange tijd niet zult gebruiken. Bewaar hem in een koele, donkere plaats.
 - Verwarm de batterijen niet en stel deze niet bloot aan vuur.
 - Laat de batterij(en) niet lange tijd in een auto in direct zonlicht liggen terwijl de portieren en de raampjes gesloten zijn.
- Neem voor het weggooiën van de batterijen contact op met de plaatselijke autoriteiten of uw verkoper en vraag wat de juiste weggooiemethode is.

Inhoudsopgave

Veiligheidsmaatregelen	3
------------------------------	---

Voor gebruik

Bijgeleverde onderdelen	5
Dit systeem (SC-HTE200)	5
Accessoires	5
Overzicht van de bedieningselementen.....	6
Dit systeem (Voorkant)	6
Dit systeem (Achterkant)	6
Afstandsbediening	7

Vorbereidingen

Aansluitingen	8
Aansluiting op de TV	8
Aansluiting op een HDMI-compatibel apparaat	9
Verbinding vanaf een ander apparaat (AUX)	10
Netsnoeraansluiting	10
Opstelling	11
Veiligheidsmaatregelen	11
Kantelen voorkomen	12
Bluetooth®-verbinding	13
Bluetooth® pairen	13
Verbinding maken met een gepaard Bluetooth®-apparaat	13
One-Touch verbinding (verbinden via NFC)	13
Code afstandsbediening	14

Bediening

Gebruik van dit systeem	15
3D-geluid	16
Geluidsmenu	16
Audioformaat	17
Setup-menu	18
Gekoppelde bedieningen met de TV (VIERA Link “HDAVI Control™”).....	19

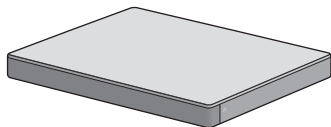
Informatie

Oplossen van ongemakken	20
Over Bluetooth®	23
Verzorging van het apparaat	23
Licenties	23
Technische gegevens	24

Bijgeleverde onderdelen

Dit systeem (SC-HTE200)

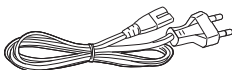
- 1 Hoofdtoestel (luidspreker)**
(SC-HTE200)



Accessoires

Controleer de bijgeleverde accessoires voordat u dit systeem in gebruik neemt.

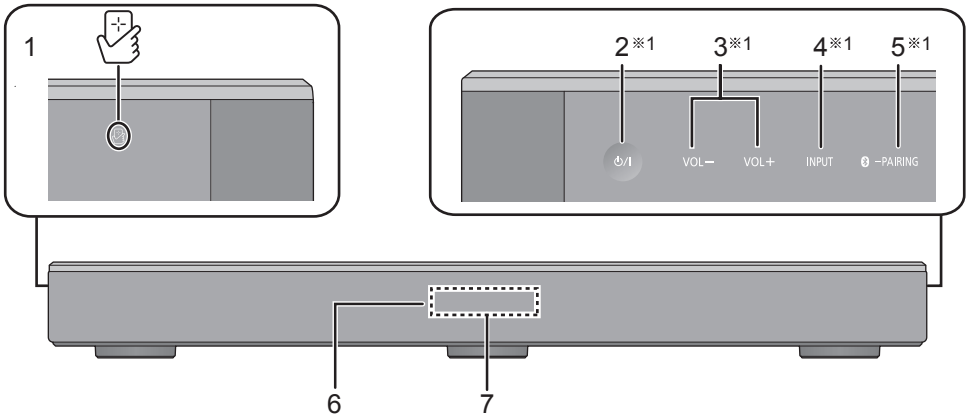
- 1 Afstandsbediening** (met een batterij)
(N2QAYC000098)
- 1 Netsnoer**



- De productnummers zijn correct met ingang van maart 2015. Ze kunnen aan wijzigingen onderhevig zijn.
- Het bijgeleverde netsnoer mag alleen voor dit systeem gebruikt worden.
Gebruik het snoer niet met andere apparatuur. Gebruik bovendien geen snoeren van andere apparatuur voor dit systeem.

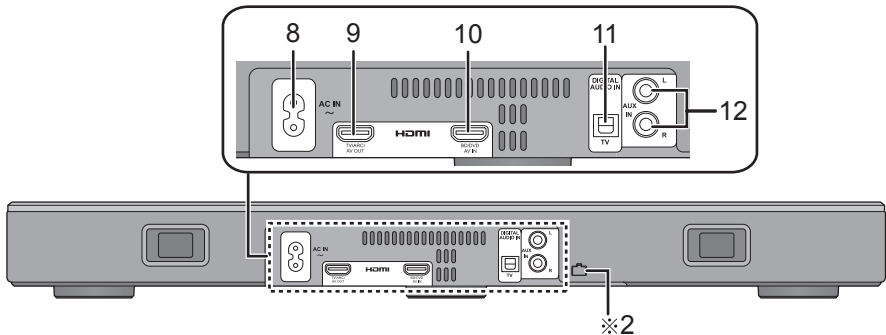
Overzicht van de bedieningselementen

Dit systeem (Voorkant)



- | | |
|--|---|
| <p>1 [NFC] NFC-aanraakzone (⇒ 13, 14)</p> <p>2 [⏻/⏻] Stand-by/Aan schakelaar (⏻/⏻)
Raak aan om het toestel vanuit de ingeschakelde stand op stand-by te zetten of omgekeerd. In de stand-by-modus verbruikt het toestel nog steeds een kleine hoeveelheid stroom.</p> <p>3 [VOL -] [VOL +] Regelt het volume van dit systeem (⇒ 15)</p> | <p>4 [INPUT] Selecteer de ingangsbron (⇒ 15)</p> <p>5 [Bluetooth] -PAIRING
 <ul style="list-style-type: none"> • Selecteert het Bluetooth®-apparaat als de bron (⇒ 15) • Bluetooth® pairen (⇒ 13) • Afsluiten van een Bluetooth®-apparaat (⇒ 13) </p> <p>6 Signaalsensor afstandsbediening (⇒ 7)</p> <p>7 Display</p> |
|--|---|

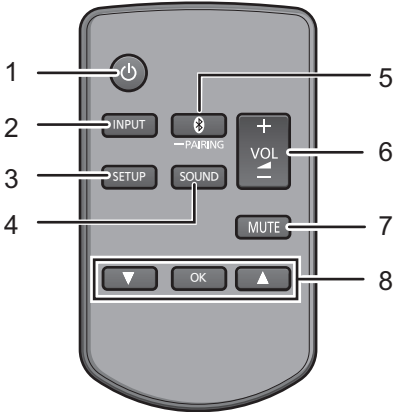
Dit systeem (Achterkant)



- | | |
|---|---|
| <p>8 AC IN aansluiting (⇒ 10)</p> <p>9 HDMI AV OUT (TV (ARC)) aansluiting (ARC-compatibel) (⇒ 8, 9)</p> <p>10 HDMI AV IN (BD/DVD) aansluiting (⇒ 9)</p> | <p>11 OPTICAL DIGITAL AUDIO IN (TV) aansluiting (⇒ 9)</p> <p>12 AUX IN aansluiting (⇒ 10)</p> |
|---|---|

- *1 Deze schakelaars werken zodra het teken aangeraakt wordt. Telkens wanneer de schakelaar wordt aangeraakt, klinkt een pieptoon. De pieptoon kan uitgezet worden. (⇒ 18)
- *2 USB-poort (alleen voor service)

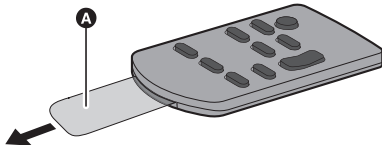
Afstandsbediening



- 1 [⏻] Schakelt het hoofdtoestel in of uit (⇒ 15)
- 2 [INPUT] Selecteert de ingangsbron (⇒ 15)
- 3 [SETUP] Selecteer het set-up menu (⇒ 18)
- 4 [SOUND] Selecteer het geluidsmenu (⇒ 16, 17)
- 5 [🔗 -PAIRING]
 - Selecteert het Bluetooth®-apparaat als de bron (⇒ 15)
 - Bluetooth® paren (⇒ 13)
 - Afsluiten van een Bluetooth®-apparaat (⇒ 13)
- 6 [- VOL +] Regelt het volume van dit systeem (⇒ 15)
- 7 [MUTE] Zet het geluid uit (Mute) (⇒ 15)
- 8 [▼][OK][▲] Selecteer en bevestig de optie

■ Vóór het eerste gebruik

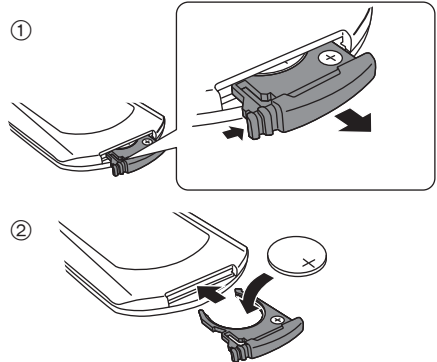
Verwijder de isolatiefolie **A**.



- Gooi het isolatievel op verantwoorde wijze weg na het verwijderd te hebben.

■ Vervangen van een knoopbatterij

Batterijtype: CR2025 (Lithiumbatterij)



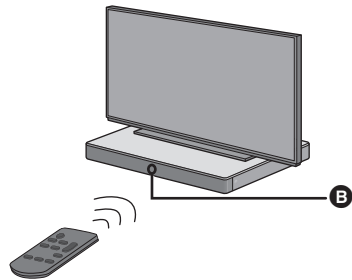
- Plaats de knoopbatterij met diens (+) merkteken omhoog gericht.

■ Signaalsensor afstandsbediening

De signaalsensor van de afstandsbediening bevindt zich op het hoofdtoestel.

- Gebruik de afstandsbediening binnen het correcte werkbereik.

Afstand: Binnen ongeveer 7 m direct ervoor
Hoek: Ongeveer 30° links en rechts



- **B** Signaalsensor afstandsbediening

Aansluitingen

- Schakel alle uitrustingen uit voordat met de aansluiting begonnen wordt en lees de bijbehorende instructies.

Sluit het netsnoer niet aan totdat alle verbindingen voltooid zijn.

■ HDMI (Hoge Definitie Multimedia Interface)

- De HDMI-aansluiting ondersteunt VIERA Link "HDAVI Control" (⇒ 19) wanneer deze gebruikt wordt met een compatibele Panasonic TV.
- Gebruik de ARC-compatibele High Speed HDMI-kabels. Niet-HDMI-compatibele kabels kunnen niet worden gebruikt.
- Er wordt aangeraden de HDMI-kabel van Panasonic te gebruiken.

■ HDMI stand-by doorgang

Ook al staat het hoofdtoestel op de stand-by-modus, dan zal het audio- en/of het videosignaal afkomstig van het apparaat dat op de HDMI AV IN-aansluiting aangesloten is, naar de TV gezonden worden die op de HDMI AV OUT-aansluiting aangesloten is (het geluid zal niet uit dit systeem uitgezonden worden).

■ 3D-compatibiliteit

Compatibel met FULL HD 3D TV en Blu-ray Disc speler.

- Het hoofdtoestel kan via het 3D-videosignaal van een 3D-compatibele Blu-ray disc speler naar een FULL HD 3D TV gaan.

■ Compatibiliteit met 4K/60p

Compatibel met 4K Ultra HD TV en Blu-ray Disc speler.

- Dit systeem kan de 4K-inhoud van 4K-compatibele apparatuur aan een 4K Ultra HD TV doorgeven.
- Wanneer u verbinding maakt met 4K-compatibele apparatuur en een 4K Ultra HD TV, gebruik dan hoge snelheid HDMI-kabels die een bandbreedte van 18 Gbps ondersteunen.

Aansluiting op de TV

1 Ga na of de HDMI-aansluiting van de TV het "HDMI (ARC)"-label heeft.

De aansluiting varieert, afhankelijk van het bedrukte etiket naast de HDMI-aansluiting.

Met "HDMI (ARC)" label:

Verbinding **A**

Zonder "HDMI (ARC)" label:

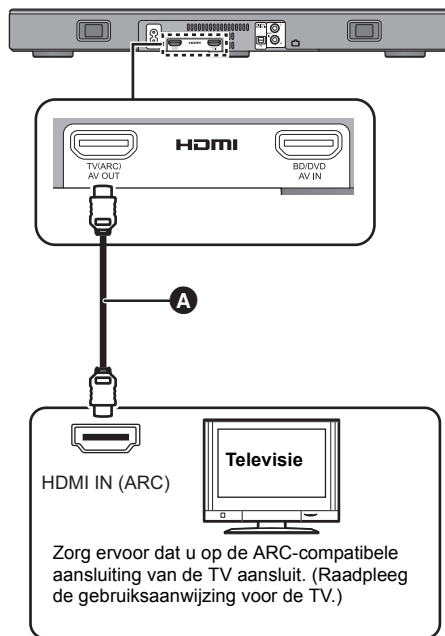
Verbinding **B**

■ Wat is ARC?

ARC is een afkorting voor Audio Return Channel, ook bekend als HDMI ARC. Het betreft één van de functies van HDMI. Als u het hoofdtoestel op de aansluiting met het label "HDMI (ARC)" op de TV aansluit, is het niet langer nodig om de optische digitale audiokabel te gebruiken, die normaal gebruikt wordt om naar het geluid uit de TV te kunnen luisteren. Met een enkele HDMI-kabel kunt u van beeld en geluid van de TV luisteren.

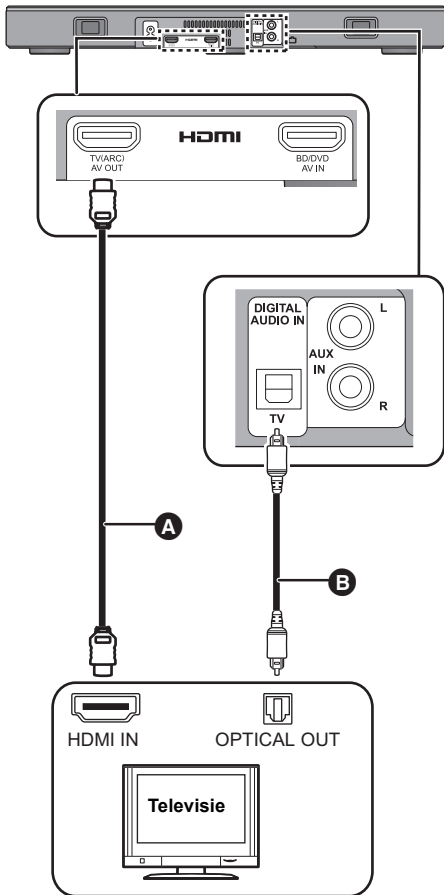
2 Breng de verbinding tot stand.

A Met "HDMI (ARC)" label



A HDMI-kabel

B Zonder "HDMI (ARC)" label



A HDMI-kabel

B Optische digitale audiokabel

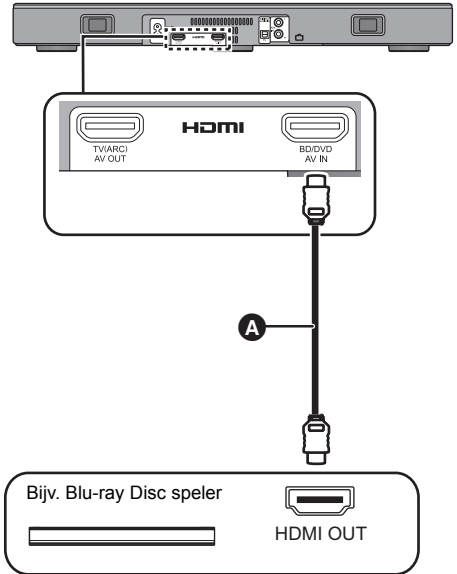
- Als u de optische digitale audiokabel gebruikt, dient u de punt correct in de aansluiting te steken.

Aansluiting op een HDMI-compatibel apparaat

U kunt het audiosignaal afkomstig van de aangesloten Blu-ray Disc speler, DVD-speler, Set Top Box, enz. op dit systeem richten.

Vorbereidingen

- Sluit het hoofdtoestel aan op de TV. (→ 8)



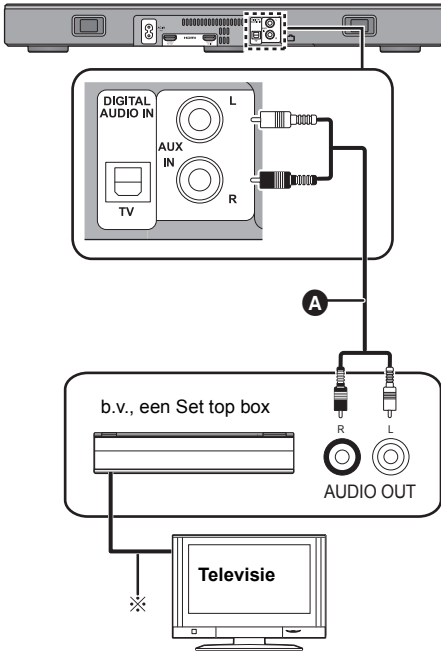
A HDMI-kabel



- Raadpleeg de handleiding van het aangesloten HDMI-compatibele apparaat voor de benodigde instelling, om de video- en audiosignalen uit te zenden.
- Wanneer u verbinding maakt met 4K-compatibele apparatuur en een 4K Ultra HD TV, gebruik dan hoge snelheid HDMI-kabels die een bandbreedte van 18 Gbps ondersteunen.

Verbinding vanaf een ander apparaat (AUX)

U kunt een apparaat verbinden zoals een Blu-ray Disc-recorder, een DVD-recorder, een game-apparaat of een settopbox.

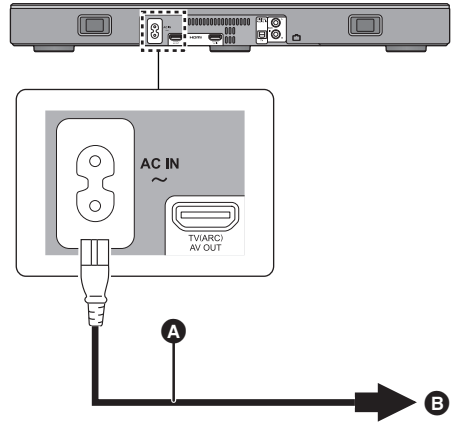


A Audiokabel

※ Raadpleeg de handleiding van de respectievelijke apparaten voor de optimale aansluiting.

Netsnoeraansluiting

- Sluit aan nadat alle andere aansluitingen zijn gemaakt.



A Netsnoer (bijgeleverd)

B Op een stopcontact

- Het systeem verbruikt een kleine hoeveelheid netvoeding (⇒ 24), zelfs als het uitgeschakeld is. Als u dit systeem lange tijd niet gebruikt, trek dan, in het belang van de energiebesparing, de stekker uit het stopcontact.

Energiebesparing

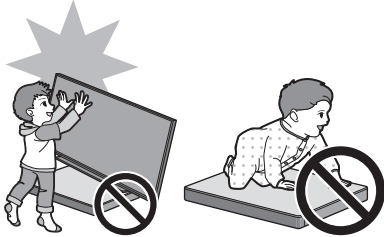
Het hoofdtoestel is ontworpen om het stroomverbruik te beperken en energie te besparen.

- Het hoofdtoestel zal na ong. 20 minuten automatisch naar de stand-by-modus schakelen als geen signaal binnenkomt en geen handeling verricht wordt. Raadpleeg pagina 18, "AUTO POWER DOWN" om deze functie uit te schakelen.

Opstelling

Voorzichtig

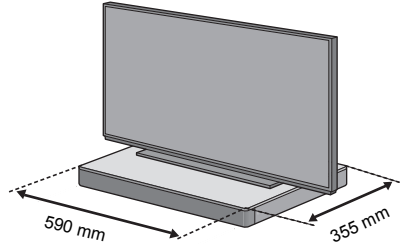
- Controleer of de TV recht overeind staat en niet scheef wanneer u de TV bovenop dit toestel plaatst. Plaats bovendien geen zware voorwerpen op dit toestel en probeer er niet op te gaan staan of zitten. Wees bijzonder voorzichtig als kleine kinderen aanwezig zijn. Hierdoor kan kantelen, breken of letsel het gevolg zijn.



- Het verplaatsen van de TV over het oppervlak van dit toestel kan krassen op dit toestel veroorzaken. Til de TV op wanneer u deze moet verplaatsen.
- Verdikt glas is gebruikt bovenop dit toestel. Verkeerd gebruik kan ervoor zorgen dat het glas breekt, wat letsel tot verwonding kan hebben.
- Pas op geen krassen te veroorzaken op het glas bovenop dit toestel met puntige of scherpe voorwerpen.
- Pas op niet tegen het glas bovenop dit toestel te stoten, er puntige voorwerpen op te laten vallen of het te doen schudden.
- Indien het verdikte glas gebruikt wordt gedurende lange tijd nadat er krassen op gekomen zijn, kunnen de krassen groter worden uiteindelijk het breken van het glas tot gevolg hebben.
- In zeer zeldzame gevallen kan het glas op de bovenkant van dit toestel op natuurlijke wijze breken. Als het glas breekt, raak het gebroken glas dan niet met blote handen aan. Hierdoor kunt u zich verwonden.
- Wees voorzichtig met het optillen van de TV. De bovenplaat kan aan de TV hechten en het product wordt dan misschien samen met de TV opgetild.

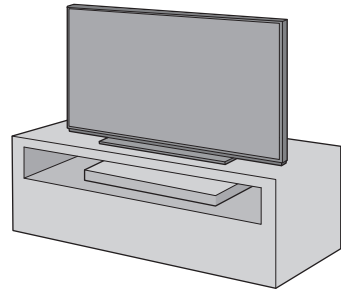
Veiligheidsmaatregelen

- Als de TV minder dan 50 kg weegt en het voetstuk van de TV niet groter is dan 590 mm (breedte) en 355 mm (diepte), dan kunt u de TV bovenop dit toestel plaatsen.
- Plaats de TV niet op dit toestel als de TV-standaard voorbij dit toestel naar buiten steekt. Hierdoor kan kantelen, breken of letsel het gevolg zijn.



Plaats dit toestel anders in een rek.

- Het kan moeilijker worden om Bluetooth®-apparaten op het NFC-aanraakgebied op dit toestel aan te raken als het in een rek geplaatst is.



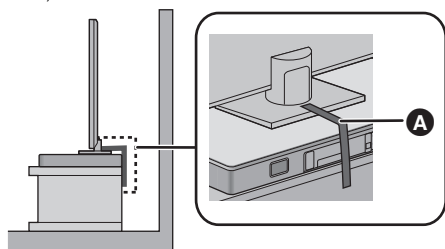
- Plaats dit toestel niet in een metalen kast.
- Er kan interferentie optreden als u andere apparaten gebruikt (draadloze router, microgolven, draadloze telefoons, enz.) die gebruik maken van de 2,4 GHz frequentieband en bepaalde problemen met de Bluetooth®-communicatie veroorzaken (het geluid wordt onderbroken, het geluid verspringt, er is veel ruis, enz.).
Scheid dit toestel in dat geval van de andere apparatuur zodat er geen interferentie is.
- Houd magnetische voorwerpen op afstand. Magnetische kaarten, horloges, enz., kunnen beschadigd raken als ze zich te dicht bij dit toestel bevinden.

Kantelen voorkomen

De TV kan naar voren kantelen tijdens ongelukken zoals bij aardbevingen. Tref maatregelen voor uw veiligheid om kantelen en vallen te voorkomen.

- De informatie in dit gedeelte wordt verstrekt om u te helpen de schade te reduceren die veroorzaakt wordt door kantelen of vallen als gevolg van een aardbeving maar is niet bedoeld als garantie hiertegen, wanneer een aardbeving of gelijkaardige gebeurtenis optreedt.
- Als u dit toestel onder een TV plaatst, tref dan maatregelen tegen het naar voren kantelen zoals beschreven wordt in de gebruiksaanwijzing van de TV. Als de TV en de TV-standaard met de riem bevestigd zijn, bevestig de riem dan zo dat dit toestel zich tussen de TV en de TV-standaard bevindt.
- Gebruik de hulpstukken die deel uitmaken van de TV om kantelen of vallen te voorkomen. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de TV voor details.
- Let op dat dit toestel niet op de TV vastgezet mag worden.

b.v.,



A Riem

Bluetooth®-verbinding

Door de Bluetooth®-verbinding te gebruiken, kunt u met dit systeem draadloos naar het geluid luisteren dat afkomstig is van een Bluetooth®-audio-apparaat.

- Raadpleeg de handleiding van het Bluetooth®-apparaat voor meer instructies over de verbinding met een Bluetooth®-apparaat.

Vorbereidingen

- Schakel het Bluetooth®-kenmerk van het apparaat in en plaats het apparaat vlakbij het hoofdtoestel.

Bluetooth® pairen

1 Druk op [-PAIRING] om "BLUETOOTH" te kiezen.

- Als "PAIRING" op het display aangeduid wordt, ga dan naar stap 3.

2 Druk op [-PAIRING] en houd het ingedrukt tot "PAIRING" op het display weergegeven wordt.


3 Selecteer "SC-HTE200" in het Bluetooth®-menu van het Bluetooth®-apparaat.

- Het Mac-adres (bijv. 6C:5A:B5:B3:1D:0F) kan weergegeven worden voordat de apparaatnaam weergegeven wordt.
- Indien u op het Bluetooth®-apparaat om het password gevraagd wordt, voer dan "0000" in.
- Is het Bluetooth®-apparaat eenmaal verbonden, dan zal de naam van het aangesloten apparaat enkele seconden op het display weergegeven worden.




- U kunt tot 8 apparaten voor dit systeem registreren. Als een 9e apparaat gepaard wordt, zal het apparaat dat het langst ongebruikt gebleven is vervangen worden.

Verbinding maken met een gepaard Bluetooth®-apparaat

- 1 Druk op [ -PAIRING] om de Bluetooth®-modus te selecteren.
- 2 Na bevestigd te hebben dat "BLUETOOTH READY" op het display aangeduid wordt, selecteert u "SC-HTE200" in het Bluetooth®-menu van het Bluetooth®-apparaat.

■ Afsluiten van een Bluetooth®-apparaat

Druk op [ -PAIRING] en houd het ingedrukt tot "BLUETOOTH READY" op het display weergegeven wordt.



- Als "BLUETOOTH" als bron geselecteerd is, zal dit systeem automatisch proberen met het laatst aangesloten Bluetooth®-apparaat verbinding te maken. Als deze verbindingsooging mislukt, probeer dan opnieuw een verbinding tot stand te brengen.
- Dit systeem kan slechts met één apparaat per keer verbonden worden.
- Raadpleeg voor het veranderen van de geluidskwaliteit "LINK MODE". (⇒ 18)

One-Touch verbinding (verbinden via NFC)

Alleen voor NFC-compatibele Bluetooth® apparaten (Android™ apparaten)

Door eenvoudig een NFC (Near Field Communication)-compatibel Bluetooth®-apparaat op het hoofdtoestel aan te raken, kunt u alle voorbereidingen voltooiën, van het registreren van een Bluetooth®-apparaat tot het tot stand brengen van een verbinding.

Vorbereidingen

- Schakel het NFC-kenmerk van het apparaat in.
- Heeft het apparaat een Android versie lager dan 4.1, dan wordt de installatie van de app "Panasonic Music Streaming" vereist (gratis).
 - 1 Voer "Panasonic Music Streaming" in, in het zoekvak van Google Play™, om het zoeken te starten en selecteer vervolgens "Panasonic Music Streaming".
 - 2 Start de app "Panasonic Music Streaming" op het apparaat.
 - Volg de instructies op het scherm van uw apparaat.
 - Gebruik altijd de laatste versie van de app.

1 Druk op [Bluetooth -PAIRING] om “BLUETOOTH” te selecteren.

2 Raak uw apparaat aan op het NFC-aanraakgebied van het hoofdtoestel en houdt het aangeraakt [NFC]. (⇒ 6)

Beweeg het Bluetooth®-apparaat niet zolang een pieptoon klinkt, een bericht weergegeven wordt of het op een andere manier reageert.

Heeft het Bluetooth®-apparaat eenmaal gereageerd, plaats het dan op afstand van het hoofdtoestel.

- Als de registratie en de verbinding van het Bluetooth®-apparaat eenmaal voltooid zijn, wordt de naam van het verbonden apparaat gedurende enkele seconden op het display getoond.
- De locatie van de NFC-aanraakzone varieert, afhankelijk van het apparaat. Als zelfs geen verbinding tot stand gebracht kan worden nadat uw Bluetooth®-apparaat de NFC-aanraakzone van het hoofdtoestel aangeraakt heeft, verander dan de positie van het apparaat of het hoofdtoestel. De situatie kan ook verbeteren als u de speciale app “Panasonic Music Streaming” opnieuw download en opstart.

3 Start het afspelen op het Bluetooth®-apparaat.



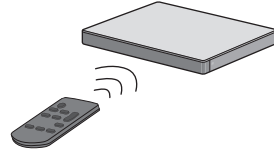
- Als u op het hoofdtoestel een ander apparaat aanraakt, kunt u de Bluetooth®-verbinding updaten. Het eerder aangesloten apparaat zal dan automatisch afgesloten worden.
- Als de verbinding tot stand gebracht is, kan het afspelen automatisch van start gaan, afhankelijk van het type apparaat dat gebruikt wordt.
- Het kan zijn dat de One-Touch bediening niet naar behoren werkt, afhankelijk van het type apparaat dat gebruikt wordt.

Code afstandsbediening

Als andere Panasonic producten op de afstandsbediening van dit systeem reageren, verander dan de code van de afstandsbediening op dit systeem en op de afstandsbediening zelf.

Vorbereidingen

- Schakel alle andere Panasonic producten uit.
- Schakel het hoofdtoestel in.
- Richt de afstandsbediening op de sensor van de afstandsbediening van dit toestel.



■ Instellen van de code op “REMOTE 2”

Terwijl u [MUTE] ingedrukt houdt, drukt u op [OK] en blijft u die 4 seconden of langer ingedrukt houden.

“REMOTE 2” wordt op het display aangeduid.

■ Instellen van de code op “REMOTE 1”

Terwijl u [MUTE] ingedrukt houdt, drukt u op [▼] en blijft u die 4 seconden of langer ingedrukt houden.

“REMOTE 1” wordt op het display aangeduid.

Gebruik van dit systeem

Vorbereidingen

- Schakel de TV en/of het aangesloten apparaat in.



1 Druk op [⏻] om het hoofdtoestel in te schakelen.

2 Kies de bron.

Druk op	Om te selecteren
[INPUT]	De ingang verandert in onderstaande volgorde telkens wanneer u op [INPUT] drukt. "TV" → "BD/DVD" → "AUX" ← "BLUETOOTH" ← • Als u de bron op "BLUETOOTH" schakelt en vervolgens op "TV" dient u na het schakelen van de bron op "BLUETOOTH" eventjes te wachten en op [INPUT] te drukken.
[* -PAIRING]	Selecteert het Bluetooth®-apparaat als de bron. (⇒ 13, 14)

- Deze afstandsbediening kan niet gebruikt worden om de aangesloten apparatuur te bedienen.

■ Als u "BD/DVD" selecteert

Verander de ingang op de TV in de ingang waarmee dit toestel verbonden is en start vervolgens het afspelen op het apparaat dat met dit toestel verbonden is.

■ Als u "AUX" selecteert

Start het afspelen op het apparaat dat met de audio-ingang op dit toestel verbonden is. (⇒ 10, "Verbinding vanaf een ander apparaat (AUX)")

■ Als u "BLUETOOTH" selecteert

Start het afspelen op het Bluetooth®-apparaat dat met dit toestel verbonden is.

■ Regelen van het volume van dit systeem

Druk op [- VOL +].

- Volumebereik: 0 tot 100

■ Zet het geluid uit (mute)

Druk op [MUTE].

- Controleer tijdens Mute of "MUTE" op het display aangeduid wordt.
- Om te annuleren, opnieuw op de toets drukken of het volume afstellen.
- De muting wordt geannuleerd als dit apparaat uitgeschakeld wordt.



Als dit systeem niet naar behoren werkt of het geluid ongebruikelijk is, zet de instellingen dan opnieuw op de fabrieksinstellingen zodat het probleem misschien verholpen wordt. (⇒ 20)

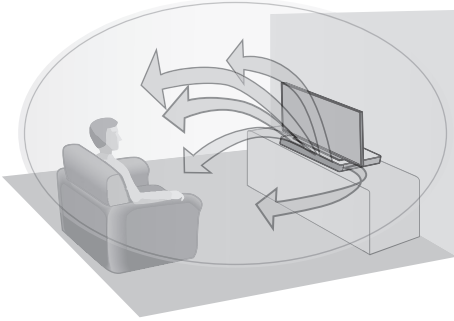
- Als er geluid uit de luidsprekers van de TV komt, zet het volume van de TV dan op de laagste stand.
- Er kan een verschil zijn tussen de waarde van het maximum volume van de TV en die van het toestel.
- Als u apparatuur afspeelt die met de HDMI AV IN-aansluiting verbonden is, schakelt u de ingang naar de TV-tuner om de audio/video naar de TV te schakelen. Als VIERA Link (HDMI) (⇒ 19) niet ingeschakeld is, schakel dan ook de ingang van dit toestel naar de TV.

3D-geluid

Dit systeem biedt het gevoel dat het geluid en het beeld één geheel zijn.

- Om het toegepaste effect te veranderen, raadpleegt u "Geluidsmenu". (⇒ rechts)

b.v. Beeld van 3D-geluidsveld



3D-geluid	
Dolby® Virtual Speaker	Met dit effect kunt u genieten van een surroundgeluidseffect dat lijkt op 5.1ch.
3D-surroundeffect	Naast het effect van de Dolby Virtual Speaker heeft Panasonic zijn eigen technologie ter controle van het geluidsveld toegepast om het geluidsveld vooruit, achteruit, omhoog en omlaag te expanderen, waardoor een geluid met diepte en kracht ontstaat, dat beter bij 3D-beelden past.
Clear-mode dialoog	Sportcommentaar en dialogen van TV-drama's klinken alsof het geluid uit de TV komt en geven het gevoel dat het geluid en het beeld één geheel zijn. Bovendien zal de dialoog boven de andere geluiden uit komen tijdens afspelen op normaal volume en wanneer het volume laag gezet wordt voor's avonds laat kijken.



- Het Dolby Virtual Speaker-effect staat op ON behalve in de STEREO-modus.
- Om de Dolby Virtual Speaker en de 3D-surround effecten uit te schakelen, selecteert u "STEREO" als de geluidmodus. (⇒ rechts)
- Om 3D-surround en de Clear-mode dialoogeffecten uit te schakelen, raadpleegt u "3D CLR DIALOG". (⇒ 17)
- U kunt ook het niveau van het Clear-mode dialoogeffect regelen. (⇒ rechts)

Geluidsmenu

- 1 Druk herhaaldelijk op [SOUND] om het geluidseffect te selecteren.
- 2 Druk herhaaldelijk op [▼] [▲] om de gewenste instelling te selecteren en druk vervolgens op [OK].

SOUND MODE	<p>Selecteer de geluidsmodus die bij het TV-programma of de verbonden apparatuur past.</p> <p>STANDARD: Meest geschikt voor drama's en komedies.</p> <p>STADIUM: Produceert een realistisch geluid voor live sportuitzendingen.</p> <p>MUSIC: Maakt het geluid van muziekinstrumenten en liedjes duidelijker.</p> <p>CINEMA: Produceert driedimensionaal geluid dat uniek is voor films.</p> <p>NEWS: Maakt de stemmen van nieuwsberichten en commentaar op sportwedstrijden duidelijker.</p> <p>STEREO: Speelt iedere geluidsbron in stereo af.</p>
SUBWOOFER	<p>U kunt de hoeveelheid bastonen regelen. Dit systeem selecteert automatisch de meest geschikte instelling op grond van het type bron dat afgespeeld wordt.</p> <p>LEVEL 1</p> <p>LEVEL 2: Fabrieksinstelling voor 2 -kanaals audiobron</p> <p>LEVEL 3: Fabrieksinstelling voor meerkanalen audiobron</p> <p>LEVEL 4</p> <p>De instelling die u maakt wordt gehandhaafd en telkens opgeroepen wanneer u dezelfde soort bron afspeelt.</p>
DIALOG	<p>Regelt het dialoogniveau.</p> <p>LEVEL 1</p> <p>LEVEL 2</p> <p>LEVEL 3</p> <p>LEVEL 4</p> <p>"DIALOG" wordt niet op het display aangeduid als "3D CLR DIALOG" op "OFF" gezet is.</p>

H.BASS	Maakt het harmonische baseffect duidelijker. ON OFF
3D CLR DIALOG	Het kenmerk 3D Clear Mode Dialog creëert een geluidsveld dat lijkt op het geluid dat uit het TV-scherm komt en maakt dialogen duidelijker. ON: 3D Surround, Clear Mode Dialog en Dolby Virtual Speaker-effect OFF: Dolby Virtual Speaker-effect De instelling wordt opnieuw op "ON" gezet telkens wanneer u het hoofdtoestel inschakelt.
DUAL AUDIO	Stelt de favoriete audiokanaalmodus in als twee audiomodussen door dit systeem ontvangen worden. M1: Hoofd M2: Secundair M1 + M2: Hoofd + Secundair Dit effect zal alleen werken als de instelling van de audio-uitgang van de TV of de speler op "Bitstream" gezet is en "Dolby Dual Mono" beschikbaar is in de geluidsbron.
AGC	De auto gain bediening voorkomt een onverhoeds hard geluid door het geluidsniveau automatisch te verlagen als de invoer te hoog is. Deze functie is geschikt voor TV-uitzendingen met een verschillend geluidsniveau. ON OFF Als het geluid onnatuurlijk wordt, selecteer dan "OFF".
LOW VOL MODE	Maakt de dialoog duidelijker bij een laag volume. ON OFF Selecteer "OFF" om dit effect te annuleren als de dialoog niet natuurlijk klinkt bij een laag volume.



- De fabrieksinstelling wordt onderlijnd. De veranderde instellingen zullen aangehouden worden tot ze opnieuw veranderd worden, tenzij anders aangegeven wordt.

Audioformaat

U kunt het huidige audioformaat zien.

Houd [SOUND] langer dan 4 sec. ingedrukt.

DOLBY DIGITAL	Dolby Digital is de audiobron.
DTS	DTS® is de audiobron.
PCM MULTI	De lineaire puls-code modulatie is de audiobron.
PCM	De 2-kanaals puls-code modulatie is de audiobron.
ANALOG	Analoog is de audiobron.



- Het audioformaat wordt gedurende ongeveer 2 seconden weergegeven.
- Er wordt geen audioformaat weergegeven als de ingang naar dit toestel Bluetooth® is.

Setup-menu

1 Druk herhaaldelijk op [SETUP] om het setup-onderdeel te selecteren.

2 Druk herhaaldelijk op [▼] [▲] om de gewenste instelling te selecteren en druk vervolgens op [OK].

DIMMER	Dimt het display na 5 seconden van inactiviteit. ON OFF
BEEP	Er klinkt een pieptoon als u de schakelaar op het hoofdtoestel aanraakt of wanneer u het toestel aan/uit zet. • Dit werkt ook bij muting. ON OFF
AUTO POWER DOWN	Het hoofdtoestel wordt automatisch uitgeschakeld wanneer gedurende ong. 20 minuten geen audio ingevoerd wordt en u het toestel niet gebruikt. ON OFF • Als dit ingesteld is, toont het display "P.OFF 1" om aan te geven dat het hoofdtoestel uitgeschakeld zal worden binnen ongeveer 1 minuut.
VOL LIMITATION	Zet de volumelimiet op 50 als u het hoofdtoestel inschakelt, ofschoon het volume op meer dan 50 stond voordat het uitgeschakeld werd. ON OFF
BLUETOOTH STANDBY	Deze functie stelt u in staat verbinding te maken met een gepaard Bluetooth®-apparaat als het hoofdtoestel op de stand-by-modus staat. ON OFF Het hoofdtoestel zal automatisch ingeschakeld worden als u verbinding maakt met een gepaard Bluetooth®-apparaat. • Als deze functie op "ON" gezet is, zal het stand-by stroomverbruik toenemen.

LINK MODE	Verander de verzendmodus om de prioriteit te geven aan de kwaliteit van de verzending dan wel aan de kwaliteit van het geluid. Controleer of het Bluetooth®-apparaat niet verbonden is (het display zal "BLUETOOTH READY" weergeven). MODE 1: Nadruk op de connectiviteit. MODE 2: Nadruk op de geluidskwaliteit.
VIERA LINK	Schakel de VIERA Link-functie in. ON OFF Selecteer "OFF" als uw HDAVI Control-apparaat niet correct met dit systeem werkt. • ARC zal uitgeschakeld worden. Sluit een optische digitale audiokabel aan. • Schakel alle verbonden apparaten uit en vervolgens weer in, nadat u de instelling veranderd heeft.



- De fabrieksinstelling wordt onderlijnd. De veranderde instellingen zullen aangehouden worden tot ze opnieuw veranderd worden, tenzij anders aangegeven wordt.

Gekoppelde bedieningen met de TV

(VIERA Link “HDAVI Control™”)

Wat is VIERA Link “HDAVI Control”?

VIERA Link “HDAVI Control” is een handige functie die gekoppelde handelingen van dit apparaat biedt en een Panasonic TV (VIERA) onder “HDAVI Control”.

U kunt deze functie gebruiken door de uitrusting met een HDMI-kabel aan te sluiten. Zie de handleiding van de aangesloten uitrusting voor details over de werking.

Vorbereidingen

- ① Bevestig dat de HDMI-aansluiting tot stand gebracht is. (⇒ 8, 9)
- ② Stel de “HDAVI Control” bedieningen in op het aangesloten apparaat (bijv. de TV).
- ③ Voor optimale “HDAVI Control” operaties, dient u de volgende instellingen op de aangesloten TV*1 te veranderen.
 - Stel de standaard luidsprekerinstellingen in op dit apparaat.*2
 - Stel de selectie-instellingen van de luidspreker in op dit apparaat.
- ④ Schakel alle apparatuur in die compatibel is met “HDAVI Control” en selecteer de TV-ingang voor dit systeem zo dat de “HDAVI Control” functie correct werkt.
- ⑤ Als een apparaat op de HDMI AV IN-aansluiting aangesloten is, begin dan met afspelen om te controleren of het beeld correct op de TV weergegeven wordt.

Herhaal deze procedure als de aansluiting of de instellingen veranderd worden.

- *1 De beschikbaarheid en functie van de instellingen zouden kunnen variëren afhankelijk van de TV. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor de TV voor details.
- *2 Als de TV een standaard luidsprekerinstelling heeft binnenin de VIERA Link-instellingsitems, zal het kiezen van dit apparaat als de standaardluidspreker automatisch de luidsprekerselectie van dit apparaat veranderen.



- VIERA Link “HDAVI Control”, is gebaseerd op de besturingsfuncties van HDMI, een industriestandaard bekend als HDMI CEC (Consumer Electronics Control) en is een unieke functie die we hebben ontwikkeld en toegevoegd. Als zodanig kan de werking ervan met apparatuur van andere fabrikanten die HDMI CEC ondersteunen, niet worden gegarandeerd.
- Dit toestel ondersteunt de “HDAVI Control 5”-functie. “HDAVI Control 5” is de standaard voor Panasonic's HDAVI Control-compatibele apparatuur. Deze standaard is compatibel met Panasonic's conventionele HDAVI-apparatuur.
- Raadpleeg de afzonderlijke handleidingen van andere apparatuur van de fabrikant die de VIERA Link functie ondersteunt.

Wat u kunt doen met VIERA Link “HDAVI Control”

Om er zeker van te zijn dat de audio uit dit systeem komt, schakelt u het hoofdtoestel in met gebruik van de afstandsbediening van de TV en door home cinema te selecteren in het luidsprekermenu van het VIERA Link-menu. De beschikbaarheid en de werking van de instellingen kunnen wisselen, afhankelijk van de TV. Raadpleeg de handleiding van de TV voor details.

■ Bediening van de luidsprekers

U kunt kiezen of de audio-output uit dit apparaat moet komen of uit de luidsprekers van de TV door gebruik te maken van de menuinstellingen van de TV.

Home Cinema

Dit systeem is actief.

- Als het hoofdtoestel op de stand-by-modus staat en de TV-luidsprekers worden in het VIERA Link-menu in de luidsprekers van dit systeem veranderd, zal het hoofdtoestel automatisch ingeschakeld worden.
- U kunt het volume regelen met de volume- of mute-knop op de afstandsbediening van de TV.
- Als u het hoofdtoestel uitschakelt, zullen de TV-luidsprekers automatisch geactiveerd worden.
- Als de TV compatibel is met VIERA Link “HDAVI Control 4” of later zal de audio automatisch uit dit systeem klinken.

Televisie

De TV-luidsprekers zijn actief.

- Het volume van dit apparaat staat op zijn minimum.

■ Automatisch omschakelen van de invoer

Als de volgende handelingen uitgevoerd worden, zal het hoofdtoestel het ingangskanaal automatisch op de overeenkomstige bron zetten.

- Als het afspelen op een HDMI-aangesloten apparaat van start gaat.*3
- Als het ingangskanaal van de TV of het TV-kanaal veranderd wordt.

- *3 Als de instelling van de luidsprekeruitgang op de TV op dit systeem gezet wordt, zullen de TV en het hoofdtoestel automatisch ingeschakeld worden (Power on link).

■ Uitschakel-koppeling

Als de TV uitgeschakeld wordt, wordt dit systeem ook automatisch uitgeschakeld. (Deze functie werkt niet als Bluetooth® of AUX de bron is.)

■ Automatische lip-sync functie

(voor HDAVI Control 3 of nieuwer)

Vertraging tussen audio en video wordt automatisch afgesteld door toevoeging van een time-lag aan het uitgangskanaal van de audio, wat u in staat stelt soepele audio te ervaren voor het beeld.



- Het kan tot 8 seconden duren voordat geluid uit dit toestel uitgegeven worden nadat de TV (VIERA) ingeschakeld is. U kunt de tijd die nodig is voordat geluid uitgegeven wordt verkorten door een digitale optische kabel te gebruiken. Als u dat doet, sluit de HDMI-kabel dan opnieuw aan op een niet-ARC-compatibele HDMI-aansluiting op de TV (VIERA). (⇒ 9)
- De delay-informatie wordt automatisch ingesteld als de TV compatibel is met VIERA Link “HDAVI Control 3” of nieuwer en VIERA Link staat op Aan. De instelling veroorzaakt een vertraging van het geluid van ongeveer 0,04 seconden als verbinding gemaakt is met een Panasonic TV (VIERA) met Viera Link (HDMI) versie 2 of vroeger of met een TV van een andere fabrikant.

Oplossen van ongemakken

Voer eerst de onderstaande controles uit voordat u het apparaat laat repareren. Als u over sommige punten twijfelt, of als de aangeduide oplossingen in onderstaande gids het probleem niet verhelpen, raadpleeg dan uw verkoper voor instructies.

Als dit systeem niet naar behoren werkt, zet de instellingen dan opnieuw op de fabrieksinstellingen zodat het probleem misschien verholpen wordt.

Terugkeren naar de fabrieksinstellingen.

- ① Als het hoofdtoestel ingeschakeld is, raak [\odot /I] op het hoofdtoestel dan langer dan 4 sec. aan. ("RESET" wordt op het display aangeduid als dit systeem gereset wordt.)
- ② Schakel het toestel uit en schakel het vervolgens weer in.
 - De code van de afstandsbediening zal opnieuw op "REMOTE 1" komen te staan als dit systeem opnieuw op de fabrieksinstellingen gezet wordt. Om de afstandsbedieningscode te veranderen, raadpleeg "Code afstandsbediening" (⇒ 14).

Algemene bediening

Geen stroom.

- Trek het netsnoer gedurende 10 sec. uit het stopcontact en steek het vervolgens weer naar binnen.
- Als u het hoofdtoestel ingeschakeld heeft en dit daarna onmiddellijk uitgeschakeld wordt, trek het netsnoer dan uit het stopcontact en raadpleeg uw verkoper.
- Als het hoofdtoestel niet ingeschakeld wordt wanneer de TV ingeschakeld wordt (HDAVI-bediening), schakel het hoofdtoestel dan met de hand in. Blijft het probleem aanhouden, raadpleeg dan "HDMI" in "Oplossen van ongemakken".

De afstandsbediening werkt niet correct.

- De batterij is leeg. Vervang de batterij met een nieuwe. (⇒ 7)
- Het is mogelijk dat het isolatiefolie niet verwijderd is. Verwijder het isolatiefolie. (⇒ 7)
- Het kan nodig zijn om de code van de afstandsbediening opnieuw in te stellen nadat de batterij van de afstandsbediening verwisseld is. (⇒ 14)
- Gebruik de afstandsbediening binnen het correcte werkgebied. (⇒ 7)

Het hoofdtoestel wordt automatisch op stand-by geschakeld.

De "AUTO POWER DOWN"-functie is ingeschakeld. Het hoofdtoestel zal na ong. 20 minuten automatisch naar de stand-by-modus schakelen als geen signaal binnenkomt en geen handeling verricht wordt. Raadpleeg pagina 18 om deze functie uit te schakelen.

Het hoofdtoestel wordt uitgeschakeld als de luidsprekers van de TV geselecteerd worden met de bedieningsorganen van de luidsprekers.

Dit is een gewoon kenmerk als VIERA Link (HDAVI Control 4 of nieuwer) gebruikt wordt. Lees voor details over de energiebesparing de instructies van de TV. (⇒ 19)

De schakelaars op het hoofdtoestel werken niet.

[\odot /I], [VOL -], [VOL +], [INPUT] en [\otimes -PAIRING] op het hoofdtoestel zijn aanraaktoetsen. Raak de schakelaars aan met uw vinger. Misschien werken ze niet als u alleen uw nagels gebruikt of als u handschoenen draagt.

Kleuronregelmatigheden op een CRT TV.

Als kleuronregelmatigheden op de TV verschijnen, schakel de TV dan ongeveer 30 minuten uit en plaats de TV een beetje verder van dit toestel. Als het probleem hierdoor niet verholpen wordt, breng dit toestel dan op afstand van de TV.

HDMI

Het apparaat werkt niet correct.

Als de HDMI-kabel op de verkeerde aansluiting (HDMI AV IN of HDMI AV OUT) aangesloten wordt, zal dit systeem niet correct werken. Schakel het hoofdtoestel uit, maak het netsnoer los en sluit de HDMI-kabel(s) weer aan. (⇒ 8, 9)

De aan VIERA Link gekoppelde werking werkt niet langer correct.

- Controleer de instelling van VIERA Link op de aangesloten apparatuur.
 - Schakel de VIERA Link-functie op de verbonden apparaten in.
 - Selecteer dit systeem als de luidspreker in het VIERA Link-menu van de TV.
- Heeft u de VIERA Link instellingen uitgezet? (⇒ 18)

- Als de HDMI-aansluitingen veranderd worden, na het uitvallen van de stroom of nadat het netsnoer eruit gehaald is, kan het zijn dat VIERA Link niet correct werkt.
 - Zet alle inrichtingen die aangesloten zijn op de TV met een HDMI-kabel aan en zet vervolgens de TV aan.
 - Zet de VIERA Link instellingen uit en vervolgens weer aan. Raadpleeg voor meer informatie de Gebruiksaanwijzing van de TV.
 - Terwijl het hoofdtoestel en de TV met de HDMI-kabel aangesloten zijn, zet u de TV aan en vervolgens verwijdert u het netsnoer van het hoofdtoestel en sluit u dit weer aan.

De eerste paar seconden van het geluid kunnen niet gehoord worden wanneer u de HDMI-verbinding gebruikt.

Dit zou kunnen gebeuren tijdens het hoofdstukken afspelen van een DVD-Video. Verander de digital audio-output-instelling op de verbonden inrichting van "Bitstream" naar "PCM".

Als een apparaat van een ander merk, dat compatibel is met HDMI, bedient wordt, reageert dit systeem op een ongewenste manier.

De opdrachten van HDAVI Control kunnen van een ander signaal gebruik maken, al naargelang het merk van het apparaat. Schakel in dat geval VIERA Link uit. (⇒ 18)

Als het hoofdtoestel in- of uitgeschakeld wordt, worden geluid en beeld tijdelijk uitgeschakeld.

Als het hoofdtoestel in- of uitgeschakeld wordt, is het normaal dat geluid en beeld tijdelijk uitgeschakeld worden. Dit is geen storing maar kan voorkomen wanneer het apparaat waar het via HDMI op aangesloten is niet het kenmerk VIERA Link van Panasonic ondersteunt (HDAVI Control 3 of later).

De beelden van dit systeem verschijnen niet op de TV.

Bij uitzendingen met 60p (4K) kunnen de beelden vervormd worden, afhankelijk van de HDMI-kabel. Gebruik hoge snelheid HDMI-kabels die een bandbreedte van 18 Gbps ondersteunen.

Bluetooth®

Het pairen kan niet uitgevoerd worden.

Controleer de toestand van het Bluetooth®-apparaat.

Het apparaat kan niet aangesloten worden.

- Het pairen van het apparaat verliep zonder succes of de registratie werd vervangen. Probeer het apparaat opnieuw te pairen. (⇒ 13)
- Het kan zijn dat dit systeem op een ander apparaat aangesloten is. Sluit het andere apparaat af en probeer het apparaat opnieuw te pairen.

Het apparaat is aangesloten maar er komt geen audio uit dit systeem.

Voor sommige ingebouwde Bluetooth®-apparaten dient u de audio-uitgang met de hand op "SC-HTE200" te zetten. Lees voor details de handleiding van het apparaat.

De verbinding is onderbroken.

Het geluid is onderbroken/het geluid verspringt/ er is veel ruis.

- Neem alle obstakels tussen het hoofdtoestel en het apparaat weg.
- Andere apparaten die van de 2,4 GHz-frequentieband gebruik maken (draadloze router, magnetronoven, draadloze telefoons, enz.) veroorzaken interferentie. Breng het Bluetooth®-apparaat dichterbij het hoofdtoestel en op afstand van andere apparaten.
- Selecteer "MODE 1 voor een stabiele communicatie. (⇒ 18)

Als bovenstaande het probleem niet verhelpt, kunt u het probleem misschien oplossen door dit toestel en het Bluetooth®-apparaat opnieuw met elkaar te verbinden. (⇒ 13)

De One-Touch verbinding (NFC-kenmerk) werkt niet.

- Controleer of het hoofdtoestel en het NFC-kenmerk van het apparaat ingeschakeld zijn. (⇒ 13, 14)
- Verander de aanraaklocatie van het Bluetooth®-apparaat of het hoofdtoestel en raak het NFC-aanraakgebied vervolgens opnieuw aan.

Geluid

Geen geluid (of beeld).

- Schakel de muting uit. (⇒ 15)
- Controleer de aansluitingen met de andere apparaten. (⇒ 8 - 10)
- Zorg ervoor dat het ontvangen audio-signaal compatibel is met dit apparaat. (⇒ 24)
- Schakel dit apparaat uit en weer in.
- Als het hoofdtoestel alleen via een HDMI-kabel met de TV verbonden is, controleer dan of de HDMI-aansluiting van de TV het label "HDMI (ARC)" heeft. Anders moet u de verbinding tot stand brengen met de optische digitale audiokabel. (⇒ 8, 9)

- Als het hoofdtoestel op een Panasonic-TV aangesloten is en ingeschakeld wordt met de afstandsbediening of de aanraaktoets op het hoofdtoestel, kan het zijn dat het geluid niet uit dit systeem komt. Schakel het hoofdtoestel in dat geval in met de afstandsbediening van de TV. (⇒ 19)
- Als de aansluitingen correct zijn, zou er een probleem met de kabels kunnen zijn. Breng de aansluiting opnieuw tot stand met andere kabels.
- Controleer de instellingen van de audio-output op het aangesloten apparaat.

De dual audio kan niet veranderd worden van hoofdgeluidsspoor naar secundair geluidsspoor.

Als de van het aangesloten apparaat ontvangen audio niet "Dolby Dual Mono" is, of als de instelling van de geluidsuitgave niet "Bitstream" is, kan de instelling niet vanaf dit systeem veranderd worden. Verander de instelling op het aangesloten apparaat.

Het volume is laag wanneer het hoofdtoestel ingeschakeld wordt.

"VOL LIMITATION" is ingeschakeld.

Als het hoofdtoestel uitstaat met de volume-instelling in de bovenste helft (boven 50), zal het hoofdtoestel automatisch het volume zachter zetten tot op de helft (50) wanneer het ingeschakeld wordt. (⇒ 18)

De dialoog is te aanwezig of de dialoog klinkt niet natuurlijk.

Dit apparaat heeft een functie om de dialoog eruit te doen springen wanneer het volume laag staat. (⇒ 17)

Het geluid loopt achter bij het beeld.

Als dit toestel, afhankelijk van de TV, via Bluetooth® met de TV verbonden is, kan het zijn dat het geluid dat uit dit toestel komt achterloopt bij het beeld van de TV. Verbind dit toestel en de TV met een HDMI-kabel/ optisch digitale audiokabel. (⇒ 8, 9)

Geluid stopt.

De stroom van het hoofdtoestel wordt automatisch uitgeschakeld.

(Wanneer dit hoofdtoestel een probleem detecteert, wordt een veiligheidsmaatregel geactiveerd en wordt het hoofdtoestel automatisch naar de standby-modus geschakeld.)

- Er is een probleem met de versterker.
- Is het volume erg hoog?
Zo ja, zet het volume dan lager.
- Staat dit apparaat op een extreme warme plek?
Zo ja, verplaats het apparaat dan naar een koelere plek en wacht een paar minuten en probeer het dan opnieuw aan te zetten.

Als het probleem blijft aanhouden, controleer dan het display, schakel dit systeem uit, verwijder het netsnoer en raadpleeg uw verkoper. Onthoud welk display aangeduid werd en informeer uw verkoper hierover.

Het hoofdtoestel toont

"F61"

- Er is een probleem met de versterker van het systeem.
- Maak het netsnoer los uit het stopcontact en raadpleeg uw verkoper.

"F70 HDMI"/"U701"/"U703"

- Controleer de HDMI-verbinding.
- Schakel het hoofdtoestel uit en vervolgens weer in.
- Sluit de HDMI-kabel af.

"F76"

- Er is een probleem met de stroomtoevoer.
- Maak het netsnoer los uit het stopcontact en raadpleeg uw verkoper.

"U704"

- Dit systeem ontvangt een niet ondersteund videoformaatsignaal van de ingangsbron.
 - Verander de instelling van de videoresolutie op het verbonden apparaat (raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het apparaat).
 - Als er geen beeld is, verbind het apparaat dan rechtstreeks met de TV om de instellingen te veranderen.

"U705"

- De HDMI-aansluiting van de TV die met het hoofdtoestel verbonden is, of de TV-instelling, is niet compatibel met de HDCP 2.2-afspeelbron.
 - Controleer of verbinding gemaakt wordt met de HDCP 2.2-compatibele aansluiting van de TV.
 - Controleer of de HDMI HDCP-instelling van de TV overeenkomt met HDCP 2.2.
(Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de TV.)

"REMOTE □" ("□" geeft een nummer aan.)

De afstandsbediening en dit toestel gebruiken verschillende codes. Verander de code op de afstandsbediening. (⇒ 14)

Over Bluetooth®

Panasonic stelt zich niet aansprakelijk voor gegevens en/of informatie die gecompromitteerd worden tijdens een draadloze uitzending.

■ Gebruikte frequentieband

Dit systeem gebruikt de 2,4 GHz-frequentieband.

■ Certificatie van dit apparaat

- Dit systeem is in overeenstemming met de frequentiebeperkingen en heeft een certificaat ontvangen dat op de frequentiewetten gebaseerd is, dus toestemming voor een draadloze werking is niet noodzakelijk.
- De volgende handelingen zijn in sommige landen hoe dan ook wettelijk strafbaar:
 - Demontieren of wijzigen van het toestel.
 - Verwijderen van de specificatie-aanduidingen.

■ Gebruiksbeperkingen

- De draadloze uitzending en/of het gebruik met alle toestellen die met Bluetooth® uitgerust zijn, wordt niet gegarandeerd.
- Alle apparaten moet in overeenstemming zijn met de normen die bepaald zijn door Bluetooth SIG, Inc.
- Afhankelijk van de specificaties en de instellingen van een apparaat, kan het gebeuren dat het apparaat er niet in slaagt de verbinding tot stand te brengen of kunnen bepaalde bedieningen anders zijn.
- Dit systeem ondersteunt de veiligheidskenmerken van Bluetooth® maar het kan zijn dat deze beveiliging niet voldoende is, afhankelijk van de werkomgeving en/of de instellingen. Wees voorzichtig bij het draadloos versturen van gegevens naar dit systeem.
- Dit systeem kan geen gegevens naar een Bluetooth®-apparaat sturen.

■ Gebruiks bereik

Gebruik dit apparaat binnen een bereik van 10 m. Het bereik kan afnemen, afhankelijk van de omgeving, obstakels of interferentie.

■ Interferentie afkomstig van andere apparatuur

- Het kan zijn dat dit systeem niet naar behoren werkt en dat problemen ontstaan, zoals ruis en verspringen van het geluid, wegens interferentie van de radiogolven als het hoofdtoestel te dicht bij andere Bluetooth®-apparaten staat of bij apparaten die ook gebruik maken van de 2,4 GHz-band.
- Het kan zijn dat dit systeem niet naar behoren werkt als er te sterke radiogolven van een zendstation, enz., in de nabijheid zijn.

■ Bedoeld gebruik

- Dit systeem is alleen bedoeld voor normaal, algemeen gebruik.
- Gebruik dit systeem niet in de nabijheid van apparatuur of in een omgeving die gevoelig is voor de interferentie van radiofrequentie (bijvoorbeeld op vliegvelden, in ziekenhuizen, laboratoria, enz.).

Verzorging van het apparaat

■ Reinig dit systeem met een zachte, droge doek

- Als het apparaat erg vuil is, wring dan een met water bevochtigde doek goed uit en veeg het vuil weg. Neem het apparaat vervolgens met een droge doek af.
- Gebruik een zachte doek voor de reiniging van de luidsprekers. Gebruik geen tissues of andere materialen (handdoeken, enz.) die uiteen kunnen vallen. Er zouden kleine korreltjes in de luidsprekerafdekking kunnen terechtkomen.
- Gebruik nooit alcohol, verfverdunder of benzine om dit systeem te reinigen.
- Wanneer u een chemisch geïmpregneerde doek gebruikt, moet u zorgvuldig de instructies lezen die bij de doek worden geleverd.

■ Weggooiden of verhuizen van dit systeem

Het hoofdtoestel kan de informatie van de gebruikersinstellingen behouden. Als u dit toestel wegdoet, of omdat u het weggooit of omdat u het aan iemand anders geeft, volg dan de procedure om alle instellingen weer op de fabrieksinstellingen te zetten en om de gebruikersinstellingen te wissen. (⇒ 20, "Terugkeren naar de fabrieksinstellingen.")

- De bedieningshistorie kan opgenomen worden in het geheugen van het hoofdtoestel.

Licenties

Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

Zie voor DTS-octrooien <http://patents.dts.com>. Gefabriceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het Symbool en DTS en het Symbool samen zijn geregistreerde handelsmerken en DTS Digital Surround is een handelsmerk van DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

HDMI, het HDMI logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.

HDAVI Control™ is een handelsmerk van Panasonic Corporation.

Het Bluetooth® woordmerk en logo's zijn gedeponeerde handelsmerken die het bezit zijn van Bluetooth SIG, Inc. en ieder gebruik van dergelijke merken door Panasonic Corporation vindt plaats onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn die van de respectievelijke eigenaren.

Google Play en Android zijn handelsmerken van Google Inc.

Technische gegevens

VERSTERKERGEDEELTE

RMS-uitgavestroom (niet-simultane drive)	
Voor kanaal (L, R kanaal)	
50 W per kanaal (1 kHz, 10 %, 6 Ω)	
Subwoofer kanaal	
100 W per kanaal (100 Hz, 10 %, 3 Ω)	
Totale RMS-stroom	200 W

AANSLUITINGSECTIE

HDAVI Control	
Dit apparaat ondersteunt de functie "HDAVI Control 5".	
HDMI AV-ingang (BD/DVD)	1
Input-connector	Type A (19 pinnen)
HDMI AV-uitgang (TV (ARC))	1
Output-connector	Type A (19 pinnen)
Digitale Audio Input (TV)	
Optische digitale ingang	Optische aansluiting
Bemonsteringsfrequentie	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz 88,2 kHz, 96 kHz (alleen LPCM)
Audioformaat	LPCM, Dolby Digital, DTS Digital Surround™
USB-poort	Alleen voor service.
Analoge audio-ingang	
Audio-ingang	Type terminal, Penaansluiting (1 systeem)

ALGEMEEN

Stroomverbruik	54 W
In de stand-by status	
Als "Netwerk Standby"*1 op "OFF" staat	Ongev. 0,4 W
Als "Netwerk Standby"*1 op "ON" staat	Ongev. 3,0 W

Stroomtoevoer	AC 220 V tot 240 V, 50 Hz
Afmetingen (B×H×D)	600 mm×63 mm×365 mm
Massa	Ongev. 5,9 kg
Bedrijfstemperatuurbereik	0 °C tot +40 °C
Bedrijfsvochtigheidsbereik	20 % tot 80 % RH (geen condensatie)

LUIDSPREKERGEDEELTE

Voorluidspreker (Ingebouwd, L/R)	
Volledig bereik	3,8 cm × 9 cm conus type × 1/ch (Type basreflex)
Subwoofers (Ingebouwd)	
woofers	8 cm conus type × 2 (Type basreflex)

Bluetooth®

Bluetooth® systeemspecificatie	Bluetooth® Ver.2.1 +EDR
Draadloze apparatuurclassificatie	Klasse 2 (2,5 mW)
Ondersteunde profielen	A2DP
Frequentieband	2,4 GHz band FH-SS
Bedieningsafstand	Ongev. 10 m Zichtlijn*2
Ondersteunde codec	SBC



- De specificaties kunnen zonder waarschuwing vooraf worden gewijzigd.
- Gewicht en afmetingen zijn bij benadering.
- De totale harmonische vervorming wordt gemeten door een digitale spectrumanalyser.

*1 "Netwerk Standby" betreft zowel "BLUETOOTH STANDBY" als "VIERA LINK".

*2 Beoogde communicatie-afstand. Meetomgeving. (Temperatuur 25 °C, Hoogte 1,0 m)

Tack för valet av denna apparat.

Läs igenom de här anvisningarna noggrant innan du använder produkten och spara bruksanvisningen för framtida bruk.

Om beskrivningarna i bruksanvisningen

- Sidor som hänvisas till anges som "⇒ ○○".
- Etiketterna på enheten och på fjärrkontrollen visas som [○○] i den här bruksanvisningen.
- Bilderna som visas kan skilja sig från din enhet.
- Åtgärderna i den här bruksanvisningen beskrivs huvudsakligen med fjärrkontrollen, men du kan utföra dem på den aktiva subwoofern, om kontrollerna är de samma.

Avfallshantering av produkter och batterier

Endast för Europeiska Unionen och länder med återvinningssystem



Dessa symboler på produkter, förpackningar och/eller medföljande dokument betyder att förbrukade elektriska och elektroniska produkter och batterier inte får blandas med vanliga hushållssopor.

För att gamla produkter och använda batterier ska hanteras och återvinnas på rätt sätt ska dom lämnas till passande uppsamlingsställe i enlighet med nationella bestämmelser.

Genom att ta göra det korrekt hjälper du till att spara värdefulla resurser och förhindrar eventuella negativa effekter på människors hälsa och på miljön.

För mer information om insamling och återvinning kontakta din kommun.

Olämplig avfallshantering kan beläggas med böter i enlighet med nationella bestämmelser.



Notering till batterisymbolen (nedanför):

Denna symbol kan användas i kombination med en kemisk symbol. I detta fall uppfyller den de krav som ställs i direktivet för den aktuella kemikalien.

C E 0560

Deklaration om överensstämmelse (DoC)

Härmed garanterar "Panasonic Corporation" att denna produkt överensstämmer med tillämpbara krav och andra föreskrifter i enlighet med direktiv 1999/5/EG.

Kunder kan ladda ner en kopia av originaldeklarationen till våra R&TTE-produkter från vår DoC-server:

<http://www.doc.panasonic.de>

Kontakta den auktoriserade representanten: Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Denna produkt är avsedd för allmän försäljning. (Kategori 3)

Säkerhetsåtgärder

VARNING

Enhet

- För att minska risken för brand, elstöt eller produktskada,
 - Utsätt inte enheten för regn, fukt, droppar eller stänk.
 - Placera inte några föremål med vätska, till exempel vaser, på enheten.
 - Använd endast rekommenderade tillbehör.
 - Avlägsna inte skyddslock.
 - Försök inte att reparera själv. Kontakta kvalificerade fackmän för service.

Nätsladd

- För att minska risken för brand, elstöt eller produktskada,
 - Kontrollera att spänningen motsvarar den som står tryckt på apparaten.
 - Sätt i elkontakten helt i elnätet.
 - Dra eller böj inte och placera inga tunga föremål på sladden.
 - Hantera inte kontakten med fuktiga händer.
 - Håll i själva kontakten när du ska lossa den ur elnätet.
 - Använd inte stickkontakter eller eluttag som är skadade.
- Strömkontakten är bortkopplingsanordning. Installera enheten så att strömkontakten genast kan kopplas bort från vägguttaget.

Knappbatteri (Litiumbatteri)

- Risk för brand, explosion och brännskador. Får inte laddas om, demonteras, värmas upp över 60 °C eller förbrännas.
- Håll knappbatterierna utom räckhåll för barn. Stoppa aldrig ett knappbatteri i munnen. Om det sväljs ska du kontakta din läkare.

FÖRSIKTIGHET

Enhet

- Ställ inga föremål med öppen låga, så som ett tänd stearinljus, ovanpå enheten.
- Den här enheten kan ta emot radiostörningar orsakade av mobiltelefoner under användning. Om sådana störningar uppstår, öka avståndet mellan enheten och mobiltelefonen.
- Denna enhet är avsedd för användning på platser med moderat klimat.

Placering

- Placera den här enheten på en jämn yta.
- För att minska risken för brand, elstöt eller produktskada,
 - Installera eller placera den inte i en bokhylla, inbyggt skåp eller annat begränsat utrymme. Se till att luftcirkulationen är tillräcklig kring enheten.
 - Se till att enhetens ventilationsöppningar inte är förtäpta av tidningar, bordsdukar, gardiner eller liknande föremål.
 - Utsätt inte enheten för direkt solljus, hög temperatur eller fuktighet och alltför mycket vibrationer.

Knappbatteri (Litiumbatteri)

- Fara för explosion förekommer, om batteriet placeras felaktigt. Byt endast ut mot den typ som tillverkaren rekommenderar.
- Sätt i med polerna i rätt riktning.
- Misshandling av batterierna kan orsaka att elektrolytvätska läcker ut och leda till brand.
 - Ta ur batteriet om du inte tänker använda fjärrkontrollen på en längre tid. Förvara det på sval och mörk plats.
 - Får inte värmas upp eller utsättas för lågor.
 - Lämna inte batteriet (jerna) i en bil som står i direkt solljus någon längre tid med dörrar och fönster stängda.
- När du kasserar batterierna, kontakta lokala myndigheter eller din återförsäljare och fråga om rätt avfallsstation.

Innehållsförteckning

Säkerhetsåtgärder	3
-------------------------	---

Före användning

Medföljande artiklar	5
Systemet (SC-HTE200)	5
Tillbehör	5
Referensguide för styrknappar	6
Systemet (framifrån)	6
Systemet (bakifrån)	6
Fjärrkontroll	7

Komma igång

Anslutningar	8
Anslutning med TV-apparaten	8
Anslutning från en HDMI-kompatibel apparat	9
Anslutning från en annan enhet (AUX)	10
Nätsladdsanslutning	10
Placering	11
Säkerhetsåtgärder	11
Att förhindra tippning	12
Bluetooth®-anslutning	13
Bluetooth® koppla	13
Ansluta en parkopplad Bluetooth®-enhet	13
Enknappsanslutning (anslutning med NFC)	13
Fjärrkontrollkod	14

Manövrer

Att använda det här systemet	15
3D-ljud	16
Ljudmeny	16
Audio-format	17
Inställningsmeny	18
Operationer som är länkade till tv-apparaten (VIERA Link "HDMI Control™")	19

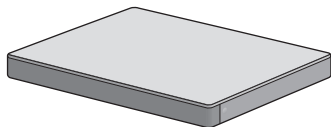
Referens

Felsökning	20
Om Bluetooth®	23
Skötsel av apparat	23
Licenser	23
Specifikationer	24

Medföljande artiklar

Systemet (SC-HTE200)

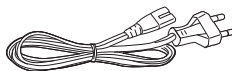
- 1 Huvudenhet (högtalare)
(SC-HTE200)



Tillbehör

Kontrollera de medföljande tillbehören innan du använder det här systemet.

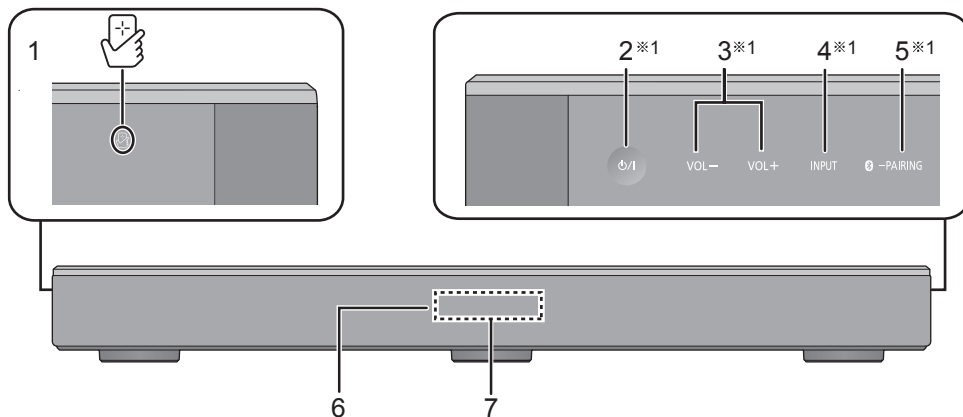
- 1 Fjärrkontroll
(med ett batteri)
(N2QAYC000098)
- 1 Nätsladd



- Produktnumren är aktuella från mars 2015. Numren kan komma att ändras.
- Den medföljande AC-sladden är endast avsedd för användning med det här systemet. Använd den inte med annan utrustning. Använd inte heller sladdar från annan utrustning med det här systemet.

Referensguide för styrknappar

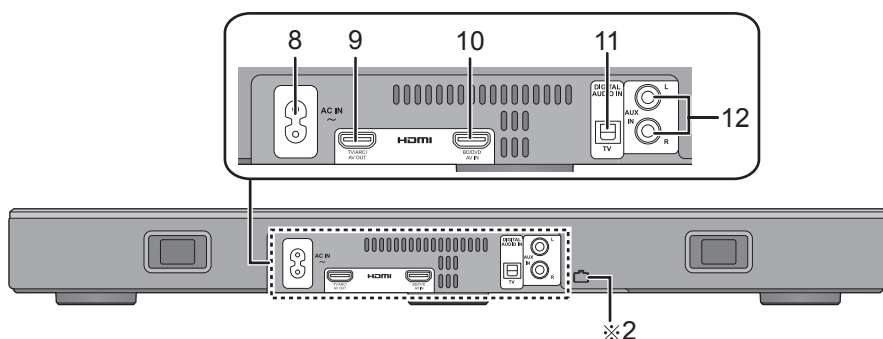
Systemet (framifrån)



- 1 [NFC] NFC-område att röra vid (⇒ 13, 14)
- 2 [⏻/⏻] Standby/strömställare (⏻/⏻)
Rör vid den för att sätta enheten i standbyläge, eller tvärtom. När enheten är i standbyläge förbrukar den fortfarande en liten mängd ström.
- 3 [VOL -] [VOL +] Justera systemets volym (⇒ 15)

- 4 [INPUT] Välj ingångskälla (⇒ 15)
- 5 [Bluetooth] -PAIRING
 - Välj Bluetooth®-apparaten som källa (⇒ 15)
 - Bluetooth® koppla (⇒ 13)
 - Att koppla från en Bluetooth®-enhet (⇒ 13)
- 6 Signalsensor för fjärrkontroll (⇒ 7)
- 7 Display

Systemet (bakifrån)

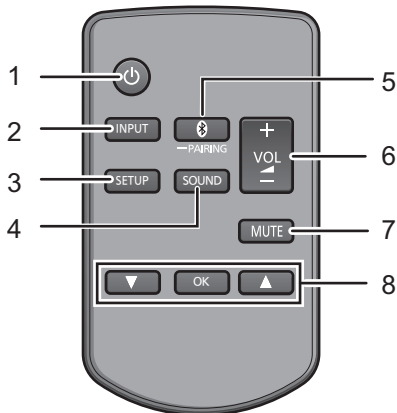


- 8 AC IN-uttag (⇒ 10)
- 9 HDMI AV OUT (TV (ARC)) utgång (ARC-kompatibel) (⇒ 8, 9)
- 10 HDMI AV IN (BD/DVD)-uttag (⇒ 9)

- 11 OPTICAL DIGITAL AUDIO IN (TV) utgång (⇒ 9)
- 12 AUX IN -uttag (⇒ 10)

- ※1 Dessa knappar fungerar genom att du bara rör vid symbolerna. Varje gång du rör vid knappen hörs ett pip ljud. Pip ljudet kan stängas av. (⇒ 18)
- ※2 USB-port (endast avsedd för service)

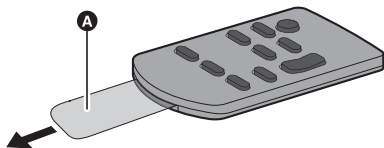
Fjärrkontroll



- 1 [⏻] Sätt på eller stäng av huvudapparaten (⇒ 15)
- 2 [INPUT] Välj ingångskälla (⇒ 15)
- 3 [SETUP] Välj inställningsmenyn (⇒ 18)
- 4 [SOUND] Välj ljudmenyn (⇒ 16, 17)
- 5 [🔗] -PAIRING
 - Välj Bluetooth®-enheten som källa (⇒ 15)
 - Bluetooth® koppla (⇒ 13)
 - Att koppla från en Bluetooth®-enhet (⇒ 13)
- 6 [- VOL +] Justera systemets volym (⇒ 15)
- 7 [MUTE] Stäng av ljudet (⇒ 15)
- 8 [▼][OK][▲] Välj och bekräfta alternativet

■ Innan användning för första gången

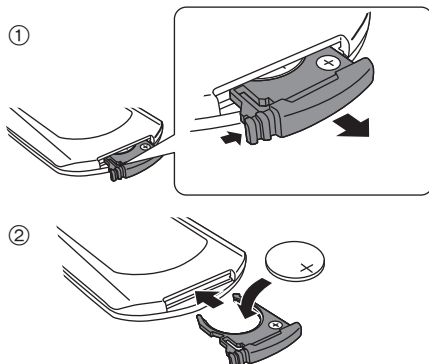
Ta bort isoleringsarket **A**.



- Släng bort isoleringsarket på ett ansvarsfullt sätt efter att du har tagit bort det.

■ Hur du byter ut ett knappbatteri

Batterityp: CR2025 (litiumbatteri)

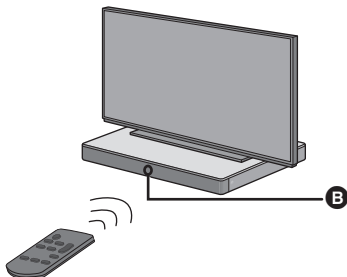


- Sätt i knappcellsbatteriet med (+)-märket uppåt.

■ Om fjärrkontrollens signalsensor

Fjärrkontrollens signalsensor sitter på huvudapparaten.

- Använd fjärrkontrollen inom rätt användningsavstånd.
Avstånd: Inom cirka 7 m direkt framför
Vinkel: Cirka 30° åt vänster och höger



- B** Signalsensor för fjärrkontroll

Anslutningar

- Innan några anslutningar görs, stäng av all utrustning och läs tillämpliga bruksanvisningar. **Anslut inte AC-uttaget förrän alla andra anslutningar gjorts.**

■ HDMI (Högupplösnings Multimedia Gränssnitt)

- HDMI-anslutningen stödjer VIERA Link "HDAVI Control" (⇒ 19) då du använder en kompatibel Panasonic TV.
- Använd de ARC-kompatibla höghastighets-HDMI-kablarna. Kablar som inte är HDMI-anpassade går inte att använda.
- Vi rekommenderar att du använder en HDMI-kabel från Panasonic.

■ Passthrough för HDMI-standby

Även om huvudenheten står i standbyläge, sänds ljud- och/eller videesignalen från enheten som är ansluten till HDMI AV IN-uttaget till tv:n som är ansluten till HDMI AV OUT-uttaget (ljudet matas inte ut från det här systemet).

■ 3D-kompatibilitet

Kompatibel med FULL HD 3D TV och Blu-ray-skivspelare.

- Huvudenheten kan släppa igenom 3D-videosignalen från en 3D-kompatibel Blu-ray-skivspelare till en Full HD 3D-tv.

■ 4K/60p-kompatibilitet

Kompatibel med 4K Ultra HD-tv och Blu-ray-skivspelare.

- Det här systemet kan släppa igenom 4K-innehållet från en 4K-kompatibel utrustning till en 4K Ultra HD-tv.
- Använd höghastighets-HDMI-kablar som stöder en bandbredd på 18 Gbit/s när du ansluter till 4K-kompatibel utrustning och en 4K Ultra HD-tv.

Anslutning med TV-apparaten

1 Kontrollera om TV-apparatens HDMI-utgångar är märkta med "HDMI (ARC)".

Anslutningen varierar beroende på etiketten som är tryckt intill HDMI-uttaget.

Med etiketten "HDMI (ARC)":

Anslutning A

Utan etiketten "HDMI (ARC)":

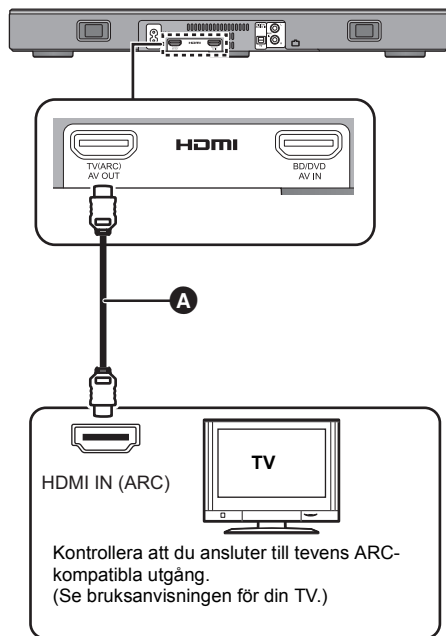
Anslutning B

■ Vad är ARC?

ARC är en förkortning av Audio Return Channel, även känt som HDMI ARC. Det syftar på en av HDMI-funktionerna. När du ansluter huvudenheten till uttaget som är märkt med "HDMI (ARC)" på tv:n, krävs inte den optiska digitalljudkabeln som vanligtvis krävs för att lyssna på ljud från tv:n längre, och du kan njuta av tv-bilderna och ljuden med en enda HDMI-kabel.

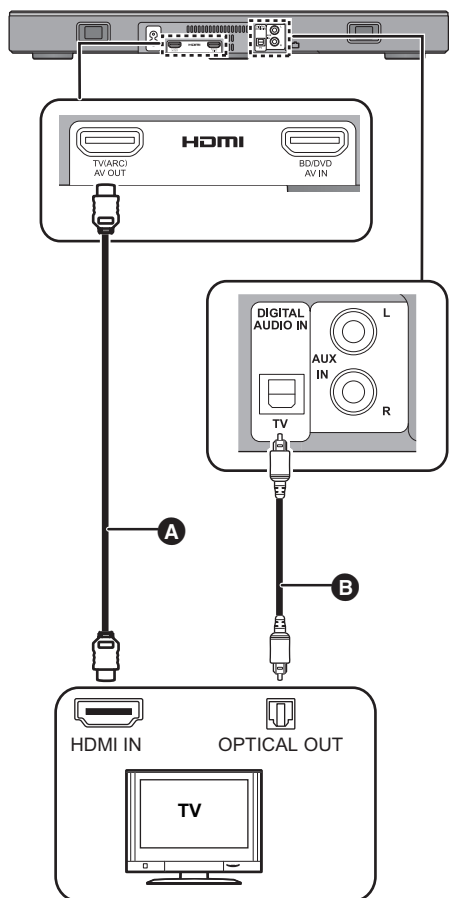
2 Anslut.

A Med etiketten "HDMI (ARC)"



A HDMI-kabel

B Utan etiketten "HDMI (ARC)"



A HDMI-kabel

B Optisk digital ljudkabel

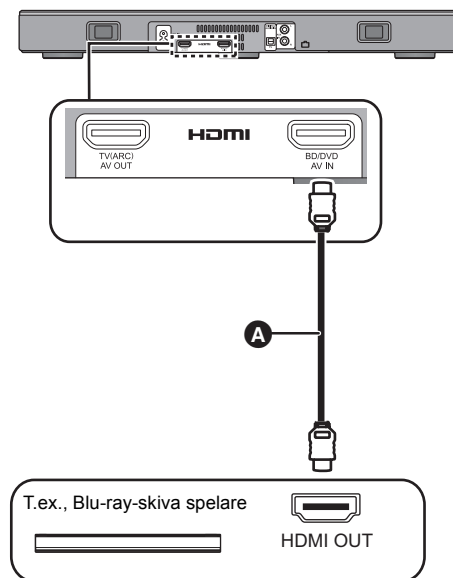
- När du använder den optiska digitala ljudkabeln, ska du sätt i kontakten korrekt i uttaget.

Anslutning från en HDMI-kompatibel apparat

Du kan rikta in ljudsignalen från den anslutna Blu-ray-skivspelare, DVD-spelaren, digitalboxen STB, etc. till det här systemet.

Förberedelser

- Anslut huvudenheten till tv:n. (⇒ 8)



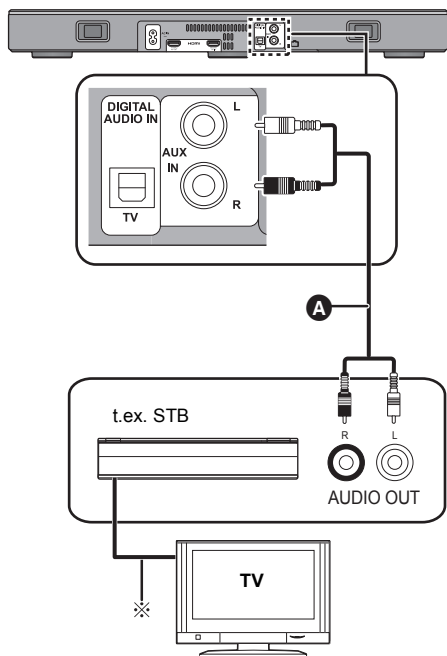
A HDMI-kabel



- Se bruksanvisningen för den anslutna HDMI-kompatibla apparaten för nödvändig inställning för att mata ut video och ljudsignaler.
- Använd höghastighets-HDMI-kablar som stöder en bandbredd på 18 Gbit/s när du ansluter till 4K-kompatibel utrustning och en 4K Ultra HD-tv.

Anslutning från en annan enhet (AUX)

Du kan ansluta en enhet som t.ex. Blu-Ray-brännare, DVD-brännare, spelapparat eller en digitalbox.

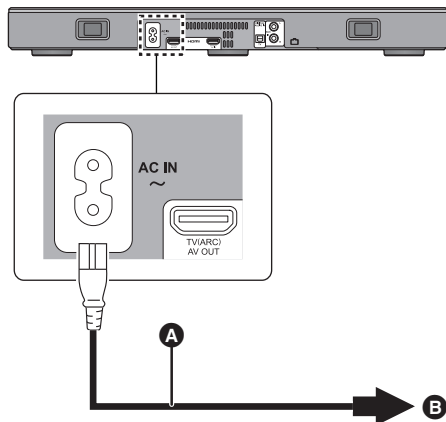


A Ljudkabel

※ Se bruksanvisningen till respektive enhet för optimal anslutning.

Nätsladdsanslutning

- Ansluts först när alla andra anslutningar är slutförda.



A Nätsladd (medföljer)

B Till ett vägguttag

- Det här systemet förbrukar en liten mängd ström (⇒ 24) även när det är avstängt. För att spara på strömmen, om du inte kommer att använda systemet under en längre tid, ska du ta ur kontakten ur eluttaget.

Energibesparing

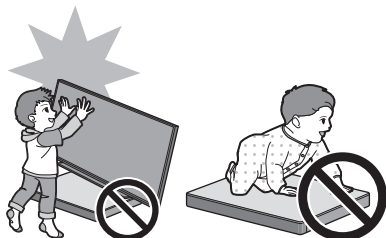
Huvudenheten är avsedd att kunna bevara strömförbrukningen och spara energi.

- Huvudenheten kopplas automatiskt om till standbyläge när ingen signal matas in och ingen åtgärd utförs under cirka 20 minuter. Se sida 18, "AUTO POWER DOWN" för att stänga av den här funktionen.

Placering

Varning

- Se till att tv:n är upprätt och att den inte är böjd när du ställer in tv:n ovanpå den här enheten. Placera inte heller tunga föremål på den här enheten och försök inte heller att kliva på den. Var särskilt uppmärksam när det finns små barn i närheten. Det kan leda till personskador och att den tipsar eller spricker.

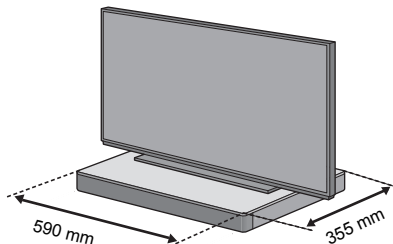


- Om du flyttar på tv:n ovanpå den här enhetens yta kan det repa ytan på enheten. Lyft tv:n om du behöver flytta på den.
- Vi har använt härdat glas i den här enhetens topp. Felaktig användning kan resultera i att glaset går sönder och det kan eventuellt leda till skador.
- Var försiktig så att glaset på den här enhetens topp inte repas med spetsiga eller vassa föremål.
- Var försiktig så att du inte slår i glaset på den här enhetens topp, tappar spetsiga föremål på det eller utsätter det för stötar.
- Om det härdade glaset används en lång tid efter att det har repats kan reporna växa och eventuellt leda till att glaset går sönder.
- I sällsynta fall kan glaset på den här enhetens topp gå sönder av sig själv. Om det skulle hända, rör inte glasskärvorna med bara händer. Det kan leda till skador.
- Var försiktig när du lyfter tv:n. Topplattan kan fastna i tv:n och produkten kan lyftas tillsammans med tv:n.

Säkerhetsåtgärder

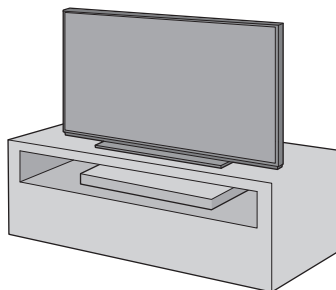
När tv:n väger mindre än 50 kg och tv:ns bas är mindre än 590 mm (bred) gånger 355 mm (djup) kan du ställa tv:n ovanpå den här enheten.

- Sätt inte tv:n på den här enheten om tv-stället hänger ut över den här enheten. Det kan leda till personskador och att den tipsar eller spricker.



Annars kan du sätta den här enheten i ett ställ.

- Det kan bli svårt att låta Bluetooth®-enheter röra vid den här enhetens NFC-område när den placeras i ett ställ.



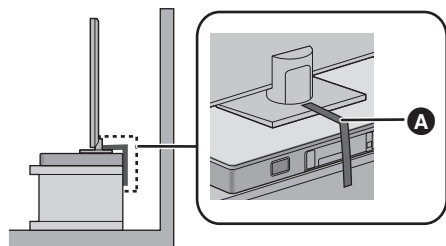
- Sätt inte den här enheten i ett metallskåp.
- Det kan uppstå störningar om du använder andra enheter (trådlös router, mikrovågsugn, trådlös telefon etc.) som använder 2,4 GHz-bandet, vilket orsakar vissa problem med Bluetooth®-kommunikationen (ljudet avbryts, ljudet hoppar, det förekommer mycket brus etc.).
I så fall ska du ställa den här enheten längre bort från den andra utrustningen så att det inte uppstår någon störning.
- Håll magnetiserade föremål borta. Magnetiserade kort, klockor etc. kan skadas om du lägger dem för nära den här enheten.

Att förhindra tippning

Tv:n kan tippa när det inträffar incidenter som t.ex. en jordbävning. Vidta försiktighetsåtgärder för att förhindra tippning och fall för din säkerhets skull.

- Informationen som finns i det här avsnittet läggs fram för att hjälpa dig att minska skador som orsakas av tippning eller fall på grund av jordbävningar men det är inte avsett som en garanti vid en jordbävning eller liknande händelse.
- När du ska ställa in den här enheten under en tv ska du vidta de åtgärder mot tippning som beskrivs i tv:ns bruksanvisning. När tv:n och tv-stället är fasta med remmen ska du fästa remmen så att den här enheten är mellan tv:n och tv-stället.
- Använd de beslag som följer med tv:n för att förhindra tippning eller fall. Se tv:ns bruksanvisning för mer information.
- Se till att du inte fäster den här enheten i tv:n.

t.ex.



A Rem

Bluetooth®-anslutning

Genom att använda Bluetooth®-anslutningen, kan du lyssna trådlöst på ljud från Bluetooth®-ljudenheten med det här systemet.

- Se bruksanvisningen för Bluetooth®-utrustningen för mer anvisningar om hur du ansluter en Bluetooth®-utrustning.

Förberedelser

- Sätt på Bluetooth®-funktionen på enheten och placera den nära huvudenheten.


Bluetooth® koppla

- 1 Tryck på [ -PAIRING] för att välja "BLUETOOTH".
 - Om "PAIRING" visas på displayen, gå till steg 3.
- 2 Tryck på och håll ned [ -PAIRING] tills "PAIRING" visas på displayen.
- 3 Välj "SC-HTE200" från Bluetooth®-enhetens Bluetooth®-meny.
 - MAC-adressen (t.ex. 6C:5A:B5:B3:1D:0F) kan visas innan enhetens namn visas.
 - Om du uppmanas att ange lösenordet på Bluetooth®-utrustningen, mata in "0000".
 - När Bluetooth®-enheten är ansluten visas namnet på den anslutna enheten på displayen under ett par sekunder.




- Du kan registrera upp till 8 enheter med det här systemet. Om en 9:e enhet parkopplas, kommer den enhet som inte använts under längst tid att ersättas.

Ansluta en parkopplad Bluetooth®-enhet

- 1 Tryck på [ -PAIRING] för att välja Bluetooth®-läge.
- 2 Efter att du bekräftat att "BLUETOOTH READY" visas på displayen, välj "SC-HTE200" från Bluetooth® på enhetens Bluetooth®-meny.

Att koppla från en Bluetooth®-enhet

Tryck på och håll ned [ -PAIRING] tills "BLUETOOTH READY" visas på displayen.



- När "BLUETOOTH" valts som källa, kommer det här systemet att automatiskt försöka att ansluta till den Bluetooth®-enhet som senast var ansluten. Försök att skapa en anslutning igen om anslutningsförsöket misslyckas.
- Det här systemet kan endast anslutas till en enhet åt gången.
- Se "LINK MODE" om hur du ändrar ljudkvaliteten. (⇒ 18)

Enknappsanslutning (anslutning med NFC)

Endast för NFC-kompatibla Bluetooth® enheter (endast för Android™-enheter)

Genom att bara röra vid med en NFC (Near Field Communication)-kompatibel Bluetooth®-enhet på huvudenheten kan du göra alla förberedelser, från att registrera en Bluetooth®-enhet till att ansluta.

Förberedelser

- Sätt på enhetens NFC-funktion.
- Android-enheter med tidigare version än 4.1 kräver att man installerar "Panasonic Music Streaming"-appen (kostnadsfri).
 - 1 Skriv in "Panasonic Music Streaming" i sökrutan på Google Play™ för att söka och välj "Panasonic Music Streaming".
 - 2 Starta appen "Panasonic Music Streaming" på enheten.
 - Följ instruktionerna på skärmen på din enhet.
 - Använd alltid den senaste versionen av appen.

- 1 Tryck på [🔇] -PAIRING] för att välja "BLUETOOTH".
- 2 Rör vid och håll kvar din enhet mot NFC-området på huvudenheten [👉]. (⇒ 6)

Flytta inte Bluetooth®-enheten förrän den piper, visar ett meddelande eller reagerar på något sätt.

När Bluetooth®-enheten har reagerat kan du flytta bort enheten från huvudenheten.

- När du är klar med registreringen och anslutningen av Bluetooth®-enheten, visas namnet på den anslutna enheten på skärmen under några sekunder.
- Placeringen av NFC-området kan skilja sig åt beroende på enhet. När man inte kan skapa en anslutning även om Bluetooth®-enheten har rört vid NFC-området på huvudenheten, ändra position på enheten eller huvudenheten. Förhållandena kan också förbättras om du laddar ned den dedikerade appen "Panasonic Music Streaming" igen och startar den.

3 Starta uppspelningen på Bluetooth®-enheten.



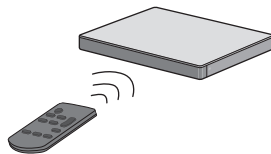
- Om du rör vid huvudenheten med en annan enhet, kan du uppdatera Bluetooth®-anslutningen. Den tidigare anslutna enheten kommer att kopplas ifrån automatiskt.
- När anslutningen skapats kan uppspelningen starta automatiskt beroende på vilken typ av enhet som används.
- Enknappsanslutningen kanske inte fungerar korrekt beroende på vilken typ av enhet som används.

Fjärrkontrollkod

När andra Panasonic-enheter svarar på det här systemets fjärrkontroll, ändra fjärrkontrollens kod på det här systemet och fjärrkontrollen.

Förberedelser

- Stäng av alla produkter från Panasonic.
- Slå på huvudapparaten.
- Rikta fjärrkontrollen mot den här apparatens fjärrkontrollsensor.



■ Att ställa in koden på "REMOTE 2"

Medan du trycker på och håller ned [MUTE], tryck på och håll ned [OK] i 4 sekunder eller mer. "REMOTE 2" visas på displayen.

■ Att ställa in koden på "REMOTE 1"

Medan du trycker på och håller ned [MUTE], tryck på och håll ned [▼] i 4 sekunder eller mer. "REMOTE 1" visas på displayen.

Att använda det här systemet

Förberedelser

- Sätt på TV:n och/eller den anslutna anordningen.



1 Tryck på [⏻] för att slå på huvudapparaten.

2 Välj källa.

Tryck på	Att välja
[INPUT]	Inmatningen ändras i följande ordning varje gång du trycker på [INPUT]. "TV" → "BD/DVD" → "AUX" ↑ "BLUETOOTH" ↓ <ul style="list-style-type: none">• När källan byts till "BLUETOOTH" och därefter till "TV" måste du trycka på [INPUT] efter att ha bytt till "BLUETOOTH" och väntat ett litet tag.
[🔗 -PAIRING]	Välj Bluetooth®-enheten som källa. (⇒ 13, 14)

- Den här fjärrkontrollen kan inte användas för att styra åtgärderna på de anslutna anordningarna.

■ När du väljer "BD/DVD"

Ändra inmatningen på tv:n till den som den här apparaten är ansluten till och börja sedan spela upp på den enhet som är ansluten till den här apparaten.

■ När du väljer "AUX"

Börja uppspelningen på den enhet som är ansluten till den här apparatens ljudingång. (⇒ 10, "Anslutning från en annan enhet (AUX)")

■ När du väljer "BLUETOOTH"

Börja uppspelningen på den Bluetooth®-enhet som är ansluten till den här apparaten.

■ Att justera volymen på det här systemet

Tryck på [- VOL +].

- Volymomfång: 0 till 100

■ Stänga av ljudet

Tryck på [MUTE].

- "MUTE" visas på displayen när ljudet stängs av.
- Tryck på knappen igen för att avbryta eller justera volymen.
- Ljudavstängningen avbryts om apparaten stängs av.



Om systemet inte fungerar som väntat eller om det uppstår något ovanligt ljud, kanske problemet kan lösas om man återgår till fabriksinställningarna. (⇒ 20)

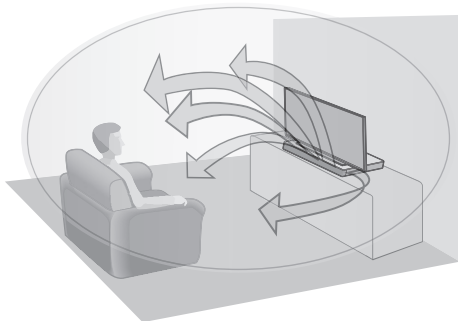
- Om det inte hörs något ljud från TV-apparatens högtalare, kan du minska TV-volymen till minimum.
- Det kan finnas en skillnad på det maximala volymvärdet för TV-apparaten och för enheten.
- När du spelar upp från utrustning som är ansluten till HDMI AV IN-uttaget, växla ljud/video till tv:n och växla ingången till tv-ingången. Om VIERA-länken (HDMI) (⇒ 19) inte är aktiverad måste du också ändra den här enhetens ingång till TV.

3D-ljud

Det här systemet ger en känsla av att ljud och bild är ett.

- För att ändra den effekt som appliceras, se "Ljudmeny". (⇒ höger)

t.ex., Bild av 3D-ljudfält



3D-ljud	
Dolby® Virtual Speaker	Med den här effekten kan du höra på en surroundljudseffekt som liknar 5.1ch.
3D-surroundeffekt	Utöver effekten Dolby Virtual Speaker, har Panasonic tillämpat sin egen teknik för ljudfältkontroll för att utöka ljudfältet framåt, bakåt, uppåt och neråt, så att man får ett ljud med djup och styrka som bättre passar 3D-bilder.
Clear-mode dialog	Sportkommentarer och dialoger från tv-dramer hörs som om ljudet kom från tv-apparaten, vilket ger känslan av att ljud och bild är ett. Dialogen framhävs dessutom från andra ljud under uppspelning med normal volym när volymen sänkts för kvällstittande.



- Dolby Virtual Speaker-effekten är PÅ förutom i STEREO-läget.
- För att stänga av Dolby Virtual Speaker och 3D-surroundeffekterna, välj "STEREO" som ljudläge. (⇒ höger)
- För att stänga av 3D-surround- och clear-mode-dialogeffekterna, se "3D CLR DIALOG", (⇒ 17)
- Du kan även ändra nivån på effekten Clear-mode dialog. (⇒ höger)

Ljudmeny

- 1 Tryck på [SOUND] flera gånger för att välja ljudeffekt.
- 2 Tryck på [▼] [▲] flera gånger för att välja önskad inställning och tryck sedan på [OK].

SOUND MODE	Välj ett ljudläge som är lämpligt för TV-programmet eller för den anslutna utrustningen. STANDARD: Bäst lämpat för drama- och komedishower. STADIUM: Ger ett realistiskt ljud för livesändningar av sport. MUSIC: Förbättrar ljudet av musikinstrument och sånger. CINEMA: Ger ett tredimensionellt ljud som är unikt för filmer. NEWS: Förbättrar rösten på nyhets- och sportkommentarer. STEREO: Spelar upp vilken ljudkälla som helst i stereo.
SUBWOOFER	Du kan justera mängden bas. Det här systemet väljer automatiskt den lämpligaste inställningen efter typen av uppspelningskälla. LEVEL 1 LEVEL 2: Standard för ljudkälla med 2 kanaler LEVEL 3: Standard för ljudkälla med flera kanaler LEVEL 4 Den inställning som du gör sparas och hämtas varje gång du spelar upp samma typ av källa.
DIALOG	Justera dialognivån. LEVEL 1 LEVEL 2 LEVEL 3 LEVEL 4 "DIALOG" visas inte på displayen när "3D CLR DIALOG" är inställd på "OFF".

H.BASS	Förbättrar den harmoniska baseffekten. ON OFF
3D CLR DIALOG	Funktion 3D Clear Mode Dialog skapar ett ljudfält som liknar ljudet som kommer från en tv-skärm och gör dialoger tydligare. ON: 3D-surround-, Clear Mode Dialog- och Dolby Virtual Speaker-effekt OFF: Dolby Virtual Speaker-effekt Inställningen ställs tillbaka till "ON" varje gång du sätter på huvudenheten.
DUAL AUDIO	Ställer in det föredragna ljudkanalsläget när det finns två ljudlägen som tas emot av det här systemet. M1: Huvudljud M2: Sekundärt ljud M1 + M2: Huvud- + sekundärt ljud Den här inställningen kommer bara att fungera om ljudutmatningen för tv:n eller spelaren är inställd på "Bitstream" och "Dolby Dual Mono" finns tillgänglig som ljudkälla.
AGC	Den automatiska förstärkningskontrollen förhindrar plötsliga höga ljud genom att minska ljudnivån automatiskt när inmatningen är för hög. Den här funktionen är lämplig för tv-sändningar som har skillnader i ljudnivån. ON OFF Välj "OFF" om ljudet blir onaturligt.
LOW VOL MODE	Förbättrar dialogen vid låga volymer. ON OFF Välj "OFF" för att avbryta den här effekten om dialogen inte låter naturlig vid låga volymer.



- Standardinställningen är understruken. Ändrade inställningar kommer att behållas tills de ändras igen om inte annat anges.

Audio-format

Du kan visa det aktuella ljudformatet.

Tryck in och håll [SOUND] intryckt i mer än 4 sekunder.

DOLBY DIGITAL	Dolby Digital är ljudkällan.
DTS	DTS® är ljudkällan.
PCM MULTI	Linjär pulskodmodulering är ljudkällan.
PCM	2-kanals pulskodmodulering är ljudkällan.
ANALOG	Ljudkällan är analog.



- Ljudformatet visas i ungefär 2 sekunder.
- Inget ljudformat visas om ingången på den här enheten är Bluetooth®.

Inställningsmeny

- Tryck på [SETUP] flera gånger för att välja inställningsalternativet.
- Tryck på [▼] [▲] flera gånger för att välja önskad inställning och tryck sedan på [OK].

DIMMER	Dämpar displayen efter 5 sekunders inaktivitet. ON OFF
BEEP	Ett pip ljud hörs när du rör vid strömbrytaren på huvudenheten eller när du sätter på/stänger av enheten. <ul style="list-style-type: none"> • Detta fungerar även när ljudet är avstängt. ON OFF
AUTO POWER DOWN	Huvudenheten stängs automatiskt av om det inte finns någon ljudinmatning och du inte använder den på cirka 20 minuter. ON OFF <ul style="list-style-type: none"> • När den här ställs in, visar skärmen "P.OFF 1" för att indikera att huvudapparaten kommer att stängas av om cirka 1 minut.
VOL LIMITATION	Ställer in volymgränsen på 50 när du sätter på huvudenheten fastän volymen är inställd på mer än 50 innan den stängs av. ON OFF
BLUETOOTH STANDBY	Den här funktionen gör att du kan ansluta en parkopplad Bluetooth®-enhet när huvudenheten är i standbyläge. ON OFF Huvudenheten kommer automatiskt att sättas på när du ansluter en parkopplad Bluetooth®-enhet. <ul style="list-style-type: none"> • Om den här funktionen är inställd på "ON" kommer energiförbrukningen i standbyläge att öka.

LINK MODE	Ändra överföringsläget för att prioritera överföringskvalitet eller ljudkvalitet. Se till att Bluetooth®-enheten inte är ansluten ("BLUETOOTH READY" visas på skärmen). MODE 1: Betoning på anslutningsmöjligheter. MODE 2: Betoning på ljudkvalitet.
VIERA LINK	Sätt på VIERA Link-funktionen. ON OFF Välj "OFF" när din HDAVI Control-enhet inte fungerar korrekt med det här systemet. <ul style="list-style-type: none"> • ARC kommer att avaktiveras. Anslut en optisk digital ljudkabel. • Stäng av alla anslutna enheter och sätt sedan på dem igen efter att ha ändrat inställningen.



- Standardinställningen är understruken. Ändrade inställningar kommer att behållas tills de ändras igen om inte annat anges.

Operationer som är länkade till tv-apparaten (VIERA Link "HDAVI Control™")

Vad är VIERA Link "HDAVI Control"?

VIERA Link "HDAVI Control" är en bekväm funktion som ger länkade operationer till den här apparaten och en Panasonic TV (VIERA) under "HDAVI Control".

Du kan använda den här funktionen genom att ansluta utrustningen via en HDMI-kabel. Se bruksanvisningen för den anslutna utrustningen om mer information.

Förberedelser

- ① Kontrollera att HDMI-anslutningen har gjorts. (⇒ 8, 9)
- ② Ställ in manövreringarna för "HDAVI Control" på den anslutna utrustningen (t.ex., TV).
- ③ För optimal funktion av "HDAVI Control" ändra följande inställningar på den anslutna TV-apparaten*1.
 - Ställ in standardinställningar för högtalare på den här enheten.*2
 - Ställ in inställningar för val av högtalare på den här enheten.
- ④ Sätt på all "HDAVI Control"-kompatibel utrustning och välj TV-apparatens ingång för det här systemet så att "HDAVI Control"-funktionen fungerar ordentligt.
- ⑤ Om en utrustning är ansluten till HDMI AV IN - utgången, börja spela för att kontrollera att bilden på TV visas korrekt.

Upprepa den här proceduren när anslutning eller inställningar har ändrats.

- *1 Inställningarnas tillgänglighet och funktion kan variera beroende på din TV. Se bruksanvisningen för TV för mer information.
- *2 Om din TV har en standardinställning för högtalare inom inställningsalternativen för VIERA Link ändras högtalarvalet till den här enheten automatiskt om du väljer den här enheten som standardhögtalare.



- VIERA Link "HDAVI Control" är en unik funktion, baserad på de kontrollfunktioner som finns tillgängliga i HDMI, en industristandard som är känd under namnet HDMI CEC (Consumer Electronics Control), som vi har utvecklat och lagt till. Därför kan drift tillsammans med andra tillverkares utrustning, som stöder HDMI CEC, inte garanteras.
- Den här enheten stöder funktionen "HDAVI Control 5". "HDAVI Control 5" är den nyaste standarden för Panasonics HDAVI Control-kompatibla utrustning. Den här standarden är kompatibel med Panasonics konventionella HDAVI-utrustning.
- Se de individuella handböckerna för de andra tillverkarnas utrustning som stöder VIERA Link-funktionen.

Vad du kan göra med VIERA Link "HDAVI Control"

För att säkerställa att ljudet matas ut från det här systemet, sätt på huvudenheten genom att använda tv:ns fjärrkontroll och välj hemmabio från högtalarmeny i VIERA Link-meny. Tillgängligheten och inställningarnas funktion kan variera beroende på TV:n. Se TV-apparatens bruksanvisning för information.

■ Högtalarkontroll

Du kan välja om du vill ha ljudutmatning från den här apparaten eller TV-högtalarna genom att använda TV-menyinställningarna.

Hemmabio

Det här systemet är aktivt.

- När huvudenheten är i standbyläge, sätts den automatiskt på om du ändrar tv-högtalarna till det här systemet i VIERA Link-meny.
- Du kan kontrollera det här systemets volyminställning genom att använda volym- eller mute-knappen på TV-fjärrkontrollen.
- Om du stänger av huvudenheten aktiveras tv-högtalarna automatiskt.
- Ljudet matas automatiskt ut från det här systemet om TV:n är kompatibel med VIERA Link "HDAVI Control 4" eller senare.

TV

TV-högtalarna är aktiva.

- Den här apparatens volym står på minimum.

■ Automatisk ingångsomkoppling

När följande åtgärder utförs, ändrar huvudenheten automatiskt inmatningen till motsvarande källa.

- När spelningen startar på en HDMI-ansluten apparat.*3
- När TV-inmatningen eller TV-kanalen ändras.

*3 Om inställningen för högtalarens utmatning på tv:n ställs in på det här systemet, sätts tv:n och huvudenheten automatiskt på (Power on-länk).

■ Länk för strömavslagning

När TV stängs av, stängs även det här systemet automatiskt av. (Den här funktionen fungerar inte när källan är Bluetooth® eller AUX.)

■ Automatisk läppsynkroniseringsfunktion (för HDAVI Control 3 eller senare)

Fördröjning mellan ljud och video justeras automatiskt, genom att time-lag läggs till ljudutmatningen, så att du kan höra på ett jämnare ljud till bilden.



- Det kan ta upp till 8 sekunder för ljudet att matas ut från den här apparaten efter att man sätter på tv:n (VIERA). Du kan minska den tid som det tar för ljudet att matas ut genom att använda en digital optisk kabel. Om du gör det ska du ansluta HDMI-kabeln på nytt till en HDMI-utgång på tv:n (VIERA) som inte är ARC-kompatibel. (⇒ 9)
- Fördröjningsinformationen ställs automatiskt in om teven är kompatibel med VIERA Link "HDAVI Control 3" eller senare och VIERA Link ställs på PÅ. Inställningen orsakar en fördröjning av ljudet på ungefär 0,04 sekunder när den är ansluten till en Panasonic-tv (VIERA) med VIERA-link (HDMI) version 2 eller tidigare eller en tv från en annan tillverkare.

Felsökning

Innan du lämnar in apparaten för service, gör följande kontroller. Om du är tveksam över vissa kontrollpunkter, eller om lösningarna som anges i tabellen inte löser problemet, rådfråga närmaste återförsäljare för hjälpanvisningar.

Om systemet inte fungerar som väntat, kan problemet lösas om man återgår till fabriksinställningarna.

För att återställa fabriken inställningsvärden.

- ① Rör vid och håll kvar [⏻/⏪] på huvudenheten i mer än 4 sekunder medan huvudenheten är på.
("RESET" visas på displayen när det här systemet är återställt.)
- ② Stäng av enheten och sätt sedan på den igen.
 - Fjärrkontrollens kod återgår till "REMOTE 1" när systemet åter sätts på fabriksinställning. Se "Fjärrkontrollkod" (⇒ 14) om hur du byter fjärrkontrollkoden.

Allmän drift

Ingen ström.

- Ta ur kontakten till AC-sladden i 10 sekunder innan du sätter i den igen.
- Ta ur AC-sladden och kontakta din återförsäljare, om huvudenheten stängs av omedelbart efter att den sätts på.
- Sätt på huvudenheten manuellt om huvudenheten inte sätts på när tv:n sätts på (HDAVI-styrning). Om problemet kvarstår, se "HDMI" under "Felsökning".

Fjärrkontrollen fungerar inte korrekt.

- Batteriet är slut. Byt ut det mot nytt. (⇒ 7)
- Det kan hända att isolerande plasthinnan inte tagits bort. Ta av det. (⇒ 7)
- Det kan vara nödvändigt att ange koden på fjärrkontrollen igen när batterierna bytts ut. (⇒ 14)
- Använd fjärrkontrollen inom rätt driftavstånd. (⇒ 7)

Huvudapparaten kopplas automatiskt om till beredskapsläge.

"AUTO POWER DOWN" -funktionen är på. Huvudenheten kopplas automatiskt om till standbyläge när ingen signal matas in och ingen åtgärd utförs under cirka 20 minuter. Se sida 18 för att stänga av den här funktionen.

Huvudapparaten stängs av när TV-högtalarna väljs i högtalarkontrollen.

Detta är en normal funktion när du använder VIERA Link (HDAVI Control 4 eller senare). För ytterligare information, läs TV:ns bruksanvisning om strömbesparingsfunktionen. (⇒ 19)

Huvudenhetens knappar fungerar inte.

[⏻/⏪], [VOL -], [VOL +], [INPUT], och [⊗] -PAIRING] på huvudenheten är touchknappar. Rör vid strömbrytarna med ditt finger. De kanske inte fungerar om du använder dem med dina fingernaglar eller om du har handskar på händerna.

Onormal färgning på en CRT-tv.

Om onormal färgning uppstår på tv:n, stäng då av tv:n i ungefär 30 minuter och flytta tv:n lite, bort från den här enheten. Om det här inte löser problemet, flytta då bort den här enheten från tv:n.

HDMI

Denna enhet fungerar inte korrekt.

Om HDMI-kabeln är anslutna till fel uttag (HDMI AV IN eller HDMI AV OUT), kommer sytemet inte att fungera korrekt. Stäng av huvudapparaten, koppla ur AC-sladden och anslut HDMI-kabel/-kablarna igen. (⇒ 8, 9)

VIERA Link-relaterade åtgärder fungerar inte längre korrekt.

- Kontrollera VIERA Link-inställningarna på de anslutna utrustningen.
 - Sätt på VIERA Link-funktionen på de anslutna enheterna.
 - Välj detta system som högtalare i tv:ns VIERA Link-meny.
- Har du stängt av inställningarna av VIERA Link? (⇒ 18)

- När HDMI-anslutningarna ändras efter ett strömavbrott eller sedan AC-sladden tagits ur, kanske åtgärder med VIERA Link inte fungerar korrekt längre.
 - Sätt på alla anordningar som är anslutna till TV med en HDMI-kabel och sätt sedan på din TV.
 - Stäng av inställningarna för VIERA Link och sätt på igen. För mer information, se bruksanvisningen för TV.
 - Sätt på tv:n när huvudenheten och tv:n är anslutna via HDMI-kabeln, dra sedan ur huvudenhetens nätsladd och sätt i den igen.

De första sekunderna går ljudet inte att höra vid användning av HDMI-anslutning.

Detta kan hända under uppspelning av DVD-Video-kapitel. Ändra inställningen för digital ljudutmatning på den anslutna anordningen från "Bitstream" till "PCM".

När du använder en HDMI-kompatibel utrustning av annan tillverkare, reagerar det här systemet på ett oväntat sätt.

HDAVI Control kan använda en annan signal beroende på utrustningens tillverkare. Stäng i så fall av VIERA Link. (⇒ 18)

När huvudenheten sätts på eller stängs av kommer ljud och video att inaktiveras tillfälligt.

När huvudenheten sätts på eller stängs av kommer ljud och video normalt att inaktiveras tillfälligt. Detta är inte något funktionsfel. Det kan inträffa när enheten den är ansluten till, via HDMI, inte stöder Panasonic:s VIERA Link-funktion (HDAVI Control 3 eller senare).

Bilderna från detta system visas inte på tv:n.

Vid utmatning i 60p (4K), kan bilderna förvrängas på grund av HDMI-kabeln. Använd höghastighets-HDMI-kablar som stöder en bandbredd på 18 Gbit/s.

Bluetooth®

Pairing kan inte göras.

Kontrollera Bluetooth®-anordningen skick.

Anordningen kan inte ansluts.

- Parkopplingen av enheten lyckades inte, eller så har registreringerna ersatts. Försök parkoppla enheten igen. (⇒ 13)
- Detta system kan vara anslutet till en annan enhet. Koppla ifrån den andra enheten och försök utföra parkopplingen igen.

Enheten är ansluten men ljudet hörs inte genom det här systemet.

För vissa inbyggda Bluetooth®-anordningar, måste du ställa ljudutmatningen på "SC-HTE200" manuellt. Läs bruksanvisningen för anordningen för mer information.

Anslutningen avbröts.

Ljudet avbryts/ljudet hoppar/det förekommer mycket brus.

- Avlägsna hindret mellan huvudapparaten och anordningen.
 - Andra enheter som använder 2,4 GHz-bandet (en trådlös router, mikrovågsugn, trådlös telefon, etc.) stör. För Bluetooth®-enheten närmare huvudenheten och längre från andra enheter.
 - Välj "MODE 1" för stabil kommunikation. (⇒ 18)
- Om ovanstående inte löser problemet kanske du kan lösa det genom att ansluta den här enheten och Bluetooth®-enheten på nytt. (⇒ 13)

Enknappsanslutningen (NFC-funktionen) fungerar inte.

- Se till att huvudenheten och NFC-funktionen på enheten är på. (⇒ 13, 14)
- Ändra på Bluetooth®-enhetens eller huvudapparatens touchområde och rör sedan på NFC-området igen.

Ljud

Inget ljud (eller ingen bild).

- Stäng av mute-funktionen. (⇒ 15)
- Kontrollera anslutningarna till andra anordningar. (⇒ 8 - 10)
- Se till att den mottagna ljudsignalen är kompatibel med den här apparaten. (⇒ 24)
- Stäng av apparaten och sätt på den igen.
- Om huvudenheten är ansluten till tv:n med endast en HDMI-kabel, se till att tv-apparatens HDMI-utgång har etiketten "HDMI (ARC)". Om inte, anslut med hjälp av den optiska digitala ljudkabeln. (⇒ 8, 9)

- Om huvudenheten är ansluten till en Panasonic-tv och sätts på med fjärrkontrollen eller touchknappen, kanske ljudet inte matas ut från det här systemet. Använd i så fall tv-apparatens fjärrkontroll för att sätta på huvudenheten. (⇒ 19)
- Om anslutningarna är korrekta, kan det bli problem med kablarna. Gör om anslutningarna med andra kablar.
- Kontrollera inställningarna för ljudutmatning på den anslutna utrustningen.

Dual audio kan inte ändras från huvudljud till sekundärt.

Om ljudet som mottas från den anslutna utrustningen inte är "Dolby Dual Mono" eller inställningen av utmatning inte är "Bitstream", går det inte att ändra inställningen från det här systemet. Ändra inställningen på den anslutna utrustningen.

Volymen sänks när huvudenheten sätts på.

"VOL LIMITATION" är på.

Om den här apparaten stängs av med volyminställningen på den högre hälften (över 50), sänker huvudapparaten automatiskt volymen till mitten (50) när apparaten sätts på. (⇒ 18)

Dialogen är för ihärdig eller dialogen låter inte naturlig.

Den här apparaten har en funktion som gör att dialogen framhävs när volymen är låg. (⇒ 17)

Ljudet är fördröjt i relation till bilden.

Beroende på TV-apparaten kan ljudutmatningen från den här enheten vara fördröjd i relation till TV-bilden när enheten är ansluten via Bluetooth®. Anslut den här enheten till TV-apparaten med en HDMI-kabel/optisk digital ljudkabel. (⇒ 8, 9)

Ljudet stoppas.

Huvdapparaten stängs automatiskt av.

(När huvudapparaten upptäcker ett problem. aktiveras en säkerhetsfunktion och apparaten växlar automatiskt till beredskapsläge.)

- Ett problem har uppstått på förstärkaren.
- Är volymen för hög?
Sänk den, i så fall.
- Har den här apparaten placerats på ett för varmt ställe?
Flytta den i så fall till ett svalare ställe och vänta ett tag. Försök sedan att sätta på den igen.

Om problemet kvarstår, bekräfta displayen, stäng av det här systemet, ta ur AC-sladden och rådfråga din återförsäljare. Kom ihåg vilken display som visades och berätta det för återförsäljaren.

Huvudenhetens displayer

"F61"

- Ett problem har uppstått med systemets förstärkare.
- Ta ur AC-sladden och rådfråga återförsäljaren.

"F70 HDMI"/"U701"/"U703"

- Kontrollera HDMI-anslutningen.
- Stäng av huvudenheten och sätt sedan på den igen.
- Koppla ur HDMI-kabeln.

"F76"

- Ett problem har uppstått med strömförsörjningen.
- Ta ur AC-sladden och rådfråga återförsäljaren.

"U704"

- Systemet tar emot signal om videoformat som inte stöds från ingångskällan.
 - Ändra på upplösningsinställningen på den anslutna enheten. (Se bruksanvisningen för enheten.)
 - Om det inte kommer någon bild, anslut enheten direkt till TV-apparaten för att ändra inställningar.

"U705"

- Tv:ns HDMI-uttag som är anslutet till huvudenheten eller tv:ns inställning är inte kompatibel med HDCP 2.2-uppspelningskällan.
 - Se till att ansluta till tv:ns HDCP 2.2-kompatibla uttag.
 - Se till att tv:ns HDMI HDCP-inställning uppfyller HDCP 2.2.(Se bruksanvisningen till tv:n.)

"REMOTE □" ("□" står för ett nummer.)

Fjärrkontrollen och den här enheten använder olika koder. Ändra koden på fjärrkontrollen. (⇒ 14)

Om Bluetooth®

Parasonic har inget ansvar för data och/eller information som komprometteras under en trådlös sändning.

■ Frekvensområde som används

Det här systemet använder 2,4 GHz-bandet.

■ Certifiering av denna enhet

- Det här systemet uppfyller frekvensrestriktioner och har fått en certifiering som grundar sig på frekvenslagar. Därför behövs inget tillstånd för trådlös överföring.
- Följande manövrer är straffbara i vissa länder:
 - Att ta isär/modifiera apparaten.
 - Avlägsna specifikationsindikeringar.

■ Användningsrestriktioner

- Trådlös överföring och/eller användning med alla Bluetooth®-utrustade enheter garanteras inte.
- Alla utrustningar måste överensstämma med standarder enligt Bluetooth SIG, Inc.
- Beroende på en utrustnings specifikationer och inställningar, kanske det inte går att ansluta eller vissa åtgärder kan vara annorlunda.
- Det här systemet stöder Bluetooth® säkerhetsfunktioner. Men beroende på den operativa miljön och/eller inställningarna, kanske den här säkerheten inte är tillräcklig. Var försiktig när du sänder data trådlöst till det här systemet.
- Det här systemet kan inte sända data till en Bluetooth®-utrustning.

■ Användningsområde

Använd den här utrustningen vid max. 10 m område. Området kan minska beroende på miljön, hindren eller störningarna.

■ Störningar från andra utrustningar

- Det här systemet kanske inte fungerar som det ska, och problem som oljud och hopp i ljudet kan uppstå på grund av störningar i radiovägarna om huvudenheten är placerad för nära andra Bluetooth®-enheter eller enheter som använder 2,4 GHz-bandet.
- Det här systemet kanske inte fungerar som det ska om radiovägarna från en närliggande radiostation etc., är för starka.

■ Avsedd användning

- Det här systemet är endast avsett för normalt, allmänt bruk.
- Använd inte det här systemet nära en utrustning eller en miljö som är känslig för radiofrekvensstörningar (exempel: flygplatser, sjukhus, laboratorier etc.).

Skötsel av apparat

■ Rengör systemet med en mjuk, torr trasa

- Vrid ur en duk fuktad med vatten för att rengöra vid svår smuts, torka sedan av med torr duk.
- Använd en duk av fin textil när du rengör högtalarna. Använd inte pappersnäsdukar eller andra material (handdukar etc.) som kan slitas itu. Små fibrer kan fastna inuti högtalarskydden.
- Använd aldrig alkohol, thinner eller bensin för att rengöra systemet.
- Innan kemiskt behandlade trasor används, läs noggrant anvisningarna som medföljde trasan.

■ När du ska kassera eller lämna bort systemet

Huvudenheten kan spara användarens inställningsinformation. Om du kastar bort huvudenheten som avfall eller lämnar bort den, ska du följa proceduren för att återställa alla inställningar till fabriksvärden så att användarens inställningar raderas. (⇒ 20, "För att återställa fabriken's inställningsvärden.")

- Drifthistoriken kan registreras i huvudenhetens minne.

Licenser

Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

För DTS-patent, se <http://patents.dts.com>. Tillverkad under licens av DTS Licensing Limited. DTS, symbolen & DTS och symbolen tillsammans är registrerade varumärken och DTS Digital Surround är ett registrerat varumärke som tillhör DTS, Inc. © DTS, Inc. Med ensamrätt.

HDMI, HDMI-logon och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och andra länder.

HDAVI Control™ är ett varumärke för Panasonic Corporation.

Bluetooth®-ordmärket och logotyperna är registrerade varumärken och ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning som Panasonic Corporation gör av sådana märken sker under licens. Andra varumärken och varunamn tillhör deras respektive ägare.

Google Play och Android är varumärken som tillhör Google Inc.

Specifikationer

FÖRSTÄRKARE SEKTION

RMS-ut effekt (ej simultandrift)

Front kanal (L, R kanal)

50 W per kanal (1 kHz, 10 %, 6 Ω)

Subwoofer kanal

100 W per kanal (100 Hz, 10 %, 3 Ω)

Total RMS-effekt

200 W

UTTAG SEKTION

HDAVI Control

Denna apparat stöder funktionen "HDAVI Control 5".

HDMI AV-ingång (BD/DVD)

1

Ingångskontakt

Typ A (19-stifts)

HDMI AV-utgång (TV (ARC))

1

Utgångskontakt

Typ A (19-stifts)

Digital ljudingång (TV)

Optisk digital ingång

Optisk terminal

Samplingsfrekvens

32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
88,2 kHz, 96 kHz (endast LPCM)

Audio-format

LPCM, Dolby Digital, DTS Digital Surround™

USB-port

Endast avsedd för service.

Analog ljudingång

Ljudingång

Uttagstyp, stiftjack (1 system)

ALLMÄNT

Strömförbrukning

54 W

I beredskapsförhållande

När "Nätverksstandby"^{※1} är "OFF"

Cirka 0,4 W

När "Nätverksstandby"^{※1} är "ON"

Cirka 3,0 W

Strömtillförsel

AC 220 V till 240 V, 50 Hz

Storlek (W×H×D)

600 mm×63 mm×365 mm

Massa

Cirka 5,9 kg

Variationsvidd för drifttemperatur

0 °C till +40 °C

Variationsvidd för luftfuktighet vid drift

20 % till 80 % RH (ingen kondensbildning)

AVSNITTET HÖGTALARE

Fronthögtalare (Inbyggd, L/R)

Fullt omfång

3,8 cm × 9 cm konisk typ × 1/ch
(Basreflexlyp)

Subwoofer (inbyggda)

bashögtalare

8 cm konisk typ × 2
(Basreflexlyp)

Bluetooth® SEKTION

Specifikationer för Bluetooth®-system

Bluetooth® Ver.2.1 +EDR

Klassificering för trådlös utrustning

Klass 2 (2,5 mW)

Stödda profiler

A2DP

Frekvensområde

2,4 GHz-bandet FH-SS

Användningsavstånd

Cirka 10 m Siktlinje^{※2}

Codec som stöds

SBC



- Specifikationerna kan ändras utan avisering.
- Angivna mått och vikter är ungefärliga.
- Total övertonsdistortion mäts genom ett digitalt instrument för spektrumanalys.

- ※ 1 "Nätverksstandby" avser både "BLUETOOTH STANDBY" och "VIERA LINK".
- ※ 2 Framtida kommunikationsavstånd. Mätningssmiljö. (Temperatur 25 °C, höjd 1,0 m)

Tak, fordi du har købt dette produkt.

Læs venligst disse instruktioner omhyggeligt igennem, før du anvender dette produkt, og gem vejledningen til fremtidig brug.

Om beskrivelserne i denne betjeningsvejledning

- De sider, der henvises til, er angivet som "⇒ ○○".
- Mærkater på denne enhed og fjernbetjeningen angives med [○○] i denne betjeningsvejledning.
- De viste illustrationer kan være forskellige fra dit apparat.
- Alle handlinger, der er beskrevet i denne brugervejledning, er hovedsagelig beskrevet ved brug af fjernbetjeningen, men du kan udføre handlingerne på den aktive subwoofer, hvis betjeningselementerne er de samme.

Indsamling af elektronikskrot og brugte batterier

Kun for Den Europæiske Union og lande med retursystemer



Disse symboler på produkter, emballage og/eller ledsagedokumenter betyder, at brugte elektriske og elektroniske produkter og batterier ikke må blandes med almindeligt husholdningsaffald.

For korrekt behandling, indsamling og genbrug af gamle produkter og batterier, skal du tage dem til indsamlingssteder i overensstemmelse med den nationale lovgivning.

Ved at skaffe sig af med dem på korrekt vis hjælper du med til at spare værdifulde ressourcer og forhindre eventuelle negative påvirkninger af menneskers sundhed og miljøet.

Ønsker du mere udførlig information om indsamling og genbrug skal du kontakte din kommune.

Usagkyndig bortskaffelse af elektronikskrot og batterier kan eventuelt udløse bødeforlæggelse.



Information om batterisymbol (eksempler nedenfor):

Dette symbol kan anvendes sammen med et kemisk symbol. I så fald opfylder det kravene for det direktiv, som er blevet fastlagt for det pågældende kemikalie.

CE 0560

Overensstemmelseserklæring

Herved erklærer "Panasonic Corporation", at dette produkt opfylder de væsentligste krav og andre relevante bestemmelser i henhold til EF-direktiv 1999/5/EF.

Kunder kan downloade en kopi af den originale overensstemmelseserklæring til vores R&TTE-produkter fra vores overensstemmelsesterver:

<http://www.doc.panasonic.de>

Kontakt til den autoriserede repræsentant: Panasonic Marketing Europe GmbH,
Panasonic Testing Centre, Winsbergweg 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Dette produkt er beregnet til den almindelige forbruger. (Kategori 3)

Sikkerhedsforholdsregler

ADVARSEL

Apparat

- For at mindske risikoen for brand, elektrisk stød eller produktskade,
 - Dette apparat må ikke udsættes for regn, fugt, dryp eller sprøjt.
 - Genstande, der indeholder væsker, såsom vaser, må ikke placeres oven på apparatet.
 - Brug kun anbefalet tilbehør.
 - Dæksler må ikke fjernes.
 - Du må ikke selv reparere dette apparat.
- Vedligeholdelse må udelukkende udføres af kvalificerede teknikere.

Strømforsyningsledning (vekselstrøm)

- For at mindske risikoen for brand, elektrisk stød eller produktskade,
 - Sørg for, at strømforsyningsspændingen svarer til den spænding, der er angivet på apparatet.
 - Indsæt stikproppen helt ind i stikdåsen eller elkontakten.
 - Lad være med at bøje eller trække i ledningen eller stille tunge genstande på den.
 - Rør ikke stikket med våde hænder.
 - Hold fast på stikproppen, når du trækker ledningen ud.
 - Brug aldrig en ødelagt stikprop eller stikdåse.
- Strømkvikket anvendes til at afbryde enheden med. Installer denne enhed så strømkvikket øjeblikkeligt kan tages ud af stikkontakten.

Knapbatteri (Lithium-batteri)

- Risiko for brand, eksplosion og forbrænding. Må ikke genoplades, adskilles, opvarmes til mere end 60 °C eller brændes.
- Batterier af knaptypen skal opbevares utilgængeligt for børn. Put aldrig batterier af knaptypen i munden. Søg læge, hvis batterier sluges.

FORSIGTIG!

Apparat

- Kilder til åben ild, såsom tændte stearinlys, må ikke anbringes oven på enheden.
- Dette apparat kan modtage radiointerferens under brug pga. af tændte mobiltelefoner. Hvis der forekommer interferens, skal du øge afstanden mellem dette apparat og mobiltelefonen.
- Denne enhed er beregnet til brug i moderate temperaturer.

Placering

- Anbring dette apparat på en plan, vandret overflade.
- For at mindske risikoen for brand, elektrisk stød eller produktskade,
 - Dette apparat må ikke installeres eller anbringes i en reol, et indbygget skab eller et andet aflukket område. Sørg for god ventilation til apparatet.
 - Ventilationshullerne må ikke tilstoppes med aviser, duge, gardiner og lignende genstande.
 - Dette apparat må ikke udsættes for direkte sollys, høje temperaturer, høj luftfugtighed eller kraftige vibrationer.

Knapbatteri (Lithium-batteri)

- Fare for eksplosion, hvis batteriet ikke udskiftes korrekt. Udskift kun med den type, der anbefales af fabrikanten.
- Indsæt med polerne ud for hinanden.
- En forkert håndtering af batterier kan forårsage lækage fra elektrolyten, og dette kan udløse en brand.
 - Fjern batteriet, hvis fjernbetjeningen ikke skal anvendes i længere tid. Opbevar batterierne køligt og mørkt.
 - Udsæt dem ikke for varme eller direkte ild.
 - Batteriet eller batterierne må ikke udsættes for direkte sollys i en bil i en længere periode, hvor døre eller vinduer er lukket.
- Kontakt de lokale myndigheder eller din forhandler for at spørge om den korrekte bortskaffelsesmetode for batterierne.

Indholdsfortegnelse

Sikkerhedsforholdsregler.....	3
-------------------------------	---

Før brug

Medfølgende elementer	5
Dette system (SC-HTE200)	5
Tilbehør	5
Referencevejledning for betjening	6
Dette system (For)	6
Dette system (Bag)	6
Fjernbetjening	7

Kom i gang

Tilslutninger	8
Tilslutning med TV'et	8
Tilslutning fra en HDMI-kompatibel enhed	9
Tilslutning fra en anden anordning (AUX)	10
Netledningsforbindelse	10
Placering	11
Sikkerhedsforholdsregler	11
Undgå væltning	12
Tilslutning af Bluetooth®	13
Bluetooth®-sammenkobling	13
Tilslutning af en sammenkoblet Bluetooth®-anordning	13
One-Touch tilslutning (tilslutning ved hjælp af NFC)	13
Fjernbetjeningskode	14

Betjening

Brug af systemet	15
3D-lyd	16
Lydmenu	16
Lydformat	17
Indstillingsmenu	18
Sammenkædede handlinger med TV'et (VIERA Link "HDAVI Control™").....	19

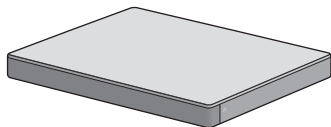
Reference

Fejlfinding	20
Om Bluetooth®	23
Vedligeholdelse af apparatet	23
Licens	23
Specifikationer	24

Medfølgende elementer

Dette system (SC-HTE200)

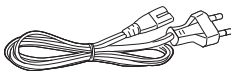
- 1 Hovedapparat (højttaler)
(SC-HTE200)



Tilbehør

Undersøg det medfølgende tilbehør, før du tager systemet i brug.

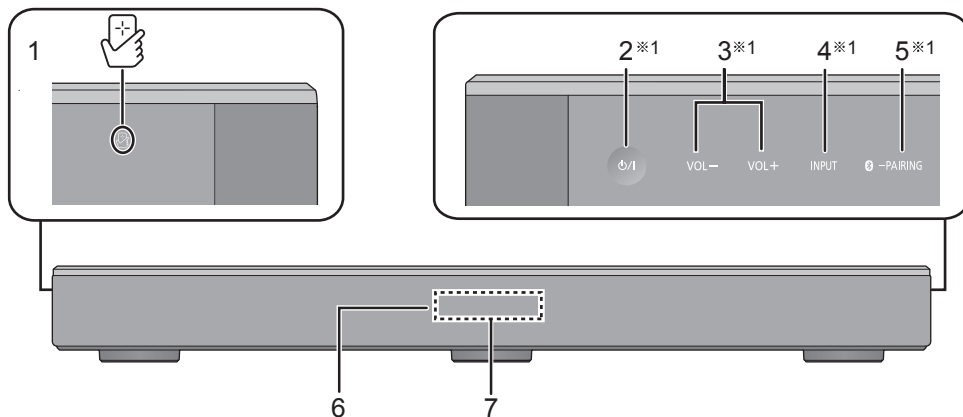
- 1 Fjernbetjening
(med batteri)
(N2QAYC000098)
- 1 Netledning



- Korrekte produktnumre fra og med marts 2015. Ændringer kan ske.
- Den medfølgende netledning er kun til brug med dette system.
Brug den ikke sammen med andet udstyr. Du må heller ikke bruge ledninger, der er beregnet til andet udstyr, med dette system.

Referencevejledning for betjening

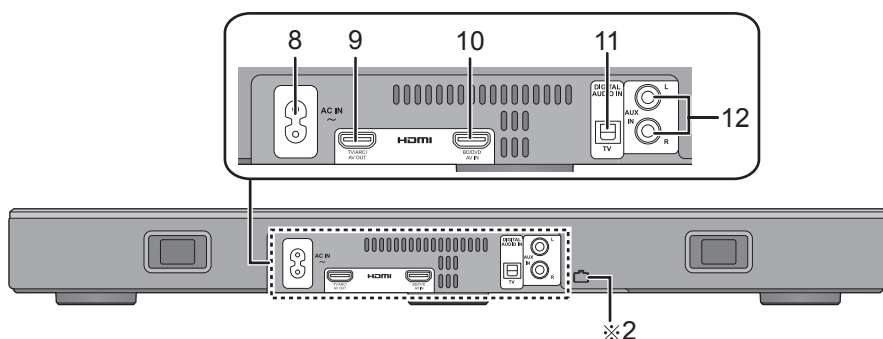
Dette system (For)



- 1 [NFC] NFC touch-området (⇒ 13, 14)
- 2 [⏻/⏻] Standby-/tænd-knap (⏻/⏻)
Berør for at tænde enheden og sætte den på standby eller omvendt. Der bruges en smule strøm, når enheden står på standby.
- 3 [VOL -] [VOL +] Justér systemets lydstyrke (⇒ 15)

- 4 [INPUT] Vælg indgangskilden (⇒ 15)
- 5 [Bluetooth] -PAIRING
 - Vælg Bluetooth®-enheden som kilde (⇒ 15)
 - Bluetooth®-sammenkobling (⇒ 13)
 - Frakobling af en Bluetooth®-anordning (⇒ 13)
- 6 Fjernbetjenings-signalsensor (⇒ 7)
- 7 Visning

Dette system (Bag)

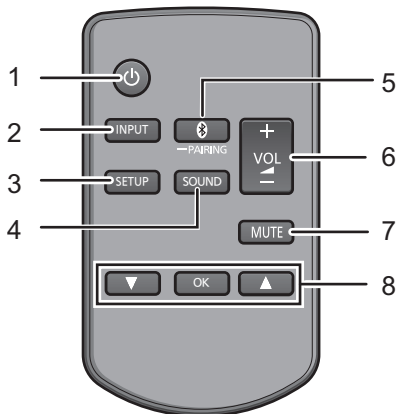


- 8 AC IN -terminal (⇒ 10)
- 9 HDMI AV OUT (TV (ARC)) terminal (ARC-kompatibelt) (⇒ 8, 9)
- 10 HDMI AV IN (BD/DVD) -terminal (⇒ 9)

- 11 OPTICAL DIGITAL AUDIO IN (TV) terminal (⇒ 9)
- 12 AUX IN -terminal (⇒ 10)

- ※1 Disse kontakter fungerer ved blot at berøre mærkerne. Hver gang du berører kontakten, udsendes der en biplyd. Biplyden kan indstilles, så den er slukket. (⇒ 9)
- ※2 USB-port (kun til servicebrug)

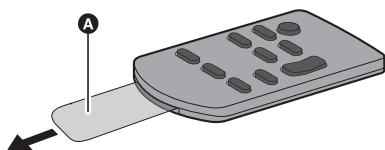
Fjernbetjening



- 1 [⏻] Tænd eller sluk hovedapparatet (⇒ 15)
- 2 [INPUT] Vælg indgangskilde (⇒ 15)
- 3 [SETUP] Vælg indstillingsmenuen (⇒ 18)
- 4 [SOUND] Vælg lydmenuen (⇒ 16, 17)
- 5 [🔗 -PAIRING]
 - Vælg Bluetooth®-enheden som kilde (⇒ 15)
 - Bluetooth®-sammenkobling (⇒ 13)
 - Frakobling af en Bluetooth®-anordning (⇒ 13)
- 6 [- VOL +] Justér systemets lydstyrke (⇒ 15)
- 7 [MUTE] Dæmp lyden (⇒ 15)
- 8 [▼][OK][▲] Vælg og bekræft valget

■ Før den første anvendelse

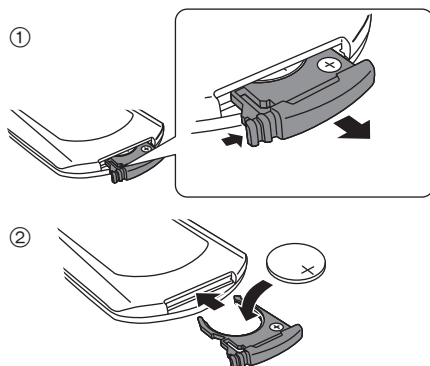
Fjern isoleringsarket **A**.



- Fjern isoleringsarket, og bortskaf det korrekt.

■ Sådan udskiftes et knapbatteri

Batteritype: CR2025 (lithiumbatteri)

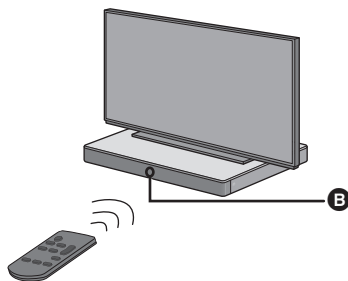


- Sæt knapbatteriet med (+) mærket opad.

■ Om fjernbetjeningens signalsensor

Fjernstyringens signalsensor sidder på hovedapparatet.

- Brug fjernbetjeningen inden for det korrekte betjeningsområde.
Afstand: Inden for cirka 7 m direkte foran
Vinkel: Cirka 30° venstre og højre



- B** Fjernbetjeningssignalsensor

Tilslutninger

- Sluk for alt udstyr før tilslutningen, og læs den relevante betjeningsvejledning.
- Vekselstrømsforsyningen må ikke tilsluttes, før alle andre tilslutninger er blevet udført.**

■ HDMI (højdefinitions multimediegrænseflade)

- HDMI-forbindelsen understøtter VIERA Link "HDAVI Control" (⇒ 19) ved brug med et kompatibelt Panasonic-tv.
- Brug de ARC-kompatible HDMI-højhastighedskabler. Ikke-kompatible HDMI-kabler kan ikke benyttes.
- Det anbefales, at du anvender Panasonic HDMI-kabel.

■ HDMI standby pass-through

Selv om hovedapparatet er på standby, sendes lyd- og/eller videosignalet fra den enhed, der er tilsluttet HDMI AV IN-terminalen til TV'et, der er tilsluttet HDMI AV OUT-terminalen (lyden udsendes ikke fra dette system).

■ 3D-kompatibilitet

Kompatibelt med FULL HD 3D TV og Blu-ray diskafspiller.

- Hovedapparatet kan overføre 3D-videosignalet fra en 3D-kompatibel Blu-ray diskafspiller til et FULL HD 3D-TV.

■ 4K/60p kompatibilitet

Kompatibelt med 4K Ultra HD TV og Blu-ray diskafspiller.

- Dette system kan sende 4K-indholdet af 4K-kompatibelt udstyr til et 4K Ultra HD TV.
- Ved tilslutning til 4K-kompatibelt udstyr og 4K Ultra HD TV skal du bruge højhastigheds HDMI-kabler, som understøtter 18 Gbps-båndbredden.

Tilslutning med TV'et

1 Kontrollér, om TV'ets HDMI-terminal er mærket "HDMI (ARC)".

Forbindelsen varierer, afhængigt af den påtrykte etiket ved siden af HDMI-terminalen.

Mærket "HDMI (ARC)":

Forbindelse A

Ikke-mærket "HDMI (ARC)":

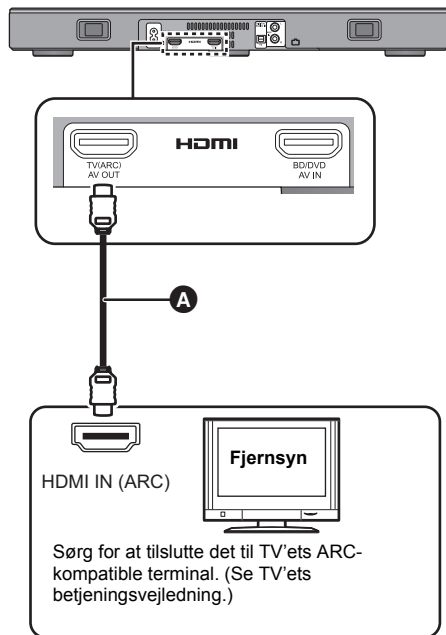
Forbindelse B

■ Hvad er ARC?

ARC er en forkortelse for Audio Return Channel, også kaldet HDMI ARC. Den henviser til en af HDMI-funktionerne. Når du tilslutter hovedapparatet til terminalen mærket "HDMI (ARC)" på TV'et, er det optiske, digitale lyd-kabel, som normalt kræves for at lytte til TV'ets lyd, ikke længere nødvendigt, og du kan se TV-billeder og lytte til TV-lyden ved hjælp af et enkelt HDMI-kabel.

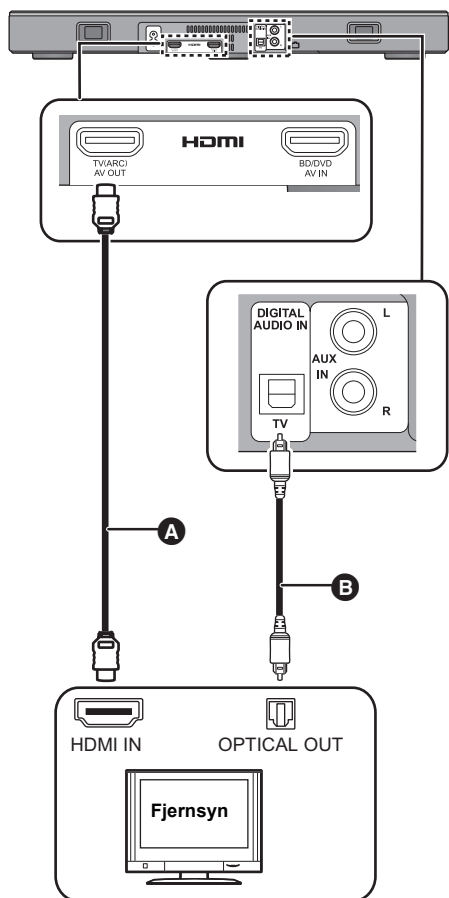
2 Udfør tilslutningen.

A Mærket "HDMI (ARC)"



A HDMI-kabel

B Ikke-mærket "HDMI (ARC)"



A HDMI-kabel

B Optisk, digitalt lyd-kabel

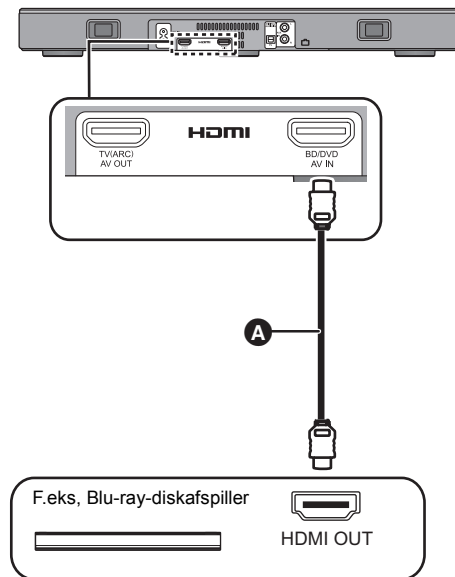
- Hvis du bruger det optiske, digitale lyd-kabel, skal du indsætte spidsen korrekt i stikket.

Tilslutning fra en HDMI-kompatibel enhed

Du kan rette lydsignalet fra den tilsluttede Blu-ray diskspiller, DVD-afspiller, digitale boks osv. med dette system.

Klargøring

- Tilslut hovedapparatet TV'et. (⇒ 8)



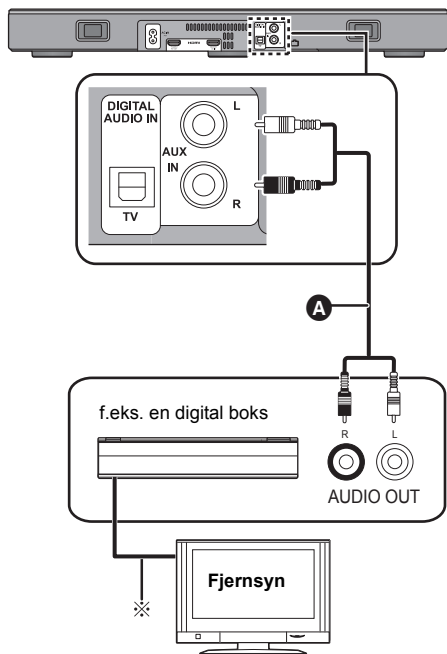
A HDMI-kabel



- Se brugervejledningen til den tilsluttede HDMI-kompatible enhed for at se den nødvendige indstilling for at udsende video- og lyd-signaler.
- Ved tilslutning til 4K-kompatibelt udstyr og 4K Ultra HD TV skal du bruge højhastigheds HDMI-kabler, som understøtter 18 Gbps-båndbredden.

Tilslutning fra en anden anordning (AUX)

Du kan tilslutte en anordning, som f.eks. en Blu-ray Disc-afspiller, DVD-optager, spillemaskine eller digital boks.

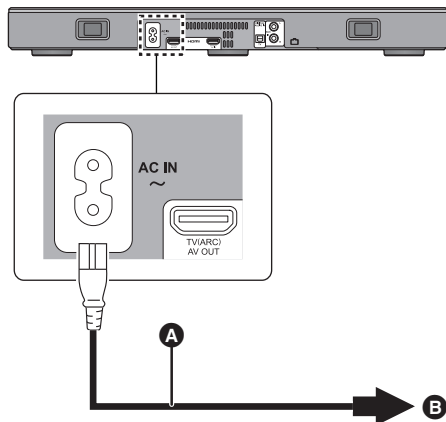


A Lydkabel

※ Der henvises til betjeningsvejledningen for de forskellige enheder for at få en optimal forbindelse

Netledningsforbindelse

- Forbind først efter at alle andre forbindelser er udført.



A Netledning (medfølger)

B Til en stikkontakt i væggen

- Dette system bruger meget lidt vekselstrøm (⇒ 24), også selv om det er slukket. Hvis du vil spare på strømmen, og du ikke skal bruge systemet i længere tid, skal du tage ledningen ud af stikkontakten i væggen.

Energibesparelse

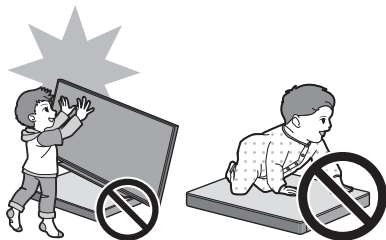
Hovedapparatet er designet, så det sparer på strømforbruget og sparer energi.

- Hovedapparatet skifter automatisk til standbytilstand, hvis der intet signal er, og hvis enheden ikke betjenes i ca. 20 minutter. Se side 18, "AUTO POWER DOWN" for at slukke for denne funktion.

Placering

Forsigtig!

- Sørg for, at TV'et er står ret op og ikke skråt, når du sætter TV'et oven på denne enhed. Du må hellere ikke sætte tunge genstande oven på denne enhed eller selv prøve at klatre op på den. Pas på, hvis der er små børn i nærheden. Alt dette kan forårsage vipning, beskadigelse og personskade.

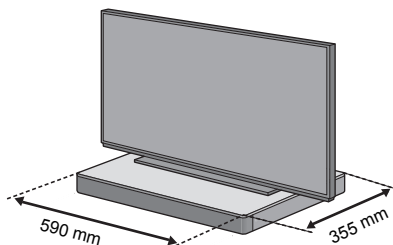


- Hvis du flytter TV'et hen over denne enheds overflade, kan overfladen blive ridset. Løft TV'et op, når du skal flytte det.
- Der er anvendt hærdet glas til toppen af denne enhed. Forkert brug heraf kan medføre, at glasset går i stykker, og det kan forårsage personskade.
- Pas på, at glasset oven på denne enhed ikke bliver ridset, hvis du bruger spidse eller skarpe genstande.
- Pas på, at du ikke rammer glasset oven på denne enhed med en genstand, eller taber spidse genstande på det eller støder glasset.
- Hvis det hærdede glas anvendes i lang tid efter, at det er blevet ridset, kan ridserne blive større, og det kan ende med, at glasset går i stykker.
- I sjældne tilfælde kan glasset oven på denne enhed gå i stykker af sig selv. Hvis glasset går i stykker, må du ikke røre ved det ødelagte glas med hænderne. Det kan medføre personskade.
- Pas på, når du løfter TV'et. Toppladen kan klæbe fast til TV'et, så produktet løftes sammen med TV'et.

Sikkerhedsforholdsregler

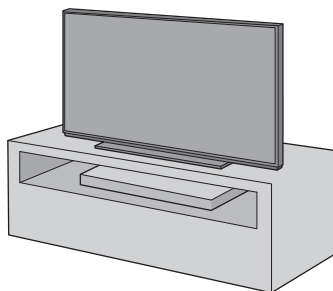
Hvis TV'et vejer mindre end 50 kg, og foden til TV'et er inden for 590 mm (bredde) x 355 mm (dybde), kan du sætte TV'et oven på denne enhed.

- Sæt ikke TV'et oven på denne enhed, hvis TV-stativet hænger ud over denne enhed. Det kan forårsage vipning, beskadigelse og personskade.



Ellers kan du sætte denne enhed i et rack.

- Det kan blive sværere at komme til Bluetooth®-anordninger i NFC touch-området på denne enhed, hvis den sættes i et rack.



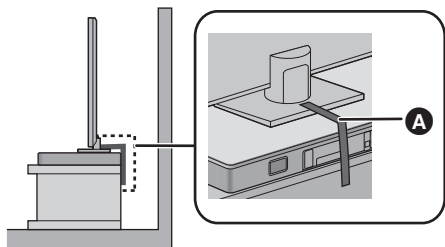
- Sæt ikke denne enhed i et kabinet af metal.
- Der kan opstå interferens, hvis du bruger andre anordninger (trådløs router, mikrobølger, trådløse telefoner osv.), som bruger frekvensbåndet 2,4 GHz. Det kan forårsage problemer med Bluetooth®-kommunikationen (lyden afbrydes, lyden hakker, der er meget støj osv.). I dette tilfælde skal du adskille denne enhed fra andet udstyr, så der ikke er interferens.
- Hold alle magnetiske genstande væk. Magnetkort, ure osv. kan blive beskadiget, hvis de anbringes for tæt på denne enhed.

Undgå væltning

TV'et kan vælte ved forskellige hændelser, som f.eks. jordskælv. Sørg for foranstaltninger for at undgå tipning og væltning, for din egen sikkerheds skyld.

- Oplysninger i dette afsnit skal hjælpe dig med at reducere den skade, der måtte opstå ved væltning eller tipning på grund af et jordskælv eller lignende, men det er ikke en garanti herfor.
- Når du opsætter denne enhed neden under et TV, skal du tage de nødvendige foranstaltninger, så den ikke vælger, som beskrevet i TV'ets betjeningsvejledning. Hvis TV'et og TV-stativet er bundet sammen vha. en rem skal du fastgøre remmen, så denne enhed ligger mellem TV'et og TV-stativet.
- Brug de beslag, der følger med TV'et for at forhindre, at det tipper eller vælter. Se TV'ets betjeningsvejledning for yderligere oplysninger.
- Pas på ikke at fastgøre denne enhed til selve TV'et.

F.eks,



A Rem

Tilslutning af Bluetooth®

Hvis du bruger Bluetooth®-forbindelsen, kan du lytte til lyden fra Bluetooth®-lydenheden til dette system trådløst.

- Der henvises til betjeningsvejledningen til Bluetooth®-enheden for yderligere oplysninger om, hvordan du tilslutter en Bluetooth®-enhed.

Klargøring

- Tænd for enhedens Bluetooth®-funktion, og anbring enheden i nærheden af hovedapparatet.

Bluetooth®-sammenkobling

1 Tryk på []-PAIRING] for at vælge "BLUETOOTH".

- Hvis "PAIRING" angives i displayet, skal du gå til trin 3.

2 Tryk på og hold []-PAIRING] inde, indtil "PAIRING" angives i displayet.


3 Vælg "SC-HTE200" i Bluetooth®-enhedens Bluetooth®-menu.

- MAC-adressen (f.eks. 6C:5A:B5:B3:1D:0F) vises muligvis, inden enhedsnavnet vises.
- Hvis du bliver bedt om en adgangsnøgle på Bluetooth®-enheden, skal du indtaste "0000".
- Når Bluetooth®-anordningen er tilsluttet, vises navnet på den tilsluttede anordning i displayet i nogle få sekunder.



- Du kan registrere op til 8 anordninger på dette system. Hvis en 9. anordning sammenkobles, erstattes den anordning, som ikke er blevet anvendt i længst tid.

Tilslutning af en sammenkoblet Bluetooth®-anordning

- 1 Tryk på []-PAIRING] for at vælge funktionen Bluetooth®.
- 2 Når du har bekræftet, at "BLUETOOTH READY" er angivet i displayet, skal du vælge "SC-HTE200" i Bluetooth®-anordningens Bluetooth®-menu.

■ Frakobling af en Bluetooth®-anordning

Tryk på og hold []-PAIRING] inde, indtil "BLUETOOTH READY" angives i displayet.



- Hvis "BLUETOOTH" er valgt som kilde, prøver dette system automatisk at oprette forbindelse med den sidst tilsluttede Bluetooth®-enhed. Hvis forsøget mislykkes, skal du prøve at oprette forbindelse igen.
- Dette system kan kun tilsluttes en anordning ad gangen.
- Der henvises til "LINK MODE" for ændring af lyd kvaliteten. (⇒ 18)

One-Touch tilslutning (tilslutning ved hjælp af NFC)

Kun til NFC-kompatible Bluetooth® anordninger (Android™-anordninger)

Du kan blot pege på en NFC (Near Field Communication)-kompatibel Bluetooth®-anordning på hovedapparatet for at fuldføre alle klargøringer, lige fra registrering af en Bluetooth®-anordning til oprettelse af en forbindelse.

Klargøring

- Tænd for anordningens NFC-funktion.
- Hvis Android-anordningens version er tidligere end 4.1, kræves installation af app'en "Panasonic Music Streaming" (gratis).
 - 1 Indtast "Panasonic Music Streaming" i søgefeltet i Google Play™ for at søge, og vælg derefter "Panasonic Music Streaming".
 - 2 Start app'en "Panasonic Music Streaming" på anordningen.
 - Følg anvisningerne på skærmen på din enhed.
 - Brug altid den seneste version af applikationen.

- 1 Tryk på [ -PAIRING] for at vælge “BLUETOOTH”.
- 2 Tryk på og hold din anordning i NFC-trykområdet for hovedapparatet []. (⇒ 6)

Bluetooth®-anordningen må ikke flyttes, før den bipper, viser en meddelelse eller reagerer på en anden måde. Når Bluetooth®-anordningen har reageret, skal du flytte den væk fra hovedapparatet.

- Når registreringen og tilslutningen af Bluetooth®-anordningen er fuldført, vises navnet på den tilsluttede anordning i displayet i nogle få sekunder.
- Placering af NFC touch-området varierer, afhængigt af anordningen. Hvis der ikke kan oprettes forbindelse, selv om Bluetooth®-anordningen har berørt hovedapparatets NFC touch-område, skal du skifte anordningens eller hovedapparatets stilling. Situationen kan muligvis også blive bedre, hvis du downloader den dedikerede app “Panasonic Music Streaming” igen og starter den.

- 3 Start afspilning på Bluetooth®-enheden.



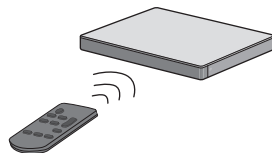
- Hvis du peger på en anden anordning til hovedapparatet, kan du opdatere Bluetooth®-forbindelsen. Den tidligere tilsluttede enhed afbrydes automatisk.
- Når forbindelsen er oprettet, starter afspilningen muligvis automatisk, afhængigt af den anordning, du bruger.
- One-Touch tilslutningen virker muligvis ikke korrekt, afhængigt af den enhed, du bruger.

Fjernbetjeningskode

Hvis andre Panasonic-enheder reagerer på dette systems fjernbetjening, skal du ændre fjernbetjeningskoden på dette system og fjernbetjeningen.

Klargøring

- Sluk alle andre Panasonic-produkter.
- Tænd hovedapparatet.
- Ret fjernbetjeningen mod denne enheds fjernbetjeningsensor.



■ Sådan sættes koden til “REMOTE 2”

Mens du trykker på og holder [MUTE] nede, skal du trykke på og holde [OK] nede i mindst 4 sekunder. “REMOTE 2” angives i displayet.

■ Sådan sættes koden til “REMOTE 1”

Mens du trykker på og holder [MUTE] nede, skal du trykke på og holde [▼] nede i mindst 4 sekunder. “REMOTE 1” angives i displayet.

Brug af systemet

Klargøring

- Tænd for TV'et og/eller den tilsluttede enhed.



1 Tryk på [⏻] for at tænde hovedapparatet.

2 Vælg kilde.

Tryk på	For at vælge
[INPUT]	Indgangsændringer i følgende rækkefølge, hver gang du trykker på [INPUT]. "TV" → "BD/DVD" → "AUX" ↑ "BLUETOOTH" ↓ <ul style="list-style-type: none">• Når du skifter kilden til "BLUETOOTH" og derefter til "TV" lige efter hinanden, skal du vente et øjeblik, efter at du har skiftet til "BLUETOOTH" og derefter trykke på [INPUT].
[🔗 -PAIRING]	Vælg Bluetooth®-enheden som kilde. (⇒ 13, 14)

- Denne fjernbetjening kan ikke anvendes til at styre handlinger på de tilsluttede enheder.

■ Hvis du vælger "BD/DVD"

Skift indgang til TV'et til indgangen, som denne enhed er tilsluttet, start derefter afspilningen på den anordning, der er tilsluttet denne enhed.

■ Hvis du vælger "AUX"

Start afspilningen på den anordning, der er tilsluttet lydindgangsterminalen på denne enhed. (⇒ 10, "Tilslutning fra en anden anordning (AUX)")

■ Hvis du vælger "BLUETOOTH"

Start afspilningen på den Bluetooth®-anordning, som er tilsluttet denne enhed.

■ Sådan justeres systemets lydstyrke

Tryk på [- VOL +].

- Lydstyrkeområde: 0 til 100

■ Sådan slås lyden fra

Tryk på [MUTE].

- Mens lyden er slukket, angives "MUTE" i displayet.
- For at annullere skal du trykke på knappen igen eller justere lydstyrken.
- Dæmpningsfunktionen annulleres, hvis enheden slukkes.



Hvis systemet ikke virker eller lyder som forventet, kan det løse problemet, hvis du sætter indstillingerne tilbage til fabriksstandard. (⇒ 20)

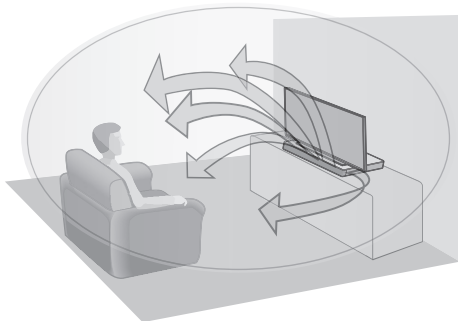
- Hvis der kommer lyd ud fra TV'ets højttalere, skal du skrue så langt ned for lyden på TV'et.
- Der kan være forskel i den maksimale lyd på TV'et og på enheden.
- Ved afspilning af udstyr, som er tilsluttet HDMI AV IN-stikket, skal du for at skifte lyd/video til TV'et skifte indgang til TV-tuneren. Hvis VIERA Link (HDMI) (⇒ 19) ikke er aktiveret, skal du også skifte indgangen på denne enhed til TV.

3D-lyd

Dette system giver en følelse af, at lyd og billede er som ét.

- Se "Lydmenu" for ændring af den anvendte effekt. (⇒ højre)

f.eks., Billede af 3D-lydfelt



3D-lyd	
Dolby® Virtual Speaker	Med denne effekt kan du få glæde af en surround sound-effekt, der ligner 5.1-kanals.
3D-surround effekt	Ud over Dolby Virtual Speaker-effekten har Panasonic anvendt sin egen lydfeltskontrollerende teknologi til at udvide lydfeltet enten fremad, bagud, opad og nedad for dermed at kunne tilbyde en lyd med en dybde og kraft, som passer bedre til 3D-billeder.
Funktionen Klar dialog	Sportskommentarer og dialog fra TV-dramaer høres, som om lyden kom fra TV'et. Det giver en følelse af, at lyd og billede er ét. Dialogen fremhæves frem for andre lyde under afspilning med normal volumen og også, hvis lydstyrken sænkes til natvisning.



- Dolby Virtual Speaker-effekt er ON (tændt), undtagen i STEREO-tilstand.
- For at slukke for Dolby Virtual Speaker og 3D surround-effekter skal du vælge "STEREO" som lydfunktion. (⇒ højre)
- Se "3D CLR DIALOG" for deaktivering af 3D surround-effekten og effekten Klar dialog. (⇒ 17)
- Du kan også justere niveauet af effekten Klar dialog. (⇒ højre)

Lydmenu

- 1 Tryk på [SOUND] flere gange for at vælge lydeffekt.
- 2 Tryk på [▼] [▲] flere gange for at vælge den ønskede indstilling, og tryk derefter på [OK].

SOUND MODE	Vælg den lydfunktion, som passer med TV-programmet eller det tilsluttede udstyr. STANDARD: Mest velegnet til dramaer eller comedy-shows. STADIUM: Frembringer en realistisk lyd til live sportsudsendelser. MUSIC: Fremhæver lyden af musikinstrumenter og sange. CINEMA: Frembringer en tredimensionel lyd, som er enestående til film. NEWS: Fremhæver stemmerne fra nyheds- og sportsoplæsere. STEREO: Afspil en hvilken som helst lydkilde i stereo.
SUBWOOFER	Du kan justere omfanget af bassen. Dette system vælger automatisk den mest egnede indstilling i overensstemmelse med typen af afspilningskilde. LEVEL 1 LEVEL 2: Standard for 2-kanals lydkilde LEVEL 3: Standard for flerkanals lydkilde LEVEL 4 Den indstilling, du vælger, gemmes og hentes frem hver gang, du afspiller den samme type kilde.
DIALOG	Justér dialogniveauet. LEVEL 1 LEVEL 2 LEVEL 3 LEVEL 4 "DIALOG" angives ikke i displayet, hvis "3D CLR DIALOG" er indstillet på "OFF".

H.BASS	Fremhæv den harmoniske baseeffekt. ON OFF
3D CLR DIALOG	3D Clear Mode Dialog-funktionen opretter et lydfelt, der ligner den lyd, der kommer fra en TV-skærm, og gør dialogen klarere. ON: 3D Surround, Clear Mode Dialog og Dolby Virtual Speaker effekt OFF: Dolby Virtual Speaker-effekt Indstillingen returnerer til "ON", hver gang du tænder hovedapparatet.
DUAL AUDIO	Indstiller den foretrukne lydkanalfunktion, når to lydfunktioner modtages af dette system. M1: Hoved M2: Sekundær M1 + M2: Hoved + sekundær Denne effekt virker kun, hvis TV'ets eller afspillerens lydudgang er sat til "Bitstream", og "Dolby Dual Mono" er tilgængelig i lydkilden.
AGC	Automatisk forstærkning forhindrer en pludselig høj lyd ved automatisk at formindske lydniveauet, når inputtet er for højt. Denne funktion er velegnet til TV-udsendelser med forskel i lydniveau. ON OFF Vælg "OFF", hvis lyden bliver unaturlig.
LOW VOL MODE	Fremhæv dialogen ved lav lydstyrke. ON OFF Vælg "OFF" for at annullere denne effekt, hvis dialogen ikke lyder naturligt ved lav lydstyrke.



- Standardindstillingen er understreget. Ændrede indstillinger gemmes, indtil de ændres igen, medmindre andet er angivet.

Lydformat

Du kan få vist det aktuelle lydformat.

Tryk på og hold [SOUND] inde i mindst 4 sek.

DOLBY DIGITAL	Dolby Digital er lydkilden.
DTS	DTS® er lydkilden.
PCM MULTI	Lineær modulation af impulskode er lydkilden.
PCM	2-kanals modulation af impulskode er lydkilden.
ANALOG	Analog er lydkilden.



- Lydformatet vises i ca. 2 sekunder.
- Der vises intet lydformat, hvis indgangen til denne enhed er Bluetooth®.

Indstillingsmenu

- 1 Tryk på [SETUP] flere gange for at vælge indstillingselementet.
- 2 Tryk på [▼] [▲] flere gange for at vælge den ønskede indstilling, og tryk derefter på [OK].

DIMMER	Nedtoner skærmvisningen efter 5 sekunders inaktivitet. ON OFF
BEEP	Der lyder et bip, når du berører kontakten på hovedapparatet, eller når du slukker eller tænder for enheden. <ul style="list-style-type: none"> • Dette gælder også for den lydløse funktion (mute). ON OFF
AUTO POWER DOWN	Hovedapparatet slukkes automatisk, hvis der ingen lydinput er, og du ikke har brugt enheden i ca. 20 minutter. ON OFF <ul style="list-style-type: none"> • Når denne indstilling er valgt, vises "P.OFF 1" i displayet for at angive, at hovedapparatet slukkes om ca. 1 minut.
VOL LIMITATION	Indstiller lydbegrænsningen til 50, når du tænder hovedapparatet, selv om lyden er indstillet på mere end 50, før hovedapparatet slukkes. ON OFF
BLUETOOTH STANDBY	Med denne funktion kan du tilslutte en sammenkoblet Bluetooth®-anordning, hvis hovedapparatet er på standby. ON OFF Hovedapparatet tændes automatisk, når du tilslutter en sammenkoblet Bluetooth®-anordning. <ul style="list-style-type: none"> • Hvis denne funktion er indstillet på "ON", øges energiforbruget for standby.

LINK MODE	Skift transmissionsmåde for at prioritere transmissionskvaliteten eller lydkvaliteten. Sørg for, at Bluetooth®-anordningen ikke er tilsluttet ("BLUETOOTH READY" angives i displayet). MODE 1: Vægt på konnektivitet. MODE 2: Vægt på lyd kvalitet.
VIERA LINK	Tænd for funktionen VIERA Link. ON OFF Vælg "OFF", hvis din HDAVI Control-anordning ikke virker korrekt med dette system. <ul style="list-style-type: none"> • ARC deaktiveres. Tilslut et optisk, digitalt lyd kabel. • Sluk alle forbundne anordninger, og tænd dem igen, efter at du har ændret indstillingen.



- Standardindstillingen er understreget. Ændrede indstillinger gemmes, indtil de ændres igen, medmindre andet er angivet.

Sammenkædede handlinger med TV'et (VIERA Link "HDAVI Control™")

Hvad er VIERA Link "HDAVI Control"?

VIERA Link "HDAVI Control" er en praktisk funktion, som muliggør sammenkædet betjening af denne enhed og et Panasonic TV (VIERA) under "HDAVI Control".

Du kan bruge denne funktion ved at tilslutte udstyret med et HDMI-kabel. Se brugervejledningen til det tilsluttede udstyr for yderligere detaljer.

Klargøring

- ① Bekræft, at HDMI-forbindelsen er gennemført. (⇒ 8, 9)
- ② Indstil "HDAVI Control"-handlingerne på det tilsluttede udstyr (f.eks., TV'et).
- ③ For optimale "HDAVI Control"-handlingerne skal du ændre de følgende indstillinger på det tilsluttede TV^{#1}.
 - Angiv højttalerens standardindstillinger for denne enhed.^{#2}
 - Angiv højttalerens indstillinger til valg for denne enhed.
- ④ Tænd for alt "HDAVI Control" kompatibelt udstyr, og vælg TV-indgangen til dette system, så funktionen "HDAVI Control" virker korrekt.
- ⑤ Hvis der tilsluttes en enhed i HDMI AV IN-stikket, skal du starte afspilningen for at kontrollere, at billedet på TV'et vises korrekt.

Gentag denne fremgangsmåde, hver gang forbindelsen eller indstillingerne ændres.

- ※1 Tilgængeligheden og funktionen af indstillingerne kan variere, afhængigt af TV'et. Se TV'ets brugervejledningen angående detaljer.
- ※2 Hvis TV'et har en standardindstilling for højttaleren inden for VIERA Link-indstillingselementerne, og du vælger denne enhed som standardhøjttaler, ændres valget af højttaler automatisk til denne enhed.



- VIERA Link "HDAVI Control", baseret på kontrolfunktioner, fra HDMI, som er en industristandard kendt som HDMI CEC (Consumer Electronics Control), er en unik funktion, som vi har udviklet og tilføjet. Som sådan kan dens anvendelse med udstyr fra andre fabrikanter, som understøtter HDMI CEC, ikke garanteres.
- Denne enhed understøtter funktionen "HDAVI Control 5". "HDAVI Control 5" er standard for Panasonics HDAVI Control-kompatibelt udstyr. Denne standard er kompatibel med almindeligt Panasonic HDAVI-udstyr.
- Der henvises til de enkelte manualer til andre fabrikanter udstyr, som understøtter VIERA Link-funktionen.

Hvad du kan gøre med VIERA Link "HDAVI Control"

Hvis du vil være sikker på, at lyden udsendes fra dette system, skal du tænde hovedapparatet ved hjælp af TV'ets fjernbetjening og vælge hjemmebiografen i højttalermenuen i menuen VIERA Link. Indstillingernes tilgængelighed og funktion kan variere, afhængigt af TV'et. Se TV'ets betjeningsvejledning for detaljerede oplysninger herom.

■ Højttalerkontrol

Du kan vælge, om lyden skal udsendes fra denne enhed eller gennem TV'ets højttalere ved hjælp af TV-menuens indstillinger.

Hjemmebiograf

Dette system er aktiveret.

- Når hovedapparatet er på standby, og du ændrer TV'ets højttalere til dette system i menuen VIERA Link, tændes hovedapparatet automatisk.
- Du kan styre lydstyrken ved hjælp af volume- eller mute-knappen på TV'ets fjernbetjening.
- Hvis du slukker for hovedapparatet, aktiveres TV'ets højttalere automatisk.
- Lyden udsendes automatisk fra dette system, hvis TV'et er kompatibelt med VIERA Link "HDAVI Control 4" eller nyere.

TV

TV-højttalerne er aktive.

- Lydstyrken på denne enhed indstilles på et minimum.

■ Automatisk skift af indgang

Hvis følgende handlinger udføres, skifter hovedapparatet automatisk indgangen til den tilsvarende kilde.

- Når afspilningen starter på en HDMI-tilsluttet enhed.^{#3}
- Når TV-indgangen eller TV-kanalen ændres.

- ※3 Hvis højttalerens udgangsindstilling på TV'et indstilles til dette system, tændes TV'et og hovedapparatet automatisk (Tænd forbindelse).

■ Sluk forbindelsen

Hvis TV'ets slukkes, slukkes systemets også automatisk. (Denne funktion virker ikke, hvis Bluetooth® eller AUX er kilden.)

■ Automatisk læbesynkroniseringsfunktion

(til HDAVI Control 3 eller nyere)

Forsinkelsen mellem lyd og billede justeres automatisk ved at tilføje tidsforsinkelsen til lydudgangen, så du kan få glæde af en god lyd til billedet.



- Det kan tage op til 8 sekunder, før lyden udsendes fra denne enhed, efter at du har tændt for TV'et (VIERA). Du kan reducere den tid, det tager for lyden at blive udsendt ved hjælp af et digitalt optisk kabel. Hvis du gør dette, skal du tilslutte HDMI-kablet igen til en ikke-ARC kompatibel HDMI-terminal på TV'et (VIERA). (⇒ 9)
- Forsinkelsesoplysningerne indstilles automatisk, hvis TV'et er kompatibelt med VIERA Link "HDAVI Control 3" eller nyere, og VIERA Link er indstillet på on. Indstillingen giver en mindre lydforinkelse på ca. 0,04 sekund, når du tilslutter et Panasonic TV (VIERA) med VIERA Link (HDMI) version 2 eller tidligere eller et TV fra en anden fabrikant.

Fejlfinding

Før du anmoder om service, skal du udføre nedenstående kontroller. Hvis du er i tvivl om nogle af kontrolpunkterne, eller hvis de løsninger, der er angivet i nedenstående oversigt, ikke løser problemet, skal du kontakte forhandleren.

Hvis systemet ikke virker som forventet, kan det løse problemet, hvis du sætter indstillingerne tilbage til fabriksstandard.

For at vende tilbage til forudindstillet fabriksindstilling.

- ① Mens hovedapparatet er tændt, berør da og hold [ϕ /I] inde i mindst 4 sek. ("RESET" angives i displayet, når systemet nulstilles.)
- ② Sluk apparatet, og tænd det herefter igen.
 - Fjernbetjeningskoden returnerer til "REMOTE 1", hvis dette system sættes tilbage til fabriksstandard. Se "Fjernbetjeningskode" for at ændre fjernbetjeningskoden(⇒ 14).

Generel betjening

Ingen strøm.

- Tag netledning ud i 10 sek. og sæt den i igen.
- Hvis hovedapparatet straks slukkes, når du lige har tændt det, skal du tage netledningen ud og kontakte forhandleren.
- Hvis hovedapparatet ikke tændes, når du tænder TV'et (HDAVI Control), skal du tænde hovedapparatet manuelt. Se "HDMI" i "Fejlfinding", hvis problemet opstår igen.

Fjernbetjeningen fungerer ikke korrekt.

- Batteriet er fladt. Udskift det med et nyt batteri. (⇒ 7)
- Muligvis er isoleringsarket ikke blevet fjernet. Fjern isoleringsarket. (⇒ 7)
- Det kan blive nødvendigt at angive koden på fjernbetjeningen igen, når du har udskiftet batteriet. (⇒ 14)
- Brug fjernbetjeningen inden for det korrekte betjeningsområde. (⇒ 7)

Hovedapparatet skifter automatisk til standby-tilstand.

"AUTO POWER DOWN"-funktionen er tændt. Hovedapparatet skifter automatisk til standby-tilstand, hvis der intet signal er, og hvis enheden ikke betjenes i ca. 20 minutter. Se side 18 for at slukke for denne funktion.

Hovedapparatet slukkes, hvis TV'ets højttalere er valgt i højttalerindstillingsmenuen.

Dette er normalt, når der bruges VIERA Link (HDAVI Control 4 eller nyere). For detaljerede oplysninger læs da venligst TV'ets betjeningsvejledning om strømbesparelsesfunktionen. (⇒ 19)

Kontakterne på hovedapparatet virker ikke.

[ϕ /I], [VOL -], [VOL +], [INPUT] og [\otimes -PAIRING] på hovedapparatet er berøringstaster. Peg på knapperne med fingeren. De virker muligvis ikke, hvis du kun bruger neglene, eller hvis du har handsker på.

Uregelmæssige farver på et CRT TV.

Hvis der er uregelmæssige farver på TV'et, skal du slukke TV'et i ca. 30 minutter og flytte TV'et lidt væk fra denne enhed. Hvis det ikke løser problemet, skal du flytte denne enhed væk fra TV'et.

HDMI

Denne enhed fungerer ikke korrekt.

Hvis HDMI-kablet tilsluttes den forkerte stik (HDMI AV IN eller HDMI AV OUT), fungerer dette system ikke korrekt. Sluk for hovedapparatet, og tag netledningen ud. Sæt netledningen og HDMI-kablet eller -kablerne i igen. (⇒ 8, 9)

VIERA Link-relaterede handlinger virker ikke længere korrekt.

- Kontrollér VIERA Link-indstillingen på de tilsluttede enheder.
 - Tænd funktionen "VIERA Link" på de tilsluttede anordninger.
 - Vælg dette system som højttaler i TV'ets VIERA Link-menu.
- Har du deaktiveret VIERA Link-indstillingerne? (⇒ 18)

- Hvis HDMI-forbindelserne ændres efter et strømsvigt, eller efter at netledningen er blevet fjernet, virker VIERA Link-handlinger muligvis ikke korrekt.
 - Tænd for alle enheder, som er tilsluttet TV'et med et HDMI-kabel, og tænd derefter for TV'et.
 - Deaktiver VIERA Link-indstillingerne, og aktivér dem igen. Se TV'ets betjeningsvejledning for yderligere oplysninger.
 - Mens hovedapparatet og TV'et sluttet til hinanden vha. et HDMI-kabel, skal du tænde TV'et og derefter fjerne hovedapparatets netledning, og sæt det i igen.

De første få sekunders lyd kan ikke høres, når du bruger HDMI-forbindelsen.

Dette kan ske under afspilning af et DVD-Video-kapitel. Skift den digitale lydudgangsindstilling på den tilsluttede enhed fra "Bitstream" til "PCM".

Ved betjening af en HDMI-kompatibel enhed af et andet mærke reagerer systemet ikke korrekt.

HDAVI Control-kommandoer kan anvende et andet signal afhængigt af enhedens mærke. I så fald skal VIERA Link slukkes. (⇒ 18)

Når hovedapparatet tændes eller slukkes, deaktiveres lyd og billede et kort øjeblik.

Når hovedapparatet tændes eller slukkes, er det normalt, at lyd og video deaktiveres et kort øjeblik. Dette er ikke en funktionsfejl. Dette kan ske, hvis anordningen, det er tilsluttet via HDMI ikke understøtter Panasonic's VIERA Link-funktion (HDAVI Control 3 eller senere).

Billeder fra dette system vises ikke på TV'et.

Ved udlæsning i 60p (4K) kan billederne blive forvrænget, afhængigt af HDMI-kablet. Brug højhastigheds HDMI-kabler, som understøtter 18 Gbps-båndbredden.

Bluetooth®

Der kan ikke udføres sammenkobling.

Kontrollér Bluetooth®-enhedens tilstand.

Enheden kan ikke tilsluttes.

- Sammenkoblingen af enheden mislykkedes, eller registreringen er udskiftet. Prøv at sammenkoble enheden igen. (⇒ 13)
- Dette system er muligvis tilsluttet med en anden enhed. Tag ledningen ud af den anden enhed, og prøv at sammenkoble enheden igen.

Enheden er tilsluttet, men der kommer ingen lyd fra systemet.

For nogle indbyggede Bluetooth®-enheder skal du indstille lydudgangen til "SC-HTE200" manuelt. Læs betjeningsvejledningen til enheden for yderligere oplysninger.

Forbindelsen er blevet afbrudt.

Lyden er blevet afbrudt/lyden hakker/der er meget støj.

- Fjern eventuelle forhindringer mellem hovedapparatet og enheden.
 - Andre enheder, som anvender 2,4 GHz frekvensbåndet (trådløs router, mikrobølgeovne, trådløse telefoner osv.) forstyrrer. Anbring Bluetooth®-anordningen tættere på hovedapparatet, og hold den væk fra andre anordninger.
 - Vælg "MODE 1" for stabil kommunikation. (⇒ 18)
- Hvis ovennævnte ikke løser problemet, kan du muligvis løse problemet ved at tilslutte denne enhed og Bluetooth®-anordningen igen. (⇒ 13)

Funktionen One-Touch tilslutning (NFC-funktion) virker ikke.

- Sørg for, at hovedapparatet og anordningens NFC-funktion er tændt. (⇒ 13, 14)
- Du kan ændre touch-placering på Bluetooth®-anordningen eller hovedapparatet og derefter trykke på NFC touch-området igen.

Lyd

Ingen lyd (eller intet billede).

- Slå mute-funktionen fra. (⇒ 15)
- Kontrollér tilslutningen til de andre enheder. (⇒ 8 - 10)
- Sørg for, at det lydsignal, der modtages, er kompatibelt med denne enhed. (⇒ 24)
- Sluk enheden og tænd den igen.
- Hvis hovedapparatet kun tilsluttes TV'et med et HDMI-kabel, skal du sørge for, at TV'ets HDMI-stik er mærket "HDMI (ARC)". I modsat fald skal du udføre tilslutningen ved hjælp af det optiske, digitale lyd-kabel. (⇒ 8, 9)

- Hvis hovedapparatet tilsluttes et Panasonic-TV og tændes ved hjælp af berøringstasten på hovedapparatet eller fjernbetjeningen, udsendes der muligvis ingen lyd fra dette system. I så fald skal du tænde hovedapparatet på TV'ets fjernbetjening. (⇒ 19)
- Hvis tilslutningerne er korrekte, kan der være et problem med kablerne. Tilslut enheden igen med andre kabler.
- Kontrollér lydudgangsindstillingerne på den tilsluttede enhed.

Dobbeltlyden kan ikke ændres fra hoved til sekundær.

Hvis lyden modtaget fra den tilsluttede enhed ikke er "Dolby Dual Mono", eller udgangsindstillingen ikke er "Bitstream", kan indstillingen ikke ændres fra dette system. Skift indstilling på den tilsluttede enhed.

Lydstyrken sænkes, når hovedapparatet tændes.

"VOL LIMITATION" er tændt.

Hvis hovedapparatet slukkes, hvor indstillingen for lydstyrke ligger i den øvre del (over 50), sænker hovedapparatet automatisk lydstyrken til midterværdien (50), når hovedapparatet tændes igen. (⇒ 18)

Dialogens lyd er for gennemtrængende, eller dialogens lyd lyder ikke naturligt.

Dette apparat har en funktion, der fremhæver dialogens lyd, hvis lydstyrken er for lav. (⇒ 17)

Lyden er forsinket i forhold til billedet.

Afhængigt af TV'et, kan lydoutputtet blive forsinket i forhold til TV-billedet, når denne enhed er tilsluttet TV'et via Bluetooth®. Tilslut denne enhed til TV'et vha. et HDMI-kabel/optisk, digitalt lyd-kabel. (⇒ 8, 9)

Lyden stopper.

Der slukkes automatisk for strømmen på hovedapparatet.

(Hvis hovedapparatet registrerer et problem, aktiveres en sikkerhedsforanstaltning, og hovedapparatet skifter automatisk til standby.)

- Der er opstået et problem med forstærkeren.
 - Er lyden ekstremt høj?
Sænk lydstyrken, hvis dette sker.
 - Er dette apparat anbragt på et ekstremt varmt sted?
Hvis dette er tilfældet, flyt da apparatet til et køligere sted. Vent et øjeblik, og prøv at tænde for det igen.
- Hvis problemet vedvarer, skal du bekræfte displayet, slukke systemet, fjerne netledningen og kontakte forhandleren. Husk, hvilket display der blev vist, og fortæl det til forhandleren.

Visning af displays på hovedapparatet

"F61"

- Der er opstået et problem med systemets forstærker.
- Tag netledningen ud, og kontakt forhandleren.

"F70 HDMI"/ "U701"/ "U703"

- Kontrollér HDMI-forbindelsen.
- Sluk hovedapparatet, og tænd det igen.
- Frakobl HDMI-kablet.

"F76"

- Der er opstået et problem med strømforsyningen.
- Tag netledningen ud, og kontakt forhandleren.

"U704"

- Systemet modtager et videoformatsignal, der ikke understøttes, fra indgangskilden.
 - Skift indstilling for videoopløsning på den tilsluttede anordning. (Der henvises til anordningens betjeningsvejledning.)
 - Hvis der ikke er et billede, tilslut da anordningen direkte til TV'et for at ændre indstillingerne.

"U705"

- TV'ets HDMI-terminal, som er tilsluttet hovedapparatet, eller TV'ets indstilling er ikke kompatibel med HDCP 2.2-afspilningskilden.
 - Sørg for at tilslutte til TV'ets HDCP 2.2-kompatible terminal.
 - Sørg for, at TV'ets HDMI HDCP-indstilling stemmer overens med HDCP 2.2.(Se betjeningsvejledningen til TV'et.)

"REMOTE □" ("□" står for et tal.)

Fjernbetjeningen og denne enhed bruger forskellige koder. Skift koden på fjernbetjeningen. (⇒ 14)

Om Bluetooth®

Panasonic kan ikke holdes ansvarlig for data og/eller information, som kompromitteres under en trådløs transmission.

■ Det anvendte frekvensbånd

Dette system anvender 2,4 GHz frekvensbåndet.

■ Certificering af denne enhed

- Dette system opfylder frekvensrestriktionerne og er blevet certificeret på basis af frekvensreglerne. Dermed er en trådløs tilladelse ikke nødvendig.
- Følgende handling kan straffes i henhold til lovgivningen i visse lande:
 - Tage enheden fra hinanden/ændring af enheden.
 - Fjernelse af specifikationsangivelser.

■ Begrænsninger i brugen

- Trådløs transmission og/eller brug af alle enheder, der er udstyret med Bluetooth®, garanteres ikke.
- Alle enheder skal opfylde de standarder, der er fastlagt af Bluetooth SIG, Inc.
- Afhængigt af en enheds specifikationer og indstillinger, kan forbindelsen mislykkes, eller nogle handlinger kan være anderledes.
- Dette system understøtter Bluetooth®-sikkerhedsfunktioner, men afhængigt af driftsmiljøet og/eller indstillingerne, er denne sikkerhed muligvis ikke tilstrækkelig. Man skal være opmærksom ved trådløs overførsel af data til dette system.
- Dette system kan ikke overføre data til en Bluetooth®-enhed.

■ Anvendelsesområde

Brug denne enhed inden for et maksimalt område på 10 m.

Området kan være mindre afhængigt af miljøet, forhindringer eller interferens.

■ Interferens fra andre enheder

- Dette system virker muligvis ikke korrekt, og der kan opstå problemer, som f.eks. støj og udfald af lyden på grund af radiobølgeinterferens, hvis hovedapparatet er anbragt for tæt på andre Bluetooth®-enheder, eller hvis enhederne anvender 2,4 GHz båndet.
- Dette system virker muligvis ikke korrekt, hvis radiobølger fra en sendestation i nærheden osv. er for kraftige.

■ Tilsigtet brug

- Dette system er kun til en normal, generel anvendelse.
- Brug ikke dette system i nærheden af udstyr eller i et miljø, som er følsom over for radiofrekvensinterferens (f.eks. lufthavne, hospitaler, laboratorier osv.).

Vedligeholdelse af apparatet

■ Rengør systemet med en blød, tør klud

- Hvis der er meget snavs, vrid da en våd klud godt, og tør snavset af. Tør derefter af med en tør klud.
- Brug en tynd klud til rengøring af højttalerne. Brug aldrig grove klude eller andre materialer, som kan gå fra hinanden. Der kan sætte sig små korn fast i højttalerdækslet.
- Brug aldrig sprit, fortynder eller benzin til rengøring af systemet.
- Før brug af en kemisk behandlet klud læses de instruktioner, der fulgte med kluden, omhyggeligt.

■ Bortskaffelse eller overdragelse af dette system

Hovedapparatet kan fortsat indeholde brugerindstillingerne. Hvis du skiller dig af med hovedapparatet enten ved afhændelse eller overdragelse, følg da proceduren for gendannelse af alle fabriksindstillingerne for at slette brugerindstillingerne. (⇒ 20, "For at vende tilbage til forudindstillet fabriksindstilling.")

- Betjeningshistorikken kan blive optaget i hovedapparatets hukommelse.

Licens

Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

Se <http://patents.dts.com> for DTS-patenter. Fremstillet under licens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet samt DTS og symbolet sammen er registrerede varemærker, og DTS Digital Surround er et varemærke tilhørende DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og i andre lande.

HDAVI Control™ er et varemærke tilhørende Panasonic Corporation.

Bluetooth®-ordmærket og -logoerne er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug af sådanne mærker af Panasonic Corporation er givet under licens. Andre varemærker og handelsnavne tilhører deres respektive ejere.

Google Play og Android er varemærker tilhørende Google Inc.

Specifikationer

FORSTÆRKER-SEKTION

RMS strømodgang (ikke-samtidig drift)	
Frontkanal (L, R kanal)	50 W pr. kanal (1 kHz, 10 %, 6 Ω)
Subwoofer-kanal	100 W pr. kanal (100 Hz, 10 %, 3 Ω)
Total RMS kraft	200 W

TERMINALAFSNIT

HDAVI Control	Dette apparat understøtter funktionen "HDAVI Control 5".
HDMI AV input (BD/DVD)	1
Tilslutningspunkt	Type A (19 pin)
HDMI AV output (TV (ARC))	1
Udgangsstik	Type A (19 pin)
Digitalt lydinput (TV)	Optisk terminal
Optisk digital indgang	Optisk terminal
Samplingfrekvens	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz 88,2 kHz, 96 kHz (kun LPCM)
Lydformat	LPCM, Dolby Digital, DTS Digital Surround™
USB-port	Kun til servicebrug.
Analog lydindgang	Terminaltype, pindstik (1 system)
Lydindgang	

GENERELT

Strømforbrug	54 W
I standby-tilstand	
Når "Netværksstandby" ^{*1} er "OFF"	Ca. 0,4 W
Når "Netværksstandby" ^{*1} er "ON"	Ca. 3,0 W

Strømforsyning	AC 220 V til 240 V, 50 Hz
Dimensioner (B×H×D)	600 mm×63 mm×365 mm
Vægt	Ca. 5,9 kg
Driftstemperaturinterval	0 °C til +40 °C
Driftsfugtighedsinterval	20 % til 80 % relativ fugtighed (ingen kondensering)

HØJTTALERAFSNIT

Front-Højttaler (Indbygget, L/R)	
Fuldt område	3,8 cm × 9 cm konetype × 1/ch (Bassreflex-type)
Subwoofere (indbygget)	
Woofere	8 cm konetype × 2 (Bassreflex-type)

OM Bluetooth®

Bluetooth®-systemspecifikation	Bluetooth® Ver.2.1 +EDR
Trådløst udstyrsklassifikation	Klasse 2 (2,5 mW)
Understøttede profiler	A2DP
Frekvensbånd	2,4 GHz-bånd FH-SS
Betjeningsafstand	Ca. 10 m Synsvide ^{*2}
Understøttet codec	SBC



- Specifikationerne kan ændres uden varsel.
- Vægt og dimensioner er omtrentlige.
- Total harmonisk forvrængning måles med en digital spektrumsanalyseanordning.

- ※ 1 "Netværksstandby" skal både forstås som "BLUETOOTH STANDBY" og "VIERA LINK".
- ※ 2 Potentiel kommunikationsafstand. Målemiljø. (Temperatur 25 °C, Højde 1,0 m)

Kiitos, että ostit tämän tuotteen.

Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen tämän tuotteen käyttämistä ja säilytä tämä käsikirja tulevaa tarvetta varten.

Tietoja kuvauksista näissä käyttöohjeissa

- Viitattavat sivut osoitetaan seuraavasti: "⇒ ○○".
- Tässä laitteessa ja kaukosäätimessä olevat merkinnät osoitetaan näissä käyttöohjeissa seuraavasti: [○○].
- Näytettävät kuvat voivat poiketa käytettävästä laitteesta.
- Tämän käyttöohjeen toimenpiteet kuvataan pääasiassa kaukosäätimen kanssa, mutta voit suorittaa kyseiset toimenpiteet päälaitteessa, jos ohjaimet ovat samat.

Vanhojen laitteistojen ja akkujen hävittäminen

Vain Euroopan unionissa ja muissa maissa, joissa käytetään kierrätysjärjestelmiä



Nämä tuotteessa, pakkauksessa ja/tai sen mukana toimitettavissa asiakirjoissa olevat tunnukset tarkoittavat sitä, ettei käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita sekä akkuja saa laittaa tavallisen kotitalousjätteen sekaan.

Vanhojen tuotteiden ja käytettyjen akkujen asianmukaista käsittelyä, uudelleenkäyttöä ja kierrätystä varten toimita ne soveltuviin keräyspisteisiin kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

Kun hävität ne moitteettomasti, autat arvokkaiden resurssien säästämässä ja ehkäiset ihmisten terveydelle ja ympäristölle mahdollisesti aiheutuvia haittavaikutuksia.

Jos haluat lisätietoja keräämisestä ja kierrätyksestä, ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin. Tämän romun virheellinen hävittäminen voi johtaa rangaistustuomioon kansallisen lainsäädännön mukaisesti.



Huomautus akun tunnusta varten (alempi tunnus):

Tätä tunnusta saatetaan käyttää yhdessä kemiallisen merkin kanssa. Siten se on yhdenmukainen sisältyviä kemikaaleja koskevan direktiivin kanssa.

CE 0560

Vakuutus vaatimustenmukaisuudesta (DoC)

"Panasonic Corporation" vakuuttaa, että tämä tuote on yhdenmukainen direktiiviin 1999/5/EC keskeisten vaatimusten sekä sen muiden merkityksellisten määräysten kanssa.

Asiakkaat voivat ladata alkuperäisen DoC:n kopion R&TTE-tuotteillemme DoC-palvelimelta:

<http://www.doc.panasonic.de>

Vaituutetun edustajan yhteystiedot: Panasonic Marketing Europe GmbH,
Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Saksa

Tämä tuote on tarkoitettu tavallisille kuluttajille. (Luokka 3)

Varotoimet turvallisuuden takaamiseksi

VAROITUS

Laite

- Tulipalo-, sähköisku- tai vahinkovaaran välttämiseksi,
 - Älä anna tämän laitteen altistua sateelle, kosteudelle, pisaroille tai roiskeille.
 - Älä laita laitteen päälle mitään nesteitä sisältäviä esineitä kuten maljakot.
 - Käytä ainoastaan suositeltuja varusteita.
 - Älä poista suojuksia.
 - Älä korjaa tätä laitetta itse. Anna huoltopalvelut tehtäväksi pätevälle henkilöstölle.

Verkkokaapeli

- Tulipalo-, sähköisku- tai vahinkovaaran välttämiseksi,
 - Varmista, että virtalähteen jännite vastaa laitteeseen merkittyä jännitettä.
 - Työnnä verkkovirtapistoke kunnollisesti pistorasiaan.
 - Älä vedä tai taivuta kaapelia tai aseta sen päälle painavia esineitä.
 - Älä käsittele pistoketta märillä käsillä.
 - Pidä kiinni verkkovirtapistokkeen rungosta, kun irrotat pistokkeen.
 - Älä käytä vahingoittunutta verkkovirtapistoketta tai pistorasiaa.
- Pistoketta käytetään virrankatkaisulaitteena. Asenna yksikkö siten, että pistoke voidaan irrottaa nopeasti pistorasiasta.

Nappityyppinen paristo (Litiumparisto)

- Tulipalon, räjähdys- ja palovammojen vaara. Ei saa ladata, purkaa, polttaa tai kuumentaa yli 60°C:n lämpötilaan.
- Nappiparistoja ei saa jättää lasten ulottuville. Nappiparistoa ei saa koskaan laittaa suuhun. Jos se niellään, on otettava yhteys lääkäriin.

VAARA

Laite

- Älä laita avotulisia esineitä kuten kynttilöitä laitteen päälle.
- Laite saattaa kärsiä radiotaajuisista häiriöistä, jotka aiheutuvat matkapuhelimesta käytön aikana. Jos kyseisiä häiriöitä tapahtuu, lisää matkapuhelimen ja tuotteen välistä etäisyyttä.
- Laite on tarkoitettu käytettäväksi leudoissa ilmastoissa.

Sijoitus

- Sijoita laite tasaiselle pinnalle.
- Tulipalo-, sähköisku- tai vahinkovaaran välttämiseksi,
 - Älä asenna tai sijoita tätä laitetta kirjahyllyyn, suljettuun kaappiin tai muuhun rajalliseen tilaan. Varmista laitteen riittävä tuuletus.
 - Älä tuki laitteen tuuletusaukkoja lehdillä, pöytäliinalla, verhoilla tai vastaavilla esineillä.
 - Älä anna tämän laitteen altistua suoralle auringonvalolle, korkeille lämpötiloille, runsaalle kosteudelle tai liialliselle tärinälle.

Nappityyppinen paristo (Litiumparisto)

- On olemassa räjähdysvaara, jos akkua ei vaihdeta oikein. Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemaa tyyppiä.
- Laita navat kohdistettuina.
- Paristojen väärä käsittely voi aiheuttaa elektrolyyttivuodon sekä tulipalon.
 - Poista paristo, jos et aio käyttää kaukosäädintä pitkään aikaa. Varastoi viileään, pimeään paikkaan.
 - Älä altista sitä kuumalle tai liekeille.
 - Älä jätä paristoa(paristoja) autoon suoraan auringonvaloon pitkäksi aikaa, kun auton ovet ja ikkunat ovat kiinni.
- Kun hävität paristot, ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjään oikean hävitysmenetelmän selvittämiseksi.

Sisällysluettelo

Varotoimet turvallisuuden takaamiseksi	3
--	---

Ennen käyttöä

Toimitetut osat	5
Tämä järjestelmä (SC-HTE200)	5
Varusteet	5
Ohjaimien pikaopas	6
Tämä järjestelmä (etupuoli)	6
Tämä järjestelmä (taustapuoli)	6
Kaukosäädin	7

Alkuohjeet

Liitännät	8
Liitäntä televisioon	8
Liitäntä HDMI-yhteensopivasta laitteesta	9
Liitäntä muusta laitteesta (AUX)	10
Verkkokaapelin liitäntä	10
Sijoittaminen	11
Varotoimet turvallisuuden takaamiseksi	11
Kaatumisen estäminen	12
Bluetooth®-liitäntä	13
Bluetooth®-paritus	13
Paritetun Bluetooth®-laitteen yhdistäminen	13
One-Touch-yhteys (Yhdistäminen toiminnolla NFC)	13
Kaukosäätimen koodi	14

Toimenpiteet

Tämän järjestelmän käyttö	15
3D-ääni	16
Äänivalikko	16
Äänimuoto	17
Asetusvalikko	18
Linkitetyt toimenpiteet television kanssa (VIERA Link "HDAVI Control™")	19

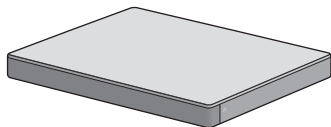
Viitetietoja

Vianetsintä	20
Tietoja Bluetooth®	23
Laitteen hoito	23
Käyttöoikeudet	23
Tekniset tiedot	24

Toimitetut osat

Tämä järjestelmä (SC-HTE200)

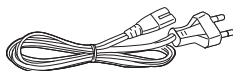
- 1 Päälaite (kaiutin)**
(SC-HTE200)



Varusteet

Tarkista toimitetut varusteet ennen tämän järjestelmän käyttöä.

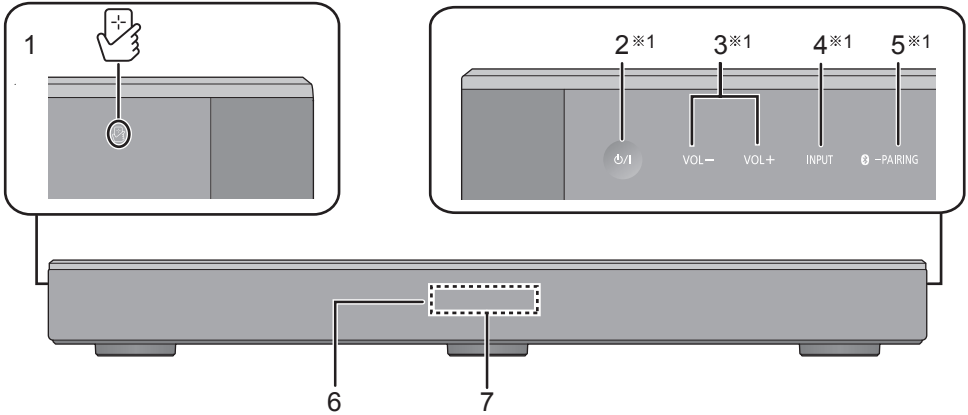
- 1 Kaukosäädin (pariston kanssa)**
(N2QAYC000098)
- 1 Verkkokaapeli**



- Tuotenumerot ovat maaliskuun 2015 mukaisia. Niihin voi tulla muutoksia.
- Toimitettu verkkokaapeli on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan tämän järjestelmän kanssa. Älä käytä sitä muiden laitteiden kanssa. Lisäksi älä käytä muiden laitteiden johtoja tämän järjestelmän kanssa.

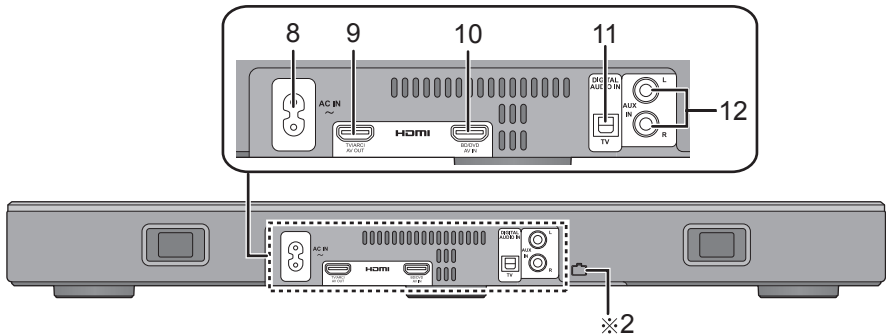
Ohjaimien pikaopas

Tämä järjestelmä (etupuoli)



- 1 [NFC] NFC kosketusalue (⇒ 13, 14)
- 2 [P/I] Valmiustila/päällä -kytkin (P/I)
Kosketa siirtääkseen yksikkö päällä tilasta valmiustilaan tai päinvastoin. Valmiustilassa yksikkö kuluttaa edelleen hieman energiaa.
- 3 [VOL -] [VOL +] Säädä tämän järjestelmän äänenvoimakkuutta (⇒ 15)
- 4 [INPUT] Valitse tulolähde (⇒ 15)
- 5 [BT -PAIRING]
 - Valitse Bluetooth®-laite lähteeksi (⇒ 15)
 - Bluetooth®-paritus (⇒ 13)
 - Bluetooth®-laitteen irti kytkeminen (⇒ 13)
- 6 Kaukosäätimen signaalianturi (⇒ 7)
- 7 Näyttö

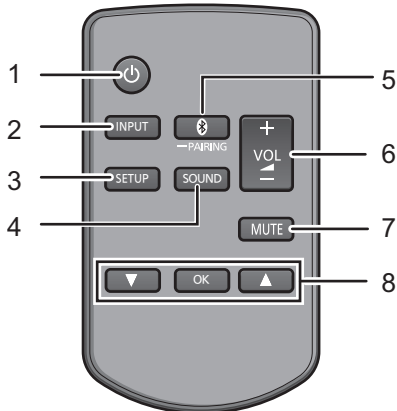
Tämä järjestelmä (taustapuoli)



- 8 AC IN -liitäntä (⇒ 10)
- 9 HDMI AV OUT (TV (ARC)) -liitäntä (ARC-yhteensopiva) (⇒ 8, 9)
- 10 HDMI AV IN (BD/DVD) -liitäntä (⇒ 9)
- 11 OPTICAL DIGITAL AUDIO IN (TV)-liitäntä (⇒ 9)
- 12 AUX IN -liitäntä (⇒ 10)

- ※1 Nämä kytkimet toimivat vain koskettamalla merkkejä. Joka kerta kytkintä kosketettaessa voit kuulla äänimerkin. Äänimerkki voidaan asettaa pois päältä. (⇒ 18)
- ※2 USB-portti (vain huoltokäyttöön)

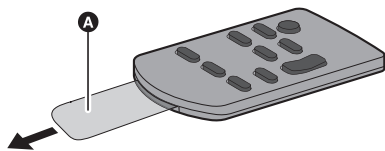
Kaukosäädin



- 1 [⏻] Kytke päälaite päälle ja pois päältä (⇒ 15)
- 2 [INPUT] Valitse tulolähde (⇒ 15)
- 3 [SETUP] Valitse asetusvalikko (⇒ 18)
- 4 [SOUND] Valitse äänivalikko (⇒ 16, 17)
- 5 [🔊 -PAIRING]
 - Valitse Bluetooth®-laite lähteeksi (⇒ 15)
 - Bluetooth®-paritus (⇒ 13)
 - Bluetooth®-laitteen irti kytkeminen (⇒ 13)
- 6 [- VOL +] Säädä tämän järjestelmän äänenvoimakkuutta (⇒ 15)
- 7 [MUTE] Mykistä ääni (⇒ 15)
- 8 [▼][OK][▲] Valitse ja vahvista vaihtoehto

Ennen ensimmäistä käyttökertaa

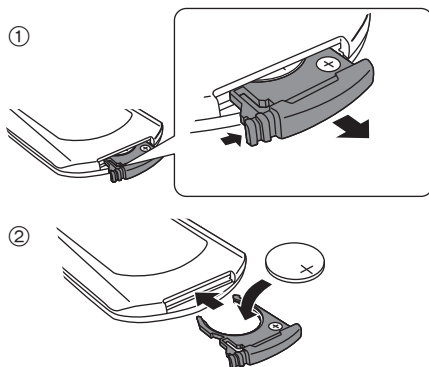
Poista eristysliuska **A**.



- Hävitä eristysliuska vastuullisesti sen poistamisen jälkeen.

Nappityyppisen pariston vaihtaminen

Pariston tyyppi: CR2025 (Litiumparisto)

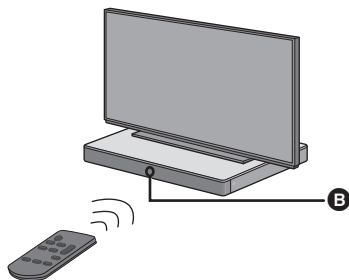


- Aseta nappityyppinen paristo sen (+)-merkki ylöspäin.

Tietoja kaukosäätimen signaalianturista

Kaukosäätimen signaalianturi sijaitsee päälaitteessa.

- Käytä kaukosäädintä oikean toimintasäteen sisällä.
Etäisyys: Suoraan edestä noin 7 m
Kulma: Noin 30° vasemmalle ja oikealle



- B** Kaukosäätimen signaalianturi

Liitännät

- Kytke pois päältä kaikki laitteet ennen liitännän suorittamista ja lue tarvittavat ohjeet.
- Älä liitä verkkokaapelia ennen kuin kaikki muut liitännät on suoritettu.**

■ HDMI (Teräväpiirtoinen tietovälineiden liitäntä)

- HDMI-liitäntä tukee toimintoa VIERA Link "HDAVI Control" (⇒ 19), kun käytetään yhteensopivaa Panasonic televisiota.
- Käytä ARC-yhteensopivia High Speed HDMI-kaapeleita. Ei voida käyttää yhteensopimattomia HDMI-kaapeleita.
- Suositellaan, että käytät Panasonic in HDMI-kaapelia.

■ HDMI-läpivienti valmiustilassa

Vaikka päälaite on valmiustilassa, lähetetään audio- ja/ tai videosaunaali HDMI AV IN -liitäntään liitetystä laitteesta televisioon, joka on liitetty HDMI AV OUT -liitäntään (ääntä ei lähetetä tästä järjestelmästä).

■ 3D-yhteensopivuus

Yhteensopiva täysteräväpiirtoisen 3D-televisio ja Blu-ray-levysoittimen kanssa.

- Päälaite voi läpiviedä 3D-videosignaalia 3D-yhteensopivasta Blu-ray levysoittimesta FULL HD 3D -televisioon.

■ 4K/60p-yhteensopivuus

Yhteensopiva 4K Ultra HD televisio ja Blu-ray levysoittimen kanssa.

- Tämä järjestelmä voi läpiviedä 4K-sisältöä 4K-yhteensopivasta laitteesta 4K Ultra HD televisioon.
- Kun yhdistetään 4K-yhteensopivaan laitteistoon ja 4K Ultra HD televisioon, käytä High Speed HDMI -kaapeleita, jotka tukevat 18 Gbps:n kaistanleveyttä.

Liitäntä televisioon

1 Varmista, että television HDMI-liitännässä on merkintä "HDMI (ARC)".

Liitäntä on erilainen HDMI-liitännän vieressä olevan merkinnän mukaan.

Merkintä "HDMI (ARC)":

Liitäntä [A]

Ei merkintää "HDMI (ARC)":

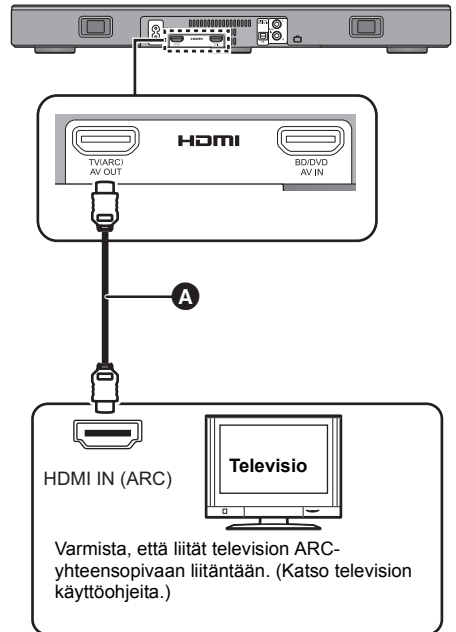
Liitäntä [B]

■ Mikä ARC on?

ARC tarkoittaa äänen paluukanavaa ja se on lyhenne sanoista Audio Return Channel, myös HDMI ARC. Se viittaa yhteen HDMI-toiminnoista. Kun liität päälaitteen television liitäntään, jossa on merkintä "HDMI (ARC)", ei tarvita enää optista digitaalista audiojohtoa, joka tarvitaan yleensä äänen kuuntelemiseksi televisiosta, ja voit nauttia television kuvasta ja äänestä yhdellä ainoalla HDMI-kaapelilla.

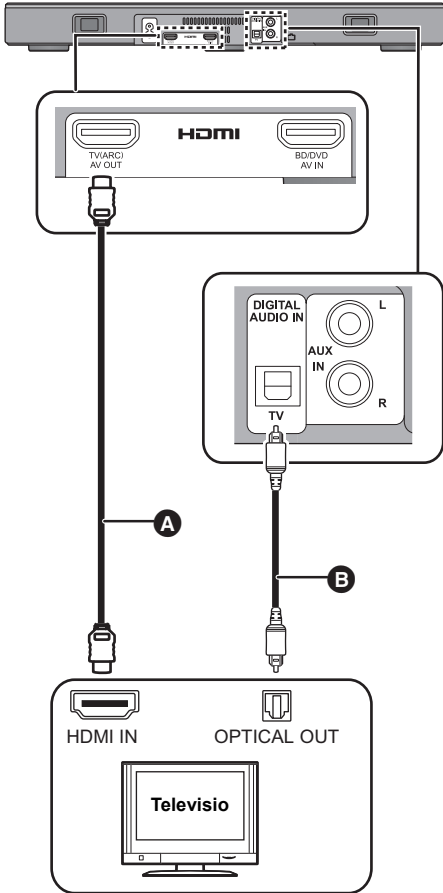
2 Suorita liitäntä.

A Merkintä "HDMI (ARC)"



A HDMI-kaapeli

B Ei merkintää "HDMI (ARC)"



A HDMI-kaapeli

B Optinen digitaalinen audiojohto

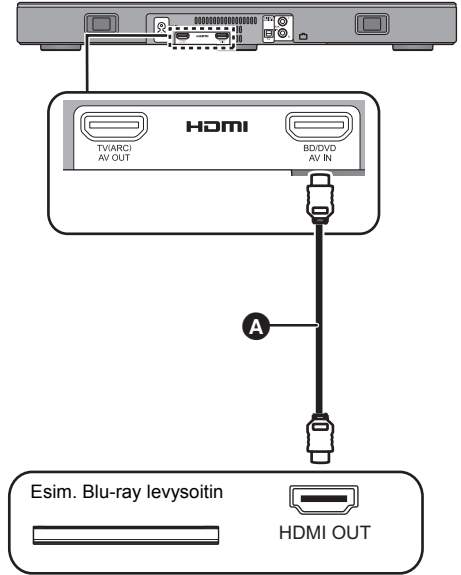
- Kun käytät optista digitaalista audiojohtoa, laita kärki oikein liitäntään.

Liitäntä HDMI-yhteensopivasta laitteesta

Voit ohjata audiosignaalin tähän laitteeseen liitetystä laitteesta, kuten Blu-ray levysoitin, DVD-soitin, Set Top Box, jne.

Valmistelu

- Liitä päälaite televisioon. (⇒ 8)



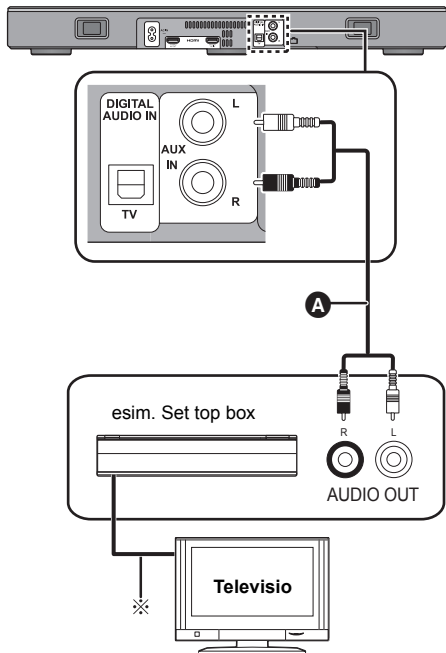
A HDMI-kaapeli



- Katso liitetyn HDMI-yhteensopivan laitteen käyttöohjeita video- ja audiosignaalin lähettämistä varten tarvittavia asetuksia varten.
- Kun yhdistetään 4K-yhteensopivaan laitteistoon ja 4K Ultra HD televisioon, käytä High Speed HDMI -kaapeleita, jotka tukevat 18 Gbps:n kaistanleveyttä.

Liitäntä muusta laitteesta (AUX)

Voit yhdistää laitteen kuten Blu-ray-tallennin, DVD-tallennin, pelikone tai digisovitin.

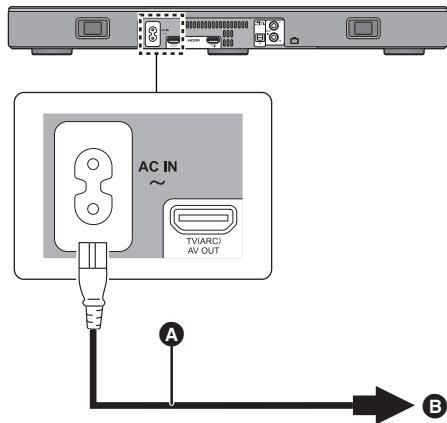


A Audiojohto

※ Katso vastaavien laitteiden käyttöohjeita parasta mahdollista liitäntää varten.

Verkkokaapelin liitäntä

- Kytke vasta sen jälkeen, kun kaikki muut liitännät on suoritettu.



A Verkkokaapeli (toimitettu)

B Kodin verkkopistorasiaan

- Tämä järjestelmä kuluttaa hieman verkkovirtaa (⇒ 24) myös pois päältä kytkettynä. Virran säästämiseksi, jos et aio käyttää laitetta pitkään aikaan, irrota se verkkopistorasiasta.

Energian säästö

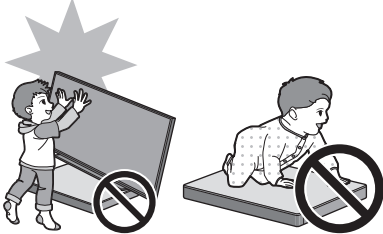
Päälaite on suunniteltu siten, että se kuluttaa vähän virtaa ja säästää energiaa.

- Päälaite siirtyy automaattisesti valmiustilaan, kun ei syötetä mitään signaalia tai ei suoriteta mitään toimintoja noin 20 minuuttiin. Katso sivua 18, "AUTO POWER DOWN" tämän toiminnon pois päältä kytkemiseksi.

Sijoittaminen

Varoitus

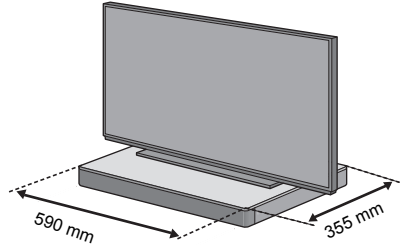
- Varmista, että televisio on pystyasennossa eikä taivutettuna, kun asetetaan televisiota tämän laitteen päälle. Lisäksi älä laita raskaita esineitä tämän laitteen päälle tai yritä nousta sen päälle. Ole erityisen varovainen, jos lähellä on pieniä lapsia. Siitä voi aiheutua kaatuminen, rikkoutuminen ja vammoja.



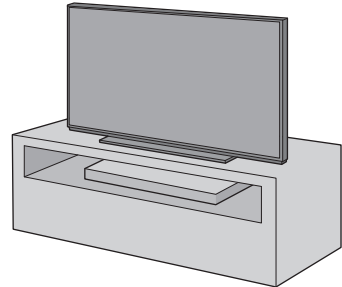
- Televisiön siirtäminen tämän laitteen pinnalla voi naarmuttaa tämän laitteen pintaa. Nosta televisiota, kun haluat siirtää sitä.
- Tämän laitteen yläpintaa varten on käytetty karkaistua lasia. Virheellinen käyttö voi aiheuttaa lasin rikkoutumisen, josta voi seurata mahdollinen loukkaantuminen.
- Huolehdi siitä, ettei naarmuteta tämän laitteen yläpinnan lasia terävillä esineillä tai kärjillä.
- Huolehdi siitä, ettei lyödä tämän laitteen yläpinnan lasia tai pudoteta teräviä esineitä sen päälle tai kohdisteta siihen työväisyyttä.
- Jos karkaistua lasia käytetään pitkään sen naarmuuntumisen jälkeen, naarmut saattavat levitä ja johtaa lasin rikkoutumiseen.
- Erittäin harvoin, tämän laitteen yläpinnan lasi saattaa rikkoutua itsestään. Jos lasi rikkoutuu, älä koske rikkoutuneeseen lasiin paljain käsin. Tämä voi aiheuttaa vammoja.
- Ole varovainen televisiota nostettaessa. Yläpinta saattaa tarttua televisioon ja tuote saattaa nousta television mukana.

Varoimet turvallisuuden takaamiseksi

- Kun televisio painaa vähemmän kuin 50 kg ja television jalusta on pienempi kuin 590 mm (leveys) x 355 mm (syvyys), voit asettaa television tämän laitteen päälle.
- Älä laita televisiota tämän laitteen päälle, jos television jalusta ylittää tämän laitteen. Siitä voi aiheutua kaatuminen, rikkoutuminen ja vammoja.



- Muussa tapauksessa, laita tämä laite telineeseen.
- Kun tämä laite sijoitetaan telineeseen, saattaa olla vaikeampaa koskettaa Bluetooth®-laitteita NFC-kosketusalueeseen tässä laitteessa.



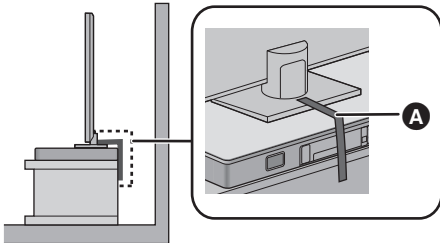
- Älä laita tätä laitetta metallikaappiin.
- Voi tapahtua häiriöitä, jos käytät muita laitteita (langaton reititin, mikroouni, langattomat puhelimet, ym.), jotka käyttävät 2,4 GHz:n taajuusalueita, aiheuttaen joitain ongelmia Bluetooth®-viestintään (ääni keskeytyy, ääni hyppii, voit kuulla kohinaa, ym.). Kyseisessä tapauksessa erota tämä laite muista laitteista siten, ettei häiriöitä enää tapahdu.
- Pidä magneettiset esineet kaukana. Magneettiset kortit, kellot, ym. voivat vahingoittaa, jos ne laitetaan liian lähelle tätä laitetta.

Kaatumisen estäminen

Televisio voi kaatua onnettomuuksien aikana kuten maanjäristykset. Huolehdi tarvittavista toimenpiteistä, jotta estetään kaatumisen ja putoamisen oman turvallisuutesi vuoksi.

- Esitämme tämän osion tiedot auttaaksemme sinua vähentämään vahinkoja maanjäristysten aiheuttamien kaatumisten tai putoamisten vuoksi, mutta ne eivät ole tae tästä maanjäristyksen tai vastaavan onnettomuuden tapauksessa.
- Kun tämä laite asetetaan television alle, huolehdi tarvittavista toimenpiteistä putoamisen estämiseksi television käyttöohjeiden mukaisesti. Kun televisio ja television jalusta kiinnitetään hihnalla, kiinnitä hihna siten, että tämä laite on television ja sen jalustan välissä.
- Käytä television mukana toimitettuja kiinnittimiä, jotta se ei kaadu tai putoa. Katso television käyttöohjeita, jos haluat tarkempia tietoja.
- Huolehdi siitä, ettei tätä laitetta kiinnitetä television.

esim.



A Hihna

Bluetooth®-liitäntä

Käyttämällä Bluetooth®-yhteyttä voit kuunnella ääntä Bluetooth®-audiolaitteesta tällä laitteella langattomasti.

- Katso Bluetooth®-laitteen käyttöohjeita, jos haluat lisätietoja Bluetooth®-laitteen liittämisestä.

Valmistelu

- Kytke päälle Bluetooth®-ominaisuus kyseisessä laitteessa ja sijoita laite lähelle päälaitetta.

Bluetooth®-paritus

1 Paina [-PAIRING] valitaksesi "BLUETOOTH".

- Jos näytöllä osoitetaan "PAIRING", siirry vaiheeseen 3.

2 Paina ja pidä painettuna kohtaa [-PAIRING], kunnes näytöllä näytetään "PAIRING".


3 Valitse "SC-HTE200" Bluetooth®-laitteen Bluetooth®-valikosta.

- MAC-osoite (esim. 6C:5A:B5:B3:1D:0F) saatetaan näyttää ennen kuin näytetään laitteen nimi.
- Jos pyydetään tunnuslukua (passkey) Bluetooth®-laitteessa, syötä "0000".
- Kun yhteys Bluetooth®-laitteeseen on valmis, yhdistetyn laitteen nimi osoitetaan näytöllä muutaman sekunnin ajan.



- Voit rekisteröidä jopa 8 laitetta tämän järjestelmän kanssa. Jos paritetaan 9. laite, korvataan pisimpään käyttämättömänä ollut laite.

Paritetun Bluetooth®-laitteen yhdistäminen

- 1 Paina [ -PAIRING] valitaksesi Bluetooth®-tila.
- 2 Kun on vahvistettu, että "BLUETOOTH READY" osoitetaan näytöllä, valitse kohta "SC-HTE200" Bluetooth®-laitteen Bluetooth®-valikosta.

■ Bluetooth®-laitteen irti kytkeminen

Paina ja pidä painettuna [ -PAIRING], kunnes näytöllä osoitetaan "BLUETOOTH READY".



- Kun valitaan kohta "BLUETOOTH" lähteeksi, tämä järjestelmä yrittää ja yhdistää automaattisesti viimeksi yhdistettyyn Bluetooth®-laitteeseen. Jos yhteysyritys epäonnistuu, yritä muodostaa yhteys uudelleen.
- Tämä järjestelmä voidaan yhdistää ainoastaan yhteen laitteeseen kerrallaan.
- Äänenlaadun muuttamiseksi katso kohtaa "LINK MODE". (⇒ 18)

One-Touch-yhteys (Yhdistäminen toiminnolla NFC)

Ainoastaan NFC-yhteensopiville Bluetooth®-laitteille (Android™-laitteet)

Yksinkertaisesti koskettamalla NFC (Near Field Communication)-yhteensopivaa Bluetooth®-laitetta päälaitteessa, voit suorittaa loppuun kaikki valmistelut Bluetooth®-laitteen rekisteröinnistä yhteyden luomiseen.

Valmistelu

- Kytke päälle laitteen NFC-ominaisuus.
- Android-laiteversio, joka on vanhempi kuin 4.1, vaatii asennettavaksi sovelluksen "Panasonic Music Streaming" (Ilmainen).
 - 1 Syötä "Panasonic Music Streaming" hakuruutuun Google Play™ -palvelussa haun suorittamiseksi ja valitse sitten "Panasonic Music Streaming".
 - 2 Käynnistä sovellus "Panasonic Music Streaming" laitteessa.
 - Noudata laitteen näytöllä näkyviä ohjeita.
 - Käytä aina sovelluksen viimeisintä versiota.

1 Paina [] -PAIRING] valitaksesi “BLUETOOTH”.

2 Kosketa jatkuvasti laitettasi päälaitteen NFC-kosketusalueella []. (⇒ 6)

Älä liikuta Bluetooth®-laitetta ennen kuin se antaa äänimerkin, näyttää viestin tai reagoi jollain tavalla. Kun Bluetooth®-laite on reagoinut, siirrä laite kauemmaksi päälaitteesta.

- Kun Bluetooth®-laitteen rekisteröinti ja yhteys on valmis, yhdistetyn laitteen nimi osoitetaan näytöllä muutaman sekunnin ajan.
- NFC-kosketusalueen sijainti vaihtelee laitteen mukaan. Kun yhteyttä ei voida luoda, vaikka Bluetooth®-laite on koskettanut päälaitteen NFC-kosketusaluetta, muuta laitteen tai päälaitteen asentoa. Tilanne voi parantua myös, jos lataat uudelleen erityisen sovelluksen “Panasonic Music Streaming” ja käynnistät sen.

3 Käynnistä toisto Bluetooth®-laitteessa.



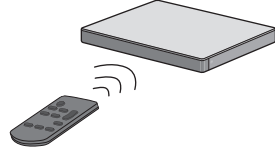
- Jos kosketat muulla laitteella päälaitetta, voit päivittää Bluetooth®-yhteyden. Aiemmin yhdistetty laite kytketään irti automaattisesti.
- Kun yhteys on luotu, toisto käynnistyy mahdollisesti automaattisesti käytettävän laitteen tyypistä riippuen.
- One-Touch-yhteys ei mahdollisesti toimi kunnolla käytettävän laitteen tyypistä riippuen.

Kaukosäätimen koodi

Kun muut Panasonicin laitteet reagoivat tämän järjestelmän kaukosäätimeen, muuta kaukosäätimen koodia tässä järjestelmässä ja kaukosäätimessä.

Valmistelu

- Sammuta kaikki muut Panasonic tuotteet.
- Käynnistä päälaitte.
- Tähtää kaukosäätimellä tämän laitteen kaukosäätimen anturiin.



■ Koodin asettamiseksi asentoon “REMOTE 2”

Samalla kun painetaan ja pidetään painettuna kohtaa [MUTE] paina jatkuvasti kohtaa [OK] vähintään 4 sekuntia. “REMOTE 2” osoitetaan näytöllä.

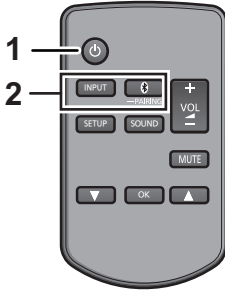
■ Koodin asettamiseksi asentoon “REMOTE 1”

Samalla kun painetaan ja pidetään painettuna kohtaa [MUTE] paina jatkuvasti kohtaa [▼] vähintään 4 sekuntia. “REMOTE 1” osoitetaan näytöllä.

Tämän järjestelmän käyttö

Valmistelu

- Kytke televisio ja/tai liitetty laite päälle.



1 Paina [] kytkeäksesi päälaite päälle.

2 Valitse lähde.

Paina	Valitksesi
[INPUT]	Tulo muuttuu seuraavassa järjestyksessä joka kerta, kun painat kohtaa [INPUT]. "TV" → "BD/DVD" → "AUX" ↑ "BLUETOOTH" ↓ • Kun kytketään lähde asentoon "BLUETOOTH" ja sitten asentoon "TV" peräkkäin, kytkettyäsi se asentoon "BLUETOOTH", odota hetken aikaa ja paina [INPUT].
[* -PAIRING]	Valitse Bluetooth®-laite lähteeksi. (⇒ 13, 14)

- Tätä kaukosäädintä ei voida käyttää liitettyjen laitteiden toimenpiteitä varten.

■ Kun valitset kohdan "BD/DVD"

Muuta television tulo siihen, johon tämän laite on yhdistetty, ja käynnistä sitten toisto tähän laitteeseen yhdistetyssä laitteessa.

■ Kun valitset kohdan "AUX"

Käynnistä toisto laitteessa, joka on yhdistetty äänen tuloliitäntään tässä laitteessa. (⇒ 10, "Liitäntä muusta laitteesta (AUX)")

■ Kun valitset kohdan "BLUETOOTH"

Käynnistä toisto Bluetooth®-laitteessa, joka on yhdistetty tähän laitteeseen.

■ Tämän järjestelmän äänenvoimakkuuden säätäminen

Paina [- VOL +].

- Äänenvoimakkuuden alue: 0 sitä 100

■ Äänen mykistämiseksi

Paina [MUTE].

- Mykistyksen aikana näytöllä näkyy "MUTE".
- Peruuttaaksesi paina painiketta uudelleen tai säädä äänenvoimakkuutta.
- Mykistys peruutetaan, jos päälaite kytketään pois päältä.



Jos tämä järjestelmä ei toimi odotetulla tavalla tai ääni on epätavallinen, asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin saattaa ratkaista ongelman. (⇒ 20)

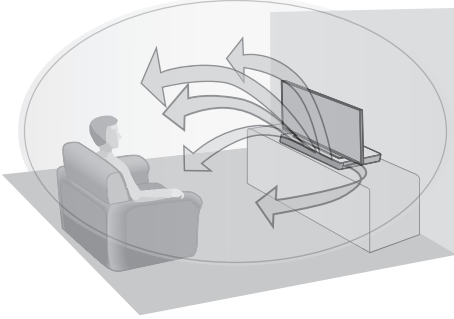
- Jos television kaiuttimista kuullaan ääntä, alenna television äänenvoimakkuus minimiin.
- Television ja laitteen äänenvoimakkuuden maksimiasennot saattavat poiketa.
- Kun toistetaan HDMI AV IN -liitäntään kytketyllä laitteella, audio/videoon kytkemiseksi televisioon, kytke tulo television viriitteeseen. Jos toimintoa VIERA Link (HDMI) (⇒ 19) ei ole otettu käyttöön, kytke myös tämän laitteen tulo televisioon.

3D-ääni

Tämä järjestelmä tarjoaa tunteen, että ääni ja kuva ovat yksi kokonaisuus.

- Sovellettavan tehoston muuttamiseksi katso kohtaa "Äänivalikko". (⇒ oikea)

esim., 3D-äänikentän kuva



3D-ääni	
Dolby® Virtual Speaker	Tämän tehoston kanssa voit nauttia tiläänitehosteesta, joka muistuttaa 5.1-kanavaista.
3D-tiläänitehoste	Dolby Virtual Speaker-tehoston lisäksi Panasonic on soveltanut omaa äänikentän ohjaustekniikkaansa laajentaen äänikenttää eteenpäin, taaksepäin, ylöspäin ja alaspäin tarjoten syvän ja voimakkaan äänen, joka sopii paremmin 3D-kuviin.
Clear-mode-keskustelu	Urheiluselostukset ja keskustelut televisionäytelmissä kuullaan aivan kuten ääni tulisi televisiosta aikaansaaden tunteen, että ääni ja kuva ovat yksi kokonaisuus. Lisäksi keskustelu erottuu hyvin muista äänistä normaalilla äänenvoimakkuudella tapahtuvan toiston aikana sekä alennettaessa äänenvoimakkuutta yökatselua varten.



- Dolby Virtual Speaker -tehoste on PÄÄLLÄ lukuun ottamatta STEREO-tilaa.
- Kytkeäksesi pois päältä Dolby Virtual Speaker ja 3D-tiläänitehosteet, valitse "STEREO" äänitilaksi. (⇒ oikea)
- Kytkeäksesi pois päältä 3D-tiläänäni- ja clear-mode-keskustelutehosteet, katso "3D CLR DIALOG". (⇒ 17)
- Voit säätää myös Clear-mode-keskustelutehoston tasoa. (⇒ oikea)

Äänivalikko

- 1 Paina [SOUND] toistuvasti valitaksesi äänitehoste.
- 2 Paina [▼] [▲] toistuvasti valitaksesi haluttu asetus ja paina sitten [OK].

SOUND MODE	Valitse äänitila, joka sopii televisio-ohjelmaan tai liitettyyn laitteeseen. STANDARD: Sopii parhaiten draama- ja komediaesityksiin. STADIUM: Tuottaa realistisen äänen suoriin urheilulähetyksiin. MUSIC: Korostaa soittimien ja laulun ääntä. CINEMA: Tuottaa kolmiulotteisen äänen, joka on ainutlaatuinen elokuville. NEWS: Korostaa uutisten ja urheiluselostusten ääntä. STEREO: Toista mitä tahansa äänilähdettä stereona.
SUBWOOFER	Voit säätää basson määrää. Tämä järjestelmä valitsee automaattisesti sopivimman asetuksen toistettavan lähteen tyyppiin mukaan. LEVEL 1 LEVEL 2: Oletus 2-kanavaiselle äänilähteelle LEVEL 3: Oletus monikanavaiselle äänilähteelle LEVEL 4 Tekemäsi asetus säilytetään ja kutsutaan uudelleen joka kerta, kun toistat samantyyppistä lähdettä.
DIALOG	Säädä keskustelun tasoa. LEVEL 1 LEVEL 2 LEVEL 3 LEVEL 4 "DIALOG"-kohtaa ei osoiteta näytöllä, kun "3D CLR DIALOG" asetetaan asentoon "OFF".

H.BASS	Korosta harmonista bassotehostetta. ON OFF
3D CLR DIALOG	3D-selkotilan keskusteluominaisuus luo äänikentän, joka muistuttaa televisioruudusta tulevaa ääntä ja selvittää keskustelua. ON: 3D-tilääni-, selkotilakeskustelu- ja Dolby Virtual Speaker -tehoste OFF: Dolby Virtual Speaker -tehoste Asetus asetetaan takaisin asentoon "ON" joka kerta, kun kytket päälaitteen päälle.
DUAL AUDIO	Asettaa suosituimman äänikanavatilaa, kun tämä järjestelmä vastaanottaa kahta äänitilaa. M1: Ensimmäinen M2: Toissijainen M1 + M2: Ensimmäinen + Toissijainen Tämä tehoste toimii ainoastaan, jos television tai soittimen äänilähtö asetetaan asentoon "Bitstream" ja äänilähteessä on käytettävissä "Dolby Dual Mono".
AGC	Automaattinen vahvistuksensäätö estää äkillisen voimakkaan äänen vähentämällä äänenvoimakkuustasoa automaattisesti, kun tulo on liian voimakas. Tämä toiminto soveltuu televisiolähetysille, joiden äänitaso vaihtelee. ON OFF Jos ääni muuttuu epäluonnolliseksi, valitse "OFF".
LOW VOL MODE	Korostaa keskustelua alhaisella äänenvoimakkuudella. ON OFF Valitse "OFF" peruuttaaksesi tämän tehosteen, jos keskustelu ei kuulosta luonnolliselta alhaisella äänenvoimakkuudella.



- Oletusasetus on alleviivattu. Muutetut asetukset säilytetään siihen saakka, kun niitä muutetaan uudelleen ellei toisin osoiteta.

Äänimuoto

Voit tarkistaa tämänhetkisen äänimuodon.

Paina ja pidä painettuna [SOUND] vähintään 4 sekuntia.

DOLBY DIGITAL	Äänilähteenä on Dolby Digital.
DTS	Äänilähteenä on DTS®.
PCM MULTI	Äänilähteenä on lineaarinen pulssikoodi.
PCM	Äänilähteenä on 2-kanavainen pulssikoodimodulaatio.
ANALOG	Äänilähteenä on analoginen.



- Äänimuoto näytetään noin 2 sekuntia.
- Ei näytetä mitään äänimuotoa, jos tämän laitteen tulona on Bluetooth®.

Asetusvalikko

1 Paina [SETUP] toistuvasti valitaksesi asetuskohta.

2 Paina [▼] [▲] toistuvasti valitaksesi haluttu asetus ja paina sitten [OK].

DIMMER	Himmittää näytön 5 sekunnin toimeettoman jakson jälkeen. ON OFF
BEEP	Voidaan kuulla äänimerkin, kun kosketat päälaitteen kytkintä tai kun laite kytketään päälle/pois päältä. • Tämä toimii myös mykistyksen aikana. ON OFF
AUTO POWER DOWN	Päälaite kytkeytyy automaattisesti pois päältä, jos ei havaita äänituloa etkä käytä sitä noin 20 minuuttiin. ON OFF • Kun tämä asetetaan, näytölle ilmestyy "P.OFF 1" osoittamaan, että päälaite kytkeytyy pois päältä noin 1 minuutissa.
VOL LIMITATION	Asettaa äänenvoimakkuuden rajan asentoon 50, kun kytket päälaitteen päälle, vaikka ennen laitteen sammuttamista se on asetettu asentoon, joka on enemmän kuin 50. ON OFF
BLUETOOTH STANDBY	Tämän toiminnon avulla voit yhdistää paritetun Bluetooth®-laitteen, kun päälaite on valmiutilassa. ON OFF Päälaite kytketään päälle automaattisesti, kun yhdistät paritetun Bluetooth®-laitteen. • Jos tämä toiminto asetetaan asentoon "ON", valmiutilan virrankulutus lisääntyy.

LINK MODE	Muuta lähetystilaa asettaaksesi etusijalle tiedonsiirron laadun tai äänen laadun. Varmista, että Bluetooth®-laitetta ei ole yhdistetty (näytöllä näytetään "BLUETOOTH READY"). MODE 1: Korostus liitettävyydessä. MODE 2: Korostus äänen laadussa.
VIERA LINK	Kytke VIERA Link-toiminto päälle. ON OFF Valitse "OFF", kun HDAVI Control -laitteesi ei toimi kunnolla tällä järjestelmällä. • ARC kytketään pois käytöstä. Yhdistä optinen digitaalinen audiojohto. • Sammuta kaikki yhdistetyt laitteet ja kytke ne uudelleen päälle asetuksen muuttamisen jälkeen.



- Oletusasetus on alleivivattu. Muutetut asetukset säilytetään siihen saakka, kun niitä muutetaan uudelleen ellei toisin osoiteta.

Linkitetyt toimenpiteet television kanssa (VIERA Link “HDAVI Control™”)

Mikä VIERA Link “HDAVI Control” on?

VIERA Link “HDAVI Control” on hyödyllinen toiminto, joka tarjoaa linkitettyjä toimenpiteitä tämän laitteen ja Panasonic television (VIERA) kanssa “HDAVI Control” -toiminnolla.

Voit käyttää tätä toimintoa liittämällä laitteisto HDMI-kaapelin avulla. Katso liitetyn laitteen käyttöohjeita toimintaan liittyviä yksityiskohtia varten.

Valmistelu

- 1 Vahvista, että HDMI-liitäntä on tehty. (⇒ 8, 9)
- 2 Aseta “HDAVI Control” toiminnot liitettyyn laitteeseen (esim., televisio).
- 3 Optimaalisia “HDAVI Control” -toimenpiteitä varten muuta seuraavat asetukset liitettyssä televisiossa^{*1}.
 - Aseta kaiuttimen oletusasetukset tähän järjestelmään.^{*2}
 - Aseta kaiuttimen valinta-asetukset tähän järjestelmään.
- 4 Kytke päälle kaikki “HDAVI Control” -yhteensopivat laitteet ja valitse television tulo tälle järjestelmälle siten, että “HDAVI Control” toimii kunnolla.
- 5 Jos laite on liitetty HDMI AV IN -liitäntään, käynnistä toisto tarkistaaksesi, että kuva näytetään televisiossa oikein.

Kun liitäntää tai asetuksia muutetaan, toista tämä menettelytapa.

- *1 Asetusten saatavuus ja toiminta saattavat vaihdella televisiosista riippuen. Katso television käyttöohjeita, jos haluat tarkempia tietoja.
- *2 Jos televisiossa on oletuskaiutinasetus VIERA Link -asetuksen kohdissa, tämän järjestelmän valitseminen oletuskaiuttimeksi muuttaa kaiuttimen valinnan tähän järjestelmään automaattisesti.



- VIERA Link “HDAVI Control” perustuu ohjaustoimintoihin, joita voidaan käyttää HDMI:llä, joka on puolestaan teollinen standardi nimeltään HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Kyseessä on ainutlaatuinen toiminto, jonka olemme kehittäneet ja lisänneet. Siten sen toimintaa ei voida taata muiden valmistajien laitteissa, jotka tukevat standardia HDMI CEC.
- Tämä laite tukee toimintoa “HDAVI Control 5”.
- “HDAVI Control 5” on standardi Panasonicin HDAVI Control yhteensopiville laitteille. Tämä standardi on yhteensopiva Panasonicin perinteisten HDAVI-laitteiden kanssa.
- Ole hyvä ja tutustu yksittäisiin käyttöoppaisiin muiden valmistajien laitteiden VIERA Link-toiminnon tuettavuuden selvittämiseksi.

Mitä voit tehdä toiminnolla VIERA Link “HDAVI Control”

Varmistaaksesi äänen lähettäminen tästä järjestelmästä, kytke päälaite päälle käyttämällä television kaukosäädintä ja valitsemalla kohta kotiteatteri VIERA Link -valikon kaiutinvaiikosta. Asetusten saatavuus tai toiminta saattavat vaihdella televisiosista riippuen. Katso television käyttöohjeita, jos haluat tarkempia tietoja.

■ Kaiuttimen säätö

Voit valita tuleeko äänilähtö tästä järjestelmästä vai television kaiuttimista television valikkoasetusten avulla.

Kotiteatteri

Tämä järjestelmä on aktiivinen.

- Kun päälaite on valmiustilassa, television kaiuttimien vaihtaminen tähän järjestelmään VIERA Link -valikossa kytkee automaattisesti päälaitteen päälle.
- Voit säätää tämän järjestelmän äänenvoimakkuuden asetusta television kaukosäätimen äänenvoimakkuus- tai mykistyspainikkeella.
- Jos kytket päälaitteen pois päältä, television kaiuttimet aktivoitetaan automaattisesti.
- Ääni lähetetään automaattisesti tästä järjestelmästä, jos televisio on yhteensopiva VIERA Link “HDAVI Control 4” -toiminnon tai uudemman kanssa.

Television

Television kaiuttimet ovat aktiivisia.

- Tämän järjestelmän äänenvoimakkuus asetetaan minimiin.

■ Automaattinen tulon vaihto

Kun suoritetaan seuraavat toimenpiteet, päälaite muuttaa automaattisesti tulon vastaavaan lähteeseen.

- Kun toisto käynnistyy HDMI-liitetyssä laitteessa.^{*3}
- Kun vaihdetaan television tuloa tai television kanavaa.

- *3 Jos kaiuttimen lähtöasetus televisiossa asetetaan tähän järjestelmään, televisio ja päälaite kytkettyvät päälle automaattisesti (Virta päällä -linkki).

■ Virta pois päältä -linkki

Kun televisio sammutetaan, myös päälaite sammuu automaattisesti. (Tämä toiminto ei toimi, kun lähteenä on Bluetooth® tai AUX.)

■ Automaattinen huulisykronointitoiminto

(toiminnolle HDAVI Control 3 tai uudemmille versioille)

Viive äänen ja videon välillä säädetään automaattisesti lisäämällä aikaviivettä äänilähtöön ja siten voit nauttia sujuvasta äänestä kuvalle.



- Äänen lähettäminen tästä laitteesta voi kestää jopa 8 sekuntia television (VIERA) päälle kytkemisen jälkeen. Voit vähentää äänen lähteykseen kuluvaa aikaa käyttämällä digitaalista optista kaapelia. Mikäli teet näin, yhdistä HDMI-kaapeli uudelleen ei-ARC-yhteensopivaan HDMI-liitäntään televisiossa (VIERA). (⇒ 9)
- Viivetiedot asetetaan automaattisesti, jos televisio on yhteensopiva toiminnon VIERA Link “HDAVI Control 3” tai uudemman kanssa ja VIERA Link on asetettu päälle. Asetus aikaansaa noin 0,04 sekunnin ääniviiveen, kun yhdistetään Panasonicin VIERA-televisioon VIERA Link -toiminnon (HDMI) versioilla 2 tai aiemmalla tai jonkin muun valmistajan televisioon.

Vianetsintä

Ennen huoltopalvelun pyytämistä suorita seuraavat tarkistukset. Jos sinulla on kysymyksiä joistain tarkistuskohdista tai mikäli seuraavan oppaan osoittamat ratkaisut eivät ratkaise ongelmaa, pyydä lisäohjeita jälleenmyyjältä.

Jos tämä järjestelmä ei toimi odotetulla tavalla, asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin saattaa ratkaista ongelman.

Palataksesi tehtaasen asetuksiin.

- ① Kun päälaite on päällä, kosketa jatkuvasti kohtaa [⏻/⏪] päälaitteessa vähintään 4 sekuntia.
("RESET" näytetään näytöllä, kun tämä järjestelmä resetoitaa.)
- ② Kytke laite pois päältä ja sitten päälle uudelleen.
 - Kaukosäätimen koodi palautuu asentoon "REMOTE 1", kun tämä järjestelmä palautetaan tehdasasetuksiin. Kaukosäätimen koodin muuttamiseksi katso kohtaa "Kaukosäätimen koodi" (⇒ 14).

Yleinen käyttö

Ei virtaa.

- Irrota verkkokaapeli noin 10 sekunniksi ennen sen kytkemistä uudelleen.
- Päälaitteen päälle kytkemisen jälkeen, jos päälaite sammuu välittömästi, irrota verkkokaapeli ja ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Jos päälaite ei kytkeydy päälle käynnistämällä televisio (HDAVI Control), kytke päälaite päälle manuaalisesti.
Jos ongelma jatkuu, katso kohtaa "HDMI" sivulla "Vianetsintä".

Kaukosäädin ei toimi kunnolla.

- Akku on tyhjentynyt. Vaihda tilalle uusi. (⇒ 7)
- Eristysliuskaa ei mahdollisesti ole poistettu. Poista eristysliuska. (⇒ 7)
- Saatat joutua asettamaan uudelleen kaukosäätimen koodin kaukosäätimen paristojen vaihtamisen jälkeen. (⇒ 14)
- Käytä kaukosäädintä oikean toimintasäteen sisällä. (⇒ 7)

Päälaite siirretään automaattisesti valmiustilaan.

"AUTO POWER DOWN"-toiminto on päällä. Päälaite siirtyy automaattisesti valmiustilaan, kun ei syötetä mitään signaalia tai ei suoriteta mitään toimintoja noin 20 minuuttiin. Katso sivua 18 tämän toiminnon pois päältä kytkemiseksi.

Päälaite kytetään pois päältä, kun valitaan television kaiuttimet kaiuttimen säädössä.

Tämä on normaali ominaisuus, kun käytetään toimintoa VIERA Link (HDAVI Control 4 tai uudempi). Muista lukea television käyttöohjeista tarkemmat tiedot sen virransäästöominaisuudesta. (⇒ 19)

Pääyksikön kytkimet eivät toimi.

[⏻/⏪], [VOL -], [VOL +], [INPUT] ja [🔌 -PAIRING] päälaitteessa ovat kosketusnäppäimiä. Kosketa kytkimiä sormellasi. Ne eivät mahdollisesti toimi, jos niitä käytetään kynsillä tai hansikkaiden kanssa.

Värien epäsäännöllisyydet kuvaputkitelevisiossa.

Jos televisiossa havaitaan värien epäsäännöllisyyksiä, sammuta televisio noin 30 minuutiksi ja siirrä televisio hieman kauemmaksi tästä laitteesta. Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, siirrä tämä laite kauemmaksi televisiosta.

HDMI

Tämä järjestelmä ei toimi kunnolla.

Jos HDMI-kaapeli liitetään väärään liitäntään (HDMI AV IN tai HDMI AV OUT), tämä järjestelmä ei toimi kunnolla. Kytke päälaite pois päältä, irrota verkkokaapeli ja liitä HDMI-kaapeli (kaapelit) uudelleen. (⇒ 8, 9)

VIERA Link -toimintoon liittyvät toimenpiteet eivät toimi kunnolla.

- Tarkista VIERA Link -asetus liitetyssä laitteessa.
 - Kytke VIERA Link -toiminto liitetyssä laitteessa.
 - Valitse tämä järjestelmä kaiuttimeksi television VIERA Link -valikossa.
- Oletko kytkenyt VIERA Link -asetukset pois päältä? (⇒ 18)

- Kun HDMI-liitäntöjä muutetaan sähkökatkoksen jälkeen tai sen jälkeen, kun verkkokaapeli on poistettu, VIERA Link -toimenpiteet eivät mahdollisesti toimi kunnolla.
 - Kytke päälle kaikki laitteet, jotka on liitetty televisioon HDMI-kaapelilla, ja kytke sitten televisio päälle.
 - Kytke VIERA Link -asetukset pois päältä televisiossa ja kytke se sitten päälle uudelleen. Jos haluat lisätietoja, katso television käyttöohjeita.
 - Samalla kun päälaitte ja televisio on liitetty HDMI-kaapelilla, kytke televisio päälle ja irrota sitten päälaitteen verkkokaapeli ja liitä se uudelleen.

Ensimmäisten sekuntien aikana ei voida kuulla ääntä, kun käytetään HDMI-liitäntää.

Tämä saattaa tapahtua DVD-videon kappaleiston aikana. Muuta digitaalisen ääniliähdon asetus liitetyssä laitteessa asennosta "Bitstream" asentoon "PCM".

Kun käytetään erimerkkistä HDMI-yhteensopiva laitetta, päälaitte käyttäytyy mahdollisesti oudolla tavalla.

HDAVI Control-komennot saattavat käyttää erilaista signaalia laitteen merkistä riippuen. Kyseisessä tapauksessa kytke VIERA Link pois päältä. (⇒ 18)

Kun päälaitte kytketään päälle tai pois päältä, ääni tai video saattaa kytkeytyä hetkellisesti pois päältä.

Kun päälaitte kytketään päälle tai pois päältä, on normaalia, että ääni tai video saattaa kytkeytyä hetkellisesti pois päältä. Tämä ei ole toimintahäiriö. Näin saattaa tapahtua, kun HDMI-liitäntällä yhdistettävä laite ei tue Panasonicin VIERA Link -ominaisuutta (HDAVI Control 3 tai uudempi).

Tämän järjestelmän kuvat eivät näy televisiossa.

Kun lähetetään muodossa 60p (4K), kuvat saattavat vääristyä HDMI-kaapelin vuoksi. Käytä High Speed HDMI -kaapeleita, jotka tukevat 18 Gbps:n kaistanleveyttä.

Bluetooth®

Ei voida suorittaa laitteiden paritusta.

Tarkista Bluetooth®-laitteen tila.

Laitetta ei voida liittää.

- Laitteen paritus ei onnistunut tai rekisteröinti on korvattu. Yritä parittaa laite uudelleen. (⇒ 13)
- Tämä järjestelmä on mahdollisesti liitetty eri laitteeseen. Irrota toinen laite ja yritä parittaa laite uudelleen.

Laite on liitetty, mutta ääntä ei voida kuulla tämän järjestelmän kautta.

Jollekin sisäisille Bluetooth®-laitteille sinun tulee asettaa ääniliähdo asentoon "SC-HTE200" manuaalisesti. Katso laitteen käyttöohjeita, jos haluat tarkempia tietoja.

Yhteys on keskeytynyt.

Ääni on keskeytynyt/ääni hyppiä/paljon kohinaa.

- Poista mahdolliset esteet päälaitteen ja laitteen väliltä.
- Taajuuskaistaa 2,4 GHz käyttävät muut laitteet (langaton reititin, mikroaaltouuni, langaton puhelin, ym.) häiritsevät. Siirrä Bluetooth®-laite lähemmäksi päälaitetta ja etäälle muista laitteista.
- Valitse "MODE 1" vakaata viestintää varten. (⇒ 18) Jos edellä mainittu ei poista ongelmaa, voit ehkä korjata ongelman yhdistämällä uudelleen tämän laitteen ja Bluetooth®-laitteen. (⇒ 13)

One-Touch-yhteys (NFC-ominaisuus) ei toimi.

- Varmista, että päälaitte ja toisen laitteen NFC-ominaisuus on kytketty päälle. (⇒ 13, 14)
- Muuta Bluetooth®-laitteen tai päälaitteen kosketusalueita ja kosketa sitten NFC-kosketusalueita uudelleen.

Ääni

Ei ääntä (tai kuvaa).

- Kytke mykistys pois päältä. (⇒ 15)
- Tarkista liitännät muihin laitteisiin. (⇒ 8 - 10)
- Varmista, että vastaanotettava audiosignaali on yhteensopiva tämän järjestelmän kanssa. (⇒ 24)
- Kytke tämä laite pois päältä ja sitten päälle uudelleen.
- Jos päälaitte liitetään televisioon ainoastaan HDMI-kaapelilla, varmista, että television HDMI-liitäntässä on merkintä "HDMI (ARC)". Mikäli ei, liitä optisella digitaalisella audiojohdolla. (⇒ 8, 9)

- Jos päälaite liitetään Panasonicin televisioon ja kytketään päälle päälaitteen kosketusnäppäimellä tai kaukosäätimellä, ääntä ei mahdollisesti lähetetä tästä järjestelmästä. Kyseisessä tapauksessa kytke päälaite päälle television kaukosäätimellä. (⇒ 19)
- Jos liitännät ovat oikein, ongelma saattaa olla johdoissa. Suorita liitännät uudelleen eri johdoilla.
- Tarkista äänilähdön asetukset liitetyssä laitteessa.

Kaksoisääntä ei voida muuttaa pääasiallisesta toissijaiseen.

Jos liitetystä laitteesta vastaanotettu ääni ei ole "Dolby Dual Mono" tai lähtöasetus ei ole "Bitstream", asetusta ei voida muuttaa tästä järjestelmästä. Muuta asetus liitetyssä laitteessa.

Äänenvoimakkuutta alennetaan, kun päälaite kytketään päälle.

"VOL LIMITATION" on päällä.

Jos päälaite kytketään pois päältä äänenvoimakkuusasetuksen ollessa ylemmässä puolikkaassa (yli 50), päälaite alentaa äänenvoimakkuuden automaattisesti keskiasentoon (50), kun laite kytketään päälle. (⇒ 18)

Keskustelu on liian hellittämätön tai keskustelu ei kuuluolu luonnolliselta.

Tämän järjestelmän tehtävänä on aikaansaada keskustelu erottuvaksi, kun äänenvoimakkuus on alhainen. (⇒ 17)

Ääni viivästyy kuvaan verrattuna.

Televisiosta riippuen kun tämä laite yhdistetään siihen Bluetooth®-yhteydellä, äänen lähetys tästä laitteesta saattaa viivästyä hieman television kuvaan verrattuna. Yhdistä tämä laite ja televisio HDMI-kaapelilla/optisella digitaalilla audiojohdolla. (⇒ 8, 9)

Ääni katkeaa.

Päälaitteen virta kytkeytyy pois päältä automaattisesti.

(Kun päälaite havaitsee ongelman, aktivoidaan turvatoimenpide ja päälaite siirtyy automaattisesti valmiutilaan.)

- Vahvistimessa ongelma.
- Onko äänenvoimakkuus erittäin korkea? Mikäli näin, alenna äänenvoimakkuutta.
- Onko järjestelmä sijoitettu erittäin kuumaan paikkaan? Mikäli näin, siirrä järjestelmä kylmempään paikkaan ja odota hetken aikaa sekä yritä sitten kytkeä uudelleen päälle.

Jos ongelma jatkuu, tarkista näyttö, sammuta tämä järjestelmä, poista verkkokaapeli ja ota yhteyttä jälleenmyyjään. Varmista, että muistat osoitetun näytön, kun otat yhteyttä jälleenmyyjään.

Päälaitteen näytöt

"F61"

- Järjestelmän vahvistimessa on ongelma.
- Kytke irti verkkokaapeli ja ota yhteyttä jälleenmyyjään.

"F70 HDMI"/ "U701"/ "U703"

- Tarkista HDMI-yhteys.
- Kytke päälaite pois päältä ja sitten kytke se päälle uudelleen.
- Irrota HDMI-kaapeli.

"F76"

- Virtalähteessä on ongelma.
- Kytke irti verkkokaapeli ja ota yhteyttä jälleenmyyjään.

"U704"

- Tämä järjestelmä vastaanottaa tukemattoman videomuodon signaalin tulolähteestä.
 - Muuta videon resoluution asetus liitetyssä laitteessa. (Katso laitteen käyttöohjeita.)
 - Jos kuva ei näy, liitä laite suoraan televisioon asetusten muuttamiseksi.

"U705"

- Päälaitteeseen yhdistetty television HDMI-liitin tai television asetus ei ole yhteensopiva HDCP 2.2 -toistolaitteen kanssa.
 - Varmista, että liität television HDCP 2.2 -yhteensopivaan liittimeen.
 - Varmista, että television HDMI HDCP -asetus vastaa määritystä HDCP 2.2. (Katso television käyttöohjeita.)

"REMOTE □" ("□" tarkoittaa numeroa.)

Kaukosäädin ja tämä laite käyttävät eri koodeja. Muuta kaukosäätimen koodia. (⇒ 14)

Tietoja Bluetooth®

Panasonic ei kannu mitään vastuuta datatiedoista ja/tai muista tiedoista, jotka vaarantuvat langattoman lähetyksen aikana.

■ Käytetty taajuuskaista

Tämä järjestelmä käyttää 2,4 GHz:n taajuuskaistaa.

■ Laitteen sertifiointi

- Tämä järjestelmä on taajuuden rajoituksia koskevien vaatimusten mukainen ja se on sertifioitu taajuutta koskevien lakien mukaisesti. Täten ei tarvita langatonta lupaa.
- Alla kuvatut toimenpiteet ovat rangaistavia lain mukaan joissain maissa:
 - Laitteen purkaminen tai muokkaaminen.
 - Teknisiä tietoja koskevien osoitusten poistaminen.

■ Käytön rajoitukset

- Langatonta lähetystä ja/tai käytettävyyttä kaikkien Bluetooth®-toiminnollisten laitteiden kanssa ei taata.
- Kaikkien laitteiden tulee olla Bluetooth SIG -yhtiön asettamien standardien vaatimusten mukaisia.
- Laitteen asetuksista ja teknisistä tiedoista riippuen sitä ei mahdollisesti voida yhdistää tai jatkut toimenpiteet ovat erilaisia.
- Tämä järjestelmä tukee Bluetooth®-toiminnon turvallisuusominaisuuksia. Kuitenkin käyttöympäristöstä ja/tai asetuksista riippuen tämä suoja ei mahdollisesti ole riittävä. Lähetä tietoja langattomasti tähän järjestelmään varovasti.
- Tämä järjestelmä ei voi lähettää tietoja Bluetooth®-laitteeseen.

■ Käyttöalue

Käytä tätä laitetta enintään 10 m:n alueella.

Alue voi pienentyä ympäristön, esteiden tai häiriöiden vuoksi.

■ Häiriöt muista laitteista

- Tämä järjestelmä ei mahdollisesti toimi kunnolla ja esiintyy ongelmia kuten kohinaa ja äänen vaihteluita radioaaltohäiriöiden vuoksi, jos päälaite sijoitetaan liian lähelle toisia Bluetooth®-laitteita tai laitteita, jotka käyttävät 2,4 GHz:n kaistaa.
- Tämä järjestelmä ei mahdollisesti toimi kunnolla, jos läheisen lähetyksaseman ym. radioaalto ovat liian voimakkaita.

■ Suunniteltu käyttö

- Tämä järjestelmä on tarkoitettu ainoastaan tavalliseen käyttöön.
- Älä käytä tätä järjestelmää lähellä laitteistoa tai ympäristössä, joka on herkkä radiotaajuuksisille häiriöille (esimerkiksi lentokentät, sairaalat, laboratoriot, jne.).

Laitteen hoito

■ Puhdista tämä järjestelmä pehmeällä ja kuivalla kankaalla

- Kun lika on kovassa, purista veteen kostutettu kangas hyvin ja pyyhi lika pois. Lopuksi pyyhi kuivalla kankaalla.
- Käytä kaiuttimien puhdistukseen pehmeää kangasta. Älä käytä paperipyyhkeitä tai muita materiaaleja (froteeta, jne.), joista voi irrota nukkaa. Pienet muruset voivat takertua kaiuttimen suojaan.
- Älä koskaan käytä alkoholia, liuottimia tai bensiiniä tämän järjestelmän puhdistukseen.
- Ennen kemiallisesti käsitellyn kankaan käyttöä lue huolellisesti käyttöohjeet, jotka tulivat kankaan mukana.

■ Tämän järjestelmän hävittäminen tai siirtäminen

Päälaite saattaa säilyttää käyttäjän asetustietoja päälaitteessa. Jos luovuta päälaitteesta hävittämällä tai siirtämällä sen, noudata proseduureja palauttaaksesi kaikki asetukset tehtaan esiasetuksiin, jotta poistetaan käyttäjän asetukset. (⇒ 20, "Palataksesi tehtaan esiasetuksiin.")

- Käyttöhistoria saatetaan tallentaa päälaitteen muistiin.

Käyttöoikeudet

Vaimistettu Dolby Laboratories myöntämällä lisenssillä. Dolby, Pro Logic, ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories rekisteröimiä tavaramerkkejä.
DTS-patentteja varten katso http://patents.dts.com . Valmistettu yhtiön DTS Licensing Limited lisenssillä. DTS, tunnus, & DTS ja tunnus yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DTS Digital Surround on tavaramerkki, jotka omistaa DTS, Inc. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.
HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa HDMI Licensing LLC Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
HDAVI Control™ on tavaramerkki, jonka omistaa Panasonic Corporation.
Bluetooth® sanamerkki ja logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Bluetooth SIG, Inc., ja Panasonic Corporation käyttää niitä merkkejä käyttöoikeussopimuksella. Muut tavaramerkit ja kaupanimet kuuluvat vastaaville omistajille.
Google Play ja Android ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Google Inc.

Tekniset tiedot

VAHVISTINOSASTO

RMS-lähtöteho (ei-simultaaninen ajo)	
Etukanava (V, O kanava)	50 W kanava (1 kHz, 10 %, 6 Ω)
Alibassokaiuttimen kanava	100 W kanava (100 Hz, 10 %, 3 Ω)
RMS-kokonaisteho	200 W

LIITÄNTÄOSASTO

HDAVI Control	Tämä laite tukee toimintoa "HDAVI Control 5".
HDMI AV-tulo (BD/DVD)	1
Tuloliitin	Tyyppi A (19 napainen)
HDMI AV-lähtö (TV (ARC))	1
Lähtöliitin	Tyyppi A (19 napainen)
Digitaalinen äänitulo (TV)	
Optinen digitaalinen tulo	Optinen liitin
Näytteenottotaajuus	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz 88,2 kHz, 96 kHz (ainoastaan LPCM)
Äänimuoto	LPCM, Dolby Digital, DTS Digital Surround™
USB-portti	Vain huoltokäyttöön.
Analoginen äänitulo	
Äänitulo	Liitintyyppi, Nastajakki (1 järjestelmä)

YLEISTÄ

Tehontarve	54 W
Valmiustilassa	
Kun "Verkon valmiustila"*1 on asennossa "OFF"	Noin 0,4 W
Kun "Verkon valmiustila"*1 on asennossa "ON"	Noin 3,0 W

Virtalähde	AC 220 V sitä 240 V, 50 Hz
Mitat (L×K×S)	600 mm×63 mm×365 mm
Paino	Noin 5,9 kg
Käyttölämpötila-alue	0 °C sitä +40 °C
Sallittu kosteusalue	20 % sitä 80 % RH (ei tiivistymistä)

KAIUTINOSASTO

Etukaiutin (Sisäänrakennettu, V/O)	
Täysi alue	3,8 cm × 9 cm kartiotyyppinen × 1/kanav. (Bassorefleksityyppi)
Alibassokaiuttimet (sisäiset) bassokaiutin	8 cm kartiotyyppinen × 2 (Bassorefleksityyppi)

Bluetooth® OSASTO

Bluetooth®-järjestelmän tiedot	Bluetooth® Versio 2.1 +EDR
Langattoman laitteiston luokittelu	Luokka 2 (2,5 mW)
Tuetut profiilit	A2DP
Taajuuskaista	2,4 GHz:n taajuus FH-SS
Käyttöetäisyys	Noin 10 m näköyhteydellä*2
Tuettu koodekki	SBC



- Tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.
- Paino ja mitat ovat likimääräisiä.
- Harmoninen kokonaissärö on mitattu digitaalisella spektrianalysaattorilla.

- * 1 "Verkon valmiustila" tarkoittaa sekä tilaa "BLUETOOTH STANDBY" että tilaa "VIERA LINK".
- * 2 Arvioitu viestintäetäisyys. Mittausympäristö. (Lämpötila 25 °C, Korkeus 1,0 m)

Dziękujemy za zakupienie tego produktu.

Przed przystąpieniem do eksploatacji opisywanego produktu należy dokładnie przeczytać niniejsze zalecenia i zachować instrukcję obsługi do wglądu.

Opisy w niniejszej instrukcji obsługi

- Odniesienia do stron są oznaczone jako "⇒ ○○".
- Etykiety na głównym urządzeniu i pilocie zdalnego sterowania są w niniejszej instrukcji obsługi oznaczone znakiem [○○].
- Wygląd urządzenia może różnić się od przedstawionego na ilustracjach.
- W niniejszej instrukcji obsługa opisana została głównie w oparciu o korzystanie z pilota, ale można ją również prowadzić za pomocą przycisków dostępnych na obudowie urządzenia.

Informacje na temat utylizacji zużytych urządzeń i baterii

Obowiązujące wyłącznie w krajach Unii Europejskiej oraz w krajach z systemami recyklingu



Przedstawiony obok symbol, umieszczony na produktach, opakowaniach i/lub dołączonych dokumentach oznacza, że tak oznakowanych urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie wolno, po zakończeniu eksploatacji, wyrzucać razem z odpadami z gospodarstw domowych.

Takie produkty i baterie należy oddać w odpowiednim punkcie zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Poprzez prawidłową utylizację tych wyrobów użytkownik pomaga w zachowaniu cennych zasobów i zapobiega ewentualnym negatywnym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących odbioru i recyklingu urządzeń należy skontaktować się z władzami lokalnymi.

Niezgodnie z obowiązującymi przepisami pozbywanie się tego rodzaju odpadów zgodnie z obowiązującym prawem może podlegać karze.



Uwaga na temat symbolu baterii (oznaczenie literowe poniżej):

Ten symbol może występować w połączeniu z symbolem chemicznym. W takim przypadku podlega on wymaganiam stawianym przez Dyrektywę dotyczącą odpadów chemicznych.

CE 0560

Deklaracja zgodności (DoC)

Niniejszym "Panasonic Corporation" deklaruje, że ten produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi właściwymi przepisami Dyrektywy 1999/5/EC.

Klienci mogą pobrać kopię oryginału Deklaracji zgodności (DoC) naszych produktów R&TTE (RTV) z naszego serwera DoC: <http://www.doc.panasonic.de>

Kontakt z autoryzowanym przedstawicielstwem: Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Niemcy

Ten produkt jest przeznaczony dla użytkowników indywidualnych (Kategoria 3).

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE

Urządzenie

- W celu ograniczenia ryzyka pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia:
 - Nie wolno wystawiać tego urządzenia na działanie deszczu, wilgoci, oblanie lub opryskanie wodą.
 - Na urządzeniu nie wolno ustawiać przedmiotów zawierających ciecz, takich jak wazon.
 - Należy korzystać wyłącznie z zalecanych akcesoriów.
 - Nie wolno zdejmować pokryw urządzenia.
 - Nie należy samodzielnie naprawiać urządzenia. Naprawę należy powierzyć wykwalifikowanemu serwisowi.

Przewód zasilający AC

- W celu ograniczenia ryzyka pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia:
 - Należy upewnić się, że napięcie sieciowe odpowiada wartości umieszczonej na tabliczce znamionowej urządzenia.
 - Należy dokładnie podłączyć wtyczkę przewodu zasilającego do gniazdka sieciowego.
 - Przewodu zasilającego nie wolno naciągać, zginać, ani stawiać na nim ciężkich przedmiotów.
 - Nie wolno obsługiwać wtyczki wilgotnymi rękoma.
 - Podczas odłączania zasilania należy trzymać za wtyczkę.
 - Nie wolno korzystać z uszkodzonej wtyczki lub gniazdka sieciowego.
- Wtyczka przewodu zasilającego jest elementem odcinającym zasilanie. Urządzenie należy zainstalować w taki sposób, aby możliwe było natychmiastowe odłączenie wtyczki od gniazdka sieciowego.

Bateria pastylkowa (litowa)

- Stwarza ryzyko pożaru, wybuchu i poparzenia. Nie wolno jej powtórnie ładować, rozmontowywać, podgrzewać do temperatury powyżej 60 °C, ani dziurawić.
- Bateria pastylkowe należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nigdy nie wolno wkładać baterii pastylkowej do ust. W przypadku połknięcia należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

UWAGA

Urządzenie

- Na urządzeniu nie wolno umieszczać źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece.
- Urządzenie może odbierać zakłócenia powodowane korzystaniem z telefonów komórkowych. Jeżeli wystąpią takie zakłócenia należy zwiększyć odległość między urządzeniem, a telefonem komórkowym.
- To urządzenie jest przeznaczone do użytkowania w klimacie umiarkowanym.

Lokalizacja

- Urządzenie należy umieścić na równej powierzchni.
- W celu ograniczenia ryzyka pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia:
 - Nie należy instalować lub umieszczać tego urządzenia wewnątrz witryny, zabudowanej szafki lub w innej zamkniętej przestrzeni. Należy upewnić się, że urządzenie jest dobrze wentylowane.
 - Otworów wentylacyjnych urządzenia nie należy zasłaniać czasopismami, obrusami, zastonami itp. obiektami.
 - Nie należy wystawiać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wysokiej temperatury, wysokiej wilgotności oraz nadmiernych wibracji.

Bateria pastylkowa (litowa)

- Istnieje ryzyko eksplozji, jeżeli bateria zostanie wymieniona nieprawidłowo. Należy wymieniać wyłącznie na baterie typu zalecanego przez producenta.
- Należy pamiętać o zachowaniu właściwej polaryzacji.
- Niewłaściwe postępowanie z bateriami może spowodować wyciek elektrolitu i może wywołać pożar.
 - Baterie należy wyjąć, jeżeli planowane jest nieużywanie pilota zdalnego sterowania przez dłuższy czas. Należy je przechowywać w chłodnym, ciemnym miejscu.
 - Baterii nie wolno podgrzewać, ani wrzucać do ognia.
 - Baterii nie wolno pozostawiać w samochodzie, wystawionych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, przy zamkniętych drzwiach i oknach pojazdu.
- W przypadku pozbywania się zużytych baterii należy skontaktować się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą urządzenia w celu ustalenia właściwego sposobu ich utylizacji.

Spis treści

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa	3
--------------------------------------	---

Przed rozpoczęciem użytkowania

Dołączone elementy	5
Komponenty systemu audio (SC-HTE200)	5
Akcesoria	5
Rozmieszczenie elementów	6
System audio (przód)	6
System audio (tył)	6
Pilot zdalnego sterowania	7

Informacje wstępne

Podłączenia	8
Podłączenie do telewizora	8
Podłączanie do urządzenia kompatybilnego z HDMI	9
Podłączanie innego urządzenia (AUX)	10
Podłączanie przewodu zasilającego AC	10
Lokalizacja	11
Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa	11
Zapobieganie przechyłaniu	12
Podłączenie Bluetooth®	13
Parowanie Bluetooth®	13
Podłączanie sparowanego urządzenia Bluetooth®	13
Połączenie dotykowe (połączenie przez NFC)	13
Kodowanie pilota zdalnego sterowania	14

Obsługa

Korzystanie z system audio	15
Dźwięk 3D	16
Menu dźwięku	16
Formaty dźwięku	17
Menu konfiguracji	18
Wspólna obsługa z telewizorem (VIERA Link “HDAVI Control™”)	19

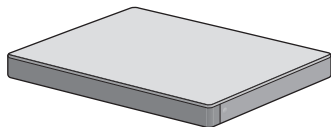
Informacje dodatkowe

Rozwiązywanie problemów	20
Informacje na temat Bluetooth®	23
Konserwacja urządzenia	23
Licencje	23
Dane techniczne	24

Dołączone elementy

Komponenty systemu audio (SC-HTE200)

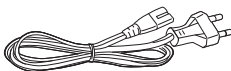
- 1 główne urządzenie (głośnik)
(SC-HTE200)



Akcesoria

Przed rozpoczęciem korzystania z systemu sprawdź dołączone akcesoria.

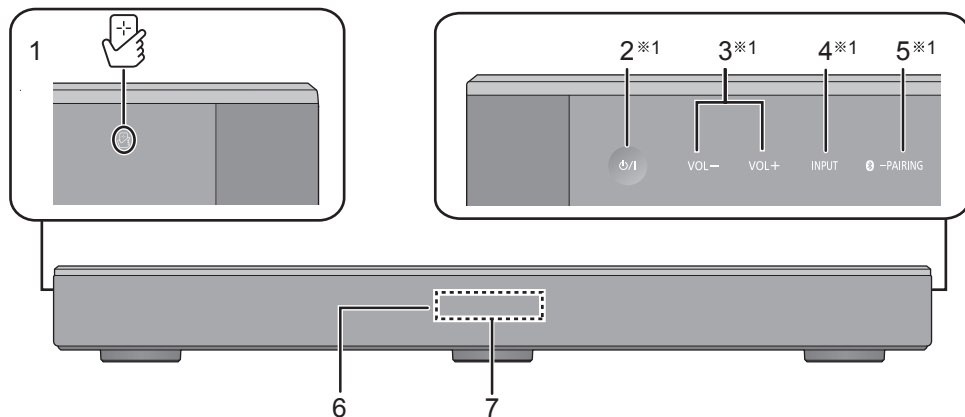
- 1 Pilot zdalnego sterowania (z baterią)
(N2QAYC000098)
- 1 Przewód zasilania



- Numery produktów według stanu na marzec 2015. Mogą ulec zmianie.
- Dołączony przewód zasilając AC jest przeznaczony wyłącznie do użytkowania z tym systemem. Nie należy stosować go do zasilania innych urządzeń. Jednocześnie nie należy korzystać z przewodów zasilających pochodzących od innych urządzeń.

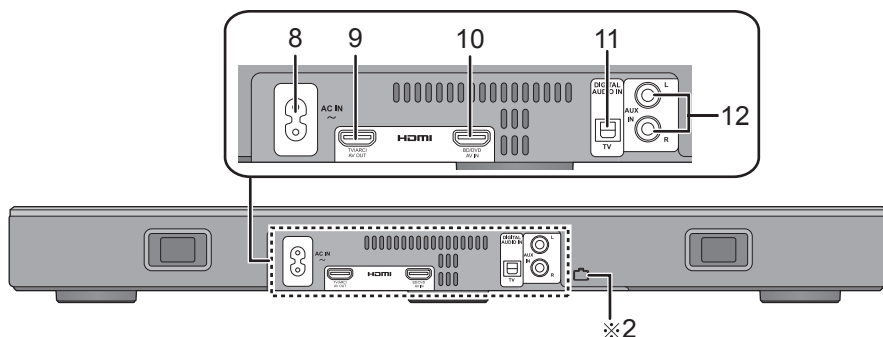
Rozmieszczenie elementów

System audio (przód)



- 1 [] Pole dotyku NFC (⇒ 13, 14)
- 2 [] **Wyłącznik zasilania (phi/I)**
Dotknij, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie. W stanie oczekiwania urządzenie nadal stale pobiera niewielką ilość prądu.
- 3 [VOL -] [VOL +] Regulacja głośności tego systemu (⇒ 15)
- 4 [INPUT] Wybór źródła sygnału (⇒ 15)
- 5 []
 - Wybór urządzenia Bluetooth® jako źródła (⇒ 15)
 - Parowanie Bluetooth® (⇒ 13)
 - Odłączanie urządzenia Bluetooth® (⇒ 13)
- 6 Czujnik sygnału zdalnego sterowania (⇒ 7)
- 7 Wyświetlacz

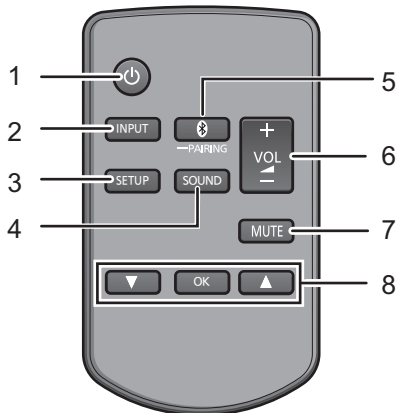
System audio (tył)



- 8 Złącze AC IN (⇒ 10)
- 9 Złącze HDMI AV OUT (TV (ARC))
(kompatybilne z ARC) (⇒ 8, 9)
- 10 Złącze HDMI AV IN (BD/DVD) (⇒ 9)
- 11 OPTICAL DIGITAL AUDIO IN złącze (TV) (⇒ 9)
- 12 Złącze AUX IN (⇒ 10)

- ※1 Przełączniki reagują na dotyk. Dotknięciu przełącznika towarzyszy sygnał dźwiękowy. Sygnał dźwiękowy można wyłączyć. (⇒ 18)
- ※2 Gniazdo USB (tylko do obsługi)

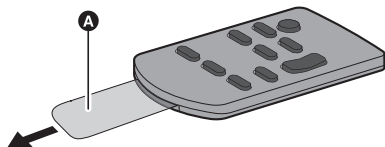
Pilot zdalnego sterowania



- 1 [⏻] Włączanie i wyłączenie urządzenia głównego (⇒ 15)
- 2 [INPUT] Wybór źródła sygnału wejściowego (⇒ 15)
- 3 [SETUP] Wybór menu Ustawienia (⇒ 18)
- 4 [SOUND] Wybór menu Dźwięk (⇒ 16, 17)
- 5 [🔗 -PAIRING]
 - Wybór urządzenia Bluetooth® jako źródła (⇒ 15)
 - Parowanie Bluetooth® (⇒ 13)
 - Odłączanie urządzenia Bluetooth® (⇒ 13)
- 6 [- VOL +] Regulacja głośności zestawu (⇒ 15)
- 7 [MUTE] Wyciszenie dźwięku (⇒ 15)
- 8 [▼][OK][▲] Wybór i potwierdzenie wyboru opcji

■ Przed pierwszym użyciem

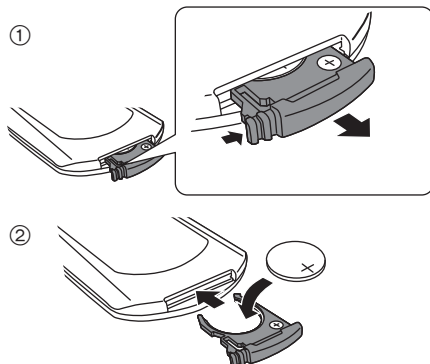
Usuń podkładkę izolacyjną **A**.



- Po zdjęciu folii zabezpieczającej należy ją usunąć z odpowiednią kategorią odpadów.

■ Sposób wymiany baterii pastylkowej

Typ baterii: CR2025 (litowa)

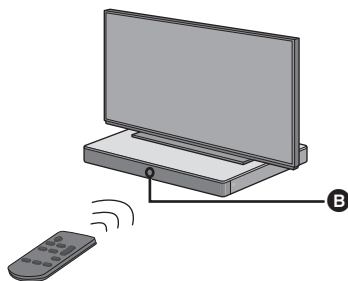


- Baterię pastylkową należy wkładać z symbolem (+) skierowanym do góry.

■ Informacja na temat czujnika odbiornika zdalnego sterowania

Czujnik odbiornika zdalnego sterowania jest umieszczony na obudowie głównego urządzenia.

- Z pilota należy korzystać w zakresie obszaru obsługi. Odległość: Do 7 m bezpośrednio na wprost urządzenia
- Kąt: Około 30° w lewo i w prawo



- B** Czujnik sygnału zdalnego sterowania

Podłączenia

- Przed podłączeniem wyłącz wszystkie komponenty i zapoznaj się z odpowiednimi instrukcjami obsługi.
- Nie podłączaj przewodu zasilającego do czasu wykonania wszelkich innych podłączeń.**

■ HDMI (Interfejs multimedialny wysokiej rozdzielczości)

- Podłączenie HDMI obsługuje funkcje VIERA Link "HDAVI Control" (⇒ 19), przydatne w przypadku korzystania z kompatybilnego telewizora Panasonic.
- Należy korzystać z kompatybilnych z ARC kabli HDMI o dużej prędkości transmisji. Nie można korzystać z kabli niezgodnych ze standardem HDMI.
- Zalecamy korzystanie z kabli HDMI Panasonic.

■ Przekazywanie sygnału przez HDMI w trybie oczekiwania

Nawet jeżeli urządzenie główne pracuje w trybie gotowości, sygnał audio i/lub wideo z urządzenia podłączonego do złącza HDMI AV IN będzie przesyłany do telewizora podłączonego do złącza HDMI AV OUT (dźwięk nie będzie odtwarzany przez zestaw).

■ Kompatybilność z 3D

Urządzenie jest kompatybilne z telewizorami FULL HD 3D i odtwarzaczami płyt Blu-ray.

- Główne urządzenie może przekazywać sygnał wideo 3D z kompatybilnego z 3D odtwarzacza płyt Blu-ray do telewizora FULL HD 3D.

■ Kompatybilność z formatem 4K/60p

Urządzenie jest kompatybilne z telewizorami oraz odtwarzaczami płyt Blu-ray Ultra HD 4K.

- Ten system może przekazywać materiały 4K z urządzenia kompatybilnego z formatem 4K do telewizora Ultra HD 4K.
- Do podłączania do urządzeń kompatybilnych z formatem 4K oraz telewizorów Ultra HD 4K należy używać kabli HDMI o dużej szybkości transmisji, obsługujących przepustowość 18 Gbps.

Podłączenie do telewizora

1 Sprawdź, czy wejście HDMI w telewizorze jest oznaczone "HDMI (ARC)".

Podłączenie różni się w zależności od opisu gniazda HDMI w telewizorze.

Gniazdo oznaczone "HDMI (ARC)":

Podłączenie **A**

Gniazdo bez oznaczenia "HDMI (ARC)":

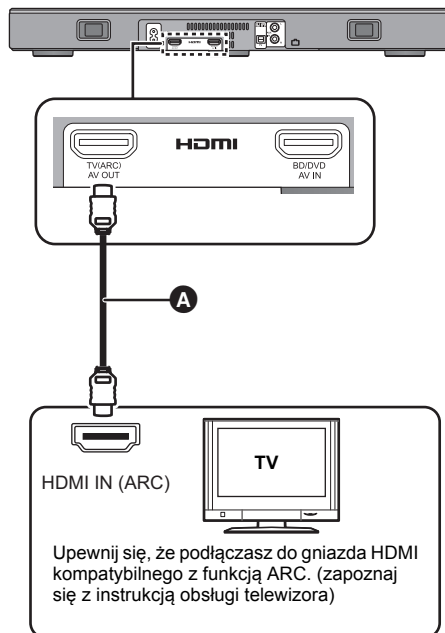
Podłączenie **B**

■ Czym jest ARC?

ARC jest skrótem od Audio Return Channel (zwrotny kanał audio), znanym również jako HDMI ARC. Nazwa ta odnosi się do jednej z funkcji interfejsu HDMI. Po podłączeniu głównego urządzenia do gniazda HDMI w telewizorze, oznaczonego jako "HDMI (ARC)", zbędny staje się optyczny kabel audio. Jest on zazwyczaj wymagany do przesyłania cyfrowego dźwięku z telewizora. W takim układzie obraz telewizyjny oraz dźwięk mogą być przesyłane pojedynczym kablem HDMI.

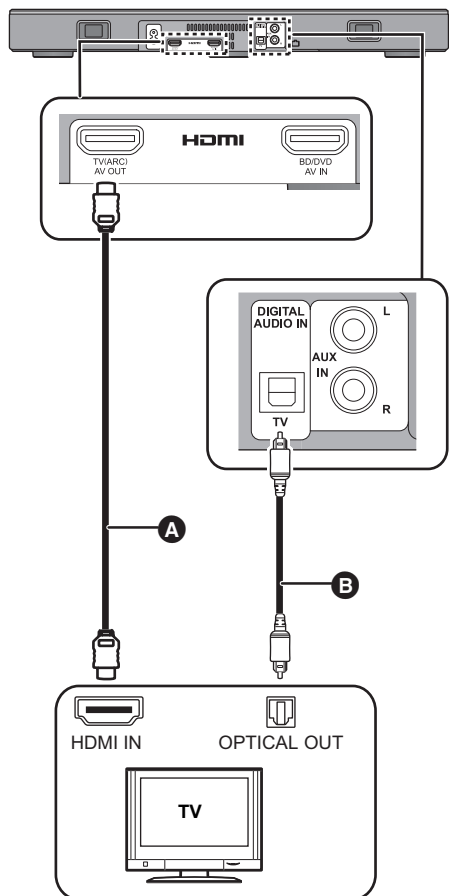
2 Wykonaj podłączenie.

A Gniazdo oznaczone "HDMI (ARC)"



A Kabel HDMI

B Gniazdo bez oznaczenia "HDMI (ARC)"



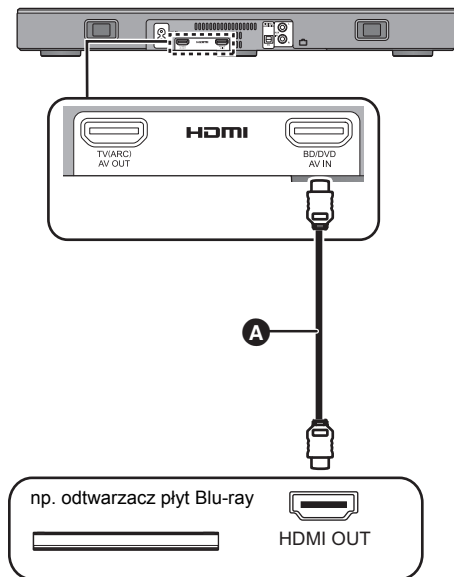
- A** Kabel HDMI
- B** Optyczny cyfrowy kabel audio
 - Korzystając z optycznego, cyfrowego kabla audio, umieść prawidłowo końcówkę w gnieździe.

Podłączanie do urządzenia kompatybilnego z HDMI

Do niniejszego systemu audio można skierować sygnał dźwiękowy z podłączonego odtwarzacza płyt Blu-ray, odtwarzacza DVD, tunera satelitarnego itp.

Przygotowanie

- Podłącz główne urządzenie do telewizora. (⇒ 8)



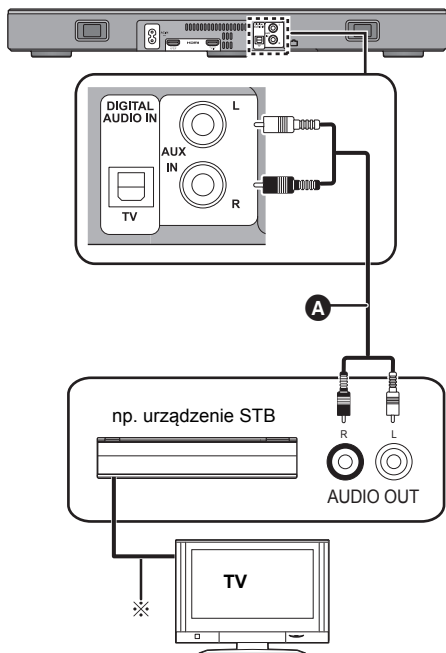
- A** Kabel HDMI



- Informacje na temat ustawień, niezbędnych do odtwarzania sygnałów obrazu i dźwięku w podłączonym urządzeniu kompatybilnym z HDMI, znajdują się w instrukcji obsługi tego urządzenia.
- Do podłączania do urządzeń kompatybilnych z formatem 4K oraz telewizorów Ultra HD 4K należy używać kabli HDMI o dużej szybkości transmisji, obsługujących przepustowość 18 Gbps.

Podłączenie innego urządzenia (AUX)

Podłączyć można urządzenia takie jak nagrywarka Blu-ray, nagrywarka DVD, konsola do gier czy dekodery wideo.

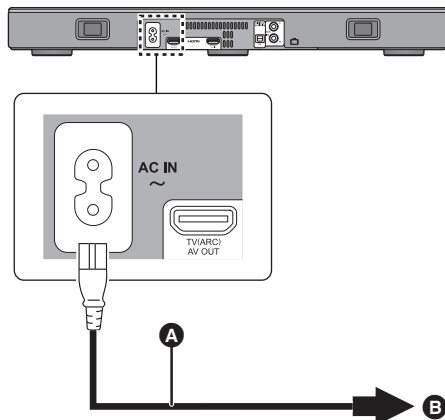


A Kabel audio

※ Optymalne połączenia zostały opisane w instrukcjach obsługi odpowiednich urządzeń.

Podłączenie przewodu zasilającego AC

- Podłączenie to należy wykonać dopiero po wykonaniu wszystkich pozostałych podłączeń.



A Przewód zasilania (w zestawie)

B Do domowego gniazdka sieciowego

- Niniejszy system audio pobiera niewielką ilość prądu z sieci zasilającej (⇒ 24), nawet wówczas, gdy jest wyłączony. Jeżeli chcesz skutecznie oszczędzać energię i planujesz, że przez dłuższy czas nie będziesz korzystał z tego urządzenia, odłącz je od gniazdka sieciowego.

Energooszczędność

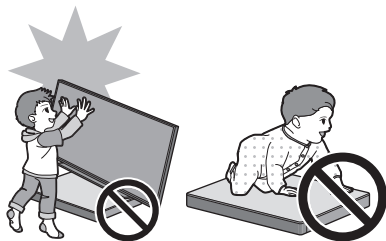
Urządzenie zostało zaprojektowane w sposób zapewniający energooszczędność.

- Główne urządzenie automatycznie przełączy się w tryb oczekiwania, jeżeli w ciągu ok. 20 min nie otrzyma żadnego sygnału wejściowego, ani nie zostanie wykonana żadna operacja. Informacje na temat możliwości wyłączenia tej funkcji znajdują się na str. 18 w punkcie "AUTO POWER DOWN".

Lokalizacja

Ostrożnie

- Ustawiając telewizor na urządzeniu należy upewnić się, że znajduje się on w pozycji pionowej i nie jest przekrzywiony. Ponadto, nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów na urządzeniu lub próbować na nie wchodzić. Szczególną ostrożność należy zachować, gdy w pobliżu urządzenia znajdują się dzieci. Niebezpieczeństwo wywrócenia, uszkodzenia oraz pokaleczenia.

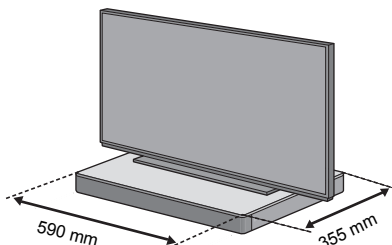


- Przesuwanie telewizora po powierzchni urządzenia może spowodować porysowanie powierzchni urządzenia. Aby przemieścić telewizor, należy go unieść.
- Powierzchnia urządzenia wykonana jest z hartowanego szkła. Nieprawidłowe użytkowanie urządzenia może prowadzić do stłuczenia szkła, skutkującego obrażeniami ciała.
- Należy uważać, aby nie porysować szklanej powierzchni urządzenia ostrymi przedmiotami.
- Należy uważać, aby nie uderzyć w szklaną powierzchnię urządzenia, nie poddawać jej wstrząsom ani nie upuszczać na nią żadnych przedmiotów.
- Długotrwałe użytkowanie w sposób powodujący zarysowania powierzchni urządzenia może doprowadzić do pogłębienia rys, osłabienia i w konsekwencji pęknięcia szkła.
- W bardzo rzadkich przypadkach może dojść do samostannego pęknięcia górnej powierzchni szklanej urządzenia. W takiej sytuacji nie należy dotykać szkła gołymi rękami, ponieważ mogłoby to skutkować pokaleczeniem.
- Należy zachować szczególną ostrożność podczas unoszenia telewizora. W przypadku przyklejenia się górnej płyty urządzenia do podstawy telewizora, produkt może zostać uniesiony wraz z telewizorem.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

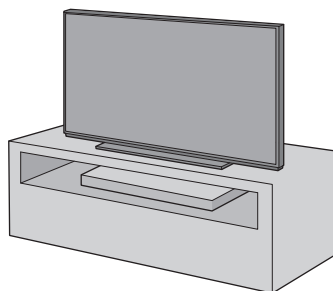
Jeżeli ciężar telewizora nie przekracza 50 kg, a rozmiar jego podstawy mieści się w granicach 590 mm (szerokość) na 355 mm (głębokość), telewizor można postawić na urządzeniu głównym.

- Nie stawiać telewizora na urządzeniu, jeśli jego podstawa wystaje poza urządzenie główne. Niebezpieczeństwo wywrócenia, uszkodzenia oraz pokaleczenia.



W przeciwnym wypadku należy umieścić urządzenie wewnątrz szafki.

- Po umieszczeniu urządzenia wewnątrz szafki, przykładanie urządzeń Bluetooth® do obszaru dotykowego NFC może być utrudnione.



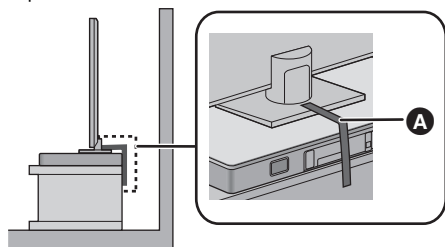
- Nie należy umieszczać urządzenia w metalowej szafce.
- W przypadku korzystania z innych urządzeń pracujących w paśmie 2,4 GHz (router bezprzewodowy, kuchenka mikrofalowa, telefon bezprzewodowy itp.) mogą występować zakłócenia powodujące problemy z komunikacją Bluetooth® (zniekształcenia dźwięku, przerwy, szum itp.). W takim przypadku należy oddzielić urządzenie główne od źródeł zakłóceń.
- Nie umieszczać w pobliżu urządzenia przedmiotów namagnesowanych. Karty magnetyczne, zegarki itd. mogą ulec uszkodzeniu w przypadku umieszczenia zbyt blisko urządzenia.

Zapobieganie przechyleniu

Telewizor może przechylić się i przewrócić wskutek np. wstrząsów tektonicznych. Dla własnego bezpieczeństwa należy podjąć odpowiednie środki zapobiegawcze.

- Informacje przedstawione w tym rozdziale mają na celu ograniczenie konsekwencji przewrócenia lub upadku telewizora wskutek wstrząsów tektonicznych, ale nie mogą zagwarantować skutecznego zapobiegania konsekwencjom takich zdarzeń w przypadku wystąpienia wstrząsów lub podobnych zjawisk.
- W przypadku umieszczania urządzenia pod telewizorem należy podjąć działania zapobiegające przewróceniu telewizora, opisane w instrukcji obsługi telewizora. W sytuacji, gdy telewizor jest połączony z szafką pod TV za pomocą paska mocującego, należy zamocować pasek w taki sposób, aby urządzenie znajdowało się pomiędzy telewizorem i szafką pod TV.
- Aby zapobiec przechyleniu i przewróceniu się telewizora, należy zastosować mocowania dołączone w komplecie do telewizora. Szczegółowe informacje na ten temat znaleźć można w instrukcji obsługi telewizora.
- Należy pamiętać o tym, aby nie mocować urządzenia do telewizora.

np.



A Pasek mocujący

Podłączenie Bluetooth®

Dzięki wykorzystaniu interfejsu Bluetooth® można za pośrednictwem systemu audio bezprzewodowo słuchać muzyki z urządzenia audio Bluetooth®.

- Dodatkowo informacje na temat sposobu podłączania urządzenia Bluetooth® znajdują się w jego instrukcji obsługi.

Przygotowanie

- Włącz funkcję Bluetooth® w urządzeniu i umieść je w pobliżu systemu audio.

Parowanie Bluetooth®

1 Naciśnij [🔗 -PAIRING], aby wybrać “BLUETOOTH”.

- Jeżeli wyświetlany jest komunikat “PAIRING”, przejdź do kroku 3.

2 Naciśnij i przytrzymaj [🔗 -PAIRING], aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat “PAIRING”.

3 Wybierz “SC-HTE200” z menu Bluetooth® podłączanego urządzenia.

- Adres MAC urządzenia (np. 6C:5A:B5:B3:1D:0F) wyświetlony może zostać zanim pojawi się nazwa urządzenia.
- Wpisz “0000”, jeżeli urządzenie Bluetooth® zażąda wprowadzenia hasła.
- Po podłączeniu urządzenia Bluetooth®, jego nazwa będzie przez kilka sekund widoczna na wyświetlaczu systemu audio.



- W systemie audio można zarejestrować do 8 urządzeń Bluetooth®. Jeżeli sparowane zostanie 9 urządzenie, wówczas zastąpione nim zostanie urządzenie, które nie było używane najdłużej.

Podłączanie sparowanego urządzenia Bluetooth®

- 1 Naciśnij [🔗 -PAIRING], aby wybrać tryb Bluetooth®.
- 2 Po sprawdzeniu, że na ekranie wyświetla się “BLUETOOTH READY”, wybierz “SC-HTE200” z menu Bluetooth® urządzenia Bluetooth®.

■ Odłączanie urządzenia Bluetooth®

Naciśnij i przytrzymaj [🔗 -PAIRING], aż do wyświetlenia komunikatu “BLUETOOTH READY”.



- Jeżeli wybrano “BLUETOOTH” jako źródło, zestaw automatycznie spróbuje się połączyć z ostatnim podłączonym Bluetooth® urządzeniem. W przypadku niepowodzenia należy spróbować nawiązać połączenie ponownie.
- System może być połączony z jednym urządzeniem na raz.
- Aby zmienić jakość dźwięku, patrz “LINK MODE”. (⇒ 18)

Połączenie dotykowe (połączenie przez NFC)

Dla urządzeń Bluetooth® kompatybilnych z NFC (tylko urządzenia Android™)

Poprzez samo dotknięcie zgodnym z NFC (Near Field Communication) urządzeniem Bluetooth® na urządzeniu głównym można przeprowadzić wszystkie czynności przygotowawcze – od rejestracji urządzenia Bluetooth®, aż po ustanowienie połączenia.

Przygotowanie

- Włącz funkcję NFC w urządzeniu.
- Urządzenia z systemem Android w wersji niższej niż 4.1 wymagają zainstalowania aplikacji “Panasonic Music Streaming” (bezpłatnej).
 - 1 W celu wyszukania wprowadź “Panasonic Music Streaming” w oknie wyszukiwania Google Play™, a następnie wybierz “Panasonic Music Streaming”.
 - 2 Uruchoom aplikację “Panasonic Music Streaming” w urządzeniu.
 - Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie urządzenia.
 - Zawsze korzystaj z najaktualniejszej wersji aplikacji.

- 1 Naciśnij [ -PAIRING], aby wybrać "BLUETOOTH".
- 2 Dotknij i przytrzymaj urządzenie na obszarze NFC głównego urządzenia [] (⇒ 6).

Nie poruszaj urządzeniem Bluetooth® do chwili, aż wygeneruje ono sygnał, wyświetli komunikat lub zareaguje w inny, odpowiedni sposób. Po uzyskaniu reakcji ze strony urządzenia Bluetooth® można je odsunąć od głównego urządzenia systemu audio.

- Po zakończeniu rejestracji i podłączenia urządzenia Bluetooth® jego nazwa przez kilka sekund będzie widoczna na wyświetlaczu głównego urządzenia.
- W różnych urządzeniach obszar kontaktu NFC znajduje się w różnych miejscach. Jeśli nie udaje się nawiązać połączenia pomimo fizycznego kontaktu urządzenia Bluetooth® z obszarem kontaktu NFC urządzenia głównego, należy zmienić pozycję podłączanego urządzenia. Pomoc może także ponowne pobranie i uruchomienie dedykowanej aplikacji "Panasonic Music Streaming".

3 Uruchom odtwarzanie w urządzeniu Bluetooth®.



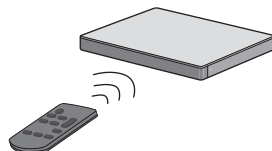
- Połączenie Bluetooth® można uaktualnić dotykając innym urządzeniem NFC do głównego urządzenia. Urządzenie podłączone poprzednio zostanie automatycznie rozłączone.
- W zależności od typu podłączonego urządzenia NFC odtwarzanie może rozpocząć się automatycznie, od razu po uzyskaniu połączenia.
- W zależności od typu używanego urządzenia NFC funkcja podłączania jednym dotknięciem może nie działać prawidłowo.

Kodowanie pilota zdalnego sterowania

Jeżeli inne urządzenia Panasonic reagują na sygnały z pilota od tego systemu audio należy zmienić kod kontrolny zdalnego sterowania w systemie audio oraz w pilocie.

Przygotowanie

- Wyłącz wszystkie inne urządzenia Panasonic.
- Włącz główne urządzenie.
- Nakieruj pilot na czujnik zdalnego sterowania urządzenia.



■ Aby ustawić kod "REMOTE 2"

Naciskając i przytrzymując przycisk [MUTE], należy nacisnąć przycisk [OK] i przytrzymać go przez co najmniej 4 sekundy.

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat "REMOTE 2".

■ Aby ustawić kod "REMOTE 1"

Naciskając i przytrzymując przycisk [MUTE], należy nacisnąć przycisk [▼] i przytrzymać go przez co najmniej 4 sekundy.

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat "REMOTE 1".

Korzystanie z system audio

Przygotowanie

- Włącz telewizor i/lub podłączone urządzenie.



1 Naciśnij [⏻], aby włączyć główne urządzenie.

2 Wybierz źródło sygnału.

Naciśnij	Aby wybrać
[INPUT]	<p>Każde naciśnięcie przycisku [INPUT] powoduje zmianę źródła w następującej kolejności.</p> <p>“TV” → “BD/DVD” → “AUX” ↖ “BLUETOOTH” ↗</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przelączając źródło na “BLUETOOTH”, a następnie na “TV”, po przelączeniu na “BLUETOOTH”, odczekaj chwilę i naciśnij [INPUT].
[* -PAIRING]	Wybór urządzenia Bluetooth® jako źródła. (⇒ 13, 14)

- Tego pilota nie można używać do sterowania podłączonymi urządzeniami.

■ Po wybraniu “BD/DVD”

Zmień źródło w telewizorze na to, do którego podłączone jest urządzenie główne, po czym rozpocznij odtwarzanie na urządzeniu podłączonym do urządzenia głównego.

■ Po wybraniu “AUX”

Rozpocznij odtwarzanie na urządzeniu podłączonym do wejścia audio urządzenia głównego. (⇒ 10, “Podłączenie innego urządzenia (AUX)”)

■ Po wybraniu “BLUETOOTH”

Rozpocznij odtwarzanie na urządzeniu Bluetooth® podłączonym do urządzenia głównego.

■ Regulacja głośności systemu audio

Naciskaj [– VOL +].

- Zakres regulacji: od 0 do 100

■ Wyciszanie dźwięku

Naciskaj [MUTE].

- Przy wyciszonym dźwięku na wyświetlaczu widoczny jest komunikat “MUTE”.
- Aby anulować wyciszenie, naciśnij ponownie ten przycisk lub przycisk regulacji głośności.
- Wyciszenie zostanie anulowane po wyłączeniu głównego urządzenia.



Jeżeli system audio działa w sposób nietypowy lub dźwięk jest niewłaściwy w rozwiązaniu problemu może pomóc przywrócenie ustawień fabrycznych. (⇒ 20)

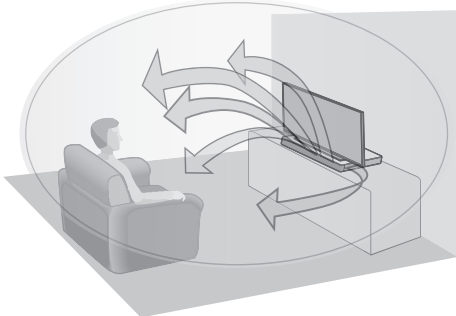
- Jeżeli dźwięk odtwarzany jest jednocześnie przez głośniki telewizora, należy wyciszyć go, ustawiając minimalny poziom głośności dźwięku w telewizorze.
- Może występować różnica w poziomie maksymalnej głośności telewizora i urządzenia.
- W przypadku korzystania ze sprzętu podłączonego do złącza HDMI AV IN, aby podłączyć sygnał audio/video do telewizora, włącz jego wejście na tunerze telewizora. Jeśli funkcja VIERA Link (HDMI) (⇒ 19) nie jest włączona, należy również włączyć wejście tego urządzenia na telewizorze.

Dźwięk 3D

Ten system audio zapewnia wrażenie, że dźwięk i obraz stanowią jedność.

- Informacje na temat zmiany stosowanego efektu znajdują się w punkcie "Menu dźwięku". (⇒ po prawej)

Przykład: obraz trójwymiarowego pola dźwięku



Dźwięk 3D	
Dolby® Virtual Speaker	Pozwala odtwarzać dźwięk z efektem przestrzennym zbliżonym do 5.1-kanalowego.
Efekt dźwięku 3D	Oprócz efektu Dolby Virtual Speaker, firma Panasonic dodała swoją własną technologię kontroli pola akustycznego, aby rozszerzyć je we wszystkich kierunkach. Uzyskany dźwięk charakteryzuje się głębią i mocą bardziej odpowiadającymi obrazom 3D.
Tryb wyraźnych dialogów	Komentarze sportowe i dialogi w serialach telewizyjnych słyszać tak, jak gdyby dźwięk wychodził z telewizora, co zapewnia wrażenie jedności dźwięku i obrazu. Ponadto dialogi zostają wzmacnione na tle innych dźwięków podczas odtwarzania z normalnym poziomem głośności oraz w razie wyciszenia podczas oglądania telewizji w nocy.



- Efekt Dolby Virtual Speaker jest stale włączony z wyjątkiem trybu STEREO.
- Aby wyłączyć funkcję Dolby Virtual Speaker oraz efekt 3D surround należy wybrać "STEREO", jako tryb dźwięku. (⇒ po prawej)
- Wyłączenie trybu 3D surround i trybu wyraźnych dialogów opisane jest w punkcie "3D CLR DIALOG". (⇒ 17)
- Istnieje również możliwość regulacji poziomu efektu wyraźnych dialogów. (⇒ po prawej)

Menu dźwięku

- 1 Aby wybrać efekt dźwięku, naciskaj przycisk [SOUND].
- 2 Naciskając [▼] [▲] wybierz ustawienie, a następnie naciśnij [OK].

SOUND MODE	Wybierz tryb dźwięku tak, aby pasował do programu telewizyjnego lub podłączonego sprzętu. STANDARD: Wybranie tej opcji zapewni dźwięk najlepiej dopasowany do dramatów i seriali komediowych. STADIUM: Opcja, która zapewni realistyczny dźwięk dla programów sportowych emitowanych na żywo. MUSIC: Poprawia dźwięk instrumentów muzycznych i piosenek. CINEMA: Pozwala uzyskać trójwymiarowy dźwięk kinowy. NEWS: Poprawia głosy prezenterów wiadomości i komentatorów sportowych. STEREO: Umożliwia odtwarzanie dowolnego źródła dźwięku w stereo.
SUBWOOFER	Daje możliwość regulacji natężenia basów. System ten automatycznie wybiera optymalne ustawienie dla danego rodzaju źródła odtwarzania. LEVEL 1 LEVEL 2: Ustawienie domyślne dla 2-kanalowego źródła audio LEVEL 3: Ustawienie domyślne dla wielokanałowego źródła audio LEVEL 4 Wprowadzone ustawienie jest zapamiętywane i używane podczas odtwarzania tego samego źródła sygnału.
DIALOG	Regulacja poziomu wyraźnych dialogów LEVEL 1 LEVEL 2 LEVEL 3 LEVEL 4 "DIALOG" nie pojawia się na ekranie, gdy "3D CLR DIALOG" jest ustawione na "OFF".

H.BASS	Wybranie opcji poprawia efekt niskich tonów harmoniczných. ON OFF
3D CLR DIALOG	Funkcja 3D Clear Mode Dialog tworzy pole dźwiękowe podobne do dźwięku wychodzącego z telewizora i sprawia, że dialogi stają się wyraźniejsze. ON: Włączone funkcje 3D Surround, Clear Mode Dialog i efekt Dolby Virtual Speaker OFF: Wyłączony efekt Dolby Virtual Speaker Ustawienie "ON" jest przywracane po każdym włączeniu urządzenia głównego.
DUAL AUDIO	Wybranie opcji ustawia preferowany tryb kanału audio, gdy system odbiera dwa tryby audio. M1: Główny M2: Poboczny M1 + M2: Główny + Poboczny Efekt będzie działał tylko, jeżeli wyjście dźwięku na podłączonym telewizorze lub odtwarzaczu jest ustawione na "Bitstream", a "Dolby Dual Mono" jest dostępne w źródle dźwięku.
AGC	Automatyczna kontrola przyrostu dźwięku zapobiega gwałtownemu wzrostowi natężenia dźwięku poprzez automatyczną redukcję poziomu dźwięku, gdy sygnał wejściowy jest zbyt silny. Funkcja ta jest użyteczna w przypadku programów telewizyjnych nadawanych z różnym poziomem dźwięku. ON OFF Jeśli dźwięk staje się nienaturalny, należy wybrać "OFF".
LOW VOL MODE	Poprawia słyszalność dialogów w warunkach niskiego poziomu głośności. ON OFF Wybierz "OFF", aby anulować ten efekt, jeśli dialog nie brzmi naturalnie w warunkach niskiego poziomu głośności.



- Ustawienia domyślne zostały podkreślone. Zmienione ustawienia są podtrzymywane do czasu ponownej zmiany, o ile nie zostało zaznaczone, że jest inaczej.

Formaty dźwięku

Można sprawdzić format aktualnie odtwarzanego dźwięku.

Naciśnij i przez ponad 4 s przytrzymaj przycisk [SOUND].

DOLBY DIGITAL	Dolby Digital jest źródłem dźwięku.
DTS	DTS® jest źródłem dźwięku.
PCM MULTI	Liniowa modulacja impulsowo-kodowa jest źródłem dźwięku.
PCM	2-kanałowa modulacja impulsowo-kodowa jest źródłem dźwięku.
ANALOG	Analogowe źródło dźwięku.



- Format dźwięku jest wyświetlany przez ok. 2 s.
- Format dźwięku nie jest wyświetlany, jeśli wejście dla tego urządzenia jest ustawione na Bluetooth®.

Menu konfiguracji

- 1 Naciskaj przycisk [SETUP], aby wybrać odpowiedni element menu.
- 2 Naciskając [▼] [▲], wybierz ustawienie, a następnie naciśnij [OK].

DIMMER	Wygasza ekran po 5 sekundach braku aktywności. ON OFF
BEEP	Sygnal dźwiękowy jest emitowany po naciśnięciu przycisku na urządzeniu głównym oraz w sytuacji, gdy urządzenie jest włączane lub wyłączane. <ul style="list-style-type: none"> • Działa to również po wyciszeniu. ON OFF
AUTO POWER DOWN	Urządzenie główne zostaje wyłączone automatycznie, gdy do urządzenia nie jest przesyłany sygnał audio i nie jest ono używane przez ok. 20 minut. ON OFF <ul style="list-style-type: none"> • Po wybraniu tego ustawienia na wyświetlaczu pojawia się komunikat "P.OFF 1" informujący, że urządzenie główne wyłączy się za około 1 minutę.
VOL LIMITATION	Wybranie opcji ustawia limit głośności na 50 po włączeniu urządzenia głównego, mimo że przed jego wyłączeniem głośność była ustawiona na więcej niż 50. ON OFF
BLUETOOTH STANDBY	Ta funkcja pozwala podłączyć sparowane urządzenie Bluetooth®, gdy urządzenie główne znajduje się w trybie gotowości. ON OFF <p>Urządzenie główne włącza się automatycznie, jeżeli podłączasz sparowane urządzenie Bluetooth®.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gdy ta funkcja jest ustawiona na "ON", zużycie energii w trybie gotowości wzrośnie.

LINK MODE	Zmiana trybu transmisji pozwala ustawić priorytet jakości transmisji lub jakości dźwięku. Należy upewnić się, że urządzenie Bluetooth® nie zostało podłączone (na wyświetlaczu pojawia się komunikat "BLUETOOTH READY"). MODE 1: Nacisk na jakość połączenia. MODE 2: Nacisk na jakość dźwięku.
VIERA LINK	Włącz funkcję VIERA Link. ON OFF Wybierz "OFF", gdy urządzenie HDAVI Control nie pracuje prawidłowo z tym systemem. <ul style="list-style-type: none"> • ARC zostanie wyłączone. Podłącz optyczny kabel cyfrowy audio. • Wyłącz wszystkie podłączone urządzenia, a następnie włącz je ponownie po zmianie tego ustawienia.



- Ustawienia domyślne zostały podkreślone. Zmienione ustawienia są podtrzymywane do czasu ponownej zmiany, o ile nie zostało zaznaczone, że jest inaczej.

Wspólna obsługa z telewizorem (VIERA Link “HDAVI Control™”)

Czym jest VIERA Link “HDAVI Control”?

VIERA Link “HDAVI Control” to wygodna funkcja umożliwiająca wspólną obsługę tego systemu audio oraz telewizora Panasonic (VIERA) za pośrednictwem sterowania “HDAVI Control”. Z funkcji tej można korzystać po podłączeniu urządzenia za pośrednictwem kabla HDMI. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi podłączonego sprzętu.

Przygotowanie

- 1 Sprawdź, czy podłączenie HDMI zostało wykonane. (⇒ 8, 9)
- 2 Włącz obsługę “HDAVI Control” w podłączonym urządzeniu (np. telewizorze).
- 3 W celu zapewnienia optymalnej obsługi “HDAVI Control” zmień następujące ustawienia w podłączonym telewizorze*1.
 - Wybierz domyślne ustawienia głośników dla tego systemu.*2
 - Wybierz ustawienia konfiguracji głośników dla tego systemu.
- 4 Włącz wszystkie urządzenia kompatybilne z “HDAVI Control” i wybierz wejście telewizyjne dla tego systemu, tak aby funkcja “HDAVI Control” działała prawidłowo.
- 5 Jeśli urządzenie jest podłączone do złącza HDMI AV IN, uruchom odtwarzanie, aby sprawdzić, czy obraz jest wyświetlany poprawnie na ekranie telewizora.

W przypadku zmiany podłączenia lub ustawień należy powtórzyć powyższą procedurę.

- *1 Dostępność i funkcje ustawień mogą różnić się w zależności od modelu telewizora. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.
- *2 Jeżeli telewizor w ustawieniach VIERA Link ma funkcję domyślnego ustawienia głośników, wówczas wybranie tego systemu audio jako domyślnego głośnika spowoduje automatyczną zmianę wyboru głośników na niniejszy system audio.



- Funkcja VIERA Link “HDAVI Control” jest oparta na funkcjach sterujących dostarczanych przez interfejsy HDMI, znanych jako HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Jest to unikalna funkcja opracowana i dodana przez firmę Panasonic. W związku z tym jej współpraca z urządzeniami innych producentów, obsługującymi HDMI CEC, nie jest gwarantowana.
- Niniejszy system audio obsługuje funkcje “HDAVI Control 5”. “HDAVI Control 5” jest standardem dla urządzeń Panasonic kompatybilnych z funkcją HDAVI Control. Ten standard jest kompatybilny z konwencjonalnymi urządzeniami Panasonic obsługującymi HDAVI.
- Jeżeli chodzi o obsługę funkcji VIERA Link przez urządzenia innych producentów należy zapoznać się z poszczególnymi instrukcjami obsługi od tych urządzeń.

Co umożliwi VIERA Link “HDAVI Control”

Aby upewnić się, że dźwięk będzie odtwarzany przez niniejszy system audio należy włączyć główne urządzenie za pomocą pilota od telewizora VIERA i wybrać kino domowe z menu konfiguracji głośników funkcji VIERA Link. Dostępność i funkcje ustawień mogą różnić się w zależności od modelu telewizora. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

■ Sterowanie głośnikami

W menu telewizora można wybrać, czy dźwięk będzie odtwarzany przez ten system, czy przez głośniki telewizora.

Home cinema

Aktywny jest ten system audio.

- Jeżeli główne urządzenie jest w trybie oczekiwania, to zmiana wyjścia dźwięku w telewizorze na ten system audio spowoduje jego automatyczne włączenie.
- Można regulować ustawienie głośności tego systemu audio za pomocą przycisków regulacji głośności i wyciszenia na pilocie od telewizora.
- Po wyłączeniu głównego urządzenia automatycznie włączy się odtwarzanie dźwięku przez głośniki telewizora.
- Jeżeli telewizor jest kompatybilny z VIERA Link “HDAVI Control 4” lub nowszym, dźwięk będzie automatycznie odtwarzany przez ten system audio.

TV

- Głośniki telewizora są aktywne.
- Głośność tego systemu audio jest ustawiana na minimum.

■ Automatyczne przełączanie wejścia

Po wykonaniu poniższych operacji główne urządzenie automatycznie zmieni wejście na odpowiednie źródło sygnału.

- Po włączeniu odtwarzania w podłączonym urządzeniu HDMI.*3
- Po zmianie wejścia lub kanału w telewizorze.

- *3 Jeżeli jako wyjście dźwięku w telewizorze został wybrany ten system audio wówczas telewizor oraz główne urządzenie są włączane automatycznie (Power on link).

■ Power off link

Po wyłączeniu telewizora urządzenie główne wyłączy się automatycznie. (Ta funkcja nie działa, gdy Bluetooth® lub AUX zostanie wybrane jako źródło.)

■ Automatyczna synchronizacja dźwięku (dla urządzeń HDAVI Control 3 lub nowszych)

Synchronizacja między dźwiękiem, a obrazem jest autoaktywnie regulowana dzięki dodaniu opóźnienia do sygnału audio, co umożliwia uzyskanie płynnego dopasowania dźwięku do obrazu.



- Może upłynąć do 8 sekund, zanim po włączeniu telewizora (VIERA) urządzenie to zacznie odtwarzać dźwięk. Czas ten można skrócić używając optycznego kabla cyfrowego. W takim przypadku należy podłączyć ponownie kabel HDMI do złącza HDMI, które nie obsługuje zwrotnego kanału audio (VIERA). (⇒ 9)
- Parametry opóźnienia są ustawiane automatycznie, jeżeli telewizor jest kompatybilny z funkcją VIERA Link “HDAVI Control 3” lub nowszą i funkcja VIERA Link jest włączona. Ustawienie to powoduje opóźnienie dźwięku rzędu 0,04 sekundy przy podłączeniu telewizora Panasonic (VIERA) za pośrednictwem VIERA Link (HDMI) wersji 2 lub starszej lub telewizora innego producenta.

Rozwiązywanie problemów

Przed zwróceniem się do serwisu należy sprawdzić, czy nie zachodzą opisane poniżej sytuacje. Jeżeli występują problemy z wykonaniem zalecanych operacji lub podane środki zaradcze nie rozwiązują problemu, należy zwrócić się o pomoc do serwisu producenta.

Jeżeli system audio nie działa w oczekiwany sposób, przywrócenie ustawień fabrycznych może rozwiązać ten problem.

Przywracanie ustawień fabrycznych.

- ① Jeżeli główne urządzenie jest włączone, naciśnij i przez ponad 4 s przytrzymaj przycisk [⏻/⏪] na jego obudowie.
(Podczas resetowania na wyświetlaczu widoczny będzie komunikat "RESET".)
- ② Wyłącz urządzenie i włącz je ponownie.
 - Po przywróceniu ustawień fabrycznych zestaw kod pilota zdalnego sterowania zostanie przywrócony do "REMOTE 1". Aby zmienić kod pilota zdalnego sterowania, patrz "Kodowanie pilota zdalnego sterowania" (⇒ 14).

Ogólna obsługa

Brak zasilania.

- Odłącz na 10 s przewód zasilający i podłącz go ponownie, a następnie spróbuj włączyć system.
- Jeżeli po włączeniu główne urządzenie natychmiast się wyłącza, należy odłączyć przewód zasilający i zwrócić się do serwisu.
- Jeżeli główne urządzenie nie włącza się po włączeniu telewizora (HDMI Control), należy włączyć je manualnie. Jeżeli problem występuje nadal, należy skorzystać z porad zawartych w punkcie "HDMI" tego działu "Rozwiązywanie problemów".

Zdalne sterowanie działa nieprawidłowo.

- Bateria uległa zużyciu. Należy wymienić ją na nową. (⇒ 7)
- Możliwe, że podkładka izolacyjna nie została usunięta. Usuń podkładkę izolacyjną. (⇒ 7)
- Po wymianie baterii konieczne może być ponowne ustawienie kodu zdalnego sterowania. (⇒ 14)
- Używaj pilota w polu zasięgu obsługi. (⇒ 7)

Główne urządzenie automatycznie przełącza się w tryb oczekiwania.

Włączona jest funkcja "AUTO POWER DOWN". Główne urządzenie automatycznie przejdzie w tryb oczekiwania, jeżeli w ciągu 20 min nie otrzyma sygnału wejściowego, ani nie zostanie wykonana żadna operacja sterująca. Wyłączanie tej funkcji jest opisane na str. 18.

Główne urządzenie jest wyłączone po wybraniu głośników telewizora w jego ustawieniach.

Jest to normalne zachowanie w przypadku korzystania z funkcji VIERA Link (HDMI Control 4 lub nowszy). Szczegółowe informacje na temat funkcji oszczędzania energii można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora. (⇒ 19)

Przyciski na obudowie głównego urządzenia nie działają.

Przyciski [⏻/⏪], [VOL -], [VOL +], [INPUT] i [⊗ -PAIRING] są przyciskami dotykowymi. Należy dotykać je palcami. Mogą nie działać, jeżeli dotykane są paznokciami lub poprzez rękawiczki.

Nieregularne zabarwienie na ekranie telewizora CRT.

W razie wystąpienia nieregularnego zabarwienia na ekranie, wyłącz telewizor na około 30 minut i nieznacznie odsuń go od urządzenia głównego. Jeśli nie rozwiąże to problemu, należy przesunąć urządzenie dalej od telewizora.

HDMI

System audio działa nieprawidłowo.

W przypadku podłączenia kabla HDMI do niewłaściwego złącza (HDMI AV IN lub HDMI AV OUT) zestaw nie będzie działał prawidłowo. Wyłącz urządzenie główne i odłącz przewód zasilania, a następnie ponownie podłącz kabel (lub kable) HDMI. (⇒ 8, 9)

Funkcje VIERA Link przestały działać prawidłowo.

- Sprawdź ustawienia VIERA Link w podłączonych urządzeniach.
 - Włącz funkcję VIERA Link w podłączonych urządzeniach.
 - Wybierz ten system audio jako wyjście dźwięku w menu VIERA Link telewizora.
- Czy nie wyłączyłeś przypadkiem ustawień VIERA Link? (⇒ 18)

- Po zmianie podłączeń HDMI, po awarii zasilania lub po tymczasowym odłączeniu przewodu zasilającego AC, funkcje VIERA Link mogą nie działać prawidłowo.
 - Włącz wszystkie urządzenia podłączone do telewizora za pośrednictwem kabli HDMI, a następnie włącz telewizor.
 - Wyłącz funkcję VIERA Link w telewizorze i włącz ją ponownie. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi telewizora.
 - Jeżeli główne urządzenie i telewizor połączone są za pośrednictwem kabli HDMI, włącz telewizor, a następnie odłącz i podłącz ponownie przewód zasilający AC głównego urządzenia.

Podczas korzystania z podłączenia HDMI nie słychać pierwszych kilku sekund dźwięku.

Może to mieć miejsce w przypadku odtwarzania rozdziałów filmu DVD-Video. W podłączonym urządzeniu zmień ustawienie przesyłania cyfrowego dźwięku z "Bitstream" na "PCM".

Podczas obsługi kompatybilnego z HDMI urządzenia innego producenta zachowuje się ono w niewłaściwy sposób.

W zależności od marki urządzenia komendy HDAVI Control mogą wykorzystywać różne sygnały sterujące. W takim przypadku należy wyłączyć funkcję VIERA Link. (⇒ 18)

Po włączeniu lub wyłączeniu głównego urządzenia dźwięk i obraz ulegają chwilowemu zanikowi.

Chwilowy zanik dźwięku i obrazu po włączeniu lub wyłączeniu głównego urządzenia jest normalnym zjawiskiem. Nie oznacza to nieprawidłowej pracy. Może to występować, jeżeli urządzenie jest podłączone za pośrednictwem HDMI do sprzętu, który nie obsługuje funkcji VIERA Link firmy Panasonic (HDAVI Control 3 lub nowszy).

Obraz z urządzenia nie pojawia się na ekranie telewizora.

W przypadku przesyłania sygnału w formacie 60p (4K), w zależności od użytego kabla HDMI obraz może ulec zakłóceniu. Korzystaj wyłącznie z kabli HDMI od dużej szybkości transmisji obsługujących przepustowość 18 Gbps.

Bluetooth®

Nie można sparować urządzeń.

Sprawdź ustawienia urządzenia Bluetooth®.

Nie można podłączyć urządzenia.

- Sparowanie urządzenia się nie powiodło lub jego rejestracja została zastopiona. Spróbuj sparować urządzenia ponownie. (⇒ 13)
- System audio może być połączony z innym urządzeniem. Odłącz inne urządzenie i spróbuj sparować urządzenia ponownie.

Urządzenie jest podłączone, ale dźwięk nie jest odtwarzany przez ten system audio.

W przypadku niektórych urządzeń z wbudowanym interfejsem Bluetooth® konieczne jest manualne ustawienie wyjścia na "SC-HTE200". Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi podłączanego urządzenia.

Zakłócenia połączenia.

Zniekształcenia dźwięku/przerwy/szum.

- Usuń wszelkie przeszkody znajdujące się na drodze między urządzeniami.
- Inne urządzenia korzystające z zakresu częstotliwości 2,4 GHz (router bezprzewodowy, kuchenki mikrofalowe, telefony bezprzewodowe itp.) mogą powodować zakłócenia. Zbliź urządzenie Bluetooth® do urządzenia głównego i odsuń je od innych urządzeń.
- Wybierz tryb "MODE 1", aby uzyskać stabilniejszą komunikację. (⇒ 18)

Jeśli powyższe wskazówki nie rozwiązują problemu, pomocne może okazać się rozłączenie i ponowne połączenie urządzenia głównego z urządzeniem Bluetooth®. (⇒ 13)

Funkcja połączenia jednym dotknięciem (NFC) nie działa.

- Upewnij się, że główne urządzenie oraz funkcja NFC w podłączanym urządzeniu są włączone. (⇒ 13, 14)
- Zmień lokalizację obszaru kontaktu urządzenia Bluetooth® lub urządzenia głównego, a następnie dotknij ponownie obszar kontaktu funkcji NFC.

Dźwięk

Brak dźwięku (lub obrazu).

- Wyłącz wyciszenie dźwięku. (⇒ 15)
- Sprawdź połączenia z innymi urządzeniami. (⇒ 8 - 10)
- Upewnij się, że odbierany sygnał audio jest kompatybilny z tym systemem audio. (⇒ 24)
- Wyłącz i włącz system audio ponownie.
- Jeżeli główne urządzenie jest podłączone do telewizora wyłącznie za pośrednictwem kabli HDMI, należy upewnić się, że podłączone jest do gniazda oznaczonego "HDMI (ARC)". Jeśli nie ma takiej możliwości, należy podłączyć je za pomocą optycznego kabla audio. (⇒ 8, 9)

- Jeżeli główne urządzenie jest podłączone do telewizora Panasonic i zostanie włączone własnym pilotem lub przyciskiem na obudowie, dźwięk może nie być przez nie odtwarzany. W takim przypadku należy włączyć je za pomocą pilota od telewizora Panasonic. (⇒ 19)
- Jeżeli podłączenia są prawidłowe problem mogą stwarzać kable. Należy sprawdzić połączenia używając innych kabli HDMI.
- Należy sprawdzić ustawienia dźwięku w podłączonym urządzeniu.

Nie można zmienić ścieżki dźwiękowej z głównej na dodatkową.

Jeżeli dźwięk odbierany z podłączonego urządzenia jest w standardzie innym niż "Dolby Dual Mono" lub ustawieniem wyjściowym nie jest "Bitstream", wówczas ustawienia ścieżki nie można zmienić za pomocą tego systemu audio. Ustawienie należy zmienić w podłączonym urządzeniu.

Po włączeniu głównego urządzenia dźwięk ulega ściszeniu.

Włączona jest funkcja "VOL LIMITATION". Jeżeli główne urządzenie zostanie wyłączone z ustawieniem głośności powyżej 50, po włączeniu jej poziom zostanie automatycznie ustawiony w połowie zakresu (50). (⇒ 18)

Dźwięk dialogów jest zbyt wyrazisty lub nienaturalny.

System audio posiada funkcję zwiększania czytelności dialogów przy małych wartościach ustawienia poziomu głośności. (⇒ 17)

Dźwięk jest opóźniony w stosunku do obrazu.

W zależności od telewizora, gdy główne urządzenie jest podłączone przez Bluetooth®, sygnał dźwiękowy z głównego urządzenia może być opóźniony w stosunku do obrazu na telewizorze. Połącz główne urządzenie z telewizorem za pomocą kabla HDMI/optycznego kabla cyfrowego audio. (⇒ 8, 9)

Dźwięk zostaje wyłączony.

Zasilanie głównego urządzenia wyłącza się automatycznie.

(Kiedy główne urządzenie wykryje problem automatycznie włączana jest funkcja zabezpieczenia i przechodzi ono w tryb oczekiwania.)

- Wystąpił problem ze wzmacniaczem.
- Czy poziom głośności jest wyjątkowo wysoki? Jeżeli tak, zmniejsz poziom głośności.
- Czy system audio znajduje się w miejscu, gdzie jest wyjątkowo gorąco? Jeżeli tak, przenieś system audio w chłodniejsze miejsce i odczekaj kilka minut przed ponownym włączeniem.

Jeżeli problem występuje nadal, sprawdź informacje widoczne na wyświetlaczu, wyłącz system audio, odłącz przewód zasilający AC i skontaktuj się z serwisem producenta. Informację widoczną na wyświetlaczu należy podać przy zgłaszaniu uszkodzenia w serwisie.

Komunikaty na wyświetlaczu

"F61"

- Wystąpił problem ze wzmacniaczem system audio.
- Odłącz przewód zasilający AC i skontaktuj się z serwisem producenta.

"F70 HDMI"/ "U701"/ "U703"

- Sprawdź podłączenia HDMI.
- Wyłącz główne urządzenie i włącz je ponownie.
- Odłącz kabel HDMI.

"F76"

- Wystąpił problem z zasilaniem systemu audio.
- Odłącz przewód zasilający AC i skontaktuj się z serwisem producenta.

"U704"

- Ten system odbiera sygnał video w nieobsługiwanej formie ze źródła wejściowego.
 - Zmień ustawienie rozdzielczości na podłączonym urządzeniu. (Skorzystaj z instrukcji obsługi urządzenia.)
 - Przy braku obrazu podłącz urządzenie bezpośrednio do telewizora, aby zmienić ustawienia.

"U705"

- Gniazdo HDMI telewizora, do którego podłączone jest główne urządzenie lub konfiguracja telewizora nie są zgodne z obsługą źródła sygnału zabezpieczonego systemem HDCP 2.2.
 - Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do gniazda kompatybilnego z HDCP 2.2.
 - Upewnij się, że konfiguracja telewizora umożliwia obsługę HDCP 2.2. (Skorzystaj z instrukcji obsługi telewizora).

"REMOTE □" ("□" oznacza numer.)

Pilot i urządzenie używają różnych kodów. Zmień kod na pilocie. (⇒ 14)

Informacje na temat Bluetooth®

Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za dane i/lub informacje przesyłane podczas transmisji bezprzewodowej.

■ Używane pasmo częstotliwości

Ten system audio korzysta z pasma 2,4 GHz.

■ Certyfikacja tego urządzenia

- Niniejszy system audio jest zgodny z ograniczeniami dotyczącymi korzystania z częstotliwości radiowych i został certyfikowany w oparciu o odpowiednie przepisy prawa. W związku z tym nie jest wymagane zezwolenie na jego używanie.
- Niektóre działania są zabronione prawem w wybranych krajach:
 - Demontaż lub modyfikacja urządzenia.
 - Usuwanie oznaczeń dotyczących parametrów.

■ Ograniczenia użycia

- Bezprzewodowa transmisja i/lub obsługa wszystkich urządzeń wyposażonych w interfejs Bluetooth® nie jest gwarantowana.
- Wszystkie urządzenia muszą być zgodne ze standardem ustanowionym przez Bluetooth SIG, Inc.
- W zależności od parametrów i ustawień urządzenia połączenie może się nie powieść lub obsługa może się różnić od opisanej.
- Niniejszy system obsługuje funkcje zabezpieczeń Bluetooth®. Jednak w zależności od środowiska pracy i/lub ustawień zabezpieczenia te mogą być niewystarczające. Należy zachować ostrożność podczas bezprzewodowego przesyłania danych do tego systemu audio.
- Ten system nie jest w stanie realizować transmisji danych do urządzeń Bluetooth®.

■ Zasięg

Podłączane urządzenie należy umieścić w zasięgu 10 m.

Zasięg ten może ulec zmniejszeniu w zależności od otoczenia, przeszkód na drodze sygnału lub interferencji.

■ Zakłócenia od innych urządzeń

- W wyniku zakłóceń powodowanych przez inne urządzenia Bluetooth® lub urządzenia, które korzystają z pasma częstotliwości 2,4 GHz, znajdujące się w pobliżu urządzenia głównego, urządzenie może nie działać prawidłowo i mogą wystąpić problemy takie jak hałas oraz przekaskiwanie dźwięku.
- System audio może działać niepoprawnie, jeżeli w pobliżu znajduje się silny nadajnik fal radiowych itp.

■ Przeznaczenie

- Ten system służy wyłącznie do typowego, osobistego użytku.
- Nie należy korzystać z tego systemu audio w pobliżu sprzętu lub w otoczeniu, które jest wrażliwe na interferencje fal radiowych (np. na lotnisku, w szpitalu, laboratorium itp.).

Konserwacja urządzenia

■ System audio należy czyścić miękką, suchą szmatką

- Jeżeli urządzenie jest silnie zabrudzone, należy wytrzeć je dobrze wyjętą szmatką, zwilżoną w wodzie, a następnie wytrzeć do sucha.
- Przy okazji czyszczenia głośników należy użyć gładkiego materiału. Nie należy używać chusteczek lub innych materiałów (ręczników, itp.), które mogą pozostawiać włókna. Drobne włókna mogą dostać się do wnętrza pokrywy.
- Do czyszczenia systemu audio nie wolno używać alkoholu, rozpuszczalnika lub benzyny.
- Przed użyciem ściereczki nasączonej środkiem czyszczącym należy uważnie zapoznać się z instrukcją obsługi, która jest do niej dołączona.

■ Przed wyrzuceniem lub przekazaniem tego systemu

Ten system może przechowywać informacje na temat ustawień użytkownika w głównym urządzeniu. Jeżeli wyrzucasz je lub przekazujesz innej osobie, wykonaj uprzednio operację przywrócenia ustawień fabrycznych, co spowoduje usunięcie ustawień użytkownika. (⇒ 20, "Przywracanie ustawień fabrycznych.")

- Historia operacji wykonywanych za pomocą systemu audio może być przechowywana w pamięci głównego urządzenia.

Licencje

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

Informacje na temat patentów DTS znajdują pod adresem <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, Symbol oraz DTS i Symbol razem są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a DTS Digital Surround jest znakiem towarowym firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

HDMI, logo HDMI oraz High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

HDAVI Control™ jest znakiem handlowym należącym do Panasonic Corporation.

Nazwa Bluetooth® i logotypy są zarejestrowanymi znakami towarowymi, będącymi własnością firmy Bluetooth SIG, Inc. i wszelkie ich użycie przez firmę Panasonic Corporation jest objęte licencją. Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe są własnością ich posiadaczy.

Google Play oraz Android są znakami handlowymi należącymi do Google Inc.

Dane techniczne

WZMACNIACZ

Moc wyjściowa RMS (obciążenie niejednoczesne)	
Kanały przednie (kan. L, P)	50 W na kanał (1 kHz, 10 %, 6 Ω)
Kanał subwoofera	100 W na kanał (100 Hz, 10 %, 3 Ω)
Całkowita moc RMS	200 W

WYJŚCIA/WEJŚCIA

HDAVI Control	Urządzenie obsługuje funkcje "HDAVI Control 5".
Wejścia HDMI AV (BD/DVD)	1
Gniazdo wejściowe	Typ A (19-pinowe)
Wyjścia HDMI AV (TV (ARC))	1
Gniazdo wyjściowe	Typ A (19-pinowe)
Cyfrowe wejście audio (TV)	
Optyczne cyfrowe wejście	Terminal optyczny
Częstotliwości próbkowania	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz 88,2 kHz, 96 kHz (tylko LPCM)
Obsługiwane formaty dźwięku	LPCM, Dolby Digital, DTS Digital Surround™
Port USB	Tylko do celów serwisowych.
Wejście dźwięku analogowego	
Wejście audio	Rodzaj złącza: Wtyk jack (1 system)

DANE OGÓLNE

Pobór mocy	54 W
W trybie oczekiwania	
Jeżeli funkcja "Sieciowy tryb gotowości" ^{※1} jest wyłączona ("OFF")	Okolo 0,4 W
Jeżeli funkcja "Sieciowy tryb gotowości" ^{※1} jest włączona ("ON")	Okolo 3,0 W

Zasilanie sieciowe	AC 220 V do 240 V, 50 Hz
Wymiary (Sz×W×G)	600 mm×63 mm×365 mm
Masa	Okolo 5,9 kg
Zakres temperatury pracy	Od 0 °C do +40 °C
Zakres względnej wilgotności otoczenia	Od 20 % do 80 % (bez kondensacji)

GŁOŚNIKI

Głośniki przednie (wbudowane, L/P)	
Pełnozakresowe	3,8 cm × 9 cm typ kopułkowy × 1/kanał (Typ bass-reflex)
Głośniki niskotonowe (wbudowane)	
Głośnik	8 cm typ kopułkowy × 2 (Typ bass-reflex)

SEKCJA Bluetooth®

Specyfikacja interfejsu Bluetooth®	Bluetooth® Ver.2.1 +EDR
Klasyfikacja urządzenia bezprzewodowego	Class 2 (2,5 mW)
Obsługiwane profile	A2DP
Pasma częstotliwości	Pasma 2,4 GHz FH-SS
Zasięg obsługi	Okolo 10 m w linii prostej ^{※2}
Obsługiwane kodeki	SBC



- Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Masa i wymiary zostały podane w przybliżeniu.
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne zostały zmierzone przy użyciu cyfrowego analizatora spektrum.

※ 1 "Sieciowy tryb gotowości" dotyczy zarówno "BLUETOOTH STANDBY", jak i "VIERA LINK".

※ 2 Przewidywana odległość komunikacji. Środowisko pomiarowe.
(Temperatura 25 °C, Wysokość 1,0 m)

Děkujeme za zakoupení tohoto výrobku.

Před použitím tohoto produktu si pečlivě přečtěte tyto pokyny a celý návod si uložte pro pozdější použití.

Popisy uvedené v tomto návodu obsluhy

- Stránky, na které je odkazováno, jsou označovány následujícím způsobem: "⇒ ○○".
- V tomto návodu k obsluze jsou štítky na tomto zařízení a dálkovém ovládání označeny jako [○○].
- Uvedená vyobrazení se mohou od vašeho přístroje lišit.
- Ovládání popsané v těchto pokynech je prováděno zejména pomocí dálkového ovladače, ale pokud jsou ovladače (tlačítka) stejné, můžete používat ty na přístroji.

Likvidace starých přístrojů a baterií

Týká se pouze Evropské unie a zemí, které mají zavedený systém recyklace surovin



Tyto symboly na výrobcích, obalech nebo v příslušné dokumentaci znamenají, že použité elektrické a elektronické výrobky a baterie by neměly být likvidovány spolu s běžným domácím odpadem.

Podobné výrobky prosím odevzdejte na sběrných místech, kde bude provedena jejich řádná likvidace a recyklace v souladu s místní legislativou.

Řádná likvidace takového výrobku pomůže chránit cenné zdroje a předcházet případným negativním dopadům na lidské zdraví a životní prostředí.

Podrobnější informace o sběru a recyklaci vám poskytne příslušný místní úřad.

Při nesprávné likvidaci takového odpadu vám hrozí postih podle platných zákonů.



Poznámka k symbolu baterie (dolní symbol):

Tento symbol může být doplněn o chemickou značku. V takovém případě odpovídá požadavkům stanoveným Směrnicí pro chemikálie.

CE 0560

Prohlášení o shodě

Společnost "Panasonic Corporation" tímto prohlašuje, že tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/EC.

Zákazníci si mohou stáhnout kopii originálu prohlášení o shodě pro naše produkty R&TTE z našeho serveru:

<http://www.doc.panasonic.de>

Oprávněný zástupce:

Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Německo

Tento produkt je určen pro běžného zákazníka. (Kategorie 3)

Bezpečnostní upozornění

VAROVÁNÍ

Přístroj

- Abyste omezili riziko vzniku požáru, zásah elektrickým proudem nebo poškození přístroje:
 - Chraňte tento přístroj před deštěm, vlhkostí, postříkáním nebo políáním.
 - Nepokládejte na tento přístroj nádoby naplněné tekutinou, například vázy.
 - Používejte pouze doporučené příslušenství.
 - Neodnímejte žádné kryty.
 - Neprovádějte opravy přístroje svépomocí. Servis a opravy svěřte pouze kvalifikovanému servisnímu technikovi.

Napájecí kabel

- Abyste omezili riziko vzniku požáru, zásah elektrickým proudem nebo poškození přístroje,
 - Zkontrolujte, zda síťové napájecí napětí odpovídá napětí, které je uvedeno na výrobním štítku přístroje.
 - Zasuňte zástrčku napájecího kabelu úplně do zásuvky.
 - Za napájecí kabel netahejte, neohýbejte jej, nepokládejte na něj nic těžkého.
 - Nemanipulujte se zástrčkou napájecího kabelu, máte-li mokré ruce.
 - Při odpojování kabelu uchopte zástrčku, nikoli samotný kabel.
 - Nepoužívejte napájecí kabel s poškozenou zástrčkou ani poškozenou síťovou zásuvku.
- Zástrčka napájecího kabelu zároveň plní funkci odpojovacího zařízení. Přístroj postavte na takové místo, aby bylo možné napájecí kabel okamžitě odpojit, pokud by se vyskytl nějaký problém.

Knoflíková baterie (Lithiová)

- Nebezpečí požáru, exploze nebo popálení. Baterii nedobíjejte, nerozebírejte, nezahřívajte nad teplotu 60 °C ani nevhazujte do ohně.
- Knoflíkovou baterii uchovávejte mimo dosah dětí. Knoflíkovou baterii nikdy nevkládejte do úst. V případě požití nebo spolknutí vyhledejte lékařskou pomoc.

UPOZORNĚNÍ

Přístroj

- Nestavte na tento přístroj zdroje otevřeného ohně, např. zapálené svíčky.
- Přístroj může být během provozu rušen vysokofrekvenčním signálem mobilních telefonů. Pokud se takové rušení projeví, odněte mobilní telefon dále od přístroje.
- Tento přístroj je určen pro použití v mírném podnebí.

Umístění

- Přístroj postavte na rovný povrch.
- Abyste omezili riziko vzniku požáru, zásah elektrickým proudem nebo poškození přístroje:
 - Neinstalujte ani neumísťujte tento přístroj do přihrádek knihovny, do vestavěné skříně nebo do jiného uzavřeného prostoru. Zajistěte volný přístup vzduchu k přístroji.
 - Větrací otvory přístroje nesmí být zablokované novinami, ubrusy, závěsy a jinými podobnými předměty.
 - Chraňte tento přístroj před přímým slunečním zářením, vysokými teplotami, vysokou vlhkostí a nadměrnými vibracemi.

Knoflíková baterie (Lithiová)

- V případě nesprávného vložení baterií hrozí výbuch. Baterie nahrazujte pouze typem, který doporučuje výrobce.
- Při vkládání dbejte na dodržení správné polarity.
- Při nesprávném zacházení s bateriemi může dojít k úniku elektrolytu, který může vyvolat požár.
 - Nebudete-li dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterii. Baterie skladujte na chladném a tmavém místě.
 - Baterie nezařívajte a nevystavujte otevřenému ohni.
 - Baterie nenechávejte dlouho v automobilu na přímém slunci se zavřenými dveřmi a okny.
- Při likvidaci baterií se prosím obraťte na vaše místní úřady nebo na prodejce a dotazte se ho na správný způsob likvidace.

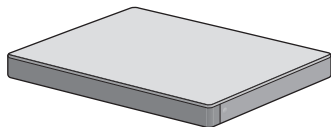
Obsah

Bezpečnostní upozornění	3
Před použitím	
<hr/> <hr/>	
Dodávané položky.....	5
Tento systém (SC-HTE200)	5
Příslušenství	5
Ovládání přístroje.....	6
Tento systém (zepředu)	6
Tento systém (zezadu)	6
Dálkový ovladač	7
Začínáme	
<hr/> <hr/>	
Připojení	8
Připojení k TV	8
Připojení k HDMI kompatibilnímu zařízení	9
Připojení z jiného zařízení (AUX)	10
Připojení napájecího kabelu	10
Umístění	11
Bezpečnostní opatření	11
Ochrana před překlopením	12
Připojení Bluetooth®	13
Párování Bluetooth®	13
Připojení párovaného zařízení Bluetooth®	13
Připojení jedním dotykem (připojení pomocí NFC)	13
Kód dálkového ovladače	14
Ovládání	
<hr/> <hr/>	
Používání tohoto systému	15
Trojrozměrný (3D) zvuk	16
Menu zvuku (Sound)	16
Formát zvukového doprovodu	17
Menu Setup (nastavení)	18
Ovládání připojeného televizoru (VIERA Link “HDAVI Control™”)	19
Reference	
<hr/> <hr/>	
Řešení problémů	20
O Bluetooth®	23
Péče o přístroj	23
Licence	23
Technické údaje	24

Dodávané položky

Tento systém (SC-HTE200)

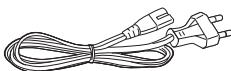
- 1 vlastní přístroj (reproduktor)**
(SC-HTE200)



Příslušenství

Před použitím tohoto systému zkontrolujte dodané příslušenství.

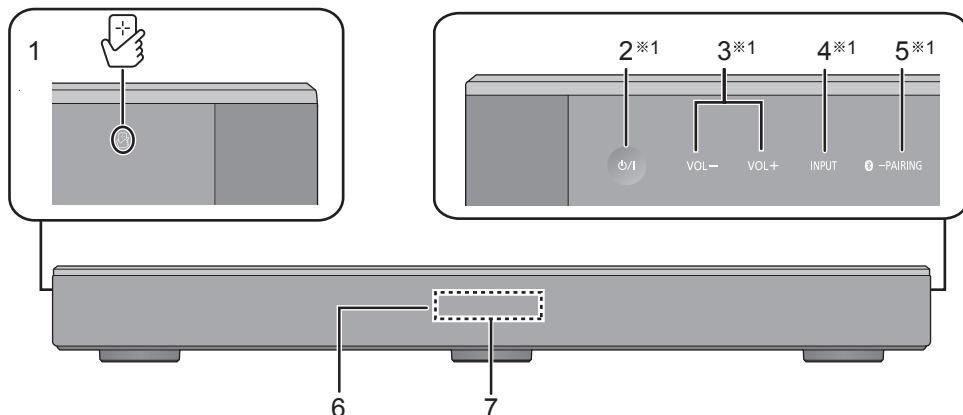
- 1 Dálkové ovládání (s baterií)**
(N2QAYC000098)
- 1 Přívodní kabel**



- Čísla výrobků jsou platná k březnu 2015, ale mohou se změnit.
- Přiložený napájecí kabel je určen pro použití pouze s tímto systémem. Nepoužívejte jej s jiným zařízením. Kromě toho nepoužívejte s tímto systémem kabely určené pro jiná zařízení.

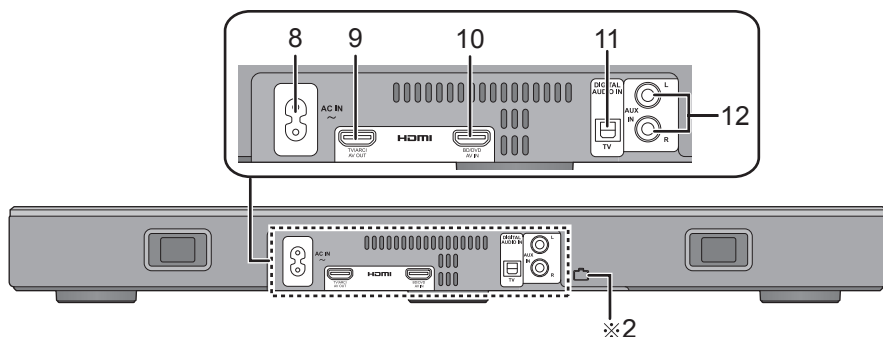
Ovládání přístroje

Tento systém (zepředu)



- 1 Místo dotyku pro NFC komunikaci (⇒ 13, 14)
- 2 **[/I]** Spínač pohotovostního režimu/ vypínač (/I)
Dotykem přepnete přístroj ze zapnutého stavu do pohotovostního režimu a naopak. Přístroj odebírá malé množství elektrické energie i v pohotovostním režimu.
- 3 [VOL -] [VOL +] Nastavení hlasitosti tohoto systému (⇒ 15)
- 4 [INPUT] Zvolte vstupní zdroj (⇒ 15)
- 5 [-PAIRING]
 - Jako zdroj zvolte zařízení s Bluetooth® (⇒ 15)
 - Párování Bluetooth® (⇒ 13)
 - Odpojení zařízení Bluetooth® (⇒ 13)
- 6 Čidlo signálu dálkového ovladače (⇒ 7)
- 7 Displej

Tento systém (zezadu)

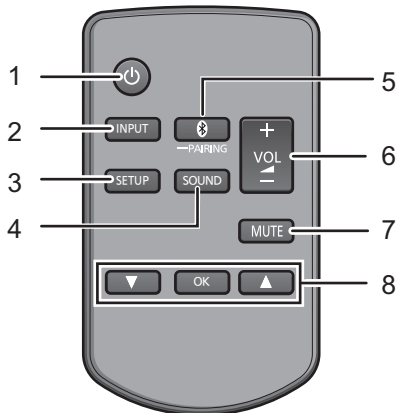


- 8 Zdíčka AC IN (vstup pro napájecí kabel) (⇒ 10)
- 9 Zdíčka HDMI AV OUT (TV (ARC)) (Výstup AV signálu do TV) (kompatibilní s ARC) (⇒ 8, 9)
- 10 Zdíčka HDMI AV IN (BD/DVD) (⇒ 9)
- 11 Zdíčka OPTICAL DIGITAL AUDIO IN (TV) (optický digitální vstup zvuku) (⇒ 9)
- 12 AUX IN zásuvka (⇒ 10)

※ 1 Tyto přepínače fungují při dotyku na značky. Pokaždé, když se přepínače dotknete, ozve se pípnutí. Pípnutí lze vypnout. (⇒ 18)

※ 2 USB port (pouze pro servisní činnost)

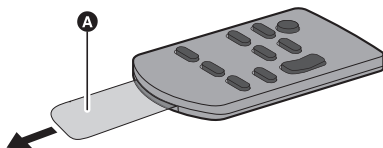
Dálkový ovladač



- 1 [⏻] Zapnutí nebo vypnutí hlavního zařízení (⇒ 15)
- 2 [INPUT] Volba zdroje vstupu (⇒ 15)
- 3 [SETUP] Výběr menu nastavení (⇒ 18)
- 4 [SOUND] Výběr menu zvuku (⇒ 16, 17)
- 5 [Bluetooth] -PAIRING
 - Volba zařízení Bluetooth® jako zdroje (⇒ 15)
 - Párování Bluetooth® (⇒ 13)
 - Odpojení zařízení Bluetooth® (⇒ 13)
- 6 [- VOL +] Nastavení hlasitosti tohoto systému (⇒ 15)
- 7 [MUTE] Vypnutí zvuku (⇒ 15)
- 8 [▼][OK][▲] Výběr a potvrzení volby

■ Před prvním použitím

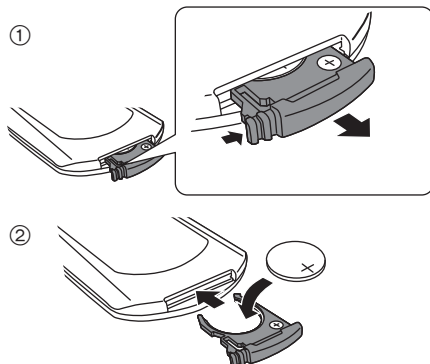
Sundejte ochrannou fólii **A**.



- Po odebrání ochranné fólie ji odpovědně zlikvidujte.

■ Výměna knoflíkové baterie

Typ baterie: CR2025 (Lithiová baterie)



- Knoflíkovou baterii vložte symbolem (+) směrem nahoru.

■ Přijímač signálu dálkového ovladače

Senzor signálu dálkového ovladače je umístěn na vlastním přístroji.

- Dálkový ovladač použijte v rámci správného provozního dosahu.
Vzdálenost: Přibližně do 7 m přímo zepředu
Úhel: Přibližně 30° vlevo a vpravo



- B** Čidlo signálu dálkového ovladače

Před použitím

Připojení

- Před připojováním přístroje vypněte všechna zařízení a pečlivě se seznamte s pokyny k jejich obsluze.

Napájecí kabel zapojte až po úplném dokončení všech připojení.

■ HDMI (High-Definition Multimedia Interface – rozhraní pro multimédia s vysokým rozlišením)

- HDMI připojení podporuje funkci VIERA Link "HDAVI Control" (⇒ 19), pokud je použit kompatibilní televizor značky Panasonic.
- Používejte ARC kompatibilní vysokorychlostní kabely HDMI. Nelze používat kabely, které nejsou kompatibilní s HDMI.
- Doporučujeme použití kabelu HDMI značky Panasonic.

■ HDMI standby pass-through (průchod signálu HDMI v pohotovostním režimu)

I když je hlavní zařízení v pohotovostním režimu, odesílá se zvukový a/nebo obrazový signál ze zařízení připojeného do zásuvky HDMI AV IN do televizoru připojeného do zásuvky HDMI AV OUT (zvuk nebude vycházet z tohoto systému).

■ 3D kompatibilita

Kompatibilní s televizory FULL HD 3D a přehrávačem disků Blu-ray.

- Tento přístroj umožňuje průchod 3D obrazového signálu z 3D kompatibilního přehrávače disků Blu-ray do 3D televizoru FULL HD.

■ Kompatibilita s rozlišením 4K/60p

Kompatibilní s televizory 4K Ultra HD a přehrávačem disků Blu-ray.

- Tento systém umožňuje průchod obsahu v rozlišení 4K ze zařízení kompatibilního s rozlišením 4K do televizoru s rozlišením 4K Ultra HD.
- Při připojení k zařízení kompatibilnímu s rozlišením 4K a televizoru 4K Ultra HD použijte vysokorychlostní kabely HDMI, které podporují šířku pásma 18 Gbps.

Připojení k TV

1 Ověřte, zda je zdířka HDMI na televizoru označena jako "HDMI (ARC)".

Připojení se liší v závislosti na štítku natištěném vedle zdířky HDMI.

S označením "HDMI (ARC)":

Připojení **A**

Bez označení "HDMI (ARC)":

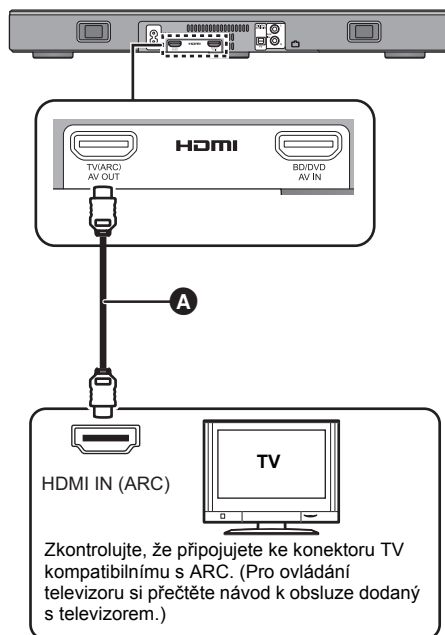
Připojení **B**

■ Co je ARC?

ARC je zkratka slov "Audio Return Channel" (Zpětný kanál zvuku) a je rovněž známa jako HDMI ARC. Odkazuje na jednu z funkcí HDMI. Pokud vlastní přístroj připojíte ke zdířce "HDMI (ARC)" na TV, nebude již nutné připojení optického digitálního audio kabelu, který je obvykle nutný pro poslech zvuku z televizoru, a obraz z televizoru společně se zvukem si můžete vychutnat prostřednictvím jediného kabelu HDMI.

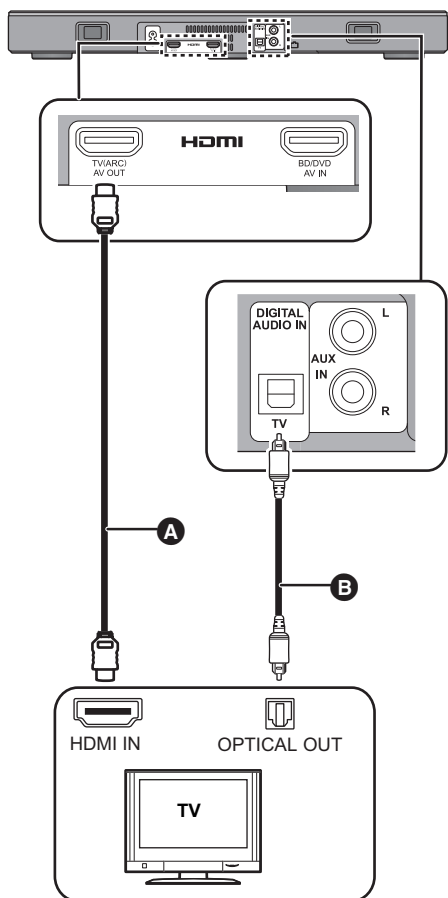
2 Proved'te připojení.

A S označením "HDMI (ARC)"



A Kabel HDMI

B Bez označení “HDMI (ARC)”



A Kabel HDMI

B Optický digitální audio kabel

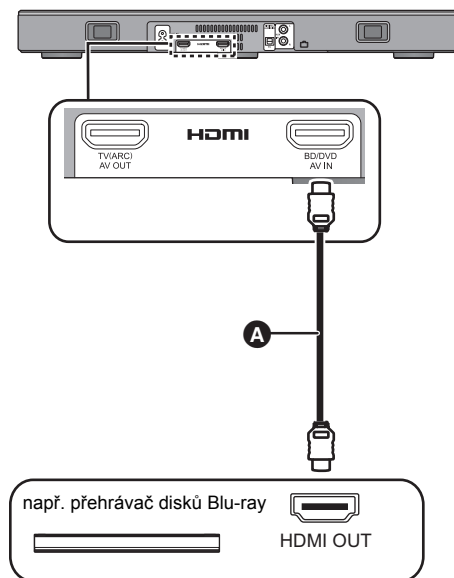
- Pokud používáte optický digitální audio kabel, zasuňte ho do zdičky správně.

Připojení k HDMI kompatibilnímu zařízení

Do tohoto systému můžete přivádět audio signál z připojeného přehrávače disků Blu-ray, přehrávače disků DVD, set-top boxu a podobně.

Příprava

- Přístroj připojte k TV. (⇒ 8)



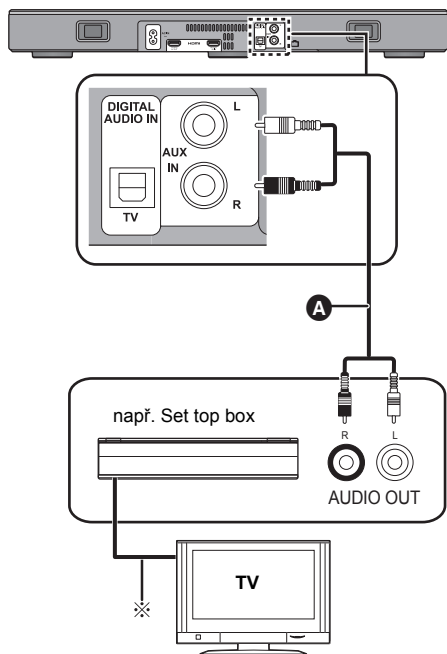
A Kabel HDMI



- Nastavení nutné pro výstup obrazových a zvukových signálů naleznete v odpovídajících provozních pokynech připojeného HDMI kompatibilního zařízení.
- Při připojení k zařízení kompatibilnímu s rozlišením 4K a televizoru 4K Ultra HD použijte vysokorychlostní kabely HDMI, které podporují šířku pásma 18 Gbps.

Připojení z jiného zařízení (AUX)

Můžete připojit zařízení, jako jsou rekordér Blu-ray disků, rekordér DVD, hrací konzoli nebo set top box.

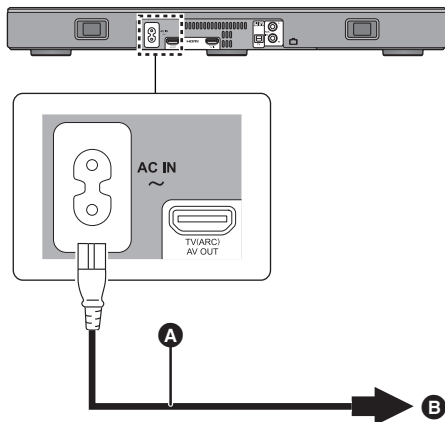


A Audio kabel

※ Informace potřebné pro optimální připojení naleznete v návodu k obsluze pro příslušné zařízení.

Připojení napájecího kabelu

- Připojte až po dokončení připojení všech externích zařízení.



A Přívodní kabel (dodává se)

B Do elektrické zásuvky

- Tento systém spotřebovává malé množství elektrického proudu (⇒ 24), i když je vypnutý. Pokud chcete dosáhnout úspory elektrické energie, pak pokud nebudete delší dobu systém používat, odpojte jeho napájecí kabel z elektrické zásuvky.

Úspora energie

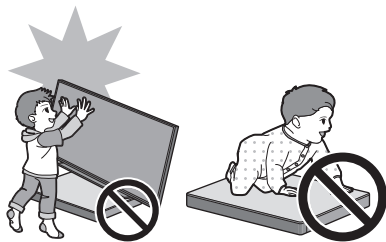
Tento přístroj je zkonstruován tak, aby měl nízkou spotřebu a šetřil elektrickou energii.

- Tento přístroj se automaticky přepne do pohotovostního režimu, pokud po dobu přibližně 20 min. nebude na vstupu žádný signál a neprovedete-li během této doby žádnou operaci. Jak tuto funkci "AUTO POWER DOWN (automatické vypnutí)" vypnout, naleznete na str. 18.

Umístění

Upozornění

- Pokud pokládáte televizor na toto zařízení, zkontrolujte, že televizor stojí vzpřímeně a není nakloněn. Na toto zařízení nepokládejte těžké předměty. Buďte zvláště opatrní, pokud se v okolí zařízení pohybují děti. Mohlo by dojít k převrnutí, poškození a úrazu.

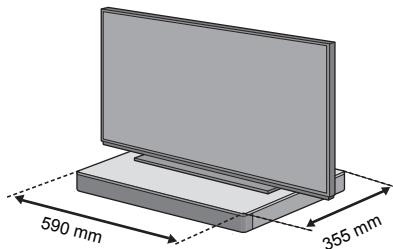


- Pokud budete televizor po povrchu tohoto zařízení posunovat, může dojít k poškrábání povrchu zařízení. Pokud potřebujete televizor přemístit, nadzvedněte jej.
- Horní strana tohoto zařízení byla vyrobena z tvrzeného skla. Nesprávné používání může způsobit rozbití skla a možný úraz.
- Dejte pozor, abyste sklo na horní straně tohoto zařízení nepoškrábali špičatými nebo ostrými předměty.
- Dejte pozor, abyste neudeřili do skla na horní straně tohoto zařízení, neupustili na něj špičatý předmět nebo ho nevystavili rázům.
- Pokud se tvrzené sklo používá po dlouhou dobu poté, co bylo poškrábáno, škrábance se mohou zvětšovat a může dojít k prasknutí skla.
- Ve velmi zřídka se vyskytujících případech může horní sklo tohoto zařízení samovolně prasknout. Pokud praskne, nedotýkejte se jej holou rukou. Mohlo by dojít k poranění.
- Při zvedání televizoru buďte opatrní. Horní deska se může k televizoru přilepit a produkt se může zvednout spolu s televizorem.

Bezpečnostní opatření

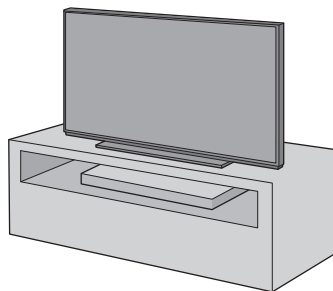
Pokud televizor váží méně než 50 kg a podstavec televizoru má rozměry do 590 mm (šířka) a 355 mm (hloubka), můžete postavit televizor na toto zařízení.

- Nepokládejte televizor na toto zařízení, pokud je základna stojanu větší než toto zařízení. Mohlo by dojít k převrnutí, poškození a úrazu.



Můžete toto zařízení umístit do skříně.

- Pokud je systém umístěn ve skříně, může být obtížnější dotknout se zařízeními Bluetooth® dotykové oblasti NFC na tomto zařízení.



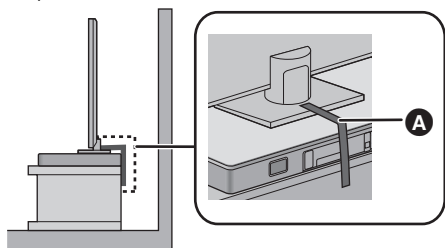
- Neumístujte toto zařízení dovnitř kovové skříně.
- Pokud používáte jiná zařízení (bezdrátový směrovač, mikrovlnnou troubu, bezdrátový telefon atd.), která používají pásmo 2,4 GHz, může dojít k potížím s komunikací Bluetooth® (zvuk bude přerušovaný, přeskakovat, mnoho šumu atd.). V takovém případě umístěte zařízení dále od ostatního vybavení, aby nedocházelo k interferenci.
- Udržujte magnetické prvky v dostatečné vzdálenosti. Příliš blízko systému by mohlo dojít k poškození magnetických karet, hodinek apod.

Ochrana před překlopením

Při nenadálých událostech, jako je zemětřesení, může dojít k převrnutí televizoru. Z bezpečnostních důvodů přijmete opatření, aby se nemohl převrhnout a spadnout.

- Informace v této části vám pomohou omezit škody vzniklé převrnutím nebo pádem při zemětřesení. Tyto informace ale nezaručují, že při zemětřesení nebo podobné události ke škodě nedojde.
- Když umístíte toto zařízení pod televizor, přijmete opatření proti převrnutí, která jsou uvedena v návodu k obsluze televizoru. Pokud jsou televizor a stojan televizoru připojeny páskem, připojte pásek tak, aby bylo toto zařízení mezi televizorem a stojanem televizoru.
- Pro zábranu převrnutí nebo pádu použijte upínky dodané s televizorem. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze televizoru.
- Neupevňujte toto zařízení k televizoru.

např.



A Pásek

Připojení Bluetooth®

Pomocí připojení Bluetooth® můžete na tomto přístroji poslouchat audio záznamy z audio zařízení vybaveného Bluetooth® bezdrátově.

- Další pokyny pro připojení zařízení Bluetooth® naleznete v návodu k použití zařízení Bluetooth®.

Příprava

- Zapněte funkci Bluetooth® na zařízení a postavte ho k přístroji.

Párování Bluetooth®

1 Stisknutím [⌘ -PAIRING] zvolte “BLUETOOTH”.

- Pokud se na displeji rozsvítí “PAIRING” (párování), přejděte k 3. kroku.

2 Dokud na displeji svítí “PAIRING” (párování), stiskněte a podržte [⌘ -PAIRING].

3 Z Bluetooth® menu zařízení s Bluetooth® zvolte “SC-HTE200”.

- Před zobrazením jména zařízení může být zobrazena adresa MAC (např. 6C:5A:B5:B3:1D:0F).
- Budete-li zařízení s Bluetooth® vyzváni k zadání hesla, zadejte “0000”.
- Jakmile se zařízení s Bluetooth® připojí, na displeji se na pár sekund objeví název připojeného zařízení.



- Do tohoto systému můžete zaregistrovat až 8 zařízení. Pokud spárujete 9. zařízení, nahradí se zařízení, které jste nejdéle nepoužívali.

Připojení párovaného zařízení Bluetooth®

- 1 Stisknutím tlačítka [⌘ -PAIRING] zvolte režim Bluetooth®.
- 2 Zkontrolujte, že je na displeji zobrazena zpráva “BLUETOOTH READY”. Poté z nabídky Bluetooth® zařízení Bluetooth® vyberte položku “SC-HTE200”.

■ Odpojení zařízení Bluetooth®

Dokud na displeji svítí “BLUETOOTH READY” (Bluetooth připraveno), stiskněte a podržte [⌘ -PAIRING].



- Pokud je jako zdroj vybrána možnost “BLUETOOTH”, tento systém se automaticky pokusí o připojení k naposledy připojenému Bluetooth® zařízení. Pokud se pokus o připojení nezdaří, zkuste znovu připojení.
- Tento systém může být v jednu chvíli připojený jen k jednomu zařízení.
- Podrobnosti o změně kvality zvuku naleznete v “LINK MODE (režim připojení)”. (→ 18)



Připojení jedním dotykem (připojení pomocí NFC)

Pouze pro zařízení Bluetooth® s podporou NFC (zařízení Android™)

Pouhým dotykem zařízení Bluetooth® s technologií NFC (Near Field Communication) s hlavním zařízením můžete dokončit všechny přípravy od registrace zařízení Bluetooth® po navázání spojení.

Příprava

- Zapněte NFC funkci zařízení.
- Nižší verze zařízení Android než 4.1 vyžaduje instalaci aplikace “Panasonic Music Streaming” (zdarma).
 - 1 Do pole pro vyhledávání služby Google Play™ zadejte hodnotu “Panasonic Music Streaming” a vyberte možnost “Panasonic Music Streaming”.
 - 2 Spustěte aplikaci “Panasonic Music Streaming” na zařízení.
 - Postupujte podle pokynů na obrazovce vašeho zařízení.
 - Používejte vždy nejnovější verzi aplikace.

- 1 Stisknutím [ -PAIRING] zvolte “BLUETOOTH”.
- 2 Zařízením se dotkněte a přidržte je u tohoto přístroje v místě označeném symbolem NFC []. (⇒ 6)

Zařízení Bluetooth® nechte přiložené, dokud nepípne, nezobrazí zprávu na displeji nebo nezareaguje nějakým jiným způsobem.

Jakmile zařízení Bluetooth® zareaguje, můžete ho od přístroje odstavit.

- Po dokončení registrace a připojení zařízení Bluetooth® se název připojeného zařízení na pár sekund zobrazí na displeji.
- Umístění dotykové oblasti NFC se u jednotlivých zařízení liší. Pokud k navázání připojení nedojde ani po kontaktu tohoto zařízení Bluetooth® s dotykovou oblastí technologie NFC hlavního zařízení, přemístěte hlavní zařízení. Podmínky se také mohou zlepšit pokud si stáhnete specializovanou aplikaci "Panasonic Music Streaming" a aplikaci spustíte.

3 Spustte přehrávání na zařízení Bluetooth®.



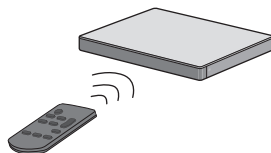
- Pokud se přístroje dotknete jiným zařízením, můžete spojení Bluetooth® aktualizovat. Dříve připojené zařízení se odpojí automaticky.
- Po navázání spojení se může přehrávání spustit automaticky - záleží na typu použitého zařízení.
- Připojení jedním dotykem někdy správně nefunguje, záleží na typu připojovaného zařízení.

Kód dálkového ovladače

Pokud na dálkový ovladač tohoto systému reagují jiná zařízení značky Panasonic, změňte kód dálkového ovladače v tomto systému i v dálkovém ovladači.

Příprava

- Vypněte ostatní zařízení značky Panasonic.
- Přístroj zapněte.
- Nasměrujte dálkové ovládání na snímač signálu dálkového ovládání tohoto zařízení.



■ Nastavení kódu na “REMOTE 2”

Stiskněte a přidržte stisknuté tlačítko [MUTE] a při tom stiskněte a přidržte stisknuté tlačítko [OK] po dobu 4 nebo více sekund.

Na displeji se zobrazí “REMOTE 2”.

■ Nastavení kódu na “REMOTE 1”

Stiskněte a přidržte stisknuté tlačítko [MUTE] a při tom stiskněte a přidržte stisknuté tlačítko [▼] po dobu 4 nebo více sekund.

Na displeji se zobrazí “REMOTE 1”.

Používání tohoto systému

Příprava

- Zapněte TV a/nebo připojené zařízení.



1 Stisknutím [] přístroj zapněte.

2 Zvolte zdroj.

Stisknutím	Zvolte
[INPUT]	Vstup se mění po každém stisknutí [INPUT] v následujícím pořadí. "TV" → "BD/DVD" → "AUX" ↑ "BLUETOOTH" ↓ <ul style="list-style-type: none">• Pokud přepínáte zdroj na "BLUETOOTH" a poté na "TV", po přepnutí na "BLUETOOTH" chvíli vyčkejte a poté stiskněte [INPUT].
[] -PAIRING	Volba zařízení Bluetooth® jako zdroje. (⇒ 13, 14)

- Tento dálkový ovladač nelze používat pro ovládání připojených zařízení.

■ Když vyberete "BD/DVD"

Změňte vstup na televizoru na vstup, ke kterému je připojeno toto zařízení a poté spusťte přehrávání na zařízení připojeném k tomuto zařízení.

■ Když vyberete "AUX"

Spusťte přehrávání na zařízení připojeném k audio vstupu tohoto zařízení. (⇒ 10, "Připojení z jiného zařízení (AUX)")

■ Když vyberete "BLUETOOTH"

Spusťte přehrávání na Bluetooth® zařízení připojeném k tomuto zařízení.

■ Nastavení hlasitosti tohoto systému

Stiskněte [- VOL +].

- Rozsah hlasitosti: 0 až 100

■ Úplné ztlumení zvuku

Stiskněte tlačítko [MUTE] (ztlumení zvuku).

- Pokud je zvuk vypnutý, na displeji je zobrazeno "MUTE".
- Funkci vypnete opětovným stisknutím tlačítka nebo nastavením hlasitosti.
- Ztlumení zvuku se vypne spolu s vypnutím přístroje.



Pokud tento systém nefunguje očekávaným způsobem nebo zní neobvykle, vraťte nastavení na tovární přednastavené hodnoty, což může problém vyřešit. (⇒ 20)

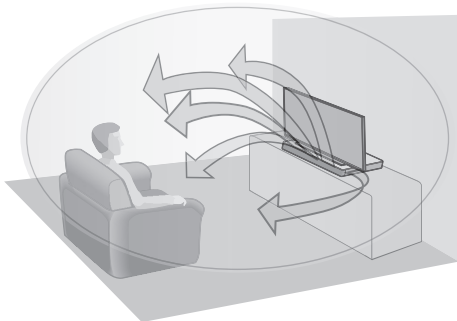
- Pokud z reproduktorů televizoru zní zvuk, zeslabte úplně hlasitost televizoru.
- Maximální hodnota hlasitosti na televizoru a zařízení se může lišit.
- Při přehrávání na zařízení připojeném k zásuvce HDMI AV IN, pokud chcete přepnout zvuk/obraz na televizor, přepněte vstup na přijímač televizoru. Pokud není povoleno VIERA Link (HDMI) (⇒ 19), zapněte také vstup tohoto zařízení do televizoru.

Trojrozměrný (3D) zvuk

Tento systém poskytuje dojem jednotliho zvuku a obrazu.

- Pokud chcete změnit použitý efekt, otevřete menu zvuku "Menu zvuku (Sound)". (⇒ vpravo)

např.: **Obraz 3D zvukového pole**



Trojrozměrný (3D) zvuk	
Reproduktor Dolby® Virtual	Prostřednictvím tohoto efektu si můžete vychutnat efekt prostorového zvuku podobného 5.1 kanálovému.
Efekt prostorového 3D zvuku	Kromě efektu Dolby Virtual Speaker firma Panasonic aplikovala vlastní technologii kontroly zvukového pole s cílem rozšířit zvukové pole dopředu, dozadu, nahoru i dolů a poskytovat tak zvuk s hloubkou a silou, které nejlépe odpovídají 3D obrazu.
Režim čistého dialogu	Sportovní komentáře a dialogy televizních dramát jsou sluchově vnímány tak, jako by zvuk vycházel z televizoru, čímž vzniká dojem jednotnosti zvuku a obrazu. Během přehrávání s běžnou hlasitostí a také při snížené hlasitosti pro noční sledování bude dialog v ostatním zvuku zdůrazněn.



- Efekt Dolby Virtual je ZAPNUTÝ, vyjma režimu STEREO.
- Pokud chcete efekt Dolby Virtual a 3D prostorový vypnout, nastavte režim zvuku na "STEREO". (⇒ vpravo)
- Pokud chcete efekt 3D prostorový a Čistý dialog vypnout, vyhledejte menu "3D CLR DIALOG". (⇒ 17)
- Můžete také nastavit úroveň efektu režimu čistého dialogu. (⇒ vpravo)

Menu zvuku (Sound)

- 1 **Opakovaným stisknutím [SOUND] zvolte efekt zvuku.**
- 2 **Opakovaným stisknutím tlačítka [▼] [▲] zvolte požadované nastavení a potom stiskněte [OK].**

SOUND MODE	Vyberte režim zvuku, který vyhovuje televiznímu pořadu nebo připojenému zařízení. STANDARD (standardní): Nejvhodnější pro dramata a komediální pořady. STADIUM (stadion): Poskytuje realistický zvuk pro živé sportovní přenosy. MUSIC (hudba): Zdokonaluje zvuk hudebních nástrojů a skladeb. CINEMA (kino): Poskytuje prostorový zvuk jedinečný pro filmy. NEWS (zprávy): Zlepšuje zvuk zpráv a sportovních komentářů. STEREO : Přehrává stereofonně jakýkoliv zdroj zvuku.
SUBWOOFER	Můžete upravit basy. Systém automaticky vybere nejvhodnější nastavení podle typu zdroje přehrávání. LEVEL 1 (1. úroveň) LEVEL 2 (2. úroveň): Výchozí pro 2 kanálový zdroj zvuku LEVEL 3 (3. úroveň): Výchozí pro vícekanálový zdroj zvuku LEVEL 4 (4. úroveň) Vámi provedená nastavení jsou uložena a vyvolána při každém použití stejného typu zdroje.
DIALOG	Nastavení úrovně dialogu. LEVEL 1 (1. úroveň) LEVEL 2 (2. úroveň) LEVEL 3 (3. úroveň) LEVEL 4 (4. úroveň) "DIALOG" se nezobrazí na displeji, pokud je "3D CLR DIALOG" nastaveno na "OFF".

H.BASS	Zlepšení efektu harmonických basů. ON (Zapnuto) OFF (Vypnuto)
3D CLR DIALOG	Funkce 3D Clear Mode Dialog vytváří pole zvuku podobné, jako když zvuk vychází z obrazovky televizoru a dialogy jsou zřetelnější. ON (Zapnuto): 3D Surround, Clear Mode Dialog a efekt Dolby Virtual Speaker OFF (Vypnuto): Efekt Dolby Virtual Speaker Pokaždé, když zapnete hlavní zařízení, se nastavení vrátí na "ON".
DUAL AUDIO	Nastavuje přednostní režim zvukového kanálu pro případ, že tento systém přijímá dva režimy zvuku. M1: Hlavní M2: Sekundární M1 + M2: Hlavní + Sekundární Tento efekt funguje, pouze když výstup televizoru nebo přehrávače je nastaven na "Bitstream" a ve zdroji zvuku je k dispozici "Dolby Dual Mono".
AGC	Automatické nastavení citlivosti brání náhlému zesílení zvuku automatickým snížením hlasitosti, když je vstup příliš silný. Tato funkce je vhodná pro televizní vysílání, které používá různé hladiny zvuku. ON (Zapnuto) OFF (Vypnuto) Pokud je zvuk nepřirozený, vyberte "OFF".
LOW VOL MODE	Zlepšení dialogu při nízké hlasitosti. ON (Zapnuto) OFF (Vypnuto) Pokud dialog při nízké hlasitosti nezní přirozeně, zrušte tento efekt výběrem "OFF".



- Výchozí nastavení je podrženo. Zvolené nastavení bude zachováno, dokud ho znovu nezměníte, pokud není uvedeno jinak.

Formát zvukového doprovodu

Můžete zobrazit aktuální formát zvukového doprovodu.

Stiskněte a podržte tlačítko [SOUND] alespoň na 4 sekundy.

DOLBY DIGITAL	Zdroj zvuku je Dolby Digital.
DTS	Zdroj zvuku je DTS®.
PCM MULTI	Zdrojem zvuku je LPCM.
PCM	Zdrojem zvuku je 2 kanálový PCM.
ANALOG	Zdroj zvuku je analogový.



- Formát audia je zobrazen po dobu 2 sekund.
- Pokud je vstup to tohoto zařízení Bluetooth®, nebude zobrazen žádný formát audia.

Menu Setup (nastavení)

- 1 Opakovaným stisknutím [SETUP] zvolte položku nastavení.
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítka [▼] [▲] zvolte požadované nastavení a potom stiskněte [OK].

DIMMER (zhasnutí)	Po 5 sekundách nečinnosti sníží jas displeje. ON (Zapnuto) OFF (Vypnuto)
BEEP	Pokud se dotknete spínače na hlavním zařízení nebo když zařízení zapnete/vypnete, ozve se pípnutí. <ul style="list-style-type: none"> • To platí i v průběhu tlumení. ON (Zapnuto) OFF (Vypnuto)
AUTO POWER DOWN (automatické vypnutí)	Pokud není rozpoznán žádný zvukový vstup a zařízení nepoužíváte přibližně 20 minut, hlavní zařízení se automaticky vypne. ON (Zapnuto) OFF (Vypnuto) <ul style="list-style-type: none"> • Pokud zvolíte toto nastavení, na displeji se zobrazí "P.OFF 1", což znamená, že se hlavní zařízení vypne asi za 1 minutu.
VOL LIMITATION (omezení hlasitosti)	Nastaví omezení hlasitosti při zapnutí hlavního zařízení na 50 i v případě, že před vypnutím bylo omezení hlasitosti nastaveno nad 50. ON (Zapnuto) OFF (Vypnuto)
BLUETOOTH STANDBY (Bluetooth® v pohotovostním režimu)	Tato funkce umožňuje připojení spárovaného zařízení Bluetooth®, když je hlavní zařízení v pohotovostním režimu. ON (Zapnuto) OFF (Vypnuto) Když připojíte spárované zařízení Bluetooth®, hlavní zařízení se automaticky zapne. <ul style="list-style-type: none"> • Je-li tato funkce nastavena na "ON", spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu se zvýší.

LINK MODE (režim připojení)	Pro zajištění vyšší kvality přenosu nebo vyšší kvality zvuku změňte režim přenosu. Zkontrolujte, že zařízení Bluetooth® není připojeno (na displeji svítí "BLUETOOTH READY"). MODE 1 (režim 1): důraz kladen na konektivitu. MODE 2 (režim 2): důraz kladen na kvalitu zvuku.
VIERA LINK	Zapněte funkci VIERA Link. ON (Zapnuto) OFF (Vypnuto) Pokud vaše zařízení HDAVI Control nefunguje správně s tímto systémem, zvolte možnost "OFF". <ul style="list-style-type: none"> • ARC bude deaktivováno. • Připojte optický kabel pro digitální audio. • Vypněte všechna připojená zařízení a po změně nastavení je zase zapněte.



- Výchozí nastavení je podržené. Zvolené nastavení bude zachováno, dokud ho znovu nezměníte, pokud není uvedeno jinak.

Ovládání připojeného televizoru (VIERA Link “HDAVI Control™”)

Co je to VIERA Link “HDAVI Control”?

VIERA Link “HDAVI Control” představuje užitečnou funkci, která nabízí synchronizované operace (ovládání) tohoto přístroje a televizoru Panasonic (VIERA) prostřednictvím funkce “HDAVI Control”.

Tuto funkci lze používat při připojení zařízení kabelem HDMI. Viz návod k obsluze pro připojené zařízení, kde jsou uvedeny další podrobnosti k ovládání.

Příprava

- 1 Zkontrolujte, zda bylo skutečně připojení HDMI. (⇒ 8, 9)
- 2 Zapněte “HDAVI Control” na připojeném zařízení (např. na televizoru).
- 3 Optimálního ovládání pomocí “HDAVI Control” dosáhnete pomocí následujícího nastavení na připojeném televizoru^{*1}
 - Nastavte jako výchozí reproduktor tento systém.^{*2}
 - Nastavte výběr reproduktoru na tento systém.
- 4 Zapněte všechna zařízení kompatibilní s funkcí “HDAVI Control” a přepněte vstup televizoru na tento systém, aby mohla funkce “HDAVI Control” správně fungovat.
- 5 Když je zařízení připojeno do zásuvky HDMI AV IN, zahajte přehrávání kvůli kontrole správného zobrazení obrazu na televizoru.

Tento postup je nutno zopakovat také při změně připojení nebo nastavení.

- *1 Dostupnost a funkce nastavení se může lišit v závislosti na televizoru. Podrobnosti si vyhledejte v návodu k obsluze k televizoru.
- *2 Pokud má televizor mezi položkami pro nastavení VIERA Link položku výchozího reproduktoru, pak se po zvolení tohoto systému jako výchozího reproduktoru automaticky přepne položka výběru reproduktoru na tento systém.



- Ovládání VIERA Link “HDAVI Control”, založené na ovládání prostřednictvím HDMI, průmyslového standardu známého jako HDMI CEC (Consumer Electronics Control), je unikátní, námi vyvinutou a rozšířenou funkcí. Proto nelze její funkčnost s produkty jiných výrobců a značek podporujícími HDMI CEC garantovat.
- Tento přístroj podporuje funkci “HDAVI Control 5”. “HDAVI Control 5” je standard určený pro přístroje kompatibilní s ovládáním HDAVI Panasonic. Tato norma je kompatibilní s běžnými HDAVI zařízeními Panasonic.
- Další informace k zařízení s podporou funkce VIERA Link najdete v příslušném návodu k obsluze.

Co umožňuje funkce VIERA Link “HDAVI Control”

Aby tento systém reprodukoval zvuk, přístroj zapnete pomocí dálkového ovladače televizoru a v menu reproduktoru nastavení VIERA Link zvolíte domácí kino.

Dostupnost a funkce nastavení se může lišit v závislosti na televizoru. Podrobnosti si vyhledejte v návodu k obsluze k televizoru.

■ Ovládání reproduktoru

Nastavením menu TV lze zvolit, zda má zvuk vystupovat z tohoto systému nebo z reproduktoru televizoru.

Home cinema (domácí kino)

Je aktivní tento systém.

- Pokud je přístroj v pohotovostním režimu, přepnutím TV reproduktur v menu VIERA Link na tento systém automaticky zapnete tento přístroj.
- Nastavení hlasitosti tohoto systému lze ovládat tlačítkem hlasitosti nebo ztlumením zvuku na dálkovém ovladači televizoru.
- Pokud tento přístroj vypnete, automaticky se aktivují reproduktory televizoru.
- Zvuk bude automaticky reprodukován z tohoto systému, pokud je televizor kompatibilní s VIERA Link “HDAVI Control 4” nebo novější.

Televizor

Jsou aktivní reproduktory televizoru.

- Hlasitost tohoto systému je nastavena na minimum.

■ Automatické přepínání vstupu

Při provedení níže uvedených operací se tento přístroj automaticky přepne na vstup pro odpovídající zdroj.

- Jakmile se spustí přehrávání z připojeného zařízení HDMI.^{*3}
- Dojde-li ke změně vstupu televizoru nebo kanálu televizoru.

*3 Pokud je položka výstupu reproduktoru na televizoru nastavena na tento systém, televizor i tento systém se automaticky zapnou (Power on link).

■ Power off link (Synchronizované vypínání)

Pokud je vypnut televizor, hlavní zařízení se také automaticky vypne. (Tato funkce nefunguje v případě, pokud je zdrojem Bluetooth® nebo AUX.)

■ Funkce Automatic lip-sync (Automatická synchronizace obrazu a zvuku)

(pro funkci HDAVI Control 3 nebo novější)

Proleva mezi zvukem a obrazem se nastavuje automaticky (přidáním intervalu zpoždění ke zvukovému výstupu), což umožňuje plynulé přehrávání zvuku s obrazem.



- Po zapnutí televizoru (VIERA) může trvat až 8 sekund, než začne toto zařízení přehrávat zvuk. Tento čas můžete zkrátit použitím digitálního optického kabelu. Pokud takový kabel použijete, připojte kabel HDMI k výstupu televizoru (VIERA) určenému pro HDMI zařízení, které není kompatibilní s ARC. (⇒ 9)
- Informace o zpoždění se nastaví automaticky, pokud je televizor kompatibilní s funkcí VIERA Link “HDAVI Control 3” nebo novější a pokud je zapnuta funkce VIERA Link. Nastavení zpoždění zvuku asi o 0,04 sekundy při připojení k televizoru Panasonic (VIERA) s VIERA link (HDMI) verze 2 nebo starší nebo při připojení k televizoru jiného výrobce.

Řešení problémů

Následující část si projděte dříve, než se obrátíte na servis. Pokud jste v případě provádění některých postupů na pochybách nebo navržený postup nevyřeší problém, obraťte se na svého prodejce s žádostí o radu.

Pokud tento systém nefunguje očekávaným způsobem, vraťte nastavení na tovární přednastavené hodnoty, což může problém vyřešit.

Návrat na tovární přednastavené hodnoty.

- 1 Když je hlavní jednotka zapnutá, stiskněte a podržte [⏻/⏪] na hlavní jednotce na déle než 4 sekundy.
(Po resetování tohoto systému se na displeji zobrazí "RESET".)
- 2 Vypněte zařízení a znovu jej zapněte.
 - Při obnovení hodnot přednastavených ve výrobním závodě bude kód dálkového ovládání nastaven zpět na "REMOTE 1". Informace o změně kódu dálkového ovládání najdete v "Kód dálkového ovladače" (⇒ 14).

Všeobecné ovládání

Není k dispozici napájení.

- Odpojte napájecí kabel a před opětovným zapojením vyčkejte alespoň 10 sekund.
- Pokud se přístroj po zapnutí okamžitě vypne, odpojte napájecí kabel ze zásuvky a kontaktujte svého prodejce.
- Pokud přístroj nelze zapnout pomocí ovladače televizoru (HDAVI Control), zapněte přístroj ručně. Pokud problém přetrvává, vyhledejte část "HDMI" v kapitole "Řešení problémů".

Dálkový ovladač nefunguje správně.

- Baterie je vybitá. Vyměňte baterii za novou. (⇒ 7)
- Možná není odstraněna ochranná fólie. Sundejte ochrannou fólii. (⇒ 7)
- Po výměně baterie v dálkovém ovladači budete možná muset znovu nastavit kód dálkového ovladače. (⇒ 14)
- Dálkový ovladač používejte v rámci správného provozního dosahu. (⇒ 7)

Přístroj se automaticky přepnul do pohotovostního režimu.

Funkce "AUTO POWER DOWN" (automatické vypnutí) je zapnutá.

Tento přístroj se automaticky přepne do pohotovostního režimu, pokud po dobu přibližně 20 min. nebude na vstupu žádný signál a neprovedete-li během této doby žádnou operaci. Viz stránka 18, kde je popsáno vypnutí této funkce.

Přístroj se vypne, pokud jsou v poloze ovládání reproduktorů nastaveny reproduktory televizoru.

Toto je normální projev při používání funkce VIERA Link (HDAVI Control 4 nebo novější). Podrobnosti ohledně funkce úspory energie si laskavě vyhledejte v návodu k obsluze televizoru. (⇒ 19)

Tlačítka na hlavní jednotce nefungují.

[⏻/⏪], [VOL -], [VOL +], [INPUT] a [⊗ -PAIRING] na hlavní jednotce jsou dotyková tlačítka. Dotkněte se tlačítek prstem. Pokud je ovládáte nehtem nebo prstem v rukavici, nemusí fungovat.

Nepravidelné barvy na televizoru CRT.

Pokud se na televizoru zobrazují nepravidelné barvy, vypněte televizor asi na 30 minut a přemístěte televizor dále od tohoto zařízení. Pokud se tím problém nevyřeší, posuňte televizor ještě dále od tohoto zařízení.

HDMI

Tento systém nepracuje správně.

V případě připojení HDMI kabelu do nesprávné zásuvky (HDMI AV IN nebo HDMI AV OUT) nebude tento systém pracovat správně. Vypněte hlavní zařízení a odpojte přívodní kabel a poté znovu zapojte kabel(y) HDMI. (⇒ 8, 9)

Operace související s funkcí VIERA Link přestaly fungovat správně.

- Prověřte nastavení funkce VIERA Link na připojených zařízeních.
 - Zapněte funkci VIERA Link na připojených zařízeních.
 - V menu VIERA Link vašeho televizoru zvolte jako reproduktor tento systém.
- Nevypnuli jste nastavení funkce VIERA Link? (⇒ 18)

- Dojde-li ke změně připojení HDMI, po výpadku napájení nebo po odpojení napájecího kabelu nemusí VIERA Link fungovat správně.
 - Zapněte všechna zařízení, která jsou k televizoru připojena kabelem HDMI a potom zapněte televizor.
 - Vypněte nastavení funkce VIERA Link na televizoru a poté je opět zapněte. Podrobnosti si vyhledejte v návodu k obsluze vašeho televizoru.
 - Ve chvíli, kdy jsou tento přístroj a televizor připojeny kabelem HDMI, zapněte televizor, odpojte napájecí kabel přístroje a pak jej opět připojte.

Při použití připojení HDMI není několik prvních sekund slyšet žádný zvuk.

To se může stát v průběhu přehrávání kapitoly na disku DVD-Video. Změňte položku digitálního výstupu zvuku na připojeném zařízení z hodnoty "Bitstream" (Bitový proud) na "PCM".

Při ovládní zařízení kompatibilního s HDMI jiné značky reaguje tento přístroj nežádoucím způsobem.

Příklady funkce HDAVI Control mohou v závislosti na značce zařízení používat odlišný signál. V takovém případě funkci VIERA Link vypněte. (⇒ 18)

Po zapnutí nebo vypnutí přístroje jsou zvuk a obraz dočasně nedostupné.

Po zapnutí nebo vypnutí přístroje jsou obvykle zvuk a obraz dočasně nedostupné. Nejde o žádnou závadu. Dochází k tomu, pokud zařízení, ke kterému je přístroj pomocí HDMI připojený, nepodporuje funkci VIERA Link Panasonic (ovládání HDAVI Control 3 nebo novější).

Obraz z tohoto systému se nezobrazuje na televizoru.

Při výstupu signálu ve formátu 60p (4K) může být obraz v závislosti na kabelu HDMI zkrácený. Použijte vysokorychlostní kabely HDMI, které podporují šířku pásma 18 Gbps.

Bluetooth®

Nejde spárovat.

Zkontrolujte stav zařízení s Bluetooth®.

Nejde připojit zařízení.

- Pokus o spárování zařízení nebyl úspěšný nebo byla registrace nahrazena. Pokuste se zařízení znovu spárovat. (⇒ 13)
- Tento systém může být připojený k jinému zařízení. Odpojte jiné zařízení a zkuste spárovat znovu.

Zařízení se připojilo, ale tento systém nereprodukuje žádný zvuk.

V případě některých integrovaných Bluetooth® zařízení budete muset nastavit výstup zvuku do "SC-HTE200" ručně. Podrobnější informace si vyhledejte v dokumentaci zařízení.

Přerušení spojení.

Zvuk je přerušovaný/přeskakuje/je velký šum.

- Odstraňte všechny překážky mezi přístrojem a zařízením.
- Další zařízení, která používají frekvenční pásmo 2,4 GHz (bezdrátový směrovač, mikrovlnné trouby, bezdrátové telefony apod.), způsobují rušení. Přeneste zařízení Bluetooth® blíže k hlavnímu zařízení a zvětšete jeho vzdálenost od ostatních zařízení.
- Pro stabilní komunikaci zvolte režim "MODE 1". (⇒ 18)

Pokud výše uvedené problém nevyřeší, můžete problém vyřešit opětovným připojením tohoto zařízení a zařízení Bluetooth®. (⇒ 13)

Ne funguje připojení jedním dotykem (funkce NFC).

- Zkontrolujte, že je zapnutý přístroj i zařízení s funkcí NFC. (⇒ 13, 14)
- Změňte polohu dotykové oblasti zařízení Bluetooth® nebo hlavní jednotky a poté se znovu dotkněte dotykové oblasti NFC.

Zvuk

Žádný zvuk (nebo obraz).

- Vypněte funkci ztlumení zvuku. (⇒ 15)
- Zkontrolujte připojení k ostatním zařízením. (⇒ 8 - 10)
- Provéřte, zda je přijímaný audio signál s tímto systémem kompatibilní. (⇒ 24)
- Vypněte napájení tohoto systému a poté jej opět zapněte.
- Pokud je tento přístroj připojený k televizoru pouze kabelem HDMI, proveďte, zda je zdířka HDMI na televizoru označena jako "HDMI (ARC)". Pokud tomu tak není, připojte k televizoru ještě optický digitální audio kabel. (⇒ 8, 9)

- Pokud je hlavní jednotka připojena k televizoru Panasonic a zapnuta dálkovým ovladačem nebo dotykovým tlačítkem na hlavní jednotce, nemusí ze systému vycházet zvuk. V takovém případě zapněte hlavní jednotku dálkovým ovladačem televizoru. (⇒ 19)
- Pokud je připojení v pořádku, může se jednat o problém s kabely. Provedte nové připojení jinými kabely.
- Proveďte nastavení výstupu zvuku na připojeném zařízení.

Duální zvukový doprovod nelze přepnout z hlavního na sekundární.

Pokud není zvukový doprovod, přijímaný z připojeného zařízení, ve formátu "Dolby Dual Mono" nebo pokud položka výstupu zvuku není nastavena na hodnotu "Bitstream" (Bitový proud), nelze toto nastavení z tohoto systému změnit. Změňte nastavení připojeného zařízení.

Po zapnutí tohoto přístroje se ztlumí hlasitost.

Je zapnutá funkce "VOL LIMITATION" (omezení hlasitosti). Pokud tento přístroj vypnete s hlasitostí nastavenou na více než polovinu (nad 50), přístroj automaticky zeslabí hlasitost při zapínání na střední hodnotu (50). (⇒ 18)

Dialogy jsou příliš zdůrazněné nebo neznějí přirozeně.

Tento systém je vybaven funkcí, která upravuje prezenci dialogů při nízké hlasitosti. (⇒ 17)

Zvuk se zpožďuje za obrazem.

V závislosti na televizoru, pokud je toto zařízení k němu připojeno přes Bluetooth®, výstup z tohoto zařízení se může zpožďovat za obrazem na televizoru. Připojte toto zařízení k televizoru kabelem HDMI/ optickým kabelem pro digitální audio. (⇒ 8, 9)

Zvuk se vypne.

Napájení přístroje se automaticky vypne.

(Pokud tento přístroj detekuje problém, aktivuje se bezpečnostní funkce a přístroj se automaticky přepne do pohotovostního režimu.)

- Vyskytl se problém se zesilovačem.
- Není hlasitost mimořádně vysoká?
Pokud tomu tak je, snižte hlasitost.
- Není tento systém umístěn na mimořádně horkém místě?
Pokud tomu tak je, přemístěte tento systém do chladnějšího prostředí, několik minut počkejte a poté jej zkuste opět zapnout.

Pokud problém přetrvává, zkontrolujte displej, systém vypněte, odpojte napájecí kabel a obraťte se na svého prodejce. Zapamatujte si, co se zobrazilo na displeji a informujte o tom svého prodejce.

Displeje přístroje

"F61"

- Vyskytl se problém se zesilovačem systému.
- Odpojte napájecí kabel a obraťte se na svého prodejce.

"F70 HDMI"/ "U701"/ "U703"

- Zkontrolujte HDMI připojení.
- Přístroj vypněte a potom opět zapněte.
- Odpojte HDMI kabel.

"F76"

- Vyskytl se problém s napájením.
- Odpojte napájecí kabel a obraťte se na svého prodejce.

"U704"

- Systém ze zdroje vstupu přijímá nepodporovaný formát videa.
 - Změňte nastavení rozlišení videa na připojeném zařízení. (Podrobnosti naleznete v Návodu k obsluze pro zařízení.)
 - Pokud není žádný obraz, připojte zařízení přímo k televizoru a změňte nastavení.

"U705"

- Vstup HDMI televizoru připojený k hlavní jednotce nebo nastavení televizoru neodpovídá zdroji přehrávání s ochranou HDCP 2.2.
 - Připojte kabel do TV konektoru, který podporuje HDCP 2.2.
 - Zajistěte, aby HDCP konfigurace vstupu HDMI televizoru odpovídala verzi HDCP 2.2. (Detaily si vyhledejte v dokumentaci televizoru.)

"REMOTE □" ("□" označuje nějaké číslo.)

Dálkové ovládání a zařízení používají rozdílné kódy. Změňte kód dálkového ovládání. (⇒ 14)

O Bluetooth®

Panasonic neodpovídá za možný únik dat při bezdrátovém přenosu.

■ Používané frekvenční pásmo

Tento systém pracuje ve frekvenčním pásmu 2,4 GHz.

■ Certifikace zařízení

- Tento systém odpovídá frekvenčním omezením a získal příslušné osvědčení podle zákona o používání frekvenčních pásem. Z toho důvodu k jeho provozování není třeba žádné další povolení.
- Níže uvedená činnost může být v některých zemích ze zákona trestná:
 - Rozebírání nebo úpravy zařízení.
 - Odstranění štítku s technickými údaji.

■ Některá omezení

- Bezdrátový přenos a používání se všemi zařízeními s funkcí Bluetooth® nelze zaručit.
- Všechna zařízení musí vyhovovat standardům stanoveným společností Bluetooth SIG, Inc.
- Na základě technických parametrů a konfigurace zařízení se spojení nemusí podařit navázat, případně se některé operace budou chovat jinak.
- Tento systém podporuje bezpečnostní prvky funkce Bluetooth®. Avšak s ohledem na provozní prostředí a konfiguraci toto zabezpečení pravděpodobně nebude dostatečné. Při bezdrátovém přenosu dat do tohoto systému zachovávejte opatrnost.
- Z tohoto systému nelze data přenášet do jiného zařízení Bluetooth®.

■ Provozní dosah

Přístroj používejte do vzdálenosti maximálně 10 m.

Dosah může být i menší, záleží na prostředí, překážkách nebo rušení.

■ Rušení z jiných zařízení

- Tento systém nemusí fungovat správně a může docházet k problémům jako šum a přeskakování zvuku z důvodu rušení radiovými vlnami, pokud se hlavní zařízení nachází příliš blízko dalším zařízením Bluetooth® nebo zařízením, která využívají pásmo 2,4 GHz.
- Tento systém nemusí fungovat správně, pokud je signál blízkého rozhlasového vysílače nebo obdobného zařízení příliš silný.

■ Účel použití

- Tento systém je určený jen pro normální, běžné použití.
- Tento systém nepoužívejte poblíž zařízení nebo v prostředí citlivém na rušení vysokofrekvenčním signálem (např. letiště, nemocnice, laboratoře apod.).

Péče o přístroj

■ Tento systém čistíte měkkou suchou utěrkou

- Pokud jde o silné znečištění, použijte pro její odstranění hadřík namočený ve vodě a vyždímaný a poté dobře vysušte.
- Pro čištění reproduktorů používejte jemný měkký hadřík. Nepoužívejte ubrousky nebo jiné materiály, které se mohou snadno roztřípit. Malé kousky by se mohly zachytit uvnitř krytu reproduktoru.
- K čištění tohoto systému nepoužívejte alkohol, ředidlo ani benzín.
- Před použitím chemicky napuštěné utěrky se pozorně seznamte s pokyny k jejímu používání.

■ Likvidace nebo postoupení tohoto systému

Uživatelská nastavení zůstanou v tomto systému uložena. V případě likvidace nebo postoupení tohoto přístroje jinému uživateli proto vraťte všechna nastavení na výchozí hodnoty, tím se vaše uživatelská nastavení přepíšou. (⇒ 20, "Návrat na tovární přednastavené hodnoty.")

- Historie použití může být uložena v paměti přístroje.

Licence

Vyrobeno na základě licence poskytnuté společností Dolby Laboratories.

Dolby, Pro Logic, a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

Informace o patentech DTS jsou uvedeny v <http://patents.dts.com>. Vyrobeno na základě licence DTS Licensing Limited. DTS, symbol, & DTS a Symbol jsou spolu registrované ochranné známky a DTS Digital Surround je ochranná známka DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

HDMI, logo HDMI, a High-Definition Multimedia Interface (Multimediální rozhraní s vysokým rozlišením) jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami firmy HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a jiných zemích.

HDAVI Control™ je ochranná známka společnosti Panasonic Corporation.

Slovní označení a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a jakékoliv použití těchto známek společností Panasonic Corporation se řídí licenčními podmínkami. Ostatní obchodní značky a názvy jsou majetkem příslušných majitelů.

Google Play a Android jsou obchodní známky společnosti Google, Inc.

Technické údaje

ČÁST ZESILOVAČE

Výstupní výkon RMS (nesimultánní zařízení)	
Přední kanály (levý, pravý)	50 W/kanál (1 kHz, 10 %, 6 Ω)
Kanál subwooferu	100 W/kanál (100 Hz, 10 %, 3 Ω)
Celkový výkon RMS	200 W

ZDÍŘKY

HDAVI Control	
Tento přístroj podporuje funkci "HDAVI Control 5".	
Vstup HDMI AV (BD/DVD)	1
Vstupní konektor	Typ A (19 pinů)
Výstup HDMI AV (do televizoru (ARC))	1
Výstupní konektor	Typ A (19 pinů)
Vstup digitálního zvuku (TV)	
Optický digitální výstup	Optická zdířka
Vzorkovací frekvence	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz 88,2 kHz, 96 kHz (pouze LPCM)
Formát zvukového doprovodu	LPCM, Dolby Digital, DTS Digital Surround™
Port USB	Pouze pro servisní účely.
Analogový audio vstup	
Audio vstup	Typ konektoru, kolíkový konektor (1 systém)

OBECNĚ

Příkon	54 W
V pohotovostním režimu	
Pokud je "Síťový pohotovostní režim" ^{*1} vypnutý ("OFF")	Přibližně 0,4 W
Pokud je "Síťový pohotovostní režim" ^{*1} zapnutý ("ON")	Přibližně 3,0 W

Napájení	220 V až 240 V stř., 50 Hz
Rozměry (Š×V×H)	600 mm×63 mm×365 mm
Hmotnost	Přibližně 5,9 kg
Rozsah provozních teplot	0 °C až +40 °C
Rozsah provozní vlhkosti	20 % až 80 % RH (relativní vlhkosti, bez kondenzace)

REPRODUKTORY

Přední reproduktory (vestavěné, levý/pravý)	
Širokopásmový	3,8 cm × 9 cm kužel typu × 1 k (Bassreflexového typu)
Basové reproduktory (vestavěné)	
woofer	8 cm kužel typu × 2 (Bassreflexového typu)

SYSTÉM Bluetooth®

Specifikace systému Bluetooth®	Bluetooth® Ver.2.1 +EDR
Klasifikace bezdrátového zařízení	Třída 2 (2,5 mW)
Podporované profily	A2DP
Frekvenční pásmo	Pásmo 2,4 GHz, FH-SS (Frequency Hops-Spread Spectrum)
Dosah	Přibližně 10 m (v přímé dohlednosti) ^{*2}
Podporované kodeky	SBC



- Technické údaje podléhají změnám bez upozornění.
- Hmotnosti a rozměry jsou přibližné.
- Celkové harmonické zkreslení je měřeno pomocí digitálního spektrálního analyzátoru.

- ※ 1 "Síťový pohotovostní režim" znamená současně "BLUETOOTH STANDBY" a "VIERA LINK".
- ※ 2 Předpokládaný dosah komunikace. Prostředí při měření.
(Teplota 25 °C, Výška 1,0 m)

NORSK

ADVARSEL

Produkt

- For å redusere faren for brann, elektrisk støt eller skade på apparatet:
 - Utsett ikke produktet for regn, fukt, drypping eller sprut.
 - Ikke plasser objekter som er fylt med væske, som vaser, på apparatet.
 - Bruk kun anbefalt tilbehør.
 - Fjern ikke deksler.
 - Reparer ikke denne enheten selv, overlat service til kvalifisert servicepersonell.

Vekselstrømnett

- Nettstøpselet er trukket ut fra denne enheten. Installer denne enheten slik at nettstøpselet umiddelbart kan trekkes fra stikkkontakten.

FORSIKTIG

Produkt

- Plasser ikke åpen ild, slik som levende lys, oppå apparatet.
- Dette apparatet er beregnet for bruk under moderate klimaforhold.

Plussing

- For å redusere faren for brann, elektrisk støt eller skade på apparatet:
 - Ikke plasser apparatet i en bokhylle, et innebygget kabinett eller et annet lukket sted. Pass på at produktet er godt ventilert.
 - Apparatets ventilasjonsåpninger må ikke dekkes til med aviser, duker, gardiner eller lignende.

POLSKI

Infolinia (Polska):

801 003 532 - numer dla połączeń z sieci stacjonarnej

22 295 37 27 - numer dla połączeń z sieci stacjonarnej oraz komórkowej

Produkt Panasonic

Produkt objęty jest E-Gwarancją Panasonic.

Prosimy o zachowanie dowodu zakupu.

Warunki gwarancji oraz informacje o produkcie są dostępne na stronie www.panasonic.pl lub pod numerami telefonów:

801 003 532 - numer dla połączeń z sieci stacjonarnej

22 295 37 27 - numer dla połączeń z sieci stacjonarnej oraz komórkowej

Dystrybucja w Polsce

Panasonic Marketing Europe GmbH (Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością)

Oddział w Polsce

ul. Wołoska 9A, 02-583 Warszawa



Manufactured by: Panasonic Corporation
Kadoma, Osaka, Japan

Importer for Europe: Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



Panasonic Corporation (Ge) (Fr) (It) (Sp) (Du) (Sw) (Da) (Fi) (Po) (Cz)
Web Site: <http://www.panasonic.com>

