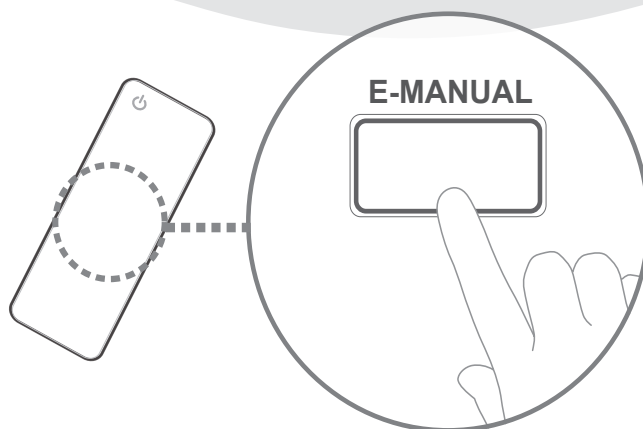




BD-F8500/F8900  
BD-F8500M/F8900M  
BD-F8500N/F8900N  
BD-F8500A/F8900A  
BD-F8509S/F8909S  
BD-F6900/F6909S

# E-MANUAL



## Erleben Sie die Möglichkeiten

Danke für den Kauf dieses Samsung Produkts.  
Registrieren Sie Ihr Produkt unter folgendem Link, und  
profitieren Sie von unserem umfassenden Kundenservice:  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

# Inhalt

## Anschlüsse

### Anschluss an ein Fernsehgerät

### Anschluss an ein Audiosystem

- 8 Methode 1: Anschluss an einen AV-Receiver mit HDMI Unterstützung
- 8 Methode 2: Anschluss an einen AV-Receiver mit optischem Eingang

### Anschließen an einen Netzwerk Router

- 9 Kabelnetzwerk
- 10 WLAN-Netzwerk

## Einstellungen

### Anzeige

- 11 3D-Einstellungen
  - 11 3D Blu-ray-Wiedergabemod.
  - 12 Bildgröße
- 13 TV-Format
- 13 BD Wise (Nur für Samsung Produkte)
- 14 Auflösung
  - 15 Auflösung nach Wiedergabemodus
- 16 DTV-Smart-Auflösung
- 16 Film-Bildfrequenz (24 fps)
- 17 Smart Hub-Bildschirmgröße
- 17 HDMI-Farbformat
- 18 HDMI-Deep Color
- 18 Progressiver Modus

### Audio

- 18 Digital-Ausgang
  - 20 Auswahl des Digitalausgangs
- 22 PCM-Downsampling
- 22 Dynamikumfangsteuerung
- 23 Downmix-Modus
- 23 DTS Neo:6-Modus
- 23 Audio-Sync
- 24 Angeschl. Gerät

## Sendebetrieb

- 25 Autom. Sendersuchlauf
  - 25 Autom. Sendesuchlauf
  - 25 Suchoptionen für Kabel
- 25 TV-Empfang
- 25 Senderliste
- 26 TV-Programm
- 26 Progr.-Manager
- 26 Sender bearbeiten
- 26 Favorit. bearb.
- 26 Sendereinstellungen
  - 26 Land (Region)
  - 27 Man. Sendereinstellung
  - 27 Senderliste übertrag.
  - 27 CAM-Bedienerprofil löschen
  - 27 Satellitensystem
- 28 Untertitel
  - 28 Primäre Untertitelsprache
  - 28 Sekundäre Untertitelsprache
- 28 Wiedergabesprache
  - 28 Primäre Wiedergabesprache
  - 28 Sekundäre Wiedergabesprache
- 28 Kanalnr. bearbeiten
- 29 Prog.-Sperr/Bew.
- 29 Digital Text
- 29 Datendienst
- 30 Teletextsprache
  - 30 Primäre Teletextsprache
  - 30 Sekundäre Teletextsprache
- 30 HF-Bypass-Verstärkung
- 30 Antennen-Verbindungstyp
- 31 Common Interface

## Netzwerke

- 32 Netzwerkstatus
- 32 Netzwerkeinstellungen
  - 33 Kabelnetzwerk
  - 34 WLAN-Netzwerk

- 37 Wi-Fi-Direkt
- 39 AllShare-Einstellungen
  - 39 Inhaltsfreigabe
  - 39 Festplatte freigeben
- 39 Remotezugriff festlegen
  - 39 Fernprogrammierung
  - 39 Zu AllShare Play hinzufügen
- 40 Geräteame
- 40 BD-Live-Einstellung
  - 40 BD-Live Internet-Verbindung
  - 40 BD-Daten löschen
  - 40 BD-Datenmanagement

## Smart-Funktionen

- 41 App-Einstellungen
  - 41 Automat. Ticker
  - 41 Push-Benachrichtigungseinstell.
  - 41 Sendergebundene Apps
  - 41 Eigenschaften
- 41 VOD-Bewertungssperre
- 42 Geschäftsbedingungen, Datenschutzrichtlinie
- 42 Smart Hub zurücksetzen

## System

- 42 Zurücksetzen
- 42 Sprache
- 42 Gerätemanager
  - 43 Tastatureinstell.
  - 43 Mauseinstellungen
- 44 Uhr
- 44 Speichergeräteanager
  - 44 Gerät formatieren
  - 44 Gerät prüfen
  - 44 Geräteleistung prüfen
  - 45 Standardaufnahmegerät
- 45 Autom. Aussch.
- 45 Sicherheit
  - 45 BD-Sicherungsstufe
  - 45 DVD-Sicherungsstufe
  - 45 PIN ändern
- 46 Allgemein
  - 46 Erweit. Musikkopie
  - 46 Menütransparenz
- 46 Anynet+ (HDMI-CEC)
- 46 DivX® Video On Demand

## Unterstützung

- 47 Fernverwaltung
- 47 e-Manual (Fehlerbehebung)
- 47 Software-Update
  - 48 Jetzt aktualisieren
  - 48 Automatisches Update
  - 50 Satellitensender verwalten
- 50 Samsung kontaktieren
- 50 Zurück

## Media Play

### Der AllShare Play Bildschirm

- 51 Zugriff auf den AllShare Play Bildschirm
- 51 Wiedergabe von kommerziellen Disks

### Wiedergabe von Dateien auf einem USB-Gerät

- 52 Methode 1
- 52 Methode 2

### Verwenden der AllShare Netzwerkfunktion

- 54 Herunterladen der AllShare Software
- 54 Wiedergabe von Inhalten auf Ihrem PC oder AllShare-Gerät (DMS) über das Gerät (DMP)
- 55 Wiedergabe von auf der internen Festplatte dieses Geräts gespeicherten Inhalten (DMS) über den PC oder Ihr Smartphone (DMP)

### Steuern der Videowiedergabe

- 55 Tasten auf der Fernbedienung für die Videowiedergabe
- 57 Extras Menü verwenden
- 59 Verwenden der Ansicht & Optionen Menüs.
  - 59 Ansicht Menü verwenden
  - 60 Optionen Menü verwenden

### Steuern der Musikwiedergabe

- 60 Tasten auf der Fernbedienung für die Musikwiedergabe
- 61 Verwenden der Ansicht & Optionen Menüs
  - 61 Ansicht Menü verwenden
  - 61 Optionen Menü verwenden
- 62 Wiederholen von Titeln auf einer Audio CD
- 62 Wiedergabe der Titel auf einer Audio CD in zufälliger Reihenfolge
- 63 Erstellen einer Wiedergabeliste von einer Audio-CD
- 64 Rippen

## Anzeigen von Fotos

- 65 Extras Menü verwenden
- 66 Verwenden der Ansicht & Optionen Menüs
  - 66 Ansicht Menü verwenden
  - 66 Optionen Menü verwenden

## DTV Funktionen

### Wiedergabe von Fernsehprogrammen

- 67 Verwenden der Kanal Option
  - 67 Verwenden der Fernbedienungstasten
  - 68 Verwenden der Tools Taste

### Kanäle bearbeiten

- 69 Senderliste
- 69 Sender bearbeiten
  - 70 Verwenden der Fernbedienungstasten

### Aufrufen des Programmführer Bildschirms

- 71 Verwenden der Programmführer Bildschirm Option
  - 71 Verwenden der Fernbedienungstasten
- 71 Einstellen des Zeitplan-Managers

### Teletext Dienst verwenden

- 73 Typische Teletext Seite

## Fortgeschrittene Funktionen

### Aufnahme

- 74 Prüfen des verfügbaren Speicherplatzes
  - 74 Bemerkungen zur Festplattenkapazität
- 75 Aufnahme des gerade wiedergegebenen Senders
  - 75 Unterbrechen der Aufnahme
  - 75 Beenden der Aufnahme
  - 75 Steuern der Wiedergabe während der Aufnahme
  - 76 Ansehen anderer Kanäle während der Aufnahme
- 76 Gleichzeitige Aufnahme
  - 76 Gleichzeitige Aufnahme von zwei Fernsehsendern.
  - 77 Anschauen verschiedener, nicht aufgezeichneter Fernsehkanäle
  - 77 Beenden der Aufnahme
  - 77 Gleichzeitiger Betrieb

### 78 Timeshift Funktion

- 78 Starten der Timeshift Funktion mit der WIEDERGABE Taste
- 78 Starten der Timeshift Funktion mit der PAUSE Taste
- 78 Timeshift Informationen
- 79 Tasten zur Steuerung der Wiedergabe bei eingeschalteter Timeshift Funktion
- 79 Beenden von Timeshift

### Wiedergabe der aufgenommenen Sendung

- 80 Verwenden der Ansicht, Filter und Optionen Menüs
  - 80 Ansicht Menü verwenden
  - 80 Filter Menü verwenden
  - 81 Optionen Menü verwenden

### Bearbeiten aufgenommener Sendungen

- 82 Aufteilen eines Titels in zwei Teile
- 82 Aufteilen und teilweises Löschen eines Titels

### Kopieren

- 83 Kopieren von Videos, Musiktiteln oder Fotos

### 3D Funktionen

- 84 DTV mit 3D Effekt ansehen

### Einloggen an Ihrem Samsung Konto

### Vor der Nutzung von Filme und Shows oder Anwendungen

### Verwenden von Filme & Shows

#### Anwendungen verwenden

- 88 Der Anwendungen Bildschirm im Überblick
- 89 Anwendungen herunterladen
- 90 Starten einer Anwendung
- 91 Verwenden des Weitere Apps Bildschirms
- 91 Sortieren von Anwendungen
- 92 Optionen Menü verwenden
  - 92 Sperren/Freigeben
  - 93 "Eigene Apps" bearb.
  - 94 Ordner erstell.
  - 95 Zu Ordn. wechs.
  - 95 Ordner umben.
  - 96 Entfernen
- 97 Apps aktual.

## Screen Mirroring

### Verwenden des Webbrowsers

- 99 Link-Browsing und Browsen per Zeiger
- 100 Die Systemsteuerung im Überblick
  - 101 Verwenden der virtuellen Tastatur
  - 102 Optionen der virtuellen Tastatur
- 102 Das Einstellungen Menü verwenden.

### Ihre Internetdienst Konten mit dem Gerät verknüpfen

### BD-Live-Einstellung

- 105 BD-LIVE™
- 106 BD-LIVE™

## Anhang

### Unterstützte Formate

- 107 Unterstützte Videodatei
- 109 Unterstützte Untertitel Dateiformate
- 109 Unterstützte Musikdatei
- 110 Unterstützte Bilddateiformate
- 110 AVCHD (Advanced Video Codec Höchauflösung)

### Problembehebung

# Anschluss an ein Fernsehgerät





Mit Ausnahme der Modelle F8909S, F6909S, F8509S



Für die Modelle F8909S, F6909S, F8509S

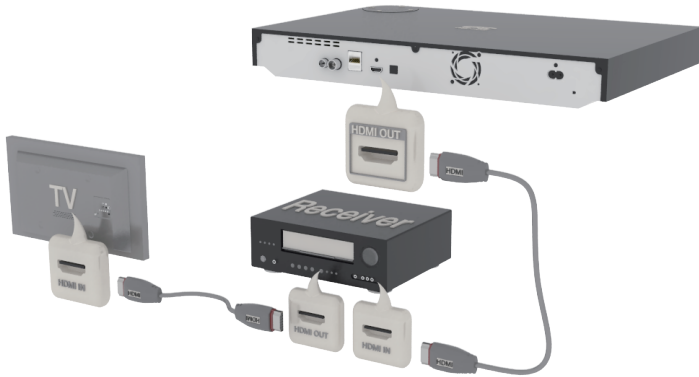


- Je nach Modell kann die Geräterückseite unterschiedlich ausgebaut sein. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Geräts.
- Der RF-Kabelanschluss an diesem Gerät überträgt nur die Fernsehsignale. Wenn Sie Video und Ton von diesem Gerät wiedergeben möchten, müssen Sie das HDMI-Kabel anschließen.
- Wenn Sie ein HDMI-nach-DVI Kabel für den Anschluss an Ihr Anzeigegerät verwenden, müssen Sie ebenfalls den Digital Audio Out Anschluss des Geräts an das Audiosystem anschließen, um den Ton hören zu können.
- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Wenn Sie das Gerät das erste Mal mit einem HDMI-Kabel an den Fernseher oder an ein neues Fernsehgerät anschließen, wird die HDMI-Auflösung des Ausgangs automatisch an die höchste vom Fernsehgerät unterstützte Auflösung eingestellt.
- Ein langes HDMI-Kabel kann Bildrauschen verursachen. Wenn dieser Fall eintritt, **HDMI-Deep Color** im Menü auf **Aus** stellen.
- Wenn das Gerät im HDMI 720p, 1080i, oder 1080p Ausgabemodus an Ihr Fernsehgerät angeschlossen ist, müssen Sie ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel (Kategorie 2) verwenden.

-  HDMI sendet ein rein digitales Signal an das Fernsehgerät. Wenn das Fernsehgerät HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt, wird nur ein Rauschen auf dem Bildschirm angezeigt.
-  Schließen Sie das Netzkabel erst an, wenn Sie alle anderen Verbindungen hergestellt haben. Wenn Sie die Anschlüsse ändern möchten, schalten Sie zuerst alle Geräte aus.
-  Wenn die Satellitenantenne mit 2 RF-Kabeln angeschlossen wird, können verschiedene Sender angesehen und aufgenommen werden. **Für die Modelle F8909S, F8509S**
-  Wenn die Satellitenantenne mit nur einem RF-Kabel angeschlossen wird, kann während der Aufnahme eines Senders kein anderer Sender angesehen werden. **Für die Modelle F8909S, F8509S**

# Anschluss an ein Audiosystem

## Methode 1: Anschluss an einen AV-Receiver mit HDMI Unterstützung



## Methode 2: Anschluss an einen AV-Receiver mit optischem Eingang



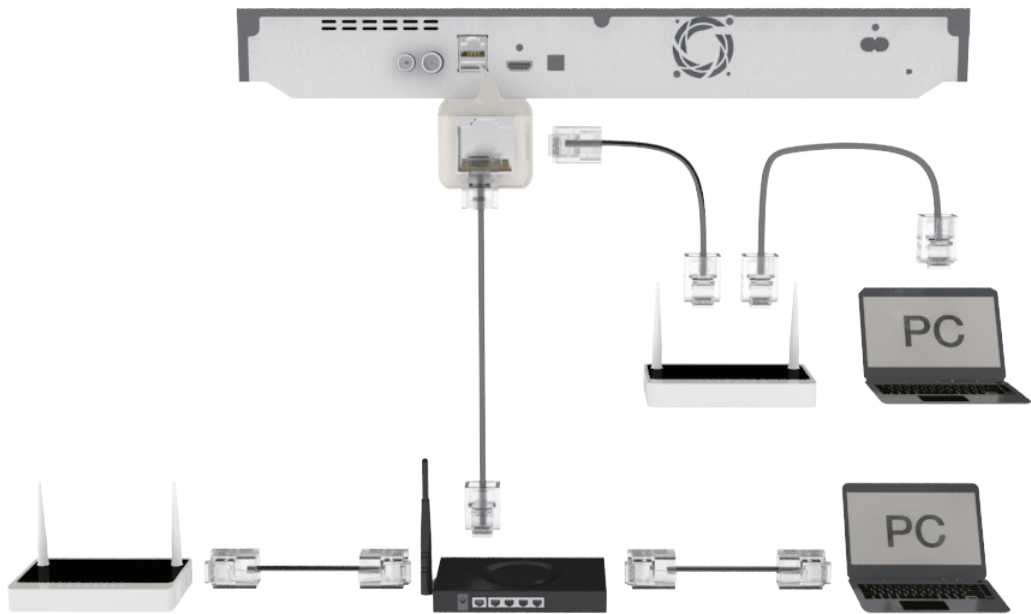
- Drücken Sie, nachdem Sie alle Anschlüsse hergestellt haben, den Eingangswahlschalter des angeschlossenen Audio-Systems und des Fernsehgeräts solange, bis das Videosignal des Geräts auf dem Fernsehbildschirm erscheint und Sie den Ton über das Audio-System hören.
- Schließen Sie das Netzkabel erst an, wenn Sie alle anderen Verbindungen hergestellt haben. Wenn Sie die Anschlüsse ändern möchten, schalten Sie zuerst alle Geräte aus.



# Anschließen an einen Netzwerk Router

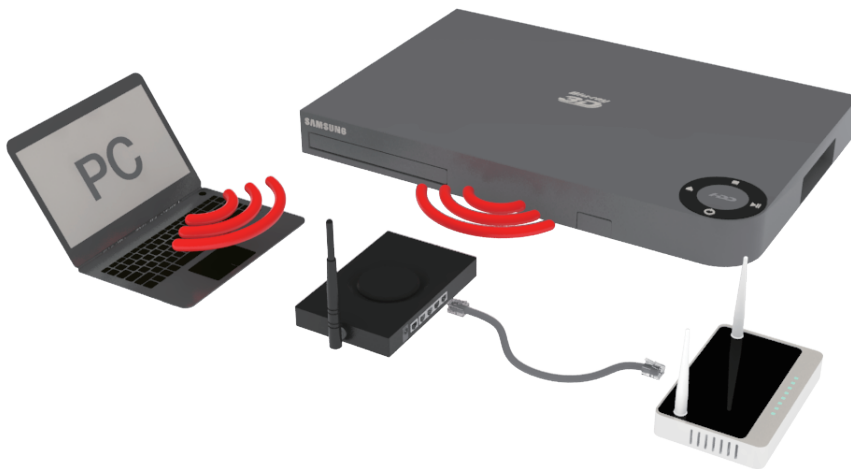
Sie können das Gerät mithilfe einer der im Folgenden beschriebenen Methoden mit Ihrem Netzwerk Router verbinden.

## Kabelnetzwerk



- 🔗 Der Zugriff auf den Samsung Software-Aktualisierungsserver kann je nach verwendetem Router oder den Richtlinien Ihres Internetanbieters untersagt sein. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem ISP (Internet Service Provider).
- 🔗 Bei Verwendung von DSL muss die Netzwerkverbindung über einen Router hergestellt werden.
- 🔗 Um die AllShare Funktion mit Ihrem PC nutzen zu können, muss Ihr PC an das gleiche Netzwerk angeschlossen sein, wie das Gerät.

# WLAN-Netzwerk Für die Serie BD-F8



- ✎ Wenn der WLAN-Router DHCP unterstützt, kann Ihr Gerät eine DHCP oder statische IP-Adresse für die Verbindung mit dem drahtlosen Netzwerk verwenden.
- ✎ Stellen Sie den WLAN-Router in den Infrastruktur Modus. Der Ad-hoc Modus wird nicht unterstützt.
- ✎ Das Gerät unterstützt nur die folgenden Verschlüsselungsalgorithmen: WEP(OPEN/SHARED), WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES)
- ✎ Wählen Sie auf dem WLAN-Router einen unbelegten Kanal aus. Wenn der für den Router ausgewählte Kanal von einem anderen Gerät in der Nähe verwendet wird, führt dies zu Interferenzen und Übertragungsfehlern.
- ✎ Wenn Sie den 802.11n Modus auswählen und den Verschlüsselungsalgorithmus des Routers auf WEP, TKIP oder TKIP oder TKIP-AES (WPS2Mixed) einstellen, baut das Gerät gemäß den neuen Wi-Fi Zertifizierungsregeln keine Verbindung auf.
- ✎ Wenn Ihr Router WPS (Wi-Fi Protected Setup) unterstützt, können Sie eine Netzwerkverbindung über PBC (Push Button Configuration) oder PIN (Personal Identification Number) herstellen. WPS konfiguriert in beiden Modi automatisch die SSID und den WPA Schlüssel.
- ✎ WLAN kann je nach Betriebsbedingungen (Router Leistung, Entfernung, Hindernisse, Interferenzen durch andere Radiogeräte, usw.), Interferenzen verursachen.
- ✎ Um die AllShare Funktion mit Ihrem PC nutzen zu können, muss Ihr PC an das gleiche Netzwerk angeschlossen sein, wie das Gerät.

# Anzeige

Sie können verschiedene Anzeigeeoptionen, wie Bildseitenverhältnis, Auflösung, usw. konfigurieren.



## 3D-Einstellungen

Sie können auswählen, ob eine Blu-ray Disk mit 3D-Inhalten im 3D-Modus wiedergeben soll.

- Wenn Sie zum Home oder Anwendungen Bildschirm wechseln, während Sie sich im 3D Modus befinden, wird automatisch in den 2D Modus umgeschaltet.







## 3D Blu-ray-Wiedergabemod. [Jetzt ausprobieren](#)

Wählen Sie, ob 3D Blu-ray Disks im 3D oder 2D Modus wiedergegeben werden sollen.

- **Auto** : Erkennt automatisch, ob das angeschlossene Fernsehgerät 3D tauglich ist und gibt eine Blu-ray 3D Disk entsprechend im 3D oder 2D Format wieder oder eine 3D only Disk in 3D, wenn das Fernsehgerät 3D unterstützt. 3D only Disks werden nicht wiedergegeben, wenn Ihr Fernsehgerät 3D nicht unterstützt.
  - **3D → 3D** : Gibt 3D only und Blu-ray 3D Disks immer im 3D Modus wieder.
  - **3D → 2D** : Gibt Blu-ray 3D Disks immer in 2D Modus wieder. 3D only Disks werden nicht wiedergegeben.
-  Bei einigen 3D Disks muss zum Anhalten des Films während einer 3D Wiedergabe die **■** Taste einmal gedrückt werden. Der Film wird angehalten und der 3D-Modus wird deaktiviert. Um eine 3D Option während der Wiedergabe eines 3D-Films zu ändern, die **■** Taste einmal drücken. Das Blu-ray Menü wird angezeigt. Drücken Sie die **■** Taste erneut und wählen Sie anschließend die 3D-Einstellungen im Blu-ray-Menü aus.
-  Je nach Inhalt und Position des Bildes auf Ihrem Fernschirmschirm können senkrechte schwarze Balken auf der linken oder rechten Seite bzw. auf beiden Seiten angezeigt werden.

## Bildgröße [Jetzt ausprobieren](#)

Sie können die Bildschirmgröße Ihres Fernsehgeräts eingeben, sodass das Gerät das Bild gemäß der Bildschirmgröße einstellen und ein optimales 3D-Bild wiedergeben kann. (Für 3D Bildschirme mit mehr als 116 Zoll, ist die Einstellung auf 116 Zoll eine sichere Wahl.)


-  Da die Videoauflösung im 3D-Wiedergabemodus fest auf die Auflösung des original 3D-Videos eingestellt ist, kann die Auflösung nicht an Ihre Vorlieben angepasst werden.
-  Einige Funktionen, wie BD Wise, die Einstellung der Bildschirmgröße und Auflösung können im 3D-Wiedergabemodus eventuell nicht richtig funktionieren.
-  Für die korrekte Wiedergabe von 3D Signalen müssen Sie ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel verwenden.
-  Bei der Betrachtung von 3D-Bildern müssen Sie einen Abstand vom Fernsehgerät von mindestens dreimal die Bildschirmbreite einhalten. Wenn Sie z. B. einen 46 Zoll Bildschirm haben, müssen Sie einen Abstand von 138 Zoll (3,5 Meter) vom Bildschirm einhalten. Um beste 3D-Bilder zu erhalten, müssen Sie den 3D-Videobildschirm in Augenhöhe aufstellen.
-  Beim Anschluss dieses Geräts an einige 3D-Geräte kann der 3D-Effekt nicht richtig funktionieren.
-  Das "Blu-ray 3D" und "Blu-ray 3D" Logo sind eingetragene Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.


# TV-Format [Jetzt ausprobieren](#)

Mit dieser Funktion kann die Bildausgabe des Geräts an die Bildschirmgröße Ihres Fernsehgeräts angepasst werden.

- **16:9 Original** : Stellen Sie diese Option ein, wenn das Gerät an einen 16:9 Fernsehbildschirm angeschlossen wird. Das Gerät gibt alle Inhalte in ihren originalen Bildseitenverhältnissen wieder. Im Verhältnis 4:3 formatierter Inhalt wird mit schwarzen Streifen am linken und rechten Bildschirmrand angezeigt.
- **16:9 Voll** : Stellen Sie diese Option ein, wenn das Gerät an einen 16:9 Fernsehbildschirm angeschlossen wird. Alle Inhalte werden im Vollbildmodus angezeigt. Im Verhältnis 4:3 formatierter Inhalt wird gedehnt.
- **4:3 Letterbox** : Stellen Sie diese Option ein, wenn das Gerät an einen 4:3 Fernsehbildschirm angeschlossen wird. Das Gerät gibt alle Inhalte in ihren originalen Bildseitenverhältnissen wieder. Im Verhältnis 16:9 formatierter Inhalt wird mit schwarzen Streifen am oberen und unteren Bildschirmrand angezeigt.
- **4:3 Passend** : Stellen Sie diese Option ein, wenn das Gerät an einen 4:3 Fernsehbildschirm angeschlossen wird. Bei im Verhältnis von 16:9 formatiertem Inhalt werden die sich am linken und rechten Bildrand befindenden Bildteile abgeschnitten.

 Einige Bildformate sind nicht bei allen Disks verfügbar.




 Wenn Sie Bildformate und Optionen wählen, die vom Bildschirmformat Ihres Fernsehgeräts abweichen, kann das Bild verzerrt erscheinen.

 Wenn Sie 16:9 Original einstellen, kann Ihr Fernsehgerät das Format 4:3 Letterbox (schwarze Streifen an den Bildschirmrändern) anzeigen.

# BD Wise (Nur für Samsung Produkte) [Jetzt ausprobieren](#)

Wenn Sie einen Samsung Player und ein Samsung-Fernsehgerät mit BD Wise Funktion über HDMI aneinander anschließen und BD Wise auf beiden Geräten aktiviert ist, gibt das Gerät das Video mit der Videoauflösung und der Bildfrequenz der BD/DVD-Disk wieder.

- **Aus** : Die Wiedergabe erfolgt immer, unabhängig von der Auflösung der Disk, mit der zuvor im Menü Auflösung eingestellten Auflösung. Siehe Auflösung weiter unten
- **Ein** : Das Gerät gibt das Video in der original Auflösung und Bildfrequenz der Blu-ray Disk/ DVD wieder.

-  Wenn BD Wise aktiviert ist, wird die Auflösung automatisch auf BD Wise gesetzt und es wird BD Wise im Menü Auflösung angezeigt.
-  Wenn dieses Gerät an ein Gerät angeschlossen ist, das BD Wise nicht unterstützt, können Sie die BD Wise-Funktion nicht verwenden.
-  Damit BD Wise richtig funktioniert, muss die BD Wise-Funktion im Gerät und Fernsehgerät auf **Ein** gestellt werden.

## Auflösung Jetzt ausprobieren

Dient der Einstellung der Ausgangsauflösung des HDMI Videosignals.





Die Zahl zeigt die Anzahl der Zeilen des Videos pro Bild an. Das i und das p stehen entsprechend für „Zeilensprungverfahren“ und „progressive Abtastung“. Je mehr Zeilen, desto höher die Qualität.

- **BD Wise** : Bei Anschluss des Geräts an ein Fernsehgerät mit der BD Wise Funktion über HDMI, wird automatisch die Auflösung der Blu-ray Disk /DVD eingestellt. (Die Menüoption BD Wise erscheint nur, wenn BD Wise auf **Ein** gesetzt wurde. Siehe BD Wise weiter oben.)
- **Auto** : Stellt die Auflösung automatisch auf die maximale Auflösung des angeschlossenen Fernsehgeräts ein.
- **1080p** : Gibt Videobilder mit 1080 Zeilen und progressiver Abtastung wieder.
- **1080i** : Gibt Videobilder mit 1080 Zeilen im Zeilensprungverfahren wieder.
- **720p** : Gibt Videobilder mit 720 Zeilen und progressiver Abtastung wieder.
- **576p/480p** : Gibt Videobilder mit 576/480 Zeilen und progressiver Abtastung wieder.

# Auflösung nach Wiedergabemodus

- Bei der Wiedergabe von Blu-ray Disc/E-contents/Digital Contents/DTV/DVD


Auflösung	Blu-ray Disk	E-Contents/Digital Contents/DTV	DVD
BD Wise	Auflösung der Blu-ray-Disk	1080p	576i/480i
Auto	Max. Auflösung des TV-Eingangs	Max. Auflösung des TV-Eingangs	Max. Auflösung des TV-Eingangs
1080p	1080p	1080p	1080p
1080i	1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576p/480p


-  Wenn der Bildschirm schwarz bleibt, nachdem Sie Auflösung geändert haben, alle Disks aus dem Gerät entfernen und die  Taste auf der Oberseite des Geräts drücken und für mehr als 5 Sekunden gedrückt halten.
-  Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.
-  Die Blu-ray Disk muss die Bildfrequenz von 24 Bildern unterstützen, damit das Gerät die Film-Bildfrequenz (24 fps) nutzen kann.

# DTV-Smart-Auflösung Jetzt ausprobieren

Verwenden Sie diese Funktion, um die Bildschirmauflösung automatisch für digitale Übertragungen zu optimieren.

- **Auto** : Die Bildschirmauflösung wird automatisch für digitale Sendungen optimiert.
- **Aus** : Schaltet DTV-Smart-Auflösung aus.

 Wenn diese Funktion auf **Auto** eingestellt ist und sie den Fernsehsender wechseln, kann es je nach Ihrem Fernsehgerät länger dauern, bis der nächste Sender angezeigt wird, als wenn die Funktion auf **Aus** eingestellt ist.

 Die DTV-Smart-Auflösung wird nur aktiviert, wenn die Option Auflösung auf **Auto** eingestellt ist.

# Film-Bildfrequenz (24 fps) Jetzt ausprobieren

Wenn diese Funktion auf Auto eingestellt wird, wird die HDMI-Ausgabe des Geräts für eine bessere Bildqualität auf 24 Bilder pro Sekunde eingestellt. Diese Bildfrequenz Funktion kann nur auf Fernsehgeräten verwendet werden, die diese Bildfrequenz unterstützen. Film-Bildfrequenz steht nur zur Verfügung, wenn sich das Gerät im Modus für die 1080p Wiedergabeauflösung befindet.

- **Auto** : Die Film-Bildfrequenz (24 fps) Funktionen werden aktiviert.
- **Aus** : Film-Bildfrequenz (24 fps) Funktionen sind deaktiviert.



# Smart Hub-Bildschirmgröße [Jetzt ausprobieren](#)

Stellen Sie die Smart Hub Bildschirmgröße auf die optimale Größe ein.

-  Wenn die angezeigte E-manual Seite auf Ihrem Bildschirm nicht vollständig angezeigt wird und teilweise verdeckt ist, müssen Sie die **Smart Hub-Bildschirmgröße** auf **Größe 1** setzen.

# HDMI-Farbformat [Jetzt ausprobieren](#)

Stellt je nach angeschlossenem Gerät das Farbraumformat für die HDMI-Ausgabe ein.

- **Auto** : Stellt automatisch das optimale vom angeschlossenen Anzeigegerät unterstützte Format ein.
- **YCbCr (4:4:4)** : Diese Einstellung wird empfohlen, wenn das Gerät an ein Anzeigegerät angeschlossen wird, das YCbCr (4:4:4) unterstützt, da die meisten Filme über dieses Format verfügen.
- **RGB (Standard)** : Diese Einstellung wird empfohlen, wenn das Gerät an ein Anzeigegerät angeschlossen wird, das das YCbCr Format nicht unterstützt. Wählen Sie diese Einstellung, um den normalen Bereich der RGB-Farben wiederzugeben.
- **RGB (Erweitert)** : Wählen Sie diese Einstellung, um den erweiterten Bereich der RGB-Farben wiederzugeben. Diese Einstellung wird für die allgemeine Anwendung nicht empfohlen, da der Kontrast zwischen Schwarz und Weiß erhöht wird.

## HDMI-Deep Color [Jetzt ausprobieren](#)

Mit dieser Option können Videos über die HDMI OUT Buchse mit der Deep Colour Farbtiefe wiedergegeben werden. Deep Colour bietet genauere Farbwiedergabe mit größerer Farbentiefe.

- **Auto** : Das Gerät sendet Videosignale mit Deep Colour an angeschlossene Fernsehgeräte, die HDMI-Deep-Colour unterstützen.
- **Aus** : Bildwiedergabe ohne Deep Colour.

## Progressiver Modus [Jetzt ausprobieren](#)

Mit dieser Funktion kann die Bildqualität bei der Wiedergabe von DVDs verbessert werden.




- **Auto** : Wenn Sie diese Option einstellen, stellt das Gerät automatisch die beste Bildqualität für die wiedergegebene DVD ein.
- **Video** : Wählen Sie diese Option für die beste Bildqualität bei DVDs mit Konzerten oder TV-Shows aus.

# Audio

## Digital-Ausgang [Jetzt ausprobieren](#)

Mit dieser Funktion können Sie den Digital-Ausgang an die Möglichkeiten des an das Gerät angeschlossenen AV-Receivers anpassen :

- **PCM** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen HDMI-fähigen AV-Receiver angeschlossen haben.
- **Bitstream (Unverarbeitet)** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen HDMI-fähigen AV-Receiver Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio Decodierung angeschlossen haben.

- **Bitstream (DTS Re-encoded)** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen AV-Receiver angeschlossen haben, der über einen optischen Digitaleingang verfügt, der in der Lage ist, DTS zu decodieren.
  - **Bitstream (Dolby D Re-encoded)** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie nicht über einen HDMI-fähigen AV-Receiver aber über einen AV-Receiver mit Dolby Digital Decodierung verfügen.
-  Achten Sie darauf, den richtigen Digitalausgang auszuwählen, da andernfalls kein Ton oder ein Störgeräusch zu hören ist.
-  Falls das HDMI-Gerät (AV-Receiver, Fernsehgerät) komprimierte Formate (Dolby digital, DTS) nicht unterstützt, wird das Audiosignal als PCM wiedergegeben.
-  Reguläre DVDs haben keinen BONUSVIEW-Audio und keine Navigationssoundeffekte.

# Auswahl des Digitalausgangs

Setup		PCM		Bitstream (Unverarbeitet)		Bitstream (DTS Re-encoded)	Bitstream (Dolby D Re-encoded)
Anschluss		HDMI-fähiger AV Receiver	Optisch	HDMI-fähiger AV Receiver	Optisch	HDMI-fähiger AV Receiver oder Optisch	HDMI-fähiger AV Receiver oder Optisch
Audiostrom auf der Blu-ray Disk	PCM	Bis zu 7.1 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM	PCM 2 Kanal	Re-encoded DTS	Dolby D. Re-encoded *
	Dolby Digital	Bis zu 7.1 Kanal	PCM 2 Kanal	Dolby Digital	Dolby Digital	Re-encoded DTS	Dolby D. Re-encoded *
	Dolby Digital Plus	Bis zu 7.1 Kanal	PCM 2 Kanal	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Re-encoded DTS	Dolby D. Re-encoded *
	Dolby TrueHD	Bis zu 7.1 Kanal	PCM 2 Kanal	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Re-encoded DTS	Dolby D. Re-encoded *
	DTS	Bis zu PCM 6.1 Kanal	PCM 2 Kanal	DTS	DTS	Re-encoded DTS	Dolby D. Re-encoded *
	DTS-HD High Resolution Audio	Bis zu 7.1 Kanal	PCM 2 Kanal	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	Re-encoded DTS	Dolby D. Re-encoded *
	DTS-HD Master Audio	Bis zu 7.1 Kanal	PCM 2 Kanal	DTS-HD Master Audio	DTS	Re-encoded DTS	Dolby D. Re-encoded *
Audiostrom auf DVD	PCM	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal
	Dolby Digital	Bis zu PCM 5.1 Kanal	PCM 2 Kanal	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Bis zu PCM 6.1 Kanal	PCM 2 Kanal	DTS	DTS	DTS	DTS

Setup		PCM		Bitstream (Unverarbeitet)		Bitstream (DTS Re-encoded)	Bitstream (Dolby D Re-encoded)
Anschluss		HDMI-fähiger AV Receiver	Optisch	HDMI-fähiger AV Receiver	Optisch	HDMI-fähiger AV Receiver oder Optisch	HDMI-fähiger AV Receiver oder Optisch
Audio Stream der Übertragung	Dolby Digital	Bis zu PCM 5.1 Kanal	PCM 2 Kanal	Dolby Digital	Dolby Digital	Re-encoded DTS	Dolby Digital Re-encoded
	Dolby Digital Plus	Bis zu PCM 5.1 Kanal	PCM 2 Kanal	Dolby Digital Plus**	Dolby Digital	Re-encoded DTS	Dolby Digital Re-encoded
	MPEG1 Layer 2	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal
	HE-AAC	Bis zu PCM 5.1 Kanal	PCM 2 Kanal	Dolby Digital Re-encoded***	Dolby Digital Re-encoded***	Re-encoded DTS***	Dolby Digital Re-encoded***
Blu-ray Disk-Definition	Alle	Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio und fügt Navigationssoundeffekte hinzu.		Gibt nur den Haupttonspur wieder, sodass Ihr AV-Receiver das Audiosignal decodieren kann. Sie können keinen BONUSVIEW Ton oder Navigationstöne hören.		Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio, fügt Navigationssoundeffekte hinzu und codiert PCM-Audio erneut in den DTS-Bitstrom.	Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio, fügt Navigationssoundeffekte hinzu und codiert PCM-Audio erneut in den Dolby Digital-Bitstrom.




\* Wenn es sich bei dem Ursprungssignal um ein 2 Kanal oder Mono Signal handelt, wird die "Dolby D Re-encoded" Einstellung nicht verwendet. Die Wiedergabe erfolgt im PCM 2 Kanal Modus.

\*\* Wenn **Audio f. Sehgesch.** auf **Ein** gestellt ist, wird die Audio Wiedergabe auf Dolby Digital umgeschaltet, selbst dann, wenn der Originalton in Dolby Digital Plus codiert ist.

\*\*\* Wenn **Audio f. Sehgesch.** auf **Ein** und die Abtastrate weniger als 48kHz beträgt, wird die Audiowiedergabe auf PCM eingestellt, auch wenn Bitstream ausgewählt ist.

# PCM-Downsampling Jetzt ausprobieren

Mit dieser Einstellung kann ausgewählt werden, ob die Funktion zum Heruntertakten verwendet werden soll oder nicht.

- **Aus** : Wählen Sie diese Option aus, wenn der an das Gerät angeschlossene AV-Receiver für 96kHz geeignet ist.
  - **Ein** : Wählen Sie diese Option aus, wenn der an das Gerät angeschlossene AV-Receiver nicht für 96kHz geeignet ist. 96kHz-Signale werden in 48 kHz umgewandelt.
-  Auch wenn **PCM-Downsampling** auf **Aus** eingestellt ist, geben manche Disks über den optischen Digitalausgang nur auf 48 kHz reduzierte Audiosignale aus.
-  Wenn Ihr Fernsehgerät für komprimierte Mehrkanal-Formate (Dolby Digital, DTS) nicht geeignet ist, kann das Gerät auf PCM 2 Kanal reduzierte Audiosignale wiedergeben, selbst wenn Sie die Digitalausgabe im Setup-Menü auf Bitstrom (Unverarbeitet/DTS Re-encoded/Dolby D Re-encoded) eingestellt haben.
-  Wenn Ihr Fernsehgerät nicht PCM-Abtastraten von mehr als 48 kHz kompatibel ist, kann das Gerät auf 48 kHz reduzierte Audiosignale wiedergeben, selbst wenn **PCM-Downsampling** auf **Aus** gestellt ist.

# Dynamikumfangsteuerung Jetzt ausprobieren

Stellen Sie die Dynamikumfangsteuerung Option für Dolby Digital, Dolby Digital Plus und Dolby TrueHD ein.

- **Auto** : Der Dynamikumfang wird auf Grundlage der der vom Dolby TrueHD Soundtrack zur Verfügung gestellten Informationen automatisch eingestellt. Diese Einstellung ist gleichbedeutend mit "**Ein**" für Dolby Digital und Dolby Digital Plus.
- **Aus** : Sie können den Klang ohne Komprimierung des Dynamik Umfangs genießen.
- **Ein** : Der Dynamik Umfang wird komprimiert, wobei leise Passagen verstärkt und die Lautstärke extrem lauter Töne reduziert wird.

## Downmix-Modus [Jetzt ausprobieren](#)

Wählen Sie den Downmix Modus für die Stereo Ausgabe.

- **Normal-Stereo** : Reduziert Mehrkanal-Audio auf zwei Kanal Stereo. Wählen Sie diese Option, wenn Geräte angeschlossen sind, die Virtual Surround wie Dolby Pro Logic nicht unterstützen.
- **Surround-kompatibel** : Reduziert Mehrkanal-Audio in Surround kompatibles Stereo. Wählen Sie diese Option, wenn eine Verbindung mit Geräten besteht, die Virtuelle Surround Funktionen wie Dolby Pro Logic unterstützen.

## DTS Neo:6-Modus [Jetzt ausprobieren](#)

Sie können den Mehrkanalton über den HDMI-Ausgang ebenfalls für 2 Kanal Audioquellen genießen.

- **Aus** : Gibt ein 2-Kanal Audiosignal nur über die Frontlautsprecher wieder.
- **Kino** : Wiedergabe von 2-Kanal Filmtone über mehrere Kanäle.
- **Musik** : Wiedergabe von 2-Kanal Musik über mehrere Kanäle.

 Wenn Sie einen HDMI unterstützenden AV-Receiver verwenden, steht diese Option zur Verfügung, wenn Sie im Digital-Ausgang Setup PCM einstellen.

## Audio-Sync [Jetzt ausprobieren](#)




Wenn das Gerät an ein digitales Fernsehgerät angeschlossen ist, kann es vorkommen, dass das Tonsignal mit dem Videosignal nicht synchron ist. Wenn dieser Fall eintritt, kann die Audio Verzögerungszeit an das Videosignal angepasst werden.

- Die Audio Verzögerungszeit kann 0 ms und 250 ms eingestellt werden. Stellen Sie den optimalen Wert ein.

 Die von Ihnen eingestellte Audio Verzögerungszeit kann je nach wiedergegebenen Inhalt eventuell nicht exakt übereinstimmen

# Angeschl. Gerät Jetzt ausprobieren

Wählen Sie ein Gerät aus, dass Sie an dieses Gerät angeschlossen haben, um den Ton zusätzlich zu Ihrem Fernsehgerät wiederzugeben. Die Lautstärke des DTV Programms wird gemäß Ihrer Ausrüstung eingestellt.

- **AV-Receiver** : Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen allgemeinen AV-Receiver / Heimkino Anlage oder ein Fernsehgerät für die Tonwiedergabe verwenden.
  - **AV-Receiver (Offset-Modus)** : Wählen Sie diese Option, wenn bei Ihnen einer der beiden folgenden Fälle vorliegt:
    - Sie verwenden einen AV-Receiver / Heimkino mit THX Zertifikat.
    - Wenn "Digital-Ausgang" auf "Bitstream", eingestellt ist und der Dolby Ton bei der Wiedergabe von DTV Programmen wesentlich lauter zu hören ist, als der MPEG Layer2 Ton, wählen Sie diese Einstellung, auch wenn Sie nicht über einen THX zertifizierten Receiver verfügen.
  - **Stereo-Gerät** : Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Stereo Verstärker oder ein Aufnahmegerät verwenden, dass über einen optischen Digital Audio Eingang verfügt und das PCM Format unterstützt.
-  Für Benutzer, bei denen das Fernsehgerät das einzige tonerzeugende Gerät ist: 1) Wenn das Fernsehgerät den Dolby Digital Bitstream Empfang über HDMI nicht unterstützt, sind keine besonderen Einstellungen erforderlich. 2) Wenn das Fernsehgerät den Dolby Digital Bitstream Empfang über HDMI unterstützt, "Angeschl. Gerät" auf "Stereo-Gerät" einstellen.
-  Wenn das DTV-Programm, das Sie anschauen gemäß EBU R128 produziert wurde, kann die durchschnittliche Lautstärke bei MPEG1 Layer2 Audio, Dolby Digital Audio, Dolby Digital Plus Audio und HE-AAC Audio reduziert werden. Wenn das DTV Programm nicht der EBU Richtlinie R128 entspricht, kann es immer noch zu gewissen Unterschieden zwischen den durchschnittlichen Lautstärken der TV-Programme kommen.
-  Die meisten AV Receiver / Heimkino Geräte decodieren Dolby Digital / Dolby Digital Plus mit +4 dB OFFSET im Vergleich zu dem gleichen Codierungspegel der PCM Eingabe. Dieses Gerät verfügt über einen THX zertifizierten und über einen nicht THX zertifizierten Decoder. Wenn "AV-Receiver (Offset-Modus)" gewählt wird, ist die durchschnittliche, zwischen einem Dolby Digital / Dolby Digital Plus Audio Gerät Lautstärke und der MPEG1 Layer2 Audio Lautstärke von diesem Gerät gleich.



# Sendebetrieb

Mit dieser Funktion können Sie die Fernsehkanäle mit Funktionen konfigurieren, wie Land und Autom. Sendersuchlauf.

## Autom. Sendersuchlauf [Jetzt ausprobieren](#)

Durchsucht alle Kanäle und speichert sie im Speicher des Geräts.

## Autom. Sendesuchlauf

Konfiguriert die Einstellungen für den automatischen Sendersuchlauf, um die Kanäle zu suchen und zu speichern.

## Suchoptionen für

### Kabel [Mit Ausnahme der Modelle F8900A, F8500A, F8909S, F8509S, F6909S](#)

Konfigurieren Sie die Sucheinstellungen, wie Frequenz und Symbolrate für Kabelnetze.

## TV-Empfang [Jetzt ausprobieren](#) [Mit Ausnahme der Modelle F8900A, F8500A](#)

Mit dieser Einstellung kann der entsprechende TV-Empfang für digitale Sendungen ausgewählt werden.

Bevor Ihr Gerät mit der Speicherung der vorhandenen Kanäle beginnen kann, muss der Typ der Signalquelle festgelegt werden, die an das Gerät angeschlossen ist.

## Senderliste [Jetzt ausprobieren](#)

Wählen Sie diese Funktion um die gespeicherten Kanäle durchzublättern.

Sie können sich die TV-Kanäle auf verschiedene Arten anzeigen lassen.

## TV-Programm [Jetzt ausprobieren](#)

Stellt für jeden Sender Programminformationen bereit.

## Progr.-Manager [Jetzt ausprobieren](#)

Mit dieser Funktion können Sie Listen für die Programmierung von Wiedergabe oder Aufnahme verwalten.

## Sender bearbeiten

Dient zu Bearbeitung der Funktionen von Kanälen.



## Favorit. bearb.

Diese Funktion dient zum Anlegen und bearbeiten von Favoriten Listen.

## Sendereinstellungen

### Land (Region) [Jetzt ausprobieren](#)

Wählen Sie ihr Land aus, damit das Fernsehgerät die Fernsehsender korrekt automatisch suchen und einstellen kann.

-  Passwort : Geben Sie das 4-stellige Passwort mit Hilfe der Nummerntasten ein. 1) Frankreich, Italien : Das Passwort kann nicht auf "0000" gesetzt werden. Wählen Sie bitte andere Nummern aus. 2) Andere : Das voreingestellte Passwort lautet 0000.
-  Das Sendersortierung Menü kann aufgerufen werden, wenn das Land auf Italien eingestellt ist.

## Man. Sendereinstellung Jetzt ausprobieren

Sucht manuell nach Sendern und speichert diese im Gerät.


Wenn die Suche abgeschlossen ist, werden die Kanäle in der Kanalliste aktualisiert.

## Senderliste übertrag. Jetzt ausprobieren

Mit dieser Funktion kann die Senderliste importiert oder exportiert werden.

Bei Verwendung dieser Funktion muss ein USB-Speichergerät angeschlossen werden.

- **Von USB importieren** : Importiert die Kanalliste von einem USB-Speicher.
- **Auf USB exportieren** : Exportiert die Kanalliste auf einen USB-Speicher.

 Wenn als Land Niederlande und als Antennentyp Kabel eingestellt ist, wird dieses Menü nicht angezeigt.

## CAM-Bedienerprofil löschen Mit Ausnahme der Modelle F8900A, F8500A

Wählen Sie dieses Menü, um das CAM-Bedienerprofil zu löschen.

## Satellitensystem Für die Modelle F8909S, F8509S, F6909S

Hier können Sie die Einstellungen für Ihre Satellitenausrüstung konfigurieren.

- **Satellitenauswahl** : Wählen Sie einen oder mehrere Satelliten aus.
- **LNB-Versorgung** : Schaltet die LNB-Energieversorgung über den Receiver ein oder aus.
- **LNB-Einstellungen** : Hier können Sie die Parameter für Ihre Satellitenausrüstung konfigurieren.
- **SatCR/Unicable-Einst.** : Hier können Sie die Einstellungen für Einkabelsysteme konfigurieren.

 Je nach Land wird diese Menüfunktion eventuell nicht unterstützt.

- **Positionierereinstellungen** : Hier konfigurieren Sie die Einstellungen für Ihren Antennenpositionierer
- **Alle Einstellungen zurücksetzen** : Setzt alle Einstellungen auf die Voreinstellungen zurück.

## Untertitel [Jetzt ausprobieren](#)

Konfiguriert die Untertitel Optionen.

## Primäre Untertitelsprache [Jetzt ausprobieren](#)

Wählen Sie die Primäre Untertitelsprache.

## Sekundäre Untertitelsprache [Jetzt ausprobieren](#)

Wählen Sie die sekundäre Untertitelsprache.

## Wiedergabesprache

Stellen Sie die Wiedergabesprache ein.

## Primäre Wiedergabesprache

Wählen Sie die Primäre Wiedergabesprache aus.

## Sekundäre Wiedergabesprache

Wählen Sie die Sekundäre Wiedergabesprache aus.

## Kanalnr. bearbeiten


Verwenden Sie diese Funktion, um die Kanalnummer zu ändern.



Je nach Land wird diese Menüfunktion eventuell nicht unterstützt.

## Prog.-Sperr/Bew. Jetzt ausprobieren

Dient zur Sperr von bestimmten Programmen.





-  Passwort : Geben Sie das 4-stellige Passwort mithilfe der Nummerntasten ein. 1) Frankreich, Italien : Das Passwort kann nicht auf "0000" gesetzt werden. Wählen Sie bitte andere Nummern aus. 2) Andere : Das voreingestellte Passwort lautet 0000.

## Digital Text Für die Modelle BD-F8900M, F8500M

Wenn der Sender Digital Text überträgt, ist diese Funktion aktiviert.

## Datendienst

Die Funktion automatischen Datum Dienst Funktion aktivieren oder deaktivieren.

-  Datendienst erlaubt Ihnen die Nutzung von Informationen (Text, Standbilder, Grafiken, Dokumente, Software usw.), die über Medienübertragung gesendet werden, wenn der Sender, den Sie gerade anschauen, Datendienst unterstützt.
-  In einigen Ländern wird die Datendienst Funktion nicht im Menü aufgeführt.
-  Einige Datendienste stehen nur zur Verfügung, wenn das Gerät an ein Netzwerk angeschlossen ist.
-  Während der Aufnahme steht der Datendienst nicht zur Verfügung.

## Teletextsprache [Jetzt ausprobieren](#)

Wählen Sie die Teletextsprache.

## Primäre Teletextsprache [Jetzt ausprobieren](#)

Wählen Sie die Primäre Teletextsprache.

## Sekundäre Teletextsprache [Jetzt ausprobieren](#)

Wählen Sie die Sekundäre Teletextsprache.

## HF-Bypass-Verstärkung [Für die Modelle BD-F8900N, F8500N](#)

Wählen Sie diese Funktion um Fernsehsender anzuschauen, auch wenn die Netzspannung des Geräts ausgeschaltet ist.



Bei Verwendung dieser Funktion wird der Stromverbrauch erhöht.

## Antennen-Verbindungstyp [Für die Modelle F8909S, F8509S](#)

Wählen Sie je nach Anzahl der angeschlossenen Antennenkabel Einzel oder Dual aus.

# Common Interface Mit Ausnahme der Modelle BD-F8900A, F8500A

Zeigt das Common Interface Menü und die Anwendungsinformationen

- **CI-Menü** : Der Benutzer kann aus dem vom CAM Anbieter zur Verfügung gestellten Menü auswählen. Wählen Sie das auf der PC Card basierende Menü aus.
- **CAM Video-Transcoding** : Sie können diese Einstellung konfigurieren, um den Video Codec des CAM automatisch zu transcodieren. Schalten Sie diese Funktion aus, wenn Sie sie nicht verwenden.



Sie müssen ein CAM verwenden, das die Transcodierung des Video Codecs unterstützt.

- **Anwendungsinformationen** : Zeigt Informationen auf dem in den CI-Steckplatz eingelegten CAM (Conditional Access Module). und auf der in das CAM eingelegten "CI CAM mit CI oder CI+ CARD" an. Das CAM-Modul kann jederzeit installiert werden, egal, ob das Gerät ein- oder ausgeschaltet ist.

- **CICAM-PIN-Manager** : Speichert oder löscht die CI CAM PIN Nummern.

1. Erwerben Sie ein CI CAM bei Ihrem Händler oder über das Telefon.
2. Die "CI CAM mit CI oder CI+ CARD" so einführen, dass sie fest sitzt.
3. Führen Sie das CAM mit der "CI CAM mit CI oder CI+ CARD" in den CI-Steckplatz in der durch den Pfeil gekennzeichneten Richtung ein.
4. Prüfen Sie, ob Sie auf einem verschlüsselten Kanal ein klares Bild empfangen.



Dieses Gerät funktioniert mit CI und CI+ CAM. Bei einigen lokalen Anbietern ist dieses Gerät eventuell nicht mit allen CAMs kompatibel.







Wenn das eingelegte CAM nicht richtig funktioniert, ziehen Sie die CAM CARD aus dem Gerät und führen Sie sie erneut in den Schlitz ein.



Wenn ein Pop-up-Fenster mit einer der folgenden Meldungen erscheint. (Dies ist keine Fehlfunktion des Geräts. Bitte wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter für weitere Informationen.)

1. "Es wurde eine falsche Smart Card eingelegt." : Die Smart Card ist falsch eingelegt.
2. "Die eingelegte Smart Card wird nicht unterstützt." : Es wurde eine falsche Smart Card eingelegt.
3. "Das Guthaben auf Ihrer Smart Card ist abgelaufen." Ihre Smart Card ist nicht für diesen Dienst zugelassen" : Das Guthaben auf Ihrer Smart Card ist abgelaufen.
4. "Es ist keine Smart Card eingelegt." : Die Smart Card ist nicht richtig eingelegt.

-  Einige CAMs mit alten Firmware Versionen sind nicht vollständig kompatibel mit diesem Gerät, das der Version v.1.3 entspricht.
-  In diesem Fall handelt es sich um ein Problem mit dem veralteten CAM und nicht mit diesem CI Plus kompatiblen Gerät. Dieses Problem kann durch die Aktualisierung der Firmware des CAM gelöst werden.
-  Setzen Sie sich bitte mit Ihrem Sender- oder CAM-Anbieter in Verbindung.
-  Prüfen Sie, ob die Firmware des CAM auf einem Stand ist der mit der CI+ 1.3 Version kompatibel ist.

# Netzwerke

Wenn Sie dieses Gerät an ein Netzwerk anschließen, können Sie auf dem Netzwerk basierende Anwendungen und Funktionen verwenden sowie die Software des Geräts aktualisieren. Um Netzwerkdienste nutzen zu können, muss das Gerät an ein Netzwerk angeschlossen sein.

## Netzwerkstatus

Hiermit können Sie den aktuellen Zustand der Netzwerk- und Internetverbindung prüfen.

## Netzwerkeinstellungen Mit Ausnahme der Serie BD-F6






Setzen Sie sich zuerst mit Ihrem Internetanbieter in Verbindung, um zu erfahren, ob Sie über eine statische oder dynamische IP-Adresse verfügen. Wenn es sich um eine dynamische Adresse handelt und Sie über Kabelnetzwerk oder ein kabelloses Netzwerk verfügen, empfehlen wir Ihnen die im Folgenden beschriebenen automatischen Konfigurationsprozeduren.

Wenn Sie eine Verbindung zu einem Kabelnetzwerk aufbauen möchten, schließen Sie das Gerät bitte mit einem Netzkabel an einen Router an, bevor Sie mit der Konfiguration beginnen. Wenn Sie eine Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk herstellen möchten, trennen Sie bitte bevor Sie beginnen alle Kabelnetzwerkverbindungen ab.



# Kabelnetzwerk








## Kabelnetzwerk - Automatisch

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die  Taste.
2. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die  Taste.
3. Wählen Sie **Netzwerkeinstellungen**, und drücken Sie die  Taste.
4. Wählen Sie **Kabel** in dem Netzwerkeinstellungen Fenster und drücken Sie anschließend die  Taste.
5. Wählen Sie **Verbinden**, und drücken Sie die  Taste. Das Gerät erkennt den Kabelanschluss, überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung mit dem Netzwerk her.

## Kabelnetzwerk - Manuell

Wenn Sie über eine statische IP-Adresse verfügen oder die automatische Einstellung nicht funktioniert, müssen Sie die Netzwerkeinstellung manuell durchführen.

Folgen Sie den Schritten 1 und 2 unter Kabelnetzwerk und fahren Sie dann mit diesen Schritten fort.

1. Wählen Sie **Netzwerkstatus**. Das Gerät sucht nach einem Netzwerk und zeigt anschließend die Verbindungsaufbau fehlgeschlagen Meldung an.
  2. Wählen Sie am unteren Rand des Bildschirms **IP-Einst.** aus und drücken Sie die  Taste. Der IP-Einstellungen Bildschirm wird angezeigt.
  3. Wählen Sie das IP-Einstell. Feld aus und drücken Sie anschließend die  Taste.
  4. Wählen Sie **Manuell eingeben** aus und drücken Sie anschließend die  Taste.
  5. Wählen Sie einen einzugebenden Wert aus (z. B. **IP-Adresse**) und drücken Sie die  Taste. Verwenden Sie die Nummerntasten auf Fernbedienung, um die Ziffern einzugeben. Sie können die Ziffern ebenfalls mit den ▲▼ eingeben. Verwenden Sie die ◀▶ Tasten auf der Fernbedienung, um von Eingabefeld zu Eingabefeld zu wechseln. Wenn die Eingabe für einen Wert abgeschlossen ist, die  Taste drücken.
  6. Drücken Sie die ▲ oder ▼ Taste, um zu einem anderen wert zu wechseln und geben Sie die Ziffern für diesen Wert wie unter Schritt 5 beschrieben ein.
  7. Wiederholen Sie die Schritte 5 und 6, bis die Werte in alle Felder eingetragen haben.
-  Die Werte für die Internetverbindung können Sie bei ihrem Internetdienstanbieter erfragen.
8. Nachdem Sie alle Werte eingegeben haben **OK** auswählen und anschließend die  Taste drücken. Das Gerät überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung zum Netzwerk her.











# WLAN-Netzwerk

Eine drahtlose Netzwerkverbindung kann auf vier Arten eingerichtet werden:

- WLAN Automatisch
- WLAN Manuell
- WPS(PBC)
- WPS(PIN)











Wenn Sie die drahtlose Netzwerkverbindung konfigurieren, wird jedes über das Gerät angeschlossene drahtlose Netzwerkgerät oder, falls zutreffend, die aktuelle Kabelverbindung des Geräts, getrennt.

## WLAN - Automatisch








1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die  Taste.
2. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die  Taste.
3. Wählen Sie **Netzwerkeinstellungen**, und drücken Sie die  Taste.
4. Wählen Sie **Drahtlos** auf dem Netzwerkeinstellungen Bildschirm und drücken Sie anschließend die  Taste. Das Gerät sucht nach verfügbaren Netzwerken und zeigt diese in einer Liste an.
5. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus und drücken Sie anschließend die  Taste.
6. Geben Sie im Sicherheitsbildschirm Ihren Sicherheitscode oder das Passwort ein für das Netzwerk ein. Geben Sie die Nummern direkt mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung ein. Geben Sie einen Buchstaben ein, indem Sie ihn mithilfe der Pfeiltasten markieren und anschließend die  Taste drücken.  
 Damit das Passwort bei der Eingabe sichtbar ist mit den Pfeiltasten Kennwort anz. auf der rechten Seite auswählen und dann die  Taste drücken.
7. Wenn die Einstellungen abgeschlossen sind, **Fertig** auswählen und anschließend die  Taste drücken. Das Gerät überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung zum Netzwerk her.
8. Nachdem die Registrierung abgeschlossen ist **OK** auswählen und dann die  Taste drücken.  
 Der Sicherheitscode oder das Passwort können Sie einem der Setup-Bildschirme entnehmen, die Sie bei der Konfiguration Ihres Modems oder Routers benutzt haben.

## WLAN - Manuell

Wenn Sie über eine statische IP-Adresse verfügen oder die automatische Einstellung nicht funktioniert, müssen Sie die Netzwerkeinstellung manuell durchführen.









1. Folgen Sie den Schritten unter WLAN - Automatisch bis Schritt 5.
2. Das Gerät sucht nach einem Netzwerk und zeigt anschließend die Verbindungsaufbau fehlgeschlagen Meldung an.
3. Wählen Sie am unteren Rand des Bildschirms **IP-Einst.** aus und drücken Sie die  Taste. Der IP-Einstellungen Bildschirm wird angezeigt.
4. Wählen Sie das IP-Einstell. Feld aus und drücken Sie anschließend die  Taste.
5. Wählen Sie **Manuell eingeben** aus und drücken Sie anschließend die  Taste.
6. Wählen Sie einen einzugebenden Wert aus (z. B. **IP-Adresse**) und drücken Sie die  Taste. Verwenden Sie die Nummerntasten auf Fernbedienung, um die Ziffern einzugeben. Sie können die Ziffern ebenfalls mit den ▲▼ eingeben. Verwenden Sie die ◀▶ Tasten auf der Fernbedienung, um von Eingabefeld zu Eingabefeld zu wechseln. Wenn die Eingabe für einen Wert abgeschlossen ist, die  Taste drücken.
7. Drücken Sie die ▲ oder ▼ Taste, um zu einem anderen wert zu wechseln und geben Sie die Ziffern für diesen Wert wie unter Schritt 6 beschrieben ein.
8. Wiederholen Sie die Schritte 6 und 7, bis die Werte in alle Felder eingetragen haben.
-  Die Werte für die Internetverbindung können Sie bei ihrem Internetdienstanbieter erfragen.
9. Wenn die Einstellungen abgeschlossen sind, **OK** auswählen und anschließend die  Taste drücken. Der Sicherheitsbildschirm erscheint.
10. Geben Sie im Sicherheitsbildschirm Ihren Sicherheitscode oder das Passwort ein für das Netzwerk ein. Geben Sie die Nummern direkt mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung ein. Geben Sie einen Buchstaben ein, indem Sie ihn mithilfe der ▲▼◀▶Tasten markieren und anschließend die  Taste drücken.
11. Wenn die Eingabe abgeschlossen ist, Fertig auf der rechten Bildschirmseite auswählen und anschließend die  Taste drücken. Das Gerät überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung zum Netzwerk her.
12. Nachdem das Gerät das Netzwerk verifiziert hat, **OK** auswählen und anschließend die  Taste drücken.

## WPS(PBC)

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die  Taste.
2. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die  Taste.
3. Wählen Sie **Netzwerkeinstellungen**, und drücken Sie die  Taste.
4. Wählen Sie **Drahtlos** auf dem Netzwerkeinstellungen Bildschirm und drücken Sie anschließend die  Taste.
5. Drücken Sie die  Taste auf Ihrer Fernbedienung und anschließend die  Taste, um **WPS(PBC)** auszuwählen.
6. Drücken Sie die  Taste auf der Fernbedienung. Die Meldung "Die PBC-Taste drücken" erscheint
7. Betätigen Sie innerhalb von 2 Minuten die WPS(PBC) Taste an Ihrem Router. Der Player ruft automatisch alle erforderlichen Netzwerkeinstellungen ab und stellt eine Verbindung zum Netzwerk her. Der Netzwerkstatus-Bildschirm erscheint. Nachdem die Netzwerkverbindung geprüft wurde, stellt der Player eine Verbindung mit dem Netzwerk her.






## WPS(PIN)

Öffnen Sie bevor Sie beginnen das Setup-Menü des Routers über Ihren PC und greifen Sie auf den Bildschirm mit den WPS PIN Eingabefeld zu.


1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die  Taste.
  2. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die  Taste.
  3. Wählen Sie **Netzwerkeinstellungen**, und drücken Sie die  Taste.
  4. Wählen Sie **Drahtlos** auf dem Netzwerkeinstellungen Bildschirm und drücken Sie anschließend die  Taste. Das Gerät sucht nach verfügbaren Netzwerken und zeigt diese in einer Liste an.
  5. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus und drücken Sie anschließend die  Taste.
  6. Wählen Sie **WPS (PIN)** und drücken Sie anschließend die  Taste. Das PIN Pop-up-Fenster erscheint.
  7. Geben Sie die PIN in das WPS PIN Eingabefeld auf dem Setup Bildschirm des Routers ein und speichern Sie den Bildschirm ab.
-  Fragen Sie den Hersteller wie Sie auf den Setup Bildschirm des Routers zugreifen können oder schlagen Sie im Handbuch des Routers nach.
  -  Für die WPS-Verbindung müssen Sie die Verschlüsselung des Routers aus AES einstellen. Wenn die Verschlüsselung auf WEP eingestellt ist, wird die WPS-Verbindung nicht unterstützt.

# Wi-Fi-Direkt Mit Ausnahme der Serie BD-F6



Die Wi-Fi Direkt Funktion ermöglicht es Ihnen, Wi-Fi Direkt Geräte und alle anderen, ein Peer-to-Peer Netzwerk verwendenden Geräte ohne einen WLAN-Router an dieses Gerät anzuschließen.

-  Einige Wi-Fi Direkt Geräte unterstützen die AllShare Funktion eventuell nicht, wenn sie über Wi-Fi-Direkt angeschlossen sind. Wenn dies der Fall ist, wird empfohlen, die Art der Netzwerkverbindung zwischen den Geräten zu ändern.
  -  Bluetooth Übertragungen können das Wi-Fi-Direkt Signal stören. Wir empfehlen dringend, dass Sie die Bluetooth Funktion an jedem aktiven mobilen Gerät ausschalten, bevor Sie die Wi-Fi-Direkt Funktion verwenden.
1. Schalten Sie das Wi-Fi Direkt Gerät ein und aktivieren Sie dessen Wi-Fi direkt Funktion.
  2. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die  Taste.
  3. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die  Taste.
  4. Wählen Sie **Wi-Fi-Direkt**, und drücken Sie die  Taste. Die verfügbaren Wi-Fi Direkt Geräte werden angezeigt.
  5. Es stehen drei Wege zur Verfügung, die WiFi-Verbindung abzuschließen:
    - Über das Wi-Fi Gerät.
    - Über dieses Gerät mithilfe von PBC.
    - Über dieses Gerät mithilfe einer PIN.Jede dieser Möglichkeiten wird im Folgenden beschrieben.





## Über das Wi-Fi Gerät

1. Folgen Sie auf dem Wi-Fi Gerät den Anweisungen für den Anschluss an ein anderes Wi-Fi Direkt Gerät. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung des Geräts für weitere Anweisungen nach.
2. Wenn die Prozedur abgeschlossen ist, sollte auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts ein Popup-Fenster mit der Meldung erscheinen, dass ein die Wi-Fi Direkt Funktion unterstützendes Gerät eine Verbindung herstellen möchte. Wählen Sie **OK** und drücken Sie anschließend die  Taste, um zu bestätigen.
3. Das Popup-Fenster für den Verbindungsaufbau gefolgt vom Popup-Fenster für die hergestellte Verbindung erscheinen. Wenn das letzte Fenster geschlossen wird, sollte das Gerät auf dem Wi-Fi Direkt Bildschirm als verbunden aufgelistet werden.

## Über dieses Gerät mithilfe von PBC

1. Wählen Sie das Wi-Fi Direkt Gerät, das Sie an dieses Gerät anschließen möchten, und drücken Sie anschließend die  Taste. Das PBC/PIN Popup-Fenster erscheint.
2. Wählen Sie **PBC**, und drücken Sie die  Taste. Das PBC Popup-Fenster erscheint.
3. Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten die **PBC** Taste auf dem Wi-Fi Direkt Gerät.
4. Das Popup-Fenster für den Verbindungsaufbau gefolgt vom Popup-Fenster für die hergestellte Verbindung erscheinen. Wenn das letzte Fenster geschlossen wird, sollte das Gerät auf dem Wi-Fi Direkt Bildschirm als verbunden aufgelistet werden.

## Über dieses Gerät mithilfe einer PIN

1. Wählen Sie das Wi-Fi Direkt Gerät, das Sie an dieses Gerät anschließen möchten, und drücken Sie anschließend die  Taste. Das PBC/PIN Popup-Fenster erscheint.
  2. Wählen Sie **PIN**, und drücken Sie die  Taste. Das PIN Popup-Fenster erscheint.
  3. Notieren Sie den PIN Code in dem Popup-Fenster und tragen Sie ihn in das entsprechende Feld des Wi-Fi Direkt Geräts ein, das Sie anschließen möchten.
  4. Das Popup-Fenster für den Verbindungsaufbau gefolgt vom Popup-Fenster für die hergestellte Verbindung erscheinen. Wenn das letzte Fenster geschlossen wird, sollte das Gerät auf dem Wi-Fi Direkt Bildschirm als verbunden aufgelistet werden.
-  Die Kabelnetzwerkverbindung oder die WLAN Netzwerkverbindung wird unterbrochen, wenn Sie die Wi-Fi Direkt Funktion nutzen.
-  Einige Wi-Fi Direkt Geräte unterstützen die AllShare Funktion eventuell nicht, wenn sie über Wi-Fi-Direkt angeschlossen sind. Wenn dies der Fall ist, wird empfohlen, die Art der Netzwerkverbindung zwischen den Geräten zu ändern.

# AllShare-Einstellungen [Jetzt ausprobieren](#)


Dient zur Verwaltung der angeschlossenen Geräte und zur Einstellung der Freigabeoptionen für die Festplatte dieses Geräts.

## Inhaltsfreigabe

Erlaubt anderen Geräten in Ihrem Netzwerk, wie Smartphones und Tablets Inhalte mit diesem Gerät zu teilen.

## Festplatte freigeben [Für die Serie BD-F8](#)

Mithilfe dieser Funktion können Sie Inhalte auf diesem Gerät mit anderen an das Netzwerk angeschlossenen Geräten, wie z. B. Smartphones, teilen.

 Wenn dieser Menüpunkt auf **Ein** eingestellt ist, steht die "Auto. Abschaltung" Funktion nicht zur Verfügung.

## Remotezugriff festlegen [Jetzt ausprobieren](#)

Der Remotezugriff ermöglicht es Ihnen, über andere Geräte auf Ihr Gerät zuzugreifen und es zu bedienen.

Sie müssen sich mit Ihrer Samsung Konto ID einloggen, um die Funktionen des Remotezugriffs mit Samsung Smartphones nutzen zu können.

## Fernprogrammierung

Sie können aus der Ferne Aufnahmen programmieren. Steht nur für Samsung Telefone zur Verfügung, welche die Fernprogrammierung unterstützen.

## Zu AllShare Play hinzufügen

Registriert dieses Gerät bei AllShare Play, damit Inhalte geteilt werden können. Steht nur für Samsung Telefone mit AllShare Play Unterstützung zur Verfügung.

## Gerätename [Jetzt ausprobieren](#)

Hier können Sie einen Namen für das Gerät eingeben, mit dem Sie ihn in Ihrem Netzwerk identifizieren können.

## BD-Live-Einstellung [Jetzt ausprobieren](#)

Hier können verschiedene BD-Live Funktionen eingestellt werden. BD-Live ermöglicht Ihnen den Zugriff auf Sonderfunktionen, die auf einigen Blu-ray Disks verfügbar sind, wenn Sie eine Internetverbindung haben.

## BD-Live Internet-Verbindung [Jetzt ausprobieren](#)

Hier können Sie eine BD-Live Internetverbindung vollständig oder teilweise erlauben bzw. verbieten.

## BD-Daten löschen [Jetzt ausprobieren](#) [Für die Serie BD-F8](#)

Löscht alle BD-Daten im Speicher.

## BD-Datenmanagement [Für die Serie BD-F6](#)

Dient zur Verwaltung der von einem BD-Live Dienst heruntergeladenen Daten oder einer Blu-ray-Disk.

### Geräteauswahl

Auswahl des gewünschten Speichergeräts für die Speicherung der BD-Daten.

### BD-Daten löschen

Löscht alle BD-Daten im Speicher.



# Smart-Funktionen

Legen Sie Einstellungen für die Verwendung von Apps fest.

## App-Einstellungen

Sie können die Einstellungen für die App Benachrichtigungen konfigurieren und sich die wichtigsten Informationen über Ihre Anwendungen anzeigen lassen.

## Automat. Ticker

Mit dieser Funktion wird der gewählte Tickerdienst automatisch gestartet.

## Push-Benachrichtigungseinstell.

Mit dieser Funktion erhalten Sie Benachrichtigungen von ausgewählten Diensten.

## Sendergebundene Apps

Aktivieren oder deaktivieren Sie Sendergebundene Apps.

Solche Apps stehen auf einigen Kanälen zur Verfügung, die zusätzliche Informationen oder Dienste anbieten.

## Eigenschaften

Siehe grundlegende Informationen zu Apps.

## VOD-Bewertungssperre

Sie können den Zugriff auf Video on Demand (VOD) Inhalte auf Grundlage der Altersbeschränkung sperren.

 Je nach Land wird diese Menüfunktion eventuell nicht unterstützt.

# Geschäftsbedingungen, Datenschutzrichtlinie

Sie müssen die Geschäftsbedingungen und die Datenschutzrichtlinie lesen und akzeptieren, um App Dienste nutzen zu können.

## Smart Hub zurücksetzen

Setzt Ihre auf dem Gerät gespeicherten App Dienste und Samsung Kontoeinstellungen zurück.

# System

## Zurücksetzen [Jetzt ausprobieren](#)

Wenn das Gerät das erste Mal eingerichtet wird oder zurückgesetzt wurde, werden mit dieser Funktion die Kanäle und die Zeit eingestellt.

## Sprache [Jetzt ausprobieren](#)

Sie können die Sprache auswählen, in der das Bildschirmmenü, Diskmenü, usw. angezeigt werden soll.


- Die ausgewählte Sprache wird nur dann angezeigt, wenn sie unterstützt wird.

## Gerätemanager [Jetzt ausprobieren](#)

Dient zur Einrichtung von Eingabegeräten für den Betrieb mit diesem Gerät. Sie können die Geräteliste prüfen und die Einstellungen in diesem Menü ändern.


## Tastatureinstell. [Jetzt ausprobieren](#)

Hier können die Einstellungen für eine an das Gerät angeschlossene kabellose USB-Tastatur vorgenommen werden.

-  Sie können die Tastatur nur dann verwenden, wenn ein QWERTY Tastatur Bildschirm oder Fenster im Webbrowser und Anwendungen Bildschirm erscheint.






## Mauseinstellungen [Jetzt ausprobieren](#)

Hier können die Einstellungen für eine an das Gerät angeschlossene kabellose Maus vorgenommen werden. Sie können das Menü des Geräts mit der Maus auf die gleiche Weise bedienen, wie Sie es vom PC gewöhnt sind.

-  Sie können die Maus nur dann verwenden, wenn ein Bildschirm oder Fenster im Webbrowser oder Anwendungen Bildschirm erscheint.


### Das Menü des Geräts mit der Maus bedienen:

1. Schließen Sie die USB-Maus an das Gerät an.
2. Klicken Sie mit der Standardtaste, die Sie in den Mauseinstellungen eingestellt haben. Das Einfache Menü wird angezeigt.
3. Wählen Sie die gewünschten Menüoptionen aus.

-  Nicht alle USB HID Tastaturen und Mäuse sind mit Ihrem Gerät kompatibel.
-  Einige Tasten der HID Tastatur können unter Umständen nicht funktionieren.
-  Kabel USB-Tastaturen werden nicht unterstützt.
-  Einige Anwendungen werden unter Umständen nicht unterstützt.
-  Falls die kabellose Tastatur nicht funktioniert, platzieren Sie sie näher am Gerät.

## Uhr [Jetzt ausprobieren](#)

Stellt die aktuelle Uhrzeit und das Datum ein.

-  Wenn Wiedergabe programmieren oder Aufnahme programmieren mithilfe von GUIDE eingestellt wurde, funktioniert die Senderliste oder das Info-Menü auf der Grundlage der Informationen des Fernsehprogramms. Wenn der Uhrmodus auf Manuell eingestellt ist und die Uhrzeit manuell geändert wird, können die Wiedergabe programmieren oder Aufnahme programmieren Funktion eingeschränkt sein oder nicht einwandfrei funktionieren.

## Speichergerätemanager [Jetzt ausprobieren](#)

### Gerät formatieren [Jetzt ausprobieren](#)


Formatiert das ausgewählte Gerät. Der gesamte Inhalt wird von diesem Gerät gelöscht.

### Gerät prüfen [Jetzt ausprobieren](#)

Prüft, ob ein Fehler mit dem ausgewählten Gerät vorliegt.

### Geräteleistung prüfen [Jetzt ausprobieren](#)

Testet die Aufnahmeleistung des Geräts.

-  Da die Timeshift und andere Funktionen des Geräts eine gewisse Menge an Speicherplatz auf der Festplatte benötigen, kann der vom "**Speichergerätemanager**" im Einstellungen Menü angezeigte Gesamtspeicherplatz von der in der Bedienungsanleitung angegebenen Festplattenkapazität abweichen.

## Standardaufnahmegerät [Jetzt ausprobieren](#)

Ändern Sie den Speicherort für aufgenommene Dateien.

## Autom. Aussch. [Jetzt ausprobieren](#)

Spart Energie durch das automatische Abschalten des Geräts, wenn 4 Stunden lang keine Bedienung durch den Benutzer erfolgt ist.


 Diese Funktion steht nicht bereit, wenn Festplatte freigeben auf **Ein** gesetzt ist. [Für die Serie BD-F8](#)

## Sicherheit [Jetzt ausprobieren](#)

Diese Funktion arbeitet mit Blu-ray-Disks und DVDs zusammen, denen eine Altersbeschränkung oder numerische Beschränkung zugewiesen wurden, die die Freigabe des Inhalts angibt.

Diese Zahlen helfen Ihnen, die Arten von Blu-ray-Disks und DVDs zu kontrollieren, die Ihre Familie ansehen darf. Wenn Sie auf diese Funktion zugreifen, wird der Sicherheitsbildschirm angezeigt.

Geben Sie den Sicherheits-Pin ein.

 **Passwort :** Geben Sie das 4-stellige Passwort mithilfe der Nummerntasten ein. 1) Frankreich, Italien : Das Passwort kann nicht auf "0000" gesetzt werden. Wählen Sie bitte andere Nummern aus. 2) Andere : Das voreingestellte Passwort lautet 0000.

## BD-Sicherungsstufe

Verhindert die Wiedergabe von Blu-ray-Disks mit festgelegter Altersbeschränkung, bis die PIN eingegeben wurde.

## DVD-Sicherungsstufe

Verhindert die Wiedergabe von DVDs mit festgelegter Altersbeschränkung, bis die PIN eingegeben wurde.

Je höher die Nummer, desto höher das Alter, ab dem das Programm freigegeben ist.

## PIN ändern

Ändern der 4-stelligen PIN für den Zugriff auf Sicherheitsfunktionen.

## Allgemein [Jetzt ausprobieren](#)

Die im Folgenden aufgelisteten Optionen können an Ihre Vorlieben angepasst werden.

## Erweit. Musikkopie [Für die Serie BD-F8](#)

Wenn Sie Musikdateien kopieren, können die Informationen automatisch aktualisiert werden. Die zum Kopieren benötigte Zeit kann länger sein.

 Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn das Gerät an ein Netzwerk angeschlossen ist.

## Menütransparenz [Jetzt ausprobieren](#)

Dient zur Einstellung der Transparenz des Menü Fensters.

## Anynet+ (HDMI-CEC) [Jetzt ausprobieren](#)

Anynet+ ist eine bequeme Funktion, die eine Verknüpfung mit anderen Samsung Produkten, die über die Anynet+ Funktion verfügen, ermöglicht. Um diese Funktion zu nutzen, schließen Sie dieses Gerät mithilfe eines HDMI-Kabels an ein Samsung Fernsehgerät mit Anynet+ Funktion an.

## DivX® Video On Demand [Jetzt ausprobieren](#)

Anzeige von DivX® VOD-Registrierungscodes, um DivX® VOD-Inhalt zu erwerben und wiedergeben.

# Unterstützung

## Fernverwaltung [Jetzt ausprobieren](#)






Mithilfe der Fernverwaltung kann der Kundendienst auf Ihr Samsung Produkt zugreifen, um Probleme aus der Ferne zu lösen. Um dieses Programm nutzen zu können, müssen Sie den Dienstleistungsvereinbarungen zustimmen.


## e-Manual (Fehlerbehebung)


Durchsucht das in dem Gerät gespeicherte e-Manual nach Tipps zur Fehlerbehebung.


## Software-Update [Jetzt ausprobieren](#)

Über das Software-Update Menü können Sie die Software des Geräts aktualisieren, um die Leistung des Geräts zu verbessern oder zusätzliche Dienste nutzen zu können.

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die  Taste.
2. Wählen Sie **Unterstützung**, und drücken Sie die  Taste.
3. Wählen Sie **Software-Update**, und drücken Sie die  Taste.
4. Um die aktuelle Softwareversion herunterzuladen und sofort zu installieren **Jetzt aktualisieren** auswählen und anschließend die  Taste drücken. Ausführliche Informationen finden Sie unter **Jetzt aktualisieren** auf dieser Seite.
5. Damit das Gerät die aktuelle Software automatisch herunterladen kann, wenn diese verfügbar ist, **Automatisches Update** auswählen und die  Taste drücken.





 Das Upgrade ist abgeschlossen, wenn sich das Gerät abschaltet und anschließend selbst wieder einschaltet.

 Samsung Electronics haftet nicht für Fehlfunktionen des Geräts, die auf eine instabile Internetverbindung oder fahrlässiges Handeln des Benutzers während der Software-Aktualisierung zurückzuführen sind.

 Wenn eine Aktualisierung des Systems durchgeführt wird, wird "UPDATE" auf dem Display angezeigt.





## Jetzt aktualisieren

Sie können Jetzt aktualisieren verwenden, um die Software über Ihren Netzwerkanschluss oder über ein USB-Speichergerät zu aktualisieren. Es folgen den Anweisungen für die Aktualisierung über das Netzwerk. Die Anleitung für die Aktualisierung über ein USB-Speichergerät finden Sie auf der nächsten Seite.

1. Wählen Sie **Jetzt aktualisieren** aus und drücken Sie anschließend die  Taste. Das Jetzt aktualisieren Popup-Fenster erscheint.
  2. Das Gerät sucht online nach der neuesten Softwareversion.
  3. Wenn keine Aktualisierung gefunden wird, erscheint das "Keine neuen Updates" auf dem Bildschirm. Drücken Sie die  Taste, den Vorgang abzubrechen.
  4. Wenn eine neue Version gefunden wird, erscheint das Update Aufruf Popup-Fenster.
  5. Wählen Sie **OK**. Das Gerät aktualisiert die Software, schaltet sich ab und automatisch wieder ein.
  6. Wenn Sie innerhalb einer Minute nicht **OK** oder **Abbrechen** auswählen, wird die aktuelle Software vom Gerät gespeichert. Sie können die Software später mithilfe von **Automatisches Update** aktualisieren.
  7. Wenn Sie **Abbrechen** auswählen, bricht das Gerät die Aktualisierung ab.
-  Wenn die Aktualisierung des Systems abgeschlossen ist, prüfen Sie die Angaben zur Software im Abschnitt Produktinformationen auf dem Samsung kontaktieren Bildschirm.
-  Schalten das Gerät während der Software-Aktualisierung nicht aus. Der Player könnte beschädigt werden.





## Automatisches Update

Sie können die Auto Aktualisierung Funktion verwenden, damit der Player neue Updates herunterlädt, wenn er sich im Auto Aktualisierung Modus befindet. Im Auto Aktualisieren Modus ist der Player ausgeschaltet, seine Internetverbindung ist jedoch aktiv. Dies ermöglicht es dem Player Upgrades automatisch herunterzuladen, wenn Sie ihn gerade nicht benutzen.

1. Drücken Sie die   Tasten, um den **Automatisches Update** Modus auszuwählen und drücken Sie die  Taste.
  2. Wählen Sie die gewünschte Zeit. Das Gerät wird automatisch zu der eingestellten Zeit aktualisiert oder nachdem es ausgeschaltet wurde. Wenn er die neuen Upgrades herunterlädt, werden Sie gefragt, ob Sie das Upgrade installieren möchten, wenn Sie den Player einschalten.
-  Für die Nutzung der Auto Aktualisierung Funktion muss Ihr Gerät mit dem Internet verbunden sein.



## Per USB

1. Besuchen Sie die Webseite [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
  2. Klicken Sie am oberen Rand der Seite auf **SUPPORT**.
  3. Geben Sie die Modellnummer in das Suchfeld ein. Während der Eingabe der Modellnummer erscheint eine Klappliste mit den Geräten, die der Modellnummer entsprechen.
  4. Klicken Sie in der Klappliste mit der linken Maustaste auf die Modellnummer Ihres Geräts.
  5. Scrollen Sie auf der aufgerufenen Seite nach unten und klicken Sie auf **Firmware Manuals & Downloads**.
  6. Klicken Sie auf **Firmware**.
  7. Klicken Sie in der Spalte Datei auf der rechten Seite auf das **ZIP** Symbol.
  8. Klicken Sie in dem ersten Popup-Fenster auf **Send**. Klicken Sie in dem zweiten Popup-Fenster auf **OK**, um die Firmware herunterzuladen und auf Ihrem PC zu speichern.
  9. Entpacken Sie das Zip-Archiv auf Ihrem Computer. Sie sollten einen eigenen Ordner mit dem gleichen Namen wie die Zip-Datei anlegen.
  10. Den Ordner auf ein USB-Flash-Laufwerk kopieren.
  11. Stellen Sie sicher, dass sich keine Disk im Gerät befindet, und stecken Sie das USB-Flash-Laufwerk in den USB-Anschluss des Geräts.
  12. Im Menü des Geräts nach **Einstellungen > Unterstützung > Software-Update** wechseln.
  13. Wählen Sie **Jetzt aktualisieren** aus.
  14. Das Gerät sucht auf dem USB-Laufwerk nach der Software. Nachdem die Software gefunden wurde, erscheint das Update Aufruf Pop-up.
  15. Wählen Sie **OK**. Das Gerät aktualisiert die Software, schaltet sich ab und automatisch wieder ein.
-  Es darf keine Disk im Gerät eingelegt sein, wenn die Software über den USB-Anschluss aktualisiert wird.
  -  Wenn die Aktualisierung des Systems abgeschlossen ist, prüfen Sie die Angaben zur Software im Abschnitt Produktinformationen auf dem Samsung kontaktieren Bildschirm.
  -  Schalten den Player während der Software-Aktualisierung nicht aus. Der Player könnte beschädigt werden.
  -  Software-Updates über den USB-Anschluss dürfen nur mit einem USB-Speicherstick durchgeführt werden.

## Satellitensender verwalten [Für die Modelle BD-F8909S, F8509S, F6909S](#)


Software-Downloads über einen Satellitensender verwalten.

## Samsung kontaktieren [Jetzt ausprobieren](#)

Hier erhalten Sie Kontaktinformationen, wenn Sie Hilfe für Ihr Gerät benötigen.

## Zurück [Jetzt ausprobieren](#)

Setzt alle Einstellungen, mit Ausnahme der Netzwerk- und App Diensteinstellungen auf die Voreinstellungswerte zurück. Die voreingestellte PIN lautet 0000.


-  Passwort : Geben Sie das 4-stellige Passwort mit Hilfe der Nummerntasten ein. 1) Frankreich, Italien : Das Passwort kann nicht auf "0000" gesetzt werden. Wählen Sie bitte andere Nummern aus. 2) Andere : Das voreingestellte Passwort lautet 0000.

Ihr Gerät kann Inhalte auf Blu-ray-Disks/DVDs/CDs, USB-Geräten und PCs wiedergeben. Um Inhalte auf Ihrem PC wiederzugeben, müssen Sie Ihren PC und das Gerät an Ihr Netzwerk anschließen und die AllShare Netzwerksoftware auf Ihrem PC installieren.







## Der AllShare Play Bildschirm

Für alle Medien ist der AllShare Play Hauptbildschirm oder einer seiner Unterbildschirme das Hauptwerkzeug, um auf verschiedenen Geräten gespeicherten Inhalt zuzugreifen und diesen wiederzugeben, wobei die Geräte direkt oder über das Netzwerk angeschlossen sein können.

## Zugriff auf den AllShare Play Bildschirm

Um auf den AllShare Hauptbildschirm zuzugreifen, wählen Sie **Fotos, Videos & Musik** auf dem Home Bildschirm und drücken Sie anschließend die  Taste.

## Wiedergabe von kommerziellen Disks

1. Drücken Sie die  Taste, um das Diskfach zu öffnen.
  2. Legen Sie die Disk vorsichtig mit der bedruckten Seite nach oben in das Diskfach ein.
  3. Drücken Sie die  Taste, um das Diskfach zu schließen. Die Wiedergabe beginnt automatisch.
-  Im TV Modus übernimmt die  Taste die Timeshift Funktion und nicht die Wiedergabe Funktion, auch wenn eine Disk eingelegt ist.
-  Auf dem Home Bildschirm dient die  Taste zur Wiedergabe von Multimedia Inhalten auf der Disk.



# Wiedergabe von Dateien auf einem USB-Gerät





Es gibt zwei Methoden, um Multimediadateien auf einem USB-Gerät über Ihr Gerät wiederzugeben.

## Methode 1

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss an der Vorderseite des Geräts an. Das Neues Gerät angeschlossen Popup-Fenster erscheint.
-  Wenn das Popup-Fenster nicht angezeigt wird, fahren Sie mit Methode 2 fort.
3. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten **Fotos**, **Videos**, **Musik** oder **Alle Inhalte** aus und drücken Sie anschließend die @ Taste. Der AllShare Play Bildschirm erscheint, in dem der Inhalt des Geräts angezeigt wird. Je nachdem, wie der Inhalt angeordnet ist, sehen Sie entweder Ordner, einzelne Dateien oder beides.
4. Falls erforderlich, verwenden Sie die ▲▼◀▶ Tasten, um einen Ordner auszuwählen und drücken Sie die  Taste.
5. Wählen Sie eine wiederzugebende Datei aus und drücken Sie die  Taste.
6. Drücken Sie die **RETURN** Taste, um einen Ordner zu verlassen oder die **EXIT** Taste, um zum Fernsehmodus zurückzukehren.


## Methode 2

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss an der Vorderseite des Geräts an.
3. Drücken Sie die **MENU** Taste, um zum Home Bildschirm zurückzukehren.
4. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Fotos, Videos & Musik** und drücken Sie die  Taste.
5. Wählen Sie die gewünschten **Fotos, Videos, Musik** oder **Alle Inhalte** aus und drücken Sie die  Taste.

6. Verwenden Sie die ▲▼◀▶ Tasten, um das gewünschte Gerät auszuwählen und betätigen Sie die  Taste. Je nachdem, wie der Inhalt angeordnet ist, sehen Sie entweder Ordner, einzelne Dateien oder beides.
  7. Falls erforderlich, verwenden Sie die ▲▼◀▶ Tasten, um einen Ordner auszuwählen und drücken Sie die  Taste.
  8. Verwenden Sie die ▲▼◀▶ Tasten, um eine Datei für die Wiedergabe oder Anzeige auszuwählen und drücken Sie die  Taste.
  9. Drücken Sie die **RETURN** Taste, um einen Ordner zu verlassen oder die **EXIT** Taste, um zum Home Bildschirm zurückzukehren.
-  Wenn Sie eine Disk einlegen, während Sie über ein USB-Gerät oder Telefon wiedergeben, wird der Gerätemodus automatisch auf "Disk" umgeschaltet.

## Verwenden der AllShare Netzwerkfunktion





Mit AllShare können Sie Videos, Fotos oder Musik von Ihrem PC oder AllShare kompatiblen Geräten über das Gerät mithilfe einer WLAN- oder LAN-Verbindung wiedergeben. Beachten Sie, dass auf der integrierten Festplatte gespeicherte TV-Aufzeichnungen nicht mit anderen Geräten geteilt werden können.

-  Nur innerhalb des gleichen Netzwerks kann ein Samsung Smartphone mit installierter AllShare Anwendung angeschlossen werden.
-  Ein Samsung Smartphone oder ein PC mit installierter AllShare Play Anwendung kann über ein Remote Netzwerk mit dem Blu-ray Gerät verbunden werden.
-  Um eine Verbindung zu Geräten über ein Remote Netzwerk herzustellen, muss das gleiche Samsung-Konto zum Einloggen des Blu-ray Geräts und des die AllShare Play Anwendung ausführenden Geräts verwendet werden.
-  Weitere Informationen über das Teilen von Inhalten mit AllShare in Remote Netzwerken und zum Aktivieren der Funktion finden Sie in der Anleitung "Zu AllShare Play hinzufügen"

# Herunterladen der AllShare Software

AllShare Play ermöglicht das einfache Abrufen und Genießen von auf Computern und DLNA-fähigen Geräten gespeicherten Mediadateien. Computer müssen über die installierte AllShare Version für PC verfügen und mobile Geräte müssen AllShare Play unterstützen. Weitere Informationen finden Sie auf der AllShare Webseite (<http://www.allshareplay.com>). Es können Schwierigkeiten auftreten, wenn Sie versuchen Mediendateien über einen DLNA-Server eines Drittanbieters wiederzugeben.

## Wiedergabe von Inhalten auf Ihrem PC oder AllShare-Gerät (DMS) über das Gerät (DMP)

1. Verbinden Sie das Gerät, Ihren PC und/oder Ihr AllShare kompatibles Gerät mit dem gleichen WLAN- oder LAN-Netzwerk.
2. Folgen Sie den Anweisungen aus Installations- und Bedienungsanleitung der AllShare Software, um die Geräte und Dateien für die Wiedergabe einzurichten.
3. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Fotos, Videos & Musik** und drücken Sie die  Taste. Der AllShare Play Bildschirm erscheint.
4. Wählen Sie die Art des Inhalts aus, den Sie wiedergeben möchten - **Fotos, Videos, Musik** oder **Alle Inhalte** - und drücken Sie dann die  Taste.
5. Wählen Sie in der angezeigten Liste der über AllShare verbundenen Geräte Ihren PC oder ein anderes AllShare kompatibles Gerät aus und drücken Sie dann die  Taste. Ein Bildschirm mit den verfügbaren Dateien wird angezeigt.
6. Wählen Sie die Dateien, die Sie wiedergeben möchten, und drücken Sie die  Taste.

# Wiedergabe von auf der internen Festplatte dieses Geräts gespeicherten Inhalten (DMS) über den PC oder Ihr Smartphone (DMP)

Für die Serie BD-F8

(Steht nur für Samsung Telefone mit AllShare Unterstützung zur Verfügung.)

1. Verbinden Sie das Gerät, Ihren PC und/oder Ihr AllShare kompatibles Samsung Mobiltelefon mit dem gleichen WLAN-Netzwerk.
2. Gehen Sie in dem Menü dieses Geräts zu **Einstellungen** > **Netzwerk** > **AllShare-Einstellungen**.
3. Setzen Sie **Festplatte freigeben** auf **Ein**.
4. Führen Sie die AllShare Play Anwendung auf dem Telefon oder Ihrem Computert aus.
5. Stellen Sie das Gerät als das Wiedergabegerät aus und wählen Sie anschließend die Datei, die Sie ansehen oder wiedergeben möchten.

## Steuern der Videowiedergabe

Sie können die Wiedergabe von Videoinhalten auf Disks, USB-Geräten, mobilen Geräten oder dem PC steuern. Je nach Disk oder Inhalt können einige in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen nicht zur Verfügung stehen.

## Tasten auf der Fernbedienung für die Videowiedergabe

## Tasten für die Wiedergabe

Während der Suche, Zeitlupen- oder Einzelbildwiedergabe wird der Ton nicht wiedergegeben.

- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, die ► Taste drücken.
- ► Taste : Startet die Wiedergabe.
- ■ Taste : Beendet die Wiedergabe.
- || Taste : Unterbricht die Wiedergabe.
- **Zeitraffer Wiedergabe** : Drücken Sie während der Wiedergabe die ◀◀ oder ▶▶ Taste. Jedes Mal, wenn Sie die ◀◀ oder ▶▶ Taste drücken, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.
- **Zeitlupenwiedergabe** : Drücken Sie im Pause-Modus die ▶▶ Taste. Jedes Mal, wenn Sie die ▶▶ Taste drücken, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.
- **Einzelbildwiedergabe** : Drücken Sie im Pause-Modus die || Taste. Jedes Mal, wenn Sie die || Taste drücken, wird ein neues Bild angezeigt.
- **Springen** : Drücken Sie während der Wiedergabe die ◀◀ oder ▶▶ Taste. Jedes Mal, wenn Sie die ◀◀ oder ▶▶ Taste drücken, wird zum nächsten oder vorherigen Kapitel bzw. Datei gesprungen.









## Bedienen des Disk Menüs, Titel Menüs, Popup Menüs und der Titelliste



- **DISC MENU** Taste : Während der Wiedergabe diese Taste drücken, um das Disk Menü aufzurufen.
- **TITLE MENU** Taste : Während der Wiedergabe diese Taste drücken, um das Titel Menü aufzurufen.
- Wenn Ihre Disk über eine Wiedergabeliste verfügt, drücken Sie die **Ansicht** Taste, um zur Wiedergabeliste zu wechseln.
- **POPUP MENU** Taste : Während der Wiedergabe diese Taste drücken, um das Popup Menü aufzurufen.



# Extras Menü verwenden


Im Pause Modus die **TOOLS** Taste drücken.

- **Vom Anfang wiedergeben** : Wählen Sie diese Option, um zum Anfang des Films zurückzukehren und drücken Sie dann die  Taste.
- **Movie Note** : Movie Note stellt Informationen zur Verfügung, wie Regisseur, Besetzung, Zusammenfassung, usw.
  -  Movie Note ist verfügbar, wenn auf der Disk Movie Note Informationen gespeichert sind und eine Netzwerkverbindung besteht.
- **Szene suchen** : Sie können die **Szene suchen** Funktion bei der Wiedergabe verwenden, um einen Film von der gewünschten Szene an anzuschauen oder zu starten.
  -  Wenn die Index Informationen in der Datei beschädigt sind oder die Datei die Indexierung nicht unterstützt, kann die **Szene suchen** Funktion nicht genutzt werden.
  -  Wenn Sie die AllShare Play Funktion nutzen, nachdem Sie über das Netzwerk eine Verbindung einem Computer hergestellt haben, wird **Szene suchen** nicht unterstützt.
- **Titel suchen** : Wenn sich mehr als ein Film auf der Disk oder dem Gerät befindet, wählen, um einen anderen Titel zu starten.
  1. Wählen Sie **Titel suchen** und drücken Sie anschließend die  Taste.
  2. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten einen Titel aus und drücken Sie anschließend die  Taste.
- **Kapitelsuchen** : Dient zur Wiedergabe eines Kapitels Ihrer Wahl.
  1. Wählen Sie **Kapitelsuchen** und drücken Sie anschließend die  Taste.
  2. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten ein Kapitel und drücken Sie anschließend die  Taste.

- **Zeitleiste durchsuchen** : Wählen Sie diese Option, um den Film von einem bestimmten Zeitpunkt an wiederzugeben.
  1. Wählen Sie **Zeitleiste durchsuchen** und drücken Sie anschließend die  Taste.
  2. Geben Sie mithilfe der Nummerntasten den Zeitpunkt ein, zu dem Sie wechseln möchten und drücken Sie dann die  Taste.
-  Sie können ebenfalls die  Tasten verwenden, um den Film vor- oder zurückzuspulen. Durch jedes Drücken der  Tasten wird der Film um eine Minute vor- oder zurückgespult.
- **Wiederholmod.** : Mit dieser Option kann ein Titel, Kapitel oder ein bestimmter Abschnitt wiederholt werden.
  - **Aus** : Kehrt zur normalen Wiedergabe zurück.
  - **Titel** : Wählen Sie diese Einstellung, um einen gewählten Titel zu wiederholen.
  - **Kapitel** : Wählen Sie diese Einstellung, um ein bestimmtes Kapitel zu wiederholen.
  - **Wiederhol. A-B** : Wählen Sie diese Einstellung, um einen bestimmten Abschnitt zu wiederholen.
    1. Wählen Sie mithilfe der  Tasten **Wiederhol. A-B**, und drücken Sie anschließend die  Taste.
    2. Drücken Sie die  Taste, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung starten soll (A). Lassen Sie den Film laufen.
    3. Drücken Sie die  Taste, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung enden soll (B).
-  Der Punkt (B) muss mindestens 5 Sekunden hinter Punkt (A) liegen.
- **Vollbildschirm** : Wählen Sie die Größe des Videobilds.
- **Audio-Sync** : Wählen Sie diesen Punkt aus, um Audio-Sync einzustellen.
- **Drehen** : Dreht das Bild.
- **Bildmodus** : Wählen Sie diese Einstellung, um den Bildmodus einzustellen.
  - **Dynamisch** : Erhöht die Schärfe und Helligkeit.
  - **Standard** : Wählen Sie diese Einstellung für die meisten Programme.
  - **Film** : Die beste Einstellung zum Ansehen von Filmen.
  - **Benutzer** : Ermöglicht die Einstellung der Schärfe und der Rauschunterdrückung.
-  Wenn Sie die BD Wise Funktion eingeschaltet haben, wird dieses Menü nicht angezeigt.
- **Audio** : Wählen Sie diese Option, um die gewünschte Audiosprache einzustellen.
- **Untertitel** : Wählen Sie diese Option, um die gewünschte Untertitelsprache einzustellen.


- **Untertitelleinstell.** : Wählen Sie diese Option, um die gewünschten Untertiteloptionen einzustellen.
- **Winkel** : Wählen Sie diese Option, um eine Szene unter einem anderen Blickwinkel aus zu betrachten. Die Winkel Option zeigt die Anzahl der verfügbaren Winkel an. Wenn eine Blu-ray-Disk/DVD mehrere Blickwinkel einer bestimmten Szene enthält, können Sie den Blickwinkel ändern.
- **BONUSVIEW Video, BONUSVIEW Audio** : Wählen Sie diese Option, um den gewünschten Bonusview auszuwählen.
- **Information** : Wählen Sie diese Option, um Informationen der Videodatei anzuzeigen.

 Abhängig von der Disk oder dem Speichergerät kann das Extras Menü abweichen.


 Videodateien mit hohen Bitraten von 20Mbps oder mehr beanspruchen das Gerät stark und können zu einer Unterbrechung der Wiedergabe führen.

## Verwenden der Ansicht & Optionen Menüs.


### Ansicht Menü verwenden

Auf einem Bildschirm, auf dem Videodateien aufgelistet sind **Ansicht** auswählen und die  Taste drücken.

- **Datum** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Datum sortieren.
- **Titel** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Titel sortieren.
- **Ordner** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Ordner sortieren.
- **W.-Liste** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Wiedergabeliste sortieren.
- **Titelliste** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Titelliste sortieren.

 Je nach Datenträger oder Speichergerät kann sich das Ansicht Menü unterscheiden oder nicht angezeigt werden.

## Optionen Menü verwenden

Auf einem Bildschirm, auf dem Videodateien aufgelistet sind **Optionen** auswählen und die  Taste drücken.

- **Ausw. wiederg.** : Ausw. wiederg. dient zur Wiedergabe ausgewählter Titel. Funktioniert grundsätzlich für alle Medien gleich.
- **Senden** : Wählen Sie **Senden**, um die ausgewählten Dateien auf Picasa, Facebook oder ein Gerät hochzuladen. Um **Senden** nutzen zu können, müssen Sie ein Konto auf der Online Seite einrichten sich anschließend mit der Anmelden Funktion anmelden.
- **Entfernen** : Dient zum Löschen einer Datei vom Gerät.

## Steuern der Musikwiedergabe

Sie können die Wiedergabe von auf Disks, USB-Geräten, mobilen Geräten oder dem PC gespeicherten Musiktiteln steuern.

Je nach Disk oder Inhalt können einige in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen nicht zur Verfügung stehen.

## Tasten auf der Fernbedienung für die Musikwiedergabe


- **NUMBER** Tasten : Drücken Sie die Nummer des Titels. Der ausgewählte Titel wird wiedergegeben.
- **⏮** Taste : Springt zum nächsten/vorherigen Titel.
- **■** Taste : Stoppt die Wiedergabe eines Musiktitels.
- **Schnelle Wiedergabe (nur bei Audio CDs (CD-DA))** : Drücken Sie während der Wiedergabe die **⏪** oder **⏩** Taste. Jedes Mal, wenn Sie die **⏪** oder **⏩** Taste drücken, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.
- **⏸** Taste : Unterbrechen eines Titels.
- **▶** Taste : Wiedergabe des ausgewählten Musiktitels.

# Verwenden der Ansicht & Optionen Menüs


## Ansicht Menü verwenden

Wählen Sie auf dem Wiedergabe Bildschirm **Ansicht** aus und drücken Sie die  Taste.


- **Track** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Titel sortieren.
- **Album** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Album sortieren.
- **Interpret** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Interpret sortieren.
- **Genre** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Genre sortieren.
- **Ordner** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Ordner sortieren.

 Je nach Datenträger oder Speichergerät kann sich das Ansicht Menü unterscheiden oder nicht angezeigt werden.

## Optionen Menü verwenden




Auf einem Wiedergabe oder Datei Bildschirm, auf dem Musikdateien aufgelistet sind **Optionen** auswählen und die  Taste drücken.

- **Ausw. wiederg.** : **Ausw. wiederg.** dient zur Wiedergabe ausgewählter Titel. Funktioniert grundsätzlich für alle Medien gleich. Siehe "Wiederholen von Titeln auf einer Audio CD".
- **Senden** : Sendet die ausgewählte Datei an andere Geräte.
- **Rippen** : Die Rippen Funktion wandelt CD Audio in das MP3-Format um und speichert die umgewandelten Dateien auf einem an das Gerät angeschlossenen USB-Gerät.
- **Information** : Wählen Sie diese Option, um (Inhalt) Informationen anzuzeigen.
- **Kodierung** : Wählen Sie diese Option, um die Textcodierungsoptionen zu verwalten
- **Entfernen** : Dient zum Löschen von Dateien vom Gerät.

 Je nach Datenträger oder Speichergerät kann sich das Optionen Menü unterscheiden oder nicht angezeigt werden.




# Wiederholen von Titeln auf einer Audio CD

Sie können das Gerät so einstellen, dass die Titel auf einer Audio-CD (CD-DA/MP3) wiederholt werden.






1. Wählen Sie mithilfe der ▲▼◀▶ Tasten auf dem Wiedergabe Bildschirm in der linken unteren Ecke  aus und drücken Sie anschließend die  Taste.
2. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten den gewünschten Wiederholmodus - **Aus**, **Ein Lied**, oder **Alle** aus, und drücken Sie dann die  Taste.





# Wiedergabe der Titel auf einer Audio CD in zufälliger Reihenfolge

Sie können das Gerät so einstellen, dass die Titel auf einer Audio-CD (CD-DA/MP3) in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben werden.






1. Wählen Sie mithilfe der ▲▼◀▶ Tasten auf dem Wiedergabe Bildschirm in der linken unteren Ecke  aus und drücken Sie anschließend die  Taste.
2. Schalten Sie mithilfe der ▲▼ Tasten Zufallswiedergabe **Ein** oder **Aus**, und drücken Sie dann die  Taste.

# Erstellen einer Wiedergabeliste von einer Audio-CD

1. Wählen Sie auf dem angezeigten Bildschirm die **Optionen** Taste aus und drücken Sie anschließend die  Taste. Das Optionen Menü wird angezeigt.
2. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten **Ausw. wiederg.** und drücken Sie anschließend die  Taste. Der Auswahl wiedergeben Bildschirm erscheint.
3. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten einen Titel aus und drücken Sie anschließend die  Taste. Auf der linken Seite des Titels erscheint eine Markierung.
4. Wiederholen Sie Schritt 3, um weitere Titel auszuwählen und zu markieren.
5. Um einen Titel aus der Liste zu entfernen, zum Titel gehen und die  Taste drücken. Die Markierung des Titels wird entfernt.
6. Nach Abschluss die ▲▼ Taste drücken, um **Wiedergabe**, auszuwählen und anschließend die  Taste drücken. Der Musikwiedergabe Bildschirm erscheint erneut, in dem nur die von Ihnen ausgewählten Titel aufgeführt werden. Die ausgewählten Titel werden automatisch wiedergegeben.

-  Sie können auf Audio CDs (CD-DA) eine Wiedergabeliste mit maximal 99 Titeln erstellen.
-  Wenn Sie eine Wiedergabeliste erstellt haben, wird im Extras Menü **Ausw. wiederg.** durch **Wdg.-L. bearb.** ersetzt.
-  Auf dem Auswahl wiedergeben Bildschirm können Sie ebenfalls **Alles auswählen**, **All. löschen** und **Abbr.** auswählen. 1) Verwenden Sie **Alles auswählen**, um alle Titel auszuwählen. Dadurch wird die Auswahl einzelner Titel abgebrochen. Wenn Sie die **RETURN** Taste auf der Fernbedienung drücken oder die **Wiedergabe** Taste wählen und anschließend die  Taste drücken, erscheinen alle Titel auf dem Musik Wiedergabe Bildschirm und das Gerät gibt alle Titel beginnend mit Titel 001 wieder. 2) Verwenden Sie **All. löschen**, um alle ausgewählten Titel gleichzeitig abzuwählen. Wählen Sie anschließend einzelne Titel oder verwenden Sie **Alles auswählen**, um alle Titel auszuwählen, und drücken Sie die **RETURN** Taste auf Ihrer Fernbedienung. Wenn Sie nicht **Alles auswählen** oder einzelne Titel auswählen, wird die Wiedergabeliste nicht geändert. 3) **Abbr.** bricht alle Änderungen, die Sie auf dem Auswahl Wiedergeben Bildschirm gemacht haben ab. Wenn Sie zum Wiedergabebildschirm zurückkehren, bleibt die Wiedergabeliste unverändert.

# Rippen

1. Schließen Sie ein USB-Gerät an den USB-Anschluss auf der Vorderseite des Geräts an.
2. Wählen Sie auf dem angezeigten Bildschirm die **Optionen** Taste aus und drücken Sie anschließend die  Taste. Das Optionen Menü wird angezeigt.
3. Mithilfe der ▲▼ Tasten **Rippen** auswählen, und die  Taste drücken. Der Rippen Bildschirm wird angezeigt.
4. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten einen Titel aus und drücken Sie anschließend die  Taste. Auf der linken Seite des Titels erscheint eine Markierung.
5. Wiederholen Sie Schritt 3, um weitere Titel auszuwählen und zu markieren.
6. Um einen Titel aus der Liste zu entfernen, zum Titel gehen und die  Taste drücken. Die Markierung des Titels wird entfernt.
7. Wählen Sie anschließend mithilfe der ▲▼ Tasten die **Ripp.** Taste aus und drücken Sie die  Taste. Das Ripp. Popup-Fenster erscheint.
8. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten das Gerät aus, auf dem die gerippten Dateien gespeichert werden sollen und drücken Sie die  Taste.
-  Das Gerät während des Rippens nicht abtrennen.
9. Wenn Sie das Rippen des Titels abbrechen wollen, müssen Sie die  Taste drücken und anschließend **Ja** auswählen. Wählen Sie **Nein**, um mit dem Rippen fortzufahren.
10. Wenn das Rippen abgeschlossen ist, erscheint die Meldung "Erfolgreich kopiert.". Drücken Sie die  Taste.
11. Drücken Sie **RETURN** oder wählen Sie die **Abbr.** Taste und drücken Sie anschließend die  Taste, um zum Wiedergabe Bildschirm zurückzukehren.
-  Diese Funktion ist für DTS Audio CD nicht verfügbar.
-  Diese Funktion wird eventuell von einigen Disks nicht unterstützt.
-  Mit dieser Funktion wird in das MP3-Format mit 192kbps codiert.
-  Auf dem Rippen Bildschirm können Sie ebenfalls **Alles auswählen** und **All. löschen** auswählen.
-  Verwenden Sie **Alles auswählen**, um alle Titel auszuwählen und drücken Sie die  Taste. Dadurch wird die Auswahl einzelner Titel abgebrochen.
-  Verwenden Sie **All. löschen**, um alle ausgewählten Titel gleichzeitig abzuwählen.






# Anzeigen von Fotos

Sie können auf DVDs, USB-Geräten, mobilen Geräten oder dem PC gespeicherte Fotos anzeigen.


## Extras Menü verwenden

Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste.


- **Zurück** : Geht zum vorherigen Bild zurück.
  - **Weiter** : Geht zum nächsten Bild.
  - **Diashow starten/anhalten** : Startet oder beendet die Diashow.
  - **Diashow-Einstellg.** : Dient zur Auswahl der Diashow Einstellungen.
  - **Geschwindigkeit** : Wählen Sie diesen Punkt, um die Anzeigedauer der einzelnen Bilder einzustellen.
  - **Effekt** : Wählen Sie diesen Punkt, um einen Effekt für den Übergang zwischen den einzelnen Bilder auszuwählen.
  - **Zoom** : Vergrößert das aktuelle Bild. (Bis zu vierfache Vergrößerung.)
  - **Drehen** : Dreht das Bild. (Das Bild wird entweder im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn gedreht.)
  - **Hintergrundmusik** : Wählen Sie diese Option, um während der Diashow Musik zu hören.
  - **Einstell.** : Dient zur Auswahl des Bildmodus und der Informationen.
-  Abhängig von der Disk oder dem Speichergerät kann das Extras Menü abweichen. Eventuell werden nicht alle Optionen angezeigt.
-  Um die Hintergrundmusik Funktion aktivieren zu können, muss sich die Bilddatei im gleichen Ordner befinden, wie die Musikdatei. Die Audioqualität kann durch die Bitrate der MP3-Datei, die Bildgröße und die Codierungsmethode beeinträchtigt werden.
-  Sie können den Untertitel und die PG-Grafik im Vollbildschirmmodus nicht vergrößern.

# Verwenden der Ansicht & Optionen Menüs


## Ansicht Menü verwenden

Auf einem Bildschirm, auf dem Fotodateien aufgelistet sind **Ansicht** auswählen und die  Taste drücken.

- **Datum** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Datum sortieren.
- **Titel** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Titel sortieren.
- **Ordner** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Ordner sortieren.

 Je nach Datenträger oder Speichergerät kann sich das Ansicht Menü unterscheiden oder nicht angezeigt werden.

## Optionen Menü verwenden

Auf einem Bildschirm, auf dem Fotodateien aufgelistet sind **Optionen** auswählen und die  Taste drücken.

- **Diashow** : Startet die Diashow mit allen Dateien in dem Ordner.
- **Ausw. wiederg.** : **Ausw. wiederg.** dient zur Wiedergabe ausgewählter Fotos. Funktioniert grundsätzlich für alle Medien gleich.
- **Senden** : Wählen Sie **Senden**, um die ausgewählten Dateien auf Picasa, Facebook oder ein Gerät hochzuladen. Um Senden nutzen zu können, müssen Sie ein Konto auf der Online Seite einrichten sich anschließend mit der Anmelden Funktion anmelden.
- **Entfernen** : Dient zum Löschen von Dateien vom Gerät.

# Wiedergabe von Fernsehprogrammen

Nachdem die Sendereinstellung abgeschlossen ist, können Sie sich Fernsehprogramme ansehen.

## Verwenden der Kanal Option

### Verwenden der Fernbedienungstasten

Drücken Sie die unten aufgeführten Tasten, während Sie ein Fernsehprogramm ansehen.

- **NUMMER** Tasten : Um direkt zu einem Fernsehsender zu wechseln, geben Sie die Nummer des gewünschten Senders ein.
- **PROG** Taste : Drücken Sie diese Taste, um zwischen den Sendern umzuschalten.
- **INFO** Taste : Drücken Sie diese Taste, um ausführliche Informationen über den gewählten Sender anzuzeigen.
- **Senderliste** Taste : Drücken Sie diese Taste, um die Senderliste anzuzeigen.


# Verwenden der Tools Taste

Drücken Sie die **TOOLS** Taste, während Sie ein Fernsehprogramm ansehen.

- **Bildmodus** : Wählen Sie diese Einstellung, um den Bildmodus einzustellen.
  - **Dynamisch** : Wählen Sie diese Einstellung, um die Schärfe zu erhöhen.
  - **Standard** : Wählen Sie diese Einstellung für die meisten Programme.
  - **Film** : Dies ist die beste Einstellung zum Ansehen von Filmen.
  - **Benutzer** : Ermöglicht die Einstellung der Schärfe und der Rauschunterdrückung.

 Dieses Menü kann nicht angezeigt werden, wenn die BD Wise Funktion verwendet wird.


- **Wiedergabesprache** : Wählen Sie diese Option, um die gewünschte Wiedergabesprache einzustellen.
- **Dual II** : Wählen Sie diese Option, um den gewünschten Ton einzustellen.
- **Aktuellen Sender sperren** : Sie können einen Fernsehkanal durch die Festlegung einer PIN-Nummer sperren.

 Dieses Menü kann angezeigt werden, wenn das Land auf Niederlande eingestellt ist und ein Kabelsignal empfangen wird.

- **TV-Empfang** : Wählen Sie diese Option, um das Signal zu wechseln.
- **Favorit. bearb.** : Wählen Sie diese Einstellung, um die Favoriten zu bearbeiten.
- **Signalinformation** : Wählen Sie diese Einstellung, um die Signalinformationen zu prüfen.
- **Audio f. Sehgesch.** : Wählen Sie diese Einstellung, um eine verbale Beschreibung für den Hauptton hinzuzufügen.
- **Untertitel** : Wählen Sie diese Option, um die gewünschten Untertitel einzustellen.




# Kanäle bearbeiten

## Senderliste

1. Drücken Sie die **CH LIST** Taste auf der Fernbedienung, um alle gefundenen Kanäle anzuzeigen. Die Kanalliste wird angezeigt.
2. Drücken Sie die ◀ Taste, um die Kanäle zu sortieren. Sie können die Liste nach Name oder Nummer sortieren.
3. Drücken Sie die ▶ Taste, um die Senderliste gemäß dem Sendermodus anzuzeigen. (Favorit. bearb., Alle, TV, Radio, Daten/Andere)
4. Wählen Sie den gewünschten Sender und drücken Sie anschließend die  Taste. Der ausgewählte Sender wird angezeigt.




## Sender bearbeiten

Hier können Sie die gespeicherten Sender verwalten.

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die  Taste.
2. Wählen Sie **Sendebetrieb**, und drücken Sie die  Taste.
3. Wählen Sie **Sender bearbeiten**, und drücken Sie die  Taste. Der Sender bearbeiten Bildschirm wird angezeigt.

# Verwenden der Fernbedienungstasten

Wenn der Sender bearbeiten Bildschirm angezeigt wird, können Sie die gespeicherten Sender verwalten.

- **A** : Wählen Sie diese Option, um die Sendernummer zu ändern.
- **B** : Verwenden Sie diese Funktion, um Sender zu sperren oder freizugeben.
- **C** : Wählen Sie diese Option, um den ausgewählten Sender zu löschen.
- **D** : Wählen Sie diese Option, um alle Sender zu markieren.
- **Gehe zu** : Wählen Sie diese Option, um direkt zu einem Sender zu wechseln.
-  : Wechselt zur nächsten oder vorherigen Seite.
-  : Wählt den gewünschten Sender aus.
-  Taste : Zeigt das Extras Menü an.

# Aufrufen des Programmführer Bildschirms

Die EPG (Electronic Programme Guide) Informationen werden von den Sendern zur Verfügung gestellt. Mithilfe der von den Sendern bereitgestellten Programmübersicht können Sie im Voraus Programme, die Sie sehen wollen, einstellen. Zu der festgelegten Zeit wird automatisch auf diesen Sender umgeschaltet. Die Sendereinträge können je nach nach Senderstatus leer oder nicht mehr aktuell sein.

## Verwenden der Programmführer Bildschirm Option

Drücken Sie die **GUIDE** Taste auf der Fernbedienung.





## Verwenden der Fernbedienungstasten


Wenn der Programmführer Bildschirm angezeigt wird, können Sie die gespeicherten Sender verwalten.

- **A** : Verwenden Sie diese Option, um den gewünschten Sender und die Zeit schnell zu suchen.
- **B** : Wählen Sie diese Option, um die Kategorie zu ändern. (Alles anzeigen, TV, Radio)
- **C** : Wählen Sie diese Option, um das gewünschte Fernsehprogramm reservieren. (Aufn. progr., Wderg. progr.)

## Einstellen des Zeitplan-Managers











Mithilfe dieses Menüs können Sie die gewünschten Fernsehprogramme reservieren. Stellen Sie sicher, dass vor Benutzung dieser Funktion die Uhr richtig eingestellt werden muss.

1. Auf dem Home Bildschirm **Zeitplan-Manager** auswählen und anschließend die  Taste drücken.
2. Drücken Sie die  Taste.
3. Wählen Sie **Wderg. progr.** oder **Aufn. progr.**, und drücken Sie anschließend die  Taste.
4. Füllen Sie die erforderlichen Felder aus und drücken Sie anschließend die  Taste.

 In der Programmführer Ansicht werden die Zeitpläne der programmierten Wiedergabe und der programmierten Aufnahme nicht angezeigt.

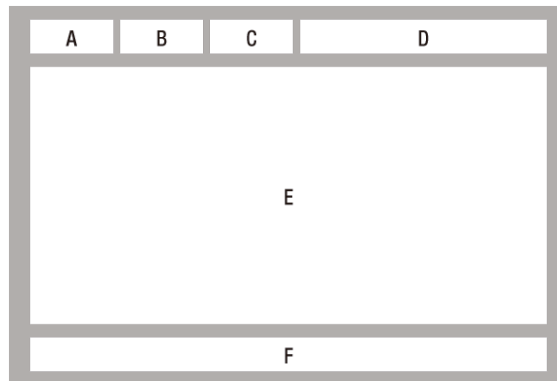
# Teletext Dienst verwenden

Wenn der DTV Sender Teletext unterstützt, können Sie den Teletext Dienst nutzen. Damit die Teletext Informationen richtig angezeigt werden, muss der Sendeempfang stabil sein. Ansonsten können Informationen fehlen oder einige Seiten werden eventuell nicht angezeigt.

1. Drücken Sie die **TTX/MIX** Taste, während sie sich ein Fernsehprogramm ansehen.
  2. Durch wiederholtes Drücken der **TTX/MIX** Taste können Sie den Teletext Modus ändern oder verlassen.
-  : Speichert die Teletextseiten.
  -  : Zeigt den Teletext in der oberen Bildschirmhälfte in doppelter Größe an. Zum Verschieben des Textes in die untere Bildschirmhälfte, die Taste erneut drücken. Um zur normalen Anzeige zu wechseln, die Taste erneut drücken.
  -  : Hält die Anzeige der aktuellen Seite fest, falls mehrere Unterseiten vorhanden sind, die automatisch folgen. Um die Einstellung aufzuheben, die Taste erneut drücken.
  - Farbige Tasten (Rot, Grün, Gelb, Blau) : Wenn von der Sendeanstalt das FASTEXT System genutzt wird, werden die verschiedenen Themen auf einer Teletext Seite farbig angezeigt und können durch Drücken der farbigen Tasten ausgewählt werden. Drücken sie die Taste mit der Farbe des gewünschten Themas. Eine neue Seite mit Farbcodes wird angezeigt. Die Positionen können auf die gleiche Art und Weise ausgewählt werden. Um die vorherige oder nächste Seite anzuzeigen, die entsprechende Farbtaste drücken.
  -  : Zeigt die verfügbare Unterseite an.
  -  : Zeigt die nächsten Teletext Seite an.
  -  : Zeigt die vorherige Teletext Seite an.
  -  : Zeigt die Seite mit dem Index (Inhalt) an.
  -  : Stellt den Teletext Modus ein (LIST/FLOF). Wenn die Taste im LIST Modus gedrückt wird, wird in den Speichermodus umgeschaltet. In diesem Modus können Sie Teletext Seiten mithilfe der Taste 8 (Speichern) in einer Liste abspeichern.
  -  : Zeigt den ausgeblendeten Text an (z. B. Quiz Antworten). Um den normalen Bildschirm wieder anzuzeigen, die Taste erneut drücken.
  -  : Verkleinert den Teletext, sodass er sich mit der aktuellen Sendung überschneidet.



# Typische Teletext Seite





Bereich	Inhalt
A	Nummer der gewählten Seite.
B	Identifizierung des Senders.
C	Aktuelle Seitennummer oder Suchanzeige.
D	Datum und Uhrzeit.
E	Text.
F	Status Informationen FASTEXT Informationen

 Die Teletext Steuerung TTX/MIX steht nur Verfügung, wenn der DTV Sender das Teletext Signal unterstützt.

# Aufnahme

## Prüfen des verfügbaren Speicherplatzes

Prüfen Sie bitte das zu verwendende Aufnahmegerät und den auf dem Aufnahmegerät zur Verfügung stehenden Speicherplatz. (Schlagen Sie bitte unter "Speichergerätemanager" nach.)



-  Für die Aufnahme ist wenigstens 100 MB freier Speicherplatz erforderlich.
-  Die Aufnahme wird beendet, wenn weniger als 50 MB freier Speicherplatz zur Verfügung steht.

## Bemerkungen zur Festplattenkapazität Für die Modelle der BD-F8 Serie



Vom Gerät wird eine gewisse Menge an Speicherplatz der Festplatte, wie unten beschrieben, für Ausführung von Funktionen reserviert und dieser Speicherplatz steht nicht für Aufnahmen zur Verfügung. (Timeshift : 22 GB, Systembetrieb : 5 GB)

Die auf dem Bildschirmmenü angezeigte Kapazität ist die ungefähre für Aufnahmen zur Verfügung stehende Speicherkapazität und entspricht der Kapazität im Auslieferungszustand.

Modellbezeichnung	Daten des Festplattenherstellers	Verfügbare Größe
BD-F8900, F8900M, F8900N, 8900A, 8909S	1 TB	889 GB
BD-F8500, F8500M, F8500N, 8500A, 8509S	500 GB	431 GB

-  Anzeigen des Festplattenspeicherplatzes : Die Speicherkapazität der Festplatte wurde vom Hersteller derart berechnet, dass 1 KB = 1.000 Bytes gesetzt wurde. Das Betriebssystem des Geräts hingegen berechnet die Festplattenkapazität mit dem Ansatz, dass 1 KB = 1.024 Bytes entsprechen. Aus diesem Grund beträgt die erkannte Kapazität dieses Geräts ca. 93% des vom Festplattenhersteller angegebenen Werts. Beispiel: Bei einer 1 TB (1000 GB) Festplatte erkennt das Gerät 931,3 GB.
-  Es wird empfohlen, die mit dem Gerät aufgezeichneten oder bearbeiteten Dateien nur für private Zwecke zu benutzen.

# Aufnahme des gerade wiedergegebenen Senders

1. Drücken Sie die **PROG** Taste oder die Nummerntasten, um den aufzunehmenden Sender zu wählen.
2. Drücken Sie die **REC** Taste.
3. Wenn Sie die Aufnahmelänge einstellen möchten, die  Taste drücken.
4. Stellen Sie die gewünschte Aufnahmedauer ein und drücken Sie anschließend die  Taste.

## Unterbrechen der Aufnahme

















1. Drücken Sie die **REC PAUSE** Taste, um eine laufende Aufnahme zu unterbrechen.
2. Drücken Sie die **REC** Taste, um mit der Aufnahme fortzufahren.

## Beenden der Aufnahme

Drücken Sie die  Taste, um eine laufende Aufnahme zu beenden.

## Steuern der Wiedergabe während der Aufnahme



Während der Aufnahme eines Fernsehprogramms können Sie mithilfe der Timeshift Funktion Szenen suchen oder zum Anfang der Aufnahme zurückkehren, ohne dass die Aufnahme beeinflusst wird.

1.   Tasten : Suchen der gewünschten Szene. Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.  
 1 →  2 →  3 →  4 →  5  
 1 →  2 →  3 →  4 →  5
2.  Taste : Springt zum Anfang der Aufnahme.
3.  Taste : Springt an das Ende der Aufnahme, zu der gerade gesendeten Szene.
4.  Taste : Springt von der aktuellen Position um 10 Sekunden nach hinten.
5.  Taste : Springt von der aktuellen Position um 10 Sekunden nach vorne.

6. **||** Taste : Hält die Szene an, während die Aufnahme weiterläuft.
7. **■** Taste : Wenn Sie sich eine bereits gesendete Szene ansehen, springt die Wiedergabe zu der mit der gerade gesendeten Szene. Wenn Sie die gerade gesendete Szene ansehen, wird die Aufnahme gestoppt.

## Ansehen anderer Kanäle während der Aufnahme **Für die Serie BD-F8**




Während der Aufnahme eines Fernsehprogramms können ebenfalls andere Sender angeschaut werden. Drücken Sie während der Aufnahme die **PROG** Taste oder die Nummerntasten, um zu dem Sender zu schalten, den Sie sich ansehen möchten.

-  Während der Aufnahme eines gebührenfreien Senders können Sie sich einen anderen gebührenfreien oder einen verschlüsselten Sender ansehen. Wenn Sie einen verschlüsselten Sender aufzeichnen, können Sie sich nur gebührenfreie Sender ansehen.
-  Aufnahme Dateien mit weniger als 10 Sekunden Länge werden nicht gespeichert.

## Gleichzeitige Aufnahme


### Gleichzeitige Aufnahme von zwei Fernsehsendern. **Für die Serie BD-F8**

1. Wechseln Sie während der Aufnahme einer Fernsendung zum zweiten Kanal, den Sie aufzeichnen möchten.
2. Drücken Sie die **REC** Taste. Die Aufnahme wird gestartet.

-  Die gleichzeitige Aufnahme von Pay-TV Kanälen wird nicht unterstützt.
-  Wenn Sie zwei Fernsehkanäle gleichzeitig aufzeichnen möchten, müssen Sie die Kabel der Satellitenantenne an die Anschlüsse ANT1 IN und ANT2 IN anschließen. **Für die Modelle F8909S, F8509S**
-  Auch wenn Sie zwei CI(+) CAM Module an den CAM Steckplatz anschließen, können Sie nicht zwei Pay-TV Sender gleichzeitig aufzeichnen. **Für die Modelle F8909S, F8509S**

## Anschauen verschiedener, nicht aufgezeichneter Fernsehkanäle Für die Serie BD-F8

Sie können sogar einen anderen Kanal ansehen, während Sie zwei Fernsehsendungen gleichzeitig aufzeichnen.

1. Drücken Sie die **CH LIST** Taste, um zu prüfen, welchen Sender Sie ansehen können. Die blau gekennzeichneten Fernsehsender in der Senderliste können angesehen werden, ohne die gestarteten Aufnahmen zu unterbrechen.
2. Drücken Sie die  Taste, um den möglichen Fernsehsender anzusehen. Um einen nicht blau gekennzeichneten Sender ansehen zu können, müssen Sie wenigstens eine laufende Aufnahme beenden.

## Beenden der Aufnahme Für die Serie BD-F8

Wenn Sie einen aufgezeichneten Fernsehsender ansehen.

Drücken Sie die  Taste.

Wenn Sie einen nicht aufgezeichneten Fernsehsender ansehen.

Drücken Sie die  Taste.

## Gleichzeitiger Betrieb

Während der Aufnahme können eine Disk wiedergeben oder andere Funktionen nutzen. Drücken Sie die **HOME** Taste und wählen Sie anschließend die Anwendungen oder AllShare Funktion. Auf das Einstellungen Menü kann jedoch erst dann zugegriffen werden, nachdem die Aufnahme beendet wurde.

# Timeshift Funktion

Sie können eine Fernsehsendung unterbrechen oder das Programm an der Stelle fortsetzen, an der Sie die Timeshift Funktion eingeschaltet haben.

## Starten der Timeshift Funktion mit der WIEDERGABE Taste


1. Wenn Sie sich ein Fernsehprogramm ansehen, die ► Taste drücken.
2. Die Timeshift Funktion wird gestartet und der Timeshift Balken wird angezeigt. Die gerade übertragene Sendung wird auf der linken Seite des Timeshift Balkens angezeigt.


## Starten der Timeshift Funktion mit der PAUSE Taste


1. Wenn Sie sich ein Fernsehprogramm ansehen, die || Taste drücken.
2. Das Bild des Fernsehprogramms wird angehalten und anschließend der Timeshift Balken angezeigt. || Pause wird auf der linken Seite des Timeshift Balkens angezeigt.

## Timeshift Informationen

Sie können sich die aktuellen Informationen der Timeshift Funktion anzuzeigen lassen.

1. Drücken Sie bei eingeschalteter Timeshift Funktion die  Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Der Timeshift Balken erscheint.

 Die Timeshift Einstellungen werden beibehalten, auch wenn Sie während des Timeshift Betriebs auf einen anderen Sender umschalten. In diesem Fall wird Timeshift des vorherigen Senders von der Verlauf Funktion gespeichert. (Timeshift des vorherigen Senders ist weiterhin verfügbar)

 Wenn Timeshift über die Wiedergabe oder Pause Taste gestartet wird, wird Timeshift beibehalten, bis die Stopp Taste gedrückt wird. Wenn der Timeshift Betrieb nicht verfügbar wird (durch Umschalten zu einer anderen Anwendung einem analogen Sender oder Ändern der Eingangsquelle), hält Timeshift ohne Mitteilung an und wird automatisch fortgesetzt, sobald die Quelle auf Digital TV umgeschaltet wird. 1) Die Verlauf Funktion wird nur bei Aufnahmen unterstützt, bei denen zwischen Digital TV Sendern umgeschaltet wird. 2) Wenn auf einen analogen Sender umgeschaltet wird, wird Verlauf und Timeshift automatisch gestoppt. 3) Timeshift wird automatisch gestoppt, wenn ein anderes Menü aus dem Home Menü ausgewählt wird. (Die laufenden Timeshift und Verlauf Funktionen werden gestoppt.) 4) Wenn zu einem Digital TV Sender zurückgekehrt wird, wird Timeshift automatisch fortgesetzt, wenn auf keinen anderen Menüpunkt des Home Menüs zugegriffen wurde.

 Für die Timeshift Funktion werden 22 GB auf der internen Festplatte reserviert.





# Tasten zur Steuerung der Wiedergabe bei eingeschalteter Timeshift Funktion

1. **◀ ▶** Tasten : Suchen der gewünschten Szene. Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.  
**▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5**  
**◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5**
2. **◀◀** Taste : Kehrt zum Beginn von Timeshift zurück.
3. **▶▶** Taste : Zeigt die gerade aufgezeichnete Szene an.
4. **◀** Taste : Springt von der aktuellen Position um 10 Sekunden nach hinten.
5. **▶** Taste : Springt von der aktuellen Position um 10 Sekunden nach vorne.
6. **||** Taste : Hält die Szene an, während die Timeshift Funktion weiterläuft.
7. **■▶** Taste : Wenn Sie sich eine bereits gesendete Szene ansehen, springt die Wiedergabe zu der mit der gerade gesendeten Szene. Wenn Sie die gerade gesendete Szene ansehen, wird die Timeshift Funktion gestoppt.

## Beenden von Timeshift

1. Wenn sich der Timeshift Balken nicht im Pause Modus befindet oder eine bereits gesendete und aufgezeichnete Szene angesehen wird, die **■▶** Taste drücken. Die Meldung "**Wollen Sie Timeshift anhalten?**" wird angezeigt.
2. Wählen Sie die **OK** Taste und drücken Sie die **↵** Taste, um Timeshift zu beenden.
3. Wenn eine bereits gesendete und von Timeshift aufgezeichnete Szene angesehen wird oder die Timeshift Wiedergabe unterbrochen ist, wird durch Drücken der **■▶** Taste an die gerade aufgezeichnete Stelle gesprungen.
4. Wenn Sie die **■▶** Taste erneut drücken, wird die gleiche Meldung wie oben angegeben angezeigt.
5. **Ja** auswählen und anschließend die **↵** Taste drücken.


# Wiedergabe der aufgenommenen Sendung

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Fotos, Videos & Musik** und drücken Sie die  Taste.
2. Wählen Sie die **TV-Aufzeichnung** und drücken Sie anschließend die  Taste. Die Liste mit den TV-Aufzeichnungen wird angezeigt.
3. Wählen Sie das gewünschte Gerät aus und drücken Sie anschließend die  Taste.
4. Wählen Sie den gewünschten Titel aus und drücken Sie die  Taste. Der ausgewählte Titel wird wiedergegeben.

## Verwenden der Ansicht, Filter und Optionen Menüs

### Ansicht Menü verwenden

Wählen Sie auf dem Wiedergabe Bildschirm **Ansicht** aus und drücken Sie die  Taste.

- **Titel** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Titel sortieren.
  - **Datum** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Datum sortieren.
  - **Sender** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Kanal sortieren.
-  Je nach Datenträger oder Speichergerät kann sich das Ansicht Menü unterscheiden oder nicht angezeigt werden.


### Filter Menü verwenden

Wählen Sie auf dem Wiedergabe Bildschirm **Filter** aus und drücken Sie die  Taste.


- **Alle** : Es wird die Liste mit allen aufgezeichneten Sendungen angezeigt.
- **Ungesehen** : Es wird die Liste mit nicht angesehenen Sendungen angezeigt.



# Optionen Menü verwenden






Auf einem Wiedergabe oder Datei Bildschirm, auf dem die TV-Aufzeichnungen aufgelistet sind **Optionen** auswählen und die  Taste drücken.

- **Ausw. wiederg.** : Ausw. wiedergeb. dient zur Wiedergabe ausgewählter Titel. Funktioniert grundsätzlich für alle Medien gleich. Siehe "Wiederholen von Titeln auf einer Audio CD".
- **Sperren** : Sie können die Liste sperren.
- **Freigabe** : Sie können die Liste freigeben.
- **Entfernen** : Sie können Dateien aus der Liste löschen.
- **Teilw. Löschen** : Sie können einen Titel teilweise löschen
- **Teilen** : Sie können einen Titel teilen.
- **Umbenennen** : Sie können einen Titel umbenennen.
- **Geräte verwalten** : Wählen Sie dieses Menü, um Geräte zu verwalten.







 Je nach Datenträger oder Speichergerät kann sich das Optionen Menü unterscheiden oder nicht angezeigt werden.

# Bearbeiten aufgenommener Sendungen

## Aufteilen eines Titels in zwei Teile

1. Wählen Sie auf dem **TV-Aufzeichnung** Bildschirm **Optionen** aus und drücken Sie anschließend die  Taste.
2. Wählen Sie **Teilen** und drücken Sie dann die  Taste.
3. Wählen Sie den zu bearbeitenden Titel.
4. Bewegen Sie sich mithilfe der Wiedergabetasten an die Stelle, an der die Teilung erfolgen soll, und drücken Sie die  Taste.
5. Drücken Sie die  Taste, um **Teilen** auszuwählen.
6. Drücken Sie die  Taste. Der Titel wird in zwei Teile unterteilt und die folgenden Titel werden um eine Position nach unten verschoben.

## Aufteilen und teilweises Löschen eines Titels

1. Wählen Sie auf dem **TV-Aufzeichnung** Bildschirm **Optionen** aus und drücken Sie anschließend die  Taste.
2. Wählen Sie **Teilw. Löschen** und drücken Sie anschließend die  Taste.
3. Wählen Sie den zu bearbeitenden Titel.
4. Drücken Sie die  Taste am Startpunkt. Das Bild und die Zeit des Startpunkts werden in dem Fenster für den Startpunkt des Löschvorgangs angezeigt.
  - Wählen Sie mithilfe der Wiedergabetasten den Start- und Endpunkt des Abschnitts aus, den Sie löschen möchten.
5. Drücken Sie die  Taste am Endpunkt. Das Bild und die Zeit des Endpunkts werden in dem Fenster für den Endpunkt des Löschvorgangs angezeigt.
6. Drücken Sie die  Taste, um **Entfernen** auszuwählen.
7. Drücken Sie die  Taste.





 Die minimale Länge des zu löschenden Abschnitts muss mehr als 5 Sekunden betragen.

# Kopieren

## Kopieren von Videos, Musiktiteln oder Fotos

- Nur Modelle der F8 Serie unterstützen das Kopieren von Dateien von der Festplatte auf andere Speichergeräte und umgekehrt.





Inhalt	HDD/DISK/AllShare → USB	DISK/USB/AllShare → HDD	HDD/DISK/USB → AllShare
Musik	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt
Fotos	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt
Videos	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt

- Disk (CD-DA/CD-R/CD-RW, DVD±R(Abgeschlossen)/ DVD+RW/DVD-RW(Abgeschlossen)) → Festplatte oder USB
  - PTP USB ist nicht verfügbar, wenn Sie auf ein USB-Gerät kopieren.
  - Das Sendersignal kann auf die interne oder externe Festplatte aufgezeichnet werden aber die Kopierfunktion wird nicht unterstützt.
1. Drücken Sie die **HOME** Taste. Der Home Bildschirm wird angezeigt.
  2. Schließen Sie das USB-Gerät im Stopmodus an den USB-Anschluss auf der Vorderseite des Geräts an.
  3. Wählen Sie die gewünschte Art des Inhalts aus und drücken Sie anschließend die  Taste.
  4. Wählen Sie die gewünschten Inhalte.
  5. Wählen Sie **Optionen** und drücken Sie anschließend die  Taste.
  6. Wählen Sie **Senden** und drücken Sie anschließend die  Taste. Drücken Sie die  Taste, um einen laufenden Kopiervorgang abubrechen.

# 3D Funktionen

## DTV mit 3D Effekt ansehen







Sie können Fernsehsendungen und aufgezeichnete Fernsehsendungen mit 3D-Inhalt mit 3D Effekten genießen.








1. Drücken Sie beim Ansehen eines Fernsehprogramms oder Abspielen einer aufgezeichneten Fernsehsendung die **3D** Taste auf Ihrer Fernbedienung. Das 3D Menü wird angezeigt.
    - **Nebeneinander** : Zeigt 2 Bilder nebeneinander an.
    - **Untereinander** : Zeigt die Bilder untereinander an.
  2. Wählen Sie mithilfe der ◀▶ Tasten den gewünschten 3D Modus aus und drücken Sie anschließend die  Taste.
  3. Wenn Sie die **3D** Taste während der 3D-Wiedergabe erneut drücken, wird das angezeigte Bild in den 2D Modus umgewandelt.
-  Wenn Sie bei der 3D Wiedergabe eines DTV Senders im Nebeneinander Modus den Sender wechseln, wird das angezeigte Bild automatisch in den 2D Modus umgeschaltet.
  -  Wenn der 3D Effekt im Nebeneinander Modus eingeschaltet ist, kann der 3D-Modus nicht eingestellt werden.
  -  Wenn das Fernsehprogramm den Nebeneinander, Untereinander Modus oder die automatische Erkennung nicht unterstützt, kann das 3D Auswahlménü nicht aufgerufen werden.

# Einloggen an Ihrem Samsung Konto

Bevor Sie auf Filme und Shows oder Anwendungen zugreifen empfehlen wir, sich bei Ihrem Samsung-Konto anzumelden.








Um sich bei Ihrem Samsung-Konto anzumelden, folgen Sie diesen Schritten:

1. Rufen Sie den Home Bildschirm auf und drücken Sie die **A** Taste. Der Log In Bildschirm erscheint.
2. Wählen Sie das E-Mail Feld aus und drücken Sie anschließend die  Taste. Die Bildschirmtastatur wird angezeigt.
3. Geben Sie mit Hilfe dieser Tastatur Ihre E-Mail Adresse ein. Wenn Sie fertig sind, die **Fertig** Taste und anschließend die  Taste betätigen. Der Log In Bildschirm erscheint erneut.
4. Wählen Sie das Passwort Feld aus und drücken Sie anschließend die  Taste. Die Bildschirmtastatur wird angezeigt.
5. Geben Sie mithilfe der Tastatur Ihr Passwort ein. Wenn Sie fertig sind, die **Fertig** Taste und anschließend die  Taste betätigen. Der Log In Bildschirm erscheint erneut.
6. Um sich beim nächsten Mal einfacher Einloggen zu können, **Automatisch anmelden** auswählen, und dann die  Taste drücken.
7. Wählen Sie **Anmeld.**, und drücken Sie die  Taste. Das Gerät meldet Sie bei Ihrem Konto an. Ihre Konto E-Mail wird links unten auf dem Bildschirm angezeigt.

-  Wenn Sie **Automatisch anmelden** ausgewählt haben, wird das Gerät beim nächsten Einloggen automatisch Ihre E-Mail-Adresse und das Passwort eintragen. Sie müssen nur noch **Anmeld.** auswählen.
-  Wenn Ihre E-Mail-Adresse und das Passwort nicht angezeigt werden, wenn der Einloggen Bildschirm erscheint, wählen Sie bitte die Taste mit dem nach unten zeigenden Pfeil neben dem E-Mail Feld und drücken Sie die  Taste. Es erscheint eine Klappliste mit allen Ihren registrierten Konten. Wählen Sie ihr Konto aus und drücken Sie die  Taste. Das Gerät füllt die E-Mail und Passwort Felder aus.
-  Wenn Sie die **A** Taste drücken nachdem Sie sich eingeloggt haben, erscheint das Eigenes Konto Popup. In dem Popup-Fenster können Sie zwischen **Logout**, **Kontoinformationen ändern**, **Dienst-Konten verknüpfen**, **Konten von Gerät entfernen**, und **Konto deaktivieren** wählen.
-  Um Filme auszuleihen und kostenpflichtige Anwendungen erwerben zu können, müssen Sie eine Kreditkarte in Ihrem Konto registrieren. Wenn keine Karte registriert ist, wählen Sie **Kontoinformationen ändern**. Wählen Sie auf der Kontoangaben ändern Seite **Karte registrieren**, drücken Sie die  Taste und folgen Sie anschließend den Anweisungen auf dem Bildschirm.

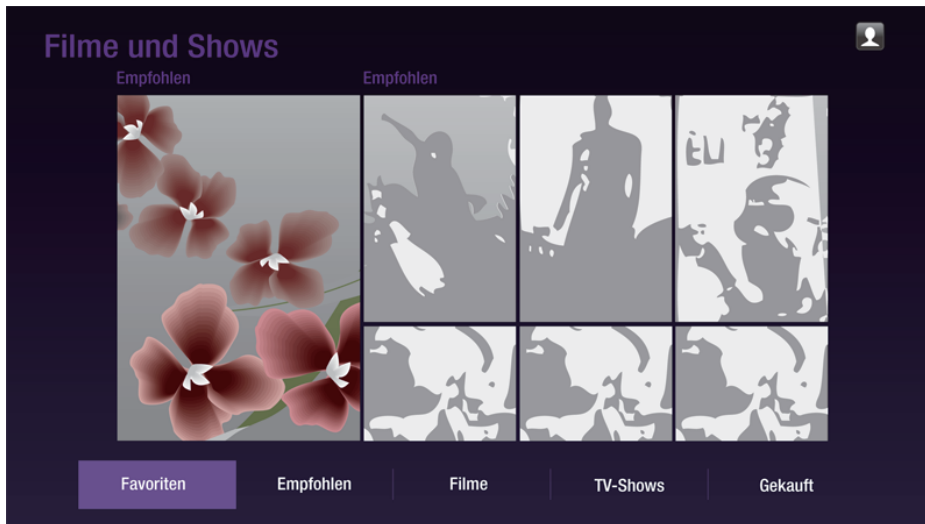
# Vor der Nutzung von Filme und Shows oder Anwendungen







Wenn Sie Filme und Shows oder Anwendungen das erste Mal nutzen möchten und Smart Hub noch nicht eingerichtet haben, bittet Sie das Gerät, die Einrichtungsprozedur für Smart Hub durchzuführen.





1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm entweder **Filme und Shows** oder **Anwendungen** und drücken Sie die  Taste. Wenn Sie **Anwendungen** gewählt haben, fahren Sie bitte mit Schritt 4 fort.
2. Wenn Sie hingegen **Filme und Shows** ausgewählt haben, erscheint das Smart Hub Popup-Fenster mit der Frage, ob Sie Smart Hub einrichten wollen. Wählen Sie **Ja**, und drücken Sie die  Taste. Der Willkommen Bildschirm wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Start**, und drücken Sie die  Taste. Der Bildschirm für die Geschäftsbedingungen und Datenschutzrichtlinie erscheint.
4. Auf dem Bildschirm der Geschäftsbedingungen und Datenschutzrichtlinie für Smart Hub müssen Sie die sowohl die Geschäftsbedingungen als auch die Datenschutzrichtlinie durchlesen und annehmen, um Smart Hub nutzen zu können.
5. Scrollen Sie nach unten und wählen Sie die **Details anzeigen** Taste, um den gesamten Text anzuzeigen.
6. Wenn Sie alles durchgelesen haben, scrollen Sie nach oben zum ersten Eingabefeld und drücken Sie die  Taste, um den Geschäftsbedingungen und den Datenschutzrichtlinien zuzustimmen.
7. Drücken Sie die **►** Taste zweimal, um zum Bildschirm der zusätzlichen Datenschutzrichtlinien zu wechseln.
8. Klicken Sie auf die **Details anzeigen** Taste, um den gesamten Text zu lesen.
9. Wenn Sie alles durchgelesen haben nach oben scrollen zu dem oberen Eingabefeld und drücken Sie die  Taste.
-  Sie müssen den Zusätzlichen Datenschutzrichtlinien nicht zustimmen, jedoch eine oder mehrere Smart TV Funktionen stehen Ihnen nicht zur Verfügung wenn Sie nicht zustimmen.
10. Drücken Sie zweimal die **►** Taste. Der Setup abgeschlossen Bildschirm wird angezeigt. Drücken Sie die  Taste.

# Verwenden von Filme & Shows

Sie können kostenlose und kostenpflichtige Filme und Fernsehshows herunterladen oder über einen Stream auf Ihrem Fernsehgerät anschauen.



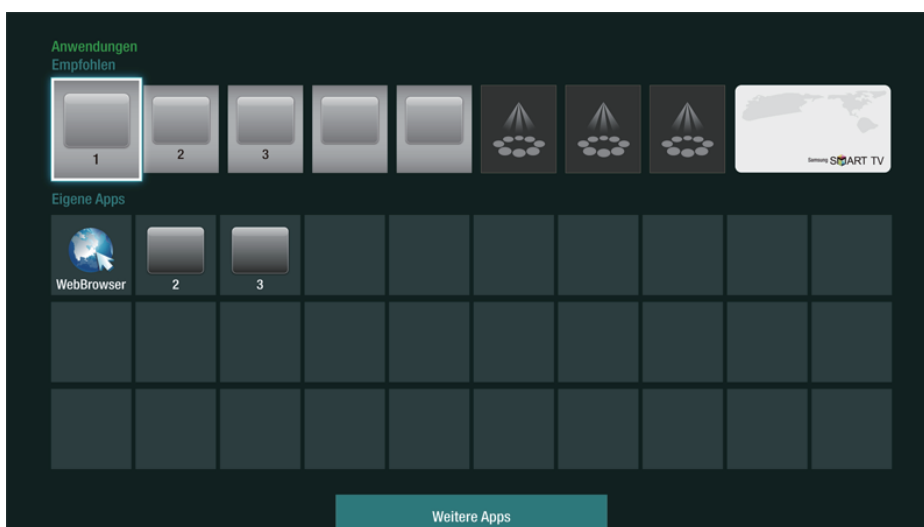
1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Filme und Shows** und drücken Sie dann die  Taste.
2. Wählen Sie einen Film unter Spielfilme oder Empfohlen aus und drücken Sie die  Taste. Die Seite für diesen Film wird aufgerufen. Verwenden Sie die ▼ Taste, um ans Ende der Seite zu gelangen. Wählen Sie zwischen **Favoriten**, **Empfohlen**, **Filme**, **TV-Shows** oder **Gekauft** und drücken Sie die  Taste. Wählen Sie auf der aufgerufenen Seite mithilfe der ▲▼◀▶ Tasten eine Show oder einen Film aus und drücken Sie anschließend die  Taste. Auf dem Filme und Shows Bildschirm können zusätzlich zwischen **Neues**, **Sehr beliebt**, oder **Genres** wählen, um mehr verfügbare Shows oder Filme angezeigt zu bekommen. Verwenden Sie auf dem Genres Bildschirm die ▲▼◀▶ Tasten, um ein Genre auszuwählen und drücken Sie die  Taste. Treffen Sie auf der Seite Filme und Shows mithilfe der ▲▼◀▶ Tasten eine Auswahl und drücken Sie die  Taste.

- Um die Auswahl anzusehen die **Ansehen** Taste auswählen und drücken Sie die  Taste. Es erscheint ein Auswahlbildschirm, auf dem verschiedene Standorte und die Preise angezeigt werden, von denen Sie den Film ausleihen können.
  - Wählen Sie einen Standort aus und drücken Sie die  Taste. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Film zu starten.
-  Wenn Sie nicht auf Ihrem Samsung-Konto eingeloggt sind, erscheint nach Schritt 3 der Anmeldebildschirm und sie müssen sich einloggen.
  -  Wenn Sie keine Kreditkarte für Ihr Samsung-Konto registriert haben, erscheint nach dem Einloggen der Karte registrieren Bildschirm. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Sie müssen eine Kreditkarte in Ihrem Konto registrieren, um Filme ausleihen und Anwendungen erwerben zu können.


## Anwendungen verwenden

Sie können Anwendungen aus dem Internet herunterladen und auf verschiedene gebührenpflichtige oder gebührenfreie Anwendungen zugreifen und auf Ihrem Fernsehgerät ansehen. Um auf bestimmte Anwendungen zugreifen zu können, müssen Sie über ein Samsung-Konto verfügen.

## Der Anwendungen Bildschirm im Überblick



















- **Empfohlen** : Zeigt empfohlene, von Samsung verwaltete Inhalte an.
- **Eigene Apps** : Zeigt Ihre persönliche Sammlung an Anwendungen an, die auf dem Weitere Apps Bildschirm bearbeitet werden können.
- **Weitere Apps** : Auf dem Weitere Apps Bildschirm können Sie Anwendungen hinzufügen, bearbeiten und löschen sowie sich alle heruntergeladenen Anwendungen anzeigen lassen.
- **Angebotene Anwendungen** : Verwenden Sie die ▲▼◀▶ Tasten, um die angebotenen Anwendungen zu markieren und drücken Sie die  Tasten. Informationen über die angebotenen Anwendungen werden angezeigt.




## Anwendungen herunterladen

Sie können kostenpflichtige oder kostenlose Anwendungen über Samsung Apps herunterladen.

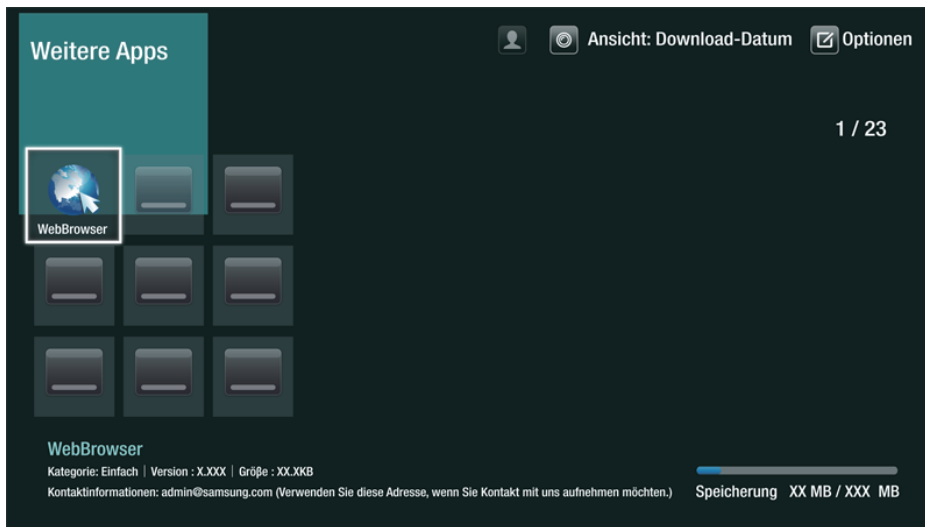
1. Wählen Sie auf dem Anwendungen Bildschirm **Samsung Apps** aus und drücken Sie anschließend die  Taste. Der Samsung Apps Bildschirm wird angezeigt.
  2. Am oberen Rand des Bildschirms sehen Sie unter **Neuigkeiten** eine Reihe von neuen Anwendungen. Scrollen Sie mithilfe der ◀▶ Tasten die Liste nach links oder rechts und wählen Sie eine Anwendung aus. Drücken Sie die  Taste, um mehr Informationen über die Anwendung angezeigt zu bekommen. Wenn es sich um eine kostenlose App handelt, wählen Sie **Download** aus und drücken Sie die  Taste um die Anwendung herunterzuladen. Wenn es sich um eine kostenpflichtige Anwendung handelt, drücken Sie **Buy**, drücken Sie die  Taste und folgen Sie anschließend den Anweisungen auf dem Bildschirm.
-  Um eine Anwendung kaufen zu können, müssen Sie an Ihrem Samsung-Konto angemeldet sein und eine Kreditkarte mit Ihrem Konto registriert haben. Drücken Sie die **A** auf Ihrer Fernbedienung, um sich einzuloggen.
  -  Wenn Sie keine Kreditkarte registriert haben, müssen Sie nach dem Einloggen die **A** Taste erneut drücken und **Kontoinformationen ändern** in dem angezeigten Popup-Fenster auswählen. Wählen Sie auf der Kontoangaben ändern Seite **Karte registrieren**, drücken Sie die  Taste und folgen Sie anschließend den Anweisungen auf dem Bildschirm.
  -  Sie können ebenfalls Anwendungen aus den auf der linken Seite des Bildschirms aufgelisteten Kategorien herunterladen. Weitere Anweisungen finden Sie unter Schritt 4.

3. Nachdem die Anwendung heruntergeladen wurde **Ausführen** auswählen und die  Taste drücken, um die Anwendung sofort auszuführen. Um die Anwendung später auszuführen, die **RETURN** Taste drücken. In beiden Fällen erscheint das Symbol für die Anwendung auf dem Anwendungen Bildschirm.
4. Um weitere Anwendungen anzuzeigen die  Tasten verwenden, um zu der Kategorieliste auf der linken Seite des Bildschirms zu gelangen.
5. Verwenden Sie die  Tasten, um eine Kategorie auszuwählen. Jedes mal wenn Sie die Markierung auf eine andere Kategorie bewegen, wird eine andere Sammlung von Anwendungen auf der rechten Seite angezeigt.
6. Verwenden Sie die  Taste, um zu den Anwendungen zu gehen und die  Tasten, um von Anwendung zu Anwendung zu wechseln.
7. Um mehr Informationen über eine Anwendung zu erhalten die Anwendung auswählen und die  Taste drücken.
8. Um die Anwendung herunterzuladen, folgen Sie den Schritten 2 und 3.

## Starten einer Anwendung

1. Auf dem Home Bildschirm **Anwendungen** auswählen und anschließend die  Taste drücken.
2. Verwenden Sie auf dem Anwendungen Bildschirm die  Tasten, um eine Anwendung auszuwählen und drücken Sie die  Taste. Die Anwendung wird gestartet.

# Verwenden des Weitere Apps Bildschirms







Der Weitere Apps Bildschirm listet alle Anwendungen auf, die Sie heruntergeladen haben. Des weiteren können Sie:

- Die Apps auf dem Weitere Apps Bildschirm nach **Download-Datum**, **Kürzlich geöffnet** und **Titel** sortieren.
- Eine Reihe von Bearbeitungsfunktionen an den unter Meine Apps auf dem Anwendungen Bildschirm aufgelisteten Anwendungen vornehmen, wie das aktualisieren von Anwendungen, das Verschieben von Anwendungen in einen Ordner, das Löschen von Anwendungen aus Meine Apps und das Sperren von Anwendungen.
- Anwendungen starten.

## Sortieren von Anwendungen







Folgen Sie den folgenden Schritten, um Anwendungen auf dem Weitere Apps Bildschirm zu sortieren:

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Anwendungen** und drücken Sie die  Taste.
2. Verwenden Sie auf dem Anwendungen Bildschirm die ▼ Taste, um zu dem Weitere Apps Hotspot am unteren Rand der Seite zu gelangen und drücken Sie die  Taste.
3. Auf dem Weitere Apps Bildschirm mithilfe der ▲► Tasten nach **Ansicht** am oberen Bildschirmrand wechseln und die  Taste drücken.
4. In dem erscheinenden Klapplistenfeld **Download-Datum**, **Kürzlich geöffnet**, oder **Titel** auswählen und die  Taste drücken. Die Anwendungen in dem Weitere Apps Bildschirm werden nach den von Ihnen ausgewählten Kriterien sortiert.

# Optionen Menü verwenden

## Sperrten/Freigeben





Mithilfe der Sperrten/Freigeben Funktion und dem Sicherheits-PIN können Sie die Anwendungen sperren, sodass sie weder über den Anwendungen oder den Weitere Apps Bildschirm gestartet werden können. Die voreingestellte PIN lautet 0000.

1. Auf dem Weitere Apps Bildschirm mithilfe der ▲► Tasten nach **Optionen** am oberen Bildschirmrand wechseln und die  Taste drücken.
2. Wählen Sie **Sperrten/Freigeben** und drücken Sie anschließend die  Taste.
3. Wenn der Sperrten Dienst erscheint, mithilfe der Nummerntasten auf der Fernbedienung die PIN eingeben.
4. Um eine Anwendung zu sperren, die Anwendung auswählen und die  Taste drücken. An der Anwendung erscheint ein Schloss Symbol. Wiederholen Sie die Schritte um andere Anwendungen zu sperren.
5. Um eine gesperrte Anwendung freizugeben, die Anwendung auswählen und die  Taste drücken.
6. Um alle Anwendungen gleichzeitig zu sperren, mithilfe der ▲► Tasten die **Alle sper.** Taste auswählen und die  Taste drücken.
7. Um alle gesperrten Anwendungen gleichzeitig freizugeben, mithilfe der ▲► Tasten die **Alle freig.** Taste auswählen und die  Taste drücken.
8. Drücken Sie zweimal die **RETURN** Taste, um zum Anwendungen Bildschirm zurückzukehren. Bei gesperrten Anwendungen erscheint oben rechts ein Schlosssymbol.





# “Eigene Apps“ bearb.

Mit Eigene Apps bearb. können Sie Anwendungen zu Eigene Apps hinzufügen oder löschen. Sie können ebenfalls die Position einer Anwendung in Eigene Apps ändern.





## Eine Anwendung zu Eigene Apps hinzufügen

1. Auf dem Weitere Apps Bildschirm mithilfe der ▲► Tasten nach **Optionen** am oberen Bildschirmrand wechseln und die  Taste drücken.
  2. Wählen Sie **“Eigene Apps“ bearb.** und drücken Sie die  Taste. Der Eigene Apps bearbeiten Bildschirm wird angezeigt
  3. Wählen Sie eine farbige dargestellte Anwendung aus der oberen Reihe der Anwendungen aus und drücken Sie die  Taste. Das farbige Symbol der Anwendung erscheint im Eigene Apps Bereich und das Anwendungssymbol in der oberen Reihe ist ausgegraut.
-  Ausgegraute Anwendungen befinden sich bereit in Eigene Apps.
4. Wenn Sie auf den Eigene Apps Bildschirm zurückkehren, erscheint die Anwendung in dem Eigene Apps Bereich.

## Anwendungen aus dem Eigene Apps Bereich entfernen







1. Auf dem Weitere Apps Bildschirm mithilfe der ▲► Tasten nach **Optionen** am oberen Bildschirmrand wechseln und die  Taste drücken.
2. Wählen Sie **“Eigene Apps“ bearb.** und drücken Sie die  Taste. Der Eigene Apps bearbeiten Bildschirm wird angezeigt
3. Wählen Sie die Anwendung aus, dies aus Eigene Apps entfernen wollen und drücken Sie die  Taste. Drücken Sie anschließend die ▲▼◀▶ Taste, die in X-Richtung zeigt. Das Aus Eigene Apps entfernen Popup-Fenster erscheint.
4. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie die  Taste.
5. Wenn Sie zu dem Anwendungen Bildschirm zurückkehren, erscheint die Anwendung nicht mehr im Eigene Apps Bereich.

## Eine Anwendung in Eigene Apps verschieben

1. Auf dem Weitere Apps Bildschirm mithilfe der ▲► Tasten nach **Optionen** am oberen Bildschirmrand wechseln und die  Taste drücken.
2. Wählen Sie **“Eigene Apps“ bearb.** und drücken Sie die  Taste. Der Eigene Apps bearbeiten Bildschirm wird angezeigt
3. Wählen Sie die Anwendung aus, die Sie in Eigene Apps verschieben möchten und drücken Sie die  Taste. Drücken Sie anschließend eine der ▲▼◀▶ Tasten, um das Symbol der Anwendung in die Richtung einer der Pfeile zu verschieben (<, >, ^, etc.) die um das Anwendungssymbol angezeigt werden. Das Symbol der Anwendung wird in die von Ihnen gewählte Richtung verschoben.
4. Nachdem sich die Anwendung an dem von Ihnen gewünschten Platz befindet, die  Taste drücken.
5. Wenn Sie zu dem Anwendungen Bildschirm zurückkehren, befindet sich die Anwendung an der von Ihnen ausgewählten Position.












## Ordner erstellen.

Mit Ordner erstellen können Sie einen Ordner auf dem Weitere Apps Bildschirm erstellen, in den Sie Anwendungen ablegen können.

1. Auf dem Weitere Apps Bildschirm mithilfe der ▲► Tasten nach **Optionen** am oberen Bildschirmrand wechseln und die  Taste drücken.
2. **Ordner erstell.** auswählen, und die  Taste drücken. Das Popup-Fenster für die Eingabe des Ordnernamens erscheint.
3. Drücken Sie die  Taste. Die Bildschirmtastatur wird angezeigt.
4. Verwenden Sie die **Löschen** Taste auf der rechten Seite und drücken Sie anschließend die  Taste um **Ordner 1** aus dem Eingabefeld zu löschen. Geben Sie mithilfe der Tastatur den gewünschten Ordnernamen ein.
5. Wenn Sie fertig sind, die **Fertig** Taste auf der rechten Seite wählen und anschließend die  Taste betätigen. Ein Popup-Fenster erscheint.
6. Wählen Sie **OK** und drücken Sie die  Taste. Der neue Ordner erscheint in der Liste der Anwendungen auf der linken Bildschirmseite.





## Zu Ordn. wechs.




Mit Zu Ordn. wechs. können Sie Anwendungen in den Ordner Ihrer Wahl verschieben.

1. Auf dem Weitere Apps Bildschirm mithilfe der ▲► Tasten nach **Optionen** am oberen Bildschirmrand wechseln und die  Taste drücken.
2. **Zu Ordn. wechs.** auswählen, und die  Taste drücken. Der Zu Ordn. wechs. Bildschirm wird angezeigt.
3. Mithilfe der ◀►▲▼ Tasten zu einer Anwendung gehen und die  Taste drücken, um die Anwendung auszuwählen. Ein Häkchen erscheint in der oberen linken Ecke der Anwendung.
4. Um eine Anwendung abzuwählen, die  Taste drücken. Das Häkchen wird ausgeblendet.
5. Wiederholen Sie schritt 3, um weitere Anwendungen auszuwählen.
-  Um alle heruntergeladenen Anwendungen auszuwählen, **Alle wählen** oben rechts auf dem Bildschirm auswählen und dann die  Taste drücken. Um alle heruntergeladenen Anwendungen abzuwählen, **Alle abwähl.** oben rechts auf dem Bildschirm auswählen und dann die  Taste drücken.
6. Anschließend **Ordner auswä...** am oberen Bildschirmrand auswählen und anschließend die  Taste drücken. Das Ordner auswählen Popup-Fenster erscheint.
7. In dem Ordner auswählen Popup-Fenster mithilfe der ▲▼ Tasten den Ordner auswählen in den Sie die ausgewählten Anwendungen verschieben möchten und anschließend die  Taste drücken.
8. Das Anwendungen verschoben Popup erscheint. Drücken Sie die  Taste.
9. Um einen Ordner zu öffnen mithilfe der ▲▼◀► Tasten den Ordner markieren und die  Taste drücken.

## Ordner umben.














Mit Ordner umbenennen können Sie einen vorhandenen Ordner umbenennen.

1. Auf dem Weitere Apps Bildschirm mithilfe der ▲► Tasten nach **Optionen** am oberen Bildschirmrand wechseln und die  Taste drücken.
2. **Ordner umben.** auswählen, und die  Taste drücken. Der Ordner umbenennen Bildschirm erscheint und der Ordner ist markiert.
3. Markieren Sie mithilfe der ▲▼◀► Tasten den gewünschten Ordner und drücken Sie die  Taste. Das Umbenennen Popup-Fenster erscheint.
4. Drücken Sie die  Taste. Die Bildschirmtastatur wird angezeigt.

5. Geben Sie den neuen Namen des Ordners ein. Wenn Sie fertig sind, **Fertig** auf der rechten Seite wählen und anschließend die  Taste betätigen. Das Umbenennen Popup erscheint erneut und zeigt den neuen Namen an.
6. Wählen Sie **OK** und drücken Sie die  Taste. Der Ordner wurde umbenannt.
7. Wählen Sie **Schließen** am rechten Rand des Bildschirms und drücken Sie anschließend die  Taste.

## Entfernen

Mit Entfernen können Sie Anwendungen und Ordner aus dem Eigene Apps Bildschirm entfernen. Wenn Sie Anwendungen in einem Ordner befinden, werden die Anwendungen und der Ordner entfernt. Entfernen löscht Anwendungen vollständig. Wenn Sie eine entfernte Anwendung verwenden möchten, müssen Sie diese erneut herunterladen.

1. Auf dem Weitere Apps Bildschirm mithilfe der  Tasten nach **Optionen** am oberen Bildschirmrand wechseln und die  Taste drücken.
2. Wählen Sie **Entfernen**, und drücken Sie die  Taste. Der Entfernen Bildschirm wird angezeigt.
3. Gehen Sie mithilfe der  Tasten zu einer Anwendung oder Ordner und drücken Sie zur Auswahl die  Taste. Ein Häkchen erscheint in der linken oberen Ecke der Anwendung oder des Ordners.
4. Um eine Anwendung abzuwählen, die  Taste drücken. Das Häkchen wird ausgeblendet.
5. Wiederholen Sie schritt 3, um weitere Anwendungen oder Ordner auszuwählen.
-  Um alle heruntergeladenen Anwendungen auszuwählen, **Alle wählen** oben rechts auf dem Bildschirm auswählen und dann die  Taste drücken. Um alle heruntergeladenen Anwendungen abzuwählen, **Alle abwähl.** oben rechts auf dem Bildschirm auswählen und dann die  Taste drücken.
6. Nachdem Sie ihre Auswahl getroffen haben, **Entfernen** am oberen Bildschirmrand auswählen und anschließend die  Taste drücken. Das Entfernen Fenster erscheint.
7. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie die  Taste. Alle ausgewählten Anwendungen werden entfernt.
-  Eine gesperrte Anwendung oder Ordner kann nicht direkt entfernt werden. Wenn Sie eine gesperrte Anwendung oder Ordner zum Entfernen ausgewählt haben, erscheint bei Schritt 7 das Sperren Service Popup. Geben Sie die PIN in das Popup-Fenster ein und drücken Sie die  Taste. Die Sperre wird aufgehoben und die Anwendung oder der Ordner werden entfernt.







# Apps aktual.

Wenn die Anwendung auf die neuste Version aktualisiert werden muss, wählen Sie zuerst **Anwendungen** und dann **Weitere Apps**. Wählen Sie im Fenster Weitere Apps zuerst **Apps aktual.** und dann in der Liste die gewünschte Anwendung aus. Die Anwendung startet die Aktualisierung auf die neueste Version. Allerdings wird **Apps aktual.** nur dann auf dem Bildschirm angezeigt, wenn ein Update erforderlich ist.

## Screen Mirroring Für die Serie BD-F8

Die Screen Mirroring Funktion ermöglicht es den Bildschirm Ihres Smartphones oder Android Tablets auf dem Fernsehgerät anzuzeigen, an das Sie dieses Gerät angeschlossen haben.







1. Rufen Sie den Home Bildschirm des Blu-ray Players auf und drücken Sie die **□** Taste auf der Fernbedienung. Das Screen Mirroring Popup-Fenster erscheint.
2. Starten Sie AllShare Cast auf dem Gerät.
3. Suchen Sie auf dem Gerät den Namen Ihres Blu-ray Players in der Liste der verfügbaren Geräte und wählen Sie ihn aus.
4. Das Fernsehgerät zeigt eine PIN an. Geben Sie die PIN in ihr Gerät ein.

5. Das Fernsehgerät zeigt eine Verbindungsmeldung an (z. B. Verbindungsaufbau zu Android 92gb...) und anschließend eine Meldung, dass die Verbindung hergestellt wurde.
  6. Nach ein paar Augenblicken erscheint der Bildschirm Ihres Geräts auf dem Fernsehbildschirm.
  7. Um die Bildschirmspiegelung zu beenden, die **EXIT** oder **RETURN** Taste auf der Fernbedienung drücken oder die Screen Mirroring Funktion auf dem Smartphone abschalten.
-  Sie können eine Verbindung zu Geräten herstellen, die AllShare Cast unterstützen. Beachten Sie, der Aufbau solch einer Verbindung je nach Hersteller eventuell nicht vollständig unterstützt wird. Weitere Informationen über die Unterstützung mobiler Verbindungen entnehmen Sie bitte der Webseite des Herstellers.
  -  Wenn Sie die Screen Mirroring Funktion verwenden, kann es je nach vorliegender Umgebung zu stotternder Videowiedergabe oder Tonausfällen kommen.
  -  Bluetooth Übertragungen können das Signal der Screen Mirroring stören. Wir empfehlen dringend, dass Sie die Bluetooth Funktion an Ihrem Smartphone oder Smart Gerät (Tablet, usw.) ausschalten, bevor Sie die Screen Mirroring Funktion verwenden.
  -  Screen Mirroring steht nur bei mobilen Geräten zur Verfügung, die AllShare Cast oder WLAN-Spiegelung unterstützen. Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite des Mobilgeräteherstellers.

## Verwenden des Webbrowsers

Sie können mithilfe der Webbrowser Anwendung auf das Internet zugreifen.


Auf dem Home Bildschirm **Webbrowser** auswählen und anschließend die  Taste drücken.

-  Wenn der Webbrowser mit einem über ein HDMI-Kabel angeschlossenen Fernsehgerät ausgeführt wird, der BD Wise unterstützt, wird der Webbrowser im Vollbildmodus ausgeführt und die Bildqualität des Fernsehgeräts wird automatisch auf die optimale Einstellung eingestellt.
-  Der Webbrowser unterstützt keine Java Anwendungen.
-  Wenn Sie eine Datei herunterladen möchten und die Datei nicht gespeichert werden kann, erscheint eine Fehlermeldung.
-  Internethandel für den Online Kauf von Produkten wird nicht unterstützt.
-  ActiveX wird nicht unterstützt.
-  Der Zugriff zu einigen Webseiten oder mit bestimmten Webbrowsern kann gesperrt sein.

# Link-Browsing und Browsen per Zeiger

Der Browser ermöglicht zwei Arten des Browsens, das Browsen per Zeiger und das Link-Browsing. Wenn Sie den Browser das erste Mal starten, ist Browsen per Zeiger aktiviert. Wenn Sie eine Maus zum Navigieren im Webbrowser verwenden, empfehlen wir Browsen per Zeiger aktiviert zu lassen. Wenn Sie jedoch Ihre Fernbedienung zur Navigation im Webbrowser verwenden, empfehlen wir, Browsen per Zeiger durch Link-Browsing zu ersetzen. Link-Browsing bewegt im Webbrowser die Markierung von einem Link zum nächsten und ist wesentlich schneller als Browsen per Zeiger, wenn Sie die Fernbedienung verwenden.








Um Link-Browsing zu aktivieren müssen die folgenden Schritte ausgeführt werden:

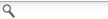





1. Bewegen Sie mithilfe der ▲▼◀▶ Tasten Ihrer Fernbedienung den Zeiger auf das Link-Browsing Symbol rechts oben auf dem Bildschirm. Das Link-Browsing Symbol ist das dritte von rechts. Der Zeiger befindet sich in der richtigen Position, wenn das Symbol blau erscheint und die Link-Browsing auf dem Bildschirm erscheint.
2. Drücken Sie die  Taste. Link-Browsing ist aktiviert und ist weiterhin aktiv, wenn Sie den Webbrowser aufrufen.

# Die Systemsteuerung im Überblick

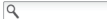

Die Systemsteuerung, die sich am oberen Rand des Bildschirms befindet, verfügt über eine Reihe von Symbolen, die eine Reihe von nützlichen Funktionen starten. Die Symbole werden im Folgenden beschrieben.












-  : Wechselt zur vorherigen Seite.
-  : Wechselt zur nächsten Webseite.
-  : Zeigt die Lesezeichen und den Verlauf an. Sie können die aktuelle Seite mit einem Lesezeichen markieren, ein vorhandenes Lesezeichen auswählen, sowie Lesezeichen bearbeiten und löschen. Sie können sich ebenfalls den Verlauf Ihrer Internetaktivität anzeigen lassen und Seiten wiederholt besuchen.
-  : Wechselt zur Startseite des Webbrowsers.
-  <http://www.samsung.com> : Sie können eine Webadresse manuell über die virtuelle Tastatur eingeben.
-  : Lädt die aktuelle Seite neu und aktualisiert sie auf dem Bildschirm.
-  : Fügt die aktuelle Seite zu Ihren Lesezeichen hinzu.


-  : Sie können Informationen suchen, indem Sie Wörter oder Zeichen mit der virtuellen Tastatur eingeben. Siehe: Verwenden der virtuellen Tastatur.
-  100% : Sie können den Bildschirm in verschiedenen Prozentstufen vergrößern oder verkleinern.
-  : Schaltet die PIP Funktion ein.
-  : Sie können zwischen Browsen per Zeiger und Link-Browsing umschalten.
-  : Sie können die Browser Einstellungen konfigurieren. Siehe "Verwenden des Einstellungen Menüs".
-  : Schließt den Webbrowser.

## Verwenden der virtuellen Tastatur



Wenn Sie auf  <http://www.samsung.com> ,  klicken oder auf ein Daten oder Textfeld zugreifen die  Tasten drücken, um die virtuelle Tastatur aufzurufen.

Um die virtuelle Tastatur mit der Fernbedienung bedienen, diesen Schritten folgen:

1. Mithilfe der  Tasten auf Ihrer Fernbedienung die Markierung auf den gewünschten Buchstaben oder Ziffer bewegen.
2. Drücken Sie die  Taste, um den Buchstaben oder die Ziffer in das Eingabefeld einzugeben.
3. Um Großbuchstaben einzugeben, müssen Sie die Markierung auf die **Caps** Taste oben links bewegen und dann die  Taste drücken. Drücken Sie die  Taste bei markierter **Caps** Taste erneut, um auf Kleinbuchstaben umzuschalten.
4. Um Symbole und zusätzliche Interpunktionszeichen zu verwenden, die **123#&** Taste auf der linken Seite verwenden und dann die  Taste drücken.
5. Um ein eingegebenes Zeichen zu löschen, die Markierung auf die  Taste bewegen und die  Taste drücken.
6. Um alle eingegebenen Zeichen zu löschen, die Markierung auf die **Löschen** Taste bewegen und die  Taste drücken.
7. Wenn Sie die Eingabe abgeschlossen haben die Markierung auf die **Fertig** Taste bewegen und die  Taste drücken.




 Wenn Sie eine kabellose Tastatur an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie diese Tastatur für die Eingabe von Buchstaben, Ziffern, Symbolen und Interpunktionszeichen verwenden. Beachten Sie bitte, dass die kabellose Tastatur nur funktioniert, wenn die virtuelle Tastatur angezeigt wird und nur für die Eingabe von Buchstaben, Ziffern, Symbolen und Interpunktionszeichen verwendet werden kann.

# Optionen der virtuellen Tastatur

Um die Optionen für die virtuelle Tastatur aufzurufen, die  Taste unten links auf der Tastatur markieren und dann die  Taste drücken.


- **Sprache** : Wählt die Sprache der Tastatur aus. Sie können zwischen English, Französisch, Russisch, usw. wählen.
- **Empfohlener Text** : Die Tastatur schlägt bei der Texteingabe Wörter vor. Sie können diese Funktion **Ein** oder **Aus** schalten.
- **Nächsten Buchstaben...** : Die Tastatur schlägt bei der Eingabe von Buchstaben den nächsten Buchstaben vor. Die Vorschläge erscheinen in einem Ring um den Buchstaben, den Sie gerade eingegeben haben. Sie können den vorgeschlagenen Buchstaben übernehmen oder zu einem anderen Buchstaben gehen. Sie können diese Funktion **Ein** oder **Aus** schalten.

## Das Einstellungen Menü verwenden.

Das Einstellungen Menü enthält Funktionen für den Betrieb des Browsers und Browser Sicherheits- funktionen. Um das Einstellungen Menü zu öffnen, das  Symbol in der Symbolsteuerung und drücken Sie die  Taste. Um eine Option im Einstellungen Menü auszuwählen, die Option markieren und die  Taste.

- **Greifen aktivieren/deaktivieren** : Schaltet die Greifen Funktion ein und aus. Wenn die Greifen Funktion eingeschaltet ist, können Sie eine Webseite nach oben oder unten bewegen und die Scrollleiste zu verwenden. Die Greifen Funktion ist nur bei Browsen per Zeiger verfügbar.







- **Zugelassene Seiten** : Schränkt den Zugriff von Kindern auf ungeeignete Webseiten ein, indem es den Zugriff nur auf Webseiten zulässt, die von Ihnen registriert wurden. Jedes Mal wenn Sie diese Funktion aufrufen, erscheint der PIN Bildschirm. Wenn Sie diese Funktion das erste Mal aufrufen, geben Sie mit den Nummerntasten Ihrer Fernbedienung die Standard PIN 0000 ein. Sie können die PIN ändern, indem Sie die Passwort f. Zugelassene Seiten zurücks. Funktion verwenden. Siehe unten.
  - **Funktion Zugelassene Seiten** : Schaltet die Zugelassene Seiten Funktion ein oder aus.
  - **Passwort f. Zugelassene Seiten zurücks.** : Ändert das Passwort für Zugelassene Seiten.
  - **Akt. Seite hinz.** : Sie können die gerade angezeigte Webseite zu der Zugelassene Seiten Liste hinzufügen.
  - **Zugelassene Seiten verwalten** : Sie können URLs zu der Zugelassene Seiten Liste hinzufügen und aus dieser Liste entfernen. Wenn Sie diese Funktion einschalten und keine Seite zu der Zugelassene Seiten Liste hinzugefügt haben, können Sie auf keine Internetseite zugreifen.
- **Privates Surfen ein/aus** : Schaltet den privaten Modus ein oder aus. Wenn der Private Modus eingeschaltet ist, speichert der Browser die URL der von Ihnen besuchten Seiten nicht. Wenn Sie den privaten Modus aktivieren wollen, wählen Sie bitte **OK**. Wenn der private Modus ausgeführt wird, erscheint ein "Stopp" Symbol vor der URL am oberen Rand des Bildschirms. Um den privaten Modus zu deaktivieren, diese Option erneut auswählen.
- **PIP-Einstell.** : Sie können die gewünschte PIP-Position einstellen.
- **Webbrowser-Einstellung**
  - **Als Startseite fest.** : Sie können die Startseite des Browsers festlegen.
  - **Popup-Blocker** : Schaltet den Popup-Blocker ein und aus.
  - **Seitenblocker** : Sie können festlegen, dass Werbung blockiert wird und die URLs auswählen, auf denen Werbung blockiert werden soll.
  - **Allgemein** : Sie können persönliche Informationen, wie den Webseiten Verlauf und Browser Daten (Cookies, usw.) löschen und alle Webbrowser Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
  - **Kodierung** : Sie können die Kodierungseinstellungen für Webseiten auf Automatisch einstellen oder die Kodierung manuell über eine Liste einstellen.

- **Pointer** : Sie können die Geschwindigkeit des Zeigers einstellen, wenn der Zeiger auf Pointer eingestellt ist. Sie können ebenfalls Smart Cursor **Ein** und **Aus** schalten.
  - **Browser-Informationen** : Zeigt die Versionsnummer und die Copyright Informationen des Webbrowsers an.
  - **Hilfe** : Stellt die grundsätzlichen Informationen über die Bedienung des Webbrowsers bereit.
-  Je nach Webseite können einige der Webbrowser-Einstellungen nicht aktiviert werden. Funktionen, die nicht aktiv sind, sind ausgegraut und können nicht verwendet werden.

# Ihre Internetdienst Konten mit dem Gerät verknüpfen

Mit der Dienst-Konten verknüpfen Funktion können Sie Ihr Gerät mit Ihren Konten auf Internetdiensten, wie z. B. Pandora verknüpfen, sodass Sie das automatisch bei diesen Diensten einloggen kann, wenn Sie die Anwendung für diesen Dienst starten.

Um ein Dienstkonto zu erstellen, folgen Sie diesen Schritten:

1. Rufen Sie den Home Bildschirm auf und drücken Sie die **A** Taste auf der Fernbedienung um sich bei Ihrem Samsung-Konto anzumelden.
2. Nachdem Sie sich eingeloggt haben, die **A** Taste auf Ihrer Fernbedienung erneut drücken.
3. Wählen Sie in dem Eigenes Konto Popup-Fenster **Dienst-Konten verknüpfen** aus und drücken Sie die  Taste.
4. Auf dem Dienst-Konten verknüpfen Bildschirm den Dienst auswählen, für den Sie eine Verknüpfung mit dem Gerät herstellen möchten und drücken Sie dann die  Taste.
5. Wählen Sie **Anmelden** und drücken Sie die  Taste.
6. Auf dem ID und Passwort Bildschirm mit der virtuellen Tastatur die ID eingeben, mit der Sie sich bei dem Dienst anmelden. Wenn die Einstellungen abgeschlossen sind, **Fertig** auswählen und anschließend die  Taste drücken.
7. Wiederholen Sie den Vorgang für das Passwort. Wenn die Einstellungen abgeschlossen sind, **Fertig** auswählen und anschließend die  Taste drücken.
8. Wählen Sie **OK** und drücken Sie die  Taste.







# BD-Live-Einstellung

## BD-LIVE™ Für die Serie BD-F8

Sobald das Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist, können sie bei Verwendung einer BD-Live fähigen Disk verschiedene filmbezogene Serviceinhalte genießen.







Der Speicher wurde bereits im Werk konfiguriert und benötigt keine gesonderten Einstellungen. Wenn nicht genügend freier Speicherplatz zur Verfügung steht und dadurch der BD-Live Betrieb beeinträchtigt wird, müssen BD-Daten gelöscht werden, um Speicherplatz freizugeben.

1. Auf dem Home Bildschirm **Einstellungen** auswählen und anschließend die  Taste drücken.
2. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die  Taste.
3. Wählen Sie **BD-Live-Einstellung**, und drücken Sie die  Taste.
4. Wählen Sie **BD-Daten löschen**, und drücken Sie die  Taste.
5. Legen Sie eine Blue-ray Disk ein, die BD-LIVE unterstützt.
6. Wählen Sie eine Position der vom Disk-Hersteller zur Verfügung gestellten BD-LIVE-Inhalte aus.

# BD-LIVE™

Für die Serie BD-F6

Sobald der Player mit dem Netzwerk verbunden ist, können sie bei Verwendung einer BD-Live fähigen Disk verschiedene filmbezogene Serviceinhalte genießen.

1. Schließen Sie einen USB Speichergerät an die USB-Buchse auf der Vorderseite des Players an und prüfen Sie den zur Verfügung stehenden Speicherplatz. Das Speichergerät muss für den BD-LIVE-Service mindestens über 1 GB freien Speicherplatz verfügen.
2. Auf dem Home Bildschirm **Einstellungen** auswählen und anschließend die  Taste drücken.
3. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die  Taste.
4. Wählen Sie **BD-Live-Einstellung**, und drücken Sie die  Taste.
5. Wählen Sie **BD-Datenmanagement**, und drücken Sie die  Taste.
6. Wählen **Geräteauswahl** und drücken Sie die  Taste.
7. Wählen Sie USB-Gerät und drücken Sie die  Taste.
8. Legen Sie eine Blue-ray Disk ein, die BD-LIVE unterstützt.
9. Wählen Sie eine Position der vom Disk-Hersteller zur Verfügung gestellten BD-LIVE-Inhalte aus.

 Wie Sie BD-LIVE und dessen Funktionen nutzen können, kann je nach Disk variieren.

# Unterstützte Formate

## Unterstützte Videodatei

Dateierweiterung	Container	Video Codec	Auflösung	Bildfrequenz (fps)	Bitrate (Mbps)	Audio Codec			
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	DivX 3.11 / 4 / 5 / 6	1920x1080 (WMV v7,v8, MSMPEG4 v3 : 1280x720)	6~30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG(MP3) DTS (Core)			
*.mkv		MPEG4 SP/ASP							
*.asf		H.264 BP/MP/HP							
*.wmv		Motion JPEG							
*.mp4		Microsoft MPEG-4 v3							
*.3gp		Window Media Video v7,v8,v9							
*.vro		MPEG2							
*.mpg		MPEG1							
*.mpeg		VP6					640x480	4	
*.ts		MVC						24/25/30	60
*.trp									
*.mov									
*.flv									
*.vob									
*.svi									
*.m2ts									
*.mts									
*.divx									
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis			

## Einschränkungen

- Auch wenn die Datei durch ein unterstütztes, oben aufgeführtes Codec codiert ist, kann eine Datei nicht wiedergegeben werden, wenn im Inhalt Probleme auftreten.
- Die normale Wiedergabe wird nicht garantiert, wenn die Dateiinformationen im Container falsch sind oder die Datei selbst beschädigt ist.

- Dateien mit einer höheren Bitrate/Bildfrequenz als in der oben stehenden Tabelle angegeben, können bei der Wiedergabe stottern.
- Die Suche (Springen) Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn die Indextabelle der Datei beschädigt ist.
- Wenn eine Datei über ein Netzwerk wiedergegeben wird, kann die Videowiedergabe, je nach der zur Verfügung stehenden Netzwerkgeschwindigkeit, stottern.
- Einige USB-Geräte oder Digitalkameras können unter Umständen nicht mit dem Gerät kompatibel sein.

## Video Decoder


- Unterstützung von H.264 bis Level 4.1. (FMO/ASO/RS wird nicht unterstützt)
- VC1 AP L4 wird nicht unterstützt.
- CODECs mit Ausnahme von WMVv7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6
  - Unter 1280 x 720: max. 60 Bilder.
  - Über 1280 x 720: max. 30 Bilder.
- GMC 2 oder höher wird nicht unterstützt.
- Unterstützt SVAf (Untereinander, Nebeneinander).
- Unterstützt BD MVC Spec.

## Audio Decoder

- Unterstützt WMA 10 PRO (Bis 5.1).
- Verlustfreies WMA Audio wird nicht unterstützt.
- Unterstützt ADPCM IMA,MS.
- ADPCM (A-Law,  $\mu$ -Law) wird nicht unterstützt.
- QCELP / AMR NB/WB wird nicht unterstützt.
- Unterstützt Vorbis (bis zu 2 Kanäle).
- Unterstützt DD+ (bis zu 7.1Kanal).

## Unterstützung der DivX Untertitelformate

\*.ttxt, \*.smi, \*.srt, \*.sub, \*.txt

-  Einige DivX, MKV- und MP4-Diskformate können je nach deren Videoauflösung und der Bildfrequenz möglicherweise nicht wiedergegeben werden.

# Unterstützte Untertitel Dateiformate

	Name	Dateierweiterung
Extern	MPEG-4 Zeitgesteuerter Text	.txt
	SAMI	.smi
	SubRip	.srt
	SubViewer	.sub
	Micro DVD	.sub or.txt
	SubStation Alpha	.ssa
	Advanced SubStation Alpha	.ass
	Powerdivx	.psb
Intern	Xsub	AVI
	SubStation Alpha	MKV
	Advanced SubStation Alpha	MKV
	SubRip	MKV
	MPEG-4 Zeitgesteuerter Text	MP4

# Unterstützte Musikdatei

Dateierweiterung	Typ	Codec	Unterstützter Bereich
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	-
*.m4a	MPEG4	AAC	-
*.mpa			
*.aac			
*.flac	FLAC	FLAC	Unterstützt bis zu 2 Kanäle
*.ogg	OGG	Vorbis	Unterstützt bis zu 2 Kanäle
*.wma	WMA	WMA	Unterstützt WMA 10 Pro (Bis 5.1). Wird nicht unterstützt WMA verlustfreies Audio. Unterstützung bis zu M2 Profil. LBR wird nicht unterstützt wird nicht unterstützt.
*.wav	wav	wav	-
*.mid	midi	midi	Typ 0 und Typ 1
*.midi			
*.ape	ape	ape	-

# Unterstützte Bilddateiformate

Dateierweiterung	Typ	Auflösung
*.jpg	JPEG	15360x8640
*.jpeg		
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

## AVCHD (Advanced Video Codec Höchauflösung)

- Dieses Gerät kann Disks im AVCHD Format wiedergeben. Diese Disks werden normalerweise aufgezeichnet und in Camcordern verwendet.
  - Das AVCHD-Format ist ein hochauflösendes digitales Videokameraformat.
  - Das MPEG-4 AVC/H.264 Format komprimiert Bilder effizienter als das herkömmliche Bildkomprimierungsformat.
  - Einige AVCHD-Disks verwenden das "x.v.Color" Format. Dieses Gerät kann AVCHD-Disks wiedergeben, die "x.v.Color" verwenden.
  - "x.v.Color" ist eine Handelsmarke von Sony Corporation.
  - "AVCHD" und das AVCHD Logo sind ein eingetragenes Warenzeichen von Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. und Sony Corporation.
-  Einige AVCHD-Disks können je nach Aufnahmebedingungen nicht wiedergegeben werden. Mit AVCHD formatierte Disks müssen abgeschlossen werden.
-  "x.v.Color" bietet einen größeren Farbbereich als normale Camcorder DVDs.

# Problembekämpfung

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, versuchen Sie bitte die folgenden Lösungsvorschläge.

PROBLEM	LÖSUNG
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienung. Ersetzen Sie die Batterien, falls erforderlich. Verwenden Sie die Fernbedienung in einer Entfernung von maximal 6,1 m zum Fernsehgerät. Entfernen Sie die Batterien, und halten Sie eine oder mehrere Tasten für einige Minuten gedrückt, um den Mikroprozessor vollständig zu entladen und die Fernbedienung auf die Werkseinstellung zurückzusetzen. Legen Sie die Batterien wieder ein und versuchen Sie erneut, die Fernbedienung zu verwenden.
Disk wird nicht wiedergegeben.	Überprüfen Sie, ob die Disk mit der Beschriftung nach oben eingelegt wurde. Überprüfen Sie den Regionalcode der Blu-ray/DVD-Disk.
Das Disk-Menü wird nicht angezeigt.	Gehen Sie sicher, dass die Disk überhaupt Disk-Menüs hat.
Die Verbotsmeldung erscheint auf dem Bildschirm.	Diese Meldung zeigt einen ungültigen Tastendruck an. Die Blu-ray-Disk/DVD Software unterstützt die Option (z. B. Winkel) nicht. Sie haben einen Titel, ein Kapitel oder eine Abtastzeit außerhalb des zulässigen Bereichs gewählt.
Der Wiedergabemodus weicht von der Auswahl im Menü Einstellungen ab.	Einige der im Setup-Menü ausgewählten Funktionen funktionieren nicht einwandfrei, wenn die Disk nicht für die Ausführung der entsprechenden Funktion vorgesehen ist.
Das Bildseitenformat kann nicht geändert werden.	Das Bildschirmformat wird durch die BD/DVD festgelegt. Dies ist keine Fehlfunktion des Geräts.
Keine Tonwiedergabe.	Überprüfen Sie, ob Sie im Menü Tonoptionen den richtigen digitalen Ausgang gewählt haben.
Der Bildschirm ist blockiert.	Wenn der HDMI-Ausgang mit einer Auflösung eingestellt ist, die Ihr Fernsehgerät nicht unterstützt (z. B. 1080p), wird möglicherweise kein Bild wiedergegeben. Rufen Sie den Home Bildschirm auf und drücken Sie die <b>■</b> Taste (auf dem vorderen Bedienfeld) für mindestens 5 Sekunden, ohne eine Disk eingelegt zu haben. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.
PIN vergessen.	Rufen Sie den Home Bildschirm auf und drücken Sie die <b>■</b> Taste (auf dem vorderen Bedienfeld) für mindestens 5 Sekunden, ohne eine Disk eingelegt zu haben. Alle Einstellungen, einschließlich des PIN, werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Verwenden Sie diese Option nur wenn unbedingt nötig. Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.

PROBLEM	LÖSUNG
Wenn andere Probleme auftreten sollten.	Suchen Sie im Inhalt nach den Abschnitten des Benutzerhandbuchs, die das aktuelle Problem behandeln, und befolgen Sie die Anweisungen nochmals. Wenn das Problem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich an einen Samsung-Kundendienst in Ihrer Nähe.
Das Bild rauscht oder ist verzerrt.	Überprüfen Sie die Disk auf Verunreinigungen oder Kratzer. Reinigen Sie die Disk.
Keine HDMI-Ausgang.	Prüfen Sie die Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und dem HDMI-Anschluss des Geräts. Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät die HDMI-Eingangsaufösungen 576p/720p/1080i/1080p unterstützt.
Ungewöhnliche HDMI-Wiedergabe.	Wenn das Fernsehgerät HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt, wird nur ein Rauschen auf dem Bildschirm angezeigt.
<b>AllShare-Funktion</b>	
Ich kann durch AllShare veröffentlichte Ordner sehen, nicht aber die Dateien.	AllShare zeigt nur Dateien an, die den Video, Foto und Musik Kategorien entsprechen. Dateien, die diesen Kategorien nicht entsprechen, können nicht angezeigt werden.
Unterbrechungen bei Videowiedergabe.	Überprüfen Sie die Stabilität des Netzwerks. Anschluss des Netzkabels überprüfen und ob das Netzwerk überlastet ist. Die drahtlose Verbindung zwischen dem DLNA-fähigen Gerät und diesem Gerät ist instabil. Prüfen Sie die Verbindung.
Die AllShare Verbindung zwischen dem Gerät und PC ist instabil.	Die IP-Adresse in einem Subnetzwerk muss einmalig sein. Wenn dies nicht der Fall ist, können IP-Adressenkonflikte auftreten. Prüfen Sie, ob eine Firewall aktiviert ist. Wenn ja, schalten Sie die Firewall aus.



PROBLEM	LÖSUNG
<b>BD-Live</b>	
Ich kann keine Verbindung zum BD-Live Server herstellen.	<p>Prüfen Sie mithilfe des Netzwerkstatus Menüs, ob der Aufbau der Netzwerkverbindung erfolgreich war.</p> <p>Überprüfen Sie, ob das USB-Speichergerät mit dem Gerät verbunden ist.</p> <p>Das Speichergerät muss für den BD-Live-Service mindestens über 1 GB freien Speicherplatz verfügen. Sie können die verfügbare Größe unter BD-Daten löschen prüfen.</p> <p>Überprüfen Sie, ob das BD-Live Internet-Verbindung Menü auf Zulassen (Alle) eingestellt ist.</p> <p>Wenn oben genannten Maßnahmen fehlschlagen, setzen Sie sich mit Anbieter des Inhalts in Verbindung oder aktualisieren Sie Firmwareversion des Geräts auf die neueste Version.</p>
Fehler während der Benutzung von BD-Live- Service.	Das Speichergerät muss für den BD-Live-Service mindestens über 1 GB freien Speicherplatz verfügen. Sie können die verfügbare Größe unter BD-Daten löschen prüfen.
<b>Aufnahme</b>	
Die Meldung "Leistungstest fehlgeschlagen" wird angezeigt und die Aufnahme Programmieren / Aufnahme sowie die Timeshift Funktion funktionieren nicht.	<p>Die Verwendung von USB-Speichergeräten geringer Qualität, welche die Aufnahmefunktion nicht unterstützen, können diesen Fehler hervorrufen. Es wird empfohlen, eine USB-Festplatte für die Speicherung zu verwenden.</p> <p>Es wird empfohlen, USB-Festplatten mit wenigstens 5400 U/Min. zu verwenden. RAID USB-Festplatten werden nicht unterstützt.</p>
<b>Pay-TV Kanal</b>	
Ich kann keine Pay-TV Sender mit meinem CI(+) CAM Anschluss sehen.	<p>Prüfen Sie, ob die Firmware des CAM auf einem Stand ist der mit der CI+ 1.3 Version kompatibel ist.</p> <p>Einige CAMs mit alten Firmware Versionen sind nicht vollständig kompatibel mit diesem Gerät, das der Version v.1.3 entspricht.</p> <p>In diesem Fall handelt es sich um ein Problem mit dem veralteten CAM und nicht mit diesem CI Plus kompatiblen Gerät.</p> <p>Dieses Problem kann durch die Aktualisierung der Firmware des CAM gelöst werden.</p> <p>Setzen Sie sich bitte mit Ihrem Sender- oder CAM-Anbieter in Verbindung.</p>



Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.