

MR-16SB2



MR-16SB2

دستورالعمل هاي دارنده

قبل از استفاده از دستگاه،
لطفاً این دفترچه راهنما را به طور کامل بخوانید،
و آنرا برای مراجعه در آینده نگه دارید.

ویژگی ها

- خروجی 1080p 60Hz از طریق پورت HDMI
- 5 پورت HDMI با 5 کابل HDMI (سه متر 1 عدد، 5 متر 2 عدد، 7 متر 2 عدد)
- حمایت SPDIF برای صدای 5.1ch
- ارتقای آسان محتویات از طریق USB پیرو و USB میزبان
- اسلاید شوی JPEG (تا حداکثر 1920x1080)
- حرکت روان تیتر تصویر

Owner's Instructions

Before operating the unit,
please read this manual thoroughly,
and retain it for future reference.

Features

- 1080p 60Hz output via HDMI port
- 5 HDMI ports with 5 HDMI cables (3m 1ea, 5m 2ea, 7m 2ea)
- SPDIF support for 5.1ch sound
- Easy update of contents via USB slave and USB host
- JPEG slide show (up to 1920x1080)
- Smooth moving of screen banner



Warning! Important Safety Instructions

(Please read the appropriate section that corresponds to the marking on your Samsung product before attempting to install the product.)

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER ALL SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.



This symbol indicates that high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any internal part of this product.



This symbol alerts you that important literature concerning operation and maintenance has been included with this product.

- Insert the power plug firmly into the wall outlet to avoid risk of fire.
- Do not use a damaged power cord, power plug or loose outlet. There is a danger of electric shock or fire.
- Do not touch the power cord with wet hands, as there is a risk of electric shock.
- Do not connect more than one electric appliance to a single power outlet. There may be risk of fire.
- Do not bend or pull the power cord excessively and do not place a heavy object over the power cord. There may be risk of fire.
- Do not place candles, mosquito-repellent or cigarettes over the product. There may be risk of fire.
- Do not install the product on a shelf or a cabinet so that the front end of the product extends out of the shelf or cabinet. A falling product may cause injury or damage the product.
- Keep the product away from any heating devices. There may be a danger of electric shock or fire.
- Do not install the product in a location exposed to oil, smoke, water (such as rain drops), dust or moisture, or in a vehicle. There is a danger of electric shock and fire.
- Do not install the product in a badly ventilated place such as a bookshelf or closet. There may be a danger of fire.
- Do not install to an unstable place such as a stand which is smaller than the product. Children playing may cause the product to fall and may cause injury.
- Before moving the product, make sure to turn the power off and disconnect the power cord from the wall outlet. In addition, make sure to disconnect the aerial and connection cables from the other devices before moving the product. There may be a danger of electric shock and fire if moving the product with the power cord connected to the wall outlet.
- This product is guaranteed for the contents provided by Samsung only.

FCC Class A Notice

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

User Information

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. If necessary, consult with your dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. You may find the booklet called How to Identify and Resolve Radio/TV Interference Problems helpful. This booklet was prepared by the Federal Communications Commission. It is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, Stock Number 004-000-00345-4.

The party responsible for product compliance:

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
America QA Lab of Samsung
3351 Michelson Drive
Suite #290, Irvine, CA92612 USA

Warning

User must use shielded signal interface cables to maintain FCC compliance for the product.

Provided with this monitor is a detachable power supply cord with IEC320 style terminations.

It may be suitable for connection to any UL Listed personal computer with similar configuration.

Before making the connection, make sure the voltage rating of the computer convenience outlet is the same as the monitor and that the ampere rating of the computer convenience outlet is equal or exceeds the monitor voltage rating.

For 120 Volt applications, use only UL Listed detachable power cord with NEMA configuration 5-15P type(parallel blades) plug cap. For 240 Volt applications use only UL Listed detachable power supply cord with NEMA configuration 6015P type (tandem blades) plug cap.

This television receiver provides display of television closed captioning in accordance with Section 15.119 of the FCC rules. (TV broadcast receivers with picture screens 13 inches or larger in diameter models only)

Contents

Specification.....	3
Accessories	3
Features	4
Remote Control.....	4
Front Panel.....	4
Connecting	5
Updating Contents	5
Playing files	6
Setup.....	6

Specification

System	CPU	MIPS 300MHz
	Resolution	480p/576p/720p/1080i/1080p
	Power	AC 100~240V (DC 14V), 50~60Hz
	HDD	160GB
	Video	MPEG2 Transport Stream/H.264/VC-1
	Audio	Dolby Digital AC3
Video Output	Component/HDMI	
Audio Output	Analog R+L/Optical	
Interface	USB 2.0(host and slave)	
Dimension (W x H x D)	430 x 322 x 67 mm	
Weight	3.3kg	

Accessories

- Owner's Instructions
- Adapter
- Power Cord (110V)
- Power Cord (220V)
- USB Cable
- HDMI Cable (3m 1ea, 5m 2ea, 7m 2ea)

Features

Remote Control

MR-16SB2 only supports the Samsung universal remote control. Press the **STB** button on your remote control.

1 HOME

When pressed, the main menu is displayed.

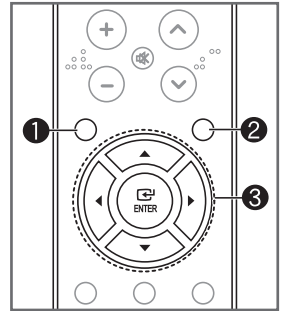
2 EXIT

Press to return to the previous menu or stop playing of video.

3 ▲/▼/◀/▶/ENTER

Press to navigate and select the menu items.

- The remote control code of MR-16SB2 should be set to "000". If MR-16SB2 is not controlled by the remote control of your SAMSUNG TV, reset the remote control code. For setting the remote control code, refer to "Setting up Your Remote Control" of SAMSUNG TV User's Guide.



Front Panel

1 USB LED Indicator

Lights up in blue when the unit is connected to PC using USB cable.

2 HDD LED Indicator

Lights up in blue when the HDD is accessed during operation.

3 Remote Control Sensor

Aim the remote control towards this spot on the MR-16SB2.

4 POWER Button

Power on : Red
Power off : Black

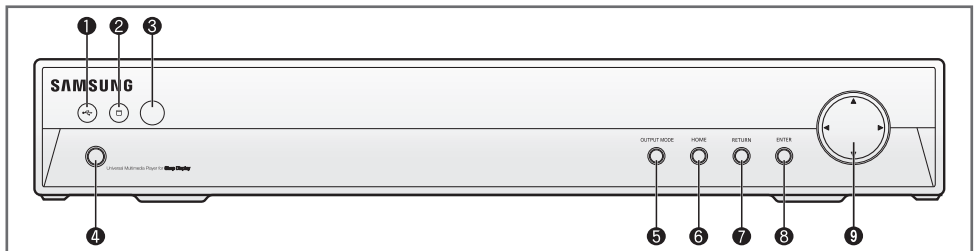
5 OUTPUT MODE Button

6 HOME Button

7 RETURN Button

8 ENTER Button

9 Navigation Buttons (▲/▼/◀/▶)



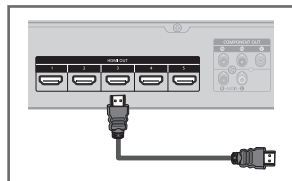
Connecting

➤ Be sure to turn the power on after connecting external devices.

1) Connecting to the HDMI

Connect the HDMI cable between the HDMI OUT jack on the MR-16SB2 and the HDMI IN jack on the TV.

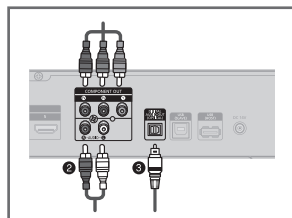
➤ This product does not support connecting a HDMI splitter to the HDMI port.



2) Connecting to the Component

Connect the component cables between the COMPONENT OUT jacks on the MR-16SB2 and the COMPONENT IN jacks on the TV.

- ◆ Supply power to the MR-16SB2 and TV after making all the connections.
- ◆ Please be sure to match the color coded terminals and cable jacks.



3) Connecting to the Optical

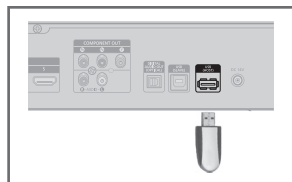
Connect an Optical Cable between the "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" jacks on the MR-16SB2 and the Digital Audio Input jacks on the Digital Audio System. When a Digital Audio System is connected to the "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" terminal: Adjust the volume level with the system's

volume control.

Updating Contents

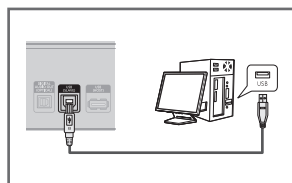
1) Connecting to a USB Memory Device

- Connect a USB memory device to USB host before power on.
- Select the Copy in the Home menu.
- Select the file or folder to be copied.
 - * The selected list is not kept when the directory is changed.
- The selected files are copied to the HDD when **Play Selected** is selected.
 - * Avoid shock to the unit or do not disconnect a power cord until copy is complete.



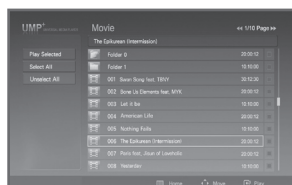
2) Connecting to a PC

- Connect the USB cable between the USB jack on the MR-16SB2 and USB jack of PC to copy the video files from your PC.
 - * MR-16SB2 is compatible only with Windows XP.
- When the unit's HDD is identified on your PC, you may copy or delete the video files in the unit's HDD in the same manner as you would operate on your PC.
 - * Copy commercial images (png) into the "banner" folder. Otherwise, you cannot play the banner files using MR-16SB2.
- When you are done copying or deleting the files, it is recommended to safely remove the unit's HDD.



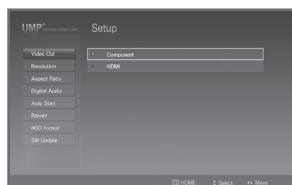
Playing files

- 1 Press the **HOME** button.
Result: The main menu is displayed.
- 2 Press the ◀ or ▶ button to select **Movie** or **Photo**, press the **ENTER** button.
Result: The movie or photo list is displayed.
- 3 Press the ▲/▼/◀/▶ button to move to the file to be played, press the **ENTER** button.
- 4 Press the **HOME** or **RETURN** button to exit.



Setup

- ◆ **Video Out: Component/HDMI**
You can select video output.
- ◆ **Resolution: 480p 60Hz / 576p 50Hz / 720p 60Hz / 1080i 50Hz / 1080i 60Hz / 1080p 60Hz**
- ◆ **Aspect Ratio: 16:9 / 4:3**
You can choose the screen size to match your TV screen format.
- ◆ **Digital Audio (On / Off)**
You can turn on and off digital audio output. When it is on, the raw Dolby Digital signal will be sent out on optical output.
- ◆ **Auto Start (On / Off)**
If Auto Start option is set to On, the MR-16SB2 will automatically play the first video programmed play list. If off, the main menu is displayed when the unit is turned on.
- ◆ **Banner (On / Off)**
If this option is on, the banner folder is searched on HDD and the banner is performed automatically during Play.
- ◆ **HDD Format**
If HDD is formatted, the deleted data cannot be recovered.
- ◆ **SW Update**
SW Update is activated if a USB memory device which has system software is connected to USB Host.





MR-16SB2

Инструкции за притежателя

Преди да започнете да използвате уреда, прочетете внимателно това ръководство, и го запазете за бъдещи справки.

Функции

- 1080p 60Hz изход чрез HDMI порт
- 5 HDMI порта с 5 HDMI кабела (3m 1ea, 5m 2ea, 7m 2ea)
- SPDIF поддръжка 5.1 канален звук
- Лесно актуализиране на съдържанието чрез USB подчинен и USB хост
- JPEG слайдшоу (до 1920x1080)
- Плавно движение на екранния банер



Предупреждение! Важни инструкции за сигурност

(Прочетете внимателно раздела, който съответства на маркировката на вашия Samsung продукт, преди да го инсталирате.)

ВНИМАНИЕ

РИСК ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР – НЕ ОТВАРЯЙ

ВНИМАНИЕ: ЗА ДА НАМАЛИТЕ РИСКА ОТ ТОКОВ УДАР, НЕ СВАЛЯЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ЗАДНИЯ КАПАК). ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА ОБСЛУЖВАНЕ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ЗА СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ СЕ ОБРЪЩАЙТЕ КЪМ КВАЛИФИЦИРАН ПЕРСОНАЛ.



Този символ показва, че вътре има високо напрежение. Опасен е всякакъв контакт с вътрешните части на продукта.



Този символ предупреждава, че е включена важна литература, относно управлението и поддръжката на продукта.

- Поставете щепсела на захранващия кабел здраво в контакта на стената, за да избегнете риск от пожар.
- Не използвайте повреден захранващ кабел или повреден или разхлабен щепсел. Има опасност от токов удар или пожар.
- Не докосвайте захранващия кабел с мокри ръце, тъй като има риск от токов удар.
- Не свързвайте повече от един електрически уред към един контакт. Има опасност от пожар.
- Не огъвайте или дърпайте прекомерно захранващия кабел и не поставяйте тежки предмети върху него. Има опасност от пожар.
- Не слагайте свещи, препарати срещу комари или цигари върху продукта. Има опасност от пожар.
- Когато инсталирате уреда в шкаф или върху рафт, лицевата част на уреда не трябва да се издава извън шкафа или рафта. Падане на продукта може да повреди уреда или да предизвика нараняване.
- Дръжте продукта далеч от източници на топлина. Има опасност от токов удар или пожар.
- Не инсталирайте уреда на места, изложени на омасяване, влага или вода (дъждовна вода), нито в превозно средство. Има опасност от токов удар или пожар.
- Не инсталирайте уреда на места без проветряване, например в библиотека или стенен гардероб. Има опасност от пожар.
- Не инсталирайте на неустойчиво място, например върху стойка, която е по-малка от уреда. Децата могат да съборят продукта, което да предизвика нараняване.
- Преди преместване на уреда, той трябва да се изключи и щепселът да се извади от контакта. Освен това, преди преместването се уверете, че всички свързващи кабели са извадени от другите устройства. Има опасност от токов удар или пожар, ако местите продукта със свързан захранващ кабел към контакта.
- Този продукт има гаранция за използване само със съдържание, предоставено от Samsung.

Съдържание

Спецификации	3
Принадлежности	3
Характеристики	4
Дистанционно управление	4
Преден панел	4
Свързване	5
Актуализиране на съдържание	5
Възпроизвеждане на файлове	6
Настройка	6

Спецификации

Система	Процесор	MIPS 300MHz
	Разделителна способност	480p/576p/720p/1080i/1080p
	Захранване	AC 100~240V (DC 14V), 50~60Hz
	Твърд диск	160GB
	Видео	MPEG2 Transport Stream/H.264/VC-1
	Аудио	Dolby Digital AC3
Видеоизход	Компонентен/HDMI	
Аудиоизход	Аналогов Л+Д/Оптичен	
Интерфейс	USB 2.0(подчинен и главен)	
Размери (Ш x В x Д)	430 x 322 x 67мм	
Тегло	3.3кг	

Принадлежности

- Инструкции за притежателя
- Адаптер
- Захранващ кабел (110V)
- Захранващ кабел (220V)
- USB кабел
- HDMI кабел (3m 1ea, 5m 2ea, 7m 2ea)

Характеристики

Дистанционно управление

MR-16SB2 поддържа само универсалното дистанционно управление на Samsung.

Натиснете бутона **STB** на дистанционното управление.

❶ HOME

При натискане се показва главното меню.

❷ EXIT

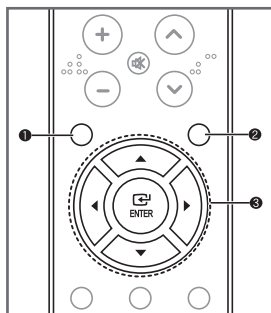
Натиснете, за да се върнете към предишното меню или спрете изпълнението на видео.

❸ ▲/▼/◀/▶/ENTER

Натиснете за навигиране и избор на елементи от менютата.

- > Кодът на дистанционното управление за MR-16SB2 трябва да бъде зададен на "000".

Ако MR-16SB2 не се управлява от дистанционното управление на вашия SAMSUNG телевизор, нулирайте кода. За нулиране на кода на дистанционното управление, вж. "Настройка на дистанционното управление" на ръководството за потребителя на вашия телевизор SAMSUNG.



Преден панел

❶ USB светодиоден индикатор

Свети в синьо, когато уредът е свързан с компютър с USB кабел.

❷ Светодиоден индикатор на твърдия диск

Свети в синьо, когато работи твърдият диск.

❸ Сензор за дистанционно управление

Насочвайте дистанционното управление към тази точка на MR-16SB2.

❹ Бутон POWER

Включено: Червен

Изключено: Черен

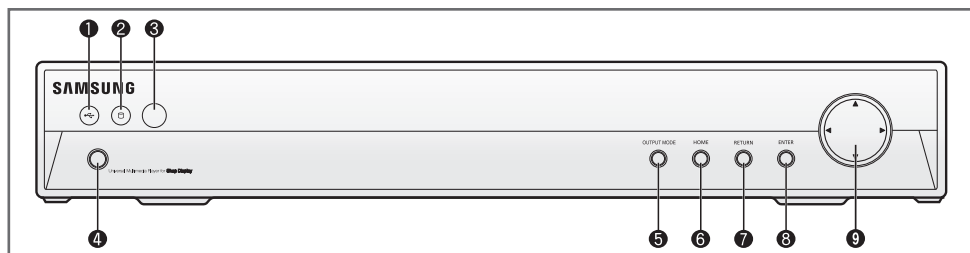
❺ Бутон OUTPUT MODE

❻ Бутон HOME

❼ Бутон RETURN

❽ Бутон ENTER

❾ Бутони за навигация (▲/▼/◀/▶)



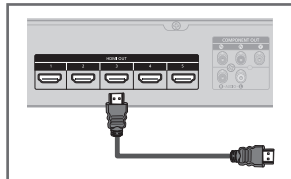
Свързване

➤ Уверете се, че сте включили захранването, след като свържете външните устройства.

1) Свързване към HDMI

Свържете HDMI кабела между гнездото HDMI OUT на MR-16SB2 и HDMI IN на телевизора.

➤ Този продукт не поддържа свързване на HDMI сплитер към HDMI порт.

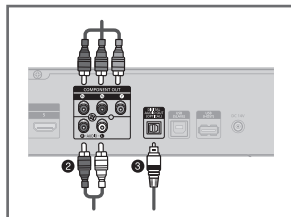


2) Свързване към Компонентен сигнал

Свържете компонентните кабели между гнездата COMPONENT OUT на MR-16SB2 и COMPONENT IN на телевизора.

◆ Включете захранването към MR-16SB2 и телевизора, след като установите всички връзки.

◆ Цветовото кодиране на входните клеми и жаковете на кабелите трябва да съвпада.



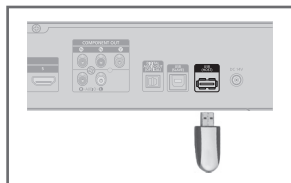
3) Свързване към Оптичен кабел

Свържете оптичния кабел между гнездата "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" на MR-16SB2 и входящите гнезда за цифрово аудио на вашата цифрова аудиосистема. Когато цифровата аудиосистема е свързана към терминала "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)": Настройте силата на звука от системата.

Актуализиране на съдържание

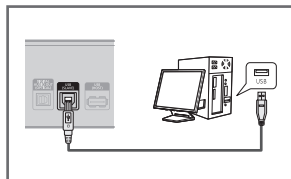
1) Свързване към USB устройство с памет

- Свържете USB устройство с памет към USB хост преди включване.
- Изберете Copy от Home меню.
- Изберете файла или папката за копиране.
 - * Избраният списък не се запазва, когато директорията се промени.
- Избраните файлове се копират на твърдия диск, когато се избере **Play Selected (Избрано изпълнение)**.
 - * Избягвайте удряна на уреда или прекъсване на захранването, докато не завърши копирането.



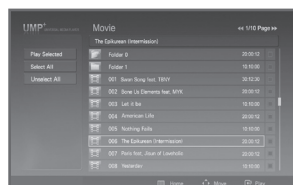
2) Свързване към компютър

- Свържете USB кабела между USB гнездото на MR-16SB2 и USB гнездото на компютъра, за да копирате видеофайлове от компютъра.
 - * MR-16SB2 е съвместим само с Windows XP.
- Когато твърдият диск на уреда се идентифицира на компютъра, можете да копирате или изтривате видеофайловете на твърдия диск на устройството по същия начин, който използвате, когато работите с компютъра.
 - * търговски изображения (png) в папка "banner". В противен случай не можете да изпълнявате банер файловете с MR-16SB2.
- Когато приключите с копирането или изтриването на файловете, препоръчително е да извадите твърдия диск безопасно.



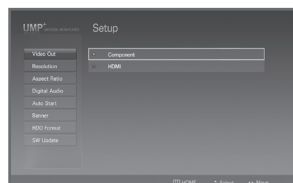
Възпроизвеждане на файлове

- 1 Натиснете бутона **HOME**.
Резултат: Показва се главното меню.
- 2 Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете **Movie** или **Photo**, натиснете бутона **ENTER**.
Резултат: Показва се списъка с филми или снимки.
- 3 Натиснете бутона ▲/▼/◀/▶, за да преместите файла, който ще се изпълни и натиснете бутона **ENTER**.
- 4 Натиснете бутона **HOME** или **RETURN** за изход.



Настройка

- ◆ **Video Out: Component/HDMI**
Можете да изберете видеоизход.
- ◆ **Resolution: 480p 60Hz / 576p 50Hz / 720p 60Hz / 1080i 50Hz / 1080i 60Hz / 1080p 60Hz**
- ◆ **Aspect Ratio: 16:9 / 4:3**
Може да изберете размер на екрана, който съвпада с формата на екрана на вашия телевизор.
- ◆ **Digital Audio (On/Off)**
Можете да включвате и изключвате цифровия аудиоизход. когато е включено, необработения Dolby Digital сигнал ще бъде изпратен през оптичния изход.
- ◆ **Auto Start (On/Off)**
Ако опцията Auto Start е зададена на On, MR-16SB2 автоматично ще изпълни първия програмиран списък за изпълнение. Ако тази опция е Off, когато уредът се включи, се показва главното меню.
- ◆ **Banner (On/Off)**
Когато тази опция е включена, папката на банера в твърдия диск се претърсва и банерът се изпълнява автоматично по време на Възпроизвеждане.
- ◆ **HDD Format**
Ако твърдият диск се форматира, данните не могат да се възстановят.
- ◆ **SW Update**
Актуализирането на софтуера се активира, ако USB устройство с памет със системен софтуер е свързано към USB хоста.





MR-16SB2

Návod k obsluze

Dříve než začnete se zařízením pracovat, přečtěte si prosím pozorně tento návod a uschovejte ho pro budoucí použití.

Funkce

- Výstup 1080p 60Hz přes port HDMI
- 5 portů HDMI s 5 kabely HDMI (1ea 3m, 2ea 5m, 2ea 7m)
- Podpora SPDIF pro zvuk 5.1ch
- Snadná aktualizace obsahu přes podřízenou jednotku USB a hostitele USB
- Prezentace ve formátu JPEG (až 1920×1080)
- Plynulý pohyb banneru po obrazovce



Varování! Důležité bezpečnostní pokyny

(Před zahájením instalace výrobku Samsung si prosím přečtete příslušný oddíl, který odpovídá na něm uvedenému označení.)

UPOZORNĚNÍ

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEOTVÍREJTE

UPOZORNĚNÍ: ABY SE SNÍŽILO RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NESNÍMEJTE KRYT (ANI ZADNÍ PANEL). UVNITŘ SE NENACHÁZEJÍ ŽÁDNÉ DÍLY, KTERÉ BY MOHL UŽIVATEL SÁM OPRAVIT. VŠECHNY OPRAVY PŘENEČEJTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU TECHNIKOVÍ.



Tento symbol znamená, že komponenty uvnitř jsou pod vysokým napětím. Jakýkoli kontakt s vnitřní částí přístroje je nebezpečný.



Tento symbol upozorňuje, že s tímto výrobkem byla dodána důležitá dokumentace týkající se provozu a údržby.

- Zapojte zástrčku pevně do síťové zásuvky, aby se předešlo nebezpečí požáru.
- Nepoužívejte poškozený napájecí kabel či zástrčku ani uvolněnou zásuvku. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Nedotýkejte se napájecího kabelu vlhkými rukama, protože hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- K jedné síťové zásuvce nepřipojujte více než jedno elektrické zařízení. Může hrozit nebezpečí požáru.
- Napájecí kabel neohýbejte, netahejte za něj nadměrnou silou ani na něj neumísťujte těžké předměty. Může hrozit nebezpečí požáru.
- Neumísťujte na výrobek svíčky, odpuzovače hmyzu ani cigarety. Může hrozit nebezpečí požáru.
- Neinstalujte výrobek na polici nebo skříňku takovým způsobem, aby jeho přední strana čněla přes okraj do prostoru. Výrobek by v případě pádu mohl způsobit zranění nebo by mohlo dojít k jeho poškození.
- Výrobek neumísťujte do blízkosti topných zařízení. Může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Neinstalujte výrobek na místo, kde by byl vystaven působení oleje, kouře, vody (například dešťových kapek), prachu nebo vlhkosti. Rovněž jej neinstalujte ve vozidle. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem a požáru.
- Neinstalujte výrobek na místo s nedostatečným prouděním vzduchu, jako je knihovna nebo skříň. Může hrozit nebezpečí požáru.
- Neinstalujte výrobek na nestabilní místo, například na podstavec menší než samotný výrobek. Děti mohou při hře výrobek shodit a může dojít ke zranění.
- Před přesunem výrobku je nutné vypnout napájení a odpojit napájecí kabel od síťové zásuvky. Dále je třeba odpojit anténní kabel a připojovací kabely od dalších zařízení. V případě přesunu výrobku s napájecím kabelem zapojeným do síťové zásuvky může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem a požáru.
- Záruka na tento výrobek platí pouze pro obsah dodávaný společností Samsung.

Obsah

Specifikace	3
Příslušenství	3
Funkce	4
Dálkový ovladač	4
Přední panel	4
Připojení	5
Aktualizace obsahu	5
Přehrávání souborů	6
Nastavení	6

Specifikace

Systém	Processor	MIPS 300MHz
	Rozlišení	480p/576p/720p/1080i/1080p
	Napájení	Střídavý proud 100~240V (stejnoseměrný proud 14V), 50~60Hz
	Pevný disk	160GB
	Video	MPEG2 Transport Stream/H.264/VC-1
	Audio	Dolby Digital AC3
Výstup videa	Komponentní/HDMI	
Výstup audia	Analogový P+L/Optický	
Rozhraní	USB 2.0 (hostitel a podřízená jednotka)	
Rozměry (Š x V x H)	430 × 322 × 67mm	
Hmotnost	3.3kg	

Příslušenství

- Návod k obsluze
- Adaptér
- Napájecí kabel (110V)
- Napájecí kabel (220V)
- Kabel USB
- Kabel HDMI (1ea 3m, 2ea 5m, 2ea 7m)

Dálkový ovladač

Zařízení MR-16SB2 podporuje pouze univerzální dálkový ovladač Samsung.

Stiskněte tlačítko **STB** na dálkovém ovladači.

1 HOME

Po stisknutí se zobrazí hlavní nabídka.

2 EXIT

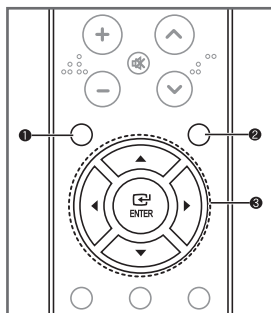
Po stisknutí se vrátíte do předchozí nabídky nebo zastavíte přehrávání videa.

3 ▲/▼/◀/▶/ENTER

Slouží k procházení a výběru položek nabídky.

- Kód dálkového ovladače zařízení MR-16SB2 by měl být nastaven na hodnotu "000".

Pokud ovládání zařízení MR-16SB2 pomocí ovladače televizoru SAMSUNG nefunguje, resetujte kód dálkového ovladače. Informace o nastavení tohoto kódu naleznete v části Nastavení dálkového ovladače v uživatelské příručce k televizoru SAMSUNG.



Přední panel

1 Indikátor LED připojení USB

Svítlí modře, pokud je jednotka připojena k počítači pomocí kabelu USB.

2 Indikátor LED pevného disku

Rozsvítí se modře, když během provozu dojde k přístupu k pevnému disku.

3 Čidlo dálkového ovládání

Zaměřte dálkový ovladač na tento bod na zařízení MR-16SB2.

4 Tlačítko POWER

Zapnuto: Červená

Vypnuto: Černá

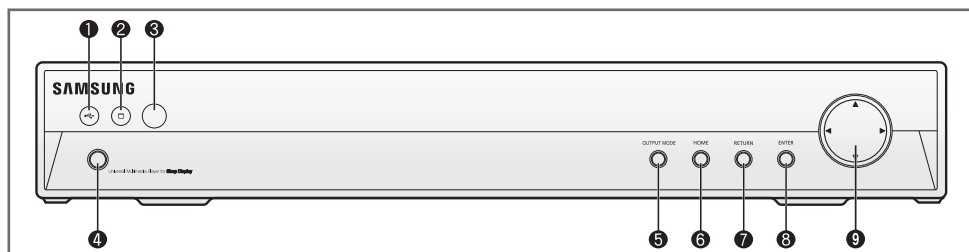
5 Tlačítko OUTPUT MODE

6 Tlačítko HOME

7 Tlačítko RETURN

8 Tlačítko ENTER

9 Navigační tlačítka (▲/▼/◀/▶)



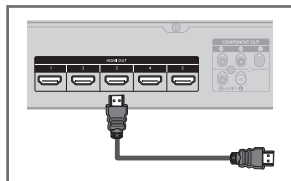
Připojení

➤ Napájení zapněte až po připojení externích zařízení.

1) Připojení k rozhraní HDMI

Propojte kabel HDMI mezi konektorem HDMI OUT na zařízení MR-16SB2 a konektorem HDMI IN na televizoru.

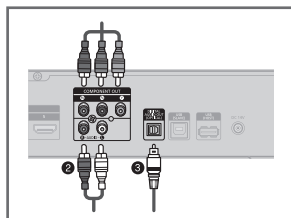
➤ Tento produkt nepodporuje připojení rozbočovače HDMI k portu HDMI.



2) Připojení ke komponentnímu signálu

Propojte kabely komponentního signálu mezi konektory COMPONENT OUT na zařízení MR-16SB2 a konektory COMPONENT IN na televizoru.

- ◆ Po dokončení všech připojení zapněte napájení zařízení MR-16SB2 a televizoru.
- ◆ Barvy konektorů musí odpovídat barvám příslušných zdířek.



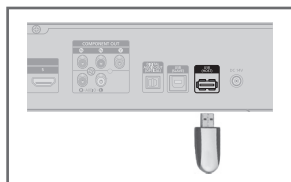
3) Připojení k optickému signálu

Propojte optický kabel mezi konektory "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" na zařízení MR-16SB2 a konektory pro vstup digitálního zvuku na digitálním zvukovém systému. Při připojení digitálního zvukového systému ke konektoru "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)": Úroveň hlasitosti se upravuje pomocí ovládání hlasitosti v daném systému.

Aktualizace obsahu

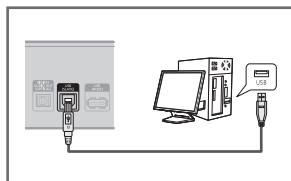
1) Připojení k paměťovému zařízení USB

- Paměťové zařízení USB připojte k hostiteli USB před zapnutím napájení.
- Vyberte položku Copy v nabídce Home.
- Vyberte soubor nebo složku, které chcete zkopírovat.
 - * V případě změny adresáře nebude vybraný seznam zachován.
- Po výběru položky **Play Selected** se vybrané soubory zkopírují na pevný disk.
 - * Dokud kopírování neskončí, zajistěte, aby nedošlo k otřesu jednotky, a neodpojujte napájecí kabel.



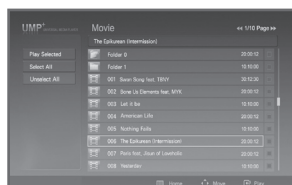
2) Připojení k počítači

- Propojte kabel USB mezi konektorem USB na zařízení MR-16SB2 a konektorem USB na počítači. Poté budete moci kopírovat videosoubory z počítače.
 - * Zařízení MR-16SB2 je kompatibilní pouze se systémem Windows XP.
- Jakmile bude v počítači rozpoznán pevný disk jednotky, můžete na něm umístěné videosoubory kopírovat stejným způsobem, jakým byste postupovali v počítači.
 - * Komerční obrázky (png) je třeba ukládat do složky "banner". V opačném případě nelze soubory bannerů pomocí zařízení MR-16SB2 přehrávat.
- Po dokončení kopírování nebo odstraňování souborů se doporučuje pevný disk jednotky bezpečně odpojit.



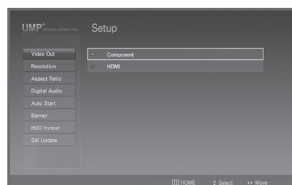
Přehrávání souborů

- 1 Stiskněte tlačítko **HOME**.
Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.
- 2 Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte položku **Movie** nebo **Photo** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
Výsledek: Zobrazí se seznam filmů nebo fotografií.
- 3 Pomocí tlačítek ▲/▼/◀/▶ přejděte k souboru, který chcete přehrát, a stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Akci ukončíte stisknutím tlačítka **HOME** nebo **RETURN**.



Nastavení

- ◆ **Video Out: Component/HDMI**
Můžete vybrat výstup videa.
- ◆ **Resolution: 480p 60Hz / 576p 50Hz / 720p 60Hz / 1080i 50Hz / 1080i 60Hz / 1080p 60Hz**
- ◆ **Aspect Ratio: 16:9 / 4:3**
Můžete zvolit velikost obrazovky odpovídající vašemu televizoru.
- ◆ **Digital Audio (On / Off)**
Můžete zapnout nebo vypnout výstup digitálního zvuku. Je-li zapnut, bude nezpracovaný signál Dolby Digital odeslán jako optický výstup.
- ◆ **Auto Start (On / Off)**
Pokud je možnost Auto Start On, zařízení MR-16SB2 automaticky přehraje první video na naprogramovaném seznamu položek k přehrávání. Je-li Off, zobrazí se po zapnutí jednotky hlavní nabídka.
- ◆ **Banner (On / Off)**
Pokud je tato možnost zapnuta, probíhá na pevném disku hledání ve složce bannerů a během přehrávání se automaticky zobrazí banner.
- ◆ **HDD Format**
Pokud je pevný disk zformátován, nelze odstraněná data obnovit.
- ◆ **SW Update**
Aktualizace softwaru se aktivuje, pokud je k hostiteli USB připojeno paměťové zařízení USB se systémovým softwarem.





MR-16SB2

Bedienungsanleitung

Bevor Sie das Gerät verwenden,
lesen Sie zunächst diese Bedienungsanleitung,
und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Funktionen

- Ausgabe von 1080p bei 60Hz über den HDMI-Port
- 5 HDMI-Ports mit 5 HDMI-Kabeln (1x 3m, 2x 5m, 2x 7m)
- SPDIF-Unterstützung für 5.1-Kanal-Ton
- Einfache Inhaltsaktualisierung über USB-Slave und USB-Host
- JPEG-Diashow (bis 1920x1080)
- Problemloses Verschieben von Bildschirmbannern



Achtung! Wichtige Sicherheitshinweise

(Bitte lesen Sie den Ihrem Samsung-Gerät entsprechenden Abschnitt , bevor Sie dieses installieren.)

VORSICHT

GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES! NICHT ÖFFNEN!

VORSICHT: UM DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES ZU VERRINGERN, ENTFERNEN SIE NICHT DIE ABDECKUNG (ODER RÜCKSEITE). IM GERÄTEINNEREN BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM KUNDENDIENSTPERSONAL DURCHFÜHREN.



Dieses Symbol weist auf eine hohe Spannung im Inneren des Geräts hin. Das Berühren von Teilen im Geräteinneren ist gefährlich.



Dieses Symbol weist darauf hin, dass diesem Gerät wichtige Anweisungen zu Betrieb und Wartung beigefügt sind.

- Stecken Sie den Netzstecker fest in die nächste Wandsteckdose, um die Gefahr von Bränden zu vermeiden.
- Verwenden Sie keine defekten Netzkabel, defekten Netzstecker oder lockeren Wandsteckdosen. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages oder eines Brandes.
- Berühren Sie das Netzkabel niemals mit feuchten Händen, denn dadurch können Sie einen Stromschlag bekommen.
- Schließen Sie nicht mehr als ein elektrisches Gerät an eine einzelne Wandsteckdose an. Es könnte Brandgefahr entstehen.
- Biegen Sie das Netzkabel nicht zu stark, ziehen Sie nicht mit Gewalt daran, und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf. Es könnte Brandgefahr entstehen.
- Stellen Sie keine Kerzen auf das Gerät, und legen Sie keine Räucherstäbchen, Zigaretten usw. darauf. Es könnte Brandgefahr entstehen.
- Achten Sie beim Aufstellen des Geräts in einem Schrank oder auf einem Regal darauf, dass die Vorderseite des Geräts nicht aus dem Schrank bzw. Regal herausragt. Durch Herunterfallen des Geräts kann es zu Verletzungen oder Schäden am Gerät kommen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Geräten, die Hitze erzeugen. Es könnte die Gefahr eines elektrischen Schlages oder eines Brandes bestehen.
- Stellen Sie das Gerät nicht in einem Fahrzeug oder an Orten auf, an denen es Öl, Rauch, Wasser (z. B. Regenwasser), Staub oder Feuchtigkeit ausgesetzt ist. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages oder eines Brandes.
- Stellen Sie das Gerät nicht an Orten mit geringer Luftzirkulation wie z. B. in einem Bücherregal oder Schrank auf. Es könnte die Gefahr eines Brandes bestehen.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf ungeeignetem Untergrund auf, wie z. B. auf einem Gestell, das kleiner als das Gerät selbst ist. Durch spielende Kinder könnte das Gerät herunterfallen und Verletzungen verursachen.
- Wenn das Gerät bewegt werden soll, vergewissern Sie sich zuvor, dass es ausgeschaltet ist, und ziehen Sie das Netzkabel aus der Wandsteckdose. Stellen Sie vor dem Transport außerdem sicher, dass die Antenne vom Gerät getrennt wurde und alle Verbindungskabel zu anderen Geräten gezogen wurden. Wenn das Gerät verschoben wird, obwohl das Netzkabel noch in der Wandsteckdose steckt, könnte die Gefahr eines elektrischen Schlages oder eines Brandes bestehen.
- Die Gerätegarantie gilt nur für den von Samsung bereitgestellten Inhalt.

Inhalt

Technische Daten.....	3
Zubehör	3
Funktionen	4
Fernbedienung	4
Vorderseite	4
Anschließen	5
Inhalt aktualisieren	5
Wiedergabe der Dateien	6
Einstellungen	6

Technische Daten

System	CPU	MIPS 300MHz
	Auflösung	480p/576p/720p/1080i/1080p
	Netzstrom	AC 100~240V (DC 14V), 50~60Hz
	HDD	160GB
	Video	MPEG2 Transport Stream/H.264/VC-1
	Audio	Dolby Digital AC3
Videoausgang	Komponente/HDMI	
Audioausgang	Analog R+L/Optisch	
Schnittstelle	USB 2.0 (Host und Slave)	
Abmessungen (H x B x T)	430 x 322 x 67mm	
Gewicht	3.3kg	

Zubehör

- Bedienungsanleitung
- Adapter
- Netzkabel (110V)
- Netzkabel (220V)
- USB-Kabel
- HDMI-Kabel (1x 3m, 2x 5m, 2x 7m)

Funktionen

Fernbedienung

MR-16SB2 unterstützt nur die Universalfernbedienung von Samsung.

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

1 HOME

Beim Drücken von HOME wird das Hauptmenü angezeigt.

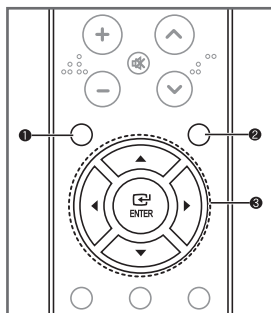
2 EXIT

Durch Drücken dieser Taste kehren Sie zum vorherigen Menü zurück oder beenden die Wiedergabe eines Video.

3 ▲/▼/◀/▶/ENTER

Mit dieser Taste navigieren Sie und wählen Menüoptionen aus.

- Der Fernbedienungscode des MR-16SB2 muss auf "000" festgelegt sein. Wenn MR-16SB2 nicht mit der Fernbedienung Ihres SAMSUNG TV-Geräts bedient werden soll, setzen Sie den Fernbedienungscode zurück. Informationen zum Festlegen des Fernbedienungscode finden Sie im Abschnitt "Fernbedienung einrichten" in der Bedienungsanleitung des SAMSUNG TV-Geräts.



Vorderseite

1 USB-LED-Anzeige

Leuchtet blau auf, wenn das Gerät per USB-Kabel mit dem PC verbunden wird.

2 HDD-LED-Anzeige

Leuchtet blau auf, wenn bei laufendem Betrieb auf das HDD zugegriffen wird.

3 Fernbedienungssensor

Richten Sie die Fernbedienung auf diesen Sensor am MR-16SB2.

4 Taste POWER

Einschalten: Rot

Ausschalten: Schwarz

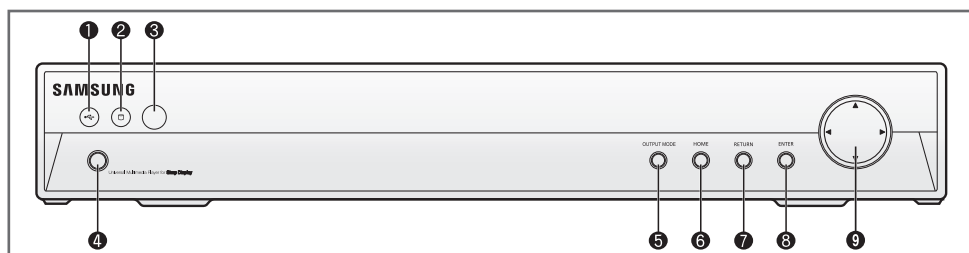
5 Taste OUTPUT MODE

6 Taste HOME

7 Taste RETURN

8 Taste ENTER

9 Navigationstasten (▲/▼/◀/▶)



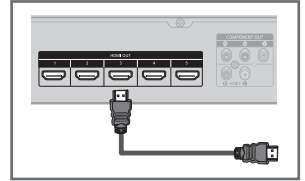
Anschließen

➤ Stellen Sie sicher, dass Sie nach dem Anschließen von externen Geräten das Gerät einschalten.

1) Geräte an HDMI anschließen

Verbinden Sie mit dem HDMI-Kabel die HDMI OUT-Buchse an dem MR-16SB2 und die HDMI IN-Buchse am TV-Gerät.

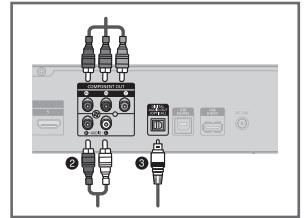
➤ Bei diesem Gerät kann kein HDMI-Splitter an den HDMI-Port angeschlossen werden.



2) Geräte an die Komponente anschließen

Verbinden Sie mit den Komponentenkabeln die Buchse COMPONENT OUT am MR-16SB2 und die COMPONENT IN-Buchse am TV-Gerät.

- ◆ Nach Herstellen aller Verbindungen schalten Sie den MR-16SB2 und das TV -Gerät ein.
- ◆ Achten Sie beim Anschließen auf die Farbcodierung: Eingangsbuchse und Kabelstecker müssen die gleiche Farbe haben.



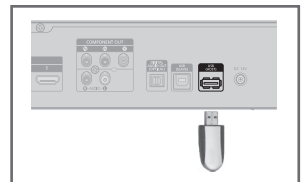
3) An Optisch anschließen

Verbinden Sie mit dem optischen Kabel die Buchse "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" am MR-16SB2 und die Buchse "Digital Audio Input" am Digitalen Audiosystem. Nach dem Anschließen eines Digitalen Audiosystems an die Buchse "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)": Stimmen Sie die Lautstärke mit der Lautstärke des Systems ab.

Inhalt aktualisieren

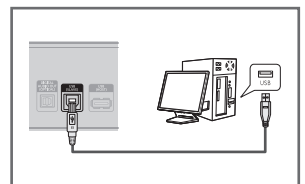
1) Anschließen an ein USB-Speichergerät

- Schließen Sie vor dem Einschalten das USB-Speichergerät an den USB-Host an.
- Wählen Sie im Menü Home den Befehl Copy aus.
- Wählen Sie die zu kopierenden Dateien oder Ordner aus.
 - * Beim Wechseln des Verzeichnisses geht die ausgewählte Liste verloren.
- Die ausgewählten Dateien werden in das HDD kopiert, wenn **Play Selected** ausgewählt wird.
 - * Vermeiden Sie während des Kopiervorgangs Erschütterungen des Geräts, und ziehen Sie nicht das Netzkabel.



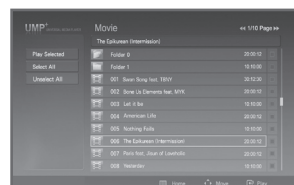
2) Anschließen an einen PC

- Zum Kopieren der Videodateien vom PC verbinden Sie mit dem USB-Kabel die USB-Buchse am MR-16SB2 und die USB-Buchse am PC.
 - * MR-16SB2 ist nur mit Windows XP kompatibel.
- Wenn das HDD des Geräts auf dem PC identifiziert wurde, können Sie die Videodateien in dem HDD des Geräts in gleicher Weise kopieren oder löschen, wie Sie auf dem PC vorgehen würden.
 - * kommerzielle Bilder (.png) in den "Banner"-Ordner. Anderenfalls, können Sie die Bannerdateien nicht mit dem MR-16SB2 wiedergeben.
- Wenn Sie mit dem Kopieren oder Löschen von Dateien fertig sind, wird empfohlen, das HDD des Geräts sicher zu entfernen.



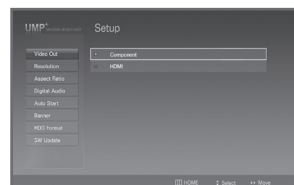
Wiedergabe der Dateien

- 1 Drücken Sie die Taste **HOME**.
Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie durch Drücken der Tasten ◀ oder ▶ die Option **Movie** oder **Photo** aus, und drücken Sie die **ENTER**-Taste.
Ergebnis: Die Film- oder Fotoliste wird angezeigt.
- 3 Drücken Sie die Taste ▲/▼/◀/▶, um die wiederzugebende Datei zu verschieben, und drücken Sie die **ENTER**-Taste.
- 4 Drücken Sie zum Beenden die Taste **HOME** oder **RETURN**.



Einstellungen

- ◆ **Video Out: Component/HDMI**
Sie können den Videoausgang auswählen.
- ◆ **Resolution: 480p 60Hz / 576p 50Hz / 720p 60Hz / 1080i 50Hz / 1080i 60Hz / 1080p 60Hz**
- ◆ **Aspect Ratio: 16:9 / 4:3**
Sie können die Bildschirmgröße passend zum Format Ihres Fernsehbildschirms auswählen.
- ◆ **Digital Audio (On/Off)**
Der digitale Audioausgang kann ein- und ausgeschaltet werden. Wenn er eingeschaltet ist, wird das Dolby Digital-Rohsignal an den optischen Ausgang gesendet.
- ◆ **Auto Start (On/Off)**
Wenn die Option Auto Start aktiviert ist, spielt der MR-16SB2 automatisch das erste Video auf der programmierten Wiedergabeliste ab. Ist die Option deaktiviert, wird beim Einschalten des Geräts das Hauptmenü angezeigt.
- ◆ **Banner (On/Off)**
Wenn diese Option aktiviert ist, wird der Bannerordner auf dem HDD durchsucht, und bei Wiedergabe wird das Banner automatisch abgespielt.
- ◆ **HDD Format**
Wenn das HDD formatiert wird, können die gelöschten Daten nicht wiederhergestellt werden.
- ◆ **SW Update**
Software-Update wird aktiviert, wenn ein USB-Speichergerät, das Systemsoftware aufweist, mit dem USB-Host verbunden wird.





MR-16SB2

Manual del usuario

Antes de poner en marcha el aparato,
lea este manual detenidamente
y consérvelo para posteriores consultas.

Características

- Salida 1080p 60Hz a través de puerto HDMI
- 5 puertos HDMI con 5 cables HDMI (1 de 3m, 2 de 5m, 2 de 7m)
- Admite SPDIF para sonido de 5.1 canales
- Sencilla actualización de contenidos a través de USB esclavo y USB host
- Presentación JPEG (hasta 1920x1080)
- Movimiento suave de la banda de la pantalla



Advertencia Instrucciones importantes de seguridad

(Lea la sección apropiada que corresponde a la marca del producto Samsung antes de intentar instalar el producto.)

PRECAUCIÓN

NO ABRIR, PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (NI LA PARTE POSTERIOR). NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.



Este símbolo indica que hay alto voltaje en el interior. Es peligroso tocar cualquier pieza interna de este producto.



Este símbolo le alerta de que con este producto se incluye documentación importante correspondiente al funcionamiento y mantenimiento.

- Apriete firmemente el enchufe del cable de alimentación en la toma de pared para evitar el riesgo de incendio.
- No utilice un cable de alimentación dañado ni un enchufe o una toma de corriente dañados o sueltos. Existe peligro de descarga eléctrica o incendio.
- No toque el cable de alimentación con las manos húmedas, ya que hay riesgo de descarga eléctrica.
- No conecte más de un aparato eléctrico en la misma toma de corriente. Puede haber riesgo de incendio.
- No doble demasiado el cable de alimentación, no tire de él ni le coloque encima un objeto pesado. Puede haber riesgo de incendio.
- No coloque velas, repelentes de mosquitos ni cigarrillos encima del producto. Puede haber riesgo de incendio.
- No instale el producto en un armario o en una estantería si la parte delantera sobresale del borde. La caída del aparato puede causar lesiones o producir daños al producto.
- Mantenga el producto alejado de fuentes de calor. Puede existir riesgo de incendio o de descarga eléctrica.
- No instale el producto en lugares expuestos a aceites, humo, agua (por ejemplo, de lluvia), polvo o humedad, ni en el interior de un vehículo. Existe peligro de descarga eléctrica e incendio.
- No instale el producto en lugares mal ventilados como estanterías o armarios. Puede existir peligro de incendio.
- No instale el producto en un lugar inestable como un soporte más estrecho que el aparato. Los niños pueden hacerlo caer mientras juegan y resultar heridos.
- Antes de trasladar el producto, debe apagarlo y desenchufar el cable de alimentación de la toma de corriente mural. Asimismo, debe desconectar los cables de la antena y de conexión de los otros dispositivos. Puede haber riesgo de descarga eléctrica e incendio si desplaza el producto con el cable de alimentación conectado a la toma mural.
- Este producto sólo está bajo garantía para el contenido proporcionado por Samsung.

Índice

Especificaciones	3
Accesorios	3
Características	4
Mando a distancia	4
Panel frontal	4
Conexiones	5
Actualización de contenidos	5
Reproducción de archivos	6
Configuración	6

Especificaciones

Sistema	CPU	MIPS 300MHz
	Resolución	480p/576p/720p/1080i/1080p
	Alimentación	100~240V CA (CC 14V), 50~60Hz
	Disco duro	160GB
	Vídeo	Secuencia de transporte MPEG2/H.264/VC-1
	Audio	Dolby Digital AC3
Salida de vídeo	Componente/HDMI	
Salida de audio	Analógica R+L/Óptica	
Interfaz	USB 2.0 (host y esclavo)	
Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	430 x 322 x 67mm	
Peso	3.3kg	

Accesorios

- Manual del usuario
- Adaptador
- Cable de alimentación (110V)
- Cable de alimentación (220V)
- Cable USB
- Cables HDMI (1 de 3m, 2 de 5m, 2 de 7m)

Características

Mando a distancia

El MR-16SB2 sólo admite el mando a distancia universal de Samsung. Pulse el botón **STB** en el mando a distancia.

1 HOME

Cuando se pulsa aparece el menú principal.

2 EXIT

Púlselo para volver al menú anterior o para detener la reproducción del vídeo.

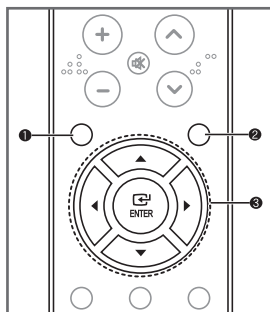
3 ▲/▼/◀/▶/ENTER

Púlselos para navegar y seleccionar las opciones del menú.

➤ El código del mando a distancia del MR-16SB2 debe estar ajustado a "000".

Si el MR-16SB2 no se controla mediante el mando a distancia del televisor SAMSUNG, restablezca el código del mando a distancia.

Para ello, consulte la "Configuración del mando a distancia" del Manual de usuario del televisor SAMSUNG.



Panel frontal

1 Indicador LED USB

Se enciende de color azul cuando la unidad está conectada al PC mediante el cable USB.

2 Indicador LED HDD

Se enciende de color azul cuando se accede a la unidad de disco duro durante el funcionamiento.

3 Sensor del mando a distancia

El mando a distancia debe dirigirse hacia este punto del MR-16SB2.

4 Botón ALIMENTACIÓN

Encendido: Rojo

Apagado: Negro

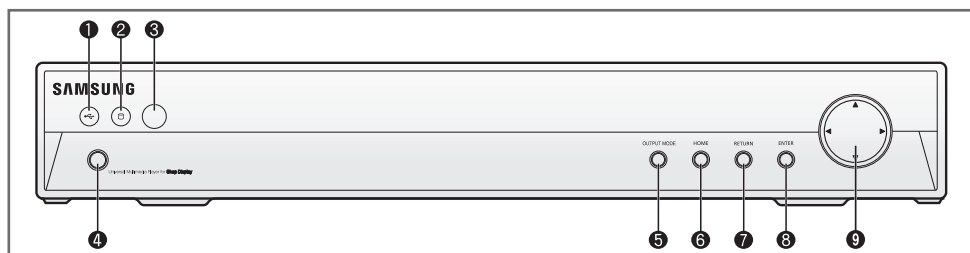
5 Botón OUTPUT MODE

6 Botón HOME

7 Botón RETURN

8 Botón ENTER

9 Botones de navegación (▲/▼/◀/▶)



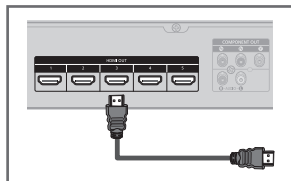
Conexiones

➤ No olvide encender el aparato cuando haya conectado los dispositivos externos.

1) Conexión para HDMI

Conecte el cable HDMI entre la toma de salida HDMI OUT del MR-16SB2 y la toma de entrada HDMI IN del televisor.

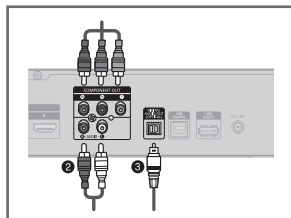
➤ Este producto no permite conectar un separador HDMI al puerto HDMI.



2) Conexión para componentes

Conecte los cables de componentes entre las tomas de salida COMPONENT OUT del MR-16SB2 y las tomas de entrada COMPONENT IN del televisor.

- ◆ Tras realizar las conexiones puede suministrar corriente eléctrica al MR-16SB2 y al televisor.
- ◆ Debe hacer coincidir los terminales con codificación de color y las tomas de los cables.



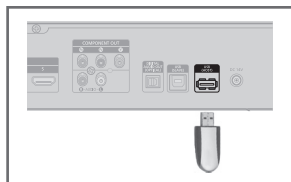
3) Conexión para óptico

Conecte un cable óptico entre las tomas "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" del MR-16SB2 y las tomas Digital Audio Input del sistema de audio digital. Cuando conecte un sistema de audio digital al terminal "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)": Ajuste el nivel de volumen con el control de volumen del sistema.

Actualización de contenidos

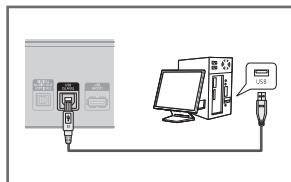
1) Conexión de un dispositivo de memoria USB

- Conecte el dispositivo de memoria USB antes de encender la unidad.
- Seleccione Copy en el menú de Home.
- Seleccione el archivo o la carpeta que desee copiar.
 - * La lista seleccionada no se conserva al cambiar de directorio.
- Los archivos seleccionados se copian a la unidad de disco duro cuando se elige la opción **Play Selected**.
 - * Evite cualquier impacto en la unidad y no desconecte el cable de alimentación hasta la finalización de la copia.



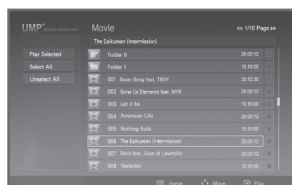
2) Conexión de un PC

- Para copiar archivos de vídeo desde el PC, conecte el cable USB entre la toma USB del MR-16SB2 y la toma USB del ordenador.
 - * El MR-16SB2 sólo es compatible con Windows XP.
- Cuando el PC identifica el disco duro de la unidad, puede copiar o borrar los archivos de vídeo en el disco duro de la unidad siguiendo el mismo procedimiento que si fuera un PC.
 - * Las imágenes comerciales (png) deben estar en la carpeta "banner". De lo contrario, no podrá reproducir los archivos de la banda informativa con el MR-16SB2.
- Una vez haya terminado de copiar o borrar los archivos, es aconsejable retirar de forma segura el disco duro de la unidad.



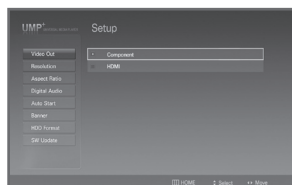
Reproducción de archivos

- 1 Pulse el botón **HOME**.
Resultado: Aparece el menú principal.
- 2 Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar **Movie** o **Photo** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Resultado: Se visualiza la película o la foto.
- 3 Pulse los botones ▲/▼/◀/▶ para desplazar el archivo que desea reproducir y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 4 Pulse el botón **HOME** o **RETURN** para salir.



Configuración

- ◆ **Video Out: Component/HDMI**
Puede seleccionar la salida de video.
- ◆ **Resolution: 480p 60Hz / 576p 50Hz / 720p 60Hz / 1080i 50Hz / 1080i 60Hz / 1080p 60Hz**
- ◆ **Aspect Ratio: 16:9 / 4:3**
Puede elegir el tamaño de la pantalla para que se ajuste al formato de pantalla del televisor.
- ◆ **Digital Audio (On / Off)**
Puede activar y desactivar la salida de audio digital. Cuando está activada, la señal Dolby Digital se enviará directamente a la salida óptica.
- ◆ **Auto Start (On / Off)**
Si la opción Auto Start está en On, el MR-16SB2 reproducirá automáticamente la primera lista de reproducción de video programada. Si está Off, cuando se enciende la unidad aparece el menú principal.
- ◆ **Banner (On / Off)**
Cuando esta opción está activada, se busca la carpeta de bandas en el disco duro y la banda se ejecuta automáticamente durante la reproducción.
- ◆ **HDD Format**
Si se formatea el disco duro, los datos borrados no se pueden recuperar.
- ◆ **SW Update**
SW Update (Actualización SW) se activa cuando un dispositivo de memoria USB con software de sistema se conecta al USB host.





MR-16SB2

Οδηγίες χρήσης

Πριν τη λειτουργία της μονάδας,
διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης προσεκτικά,
και φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά.

Χαρακτηριστικά

- Σήμα εξόδου 1080p 60Hz μέσω θύρας HDMI
- 5 θύρες HDMI με 5 καλώδια HDMI (3m 1ea, 5m 2ea, 7m 2ea)
- Υποστήριξη SPDIF για εξακάναλο ήχο 5.1ch
- Εύκολη ενημέρωση περιεχομένου μέσω αμφίδρομης θύρας USB
- Παρουσίαση εικόνων JPEG (σε ανάλυση έως και 1920x1080)
- Ομαλή κίνηση στην οθόνη



Προσοχή! Σημαντικές οδηγίες για την ασφάλεια

(Ανατρέξτε στην κατάλληλη ενότητα που αντιστοιχεί στα διακριτικά του προϊόντος σας Samsung προτού επιχειρήσετε την τοποθέτησή του.)

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ - ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΘΕΙ Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ (Η ΤΗΝ ΠΙΣΩ ΟΨΗ). ΔΕΝ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΜΕΡΗ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕΡΒΙΣ ΑΠΕΥΘΥΝΘΕΙΤΕ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.



Αυτό το σύμβολο αποτελεί ένδειξη υψηλής τάσης στο εσωτερικό της συσκευής. Είναι επικίνδυνο να έρχεστε σε επαφή με οποιοδήποτε εσωτερικό εξάρτημα ή τμήμα αυτής της συσκευής.



Το σύμβολο αυτό σας ενημερώνει ότι περιέχονται σημαντικές έντυπες πληροφορίες αναφορικά με τη λειτουργία και τη συντήρηση του προϊόντος.

- Τοποθετήστε στέρεα το φως του ρεύματος στην πρίζα για να αποφύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς.
- Μη χρησιμοποιείτε κατεστραμμένο καλώδιο ή φως, ή χαλαρή πρίζα. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Μην αγγίζετε το καλώδιο ρεύματος με υγρά χέρια, καθώς υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μη συνδέετε περισσότερες από μία ηλεκτρικές συσκευές σε μία πρίζα. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Μη λυγίζετε και μην τραβάτε με δύναμη το καλώδιο ρεύματος και μην τοποθετείτε οποιοδήποτε βαρύ αντικείμενο επάνω του. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Μην τοποθετείτε κεριά, εντομοαπωθητικά ή τσιγάρα πάνω στο προϊόν. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε ράφι ή επάνω σε ντουλάπι που ίσως αφήνει την πρόσοψή του να εξέχει. Η πτώση του προϊόντος ενδέχεται να προκαλέσει τραυματισμούς ή βλάβη στο προϊόν.
- Φυλάξτε το προϊόν μακριά από συσκευές θέρμανσης. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Μην αφήνετε το προϊόν εκτεθειμένο σε λιπαρά υγρά, καπνό, νερό (π.χ. από βροχόπτωση), σκόνη ή υγρασία ή μέσα σε αυτοκίνητο. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε θέση που δεν αερίζεται επαρκώς, όπως ένα ράφι βιβλιοθήκης ή ένα ντουλάπι. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε ασταθείς επιφάνειες, όπως μια βάση με μικρότερες διαστάσεις από το προϊόν. Παιδιά που παίζουν, ενδέχεται να προκαλέσουν πτώση του προϊόντος και να προκαλέσουν τραυματισμό.
- Φροντίστε να απενεργοποιήσετε τη συσκευή και να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα προτού μετακινήσετε το προϊόν. Επιπλέον, φροντίστε να αποσυνδέσετε τις κεραίες και τα καλώδια τυχόν άλλων συσκευών προτού μετακινήσετε το προϊόν. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς εάν το προϊόν μετακινηθεί με το καλώδιο ρεύματος συνδεδεμένο στην πρίζα.
- Η εγγύηση αυτού του προϊόντος αφορά μόνον στα περιεχόμενα που παρείχε η Samsung.

Περιεχόμενα

Προδιαγραφές.....	3
Πρόσθετα εξαρτήματα	3
Χαρακτηριστικά	4
Τηλεχειριστήριο.....	4
Πρόσοψη	4
Σύνδεση.....	5
Ενημέρωση των περιεχομένων	5
Αναπαραγωγή αρχείων	6
Ρύθμιση	6

Προδιαγραφές

System (Σύστημα)	Επεξεργαστής	MIPS 300MHz
	Ανάλυση	480p/576p/720p/1080i/1080p
	Ισχύς	AC 100~240V (DC 14V), 50~60Hz
	Σκληρός δίσκος	160GB
	Βίντεο	MPEG2 Transport Stream/H.264/VC-1
	Ήχος	Dolby Digital AC3
Έξοδος βίντεο	Component/HDMI	
Έξοδος ήχου	Analog R+L/Optical	
Περιβάλλον χρήσης	USB 2.0 (αμφίδρομο)	
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	430 x 322 x 67mm	
Βάρος	3.3kg	

Πρόσθετα εξαρτήματα

- Οδηγίες χρήσης
- Προσαρμογέας
- Καλώδιο ρεύματος (110 V)
- Καλώδιο ρεύματος (220 V)
- Καλώδιο USB
- Καλώδιο HDMI (3m 1ea, 5m 2ea, 7m 2ea)

Χαρακτηριστικά

Τηλεχειριστήριο

Το μοντέλο MR-16SB2 υποστηρίζει μόνον το γενικό τηλεχειριστήριο της Samsung. Πατήστε το κουμπί **STB** στο τηλεχειριστήριό σας.

1 HOME

Όταν πατηθεί, εμφανίζεται το κύριο μενού.

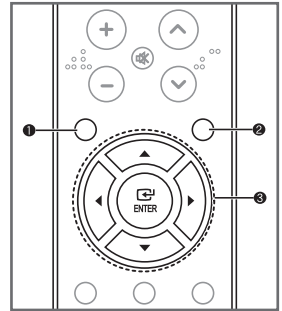
2 EXIT

Πατήστε το για επιστροφή στο προηγούμενο μενού ή για διακοπή αναπαραγωγής του βίντεο.

3 ▲/▼/◀/▶/ENTER

Πατήστε για περιήγηση και επιλογή των στοιχείων μενού.

- Ο κωδικός τηλεχειριστηρίου του MR-16SB2 θα πρέπει να οριστεί σε "000". Εάν ο χειρισμός του MR-16SB2 δεν γίνεται από το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασής σας SAMSUNG, εκτελέστε επαναφορά στον κωδικό του τηλεχειριστηρίου. Για ορισμό του κωδικού του τηλεχειριστηρίου, ανατρέξτε στην ενότητα "Ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου" του εγχειριδίου χρήσης της τηλεόρασης SAMSUNG.



Πρόσοψη

1 Ενδεικτική λυχνία LED σύνδεσης USB

Ανάβει με μπλε χρώμα όταν η μονάδα είναι συνδεδεμένη με υπολογιστή μέσω καλωδίου USB.

2 Ενδεικτική λυχνία LED σύνδεσης σκληρού δίσκου (HDD)

Ανάβει με μπλε χρώμα όταν γίνεται προσπέλαση του σκληρού δίσκου κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

3 Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου

Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς αυτό το σημείο στο MR-16SB2.

4 Κουμπί λειτουργίας συσκευής

Σε λειτουργία: Κόκκινο

Εκτός λειτουργίας: Μαύρο

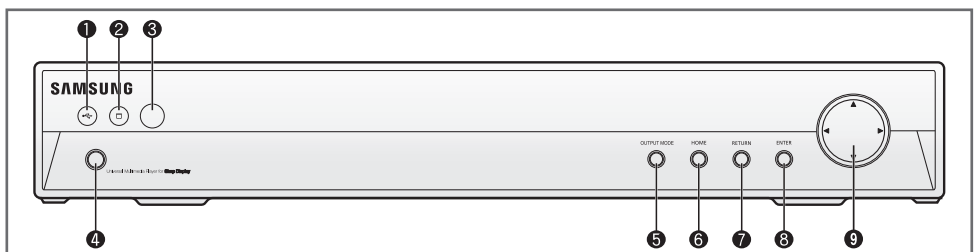
5 Κουμπί τρόπου λειτουργίας εξόδου, OUTPUT MODE

6 Κουμπί HOME

7 Κουμπί επιστροφής, RETURN

8 Κουμπί επιλογής, ENTER

9 Κουμπί περιήγησης (▲/▼/◀/▶)



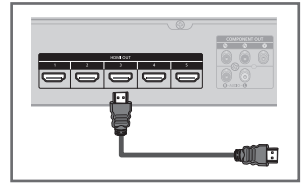
Σύνδεση

➤ Φροντίστε να θέσετε τη συσκευή σε λειτουργία αφού συνδέσετε εξωτερικές συσκευές.

1) Σύνδεση με καλώδιο HDMI

Συνδέστε με το καλώδιο HDMI την έξοδο HDMI OUT του MR-16SB2 και την είσοδο HDMI IN της τηλεόρασης.

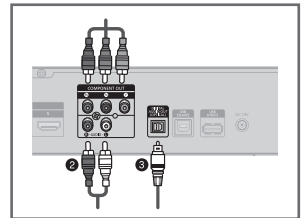
➤ Αυτό το προϊόν δεν υποστηρίζει τη σύνδεση διαιρέτη HDMI στη θύρα HDMI.



2) Σύνδεση με καλώδιο συνιστωσών

Συνδέστε με το καλώδιο συνιστωσών τις εξόδους COMPONENT OUT του MR-16SB2 με τις εισόδους COMPONENT IN της τηλεόρασης.

- ◆ Τροφοδοτήστε το MR-16SB2 και την τηλεόραση αφού κάνετε όλες τις συνδέσεις.
- ◆ Φροντίστε να αντιστοιχίσετε τις έγχρωμες υποδοχές με τα βύσματα των καλωδίων με τα όμοια χρώματα.



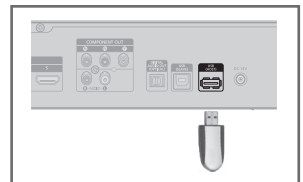
3) Σύνδεση με οπτικό καλώδιο (optical)

Συνδέστε το οπτικό καλώδιο μεταξύ των υποδοχών "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" στο MR-16SB2 και τις εισόδους ψηφιακού ήχου στο σύστημα ψηφιακού ήχου. Όταν κάποιο σύστημα ψηφιακού ήχου συνδέεται σε τερματικό "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)": Ρυθμίστε το επίπεδο ήχου με το ρυθμιστικό έντασης ήχου του συστήματος.

Ενημέρωση των περιεχομένων

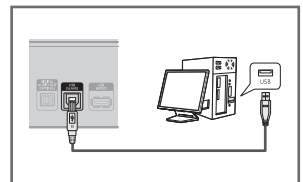
1) Σύνδεση με συσκευή μνήμης USB

- Συνδέστε μια συσκευή μνήμης USB στην υποδοχή USB, προτού θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή.
- Επιλέξτε τη λειτουργία αντιγραφής στο κεντρικό μενού.
- Επιλέξτε το αρχείο ή το φάκελο προς αντιγραφή.
 - * Η επιλεγμένη λίστα δεν διατηρείται όταν ο κατάλογος αλλάξει.
- Τα επιλεγμένα αρχεία αντιγράφονται στο σκληρό δίσκο όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία **Play Selected**.
 - * Αποφύγετε την μετατόπιση της συσκευής και μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος κατά τη διάρκεια της αντιγραφής.



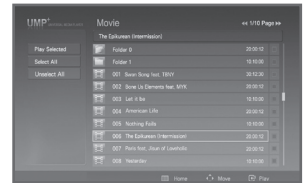
2) Σύνδεση σε υπολογιστή

- Συνδέστε με το καλώδιο USB την υποδοχή USB του MR-16SB2 στην υποδοχή USB του υπολογιστή για να αντιγράψετε τα αρχεία βίντεο από τον υπολογιστή σας.
 - * Το MR-16SB2 είναι συμβατό μόνον με Windows XP.
- Όταν ο σκληρός δίσκος της συσκευής αναγνωριστεί από τον υπολογιστή σας, μπορείτε να αντιγράψετε ή να διαγράψετε τα αρχεία βίντεο της συσκευής από τον σκληρό της δίσκο σαν να τον χειριζόσασταν από τον υπολογιστή σας.
 - * Εμπορικές εικόνες (png) στο φάκελο "banner". Αλλιώς δεν μπορείτε να εκτελέσετε αναπαραγωγή των αρχείων banner με το MR-16SB2.
- Αφού ολοκληρώσετε την αντιγραφή ή τη διαγραφή των αρχείων, συνιστούμε την ασφαλή αφαίρεση του σκληρού δίσκου της συσκευής από το σύστημα.



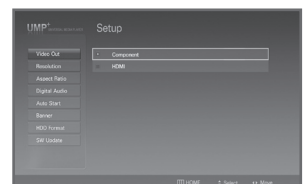
Αναπαραγωγή αρχείων

- 1 Πατήστε το κουμπί **HOME**.
Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το κύριο μενού.
- 2 Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε **Movie** ή **Photo** και πατήστε το κουμπί **ENTER**.
Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται η λίστα ταινιών ή φωτογραφιών.
- 3 Πατήστε το κουμπί ▲/▼/◀/▶ για να μεταβείτε στο αρχείο προς αναπαραγωγή και πατήστε το κουμπί **ENTER**.
- 4 Πατήστε το κουμπί **HOME** ή το κουμπί **RETURN** για έξοδο.



Ρύθμιση

- ◆ **Video Out: Component/HDMI**
Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο σήματος εξόδου βίντεο.
- ◆ **Resolution: 480p 60Hz / 576p 50Hz / 720p 60Hz / 1080i 50Hz/1080i 60Hz / 1080p 60Hz**
- ◆ **Aspect Ratio: 16:9 / 4:3**
Μπορείτε να επιλέξετε το μέγεθος της οθόνης που αντιστοιχεί στην οθόνη της τηλεόρασης.
- ◆ **Digital Audio (On / Off)**
Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε την έξοδο ψηφιακού ήχου. Όταν είναι ενεργοποιημένος, το καθαρό σήμα Dolby Digital θα σταλεί μέσω οπτικής εξόδου.
- ◆ **Auto Start (On / Off)**
Εάν η επιλογή Auto Start είναι On, το MR-16SB2 θα αναπαραγάγει αυτόματα την πρώτη προγραμματισμένη λίστα βίντεο. Εάν είναι Off, εμφανίζεται το κεντρικό μενού όταν η συσκευή είναι σε λειτουργία.
- ◆ **Banner (On / Off)**
Εάν ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή, εκτελείται αναζήτηση στον φάκελο banner στο σκληρό δίσκο κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.
- ◆ **HDD Format**
Εάν γίνει διαμόρφωση του σκληρού δίσκου, δεν θα είναι δυνατή η ανάκτηση των διαγραμμένων δεδομένων.
- ◆ **SW Update**
Η λειτουργία SW Update ενεργοποιείται όταν μια συσκευή μνήμης USB με λογισμικό συστήματος είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή USB.





MR-16SB2

Manuel d'utilisation

Avant de faire fonctionner l'appareil,
lisez attentivement ce manuel
et conservez-le en vue d'une utilisation ultérieure.

Caractéristiques

- Sortie 1080p 60Hz via port HDMI
- 5 ports HDMI avec 5 câbles HDMI (3m 1ea, 5m 2ea, 7m 2ea)
- Support S/PDIF pour son 5.1 canaux
- Mise à jour aisée du contenu via esclave et hôte USB
- Diaporama JPEG (jusqu'à 1920 x 1080)
- Déplacement fluide de la bannière d'écran



Avertissement ! Consignes de sécurité importantes

(Avant toute installation de votre produit Samsung, veuillez lire les sections correspondant aux inscriptions qui figurent sur ce dernier.)

ATTENTION

RISQUE D'ELECTROCUTION - NE PAS OUVRIR

ATTENTION : POUR REDUIRE LES RISQUES D' ELECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (NI LE PANNEAU ARRIERE). A L'INTERIEUR DE L' APPAREIL, AUCUNE PIECE NE PEUT ETRE REPARÉE PAR L'UTILISATEUR. POUR TOUT DEPANNAGE, ADRESSEZ-VOUS A UN SPECIALISTE.



Ce symbole indique qu'une tension élevée est présente à l'intérieur de l'appareil. Tout contact avec une pièce située à l'intérieur de cet appareil est dangereux.



Ce symbole vous prévient qu'une documentation importante relative au fonctionnement et à l'entretien est fournie avec le produit.

- Pour écarter tout risque d'incendie, insérez fermement la fiche d'alimentation dans la prise murale.
- N'utilisez pas de fiche, de cordon ou de prise d'alimentation endommagé. Cela pourrait provoquer une décharge électrique, voire un incendie.
- Pour éviter tout risque d'électrocution, ne touchez pas la fiche d'alimentation lorsque vos mains sont mouillées.
- Ne branchez pas plusieurs appareils électriques sur une seule prise de courant. Cela pourrait provoquer un incendie.
- Evitez de tirer sur le cordon d'alimentation ou de le plier de manière excessive, ou encore de déposer des objets lourds sur celui-ci.
Cela pourrait provoquer un incendie.
- Ne déposez pas de bougies, d'insectifuge ou de cigarettes sur l'appareil. Cela pourrait provoquer un incendie.
- Si vous installez l'appareil sur une armoire ou une étagère, évitez que l'extrémité avant de l'appareil ne dépasse du bord de l'armoire ou de l'étagère. En tombant, l'appareil risquerait en effet de s'abîmer, voire de blesser quelqu'un.
- Maintenez l'appareil à distance de tout dispositif de chauffage. Cela pourrait provoquer une décharge électrique, voire un incendie.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit exposé à l'huile, à la fumée, à l'eau (gouttes de pluie, par exemple), à la poussière, à l'humidité ou encore dans un véhicule. Cela pourrait en effet provoquer une décharge électrique, voire un incendie.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit mal ventilé, tel qu'une bibliothèque ou un placard. Cela pourrait provoquer un incendie.
- N'installez pas l'appareil sur un support instable, tel qu'un socle de taille inférieure à l'appareil. En jouant, des enfants pourraient en effet faire tomber l'appareil et, par conséquent, se blesser.
- Veillez à mettre l'appareil hors tension et à débrancher le cordon d'alimentation de la prise de courant avant de le déplacer. Veillez, en outre, à débrancher les câbles aériens et de connexion des autres appareils. Déplacer l'appareil alors que le cordon d'alimentation est connecté à la prise murale risque en effet de provoquer une décharge électrique et un incendie.
- Cet appareil est garanti uniquement pour le contenu fourni par Samsung.

Sommaire

Spécifications	3
Accessoires	3
Caractéristiques	4
Télécommande.....	4
Panneau avant.....	4
Connexion.....	5
Mise à jour du contenu	5
Lecture de fichiers.....	6
Configuration.....	6

Spécifications

Système	Processeur	MIPS 300MHz
	Résolution	480p/576p/720p/1080i/1080p
	Alimentation	CA 100~240V (CC 14V), 50~60Hz
	Disque dur	160Go
	Vidéo	Transport Stream MPEG2/H.264/VC-1
	Audio	Dolby Digital AC3
Sortie vidéo	Composante/HDMI	
Sortie audio	Analogique D+G/Optique	
Interface	USB 2.0 (hôte et esclave)	
Dimensions (l x H x P)	430 x 322 x 67mm	
Poids	3.3kg	

Accessoires

- Manuel d'utilisation
- Adaptateur
- Cordon d'alimentation (110V)
- Cordon d'alimentation (220V)
- Câble USB
- Câble HDMI (3m 1ea, 5m 2ea, 7m 2ea)

Caractéristiques

Télécommande

Le MR-16SB2 prend uniquement en charge la télécommande universelle Samsung.

Appuyez sur le bouton **STB** de votre télécommande.

1 HOME

Le menu principal s'affiche lorsque vous appuyez sur ce bouton.

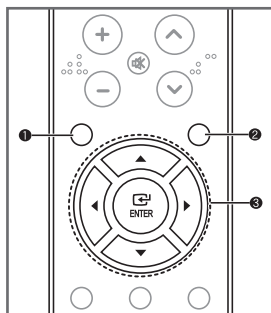
2 EXIT

Appuyez sur ce bouton pour revenir au menu précédent ou arrêter la lecture de la vidéo.

3 ▲/▼/◀/▶/ENTER

Appuyez sur ces boutons pour parcourir et sélectionner les options de menu.

- Le code de télécommande du MR-16SB2 doit être réglé sur "000".
Si vous ne commandez pas le MR-16SB2 à l'aide de la télécommande de votre téléviseur SAMSUNG, réinitialisez le code de la télécommande. Pour définir ce code, reportez-vous à la section "Réglage de la télécommande" du mode d'emploi du téléviseur SAMSUNG.



Panneau avant

1 Voyant USB

S'allume (bleu) lorsque l'unité est connectée à un ordinateur au moyen d'un câble USB.

2 Voyant Disque dur

S'allume (bleu) lors d'un accès au disque dur.

3 Capteur de la télécommande

Dirigez la télécommande vers ce point du MR-16SB2.

4 Bouton MARCHÉ/ARRÊT

Marche : Rouge

Arrêt : Noir

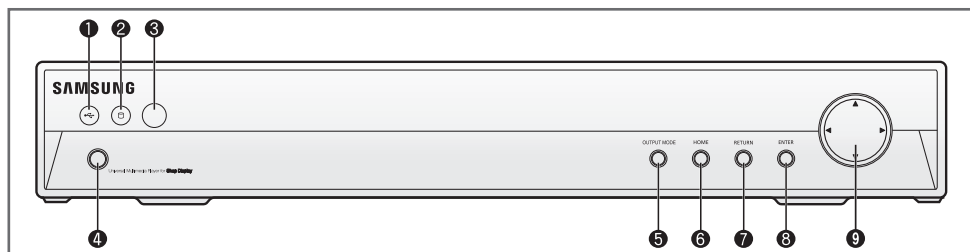
5 Bouton OUTPUT MODE

6 Bouton HOME

7 Bouton RETURN

8 Bouton ENTER

9 Boutons de navigation (▲/▼/◀/▶)



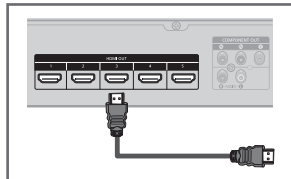
Connexion

➤ Veillez à mettre l'appareil sous tension après avoir connecté les périphériques externes.

1) Connexion au port HDMI

Connectez le câble HDMI entre la prise HDMI OUT du MR-16SB2 et la prise HDMI IN du téléviseur.

➤ Ce produit ne prend pas en charge la connexion d'un séparateur HDMI au port HDMI.

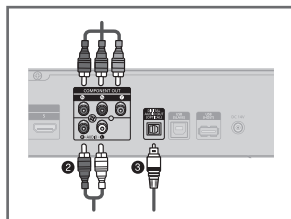


2) Connexion à l'entrée Composante

Connectez les câbles Composante entre les prises COMPONENT OUT du MR-16SB2 et les prises COMPONENT IN du téléviseur.

◆ Mettez le MR-16SB2 et le téléviseur sous tension après avoir établi toutes les connexions.

◆ Veillez à ce que les couleurs des bornes correspondent à celles des fiches des câbles.



3) Connexion au port optique

Connectez un câble optique entre les prises "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" du MR-16SB2 et les prises Entrée audio numérique du système audio numérique. Lorsqu'un système audio numérique est connecté à la borne "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" : réglez le volume à l'aide de la commande de volume du système.

Mise à jour du contenu

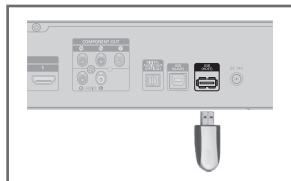
1) Connexion à une unité de stockage USB

- Connectez une unité de stockage USB à l'hôte USB avant la mise sous tension.
- Sélectionnez l'option Copy dans le menu Home.
- Sélectionnez le fichier ou dossier à copier.

* La liste sélectionnée n'est pas conservée lors du changement de répertoire.

- Les fichiers sélectionnés sont copiés sur le disque dur lorsque vous appuyez sur **Play Selected**.

* Évitez tout choc avec l'unité et ne débranchez pas le cordon d'alimentation tant que la copie n'est pas terminée.



2) Connexion à un ordinateur

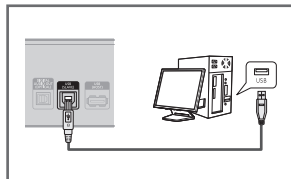
- Connectez le câble USB entre la prise USB du MR-16SB2 et la prise USB de l'ordinateur pour copier les fichiers vidéo stockés sur l'ordinateur.

* Le MR-16SB2 est compatible uniquement avec Windows XP.

- Une fois le disque dur de l'appareil identifié sur votre ordinateur, vous pouvez copier ou supprimer les fichiers vidéo qui y sont stockés en procédant comme vous le feriez sur votre ordinateur.

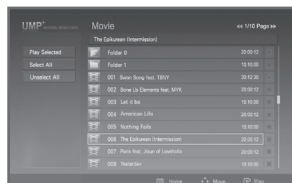
* Images commerciales (png) dans le dossier "banner". Dans le cas contraire, vous ne pourrez pas lire les fichiers de bannière à l'aide du MR-16SB2.

- Après avoir copié ou supprimé les fichiers, il est conseillé de retirer le disque dur de l'appareil en toute sécurité (selon la procédure Windows).



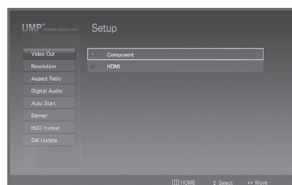
Lecture de fichiers

- 1 Appuyez sur le bouton **HOME**.
Résultat : le menu principal s'affiche.
- 2 Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner **Movie** ou **Photo**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
Résultat : la liste des films ou des photos s'affiche.
- 3 Appuyez sur le bouton ▲/▼/◀/▶ pour déplacer le fichier à lire, puis appuyez sur **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton **HOME** ou **RETURN** pour quitter le menu.



Configuration

- ◆ **Video Out: Component/HDMI**
Permet de sélectionner la sortie vidéo.
- ◆ **Resolution: 480p 60Hz / 576p 50Hz / 720p 60Hz / 1080i 50Hz / 1080i 60Hz / 1080p 60Hz**
- ◆ **Aspect Ratio: 16:9 / 4:3**
Vous pouvez choisir la taille d'écran correspondant au format d'écran de votre téléviseur.
- ◆ **Digital Audio (On / Off)**
Vous pouvez activer ou désactiver la sortie audio numérique. Lorsque cette option est activée, le signal Dolby Digital brut est envoyé vers la sortie optique.
- ◆ **Auto Start (On / Off)**
Si cette option est définie sur On, le MR-16SB2 lit automatiquement la première vidéo programmée dans la liste de lecture. Dans le cas contraire, le menu principal est affiché lorsque l'appareil est mis sous tension.
- ◆ **Banner (On / Off)**
Si cette option est activée, le dossier des bannières est recherché sur le disque dur et la bannière est exécutée automatiquement en cours de lecture.
- ◆ **HDD Format**
Si le disque dur est formaté, les données supprimées ne peuvent pas être récupérées.
- ◆ **SW Update**
La mise à jour du logiciel est activée si une unité de stockage USB avec logiciel système est connectée à l'hôte USB.





MR-16SB2

Upute za korištenje

Prije upotrebe jedinice
pozorno pročitajte ove upute
i spremite ih kako biste se u slučaju potrebe mogli opet njima poslužiti.

Značajke

- Izlaz putem HDMI priključka, 1080p 60Hz
- 5 HDMI priključaka s 5 HDMI kabela (3m 1ea, 5m 2ea, 7m 2ea)
- Podrška za SPDIF donosi višekanalni zvuk sustava 5.1
- Jednostavna nadogradnja sadržaja putem USB nadređenih i USB podređenih priključaka
- Prikaz slajdova JPEG formata (do rezolucije 1920x1080)
- Glatko kretanje natpisa na zaslonu



Upozorenje! Važne sigurnosne upute

(Pročitajte odjeljak koji odgovara oznakama na vašem proizvodu tvrtke Samsung prije pokušaja instalacije.)

OPREZ

OPASNOST OD STRUJNOG UDA OTVARAJTE

OPREZ: KAKO BI SE SMANJILA OPASNOST OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE SKIDAJTE POKLOPAC (NITI STRAŽNJU STRANICU). UNUTAR UREĐAJA NEMA SKLOPOVA KOJE BISTE SAMI MOGLI POPRAVITI. SERVISIRANJE PREPUSTITE KVALIFICIRANOM OSOBLJU.



Ovaj simbol znači da je struja u unutrašnjosti visokog napona. Opasno je dolaziti u bilo kakav doticaj s unutarnjim sklopovima proizvoda.



Ovaj vas simbol upozorava da je uz proizvod priložena važna literatura o korištenju i održavanju ovog uređaja.

- Priključite utikač napajanja čvrsto na utičnicu u zidu kako biste izbjegli opasnost od požara.
- Nemojte koristiti oštećeni kabel napajanja, utikač niti labave utičnice. Postoji opasnost od strujnog udara ili požara.
- Ne dodirujte kabel napajanja mokrim rukama, budući da postoji opasnost od strujnog udara.
- Nemojte priključivati više od jednog uređaja na pojedinu utičnicu. Može doći do požara.
- Ne povlačite kabel napajanja većom snagom i ne postavljajte teške stvari na njega. Može doći do požara.
- Na uređaj nemojte postavljati svijeće, repelent za komarce niti cigarete. Može doći do požara.
- Nemojte postavljati proizvod na policu ili u vitrinu tako da prednji dio proizvoda viri van. Pad uređaja može oštetiti uređaj ili prouzročiti ozljedu.
- Držite proizvod podalje od uređaja za grijanje. Postoji opasnost od strujnog udara ili požara.
- Nemojte postavljati uređaj tako da može doći u doticaj s masnoćama, dimom, vodom (primjerice kišnim kapima), prašinom ili vlagom niti u vozilo. Postoji opasnost od strujnog udara ili požara.
- Nemojte instalirati uređaj u slabo provjetran prostor poput police za knjige ili vitrine. Postoji opasnost od požara.
- Nemojte postavljati proizvod na nestabilnu podlogu poput nosača koji je manji od samog proizvoda. Djeca bi ga mogla srušiti i ozlijediti se.
- Prije pomicanja proizvoda ne zaboravite isključiti napajanje i izvući kabel napajanja iz utičnice. Uz to, prije pomicanja ne zaboravite isključiti antenu i priključke za povezivanje s drugim uređajima. Ako pomičete proizvod koji je priključen na utičnicu napajanja, postoji opasnost od strujnog udara ili požara.
- Jamstvo na ovaj uređaj vrijedi samo za sadržaj koji pruža tvrtka Samsung.

Sadržaj

Opis	3
Dodatna oprema	3
Značajke	4
Daljinsko upravljanje.....	4
Prednja ploča.....	4
Spajanje.....	5
Ažuriranje sadržaja	5
Reproduciranje datoteka	6
Postavljanje	6

Opis

Sustav	CPJ	MIPS 300MHz
	Razlučivost	480p/576p/720p/1080i/1080p
	Napajanje	Izmjenična struja 100~240V (Istosmjerna struja 14V), 50~60Hz
	HDD (Tvrđi disk)	160GB
	Video	MPEG2 Transport Stream/H.264/VC-1
	Audio	Dolby Digital AC3
Video izlaz	Component/HDMI	
Audio izlaz	Analogni D+L/Optički	
Sučelje	USB 2.0 (nadređeno i podređeno)	
Dimenzije (Š x V x D)	430 x 322 x 67mm	
Težina	3.3kg	

Dodatna oprema

- Upute za korištenje
- Adapter
- Kabel napajanja (110V)
- Kabel napajanja (220V)
- USB kabel
- HDMI kabel (3m 1ea, 5m 2ea, 7m 2ea)

Značajke

Daljinsko upravljanje

MR-16SB2 podržava samo univerzalni daljinski upravljač tvrtke Samsung. Pritisnite gumb **STB** na daljinskom upravljaču.

1 HOME

Pritiskom ove tipke pojavljuje se glavni izbornik.

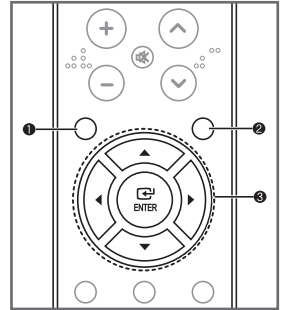
2 EXIT

Pritiskom ove tipke vrši se povratak na prethodni izbornik ili prekida reprodukcija video sadržaja.

3 ▲/▼/◀/▶/ENTER

Pritiskom ovih tipki vrši se kretanje kroz izbornik i odabir stavki izbornika.

- Kod daljinskog upravljača za uređaj MR-16SB2 treba postaviti na "000". Ako se uređajem MR-16SB2 ne upravlja pomoću daljinskog upravljača televizora tvrtke SAMSUNG, ponovo postavite kontrolni kod za daljinsko upravljanje. Upute o postavljanju kontrolnog koda za daljinsko upravljanje donosi "Postavljanje daljinskog upravljača" u uputama za korištenje televizora tvrtke SAMSUNG.



Prednja ploča

1 LED Indikator USB priključka

Swijetli plavom bojom kada je uređaj spojen s računalom putem USB kabela.

2 LED Indikator rada tvrdog diska

Swijetli plavom bojom kada se tijekom rada pristupa tvrdom disku.

3 Senzor daljinskog upravljanja

Usmjerite daljinski upravljač prema ovoj točki na uređaju MR-16SB2.

4 Gumb Napajanje

Uključeno : Crvena boja

Isključeno : Crna boja

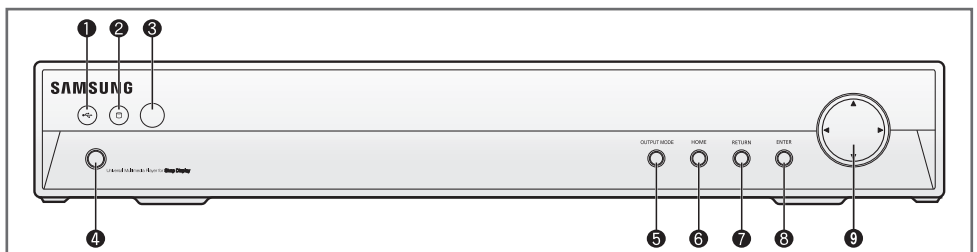
5 Gumb OUTPUT MODE

6 Gumb HOME

7 Gumb RETURN

8 Gumb ENTER

9 Gumbi za kretanje (▲/▼/◀/▶)



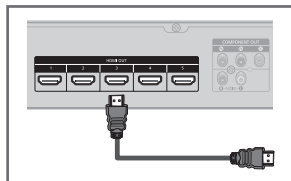
Spajanje

➤ Nakon priključivanja vanjskih uređaja ne zaboravite uključiti napajanje.

1) Spajanje priključkom HDMI

Priključite HDMI kabel na HDMI OUT priključak uređaja MR-16SB2 i HDMI IN priključak na televizoru.

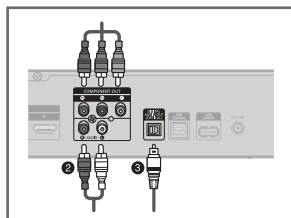
➤ Ovaj proizvod ne podržava priključivanje HDMI razdjelnika na HDMI priključak.



2) Spajanje priključkom Component

Priključite kablove komponenti na priključke COMPONENT OUT uređaja MR-16SB2 i priključke COMPONENT IN na televizoru.

- ◆ Nakon spajanja priključite uređaj MR-16SB2 i televizor na napajanje.
- ◆ Pri spajanju pazite da se boje priključaka i terminala podudaraju.



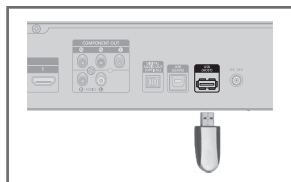
3) Spajanje optičkim priključkom

Spojite optički kabel na priključke "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" uređaja MR-16SB2 i priključke digitalnog audio ulaza na digitalnom audio sustavu. Kada je na terminal "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" povezan digitalni audio sustav: Glasnoću podešavajte kontrolama glasnoće audio sustava.

Ažuriranje sadržaja

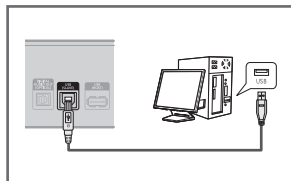
1) Povezivanje s USB memorijskim uređajem

- Priključite USB memorijski uređaj na glavni uređaj prije uključivanja napajanja.
- Odaberite Copy u izborniku Home.
- Odaberite datoteku ili mapu koju želite kopirati.
 - * Prilikom promjene direktorija odabrani se popis ne sprema.
- Odabrane se datoteke kopiraju na tvrdi disk kada se odabere **Play Selected**.
 - * Izbjegavajte udaranje u uređaj i nemojte isključivati napajanje tijekom kopiranja.



2) Spajanje s računalom

- Za kopiranje video datoteka s računala priključite USB kabel na uređaj MR-16SB2 i na računalo.
 - * MR-16SB2 je kompatibilan samo s operacijskim sustavom Windows XP.
- Kada računalo identificira tvrdi disk uređaja, možete kopirati ili brisati video datoteke na tvrdom disku uređaja na isti način kako biste to učinili i na računalo.
 - * komercijalne slike (png) u mapu "banner". Datoteke natpisa inače ne možete reproducirati uređajem MR-16SB2.
- Kada završite s kopiranjem ili brisanjem datoteka preporučuje se prekinuti vezu s tvrdim diskom uređaja.



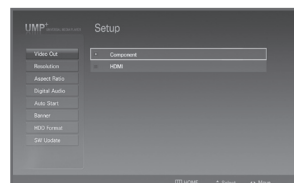
Reproduciranje datoteka

- 1 Pritisnite gumb **HOME**.
Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.
- 2 Pritisnite gumb ◀/▶ kako biste odabrali **Movie** ili **Photo**, zatim pritisnite gumb **ENTER**.
Rezultat: Prikazuje se popis filmova ili fotografija.
- 3 Pritisnite gumb ▲/▼/◀/▶ za kretanje do datoteke koju želite reproducirati te pritisnite gumb **ENTER**.
- 4 Za izlaz pritisnite **HOME** ili **RETURN**.



Postavljanje

- ◆ **Video Out: Component/HDMI**
Možete odabrati video izlaz.
- ◆ **Resolution: 480p 60Hz / 576p 50Hz / 720p 60Hz / 1080i 50Hz / 1080i 60Hz / 1080p 60Hz**
- ◆ **Aspect Ratio: 16:9 / 4:3**
Veličinu zaslona možete odabrati prema formatu televizora.
- ◆ **Digital Audio (On / Off)**
Digitalni izlaz možete uključiti ili isključiti. Kada je uključen, optičkim će se izlazom slati čisti Dolby Digital signal.
- ◆ **Auto Start (On / Off)**
Ako je Auto Start On, uređaj MR-16SB2 automatski će reproducirati prvi video sadržaj na popisu za reprodukciju. Ako je Off, pri uključivanju uređaja prikazuje se glavni izbornik.
- ◆ **Banner (On / Off)**
Ako je ova opcija uključena, mapa tvrdog diska koja sadrži natpise pretražuje se tijekom reprodukcije, a natpisi se automatski prikazuju.
- ◆ **HDD Format**
U slučaju formatiranja tvrdog diska, izbrisani se podaci više ne mogu vratiti.
- ◆ **SW Update**
Ažuriranje softvera aktivira se ako se USB memorijski uređaj sa sistemskim softverom priključi na nadređeni USB priključak.





MR-16SB2

Manuale dell'utente

Prima di utilizzare il prodotto,
si prega di leggere attentamente questo manuale
e di conservarlo per futuro riferimento.

Caratteristiche

- Uscita 1080p 60Hz attraverso la porta HDMI
- 5 porte HDMI con 5 cavi HDMI (3m 1ea, 5m 2ea, 7m 2ea)
- Supporto SPDIF per un audio a 5.1 canali
- Facile aggiornamento dei contenuti mediante una USB slave e un host USB
- Slide show JPEG (fino a 1920x1080)
- Scorrimento fluido dei banner a schermo

SAMSUNG



Attenzione! Istruzioni di sicurezza importanti

(leggere la sezione che corrisponde al codice del vostro prodotto Samsung prima di iniziare l'installazione).

AVVERTENZA

RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON APRIRE

ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). NON CONTIENE PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. CONTATTARE PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.



Questo simbolo indica che all'interno sono presenti tensioni pericolose. E' pericoloso toccare in qualsiasi modo le parti interne di questo prodotto.



Questo simbolo indica che esiste una documentazione importante riguardante il funzionamento e la manutenzione all'interno del prodotto.

- Inserire saldamente la spina di alimentazione nella presa di corrente per evitare rischi di incendio.
- Non utilizzare prese di corrente o cavi di alimentazione danneggiati. Pericolo di scosse elettriche o incendio.
- Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate. Pericolo di scosse elettriche.
- Non collegare più di una apparecchiatura elettrica sulla stessa presa. Pericolo di incendio.
- Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione e non collocare sopra di esso oggetti pesanti. Pericolo di incendio.
- Non posizionare candele, fornellini anti zanzare o sigarette sopra il prodotto. Pericolo di incendio.
- Non posizionare il prodotto su uno scaffale o un armadio in modo tale che la parte frontale fuoriesca dalla mensola di appoggio. Una caduta accidentale può causare gravi danni al prodotto.
- Tenere il prodotto lontano da qualsiasi fonte di calore. Pericolo di scosse elettriche o incendio.
- Non installare il prodotto in un ambiente esposto a olio, fumo, umidità, acqua, pioggia o all'interno di un'auto. Pericolo di scosse elettriche o incendio.
- Non installare il prodotto in un luogo scarsamente ventilato quale una libreria o un armadio. Pericolo di incendio.
- Non installare il prodotto su una superficie instabile come per es. un piedistallo di dimensioni inferiori rispetto al prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Disinserire l'alimentazione e scollegare la spina di alimentazione dalla presa prima di spostare il prodotto. Prima di spostare il prodotto, scollegare il cavo dell'antenna e dei collegamenti dagli altri dispositivi. Spostando il prodotto con il cavo di alimentazione collegato alla presa di corrente, esiste il pericolo di scosse elettriche.
- La garanzia di questo prodotto è valida solo per le componenti fornite da Samsung.

Sommario

Specifiche	3
Accessori	3
Caratteristiche	4
Telecomando	4
Pannello anteriore	4
Collegamento	5
Aggiornamento dei contenuti	5
Riproduzione dei file	6
Impostazione	6

Specifiche

Sistema	CPU	MIPS 300MHz
	Risoluzione	480p/576p/720p/1080i/1080p
	Alimentazione	AC 100~240V (14V CC), 50~60Hz
	HDD	160GB
	Video	MPEG2 Transport Stream/H.264/VC-1
	Audio	Dolby Digital AC3
Uscita video	Component/HDMI	
Uscita audio	Analog R+L/Optical	
Interfaccia	USB 2.0 (host e slave)	
Dimensioni (L x A x P)	430 x 322 x 67mm	
Peso	3.3kg	

Accessori

- Manuale dell'utente
- Adattatore
- Cavo di alimentazione (110V)
- Cavo di alimentazione (220V)
- Cavo USB
- Cavo HDMI (3m 1ea, 5m 2ea, 7m 2ea)

Caratteristiche

Telecomando

MR-16SB2 supporta solo il telecomando universale Samsung.

Premere il tasto **STB** del telecomando.

1 HOME

Premendo questo tasto si visualizza il menu principale.

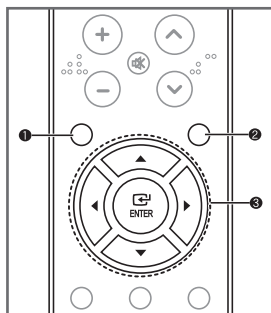
2 EXIT

Premere per tornare al menu precedente o interrompere la riproduzione video.

3 ▲/▼/◀/▶/ENTER

Premere per scorrere e selezionare le voci dei menu.

- Il codice del telecomando del sistema MR-16SB2 deve essere impostato su "000". Se il telecomando del televisore SAMSUNG non è in grado di controllare il sistema MR-16SB2, reimpostare il codice del telecomando. Per impostare il codice del telecomando, vedere la sezione "Impostazione del telecomando" nella Guida dell'utente fornita con il televisore SAMSUNG.



Panne anteriore

1 Indicatore LED USB

Acceso in blu quando l'unità è collegata al PC mediante il cavo USB.

2 Indicatore LED HDD

Acceso in blu quando viene attivato il disco fisso durante il funzionamento.

3 Sensore del telecomando

Puntare il telecomando in direzione di questo punto sul MR-16SB2.

4 Tasto di ACCENSIONE

Accensione: Rosso

Spegnimento: Nero

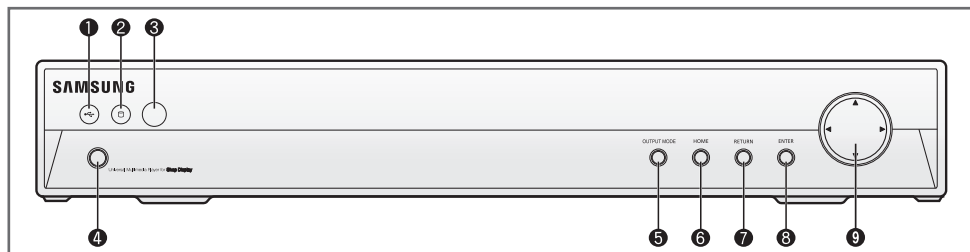
5 Tasto OUTPUT MODE

6 Tasto HOME

7 Tasto RETURN

8 Tasto ENTER

9 Tasti di navigazione (▲/▼/◀/▶)



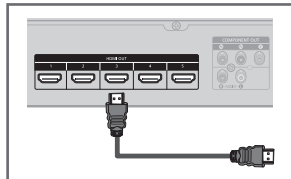
Collegamento

➤ Accendere il prodotto dopo aver collegato i dispositivi esterni.

1) Collegamento all'HDMI

Collegare il cavo HDMI tra il jack HDMI OUT del sistema MR-16SB2 e il jack HDMI IN del televisore.

➤ Questo prodotto non supporta il collegamento dello splitter HDMI alla porta HDMI.

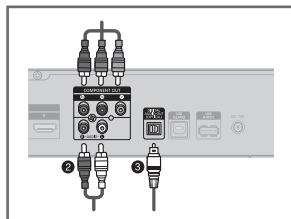


2) Collegamento a Component

Collegare i cavi Component tra i jack COMPONENT OUT del sistema MR-16SB2 e i jack COMPONENT IN del televisore.

◆ Una volta effettuati tutti i collegamenti, accendere l'MR-16SB2 e il televisore.

◆ Far corrispondere i terminali di ingresso con codifica colori e i jack dei cavi.



3) Collegamento a Optical

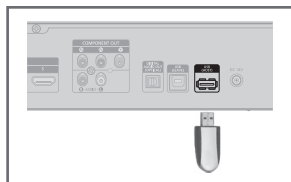
Collegare un cavo ottico tra i jack "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" e i jack di ingresso audio digitale del Sistema audio digitale. Quando un Sistema audio digitale è collegato al terminale "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)": regolare il livello del volume con il comando di regolazione del volume del sistema.

Aggiornamento dei contenuti

1) Collegamento a un dispositivo di memoria USB

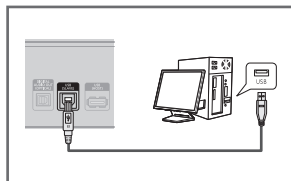
- Collegare il dispositivo USB all'host USB prima di accendere il prodotto.
- Selezionare Copy nel menu Home.
- Selezionare il file o la cartella da copiare.
 - * Quando la directory viene modificata, l'elenco selezionato non viene mantenuto.
- Alla selezione di **Play Selected** i file selezionati vengono copiati sul disco fisso.

* Evitare di urtare l'unità o scollegare il cavo di alimentazione fino al completamento dell'operazione di copia.



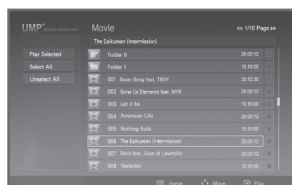
2) Connessione a un PC

- Collegare il cavo USB tra il jack USB posto sul sistema MR-16SB2 e il jack USB del PC per copiare i file video dal PC.
 - * MR-16SB2 è compatibile solo con Windows XP.
- Quando sul PC viene identificato il disco fisso dell'unità, è possibile copiare o cancellare i file video sul disco fisso dell'unità nello stesso modo in cui si effettua l'operazione sul PC.
 - * immagini commerciali (png) nella cartella "banner". In caso contrario, non è possibile riprodurre i file del banner mediante l'MR-16SB2.
- Una volta completata la copia o la cancellazione dei file, si consiglia di rimuovere con cautela il disco fisso dell'unità.



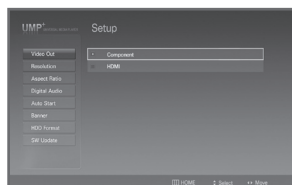
Riproduzione dei file

- 1 Premere il tasto **HOME**.
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare **Movie** o **Photo**, quindi premere il tasto **ENTER**.
Risultato: Viene visualizzato l'elenco dei filmati o delle immagini.
- 3 Premere il tasto ▲/▼/◀/▶ per selezionare il file da riprodurre, quindi premere il tasto **ENTER**.
- 4 Premere il tasto **HOME** o **RETURN** per uscire.



Impostazione

- ◆ **Video Out: Component/HDMI**
Per selezionare l'uscita video.
- ◆ **Resolution: 480p 60Hz / 576p 50Hz / 720p 60Hz / 1080i 50Hz / 1080i 60Hz / 1080p 60Hz**
- ◆ **Aspect Ratio: 16:9 / 4:3**
Per scegliere la dimensione dello schermo in base al formato dello schermo del televisore.
- ◆ **Digital Audio (On / Off)**
Per attivare e disattivare l'uscita audio digitale. Se attivata, il segnale raw Dolby Digital viene inviato all'uscita ottica.
- ◆ **Auto Start (On / Off)**
Se l'opzione Auto Start è On, il sistema MR-16SB2 riprodurrà automaticamente il primo video programmato nell'elenco di riproduzione. Se Off, all'accensione dell'unità verrà visualizzato sullo schermo il menu principale.
- ◆ **Banner (On / Off)**
Se questa opzione è attivata, durante la riproduzione viene eseguito automaticamente il banner ricercato nella cartella banner del disco fisso.
- ◆ **HDD Format**
In caso di formattazione del disco fisso, i dati cancellati non potranno essere recuperati.
- ◆ **SW Update**
Questa opzione viene attivata se all'host USB viene collegato un dispositivo di memoria USB contenente software di sistema.





MR-16SB2

Használati utasítás

A készülék használata előtt
kérjük, olvassa el figyelmesen a használati útmutatót,
és tartsa meg későbbi használatra is.

Funkciók

- 1080p 60Hz kimenet HDMI porton keresztül
- 5 HDMI port 5 HDMI kábellel (3m 1ea, 5m 2ea, 7m 2ea)
- SPDIF támogatás az 5.1ch hanghoz
- A frissítés egyszerű USB slave és USB host portokon keresztül
- JPEG diavetítés (egészen 1920x1080 felbontásig)
- Reklámszalag egyenletes mozgása a képernyőn



Vigyázat! Fontos biztonsági utasítások

(A készülék felszerelése előtt olvassa el a Samsung terméken található jelnek megfelelő részt.)

VIGYÁZAT

ÁRAMÜTÉSVESZÉLY, NE NYISSA KI

FIGYELEM: AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A KÉSZÜLÉK BURKOLATÁT (VAGY HÁT LAPJÁT), A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NINCSENEK A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ RÉSZEK. A JAVÍTÁST BÍZZA SZAKEMBERRE.



Ez a szimbólum a készülék belsejében uralkodó feszültségre figyelmeztet. A készülék belső részeinek érintése veszélyes.



Ez a szimbólum felhívja figyelmét arra, hogy a készülékhez annak működésével és karbantartásával kapcsolatos, fontos leírás tartozik.

- Tűzveszély elkerülése érdekében szorosan csatlakoztassa a hálózati kábelt a fali konnektorba.
- Ne használjon sérült hálózati kábelt, csatlakozót vagy meglazult konnektort. Tűz vagy áramütés veszélye áll fenn.
- Áramütés veszélye miatt ne érintse meg a hálózati kábelt nedves kézzel.
- Egy konnektorba ne csatlakoztasson egynél több elektromos készüléket. Tűzveszély állhat fenn.
- A hálózati kábelt ne hajlítsa meg túlzottan, illetve ne helyezzen rá nehéz tárgyat. Tűzveszély állhat fenn.
- A készülék közelébe ne helyezzen gyertyát, szűnyogriasztót vagy cigarettát. Tűzveszély állhat fenn.
- A készüléket polcra vagy szekrénybe ne szerelje úgy, hogy annak elülső része túlnyúljon azokon. Ha a készülék leesik, sérülést okozhat kár keletkezhet a benne.
- A készüléket tartsa távol mindenféle fűtőeszköztől. Tűz vagy áramütés veszélye állhat fenn.
- Ne helyezze a terméket olyan helyre, ahol olajnak, füstnek, víznek (pl. esővíznek), párának vagy pornak lehet kitéve. Ne tegye autóba. Tűz és áramütés veszélye áll fenn.
- Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ami nem szellőzik megfelelően (pl. könyvespolc vagy zárt szekrény). Tűzveszély állhat fenn.
- Ne helyezze instabil helyre a készüléket, melynek mérete például kisebb a terméknél. Ha a készülékhez közel gyermekek játszanak, úgy az leeshet és sérülést okozhat.
- A készülék elhelyezése előtt győződjön meg arról, hogy az ki van kapcsolva, a hálózati csatlakozó pedig ki van húzva a konnektorból. Ezen felül pedig a készülék mozgatása előtt ügyeljen arra, hogy az antenna- és minden más (pl. egyéb készüléket a monitorral összekötő) csatlakozó ki legyen húzva. Tűz és áramütés veszélye állhat fenn, ha a készüléket a konnektorba csatlakoztatva mozgatja.
- A készülék Samsung gyártmányú alkatrészeihez garancia jár.

Tartalom

Műszaki adatok.....	3
Tartozékok.....	3
Funkciók.....	4
Távvezérlő.....	4
Előlap.....	4
Kapcsolódás.....	5
Tartalom frissítése.....	5
Fájlok lejátszása.....	6
Beállítás.....	6

Műszaki adatok

Rendszer	CPU	MIPS 300MHz
	Felbontás	480p/576p/720p/1080i/1080p
	Teljesítmény	AC 100~240V (DC 14V), 50~60Hz
	HDD	160GB
	Videó	MPEG2 Transport Stream jelfolyam/H.264/VC-1
	Hang	Dolby Digitális AC3
Videokimenet	Komponens/HDMI	
Audiokimenet	Analóg R+L/Optikai	
Interfész	USB 2.0(host és slave)	
Méreték (Sz x H x M)	430 x 322 x 67mm	
Súly	3.3kg	

Tartozékok

- Használati utasítás
- Adapter
- Hálózati kábel (110V)
- Hálózati kábel (220V)
- USB-kábel
- HDMI-kábel (3m 1ea, 5m 2ea, 7m 2ea)

Funkciók

Távvezérlő

Az MR-16SB2 csak a Samsung univerzális távvezérlőt támogatja.

Nyomja meg az **STB** gombot a távvezérlőn.

1 HOME

Megnyomásakor megjelenik a főmenü.

2 EXIT

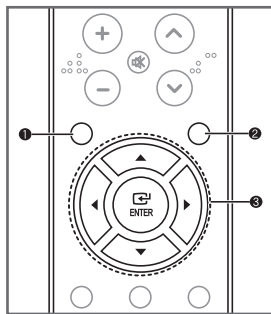
Megnyomásakor visszatér az előző menübe vagy megállítja a videó lejátszását.

3 ▲/▼/◀/▶/ENTER

Nyomja meg a navigáláshoz és a menüelemek kiválasztásához.

➤ Az MR-16SB2 távvezérlő kódját "000" állásra kell állítani.

Ha az MR-16SB2 készüléket nem a SAMSUNG TV távvezérlője irányítja, állítsa vissza a távvezérlő kódját. A távvezérlőkód beállításához olvassa el a SAMSUNG TV használati utasítás „Távvezérlő beállítása” című fejezetét.



Előlap

1 USB LED kijelző

Kéken világít, ha a készülék USB-kábelen keresztül PC-hez van csatlakoztatva.

2 HDD LED kijelző

Kéken világít HDD csatlakozásakor működés közben.

3 Távirányító érzékelője

A távirányítót az MR-16SB2 készülék erre a pontjára kell irányítani.

4 BEKAPCSOLÓ gomb

Bekapcsolt állapot : Vörös

Kikapcsolt állapot : Fekete

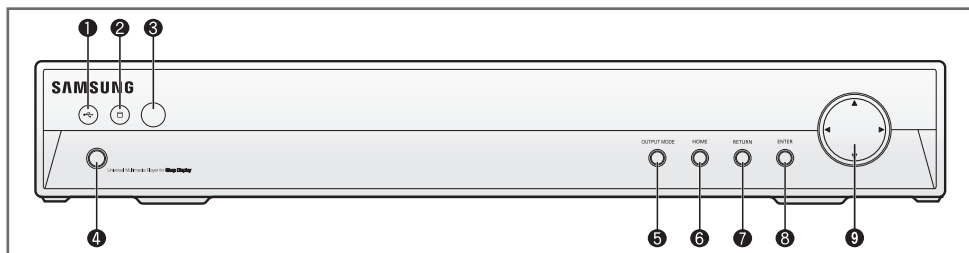
5 OUTPUT MODE gomb

6 HOME gomb

7 RETURN gomb

8 ENTER gomb

9 Navigációs gombok (▲/▼/◀/▶)



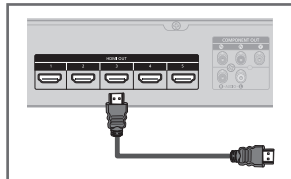
Kapcsolódás

> Külső eszközök csatlakozása után győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva.

1) Csatlakoztatás a HDMI-hez

Csatlakoztassa a HDMI-kábelt az MR-16SB2 készüléken található HDMI OUT jack és a TV-n található HDMI IN jack csatlakozókra.

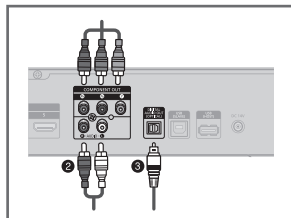
> Ez a termék nem támogatja a HDMI-osztók (splitterek) csatlakoztatását a HDMI-porthoz.



2) Csatlakoztatás a komponenshez

Csatlakoztassa a komponens kábeleket a MR-16SB2 készüléken található COMPONENT OUT jack és a TV-n található COMPONENT IN jack csatlakozókra.

- ◆ A csatlakoztatásokat követően helyezze áram alá az MR-16SB2 készüléket és a TV-t.
- ◆ Ügyeljen a színekkel jelölt bemeneti aljzatok és a kábelek csatlakozóinak megfelelő csatlakoztatására.



3) Csatlakoztatás az Optical-hoz

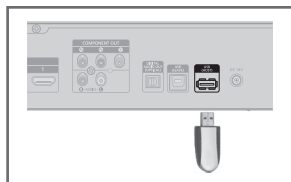
Csatlakoztassa az optikai kábeleket az MR-16SB2 készüléken található „DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)” jack és a digitális audiorendszeren található Digital Audio Input jack csatlakozókra. Amikor a digitális audiorendszer a „DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)” kimenethez van csatlakoztatva: Állítsa be a hangerőt a rendszer hangerő-szabályozójával.

Tartalom frissítése

1) Csatlakoztatás USB-memória eszközhöz

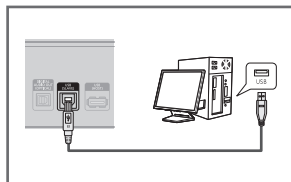
- Csatlakoztassa az USB-memória eszközt az USB-hoztához a készülék bekapcsolása előtt.
- Válassza ki a Másolás menüpontot a Home menüből.
- Válassza ki a másolni kívánt fájlt vagy mappát.
- * A könyvtár megváltoztatásakor a kiválasztottak listája elveszik.
- A kiválasztott fájlok a merevlemezre másolódnak a **Play Selected** kiválasztásakor.

* Ne szakítsa meg a másolást vagy ne húzza ki a hálózati csatlakozót, amíg a másolás be nem fejeződik.



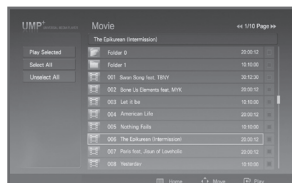
2) Csatlakoztatás PC-hez

- Videofájlok másolásához PC-ről csatlakoztassa az MR-16SB2 készüléken található USB-kábelt a PC-n található USB jack csatlakozóhoz.
- * Az MR-16SB2 csak Windows XP operációs rendszerrel kompatibilis.
- Miután a készülék merevlemezét a PC felismeri, a készülék merevlemezéről ugyanúgy másolhatja vagy törölheti a videofájlokat, mint egy PC-ről.
- * kereskedelmi képek (png) másolása a "banner" mappába. Máskülönb az MR-16SB2 használatával a reklámszalag-fájlokat nem lehet lejátszani.
- A fájlok másolása vagy törlése után ajánlott a készülék merevlemezének biztonságos eltávolítása.



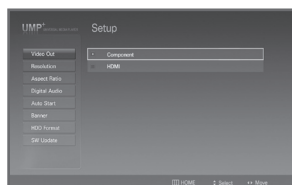
Fájlok lejátszása

- 1 Nyomja meg a **HOME** gombot.
Eredmény: Megjelenik a főmenü.
- 2 Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a **Movie** vagy **Photo** kiválasztásához, nyomja meg az **ENTER** gombot.
Eredmény: A film vagy fotó listája megjelenik.
- 3 Nyomja meg a ▲/▼/◀/▶ gombot a lejátszani kívánt fájlhoz való ugráshoz, nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 4 Nyomja meg a **HOME** vagy a **RETURN** gombot a kilépéshez.



Beállítás

- ◆ **Video Out: Component/HDMI**
Kiválaszthatja a videokimenetet.
- ◆ **Resolution: 480p 60Hz / 576p 50Hz / 720p 60Hz / 1080i 50Hz / 1080i 60Hz / 1080p 60Hz**
- ◆ **Aspect Ratio: 16:9 / 4:3**
Kiválaszthatja a TV képernyőméretének megfelelő képernyőméretet.
- ◆ **Digital Audio (On / Off)**
Be- vagy kikapcsolhatja a digitális audiókimenetet. Bekapcsolt állapotban a nyers dolby digitális jel az optikai kimeneten kerül ki.
- ◆ **Auto Start (On / Off)**
Ha az Auto Start bekapcsolt állapotban van, az MR-16SB2 készülék automatikusan lejátsza a listán szereplő első beprogramozott videót. Ha kikapcsolt állapotban van, a főmenü látható, amennyiben a készülék be van kapcsolva.
- ◆ **Banner (On / Off)**
Ha ez bekapcsolt állapotban van, a reklámszalag-mappát a rendszer megkeresi a merevlemezén, és automatikusan lefuttatja lejátszás közben.
- ◆ **HDD Format**
Ha a merevlemez formátált, a törölt adatokat nem lehet visszanyerni.
- ◆ **SW Update**
Az SW-frissítés aktív, ha a rendszerszoftverrel rendelkező USB-memória eszköz az USB Hosthoz van csatlakoztatva.





MR-16SB2

Gebruikershandleiding

Voordat u het toestel in gebruik neemt,
dient u deze handleiding zorgvuldig door te lezen
en bewaar deze voor later gebruik.

Functies

- 1080p 60Hz uitvoer via HDMI-poort
- 5 HDMI-poorten met 5 HDMI-kabels (3 m 1 ea, 5 m 2 ea, 7 m 2 ea)
- SPDIF-ondersteuning voor 5.1ch geluid
- Eenvoudige inhoudelijke update via USB-slave en USB-host
- JPEG-diavoorstelling (tot 1920x1080)
- Soepel bewegende scherm balk



Waarschuwing! Belangrijke veiligheidsvoorschriften

(Lees het betreffende gedeelte dat overeenkomt met de markering op uw Samsung-apparaat voor u het apparaat gaat installeren.)

LET OP

NIET OPENEN, KANS OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN

LET OP: VERWIJDER DE BEHUIZING (OF ACHTERZIJDE) NIET, DIT OM ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VOORKOMEN. DIT APPARAAT BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DE GEBRUIKER ZELF KAN REPAREREN. LAAT ONDERHOUD UITVOEREN DOOR BEVOEGD PERSONEEL.



Dit symbool geeft aan dat de spanning binnenin het apparaat hoog is. Ieder contact met onderdelen binnenin het product is gevaarlijk.



Dit symbool geeft aan dat er belangrijke informatie over het gebruik en onderhoud is meegeleverd met dit product.

- Plaats de stekker stevig in het stopcontact om brandgevaar te voorkomen.
- Gebruik geen netsnoer of stekker met beschadigingen, of een los stopcontact. Anders bestaat het gevaar op elektrische schok.
- Raak het netsnoer niet aan met natte handen, anders bestaat het risico op elektrische schok.
- Sluit niet meer dan één elektrisch apparaat aan op een enkel stopcontact. Dit kan brand veroorzaken.
- Buig het netsnoer niet te veel, trek er niet aan en plaats er geen zwarte objecten op. Dit kan brand veroorzaken.
- Plaats geen kaarsen, insectenwerende middelen of sigaretten op het apparaat. Dit kan brand veroorzaken.
- Plaats het apparaat niet op een plank of in een kast waar de voorkant uitsteekt. Wanneer het apparaat valt kan dit letsel veroorzaken of het apparaat beschadigen.
- Houd het apparaat uit de buurt van warmtebronnen. Anders bestaat het gevaar op elektrische schok of brand.
- Plaats het apparaat niet op een plaats waar het apparaat blootstaat aan olie, rook, water (zoals regen), stof of vocht, of in een voertuig. Anders bestaat het gevaar op elektrische schok of brand.
- Plaats het apparaat niet op een slecht-geventileerde plaats zoals op een boekenplank of in een kast. Dit kan brand veroorzaken.
- Plaats het apparaat niet op een instabiele plaats zoals een standaard die kleiner is dan het apparaat zelf. Spelende kinderen kunnen tegen het apparaat stoten waardoor deze kan vallen. Dit kan letsel veroorzaken.
- Voor u het apparaat verplaatst, moet u het apparaat uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen. Zorg daarnaast dat u de antenne en de verbindingkabels van andere apparaten loskoppelt voor u het apparaat verplaatst. Als u het apparaat verplaatst zonder de stekker uit het stopcontact te halen, kan dit elektrische schokken of brand veroorzaken.
- De garantie op dit apparaat geldt alleen voor onderdelen die door Samsung zijn geleverd.

Inhoud

Specificaties	3
Accessoires	3
Functies	4
Afstandsbediening	4
Frontpaneel	4
Aansluiten	5
Inhoud bijwerken	5
Bestanden afspelen	6
Instellingen	6

Specificaties

Systeem	CPU	MIPS 300MHz
	Resolutie	480p/576p/720p/1080i/1080p
	Energie	AC 100~240V (DC 14V), 50~60Hz
	HDD	160GB
	Video	MPEG2 Transport Stream/H.264/VC-1
	Audio	Dolby Digital AC3
Video-uitgang	Component/HDMI	
Audio Uitgang	Analoog R+L/Optisch	
Interface	USB 2.0(host en slave)	
Afmetingen (B x H x D)	430 x 322 x 67mm	
Gewicht	3.3kg	

Accessoires

- Gebruikershandleiding
- Adapter
- Netsnoer (110V)
- Netsnoer (220V)
- USB-kabel
- HDMI-kabel (3m 1ea, 5m 2ea, 7m 2ea)

Funcities

Afstandsbediening

MR-16SB2 ondersteund alleen de universele afstandsbediening van Samsung.

Druk op de toets **STB** op de afstandsbediening.

1 HOME

Als u hierop drukt, wordt het hoofdmenu weergegeven.

2 EXIT

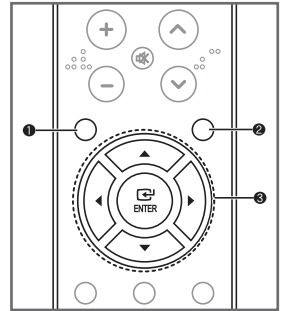
Druk hierop om terug te gaan naar het voorgaande menu of om het afspelen van de video te stoppen.

3 ▲/▼/◀/▶/ENTER

Druk hierop om tussen de menu-items te navigeren en ze te selecteren.

- De code van de afstandsbediening van de MR-16SB2 moet worden ingesteld op "000".

Als de MR-16SB2 niet kan worden geregeld door de afstandsbediening van uw SAMSUNG-tv, stelt u de code van de afstandsbediening opnieuw in. Raadpleeg "De afstandsbediening instellen" van de handleiding van uw SAMSUNG-tv om de code van de afstandsbediening in te stellen.



Frontpaneel

1 USB LED-lampje

Dit lampje gaat blauw branden wanneer het apparaat op een pc is aangesloten met een USB-kabel.

2 HDD LED-lampje

Dit lampje gaat blauw branden wanneer de HDD wordt geopend tijdens de bediening.

3 Sensor voor afstandsbediening

Richt de afstandsbediening op dit punt van de MR-16SB2.

4 POWER-toets

Aan: rood

Uit: zwart

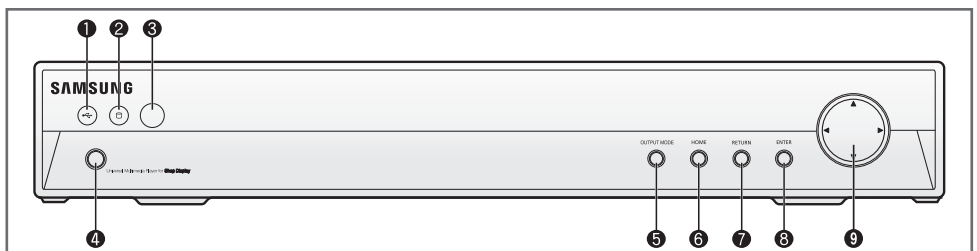
5 OUTPUT MODE-toets

6 HOME-toets

7 RETURN-toets

8 ENTER-toets

9 Navigatietoetsen (▲/▼/◀/▶)



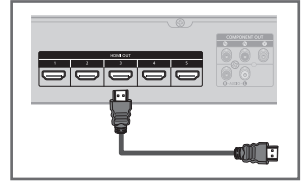
Aansluiten

➤ Schakel het apparaat in nadat u de externe apparaten hebt aangesloten.

1) Aansluiten op de HDMI

Sluit de HDMI-kabel aan tussen de HDMI OUT-aansluiting op de MR-16SB2 en de HDMI IN-aansluiting op de tv.

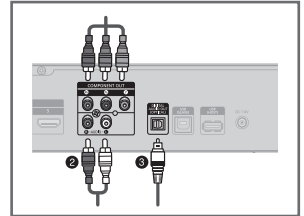
➤ U kunt op dit product geen HDMI-splitter op de HDMI-poort aansluiten.



2) Aansluiten op de Component

Sluit de componentkabels aan op de COMPONENT OUT-aansluitingen van de MR-16SB2 en de COMPONENT IN-aansluitingen van de tv.

- ◆ Schakel de MR-16SB2 en de tv in nadat u alle verbindingen hebt gelegd.
- ◆ Zorg ervoor dat u elke kabel aansluit op het aansluitpunt met dezelfde kleur.



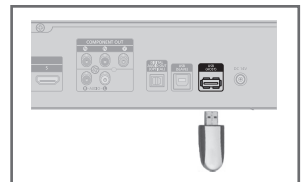
3) Aansluiten op de Optical

Sluit een Optische kabel aan op de "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)"-aansluitingen op de MR-16SB2 en de digitale audio-ingangen van het digitale audiosysteem. Wanneer een digitaal audiosysteem is aangesloten op de "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)"-aansluiting: Pas het volumeniveauaan met de afstandsbediening van het systeem.

Inhoud bijwerken

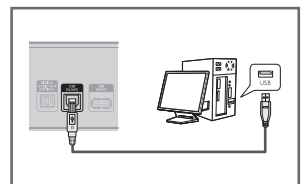
1) Aansluiten op een USB-geheugenapparaat

- Sluit een USB-geheugenapparaat aan op de USB-host voor u het apparaat inschakeld.
- Selecteer Copy in het menu Home.
- Selecteer het bestand dat of de map die moet worden gekopieerd.
 - * De geselecteerde lijst wordt niet behouden wanneer de directory wordt gewijzigd.
- De geselecteerde bestanden worden naar de HDD gekopieerd wanneer **Play Selected** wordt geselecteerd.
 - * Schud het apparaat niet en haal de stekker niet uit het stopcontact voor het kopiëren is voltooid.



2) Aansluiten op een PC

- Sluit de USB-kabel aan op de USB-aansluiting op de MR-16SB2 en de USB-aansluiting op de pc om de videobestanden vanaf uw pc te kopiëren.
 - * MR-16SB2 is alleen compatibel met Windows XP.
- Wanneer de HDD van het apparaat wordt herkend op uw pc, kunt u de videobestanden in de HDD van het apparaat kopiëren of verwijderen op dezelfde manier als op de pc.
 - * commerciële afbeeldingen (png) in de map "banner". Anders kunt u de balkbestanden niet afspelen met MR-16SB2.
- Wanneer u klaar bent met het kopiëren of verwijderen van de bestanden, kunt u de HDD van het apparaat veilig verwijderen.



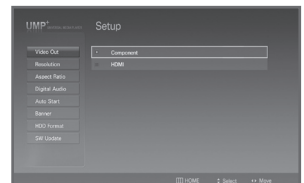
Bestanden afspelen

- 1 Druk op de toets **MENU**.
Resultaat: Het hoofdmenu wordt weergegeven.
- 2 Druk op de toets ◀ of ▶ om **Movie** of **Photo** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
Resultaat: De film- of fotolijst wordt weergegeven.
- 3 Druk op de toets ▲/▼/◀/▶ om naar het af te spelen bestand te gaan en druk op de toets **ENTER**.
- 4 Druk op de toets **HOME** of **RETURN** om het menu te verlaten.



Instellingen

- ◆ **Video Out: Component/HDMI**
U kunt de video-uitvoer selecteren.
- ◆ **Resolution: 480p 60Hz / 576p 50Hz / 720p 60Hz / 1080i 50Hz / 1080i 60Hz / 1080p 60Hz**
- ◆ **Aspect Ratio: 16:9 / 4:3**
U kunt een beeldformaat kiezen dat past bij het formaat van uw tv-scherm.
- ◆ **Digital Audio (On / Off)**
U kunt de digitale audiouitvoer in- of uitschakelen. Wanneer dit is ingeschakeld, wordt het grove Dolby Digital-sigitaal verzonden via optische uitvoer.
- ◆ **Auto Start (On / Off)**
Als Auto Start is ingesteld op On, speelt de MR-16SB2 automatisch de eerste geprogrammeerde videoafspeellijst af. Als dit Off staat, wordt het hoofdmenu weergegeven wanneer het apparaat wordt ingeschakeld.
- ◆ **Banner (On / Off)**
Als deze optie is ingeschakeld, wordt de map banner (balk) doorzocht op HDD en wordt de balk automatisch weergegeven tijdens het afspelen.
- ◆ **HDD Format**
Als HDD wordt geformatteerd, kunnen de verwijderde gegevens niet worden hersteld.
- ◆ **SW Update**
SW Update wordt ingeschakeld wanneer een USB-geheugenapparaat met systeemsoftware wordt aangesloten op de USB-host.





MR-16SB2

Instrukcja obsługi

Przed włączeniem urządzenia należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i zachować ją na przyszłość.

Funkcje

- Wyjście 1080p 60Hz przez port HDMI
- 5 portów HDMI i 5 przewodów HDMI (jeden 3m, dwa 5m i dwa 7m)
- Obsługa standardu SPDIF dla dźwięku kanałowego 5.1
- Łatwa aktualizacja zawartości przez port USB Host i port USB Slave
- Pokaz slajdów plików JPEG (w rozdzielczości do 1920 x 1080)
- Płynne przemieszczanie banera ekranowego



Ostrzeżenie! Ważne zasady bezpieczeństwa

(Przed rozpoczęciem instalacji produktu należy zapoznać się z informacjami w sekcji odpowiadającej oznaczeniom na urządzeniu firmy Samsung).

UWAGA

RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM. NIE OTWIERAĆ

UWAGA: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ POKRYWY (PŁYTY TYLNEJ). W ŚRODKU URZĄDZENIA NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOGŁYBY BYĆ NAPRAWIANE LUB CZYSZCZONE PRZEZ UŻYTKOWNIKA. WSZYSTKIE CZYNNOŚCI SERWISOWE NALEŻY ZLECIĆ WYKWALIFIKOWANYM PRACOWNIKOM SERWISU.



Ten symbol oznacza wysokie napięcie w środku urządzenia. Dotykание jakichkolwiek wewnętrznych części urządzenia jest niebezpieczne.



Ten symbol oznacza, że do urządzenia dołączono dokumentację zawierającą ważne informacje na temat jego działania i konserwacji.

- Włóż mocno wtyczkę przewodu zasilającego do gniazdka elektrycznego, aby uniknąć ryzyka pożaru.
- Nie używać uszkodzonego przewodu zasilającego, wtyczki przewodu zasilającego lub poluzowanego gniazdka elektrycznego. Istnieje ryzyko porażenia prądem lub wywołania pożaru.
- Nie wolno dotykać przewodu zasilającego wilgotnymi rękami z uwagi na ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie podłączać więcej niż jednego urządzenia elektrycznego do jednego źródła zasilania. Może to spowodować ryzyko wywołania pożaru.
- Nie należy nadmiernie zginać lub ciągnąć za przewód zasilający, ani umieszczać na nim ciężkich przedmiotów. Może to spowodować ryzyko wywołania pożaru.
- Nie umieszczać świec, środków przeciw komarom lub papierosów na urządzeniu. Może to spowodować ryzyko wywołania pożaru.
- Nie umieszczać urządzenia na zbyt wąskiej półce lub szafce. Urządzenie nie powinno wystawać za krawędź półki lub szafki. Spadające urządzenie może spowodować obrażenia ciała lub doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Nie umieszczać urządzenia w pobliżu urządzeń grzewczych. Istnieje ryzyko porażenia prądem lub wywołania pożaru.
- Nie umieszczać urządzenia w miejscu wystawionym na działanie benzyny, dymu, wilgoci (np. deszczu), kurzu oraz w samochodzie. Istnieje ryzyko porażenia prądem lub wywołania pożaru.
- Nie umieszczać urządzenia w miejscu o słabej wentylacji, na przykład na półce czy w szafce. Może to spowodować ryzyko wywołania pożaru.
- Nie umieszczać urządzenia na niestabilnym podłożu, mniejszym niż urządzenie. Dzieci mogą doprowadzić do upadku urządzenia i spowodowania obrażeń ciała.
- Przed przeniesieniem urządzenia należy sprawdzić, czy zasilanie jest wyłączone, a następnie odłączyć przewód zasilający od gniazdka. Należy również odłączyć antenę i przewody połączeniowe od innych urządzeń. W przypadku przenoszenia urządzenia z przewodem zasilającym podłączonym do źródła zasilania istnieje ryzyko porażenia prądem i wywołania pożaru.
- Gwarancja obejmuje jedynie elementy urządzenia firmy Samsung.

Spis treści

Dane techniczne	3
Akcesoria	3
Funkcje.....	4
Pilot.....	4
Panel przedni.....	4
Podłączanie.....	5
Aktualizacja zawartości	5
Odtwarzanie plików.....	6
Ustawienia.....	6

Dane techniczne

System	Procesor	MIPS 300MHz
	Rozdzielczość	480p/576p/720p/1080i/1080p
	Zasilanie	Prąd zmienny 100~240V (prąd stały 14V), 50~60Hz
	Dysk twardy	160GB
	Wideo	Strumień transportowy MPEG2/H.264/VC-1
	Audio	Dolby Digital AC3
Wyjście wideo	Komponentowe/HDMI	
Wyjście audio	Analogowe R+L/optyczne	
Interfejs	USB 2.0 (Host i Slave)	
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	430 x 322 x 67mm	
Waga	3.3kg	

Akcesoria

- Instrukcja obsługi
- Zasilacz
- Przewód zasilający (110V)
- Przewód zasilający (220V)
- Przewód USB
- Przewód HDMI (jeden 3m, dwa 5m i dwa 7m)

Funkcje

Pilot

Model MR-16SB2 obsługuje tylko uniwersalnego pilota firmy Samsung.
Naciśnij przycisk **STB** na pilocie.

1 HOME

Naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie głównego menu.

2 EXIT

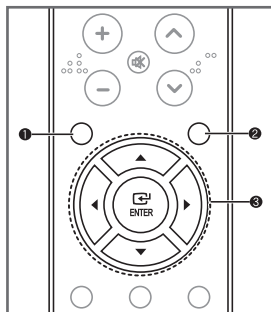
Naciśnięcie tego przycisku powoduje powrót do poprzedniego menu lub zatrzymanie odtwarzania filmu.

3 ▲/▼/◀/▶/ENTER

Ten przycisk służy do przechodzenia i wybierania elementów menu.

➤ Kod pilota urządzenia należy ustawić na wartość „000”.

Jeśli urządzenie MR-16SB2 nie jest sterowane za pomocą pilota telewizora SAMSUNG, należy przywrócić ustawienie fabryczne kodu pilota. Więcej informacji na temat ustawiania kodu pilota można znaleźć w części „Ustawianie pilota” w podręczniku użytkownika do telewizora SAMSUNG.



Panel przedni

1 Wskaźnik diodowy USB

Świeci na niebiesko po podłączeniu urządzenia do komputera za pomocą przewodu USB.

2 Wskaźnik diodowy dysku twardego

Świeci na niebiesko w momencie dostępu do dysku twardego podczas pracy.

3 Czujnik zdalnego sterowania

Należy skierować pilota w stronę urządzenia MR-16SB2, gdzie znajduje się ten czujnik.

4 Przycisk ZASILANIA

Zasilanie włączone: Czerwony

Zasilanie wyłączone: Czarny

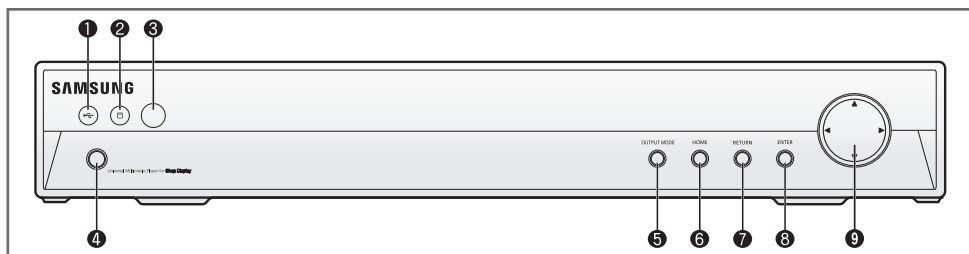
5 Przycisk OUTPUT MODE

6 Przycisk HOME

7 Przycisk RETURN

8 Przycisk ENTER

9 Przyciski nawigacji (▲/▼/◀/▶)



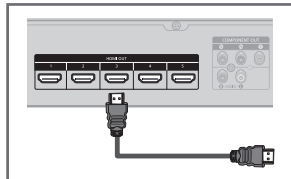
Podłączanie

> Urządzenie należy włączyć po podłączeniu urządzeń zewnętrznych.

1) Podłączanie do gniazda HDMI

Za pomocą przewodu HDMI połącz gniazdo HDMI OUT urządzenia MR-16SB2 z gniazdem HDMI IN telewizora.

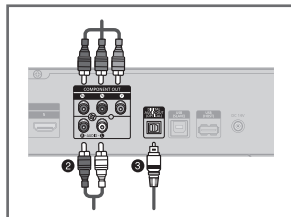
> Ten produkt nie obsługuje połączenia rozgałęźnika HDMI z portem HDMI.



2) Podłączanie do gniazda komponentowego

Za pomocą przewodów komponentowych połącz gniazda COMPONENT OUT urządzenia MR-16SB2 z gniazdami COMPONENT IN telewizora.

- ◆ Po podłączeniu wszystkich przewodów podłącz urządzenie MR-16SB2 i telewizor do źródła zasilania.
- ◆ Upewnij się, że kolorowe złącza zostały dopasowane do odpowiednich gniazd.



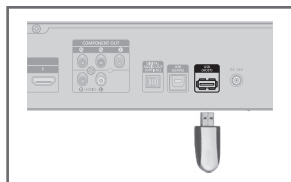
3) Podłączanie do gniazda optycznego

Za pomocą przewodu optycznego połącz gniazda "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" urządzenia MR-16SB2 z gniazdami cyfrowego wejścia audio w cyfrowym systemie audio. Po podłączeniu cyfrowego systemu audio do gniazda "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)": Wyreguluj poziom głośności za pomocą ustawień głośności systemu.

Aktualizacja zawartości

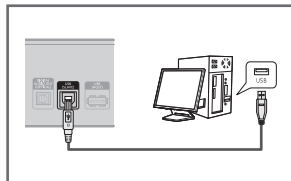
1) Podłączanie urządzenia pamięci USB

- Przed włączeniem zasilania podłącz urządzenie pamięci USB do gniazda USB Host.
- Wybierz Copy w Home menu.
- Wybierz plik lub folder, który chcesz skopiować.
 - * Wybrana lista zostaje usunięta po zmianie katalogu.
- Po wybraniu opcji **Play Selected** wybrane pliki są kopiowane na dysk twardy.
 - * Nie potrząsaj urządzeniem ani nie odłączaj przewodu zasilającego aż do zakończenia kopiowania.



2) Podłączanie do komputera

- Za pomocą przewodu USB połącz gniazda USB urządzenia MR-16SB2 z gniazdem USB komputera, aby kopiować pliki wideo z komputera.
 - * Urządzenie MR-16SB2 jest zgodne tylko z systemem Windows XP.
- Po zidentyfikowaniu dysku twardego urządzenia w komputerze można kopiować lub usuwać pliki wideo z dysku twardego urządzenia w taki sam sposób, jak na komputerze.
 - * reklamy (png) są umieszczane w folderze „banner”. W przeciwnym razie nie można otwierać banerów za pomocą urządzenia MR-16SB2.
- Po skopiowaniu lub usunięciu plików należy bezpiecznie wyjąć dysk twardy urządzenia.



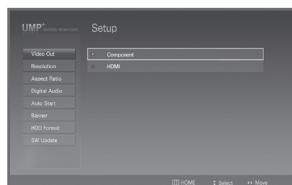
Odtwarzanie plików

- 1 Naciśnij przycisk **HOME**.
Wynik: Nastąpi wyświetlenie głównego menu.
- 2 Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać opcję **Movie** lub **Photo**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
Wynik: Nastąpi wyświetlenie listy filmów lub zdjęć.
- 3 Za pomocą przycisków ▲/▼/◀/▶ przejdź do pliku, który chcesz otworzyć, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 4 Aby wyjść, naciśnij przycisk **HOME** lub **RETURN**.



Ustawienia

- ◆ **Video Out: Component/HDMI**
Umożliwia wybranie wyjścia video.
- ◆ **Resolution: 480p 60Hz / 576p 50Hz / 720p 60Hz / 1080i 50Hz / 1080i 60Hz / 1080p 60Hz**
- ◆ **Aspect Ratio: 16:9 / 4:3**
Umożliwia wybranie rozmiaru obrazu w celu dopasowania formatu ekranu telewizora.
- ◆ **Digital Audio (On / Off)**
Włączanie i wyłączenie cyfrowego wyjścia audio. Po włączeniu tej opcji nieprzetworzony sygnał Dolby Digital będzie przesyłany z wyjścia optycznego.
- ◆ **Auto Start (On / Off)**
Po włączeniu tej opcji pierwsza zaprogramowana lista wideo będzie Auto Start. Jeśli urządzenie jest włączone, po wyłączeniu tej opcji następuje wyświetlenie głównego menu.
- ◆ **Banner (On / Off)**
Po włączeniu następuje wyszukanie folderu „banner” na dysku twardym, a baner jest wyświetlany automatycznie podczas odtwarzania.
- ◆ **HDD Format**
Po sformatowaniu dysku twardego nie można przywrócić usuniętych danych.
- ◆ **SW Update**
Aktualizacja oprogramowania następuje po podłączeniu urządzenia pamięci USB z oprogramowaniem systemowym do portu USB Host.





MR-16SB2

Manual do utilizador

Antes de utilizar a unidade,
leia este manual com atenção
e guarde-o para consultas futuras.

Características

- Saída 1080p 60Hz através da porta HDMI
- 5 portas HDMI com 5 cabos HDMI (3m 1ea, 5m 2ea, 7m 2ea)
- Suporte SPDIF para som de 5.1 canais
- Actualização fácil dos conteúdos através de um escravo USB e de um host USB
- Apresentação JPEG (até 1920x1080)
- Movimento suave do banner do ecrã



Aviso! Instruções de segurança importantes

(Leia a secção adequada que corresponda à marca no seu produto Samsung antes de tentar instalar o produto.)

CUIDADO

NÃO ABRA - RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO

CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (OU A TAMPA POSTERIOR). NÃO EXISTEM PEÇAS NO INTERIOR QUE POSSAM SER REPARADAS PELO UTILIZADOR. TODAS AS REPARAÇÕES DEVEM SER REALIZADAS POR TÉCNICOS QUALIFICADOS.



Este símbolo indica que o interior contém alta tensão. É perigoso fazer qualquer tipo de contacto com qualquer peça interna deste produto.



Este símbolo alerta-o para a existência de literatura importante sobre o funcionamento e a manutenção juntamente com este produto.

- Insira bem a ficha de corrente na tomada de parede para evitar risco de incêndio.
- Não utilize um cabo de alimentação, ficha de corrente ou tomada danificados. Existe risco de choque eléctrico ou incêndio.
- Não toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas, uma vez que existe risco de choque eléctrico.
- Não ligue mais de um aparelho eléctrico na mesma tomada. Pode existir risco de incêndio.
- Não dobre ou puxe o cabo de alimentação excessivamente e não coloque um objecto pesado sobre o mesmo. Pode existir risco de incêndio.
- Não coloque velas, repelente de mosquitos ou cigarros sobre o produto. Pode existir risco de incêndio.
- Não instale o produto numa prateleira ou num armário de modo que a parte frontal do produto fique de fora da prateleira ou armário. Se o produto cair pode causar lesões ou danificar-se.
- Mantenha o produto longe de dispositivos de aquecimento. Pode existir risco de choque eléctrico ou incêndio.
- Não instale o produto num local exposto a óleo, fumo, água (tal como chuva), pó ou humidade, nem dentro de um automóvel. Existe risco de choque eléctrico e incêndio.
- Não instale o produto num local pouco ventilado tal como uma estante ou um roupeiro. Pode existir risco de incêndio.
- Não instale num local instável tal como um suporte mais pequeno que o produto. As crianças a brincar podem fazer com que caia e podem magoar-se.
- Antes de mover o produto, desligue a alimentação e retire a ficha da tomada de parede. Além disso, desligue a antena e os cabos de ligação de outros dispositivos antes de mover o produto. Pode existir perigo de choque eléctrico e incêndio se mover o produto com o cabo de alimentação ligado à tomada de parede.
- Este produto tem garantia de conteúdos fornecida apenas pela Samsung.

Conteúdo

Especificações	3
Acessórios	3
Características	4
Telecomando	4
Painel frontal.....	4
Estabelecer ligação.....	5
Actualizar conteúdos	5
Reproduzir ficheiros.....	6
Configuração	6

Especificações

Sistema	CPU	MIPS 300MHz
	Resolução	480p/576p/720p/1080i/1080p
	Energia	CA 100~240V (CC 14V), 50~60Hz
	Disco rígido (HDD)	160GB
	Vídeo	MPEG2 Transport Stream/H.264/VC-1
	Áudio	Dolby Digital AC3
Saída de vídeo	Componente/HDMI	
Saída de áudio	Analógica D+E/Óptica	
Interface	USB 2.0 (host e escravo)	
Dimensões (L x A x P)	430 x 322 x 67mm	
Peso	3.3kg	

Acessórios

- Manual do utilizador
- Adaptador
- Cabo de alimentação (110V)
- Cabo de alimentação (220V)
- Cabo USB
- Cabo HDMI (3m 1ea, 5m 2ea, 7m 2ea)

Características

Telecomando

O MR-16SB2 só suporta o telecomando universal Samsung.

Carregue no botão **STB** no seu telecomando.

1 HOME

Se carregar neste botão, aparece o menu principal.

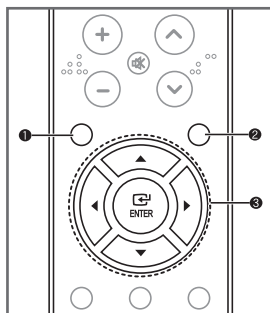
2 EXIT

Carregue para voltar ao menu anterior ou para parar a reprodução de vídeo.

3 ▲/▼/◀/▶/ENTER

Carregue para navegar e seleccionar os itens de menu.

- O código do telecomando do MR-16SB2 deve estar definido para "000". Se o MR-16SB2 não for controlado pelo telecomando do seu televisor SAMSUNG, reponha o código do telecomando. Para definir o código do telecomando, consulte "Configurar o telecomando" no Manual de utilizador do televisor SAMSUNG.



Painel frontal

1 Indicador LED USB

Acende-se a azul quando a unidade está ligada ao PC através do cabo USB.

2 Indicador LED HDD

Acende-se a azul quando o disco rígido (HDD) está a ser acedido durante o funcionamento.

3 Sensor do telecomando

Aposte o telecomando para este ponto no MR-16SB2.

4 Botão ALIMENTAÇÃO

Power Ligado: Vermelho

Power Desligado: Preto

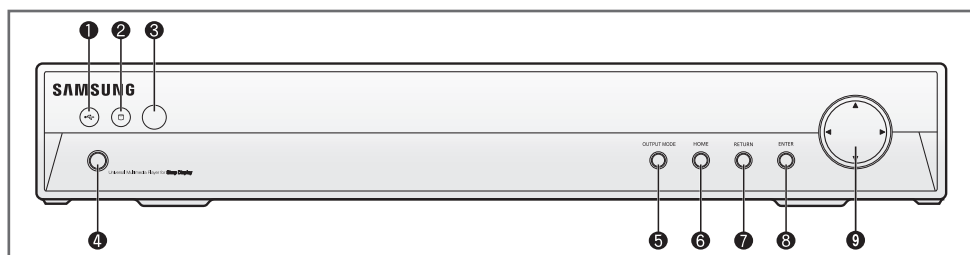
5 Botão OUTPUT MODE

6 Botão HOME

7 Botão RETURN

8 Botão ENTER

9 Botões de navegação (▲/▼/◀/▶)



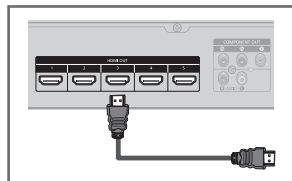
Estabelecer ligação

> Ligue a alimentação depois de ligar os dispositivos externos.

1) Ligar ao HDMI

Ligue o cabo HDMI entre a tomada HDMI OUT no MR-16SB2 e a tomada HDMI IN no televisor.

> Este produto não suporta a ligação de um separador HDMI à porta HDMI.

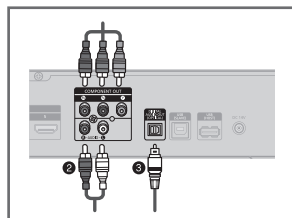


2) Ligar ao Componente

Ligue os cabos de componente entre as tomadas COMPONENT OUT no MR-16SB2 e as tomadas COMPONENT IN no televisor.

◆ Ligue a alimentação do MR-16SB2 e do televisor depois de efectuar todas as ligações.

◆ Certifique-se de que faz corresponder os terminais de cor e as tomadas.



3) Ligar à saída Óptica

Ligue um cabo óptico entre as tomadas "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" no MR-16SB2 e as tomadas de entrada de áudio digital no Sistema de Áudio Digital. Se estiver ligado um Sistema de Áudio Digital ao terminal "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)": Ajuste o nível de volume com o controlo de volume do sistema.

Actualizar conteúdos

1) Ligar a um dispositivo de memória USB

• Ligue um dispositivo de memória USB a USB Host antes de ligar a alimentação.

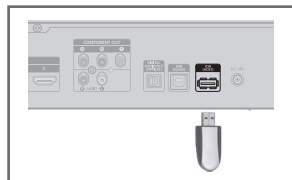
• Selecciona Copy no menu Home.

• Selecciona o ficheiro ou pasta a copiar.

* A lista seleccionada não é mantida quando o directório é alterado.

• Os ficheiros seleccionados são copiados para o disco rígido (HDD) quando **Play Selected** está seleccionado.

* Evite abanar a unidade ou não desligue a alimentação até que a cópia esteja concluída.



2) Ligar a um PC

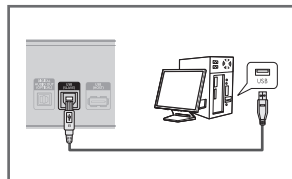
• Ligue o cabo USB entre a tomada USB no MR-16SB2 e a tomada USB do PC para copiar ficheiros de vídeo a partir do seu PC.

* O MR-16SB2 só é compatível com o Windows XP.

• Quando o disco rígido da unidade é identificado no seu PC, pode copiar ou apagar ficheiros de vídeo no disco rígido da unidade da mesma forma que faria no PC.

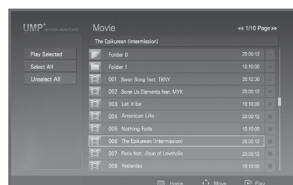
* imagens comerciais (png) na pasta "banner". De outro modo, não pode reproduzir ficheiros banner utilizando o MR-16SB2.

• Quando tiver terminado de copiar ou apagar ficheiros, recomendamos que remova o disco rígido da unidade de modo seguro.



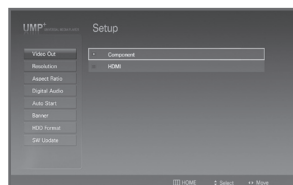
Reproduzir ficheiros

- 1 Carregue no botão **HOME**.
Resultado: Aparece o menu principal.
- 2 Carregue no botão ◀ ou ▶ para seleccionar **Movie** ou **Photo**, carregue no botão **ENTER**.
Resultado: Aparece a lista de filmes ou fotografias.
- 3 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para se deslocar para o ficheiro a reproduzir, carregue no botão **ENTER**.
- 4 Carregue no botão **HOME** ou **RETURN** para sair.



Configuração

- ◆ **Video Out: Component/HDMI**
Pode seleccionar a saída de vídeo.
- ◆ **Resolution: 480p 60Hz / 576p 50Hz / 720p 60Hz / 1080i 50Hz / 1080i 60Hz / 1080p 60Hz**
- ◆ **Aspect Ratio: 16:9 / 4:3**
Pode escolher o tamanho do ecrã para corresponder ao formato de ecrã do televisor.
- ◆ **Digital Audio (On / Off)**
Pode ligar ou desligar a saída de áudio digital. Quando está ligada, o sinal Dolby Digital bruto é enviado pela saída óptica.
- ◆ **Auto Start (On / Off)**
Se a opção Auto Start estiver definida para On, o MR-16SB2 reproduz automaticamente o primeiro vídeo da lista de reprodução programada. Se estiver Off, quando a unidade é ligada aparece o menu principal.
- ◆ **Banner (On / Off)**
Se esta opção estiver ligada, a pasta banner é procurada no disco rígido (HDD) e o banner é executado automaticamente durante a reprodução.
- ◆ **HDD Format**
Se o disco rígido (HDD) for formatado, os dados apagados não podem ser recuperados.
- ◆ **SW Update**
A opção SW Update (Actualizar software) é activada se um dispositivo de memória USB que contenha software de sistema estiver ligado a USB Host.





MR-16SB2

Руководство пользователя

Перед началом эксплуатации устройства
внимательно прочитайте настоящее руководство
и сохраните его для дальнейшего использования.

Характеристики

- Выход с разрешением 1080p 60Гц через порт HDMI
- 5 портов HDMI с 5 кабелями HDMI (3м 1ea, 5м 2ea, 7м 2ea)
- Поддержка SPDIF для 5.1-канального звука
- Простое обновление через подчиненный USB и USB-хост
- Показ слайдов JPEG (с разрешением до 1920x1080)
- Плавное перемещение экранной заставки



Предупреждение! Важные указания по безопасности

(Перед установкой устройства прочтите раздел, соответствующий маркировке на приобретенной модели устройства Samsung.)

ВНИМАНИЕ!

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТКРЫВАТЬ!

ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ УСТРОЙСТВА ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, РЕМОНТ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.



Этот символ свидетельствует о том, что внутри устройства имеется высокое напряжение. Любой контакт с деталями внутри устройства представляет опасность.



Этот символ обозначает, что к устройству прилагается важный документ, касающийся основных операций и технического обслуживания.

- Надежно подключите вилку питания к электророзетке во избежание риска возгорания.
- Не используйте поврежденный кабель питания, вилку или сетевую розетку. Существует опасность поражения электрическим током или возгорания.
- Не прикасайтесь к кабелю питания мокрыми руками, поскольку это связано с риском поражения электрическим током.
- Не подключайте к одной электророзетке несколько приборов. Существует опасность возгорания.
- Не перегибайте кабель питания, не тяните его и не ставьте на него тяжелые предметы. Существует опасность возгорания.
- Не ставьте на устройство свечи, средства, отпугивающие насекомых, и сигареты. Существует опасность возгорания.
- Не устанавливайте устройств на полке или в шкафу, когда передний край устройства выступает за край шкафа или полки. Падение устройства может привести к травмам или повреждению устройства.
- Держите устройство вдали от любых нагревательных приборов. Существует опасность поражения электрическим током или возгорания.
- Не устанавливайте устройство в местах, подверженных воздействию масел, дыма, воды (например, капель дождя), пыли или влаги, а также внутри автомобиля. Существует опасность поражения электрическим током и возгорания.
- Не устанавливайте устройство в местах с плохой вентиляцией, например на книжной полке или в шкафу. Существует опасность возгорания.
- Не устанавливайте данное устройство в неустойчивом месте, например на подставке, которая меньше устройства. Играющие дети могут уронить устройство, что может стать причиной получения травмы.
- Прежде чем перемещать устройство, обязательно выключите его питание и отсоедините вилку кабеля питания от электророзетки. Кроме того, прежде чем перемещать устройство, обязательно отсоедините антенну и соединительные кабели от других устройств. При перемещении устройства, когда кабель питания подключен к электророзетке, существует опасность поражения электрическим током или возгорания.
- Гарантия на продукт распространяется только в том случае, если внутренние компоненты устройства изготовлены компанией Samsung.

Содержание

Технические характеристики	3
Принадлежности	3
Характеристики	4
Пульт дистанционного управления.....	4
Передняя панель	4
Подключение.....	5
Обновление содержимого	5
Воспроизведение файлов	6
Настройка.....	6

Технические характеристики

Система	ЦП	MIPS 300МГц
	Разрешение	480p/576p/720p/1080i/1080p
	Питание	100~240В переменного тока (14В постоянного тока), 50~60Гц
	Жесткий диск	160ГБ
	Видео	MPEG2 Transport Stream/H.264/VC-1
	Аудио	Dolby Digital AC3
Видеовыход	Компонентный/HDMI	
Аудиовыход	Аналоговый П+Л/Оптический	
Интерфейс	USB 2.0 (хост и подчиненный)	
Габариты (Ш x В x Г)	430 x 322 x 67 мм	
Вес	3.3кг	

Принадлежности

- Руководство пользователя
- Адаптер
- Кабель питания (110В)
- Кабель питания (220В)
- Кабель USB
- Кабель HDMI (3м 1ea, 5м 2ea, 7м 2ea)

Характеристики

Пульт дистанционного управления

MR-16SB2 поддерживает только универсальный пульт дистанционного управления Samsung.

Нажмите кнопку **STB** на пульте дистанционного управления.

1 HOME

При нажатии этой кнопки отображается главное меню.

2 EXIT

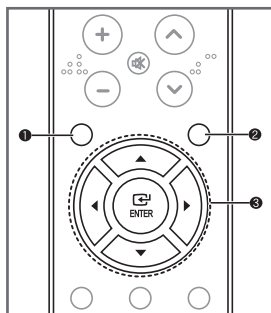
Нажмите эту кнопку для возврата в предыдущее меню или остановки воспроизведения видео.

3 ▲/▼/◀/▶/ENTER

Нажмите для навигации и выбора пунктов меню.

> Код пульта дистанционного управления MR-16SB2 должен быть установлен на "000".

Если MR-16SB2 не управляется пультом дистанционного управления телевизора SAMSUNG, переустановите код пульта дистанционного управления. Для установки кода пульта дистанционного управления см. раздел "Настройка пульта дистанционного управления" в руководстве пользователя к телевизору SAMSUNG.



Передняя панель

1 Индикатор USB

Загорается синим, когда устройство подключено к компьютеру с помощью кабеля USB.

2 Индикатор жесткого диска

Загорается синим при обращении к жесткому диску во время работы.

3 Датчик пульта дистанционного управления

Направляйте пульт дистанционного управления на эту точку на MR-16SB2.

4 Кнопка POWER

Питание включено: горит красным

Питание выключено: не горит

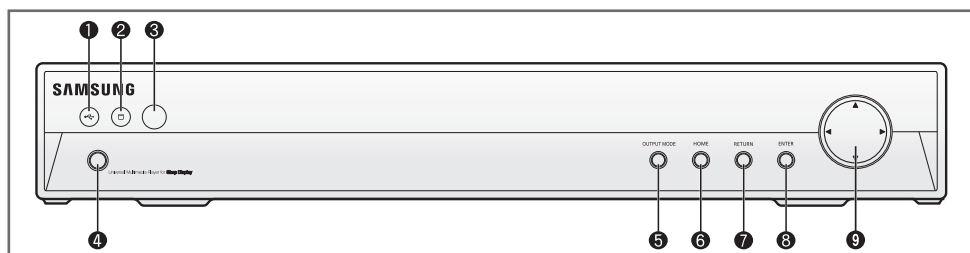
5 Кнопка OUTPUT MODE

6 Кнопка HOME

7 Кнопка RETURN

8 Кнопка ENTER

9 Кнопки навигации (▲/▼/◀/▶)



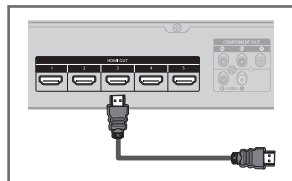
Подключение

➤ Убедитесь, что после подключения внешних устройств питание включено.

1) Подключение к гнезду HDMI

Подсоедините кабель HDMI к гнезду HDMI OUT на устройстве MR-16SB2 и гнезду HDMI IN на телевизоре.

➤ Данное устройство не поддерживает подключение разветвителя HDMI к порту HDMI.

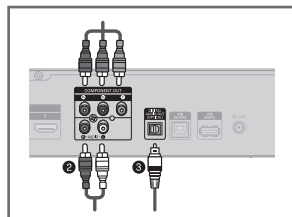


2) Подключение к компонентному входу

Подсоедините компонентные кабели к гнездам COMPONENT OUT устройства MR-16SB2 и гнездам COMPONENT IN телевизора.

◆ После выполнения всех подключений включите MR-16SB2 и телевизор.

◆ Убедитесь в совпадении цветной маркировки гнезд и кабельных разъемов.



3) Подключение к оптическому входу

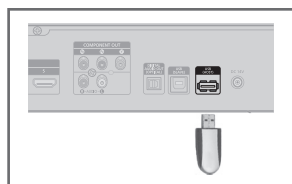
Подсоедините оптический кабель между гнездами "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" устройства MR-16SB2 и входными гнездами Digital Audio Input цифровой аудиосистемы.

При подключении цифровой аудиосистемы к терминалу "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)": настройте уровень громкости с помощью регулятора уровня громкости системы.

Обновление содержимого

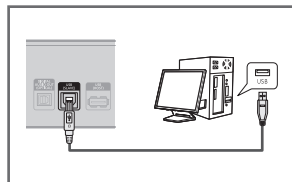
1) Подключение к запоминающему устройству USB

- Перед включением питания подключите запоминающее устройство USB к USB-хосту.
- В меню Home выберите Copy.
- Выберите файл или папку для копирования.
 - * Выбранный список не сохраняется при смене каталога.
- При выборе параметра **Play Selected** выбранные файлы будут скопированы на жесткий диск.
 - * До завершения операции копирования не подвергайте устройство сотрясениям и не отключайте питание.



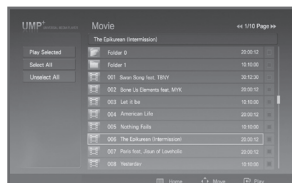
2) Подключение к ПК

- Чтобы скопировать видеофайлы с компьютера, подсоедините кабель USB к гнезду USB устройства MR-16SB2 и к гнезду USB компьютера.
 - * Устройство MR-16SB2 совместимо только системой Windows XP.
- После определения жесткого диска устройства на компьютере можно копировать и удалять видеофайлы, находящиеся на жестком диске устройства точно так же, как на другом диске компьютера.
 - * Рекламные изображения (png) в папке "banner". В противном случае воспроизведение рекламных изображений с помощью MR-16SB2 будет невозможным.
- После завершения копирования или удаления файлов рекомендуется выполнить безопасное отключение жесткого диска устройства.



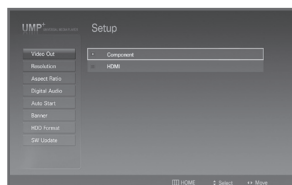
Воспроизведение файлов

- 1 Нажмите кнопку **HOME**.
Результат. Откроется главное меню.
- 2 Нажмите кнопку ◀ или ▶ для выбора **Movie** или **Photo**, затем нажмите кнопку **ENTER**.
Результат. Отобразится список фильмов или фотографий.
- 3 Для перемещения к файлу, который требуется воспроизвести, нажмите кнопки ▲/▼/◀/▶ и нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Нажмите кнопку **HOME** или **RETURN** для выхода.



Настройка

- ◆ **Video Out: Component/HDMI**
Можно выбрать видеовыход.
- ◆ **Resolution: 480p 60Hz / 576p 50Hz / 720p 60Hz / 1080i 50Hz / 1080i 60Hz / 1080p 60Hz**
- ◆ **Aspect Ratio: 16:9 / 4:3**
Можно выбрать размер экрана в соответствии с форматом экрана телевизора.
- ◆ **Digital Audio (On/Off)**
Можно включать и отключать цифровой аудиовыход. Когда он включен, сигнал Dolby Digital без преобразования передается на оптический выход.
- ◆ **Auto Start (On/Off)**
Если для параметра Auto Start установлено значение On, устройство MR-16SB2 будет автоматически воспроизводить первый видеофайл из запрограммированного списка. Если этот параметр отключен, то при включении устройства будет отображаться главное меню.
- ◆ **Banner (On/Off)**
При включении этого параметра выполняется поиск папки "banner" с рекламными изображениями, которые воспроизводятся автоматически во время воспроизведения.
- ◆ **HDD Format**
При форматировании жесткого диска удаленные данные невозможно восстановить.
- ◆ **SW Update**
Функция SW Update активируется, если к USB-хосту подключено запоминающее устройство USB с системным программным обеспечением.





MR-16SB2

Manual de utilizare

**Înainte de a pune în funcțiune aparatul,
citiți cu atenție acest manual
și păstrați-l pentru consultare ulterioară.**

Caracteristici

- Ieșire 1080p 60Hz prin portul HDMI
- 5 porturi HDMI cu 5 cabluri HDMI (o bucată de 3m, 2 bucăți de 5m, 2 bucăți de 7m)
- Suport SPDIF pentru sunet pe 5.1 canale
- Actualizare simplă a conținutului prin portul USB secundar și cel gazdă
- Prezentare diapozitive JPEG (până la 1920x1080)
- Deplasare fină a banerului pe ecran



Avertisment! Instrucțiuni importante pentru siguranță

(Citiți secțiunea corespunzătoare marcajului de pe produsul dvs. Samsung înainte de a încerca să instalați produsul.)

ATENȚIE

PERICOL DE ELECTROCUTARE, NU DESCHIDEȚI

ATENȚIE: PENTRU A REDUCE PERICOLUL DE ELECTROCUTARE, NU ÎNDEPĂRȚAȚI CAPACUL DIN FAȚĂ (SAU PE CEL DIN SPATE). ÎNĂUNTRU NU EXISTĂ COMPONENTE PENTRU CARE UTILIZATORUL SĂ POATĂ ASIGURA SERVICE. DIRECȚIONAȚI TOATE OPERAȚIILE DE SERVICE CĂTRE PERSONALUL DE SERVICE CALIFICAT.



Acest simbol indică faptul că tensiunea dinăuntru este ridicată. Contactul cu orice părți interne ale acestui produs este periculos.



Acest simbol vă indică faptul că produsul este însoțit de documentație importantă privind operarea și întreținerea.

- Introduceți ștecherul ferm în priză din perete pentru a evita pericolul de incendiu.
- Nu utilizați ștechere, cabluri sau prize deteriorate. Există pericolul electrocutării sau incendiului.
- Nu atingeți ștecherul cu mâinile ude, deoarece riscați să vă electrocuțați.
- Nu conectați mai multe aparate electrocasnice la o singură priză. Există riscul incendiului.
- Nu îndoiți și nu trageți cablul de alimentare și nu plasați obiecte grele pe cablu. Există riscul incendiului.
- Nu așezați lumânări, aparate împotriva fânțarilor sau țigări pe produs. Există riscul incendiului.
- Nu instalați produsul pe un raft sau într-un dulap astfel încât partea din față a produsului să depășească marginea raftului sau a dulapului. Căderea produsului vă poate răni sau poate conduce la deteriorarea produsului.
- Țineți produsul departe de sursele de căldură. Există pericolul electrocutării sau incendiului.
- Nu instalați produsul în locuri expuse la grăsimi, fum, apă (picături de ploaie), praf sau umezeală, sau într-un vehicul. Există pericolul electrocutării și incendiului.
- Nu instalați produsul într-un loc cu ventilație slabă, cum ar fi un raft pentru cărți sau un dulap. Există riscul incendiului.
- Nu instalați produsul într-un loc instabil, cum ar fi un suport mai mic decât produsul. Copiii pot dărâma produsul în timpul jocului și se pot răni.
- Înainte de a muta produsul, asigurați-vă că l-ați oprit și ați scos ștecherul din priză. În plus, asigurați-vă că ați deconectat cablurile aeriene și de conectare de la celelalte dispozitive înainte de a muta produsul. Există riscul electrocutării sau incendiului dacă mutați produsul cu cablul de alimentare conectat la priză.
- Acest produs este garantat numai pentru conținutul furnizat de Samsung.

Cuprins

Specificație	3
Accesorii	3
Caracteristici	4
Telecomandă	4
Panoul frontal	4
Conectare	5
Actualizarea conținutului	5
Redarea fișierelor	6
Setup (Configurarea)	6

Specificație

Sistem	CPU	MIPS 300MHz
	Rezoluție	480p/576p/720p/1080i/1080p
	Putere	CA 100~240V (CC 14V), 50~60Hz
	HDD	160GB
	Video	MPEG2 Transport Stream/H.264/VC-1
	Audio	Dolby Digital AC3
Ieșire video	Component/HDMI	
Ieșire audio	Analogică R+L/Optică	
Interfață	USB 2.0 (port gazdă și secundar)	
Dimensiuni (L x Î x A)	430 x 322 x 67 mm	
Greutate	3.3kg	

Accesorii

- Manual de utilizare
- Adaptor
- Cablu de alimentare (110V)
- Cablu de alimentare (220V)
- Cablu USB
- Cablu HDMI (o bucată 3m, 2 bucăți 5m, 2 bucăți 7m)

Caracteristici

Telecomandă

MR-16SB2 acceptă numai telecomanda universală Samsung. Apăsați butonul **STB** de pe telecomandă.

1 HOME

La apăsare, se va afișa meniul principal.

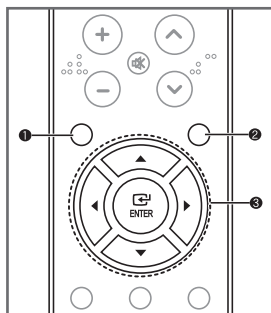
2 EXIT

Apăsați pentru a reveni la meniul anterior sau a opri redarea video.

3 ▲/▼/◀/▶/ENTER

Apăsați pentru a naviga și a selecta elemente din meniul.

- Codul telecomenzii pentru MR-16SB2 trebuie setat la "000". Dacă MR-16SB2 nu este controlat prin telecomanda televizorului dvs. SAMSUNG, resetați codul telecomenzii. Pentru setarea codului de control al telecomenzii, consultați secțiunea "Configurarea telecomenzii" din Ghidul utilizatorului televizorului SAMSUNG.



Panoul frontal

1 Indicator LED pentru USB

Luminează albastru când unitatea este conectată la calculator prin cablul USB.

2 Indicator LED pentru HDD

Luminează albastru la accesarea HDD în timpul operării.

3 Senzor telecomandă

Îndreptați telecomanda spre acest punct de pe MR-16SB2.

4 Butonul POWER

Pornit: Roșu

Oprit: Negru

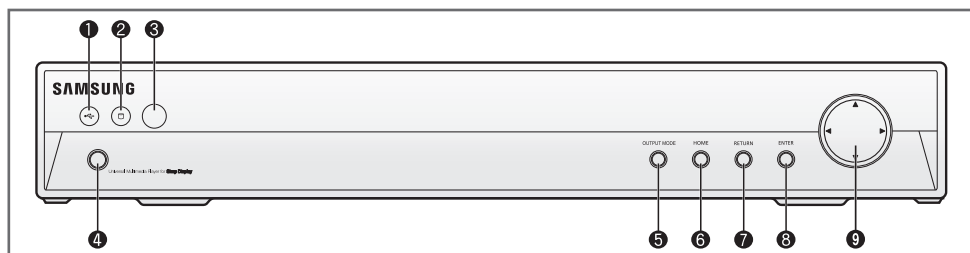
5 Butonul OUTPUT MODE

6 Butonul HOME

7 Butonul RETURN

8 Butonul ENTER

9 Butoane de navigare (▲/▼/◀/▶)



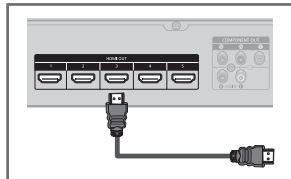
Conectare

> Asigurați-vă că ați pornit unitatea după conectarea dispozitivelor externe.

1) Conectarea la HDMI

Conectați cablul HDMI între mufa de ieșire HDMI de pe MR-16SB2 și mufa de intrare HDMI de pe televizor.

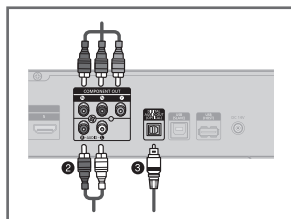
> Acest produs nu acceptă conectarea unui splitter HDMI la portul HDMI.



2 Conectarea la Component

Conectați cablurile de tip component între mufele de ieșire COMPONENT OUT de pe MR-16SB2 și cele de intrare COMPONENT IN de pe televizor.

- ◆ Alimentați cu curent electric MR-16SB2 și televizorul după efectuarea tuturor conexiunilor.
- ◆ Verificați corespondența culorilor dintre conectorii televizorului și mufele cablurilor.



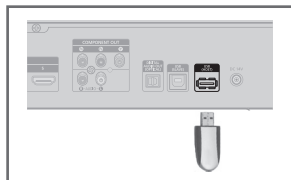
3) Conectarea optică

Conectați un cablu optic între mufele "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" de pe MR-16SB2 și mufele de intrare digitală audio ale sistemului audio digital. Când la terminalul "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" este conectat un sistem audio digital: Ajustați nivelul volumului cu controlul pentru volum al sistemului.

Actualizarea conținutului

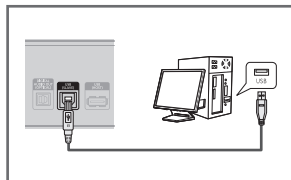
1) Conectarea la un dispozitiv de memorie USB

- Conectați un dispozitiv de memorie USB la gazda USB înainte de pornire.
- Selectați opțiunea Copy din meniul Home.
- Selectați fișierul sau dosarul de copiat.
 - * Lista de elemente selectate nu este păstrată la schimbarea directorului.
- Fișierele selectate sunt copiate pe HDD la selectarea opțiunii **Play Selected**.
 - * Nu expuneți unitatea la șocuri și nu deconectați cablul de alimentare decât după finalizarea copierii.



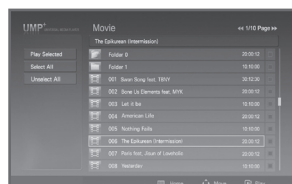
2) Conectarea la un calculator

- Conectați cablul USB între mufa USB de pe MR-16SB2 și mufa USB a calculatorului pentru a copia fișierele video de pe calculator.
 - * MR-16SB2 este compatibil numai cu Windows XP.
- Când discul HDD al unității este identificat pe calculator, puteți copia sau șterge fișierele video de pe discul HDD al unității la fel cum ați opera pe calculator.
 - * imaginile comerciale (png) în dosarul "banner". În caz contrar, nu puteți reda fișierele pentru baner utilizând MR-16SB2.
- Când ați finalizat copierea sau ștergerea fișierelor, este recomandat să deconectați discul HDD al unității.



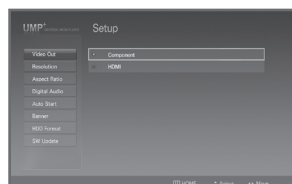
Redarea fișierelor

- 1 Apăsați butonul **HOME**.
Rezultat: Se afișează meniul principal.
- 2 Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta **Movie** sau **Photo**, apăsați butonul **ENTER**.
Rezultat: Este afișată lista de filme sau fotografii.
- 3 Apăsați butonul ▲/▼/◀▶ pentru a vă deplasa la fișierul de redat, apăsați butonul **ENTER**.
- 4 Apăsați butonul **HOME** sau **RETURN** pentru a părăsi meniul.



Configurarea

- ◆ **Video Out: Component/HDMI**
Puteți selecta ieșirea video.
- ◆ **Resolution: 480p 60Hz / 576p 50Hz / 720p 60Hz / 1080i 50Hz / 1080i 60Hz / 1080p 60Hz**
- ◆ **Aspect Ratio: 16:9/4:3**
Puteți selecta dimensiunea ecranului conform formatului ecranului televizorului.
- ◆ **Digital Audio (On/Off)**
Puteți activa sau dezactiva ieșirea audio digitală. Când este activată, semnalul Dolby Digital brut va fi trimis prin ieșirea optică.
- ◆ **Auto Start (On/Off)**
Dacă opțiunea Auto Start este setată la On, MR-16SB2 va reda automat prima listă de redare programată pentru fișierele video. Dacă opțiunea este dezactivată, la pornirea unității este afișat meniul principal.
- ◆ **Banner (On/Off)**
Dacă această opțiune este activată, dosarul pentru baner este căutat pe disc și banerul este rulat automat în timpul redării.
- ◆ **HDD Format**
Dacă formatați discul HDD, datele șterse nu mai pot fi recuperate.
- ◆ **SW Update**
Actualizarea software-ului este activată dacă la gazda USB este conectat un dispozitiv de memorie USB care conține software de sistem.





MR-16SB2

Používateľská príručka

**Pred spustením jednotky
si dôkladne prečítajte túto príručku
a odložte si ju na použitie v budúcnosti.**

Funkcie

- Výstup 1080p 60Hz cez port HDMI
- 5 portov HDMI s piatimi káblami HDMI (3m 1ea, 5m 2ea, 7m 2ea)
- Podpora SPDIF pre zvuk 5.1ch
- Jednoduchá aktualizácia prostredníctvom podradeného portu USB a hostiteľského portu USB
- Prezentácia JPEG (až do rozlíšenia 1920x1080)
- Hladký prechod obrazovkových záhlaví



Upozornenie! Dôležité bezpečnostné pokyny

(Pred pokusom o inštalovanie výrobku si prečítajte príslušnú časť, ktorá zodpovedá označeniu na vašom výrobku od spoločnosti Samsung.)

VÝSTRAHA

NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAJTE

VÝSTRAHA: NEDEMONTUJTE KRYT (ANI ZADNÚ ČASŤ), ZNÍŽITE NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM. VO VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE DIELY, KTORÝCH SERVIS BY MOHOL VYKONÁVAŤ POUŽÍVATEĽ. SERVIS ZVERTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÉMU PERSONÁLU.



Tento symbol označuje, že vo vnútri sa nachádza vysoké napätie. Akýkoľvek kontakt s vnútornými súčiastkami tohto výrobku je nebezpečný.



Tento symbol vás upozorňuje, že k výrobku je priložená dôležitá literatúra o prevádzke a údržbe.

- Sieťovú zástrčku pevne zasuňte do zásuvky v stene, aby ste zabránili nebezpečenstvu požiaru.
- Nepoužívajte poškodený sieťový kábel, sieťovú zástrčku alebo uvoľnenú zásuvku. Hrozí nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.
- Nedotýkajte sa sieťového kábla mokrymi rukami, hrozí nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom.
- Nepripájajte viac ako jeden elektrický spotrebič do jednej sieťovej zásuvky. Hrozí nebezpečenstvo požiaru.
- Neohýňajte a nenahajte nadmerne sieťový kábel a neumiestňujte ťažké predmety na sieťový kábel. Hrozí nebezpečenstvo požiaru.
- Nekládte sviečky, zariadenia na odpudzovanie komárov ani cigarety na výrobok. Hrozí nebezpečenstvo požiaru.
- Keď sa výrobok inštaluje na poličku alebo skrinku, predná časť výrobku nesmie vyčnievať z poličky alebo skrinky. Padajúci výrobok môže spôsobiť zranenie alebo sa môže poškodiť.
- Výrobok neumiestňuje do blízkosti vyhrievacích zariadení. Hrozí nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.
- Neumiestňujte výrobok na miesta, na ktorých by bol vystavený účinku olejov, dymu, vody (ako sú dažďové kvapky), prachu alebo vlhkosti, a neumiestňujte ho ani vo vozidle. Hrozí nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom a požiaru.
- Neumiestňujte výrobok na miesta s nedostatočným vetraním, ako sú poličky s knihami alebo uzatvorené skrinky. Hrozí nebezpečenstvo požiaru.
- Neumiestňujte výrobok na nestabilné miesta, ako sú podstavce, ktoré sú menšie ako výrobok. Deti môžu pri hraní zapríčiniť pád výrobku a spôsobiť zranenie.
- Pred premiestňovaním výrobku skontrolujte, či je vypnuté napájanie a sieťový kábel odpojený zo zásuvky v stene. Pred premiestňovaním výrobku tiež skontrolujte, či sú anténa a pripájacie káble iných zariadení odpojené. Ak je pri premiestňovaní výrobku sieťový kábel zapojený do zásuvky v stene, hrozí nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom a požiaru.
- Záruka na tento výrobok platí len pre obsah poskytovaný spoločnosťou Samsung.

Obsah

Technické údaje	3
Príslušenstvo	3
Funkcie	4
Diaľkové ovládanie	4
Predný panel	4
Pripojenie	5
Aktualizácia obsahu	5
Prehrávanie súborov	6
Nastavenie	6

Technické údaje

Systém	Jednotka CPU	MIPS 300MHz
	Rozlíšenie	480p/576p/720p/1080i/1080p
	Napájanie	Striedavý prúd 100~240V (jednosmerný prúd 14V), 50~60Hz
	Pevný disk	160GB
	Video	Prepravný tok MPEG2/H.264/VC-1
	Audio	Dolby Digital AC3
Videovýstup	Komponentný/HDMI	
Audiovýstup	Analogový R+L/optický	
Rozhranie	USB 2.0 (hostiteľské a podradené)	
Rozmery (Š x V x H)	430 x 322 x 67mm	
Hmotnosť	3.3kg	

Príslušenstvo

- Používateľská príručka
- Adaptér
- Sieťový kábel (110V)
- Sieťový kábel (220V)
- Kábel USB
- Káble HDMI (3m 1ea, 5m 2ea, 7m 2ea)

Diaľkové ovládanie

Jednotka MR-16SB2 podporuje len univerzálne diaľkové ovládanie Samsung. Stlačte tlačidlo **STB** na diaľkovom ovládaní.

1 HOME

Po stlačení sa zobrazí hlavná ponuka.

2 EXIT

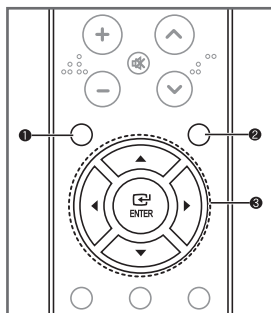
Stlačením sa zobrazí predchádzajúca ponuka alebo sa zastaví prehrávanie videa.

3 ▲/▼/◀/▶/ENTER

Stlačením sa posúva v položkách ponuky a vyberajú sa položky ponuky.

> Pre kontrolný kód diaľkového ovládania jednotky MR-16SB2 sa nastavuje hodnota "000".

Ak sa jednotka MR-16SB2 nedá ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora SAMSUNG, znovu zadajte kontrolný kód diaľkového ovládania. Kontrolný kód diaľkového ovládania nastavujte podľa časti „Nastavenie diaľkového ovládania“ v príručke televízora SAMSUNG.



Predný panel

1 Indikátor LED USB

Keď je jednotka pripojená k počítaču pomocou kábla USB, indikátor svieti modrým svetlom.

2 Indikátor LED pevného disku

Počas prístupu na pevný disk pri prevádzke indikátor svieti modrým svetlom.

3 Senzor diaľkového ovládania

Diaľkové ovládanie namierte na tento bod na jednotke MR-16SB2.

4 Tlačidlo POWER

Zapnuté: červené svetlo

Vypnuté: čierne

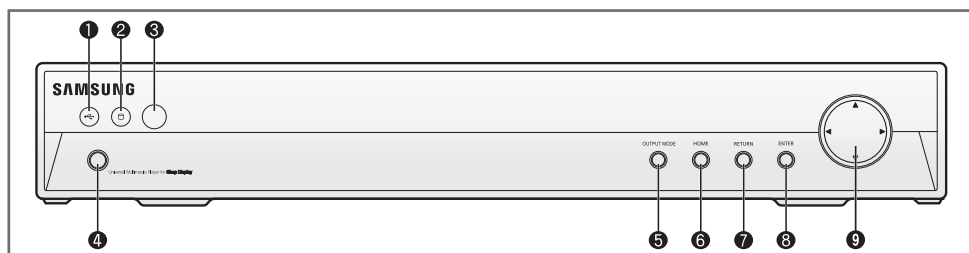
5 Tlačidlo OUTPUT MODE

6 Tlačidlo HOME

7 Tlačidlo RETURN

8 Tlačidlo ENTER

9 Navigačné tlačidlá (▲/▼/◀/▶)



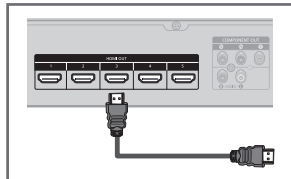
Prípojenie

> Po pripojení externých zariadení skontrolujte, či ste zapli napájanie.

1) Prípojenie k rozhraniu HDMI

Zapojte kábel HDMI do konektora HDMI OUT jednotky MR-16SB2 a konektora HDMI IN na televízore.

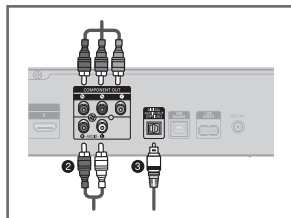
> Tento produkt nepodporuje pripojenie rozdeľovača HDMI do portu HDMI.



2) Prípojenie ku komponentnému rozhraniu

Pripojte komponentné káble do konektorov COMPONENT OUT jednotky MR-16SB2 a konektorov COMPONENT IN na televízore.

- ◆ Po zapojení všetkých káblov zapnite napájanie jednotky MR-16SB2 a televízora.
- ◆ Skontrolujte, či farebné označenie terminálov a konektorov káblov navzájom zodpovedá.



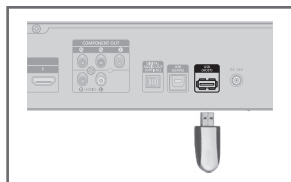
3) Prípojenie k optickému rozhraniu

Zapojte optický kábel do konektorov "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" na jednotke MR-16SB2 a do vstupných digitálnych audiokonektorov na digitálnom audiosystéme. Po pripojení digitálneho audiosystému do terminálu "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)": Úroveň hlasitosti nastavujte pomocou ovládania hlasitosti systému.

Aktualizácia obsahu

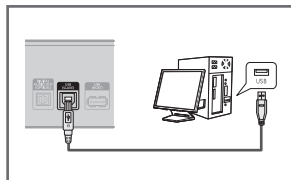
1) Prípojenie pamäťového zariadenia USB

- Pamäťové zariadenie USB zapojte do hostiteľského portu USB pred zapnutím jednotky.
- V ponuke Home vyberte položku Copy.
- Vyberte súbor alebo priečinok, ktorý chcete kopírovať.
 - * Po zmene adresára sa vybraný zoznam nezachová.
- Po výbere položky **Play Selected** sa vybrané súbory kopírujú na pevný disk.
 - * Kým sa kopírovanie nedokončí, zabráňte nárazom na jednotku a neodpájajte napájanie.



2) Prípojenie k počítaču

- Ak chcete kopírovať videosúbory z počítača, zapojte kábel USB do portu USB na jednotke MR-16SB2 a portu USB na počítači.
 - * Jednotka MR-16SB2 je kompatibilná len so systémom Windows XP.
- Keď pevný disk jednotky rozpozná počítač, môžete kopírovať alebo odstraňovať videosúbory na pevnom disku jednotky rovnakým spôsobom ako na počítači.
 - * komerčné obrázky (png) do priečinka "banner". V opačnom prípade nebudete môcť prehrávať súbory typu banner pomocou jednotky MR-16SB2.
- Po skončení kopírovania alebo odstraňovania súborov sa odporúča bezpečne vybrať pevný disk jednotky.



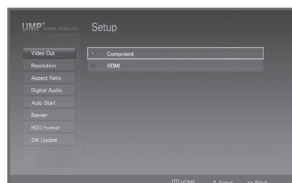
Prehrávanie súborov

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**.
Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte položku **Movie** alebo **Photo**, potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
Výsledok: Zobrazí sa zoznam filmov alebo fotografií.
- 3 Pomocou tlačidiel ▲/▼/◀/▶ sa presuňte na súbor, ktorý chcete zobraziť, potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 4 Ak chcete skončiť, stlačte tlačidlo **HOME** alebo **RETURN**.



Nastavenie

- ◆ **Video Out: Component/HDMI**
Môžete vybrať typ videovýstupu.
- ◆ **Resolution: 480p 60Hz / 576p 50Hz / 720p 60Hz / 1080i 50Hz / 1080i 60Hz / 1080p 60Hz**
- ◆ **Aspect Ratio: 16:9 / 4:3**
Môžete vybrať veľkosť obrazovky zodpovedajúcu formátu obrazovky televízora.
- ◆ **Digital Audio (On / Off)**
Môžete zapnúť a vypnúť digitálny audiovýstup. Keď je digitálny audiovýstup zapnutý, signál Dolby Digital sa odosiela optickým výstupom.
- ◆ **Auto Start (On / Off)**
Keď je možnosť Auto Start On, jednotka MR-16SB2 automaticky prehrá prvý programový zoznam prehrávania videa. Ak je možnosť Off, po zapnutí jednotky sa zobrazí hlavná ponuka.
- ◆ **Banner (On / Off)**
Ak je táto možnosť zapnutá, na pevnom disku sa vyhladá priečinkov záhlaví a záhlavia sa automaticky zobrazujú pri prehrávaní.
- ◆ **HDD Format**
Pevný disk sa formátuje, odstránené údaje sa nedajú obnoviť.
- ◆ **SW Update**
Aktivuje sa SW Upgrade, ak je do hostiteľského portu USB zapojené pamäťové zariadenie USB so systémovým softvérom.





MR-16SB2

Uporabniška navodila

**Pred uporabo naprave
natančno preberite ta priročnik
in ga shranite za prihodnjo uporabo.**

Značilnosti

- Izhod 1080p, 60Hz prek vrat HDMI
- 5 vrat HDMI s 5 kabli HDMI (1ea – 3m, 2ea – 5m, 2ea – 7m)
- Podpora SPDIF za 5.1-kanalni zvok
- Enostavno posodobljanje vsebine prek podrejenega USB in gostitelja USB
- Diaprojekcija v obliki zapisa JPEG (do 1920 x 1080)
- Gladko pomikanje traka na zaslonu



Opozorilo! Pomembna varnostna navodila

(Pred namestitvijo naprave Samsung preberite razdelek, ki ustreza oznaki na njej.)

PREVIDNO

NE ODPIRAJTE – NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA

PREVIDNO: DA PREPREČITE NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA, NE ODSTRANJUJTE POKROVA (ALI HRBTNEGA DELA). V NOTRANJOSTI NI DELOV, KI BI JIH LAHKO POPRAVIL UPORABNIK. ZA SERVISIRANJE SE OBRNITE NA USPOSOBLJENO OSEBJE.



Ta simbol označuje visoko napetost v notranjosti. Priti v kakršen koli stik s katerim koli delom v notranjosti naprave je nevarno.



Ta simbol opozarja, da je napravi priložena pomembna dokumentacija o njeni uporabi in vzdrževanju.

- Napajalni vtič trdno priključite na stensko vtičnico, da se izognete nevarnosti požara.
- Ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla, napajalnega vtiča ali razmajane vtičnice. Obstaja nevarnost električnega udara in požara.
- Napajalnega kabla se ne dotikajte z mokrimi rokami, saj obstaja nevarnost električnega udara.
- Na eno napajalno vtičnico ne priključujte več kot ene električne naprave. Obstaja nevarnost požara.
- Napajalnega kabla ne upogibajte ali vlecite premočno in nanj ne postavljajte težkih predmetov. Obstaja nevarnost požara.
- Na napravo ne postavljajte sveč, sredstev proti komarjem ali cigaret. Obstaja nevarnost požara.
- Pri nameščanju izdelka na polico ali v omaro sprednji del naprave ne sme gledati iz omare oziroma s police. Če izdelek pade, se lahko poškoduje ali povzroči telesno poškodbo.
- Napravo hranite stran od grelnih naprav. Obstaja nevarnost električnega udara in požara.
- Naprave ne nameščajte na mesto, ki je izpostavljeno olju, dimu, vodi (na primer dežnim kapljam), prahu ali vlagi, ali v vozilo. Obstaja nevarnost električnega udara in požara.
- Naprave ne nameščajte v slabo prezračevanem prostoru, kot je knjižna polica ali omara. Obstaja nevarnost požara.
- Naprave ne nameščajte na nestabilno podlago, kot je stojalo, ki je manjše od naprave. Otroci lahko med igro povzročijo, da naprava pade, kar lahko povzroči poškodbo.
- Pred premikanjem naprave izklopite napajanje in izključite napajalni kabel iz stenske vtičnice. Pred premikanjem naprave izključite tudi antenske in priključitvene kable iz drugih naprav. Če napravo premikate z napajalnim kablom, priključenim na stensko vtičnico, obstaja nevarnost električnega udara in požara.
- Za ustrezno delovanje naprave jamčimo samo pri vsebini podjetja Samsung.

Vsebina

Specifikacije.....	3
Dodatna oprema	3
Značilnosti	4
Daljinski upravljalnik	4
Sprednja plošča.....	4
Povezovanje.....	5
Posodabljanje vsebine.....	5
Predvajanje datotek	6
Nastavitev	6

Specifikacije

Sistem	Processor	MIPS 300MHz
	Ločljivost	480p/576p/720p/1080i/1080p
	Napajanje	AC 100–240V (DC 14V), 50–60Hz
	Trdi disk	160GB
	Video	MPEG2 Transport Stream/H.264/VC-1
	Avdio	Dolby Digital AC3
Video izhod	Komponenta/HDMI	
Avdio izhod	Analogni D + L/optični	
Vmesnik	USB 2.0 (gostitelj in podrejeni)	
Mere (Š x V x G)	430 x 322 x 67mm	
Teža	3.3kg	

Dodatna oprema

- Uporabniška navodila
- Adapter
- Napajalni kabel (110V)
- Napajalni kabel (220V)
- Kabel USB
- Kabel HDMI (1ea – 3m, 2ea – 5m, 2ea – 7m)

Značilnosti

Daljinski upravljalnik

MR-16SB2 podpira samo univerzalni daljinski upravljalnik Samsung.
Pritisnite gumb **STB** na daljinskem upravljalniku.

1 HOME

Za prikaz glavnega menija.

2 EXIT

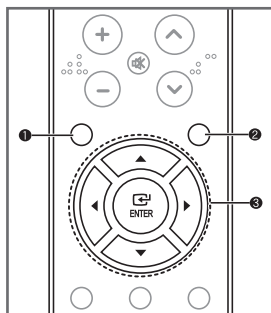
Pritisnite za vrnitev v prejšnji meni ali za ustavitev predvajanja videa.

3 ▲/▼/◀/▶/ENTER

Pritisnite za krmarjenje po elementih menijev in izbiro le-teh.

➤ Koda daljinskega upravljalnika MR-16SB2 bi morala biti nastavljena na "000".

Če MR-16SB2 ne upravljate z daljinskim upravljalnikom televizorja SAMSUNG, ponastavite kodo daljinskega upravljalnika. Za nastavitev kode daljinskega upravljalnika si oglejte "Nastavitev daljinskega upravljalnika" v navodilih za uporabo televizorja SAMSUNG.



Sprednja plošča

1 Indikator LED za USB

Zasveti modro, ko s kablom USB povežete napravo in računalnik.

2 Indikator LED za trdi disk

Zasveti modro, ko se med uporabo dostopi do trdega diska.

3 Senzor daljinskega upravljalnika

Daljinski upravljalnik usmerite proti tej točki na MR-16SB2.

4 Gumb NAPAJANJE

Vklopljeno: rdeč

Izklopljeno: črn

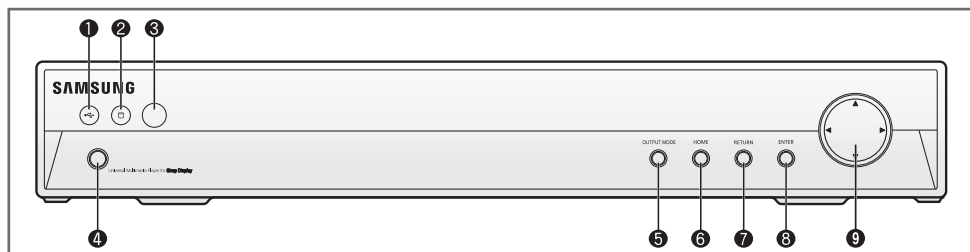
5 Gumb OUTPUT MODE

6 Gumb HOME

7 Gumb RETURN

8 Gumb ENTER

9 Gumbi za krmarjenje (▲/▼/◀/▶)



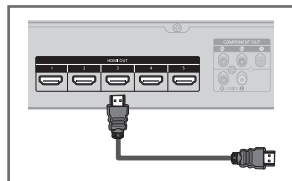
Povezovanje

➤ Napajanje vklopite, potem ko ste priključili zunanje naprave.

1) Priključitev na HDMI

S kablom HDMI povežite vtičnico HDMI OUT na MR-16SB2 in vtičnico HDMI IN na televizorju.

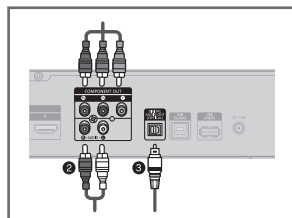
➤ Izdelek ne podpira povezave razdelilnika za HDMI na vrata HDMI.



2) Priključitev na Component

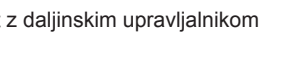
S komponentnimi kablji povežite vtičnice COMPONENT OUT na MR-16SB2 in vtičnice COMPONENT IN na televizorju.

- ◆ Ko ste vzpostavili vse povezave, priključite napajanje na MR-16SB2 in televizor.
- ◆ Barvno označeni priključki se morajo ujemati s kabljskimi vtiči.



3) Priključitev na Optical

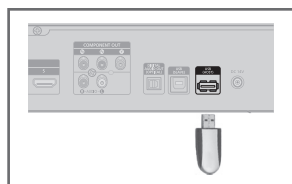
Z optičnim kablom povežite vtičnice "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" na MR-16SB2 in vtičnice za digitalni avdio vhod na digitalnem avdio sistemu. Ko je digitalni avdio sistem povezan s priključkom "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)", nastavite glasnost z daljinskim upravljalnikom sistema.



Posodabljanje vsebine

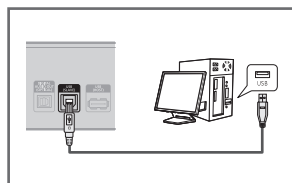
1) Povezava s pomnilniško napravo USB

- Pred vklopom povežite pomnilniško napravo USB in gostitelja USB.
- V meniju Home izberite Copy.
- Izberite datoteko ali mapo za kopiranje.
 - * Izbrani seznam se ob spremembi imenika ne ohrani.
- Če izberete **Play Selected**, se izbrane datoteke prekopirajo na trdi disk.
 - * Pazite, da naprava ni izpostavljena udarcem, in ne izključujte napajalnega kabla, dokler kopiranje ni končano.



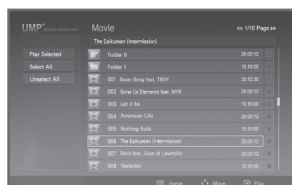
2) Priključitev na računalnik

- S kablom USB povežite vtičnico USB na MR-16SB2 in vtičnico USB na računalniku, da prekopirate video datoteke iz računalnika.
 - * MR-16SB2 je združljiv samo s programom Windows XP.
- Ko je v računalniku prepoznan trdi disk, lahko kopirate ali izbrišete video datoteke v trdem disku naprave enako, kot bi to storili v računalniku.
 - * komercialne slike (png) v mapo "banner". Sicer datotek traku z MR-16SB2 ni mogoče predvajati.
- Priporočamo, da ko končate s kopiranjem ali brisanjem datotek, varno odstranite trdi disk naprave.



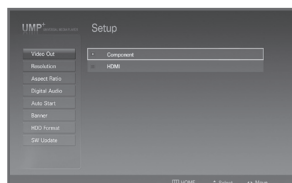
Predvajanje datotek

- 1 Pritisnite gumb **HOME**.
Rezultat: Prikaže se glavni meni.
- 2 Pritiskajte gumb ◀ ali ▶, da izberete **Movie** ali **Photo**, in pritisnite gumb **ENTER**.
Rezultat: Prikaže se seznam filmov ali fotografij.
- 3 Pritiskajte gumb ▲/▼/◀/▶, da se pomaknete na datoteko, ki jo želite predvajati, in pritisnite gumb **ENTER**.
- 4 Pritisnite gumb **HOME** ali **RETURN** za izhod.



Nastavitve

- ◆ **Video Out: Component/HDMI**
Izberete lahko video izhod.
- ◆ **Resolution: 480p 60Hz / 576p 50Hz / 720p 60Hz / 1080i 50Hz / 1080i 60Hz / 1080p 60Hz**
- ◆ **Aspect Ratio: 16:9 / 4:3**
Nastavite lahko, da se velikost zaslona ujema s formatom televizijskega zaslona.
- ◆ **Digital Audio (On/Off)**
Vklopite in izklopite lahko digitalni avdio izhod. Če je ta možnost vklopljena, bo grobi digitalni signal Dolby poslan skozi optični izhod.
- ◆ **Auto Start (On/Off)**
Če je možnost Auto Start nastavljena na On, bo MR-16SB2 samodejno predvajal prvi programirani seznam videov za predvajanje. Če je možnost Off, se ob vklopu naprave prikaže glavni meni.
- ◆ **Banner (On/Off)**
Če je ta možnost vklopljena, se poišče mapa traku na trdem disku in med predvajanjem je trak samodejno prikazan.
- ◆ **HDD Format**
Če formatirate trdi disk, izbrisanih podatkov ni mogoče obnoviti.
- ◆ **SW Update**
Možnost SW Update (Posodobitev programske opreme) se aktivira, če na gostitelja USB priključite pomnilniško napravo USB s programsko opremo sistema.



SAMSUNG

MR-16SB2

Kullanım Kılavuzu

**Cihazı çalıştırmadan önce,
lütfen bu kılavuzu tamamen okuyun
ve ileride başvurmak için elinizde bulundurun.**



Özellikler

- HDMI bağlantı noktasıyla 1080p 60Hz
- 5 HDMI kablosuyla birlikte 5 HDMI bağlantı noktası (3m 1adet, 5m 2 adet, 7m 2adet)
- 5.1 kanal ses için SPDIF desteği
- USB istemci ve USB ana makine ile kolay içerik güncelleme
- JPEG slayt gösterisi (1920x1080'e kadar)
- Yumuşak ekran etiketi hareketi

Manufacturer: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
12th FL., Samsung Main Bldg., 250,
2-Ka Taepyung-Ro, Seoul, Korea
Tel: +82 2 727 7114

LVD : KTL (Korea Testing Laboratory)
222-13, Kuro-Dong, Kuro-Gu,
Seoul, Korea 152-848
Tel: +82 2 860 1493, Fax: +82 2 860 1482

EMC : Samsung Electronics Co., Ltd.
EMC Test Laboratory
416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-Gu, Suwon City,
Kyungki-Do, Korea, 443-742
Tel: +82 31 200 2185, Fax: +82 31 200 2189



Uyarı! Önemli Güvenlik Talimatları

(Lütfen, ürünü kurmadan önce Samsung ürününüzdeki markayla ilgili uygun bölümü okuyun.)

DİKKAT

ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİ AÇMAYIN

DİKKAT: ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN ARKA KAPAĞI (VEYA ARKAYI) ÇIKARMAYIN. İÇİNDE BAKIM YAPILACAK HERHANGİ BİR PARÇA YOKTUR. SERVİS İÇİN YETKİLİ PERSONELE BAŞVURUN.



Bu simge içinde yüksek voltaj olduğunu belirtir. Bu ürünün içindeki herhangi bir parçaya temas edilmesi tehlikelidir.



Bu simge, bu ürünle birlikte önemli çalıştırma ve bakım talimatlarının bulunduğunu belirtir.

- Yangın riskini önlemek için elektrik fişini prize sıkıca takın.
- Hasarlı elektrik kablosu, fişi veya gevşek priz kullanmayın. Elektrik çarpması ve yangın riski vardır.
- Elektrik çarpma riski olduğundan elektrik kablosuna ıslak elle dokunmayın.
- Bir prize birden fazla elektrikli cihaz bağlamayın. Yangın riski olabilir.
- Elektrik kablosunu bükmeyin veya aşırı güç kullanarak çekmeyin ve üzerine ağır bir nesne koymayın.
Yangın riski olabilir.
- Ürünün üzerine mum, sivrisinek kovucu veya sigara koymayın. Yangın riski olabilir.
- Ürünü, ön tarafı raf veya dolaptan dışarı çıkacak şekilde raf veya dolap üzerine yerleştirmeyin. Ürünün düşmesi yaralanma veya ürün hasarına neden olabilir.
- Ürünü ısıtma cihazlarından uzak tutun. Elektrik çarpması ve yangın tehlikesi olabilir.
- Ürünü, yağ, duman, su (yağmur suyu gibi), toz veya neme maruz kalabileceği bir yere ya da araç içine yerleştirmeyin. Elektrik çarpması ve yangın tehlikesi vardır.
- Ürünü kitaplık veya gömme dolap gibi iyi havalandırılmayan bir yere yerleştirmeyin. Yangın tehlikesi olabilir.
- Ürünü kendisinden daha küçük olan bir stand gibi dengesiz bir yere yerleştirmeyin. Çocuklar oynarken ürünün düşmesine yaralanmaya neden olabilir.
- Ürünü taşımadan önce, kapattığınızdan ve elektrik kablosunu prizden çektiğinizden emin olun. Ayrıca, ürünü taşımadan önce anten ve diğer cihazlara bağlantı kablolarını çıkardığınızdan emin olun. Elektrik kablosu prize takılıyken ürünü taşırsanız elektrik çarpma tehlikesi olabilir.
- Bu ürün yalnızca Samsung tarafından sağlanan içerikler için garantilidir.

İçindekiler

Özellikler	3
Aksesuarlar	3
Özellikler	4
Uzaktan Kumanda	4
Ön Panel	4
Bağlantılar	5
İçerikleri Güncelleme	5
Dosyaları oynatma	6
Kurulum	6

Özellikler

Sistem	CPU	MIPS 300MHz
	Çözünürlük	480p/576p/720p/1080i/1080p
	Güç	AC 100~240V (DC 14V), 50~60Hz
	HDD	160GB
	Video	MPEG2 Aktarım Akışı/H.264/VC-1
	Ses	Dolby Digital AC3
Video Çıkışı	Komponent/HDMI	
Ses Çıkışı	Analog R+L/Optik	
Arabirim	USB 2.0(ana makine ve istemci)	
Boyutlar (G x Y x D)	430 x 322 x 67mm	
Ağırlık	3.3kg	

Aksesuarlar

- Kullanım Kılavuzu
- Adaptör
- Elektrik Kablosu (110V)
- Elektrik Kablosu (220V)
- USB Kablosu
- HDMI Kablosu (3m 1adet, 5m 2adet, 7m 2adet)

Özellikler

Uzaktan Kumanda

MR-16SB2 yalnızca Samsung evrensel uzaktan kumandayı destekler. Uzaktan kumandanızda **STB** düğmesine basın.

❶ **HOME**

Basıldığında, ana menü gösterilir.

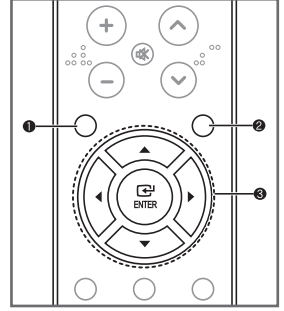
❷ **EXIT**

Bir önceki menüye geri dönmek veya oynatılan video'yu durdurmak için basın.

❸ **▲/▼/◀/▶/ENTER**

Gezinmek ve menü öğelerini seçmek için basın.

- MR-16SB2'nin uzaktan kumanda kodu "000" olarak ayarlanmalıdır. MR-16SB2 SAMSUNG TV'nizin uzaktan kumandasıyla kontrol edilmezse, uzaktan kumanda kodunu sıfırlayın. Uzaktan kumanda kodunu ayarlamak için, SAMSUNG TV Kullanıcı Kılavuzunun "Uzaktan Kumandanızı Ayarlama" bölümüne bakın.



Ön Panel

❶ **USB LED Göstergesi**

Cihaz USB kablosuyla PC'ye bağlandığında mavi renkte yanar.

❷ **HDD LED Göstergesi**

Çalışma sırasında HDD'ye erişildiğinde mavi olarak yanar.

❸ **Uzaktan Kumanda Sensörü**

Uzaktan kumandayı plazma MR-16SB2 üzerindeki bu noktaya doğru tutun.

❹ **GÜÇ Düğmesi**

Açık: Kırmızı

Kapalı: Siyah

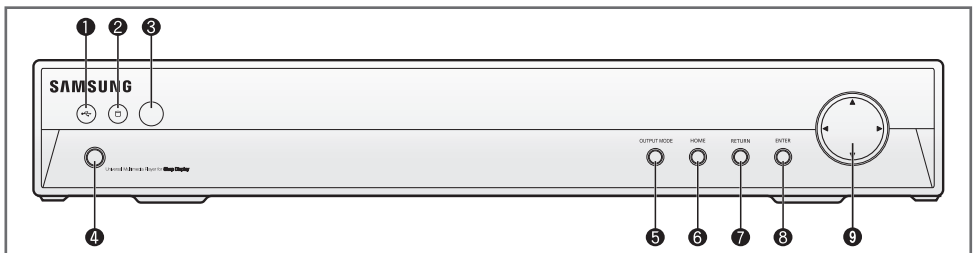
❺ **OUTPUT MODE Düğmesi**

❻ **HOME Düğmesi**

❼ **RETURN Düğmesi**

❽ **ENTER Düğmesi**

❾ **Gezinme Düğmeleri (▲/▼/◀/▶)**



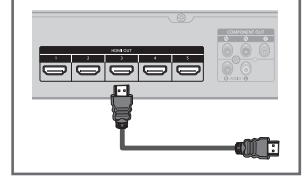
Bağlantılar

> Harici cihazları bağladıktan sonra cihazı açtığınızdan emin olun.

1) HDMI bağlantısı

MR-16SB2 üzerindeki HDMI OUT ve TV üzerindeki HDMI IN jakını HDMI kablosuyla bağlayın.

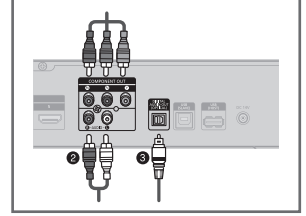
> Bu ürün bir HDMI ayırıcısının HDMI bağlantı noktasına takılmasını desteklemez.



2) Komponent bağlantısı

MR-16SB2 üzerindeki COMPONENT OUT ve TV üzerindeki COMPONENT IN jaklarını komponent kablosuyla bağlayın.

- ◆ Tüm bağlantıları yaptıktan sonra MR-16SB2 ve TV'yi açın.
- ◆ Renk kodlamalı terminallerin ve kablo kılıflarının eşleştirildiğinden emin olun.



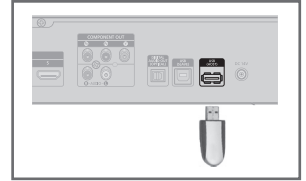
3) Optik bağlantısı

MR-16SB2 üzerindeki "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" ve Dijital Ses Sistemi üzerindeki Dijital Ses Girişi jaklarını Optik Kabloyla bağlayın. "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" terminaline Dijital Ses Sistemi bağlandığında: Ses düzeyini sistemin ses denetimiyle ayarlayın.

İçerikleri Güncelleme

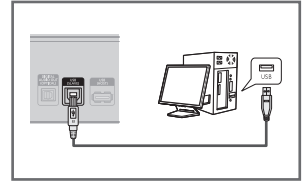
1) USB Bellek Cihazına Bağlama

- Açmadan önce USB bellek cihazını USB ana makineye bağlayın.
- Ana menüden Copy öğesini Home.
- Kopyalanacak dosya ya da klasörü seçin.
 - * Dizin değiştirildiğinde seçilen liste tutulmaz.
- **Play Selected** seçildiğinde seçilen dosyalar HDD'ye kopyalanır.
 - * Kopya işlemi tamamlanıncaya kadar cihazı sarsmayın ya da elektrik kablosunu çıkarmayın.



2) PC'ye bağlama

- PC'nizden video dosyalarını kopyalamak için MR-16SB2 ve PC'nin USB jakını USB kablosuyla bağlayın.
 - * MR-16SB2 yalnızca Windows XP ile uyumludur.
- Cihazın HDD'si PC'nizde tanındığında, cihaz HDD'sindeki video dosyalarını PC'nizde çalışıyormuş gibi kopyalayıp silebilirsiniz.
 - * Ticari görüntüler (png) "banner" klasörüne. Aksi takdirde, MR-16SB2 ile etiket dosyalarını oynatamazsınız.
- Dosya kopyalama ve silme işlemini bitirdiğinizde, cihazın HDD'sini güvenli bir şekilde çıkarmanız önerilir.



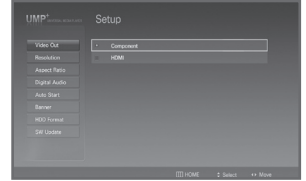
Dosyaları oynatma

- 1 **HOME** düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 **Movie** veya **Photo** ögesini seçmek için ◀ ya da ▶ düğmesini seçin, **ENTER** düğmesine basın.
Sonuç: Film veya fotoğraf listesi görüntülenir.
- 3 Oynatılacak dosyayı taşımak için ▲/▼/◀/▶ düğmesine ve ardından **ENTER** düğmesine basın.
- 4 Çıkmak için **HOME** veya **RETURN** düğmesine basın.



Kurulum

- ◆ **Video Out: Component/HDMI**
Video çıkışını seçebilirsiniz.
- ◆ **Resolution: 480p 60Hz / 576p 50Hz / 720p 60Hz / 1080i 50Hz / 1080i 60Hz / 1080p 60Hz**
- ◆ **Aspect Ratio: 16:9 / 4:3**
TV'nizin ekran biçimine uygun ekran boyutunu seçebilirsiniz.
- ◆ **Digital Audio (On / Off)**
Dijital ses çıkışını açıp kapatabilirsiniz. Açıldığında, optik çıkıştan ham Dolby Digital sinyal gönderilir.
- ◆ **Auto Start (On / Off)**
Otomatik Başlat seçeneği açılırsa, MR-16SB2 otomatik olarak önce programlanan çalma listesini oynatır. Kapalıysa, cihaz açıldığında ana menü görüntülenir.
- ◆ **Banner (On / Off)**
Bu seçenek açıldığında, etiket klasörü HDD'de aranır ve Oynatma sırasında etiket otomatik olarak uygulanır.
- ◆ **HDD Format**
HDD biçimlendirildiğinde, silinen veriler kurtarılamaz.
- ◆ **SW Update**
Sistem yazılımı bulunan bir USB bellek cihazı USB Ana Makine'ye takıldığında Yazılım Güncelleme etkinleştirilir.





MR-16SB2

Посібник користувача

Перед початком експлуатації пристрою,
уважно ознайомтесь із цим посібником
та збережіть його на майбутнє для довідки.

Властивості

- Вихідний сигнал 1080p 60Гц через роз'єм HDMI
- 5 роз'ємів HDMI з 5 кабелями HDMI (один 3м, два 5м, два 7м)
- Підтримка SPDIF для 5.1-канального звуку
- Легке оновлення вмісту через допоміжне USB-з'єднання та головне USB-з'єднання
- Показ слайдів у форматі JPEG (до 1920x1080)
- Легке перенесення банера на екрані



Попередження! Важливі інструкції з техніки безпеки

(Перед встановленням прочитайте розділ, де подано інформацію щодо маркування на цьому виробі Samsung).

УВАГА

НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ! НЕ ВІДКРИВАТИ!

УВАГА: ДЛЯ УНИКНЕННЯ РИЗИКУ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ НЕ ЗНИМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ) ВИРОБУ. ВСЕРЕДИНІ ВИРОБУ НЕМАЄ КОМПОНЕНТІВ, ОБСЛУГОВУВАННЯ ЯКИХ МОЖЕ БУТИ ЗДІЙСНЕНО КОРИСТУВАЧЕМ. ВСІ РОБОТИ З ОБСЛУГОВУВАННЯ ПОВИННІ ВИКОНУВАТИСЯ КВАЛІФІКОВАНИМИ СПЕЦІАЛІСТАМИ.



Це позначення вказує на високу напругу всередині виробу. Будь-який контакт із будь-якою внутрішньою деталлю виробу може бути небезпечний.



Це позначення вказує, що до виробу додаються важливі довідкові матеріали, які стосуються його експлуатації та обслуговування.

- Надійно вставте штекер в розетку, щоб запобігти пожежі.
- Не використовуйте пошкоджених кабелю живлення, штекера чи ненадійно прикріплену розетку. Існує ризик ураження електричним струмом або виникнення пожежі.
- Не торкайтесь кабелю живлення мокрими руками, оскільки це може призвести до ураження електричним струмом.
- Не підключайте до однієї розетки більше одного електричного пристрою. Існує ризик пожежі.
- Не перегинайте та не тягніть надміру кабель живлення і не ставте на нього важкі предмети. Це може спричинити пожежу.
- Не ставте свічки та не кладіть засоби від комарів чи цигарки на виріб. Існує ризик пожежі.
- Не ставте виріб на полицку чи в шафу так, щоб краї виробу виступали за межі полицки чи шафи. Падіння виробу може призвести до травмування користувача або пошкодження виробу.
- Ставте виріб подалі від будь-яких обігрівачів. Існує ризик ураження електричним струмом або виникнення пожежі.
- Встановлюйте пристрій так, щоб уникнути його контакту з маслом, димом, водою (наприклад, краплями дощу), пилом або вологою; не встановлюйте пристрій всередині транспортного засобу. Існує ризик ураження електричним струмом та виникнення пожежі.
- Не встановлюйте виріб у місцях з поганою вентиляцією, наприклад на книжкових полицях чи у шафі. Існує ризик пожежі.
- Не ставте виріб на нестійкій поверхні, наприклад підставці, яка є меншою за сам виріб. Бавлячись, діти можуть спричинити падіння виробу, що може травмувати їх.
- Перед тим як переносити виріб, переконайтесь, що його вимкнено, а кабель живлення витягнуто з розетки. Крім того, перед перенесенням виробу, перевірте, чи від'єднано антену та кабелі з'єднання з іншими пристроями. Перенесення виробу без від'єднання кабелю живлення від розетки може викликати ураження електричним струмом чи спричинити пожежу.
- Робота даного виробу гарантується тільки за умови використання виключно вмісту Samsung.

Зміст

Характеристика	3
Приладдя	3
Властивості	4
Пульт дистанційного керування (ДК)	4
Передня панель	4
Під'єднання.....	5
Оновлення вмісту.....	5
Відтворення файлів.....	6
Setup (Налаштування).....	6

Характеристика

Система	Процесор	MIPS 300МГц
	Роздільна здатність	480p/576p/720p/1080i/1080p
	Живлення	Мережа змінного струму 100-240В (постійного струму 14В), 50-60Гц
	Жорсткий диск	160Гб
	Відео	MPEG2 Transport Stream (транспортний потік)/ H.264/VC-1
	Аудіо	Dolby Digital AC3
Відеовихід	Компонентний/HDMI	
Аудіовихід	Аналоговий П+Л/Оптичний	
Інтерфейс	USB 2.0 (головне та допоміжне з'єднання)	
Розміри (Ш x В x Г)	430 x 322 x 67мм	
Вага	3.3кг	

Приладдя

- Посібник користувача
- Адаптер
- Кабель живлення (110В)
- Кабель живлення (220В)
- Кабель USB
- Кабель HDMI (один 3м, два 5м, два 7м)

Пульт дистанційного керування (ДК)

MR-16SB2 підтримує тільки універсальний пульт дистанційного керування Samsung.

Натисніть кнопку **STB** на пульті дистанційного керування.

1 HOME

Після натиснення відображається головне меню.

2 EXIT

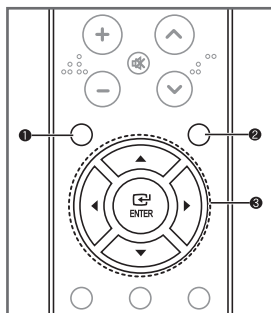
Натисніть, щоб повернутись до попереднього меню чи для зупинки відтворення відео.

3 ▲/▼/◀/▶/ENTER

Натисніть для навігації та вибору пунктів меню.

> В якості коду пульта дистанційного керування MR-16SB2 слід встановити значення "000".

Якщо виробом MR-16SB2 не вдається керувати за допомогою пульта дистанційного керування телевізора SAMSUNG, перевстановіть код. Для налаштування коду пульта дистанційного керування див. розділ "Налаштування пульта дистанційного керування" у посібнику користувача телевізора SAMSUNG.



Передня панель

1 Індикатор USB

Світлиться синім світлом, якщо пристрій підключено до комп'ютера за допомогою кабелю USB.

2 Індикатор жорсткого диска

Світлиться синім світлом, коли виконується доступ до жорсткого диска під час роботи.

3 Сенсор пульта дистанційного керування

Спрямуйте пульт ДК на цю точку на MR-16SB2.

4 Кнопка ЖИВЛЕННЯ

Живлення увімкнено: Червоний

Живлення вимкнено: Не світлиться

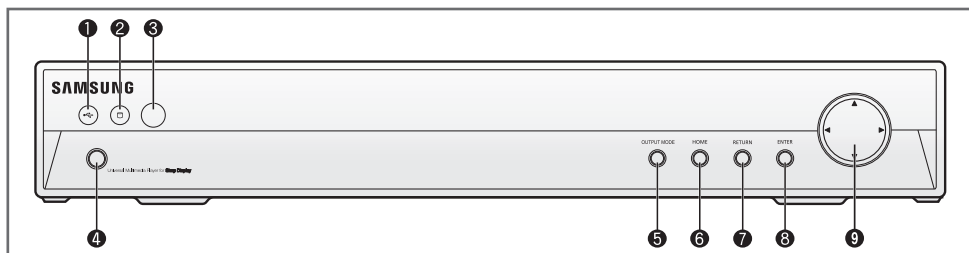
5 Кнопка OUTPUT MODE

6 Кнопка HOME

7 Кнопка RETURN

8 Кнопка ENTER

9 Кнопки навігації (▲/▼/◀/▶)



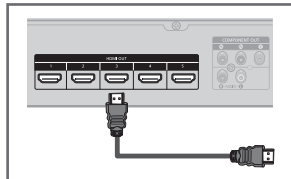
Під'єднання

> Під'єднавши зовнішні пристрої, увімкніть живлення.

1) Під'єднання до роз'єму HDMI

Під'єднайте кабель HDMI до виходу HDMI OUT MR-16SB2 та входу HDMI IN телевізора.

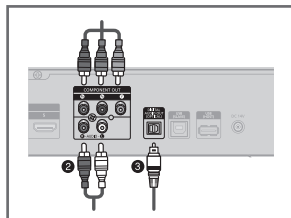
> Цей виріб не підтримує можливість під'єднання розділювача сигналу HDMI до входу HDMI.



2) Під'єднання до компонентного входу

З'єднайте компонентний вихід COMPONENT OUT MR-16SB2 та компонентний вхід COMPONENT IN телевізора за допомогою компонентного кабелю.

- ◆ Після здійснення всіх під'єднань підключіть MR-16SB2 та телевізора до джерела живлення.
- ◆ Кольори штекерів кабелю повинні відповідати кольорам роз'ємів, у які вони вставляються.



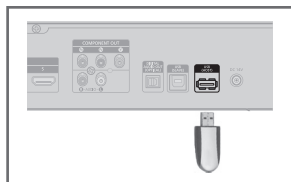
3) Під'єднання до оптичного входу

З'єднайте роз'єм "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" MR-16SB2 та цифровий аудіовхід цифрової аудіосистеми за допомогою оптичного кабелю. Коли цифрова аудіосистема підключена до роз'єму "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)": відрегулюйте рівень гучності за допомогою засобу регулювання гучності системи.

Оновлення вмісту

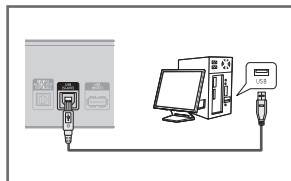
1) Під'єднання до запам'ятовуючого пристрою USB

- Перед увімкненням живлення підключіть запам'ятовуючий пристрій USB до головного USB з'єднання.
- Виберіть пункт Сору у головному меню.
- Виберіть файл чи папку для копіювання.
 - * Вибраний список не зберігається під час зміни каталогу.
- Вибрані файли буде скопійовано на жорсткий диск, якщо вибрати пункт **Play Selected**.
 - * Будьте обережними, щоб не штовхнути виріб, та не від'єднуйте кабель живлення до завершення копіювання.



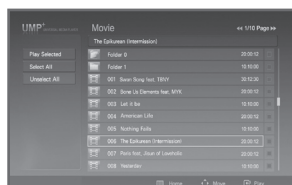
2) Під'єднання до комп'ютера

- Для копіювання файлів з комп'ютера під'єднайте кабель USB до USB-роз'єму MR-16SB2 та USB-роз'єму комп'ютера.
 - * MR-16SB2 сумісний лише з ОС Windows XP.
- Коли комп'ютер розпізнає жорсткий диск пристрою, можна копіювати чи видаляти відеофайли з жорсткого диску пристрою так само, як і під час звичайної роботи з комп'ютером.
 - * комерційні зображення (png) у папку "банери". Інакше неможливо відтворити банери за допомогою MR-16SB2.
- Якщо файли уже скопійовано або видалено, радимо безпечно від'єднати жорсткий диск пристрою.



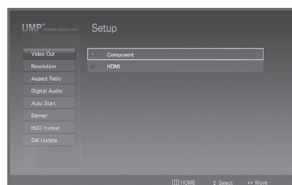
Відтворення файлів

- 1 Натисніть кнопку **HOME**.
Результат: Відкриється головне меню.
- 2 Натисніть кнопку ◀ чи ▶, щоб вибрати пункт **Movie** чи **Photo**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.
Результат: Відобразиться список фільмів чи фотографій.
- 3 Натисніть кнопку ▲/▼/◀/▶ для переходу до файлу, який слід відтворити, після чого натисніть кнопку **ENTER**.
- 4 Натисніть кнопку **HOME** чи **RETURN**, щоб вийти.



Налаштування

- ◆ **Video Out: Component/HDMI**
Можна вибрати відеовихід.
- ◆ **Resolution: 480p 60Hz / 576p 50Hz / 720p 60Hz / 1080i 50Hz / 1080i 60Hz / 1080p 60Hz**
- ◆ **Aspect Ratio: 16:9 / 4:3**
Можна вибрати розмір екрана відповідно формату екрана телевізора.
- ◆ **Digital Audio (On / Off)**
Можна увімкнути чи вимкнути вихідний цифровий аудіосигнал. Якщо він увімкнений, надсилається неопрацьований Dolby Digital сигнал з оптичного виходу.
- ◆ **Auto Start (On / Off)**
Якщо функція автоматичного запуску увімкнена, MR-16SB2 буде автоматично відтворювати перше відео із запрограмованого списку для відтворення. Якщо функція вимкнена, під час запуску пристрою відобразиться головне меню.
- ◆ **Banner (On / Off)**
Якщо ця можливість увімкнена, виконується пошук папки з банерами на жорсткому диску, і банер автоматично виконуватиметься під час відтворення.
- ◆ **HDD Format**
У разі форматування жорсткого диска видалені дані не вдасться відновити.
- ◆ **SW Update**
Ця функція вмикається, коли запам'ятовуючий пристрій USB, який має системне програмне забезпечення, під'єднано до головного з'єднання USB.





SAMSUNG

MR-16SB2

제품사용설명서

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며,
해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.
(FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)
“안전을 위한 주의사항” 사용자의 안전을 지키고
재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

제품의 특징점

- HDMI 단자를 통한 1080p 60Hz 출력
- 5개의 HDMI 단자와 5개의 HDMI 케이블(3m 1개, 5m 2개, 7m 2개)
- 5.1채널 사운드 SPDIF 지원
- USB를 이용한 쉬운 콘텐츠 업데이트
- JPEG 슬라이드 쇼(1920x1080까지)
- 부드러운 스크린 배너 효과

안전을 위한 주의사항

- 화재의 위험이 있으니 전원 플러그를 단단히 고정시키세요.
- 손상된 전원코드, 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 전원 플러그를 뽑을 때나 끼울 때 젖은 손으로 만지지 마세요. 감전의 위험이 있습니다.
- 하나의 콘센트에 여러 제품을 동시에 사용하지 마세요. 화재의 원인이 됩니다.
- 전원코드를 무리하게 구부리거나 잡아당기거나 무거운 물건에 눌리지 않도록 하세요. 화재의 원인이 됩니다.
- 제품 위에 양초, 모기향, 담배를 올려두지 마세요. 화재의 원인이 됩니다.
- 장식장 또는 선반 위에 설치할 때는 제품 밑면 앞쪽 끝 부분이 밖으로 나오지 않게 하세요. 무게중심 불균형으로 떨어져 사람이 다치거나 제품 고장의 원인이 됩니다.
- 화기 및 난로와 같은 뜨거운 물건 가까이 놓지 마세요. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 먼지, 습기, 기름, 연기가 많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳, 차량에는 설치하지 마세요. 화재, 감전의 위험이 있습니다.
- 책장이나 벽장 등 통풍이 나쁜 좁은 공간에 설치하지 마세요. 화재의 위험이 있습니다.
- 제품보다 작은 장식장 등 불안정한 장소에 설치하지 마세요. 어린이가 놀다가 건드리면 떨어져 어린이가 다칠 수 있습니다.
- 제품을 옮기기 전에 반드시 전원 스위치를 끄고, 전원플러그를 콘센트에서 뽑으세요. 다른 장치와 연결된 경우 연결 케이블을 분리하세요. 전원코드를 콘센트에 꽂은 상태로 제품을 옮길 경우 화재, 감전의 위험이 있습니다.
- 본 제품은 당사에서 제공한 콘텐츠만을 보장합니다.

차 례

제품규격	3
부속품 확인	3
제품 확인	4
리모컨	4
앞면	4
외부기기 연결	5
콘텐츠 업데이트	5
콘텐츠 재생	6
시스템 설정	6

제품규격

시스템	CPU	MIPS 300MHz
	해상도	480p/576p/720p/1080i/1080p
	사용 전원	AC 100~240V (DC 14V), 50~60Hz
	하드디스크 용량	160GB
	비디오 지원 포맷	MPEG2 Transport Stream/H.264/VC-1
	오디오 지원 포맷	돌비 디지털 AC3
비디오 출력	컴포넌트 /HDMI	
오디오 출력	아날로그 R+L/ 옵티칼	
인터페이스	USB 2.0 (host and slave)	
크기 (폭 x 높이 x 깊이)	430 x 322 x 67mm	
무게	3.3kg	

A 급 기기(업무용 정보통신기기)

이 기기는 업무용으로 전자파 적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이점을 주의 하시길 바라며, 만약 잘못 판매 또는 구입하였을 때에는 가정용으로 교환하시길 바랍니다 .

부속품 확인

- 사용설명서
- 전원공급기
- 전원선(110V)
- 전원선(220V)
- USB 케이블
- HDMI선(3m 1개, 5m 2개, 7m 2개)

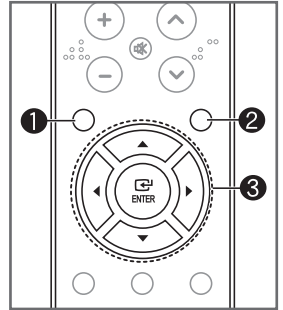
제품 확인

리모컨

삼성 통합 리모컨으로 MR-16SB2를 조작할 수 있습니다.
리모컨의 **STB** 버튼을 누르세요.

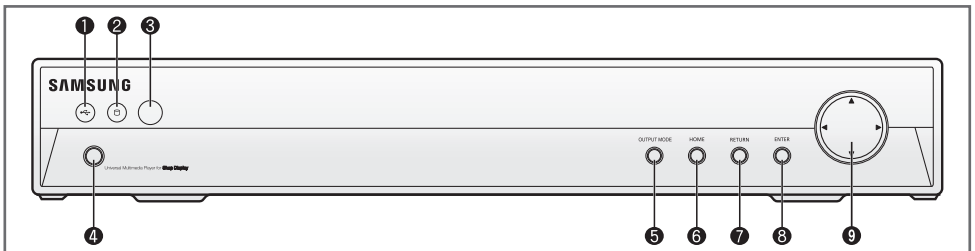
- 1 HOME**
메인 메뉴가 나타납니다.
- 2 EXIT**
이전 메뉴로 돌아가거나 재생을 종료할 때 누르세요.
- 3 ▲/▼/◀/▶/ENTER**
메뉴를 이동하거나 선택할 때 누르세요.

➢ 본 MR-16SB2의 리모컨 설정코드는 "000"입니다. 보유하고 있는 삼성 TV의 리모컨으로 MR-16SB2가 동작하지 않을 경우 리모컨 코드를 다시 설정하세요. 설정 방법은 삼성 TV 제품사용설명서의 "리모컨으로 타기 설정하기" 편을 참조하세요.



앞면

- 1 USB 표시등**
USB 케이블로 PC와 연결되어 있을 때 청색으로 켜집니다.
- 2 HDD 표시등**
동작 중 HDD에 접속할 때 청색으로 켜집니다.
- 3 리모컨 수신부**
리모컨으로 리모컨 수신부를 향하여 조작하세요.
- 4 POWER 버튼**
켜짐: 적색으로 켜집니다.
꺼짐: 켜지지 않습니다.
- 5 OUTPUT MODE 버튼**
- 6 HOME 버튼**
- 7 RETURN 버튼**
- 8 ENTER 버튼**
- 9 이동 버튼 (▲/▼/◀/▶)**



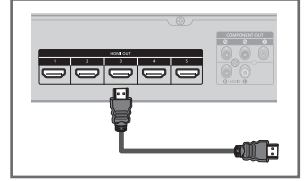
외부기기 연결

> 반드시 외부기기를 연결한 후 전원을 켜세요.

1) HDMI 연결하기

MR-16SB2의 HDMI 출력 단자와 TV의 HDMI 입력단자를 HDMI선으로 연결하세요.

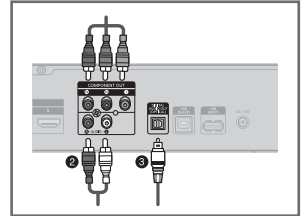
> 본 제품은 HDMI 단자에 HDMI 분배기 연결을 지원하지 않습니다.



2) 컴포넌트 연결하기

MR-16SB2의 컴포넌트 출력 단자와 TV의 컴포넌트 입력단자를 컴포넌트선으로 연결하세요.

- ◆ 연결을 완료한 후 전원을 켜세요.
- ◆ 연결선과 단자의 색을 일치하여 연결하세요.



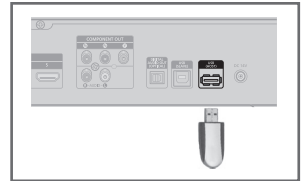
3) 옵티칼 연결하기

MR-16SB2의 디지털 오디오 출력 (옵티칼) 단자와 디지털 오디오 시스템의 디지털 오디오 입력단자를 옵티칼선으로 연결하세요. 디지털 오디오 시스템이 디지털 오디오 출력(옵티칼) 단자에 연결되어 있으면 디지털 오디오 시스템에서 음량을 조절하세요.

콘텐츠 업데이트

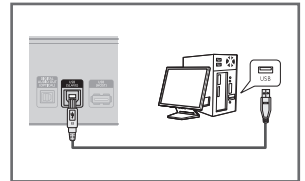
1) USB 메모리 장치 연결하기

- 전원을 켜기 전에 USB 메모리 장치를 USB 단자에 연결하세요.
- 메인 메뉴에서 COPY를 선택하세요.
- 복사할 파일 또는 폴더를 선택하세요.
 - * 디렉토리가 변경되면 선택한 목록이 유지되지 않습니다.
- **Play Selected**를 선택하면 선택한 파일이 HDD로 복사됩니다.
 - * 복사가 완료될 때까지 제품에 충격을 피하고 전원 코드를 빼지 마세요.



2) PC 연결하기

- PC의 비디오 파일을 복사하려면 MR-16SB2의 USB 단자와 PC의 USB 단자를 USB 케이블로 연결하세요.
 - * MR-16SB2는 Windows XP에서만 사용할 수 있습니다.
- MR-16SB2의 HDD를 PC에서 인식한 경우, PC에서와 같은 방법으로 MR-16SB2 HDD의 비디오 파일을 복사 또는 삭제할 수 있습니다.
 - * 상업용 이미지(png)는 "banner" 폴더에 복사하세요. 그렇지 않으면 MR-16SB2에서 배너 파일을 재생할 수 없습니다.
- 파일 복사 및 삭제 후, PC에서 MR-16SB2를 안전하게 제거하세요.



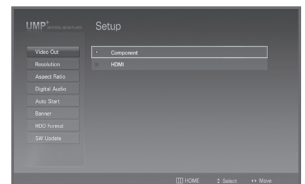
콘텐츠 재생

- 1 HOME 버튼을 누르세요.
결과: 메인 메뉴가 나타납니다.
- 2 ◀/▶ 버튼을 눌러 동영상 또는 사진을 선택한 다음, ENTER 버튼을 누르세요.
결과: 동영상상 또는 사진 목록이 나타납니다.
- 3 ▲/▼/◀/▶ 버튼을 눌러 재생할 파일로 이동한 다음, ENTER 버튼을 누르세요.
- 4 종료하려면 HOME 또는 RETURN 버튼을 누르세요.



시스템 설정

- ◆ **Video Out: Component/HDMI**
비디오 출력을 선택할 수 있습니다.
- ◆ **Resolution: 480p 60Hz / 576p 50Hz / 720p 60Hz / 1080i 50Hz/1080i 60Hz / 1080p 60Hz**
- ◆ **Aspect Ratio: 16:9 / 4:3**
TV 화면 크기에 맞게 화면 크기를 조절할 수 있습니다.
- ◆ **Digital Audio (On / Off)**
디지털 오디오 출력을 켜거나 끌 수 있습니다. 켜져 있으면 돌비 디지털 신호가 옵티칼 출력으로 전송됩니다.
- ◆ **Auto Start (On / Off)**
자동 시작이 켜짐으로 설정되어 있으면 MR-16SB2의 첫 번째 동영상 목록부터 재생됩니다. 꺼짐으로 설정되어 있으면 전원이 켜지며 홈 메뉴가 나타납니다.
- ◆ **Banner (On / Off)**
배너가 켜짐으로 설정되어 있으면 재생 중 배너가 자동으로 실행됩니다.
- ◆ **HDD Format**
HDD를 포맷하면 삭제된 데이터를 복구할 수 없습니다.
- ◆ **SW Update**
USB 메모리 장치에 소프트웨어 업데이트 파일을 저장한 다음, MR-16SB2의 USB 단자에 USB 메모리 장치를 연결하면 소프트웨어 업데이트가 실행됩니다.





MR-16SB2

Panduan Pemilik

Sebelum mengoperasikan perangkat,
bacalah buku panduan ini dengan seksama,
dan simpanlah untuk referensi di masa mendatang.

Fitur

- Output 1080p 60Hz melalui port HDMI
- 5 port HDMI dengan 5 kabel HDMI (3m 1bh, 5m 2bh, 7m 2bh)
- Dukungan SPDIF untuk suara 5.1ch
- Pembaruan konten dengan mudah melalui slave USB dan host USB
- Tampilan slide JPEG (hingga 1920x1080)
- Spanduk layar yang bergerak dengan halus



Peringatan! Petunjuk Penting untuk Keselamatan

(Harap membaca bagian yang sesuai dengan tanda pada produk Samsung Anda sebelum mencoba memasang produk.)

PERHATIAN

RISIKO SENGATAN LISTRIK JANGAN DIBUKA

PERHATIAN: UNTUK MENGURANGI RISIKO SENGATAN LISTRIK, JANGAN BUKA PENUTUP (ATAU BAGIAN BELAKANG). TIDAK ADA KOMPONEN YANG DAPAT DIPERBAIKI PENGGUNA DI DALAMNYA. SERAHKAN SEMUA PERBAIKAN KEPADA TEKNISI YANG MEMENUHI SYARAT.



Simbol ini menunjukkan bahwa ada tegangan tinggi di dalamnya. Menyentuh bagian dalam produk ini dengan cara apa pun dapat membahayakan Anda.



Simbol ini memperingatkan Anda bahwa keterangan penting mengenai pengoperasian dan perawatan telah disertakan dengan produk ini.

- Tancapkan steker listrik dengan kuat ke stopkontak di dinding untuk mencegah risiko kebakaran.
- Jangan gunakan kabel listrik, steker listrik yang rusak atau stopkontak yang kendur. Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.
- Jangan sentuh kabel listrik dengan tangan yang basah, karena berisiko menimbulkan sengatan listrik.
- Jangan sambungkan lebih dari satu peralatan listrik ke stopkontak yang sama. Hal ini dapat menimbulkan kebakaran.
- Jangan tekuk atau tarik kabel listrik secara berlebihan dan jangan letakkan benda berat di atas kabel listrik.
Hal ini dapat menimbulkan kebakaran.
- Jangan letakkan lilin, obat nyamuk atau rokok di atas produk. Hal ini dapat menimbulkan kebakaran.
- Jangan pasang produk di rak atau lemari sedemikian hingga tepi depan produk menonjol keluar dari rak atau lemari. Produk yang jatuh dapat menyebabkan cedera atau kerusakan pada produk.
- Jauhkan produk dari semua alat yang menimbulkan panas. Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.
- Jangan pasang produk di lokasi yang terpapar minyak, asap, air (misalnya air hujan), debu atau kelembaban, atau di dalam kendaraan. Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik dan kebakaran.
- Jangan pasang produk di tempat dengan ventilasi yang tidak memadai seperti di rak buku atau lemari pakaian. Hal ini dapat menimbulkan kebakaran.
- Jangan pasang di tempat yang tidak stabil seperti penyangga yang lebih kecil dari produk. Anak-anak yang bermain dapat menjatuhkan produk dan menyebabkan cedera.
- Sebelum memindahkan produk, pastikan untuk mematikan daya dan mencabut kabel listrik dari stopkontak di dinding. Selain itu, pastikan untuk melepaskan kabel antena dan sambungan dari perangkat lain sebelum memindahkan produk. Jika produk dipindahkan tanpa mencabut kabel listrik dari stopkontak di dinding dapat menimbulkan sengatan listrik dan kebakaran.
- Produk ini hanya dijamin untuk konten yang disediakan oleh Samsung.

Daftar Isi

Spesifikasi.....	3
Aksesori	3
Fitur	4
Remote Control	4
Panel Depan.....	4
Menghubungkan	5
Memperbarui Konten	5
Memutar file.....	6
Menata	6

Spesifikasi

Sistem	CPU	MIPS 300MHz
	Resolusi	480p/576p/720p/1080i/1080p
	Daya	AC 100~240V (DC 14V), 50~60Hz
	HDD	160GB
	Video	MPEG2 Transport Stream/H.264/VC-1
	Audio	Dolby Digital AC3
Output Video	Komponen/HDMI	
Output Audio	Analog R+L/Optik	
Antarmuka	USB 2.0(host dan slave)	
Dimensi (L x T x D)	430 x 322 x 67mm	
Berat	3.3kg	

Aksesori

- Panduan Pemilik
- Adaptor
- Kabel Listrik (110V)
- Kabel Listrik (220V)
- Kabel USB
- Kabel HDMI (3m 1bh, 5m 2bh, 7m 2bh)

Fitur

Remote Control

MR-16SB2 hanya mendukung remote control universal Samsung. Tekan tombol **STB** pada remote control Anda.

1 HOME

Apabila ditekan, menu utama ditampilkan.

2 EXIT

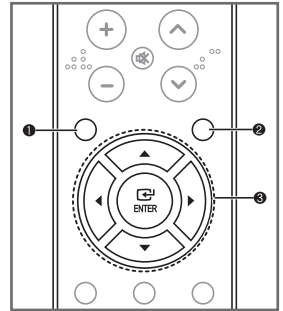
Tekan untuk kembali ke menu sebelumnya atau berhenti memutar video.

3 ▲/▼/◀/▶/ENTER

Tekan untuk menelusuri dan memilih item menu.

> Kode remote control MR-16SB2 harus diatur ke "000".

Jika MR-16SB2 tidak dikontrol oleh remote control TV Samsung Anda, atur ulang kode remote control. Untuk mengatur kode remote control, lihat "Menata Remote Control Anda" pada Panduan Penggunaan TV SAMSUNG TV.



Panel Depan

1 Indikator LED USB

Menyala biru apabila unit terhubung ke PC menggunakan kabel USB.

2 Indikator LED HDD

Menyala biru apabila HDD diakses selama perangkat dioperasikan.

3 Sensor Remote Control

Arahkan remote control ke arah titik ini pada MR-16SB2.

4 Tombol POWER

Daya hidup: Merah

Daya mati: Hitam

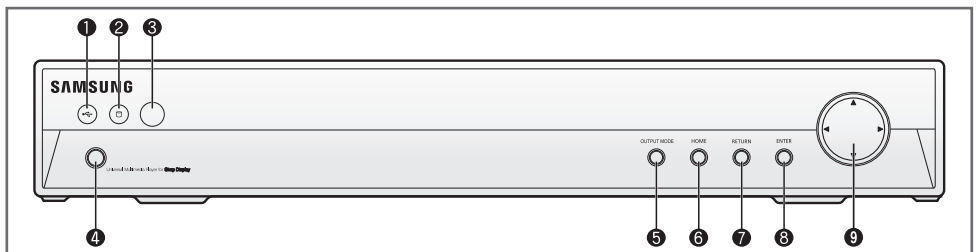
5 Tombol OUTPUT MODE

6 Tombol HOME

7 Tombol RETURN

8 Tombol ENTER

9 Tombol Navigasi (▲/▼/◀/▶)



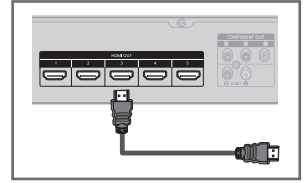
Menghubungkan

➤ Pastikan untuk menghidupkan daya setelah menghubungkan perangkat eksternal.

1) Menghubungkan ke HDMI

Sambungkan kabel HDMI di antara jack HDMI OUT pada MR-16SB2 dan jack HDMI IN pada TV.

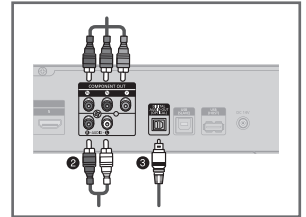
➤ Produk ini tidak mendukung hubungan ke port HDMI melalui splitter (pembagi) HDMI.



2) Menghubungkan ke Komponen

Sambungkan kabel komponen di antara jack COMPONENT OUT pada MR-16SB2 dan jack COMPONENT IN pada TV.

- ◆ Hidupkan daya MR-16SB2 dan TV setelah semua dihubungkan.
- ◆ Pastikan untuk mencocokkan kode warna pada terminal dan jack kabel.



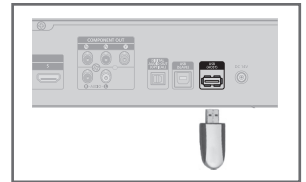
3) Menghubungkan ke Optik

Sambungkan Kabel Optik di antara jack "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" pada MR-16SB2 dan jack Input Audio Digital pada Sistem Audio Digital. Setelah Sistem Audio Digital tersambung ke terminal "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)": Sesuaikan tingkat volume dengan kontrol volume sistem.

Memperbarui Konten

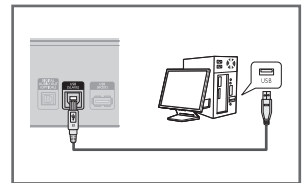
1) Menghubungkan ke Perangkat Memori USB

- Hubungkan perangkat memori USB ke host USB sebelum dihidupkan.
- Pilih Copy pada menu Home.
- Pilih file atau folder yang akan disalin.
 - * Daftar pilihan tidak akan disimpan bila direktori diubah.
- File yang dipilih akan disalin ke HDD bila **Play Selected** dipilih.
 - * Hindari guncangan pada perangkat atau jangan lepaskan kabel listrik sebelum penyalinan selesai.



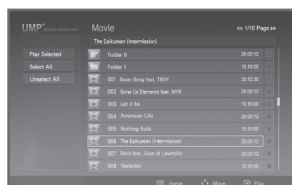
2) Menghubungkan ke PC

- Sambungkan kabel USB di antara jack USB pada MR-16SB2 dan jack USB pada PC untuk menyalin file video dari PC Anda.
 - * MR-16SB2 hanya kompatibel dengan XP.
- Setelah HDD perangkat dikenali pada PC, Anda dapat menyalin atau menghapus file video pada HDD perangkat dengan cara yang sama seperti pada PC Anda.
 - * gambar komersial (png) ke dalam folder "banner". Jika tidak, Anda tidak dapat memutar file banner (spanduk) menggunakan MR-16SB2.
- Setelah selesai menyalin atau menghapus file, Anda dianjurkan untuk melepaskan HDD perangkat secara aman.



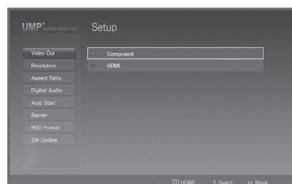
Memutar file

- 1 Tekan tombol **HOME**.
Hasil: Menu utama ditampilkan.
- 2 Tekan tombol ◀ atau ▶ untuk memilih **Movie** atau **Photo**, lalu tekan tombol **ENTER**.
Hasil: Daftar film atau foto ditampilkan.
- 3 Tekan tombol ▲/▼/◀/▶ untuk beralih ke file yang akan diputar, lalu tekan tombol **ENTER**.
- 4 Tekan tombol **HOME** atau **RETURN** untuk keluar.



Menata

- ◆ **Video Out: Component/HDMI**
Anda dapat memilih output video.
- ◆ **Resolution: 480p 60Hz / 576p 50Hz / 720p 60Hz / 1080i 50Hz / 1080i 60Hz / 1080p 60Hz**
- ◆ **Aspect Ratio: 16:9 / 4:3**
Anda dapat memilih ukuran layar untuk menyesuaikan dengan format layar TV Anda.
- ◆ **Digital Audio (On/Off)**
Anda dapat menghidupkan dan mematikan output audio digital. Bila dihidupkan, sinyal Dolby Digital akan dikirim keluar pada output optik.
- ◆ **Auto Start (On/Off)**
Jika opsi Auto Start diatur ke On, MR-16SB2 akan memutar secara otomatis video pertama dalam daftar putar yang terprogram. Jika mati, menu utama akan ditampilkan apabila perangkat dihidupkan.
- ◆ **Banner (On/Off)**
Jika opsi ini dihidupkan, folder banner akan dicari pada HDD dan spanduk dijalankan secara otomatis selama Putar.
- ◆ **HDD Format**
Jika HDD diformat, data yang dihapus tidak dapat dikembalikan.
- ◆ **SW Update**
Pembaruan SW diaktifkan jika perangkat memori USB yang berisi perangkat lunak sistem terhubung ke Host USB.





SAMSUNG

MR-16SB2

用户使用说明

操作本设备前，
请全面阅读此手册，
并保留供以后参考。

特点

- 通过 HDMI 端口实现 1080p 60Hz 输出
- 5 HDMI 端口和 5 HDMI 电缆（3m 1ea、5m 2ea、7m 2ea）
- SPDIF 支持 5.1ch 声音
- 易于通过 USB 从接口和 USB 主接口更新内容
- JPEG 幻灯片显示（高达 1920x1080）
- 平稳移动屏幕广告



警告！重要安全说明

(尝试安装本产品前，请阅读与 Samsung 产品上标记的内容相对应的相应章节。)

注意事项

电击危险，切勿打开

注意事项：为减少电击危险，切勿拆开机盖（或后盖）。机身内部无用户可维修的部件。所有维修需求求助具有资质的人员。



此符号表示机内存在高压。以任何方式接触本产品的任何内部部件十分危险。



此符号警告您有关本产品所包含的操作和维护方面的重要内容。

- 将电源插头牢牢插入壁装插座，以避免发生火灾危险。
- 切勿使用损坏的电源线、电源插头或松动的插座。存在电击或火灾危险。
- 切勿湿手接触电源线，因为存在电击危险。
- 不要将一台以上的电气设备连接到一个单独的电源插座。可能会有火灾危险。
- 不要过度弯曲或拖拽电源线，而且不要在电源线上放置重物。可能会有火灾危险。
- 不要在本产品上放置蜡烛、驱蚊片或香烟。可能会有火灾危险。
- 不要将本产品安装在支架或机柜上，从而使本产品的前端伸出支架或机柜。产品掉落可能会导致人员受伤或者损坏产品。
- 保持本产品远离任何发热设备。可能存在电击或火灾危险。
- 不要将本产品安装在受油、烟、水（例如雨滴）、灰尘或潮湿影响的地方，或者安装在车辆中。存在电击和火灾危险。
- 不要将本产品安装在通风很差的地方，例如书架或橱柜。可能会有火灾危险。
- 不要安装在不稳定的地方，例如小于本产品的支架。孩子玩耍可能会导致产品掉落，而且可能导致人员受伤。
- 移动本产品前，请确保关闭电源并从壁装插座断开电源线连接。此外，在移动本产品前，确保从其它设备断开天线和连接电缆。如果在电源线连接至壁装插座的情况下移动本产品，可能会有电击和火灾危险。
- 本产品仅对由 Samsung 提供的内容作出保证。

内容

规格	3
零附件	3
特点	4
遥控器	4
前面板	4
连接	5
更新内容	5
播放文件	6
设置	6

规格

系统	CPU	MIPS 300MHz
	分辨率	480p/576p/720p/1080i/1080p
	电源	AC 100~240V (DC 14V), 50~60Hz
	HDD	160GB
	视频	MPEG2 Transport Stream/H. 264/VC-1
	音频	Dolby Digital AC3
视频输出	Component/HDMI	
音频输出	Analog R+L/Optical	
接口	USB 2.0 (主接口和从接口)	
尺寸 (W x H x D)	430 x 322 x 67mm	
重量	3.3kg	

零附件

- 用户使用说明
- 适配器
- 电源线 (110V)
- 电源线 (220V)
- USB 电缆
- HDMI 电缆 (3m 1ea、5m 2ea、7m 2ea)

特点

遥控器

MR-16SB2 仅支持 Samsung 通用遥控器。
按遥控器上的 STB 按钮。

❶ HOME

当按此按钮时，屏幕上显示主菜单。

❷ EXIT

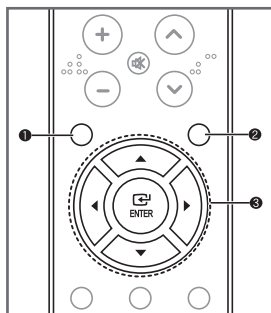
按此按钮返回前一菜单或停止播放视频。

❸ ▲/▼/◀/▶/Enter

按此按钮浏览和选择菜单项目。

➢ MR-16SB2遥控器代码应设为“000”。

如果MR-16SB2不受SAMSUNG电视遥控器控制，请重设遥控器代码。对于设置遥控器代码，请参阅《SAMSUNG 电视用户指南》的“设置遥控器”。



前面板

❶ USB LED 指示灯

当使用 USB 电缆将本设备连接至 PC 时，蓝灯亮起。

❷ HDD LED 指示灯

当操作期间接入 HDD 时，蓝灯亮起。

❸ 遥控传感器

将遥控器对准 MR-16SB2 上的此点。

❹ POWER 按钮

电源打开：红色

电源关闭：黑色

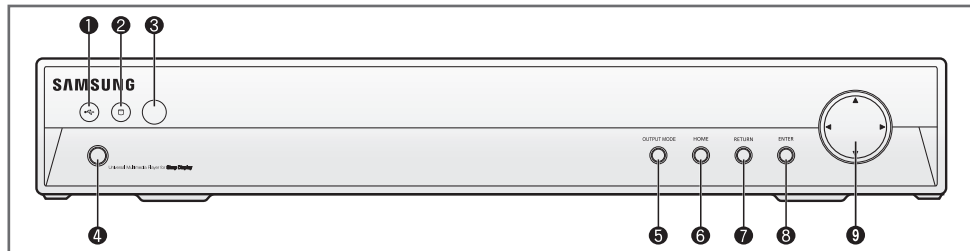
❺ OUTPUT MODE 按钮

❻ HOME 按钮

❼ RETURN 按钮

❽ ENTER 按钮

❾ 浏览按钮 (▲/▼/◀/▶)



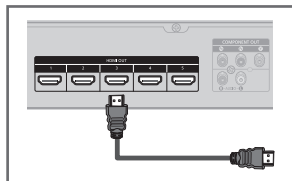
连接

> 连接外部设备之后，请确保打开电源。

1) 连接到 HDMI

在 MR-16SB2 上的 HDMI OUT 插孔和电视上的 HDMI IN 插孔之间连接 HDMI 电缆。

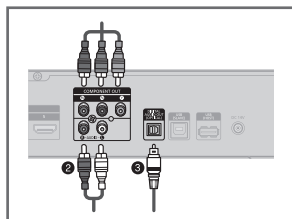
> 此产品不支持将 HDMI 分配器连接至 HDMI 端口上。



2) 连接到组件

在 MR-16SB2 上的 COMPONENT OUT 插孔和电视上的 COMPONENT IN 插孔之间连接组件电缆。

- ◆ 所有连接完毕之后向 MR-16SB2 和电视供电。
- ◆ 请确保色码终端和电缆插孔匹配。



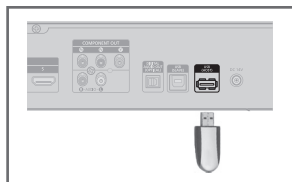
3) 连接到光学电缆

在 MR-16SB2 上的“DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)”插孔在数字音频系统上的“Digital Audio Input”插孔之间连接光学电缆。当数字音频系统连接到“DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)”终端时：通过系统遥控器调节音量电平。

更新内容

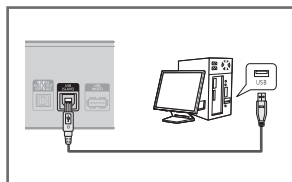
1) 连接到 USB 内存设备

- 接通电源前，将 USB 内存设备连接到 USB 主接口。
- 选择 Home 菜单中的 Copy。
- 选择要复制的文件或文件夹。
 - * 当目录更改时，不保存所选列表。
- 在选择 Play Selected 之后，所选文件即被复制到 HDD。
- * 避免撞击本设备，或者在复制完全前不要断开电源线。



2) 连接到 PC

- 在 MR-16SB2 上的 USB 插孔和 PC 的 USB 插孔之间连接 USB 电缆，以便从 PC 复制视频文件。
 - * MR-16SB2 仅与 Windows XP 兼容。
- 当本设备的 HDD 在 PC 上被识别之后，您可以按与操作 PC 相同的方式，复制或者删除设备 HDD 中的视频文件。
 - * 商业图像 (png) 位于“banner”文件夹。否则，您不能使用 MR-16SB2 播放广告文件。
- 当完成复制或删除文件时，建议安全地移除本设备的 HDD。



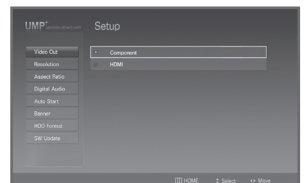
播放文件

- 1 按 HOME 按钮。
结果：显示主菜单。
- 2 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择 Movie 或 Photo，然后按 ENTER 按钮。
结果：显示电影或照片列表。
- 3 按 ▲/▼/◀/▶ 按钮移动要复制的文件，然后按 ENTER 按钮。
- 4 按 HOME 或 RETURN 按钮退出。



设置

- ◆ **Video Out: Component/HDMI**
您可以选择视频输出。
- ◆ **Resolution: 480p 60Hz / 576p 50Hz / 720p 60Hz / 1080i 50Hz/1080i 60Hz / 1080p 60Hz**
- ◆ **Aspect Ratio: 16:9 / 4:3**
您可以选择与电视屏幕格式匹配的屏幕尺寸。
- ◆ **Digital Audio (On / Off)**
您可以打开和关闭数字音频输出。当打开数字音频输出时，将在光学输出上发出原始 Dolby Digital 信号。
- ◆ **Auto Start (On / Off)**
如果 Auto Start 选项设为 On，则 MR-16SB2 将自动播放播放列表节目单的首个视频。如果设为 Off，则当打开设备时显示主菜单。
- ◆ **Banner (On / Off)**
如果此选项为开，则在 HDD 上搜索广告文件夹，并且在播放期间自动执行广告文件。
- ◆ **HDD Format**
如果 HDD 已格式化，则不能恢复已删除的数据。
- ◆ **SW Update**
如果包含系统软件的 USB 内存设备连接到 USB 主接口，则 SW Update 处于激活状态。





SAMSUNG

MR-16SB2

用戶手冊

操作本裝置之前，
請先仔細閱讀本手冊
並將其妥善保管，以備將來參考。

特性

- 1080p 60Hz HDMI 連接埠輸出
- 5 個 HDMI 連接埠，隨附 5 條 HDMI 纜線 (3m 1ea, 5m 2ea, 7m 2ea)
- 支援 5.1 聲道聲音的 SPDIF
- 可透過 USB 主從介面輕鬆更新內容
- JPEG 幻燈片放映 (解析度高達 1920x1080)
- 流暢播放螢幕廣告



警告！重要安全說明

(在安裝本產品之前，請先閱讀 Samsung 產品上對應標誌的相應部分內容。)

注意

有觸電危險，切勿打開

注意：為減少觸電的危險，切勿打開護蓋（或背面板）。本產品中沒有用戶可自行維修的部件。所有維修工作應該由合格的技術人員完成。



此符號表示內部有高壓。與本產品的任何內部部件接觸將是非常危險的。



此符號用於提示您本產品隨附了有關操作和維護的重要說明文件。

- 將電源插頭牢固地插入牆壁電源插座以避免引起火災。
- 切勿使用損壞的電源線、電源插頭或不牢固的電源插座。否則，會有觸電或發生火災的危險。
- 切勿用濕手觸摸電源線，否則會有觸電的危險。
- 切勿在一個電源插座上連接多個電器設備。否則會有發生火災的危險。
- 切勿用力拉扯電源線，也不要將電源線放置重物。否則會有發生火災的危險。
- 切勿在本產品上方放置蠟燭、驅蚊片或香煙。否則會有發生火災的危險。
- 切勿在架板或櫥櫃上安裝本產品，否則產品的前端會伸出架板或櫥櫃。掉落產品可能導致受傷或損壞產品。
- 使產品遠離所有加熱裝置。否則，會有觸電或發生火災的危險。
- 切勿在有油、煙、水（如下雨）、塵或濕氣的環境或在車輛中安裝本產品。否則，會有觸電和發生火災的危險。
- 切勿在通風不好的位置（如書架或壁櫃）安裝本產品。否則，會有引起火災的危險。
- 切勿在不穩定的位置（如比本產品小的支架）上安裝本產品。兒童玩耍時可能導致產品掉落並受傷。
- 移動產品之前，務必關閉電源並從牆壁電源插座上拔下電源線。此外，在移動產品之前務必拔下天線以及與其他裝置的連接線。如果在產品電源線連接到牆壁電源插座的情況下移動產品，則可能有觸電和引起火災的危險。
- 本產品僅保證適用於 Samsung 提供的內容。

內容

規格	3
附件	3
特性	4
遙控器	4
前面板	4
連接	5
更新內容	5
播放檔案	6
設定	6

規格

系統	CPU	MIPS 300MHz
	解析度	480p/576p/720p/1080i/1080p
	電源	AC 100~240V (DC 14V), 50~60Hz
	硬碟機	160GB
	視訊	MPEG2 傳輸串流 /H. 264/VC-1
	音訊	Dolby Digital AC3
視訊輸出	Component/HDMI	
音訊輸出	類比 R+L/ 光纖	
介面	USB 2.0 (主和從)	
尺寸 (寬 x 高 x 厚)	430 x 322 x 67mm	
重量	3.3kg	

附件

- 用戶手冊
- 變壓器
- 電源線 (110V)
- 電源線 (220V)
- USB 纜線
- HDMI 纜線 (3m 1ea, 5m 2ea, 7m 2ea)

特性

遙控器

MR-16SB2 僅支援 Samsung 通用遙控器。

按下遙控器上的 STB 按鈕。

1 HOME

按下此按鈕時，將顯示主功能表。

2 EXIT

按下此按鈕將回到上一個功能表或停止播放視訊。

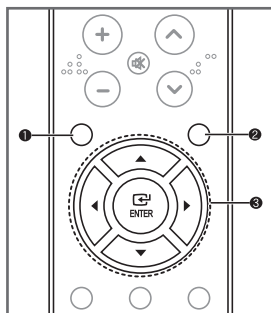
3 ▲/▼/◀/▶/Enter

按下此按鈕可瀏覽並選擇功能表項目。

➤ MR-16SB2的遙控器代碼應該設定為“000”。

如果MR-16SB2不受SAMSUNG電視的遙控器控制，請重設遙控器代碼。

有關遙控器代碼的設定，請參閱SAMSUNG電視用戶指南中的「設定遙控器」。



前面板

1 USB LED 指示燈

當裝置使用 USB 纜線連接到 PC 時，此指示燈呈藍色亮起。

2 硬碟機 LED 指示燈

在操作期間存取硬碟機時，此指示燈呈藍色亮起。

3 遙控器傳感器

將遙控器對準 MR-16SB2 上的這一區塊。

4 POWER 按鈕

電源開啟：紅色

電源關閉：黑色

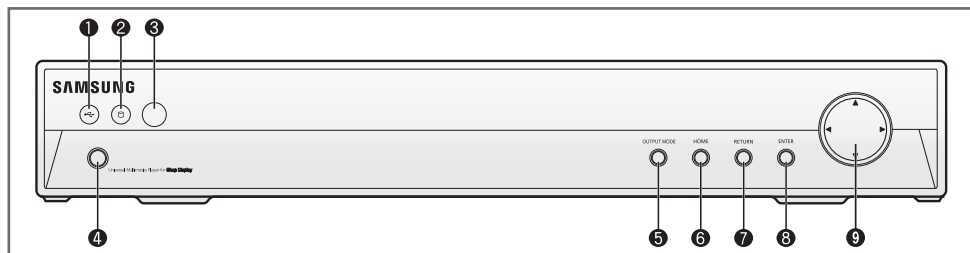
5 OUTPUT MODE 按鈕

6 HOME 按鈕

7 RETURN 按鈕

8 ENTER 按鈕

9 導覽按鈕 (▲/▼/◀/▶)



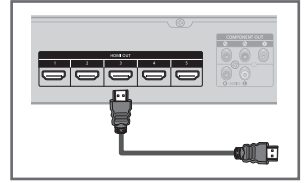
連接

➢ 一定要在連接外部裝置之後才開啟電源。

1) 連接至 HDMI

使用 HDMI 纜線連接 MR-16SB2 上的 HDMI OUT 插孔和電視上的 HDMI IN 插孔。

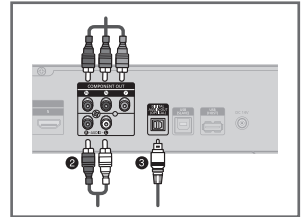
➢ 本產品不支援將 HDMI 分配器連接至 HDMI 連接埠。



2) 連接至 Component

使用色差線連接 MR-16SB2 上的 COMPONENT OUT 插孔和電視上的 COMPONENT IN 插孔。

- ◆ 在完成所有連接後，接通 MR-16SB2 和電視的電源。
- ◆ 請務必使有顏色標記的端子與纜線插頭相匹配。



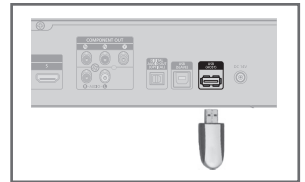
3) 連接至光纖

使用光纖線連接 MR-16SB2 上的“DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)”插孔與數位音訊系統上的數位音訊輸入插孔。如果數位音訊系統連接至“DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)”端子：使用系統的音量控制項調整音量大小。

更新內容

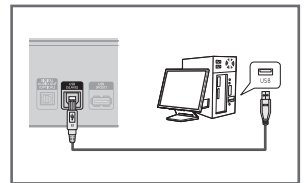
1) 連接至 USB 記憶體裝置

- 在開啟電源之前，將 USB 記憶體裝置連接至 USB 主介面。
- 在主功能表中選擇 Copy。
- 選擇要複製的檔案或資料夾。
 - * 在目錄變更時，選定清單將不保留。
- 在選擇播放選定內容時，選定檔案即被複製到硬碟機。
 - * 在複製 Play Selected 之前，切勿撞擊裝置或拔下電源線。



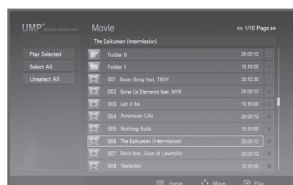
2) 連接至 PC

- 使用 USB 纜線連接 MR-16SB2 上的 USB 插孔或 PC 上的 USB 插孔，以便從 PC 複製視訊檔案。
 - * MR-16SB2 僅與 Windows XP 相容。
- 如果您的 PC 可以識別裝置的硬碟機，則您可以按照操作 PC 的方式複製或刪除裝置硬碟機上的視訊檔案。
 - * 必須將商業影像(png)放到“banner”資料夾中。否則，您將無法使用 MR-16SB2 播放廣告檔案。
- 複製或刪除檔案時，建議您安全地移除裝置硬碟機。



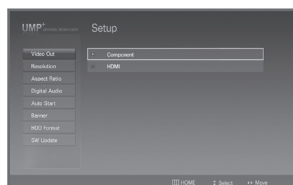
播放檔案

- 1 按下 HOME 按鈕。
結果：顯示主功能表。
- 2 按下 ◀ 或 ▶ 按鈕以選擇 Movie 或 Photo，然後按下 ENTER 按鈕。
結果：將顯示電影或相片清單。
- 3 按下 ▲/▼/◀/▶ 按鈕以移至要播放的檔案，然後按下 ENTER 按鈕。
- 4 按下 HOME 或 RETURN 按鈕以結束。



設定

- ◆ **Video Out: Component/HDMI**
您可以選擇視訊輸出。
- ◆ **Resolution: 480p 60Hz / 576p 50Hz / 720p 60Hz / 1080i 50Hz / 1080i 60Hz / 1080p 60Hz**
- ◆ **Aspect Ratio: 16:9 / 4:3**
您可以選擇與您電視螢幕格式匹配的螢幕大小。
- ◆ **Digital Audio (On / Off)**
您可以開啟或關閉數位音訊輸出。如果開啟，原始 Dolby Digital 訊號將從光纖輸出傳出。
- ◆ **Auto Start (On / Off)**
如果將 Auto Start 選項設定為 On，MR-16SB2 將自動播放第一個設定的視訊播放清單。如果 Off 閉此選項，在開啟裝置時將顯示主功能表。
- ◆ **Banner (On / Off)**
如果開啟此選項，在播放期間將自動搜尋硬碟機上的廣告資料夾並進行播放。
- ◆ **HDD Format**
如果硬碟機已經格式化，刪除的資料將無法還原。
- ◆ **SW Update**
如果將安裝了系統軟體的 USB 記憶體裝置連接至 USB 主介面，則會啟動軟體更新。

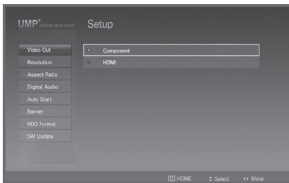








- ١ اضغط على الزر **HOME** (الصفحة الرئيسية).
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.
- ٢ اضغط على الزر ◀ أو ▶ لتحديد **Movie** (أفلام) أو **Photo** (صور). ثم اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).
- ٣ اضغط على الزر ▲/▼/◀/▶ للانتقال إلى الملف الذي تريد تشغيله، ثم اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).
- ٤ اضغط على الزر **HOME** (الصفحة الرئيسية) أو **RETURN** (عودة) للخروج.



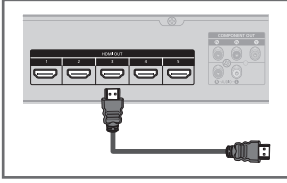
- ◆ **Video Out: Component/HDMI** (مخرج الفيديو: جهاز/HDMI) يمكنك تحديد مخرج الفيديو.
- ◆ **Resolution** (الدقة): **60 480p** / **هرتز 50 576p** / **هرتز 60 720p** / **هرتز 50 1080i** / **هرتز 60 1080p** / **هرتز 60 1080i**
- ◆ **Aspect Ratio** (نسبة الارتفاع إلى العرض): **4:3** / **16:9**. يمكنك تحديد حجم الشاشة لمطابقة تنسيق شاشة التلفزيون.
- ◆ **Digital Audio** (On / Off) (الصوت الرقمي (تشغيل / إيقاف تشغيل)) يمكنك تشغيل مخرج الصوت الرقمي أو إيقاف تشغيله. عند التشغيل، سيتم إرسال "إشارة دولبي الرقمي الأولية" بواسطة إخراج صوتي.
- ◆ **Auto Start** (On / Off) (التشغيل التلقائي (تشغيل / إيقاف تشغيل)) إذا تم ضبط خيار "التشغيل التلقائي" على "تشغيل"، سيقوم جهاز MR-16SB2 بتشغيل أول قائمة لتشغيل الفيديو تم برمجتها تلقائيًا. إذا تم الضبط على "إيقاف التشغيل"، سيتم عرض القائمة الرئيسية عند تشغيل الجهاز.
- ◆ **Banner** (On / Off) (الأشرطة الإعلانية (تشغيل / إيقاف تشغيل)) إذا تم تشغيل هذا الخيار، سيتم البحث عن مجلد الشريط الإعلاني في محرك القرص الصلب وعرضه تلقائيًا أثناء التشغيل.
- ◆ **HDD Format** (تنسيق محرك القرص الصلب) إذا تم تنسيق محرك القرص الصلب، لا يمكن استرداد البيانات المحذوفة.
- ◆ **SW Update** (تحديث البرنامج) يتم تحديث البرنامج إذا تم توصيل جهاز ذاكرة USB، يحتوي على برنامج الجهاز، بمضيف USB.

التوصيل

← تأكد من تشغيل الطاقة بعد توصيل الأجهزة الخارجية.

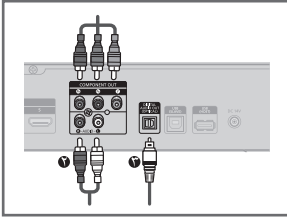
(١) التوصيل بـ HDMI

قم بتوصيل كبل HDMI بين مقبس HDMI OUT الموجود في جهاز MR-16SB2 ومقبس HDMI IN الموجود في التلفزيون.
← لا يدعم هذا المنتج توصيل فاصل HDMI بمنفذ HDMI.



(٢) التوصيل بجهاز

قم بتوصيل كبلات الجهاز بين مقابس COMPONENT OUT الموجودة في جهاز MR-16SB2 ومقابس COMPONENT IN الموجودة في التلفزيون.
◆ قم بتوصيل الطاقة لجهاز MR-16SB2 والتلفزيون بعد إجراء جميع التوصيلات.
◆ الرجاء التأكد من مطابقة أطراف التوصيل المميزة لونياً مع مقابس الكبل.



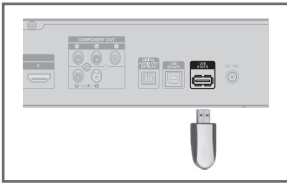
(٣) التوصيل بالوحدة الضوئية

قم بتوصيل الكبل الضوئي بين مقابس "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" الموجودة في جهاز MR-16SB2 ومقابس إدخال الصوت الرقمي الموجودة في نظام الصوت الرقمي. عند توصيل نظام صوت رقمي بطرف التوصيل "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)": قم بضبط مستوى الصوت بواسطة خاصية التحكم في مستوى الصوت الخاصة بالنظام.

تحديث المحتويات

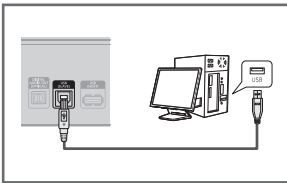
(١) التوصيل بجهاز ذاكرة USB

- قم بتوصيل جهاز ذاكرة USB بمضيف USB قبل التشغيل.
- حدد النسخة في القائمة الرئيسية.
- حدد الملف أو المجلد الذي تريد نسخه.
- * لا يتم الاحتفاظ بالقائمة المحددة عند تغيير الدليل.
- يتم نسخ الملفات المحددة إلى محرك القرص الصلب عند تحديد **Play Selected** (تشغيل التحديد).
- * تجنب حدوث صدمة للوحدة أو لا تقم بفصل سلك الطاقة حتى يكتمل النسخ.

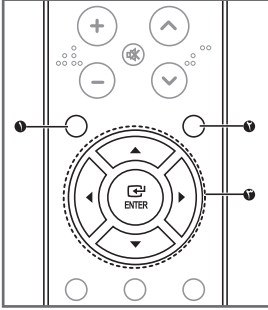


(٢) التوصيل بجهاز كمبيوتر

- قم بتوصيل كبل USB بين مقبس USB الموجود في جهاز MR-16SB2 ومقبس USB الموجود في جهاز الكمبيوتر لنسخ ملفات الفيديو من جهاز الكمبيوتر.
- * يتوافق جهاز MR-16SB2 مع نظام التشغيل Windows XP فقط.
- عند تعريف محرك القرص الصلب الخاص بالوحدة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، تتمكن من نسخ ملفات الفيديو أو حذفها من محرك القرص الصلب الخاص بالوحدة بنفس الطريقة الذي تقوم بتشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك بها.
- * ضع الصور التجارية (png) في المجلد "شريط إعلاني". والإ، لن تتمكن من تشغيل ملفات الشرطة الإعلانية باستخدام جهاز MR-16SB2.
- من الأفضل إزالة محرك القرص الصلب الخاص بالوحدة عند نسخ الملفات أو حذفها لأغراض السلامة.



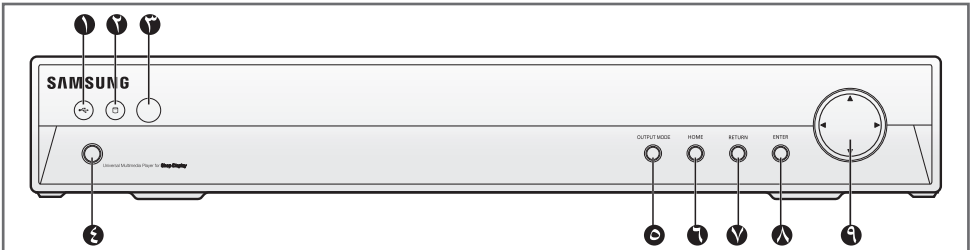
جهاز التحكم عن بعد



- يدعم MR-16SB2 وحدة التحكم عن بعد العامة الخاصة بـ Samsung فقط.
- اضغط على الزر STB الموجود في وحدة التحكم عن بعد.
- 1 **HOME (الصفحة الرئيسية)**
- يتم عرض القائمة الرئيسية عند الضغط على هذا الزر.
- 2 **EXIT (خروج)**
- اضغط على هذا الزر للعودة إلى القائمة السابقة أو لإيقاف تشغيل الفيديو.
- 3 **ENTER (إدخال) $\blacktriangleright/\blacktriangleleft/\blacktriangledown/\blacktriangleup$**
- اضغط على هذا الزر للتنقل في عناصر القائمة وتحديدها.
- 4 **ضبط وحدة التحكم عن بعد لجهاز MR-16SB2 على "000".**
- إذا لم يتم التحكم في جهاز MR-16SB2 بواسطة وحدة التحكم عن بعد الخاص بتلفزيون SAMSUNG، قم بإعادة ضبط كود وحدة التحكم عن بعد. لضبط كود وحدة التحكم عن بعد، راجع جزء "ضبط وحدة التحكم عن بعد" الموجود في دليل المستخدم لتلفزيون SAMSUNG.

اللوحة الأمامية

- 1 **مؤشر USB LED**
- يضيء باللون الأزرق عند توصيل الوحدة بجهاز الكمبيوتر باستخدام كبل USB.
- 2 **مؤشر HDD LED**
- يضيء باللون الأزرق عند الوصول إلى محرك القرص الصلب أثناء التشغيل.
- 3 **مستشعر وحدة التحكم عن بعد**
- قم بتوجيه وحدة التحكم عن بعد باتجاه هذا الموضع في جهاز MR-16SB2.
- 4 **الزر POWER (الطاقة)**
- التشغيل: أحمر
- إيقاف التشغيل: أسود
- 5 **الزر OUTPUT MODE (وضع الإخراج)**
- 6 **الزر HOME (الصفحة الرئيسية)**
- 7 **الزر RETURN (عودة)**
- 8 **الزر ENTER (إدخال)**
- 9 **أزرار التنقل $\blacktriangleright/\blacktriangleleft/\blacktriangledown/\blacktriangleup$**



المحتويات

٣	المواصفات
٣	الملحقات
٤	الميزات
٤	جهاز التحكم عن بعد
٤	اللوحة الأمامية
٥	التوصيل
٥	تحديث المحتويات
٦	تشغيل الملفات
٦	الإعداد

المواصفات

النظام	
وحدة المعالجة المركزية	300 MIPS ميجاهرتز
الدقة	1080p/1080i/720p/576p/480p
التيار الكهربائي	100~240 فولت تيار متردد (14 فولت تيار مستمر)، ~ 50 60 هرتز
محرك القرص الثابت	160 جيجابايت
فيديو	دقق النقل VC-1/H.264/MPEG2
الصوت	دولي الرقمي AC3
مخرج الفيديو	جهاز/HDMI
مخرج الصوت	تناظري أيمن+أيسر/ضوئي
الوصلة	USB 2.0 (المضيف والجهاز التابع)
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	٤٣٠ × ٣٢٢ × ٦٧ مم
الوزن	3.3 كجم

الملحقات

• كبل HDMI (7m 2ea ,5m 2ea ,3m 1ea)

- إرشادات المالك
- محول
- سلك التيار الكهربائي (110 فولت)
- سلك التيار الكهربائي (220 فولت)
- كبل USB

تحذير! إرشادات الأمان الهامة



(الرجاء قراءة الجزء الذي يتطابق مع العنصر المحدد على منتج Samsung قبل محاولة تركيب المنتج.)

تحذير

خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تفتح

تحذير: لتقليل مخاطر التعرض للصدمة الكهربائية، لا تفك الغطاء (أو الجانب الخلفي للجهاز). لا توجد بداخل الجهاز أجزاء يمكن للمستخدم إصلاحها بنفسه. لذا الرجاء ترك عملية الصيانة لموظفي الصيانة المؤهلين.

يدل هذا الرمز على وجود جهد كهربائي عالي. تعد ملامسة أي جزء داخلي من أجزاء الجهاز أمراً خطيراً.



يشير هذا الرمز إلى أنه توجد إرشادات هامة تتعلق بتشغيل المنتج وصيانته مرفقة مع المنتج.



- أدخل مقبس الطاقة في مأخذ الحائط بإحكام لتجنب حدوث حريق.
- لا تستخدم سلك الطاقة أو مقبس الطاقة التالف أو المأخذ المفكك. فقد تحدث صدمة كهربائية أو حريق.
- لا تلمس سلك الطاقة بأيدي مبللة، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل أكثر من جهاز كهربائي بمأخذ طاقة واحد. فقد يحدث حريق.
- لا تقم بثنى سلك الطاقة أو سحبه بقوة ولا تضع أشياء ثقيلة عليه.
- فقد يحدث حريق.
- لا تقم بوضع شموع أو صناديق البعوض أو سجائر على المنتج. فقد يحدث حريق.
- لا تقم بتركيب المنتج على رف أو في خزانة بحيث يبرز الطرف الأمامي منه عن الرف أو الخزانة. قد يؤدي سقوط المنتج إلى تلفه أو إلى الإصابة.
- احتفظ بالمنتج بعيداً عن الأجهزة الحرارية. فقد تحدث صدمة كهربائية أو حريق.
- لا تقم بتركيب المنتج في موضع معرض لزيت أو الدخان الماء (مثل المطر) أو الأتربة أو الرطوبة أو في مركبة. فقد تحدث صدمة كهربائية وحريق.
- لا تقم بوضع المنتج في مكان سيء التهوية مثل أرفف الكتب أو الخزائن المغلقة. فقد يحدث حريق.
- لا تقم بتركيب المنتج في مكان غير مستقر مثل وضعه على حامل نقل مساحته عن مساحة المنتج. قد يؤدي عبث الأطفال إلى تلف المنتج وإصابتهم.
- قبل نقل المنتج، تأكد من إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك الطاقة من مأخذ الحائط. بالإضافة إلى ذلك، احرص على فصل الهوائي وكبلات التوصيل من الأجهزة الأخرى قبل نقل المنتج. فقد تحدث صدمة كهربائية وحريق إذا تم نقل المنتج وسلك الطاقة متصل بمأخذ الحائط.
- يتوفر ضمان لهذا المنتج للأجزاء التي توفرها شركة Samsung فقط.

MR-16SB2

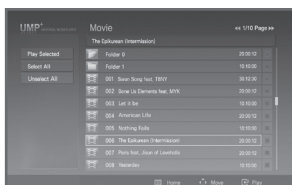


إرشادات المالك

قبل تشغيل الوحدة،
الرجاء قراءة هذا الدليل بعناية،
والاحتفاظ به للرجوع إليه فيما بعد.

الميزات

- الإخراج 1080p و 60 هرتز من خلال منفذ HDMI
- 5 منافذ HDMI مزودة بـ 5 كبلات HDMI (7m 2ea ,5m 2ea ,3m 1ea)
- دعم SPDIF لكل صوت قناة 5.1
- تحديث سهل للمحتويات من خلال جهاز USB التابع ومضيف USB
- عرض شرائح JPEG (حتى 1080 × 1920)
- حركة ناعمة لشريط الشاشة



۱ دکمه HOME را فشار دهید.

نتیجه: منوی اصلی نمایان میشود.

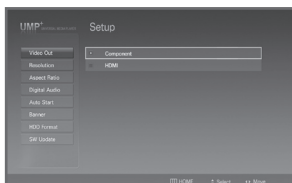
۲ دکمه ◀ یا ▶ را برای انتخاب **Movie (سینمایی)** یا **Photo (عکس)** فشار داده، دکمه **ENTER** را فشار دهید.

نتیجه: فهرست سینمایی ویا عکس نمایان می شود.

۳ دکمه ▲/▼/▶/◀ را برای حرکت دادن به فایلی که پخش می شود فشار داده، دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴ دکمه **HOME** یا **RETURN** را برای خروج فشار دهید.

تنظیمات



◆ **Video Out: Component/HDMI (خروجی ویدئو: جزء/HDMI)**

می توانید خروجی ویدئو را انتخاب کنید.

◆ **Resolution (قدرت تفکیک): 720p 60Hz/576p 50Hz/480p 60Hz 1080p 60Hz/1080i 60Hz/1080i 50Hz**

◆ **Aspect Ratio (نسبت ابعاد): 4:3 / 16:9**

می توانید اندازه تصویر که با فرمت صفحه تلویزیون جور است را انتخاب کنید.

◆ **Digital Audio (On / Off) (صدای دیجیتال (روشن / خاموش))**

می توانید خروجی صدای دیجیتال را روشن و خاموش کنید. هنگامیکه روشن است، سیگنال دیجیتالی در خروجی اپتیکال فرستاده خواهد شد.

◆ **Auto Start (On / Off) (روشن خودکار (روشن / خاموش))**

اگر **Auto Start** (روشن خودکار) روشن شده باشد، **MR-16SB2** به طور خودکار اولین ویدئو که در فهرست پخش برنامه ریزی شده را پخش خواهد کرد. اگر خاموش است، منوی اصلی هنگامیکه دستگاه خاموش است نمایش داده می شود.

◆ **Banner (On / Off) (تیترو (روشن / خاموش))**

اگر این گزینه روشن است، پوشه تیترو در **HDD** جستجو شده و تیترو در حین پخش به طور خودکار اجرا می شود.

◆ **HDD Format (فرمت HDD)**

اگر **HDD** فرمت می شود، داده های حذف شده را نمی توان بازیابی کرد.

◆ **SW Update (به روز آوری نرم افزار)**

SW Update (به روز آوری نرم افزار) در صورتی فعال می شود که یک دستگاه حافظه **USB** که نرم افزار سیستم را دارد به میزبان **USB** وصل شده باشد.

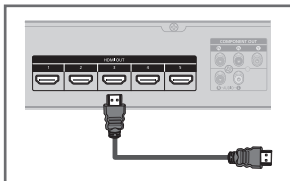
مطمئن شوید که پس از اتصال دستگاه های خارجی، محصول را روشن کنید.

۱) اتصال به HDMI

کابل های HDMI را بین پریز HDMI OUT در

MR-16SB2 و پریز HDMI IN در تلویزیون وصل کنید.

این محصول از اتصال یک جداکننده HDMI به پورت HDMI حمایت نمی کند.



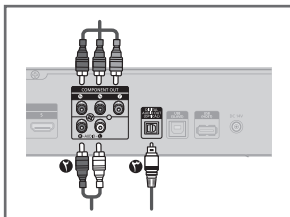
۲) اتصال به جزء

کابل های جزء را بین پریز های COMPONENT OUT در

MR-16SB2 و پریز های COMPONENT IN در تلویزیون وصل کنید.

◆ پس از برقراری اتصال ها، برق را به MR-16SB2 و تلویزیون وصل کنید.

◆ لطفاً مطمئن شوید که پایانه ها که کد رنگی دارند و پریز های کابل جور شده باشند.



۳) اتصال به آپتیکال

یک کابل آپتیکال را بین پریز های "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" در

MR-16SB2 و پریز های ورودی صدای دیجیتال در سیستم صوتی دیجیتال وصل کنید.

هنگامیکه یک سیستم صوتی دیجیتال به پایانه "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)"

وصل شده: میزان صدا را توسط کنترل صدای سیستم تنظیم کنید.

ارتقای محتویات

۱) اتصال به یک دستگاه حافظه USB

• یک دستگاه حافظه USB را قبل از روشن کردن به میزبان USB وصل کنید.

• Copy (کپی کردن) را در منوی Home (صفحه اصلی) انتخاب کنید.

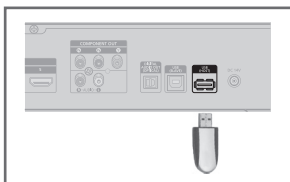
• فایل یا پوشه ای که کپی می شود را انتخاب کنید.

• *فهرست انتخاب شده هنگام تغییر دایرکتوری نگه داشته نمی شود.

• فایل های انتخاب شده به HDD کپی می شوند هنگامیکه

Play Selected (انتخاب پخش) انتخاب می شود.

* دستگاه را تکان ندهید و یا سیم برق را تا زمانیکه کپی کردن تمام نشده قطع نکنید.



۲) اتصال به یک کامپیوتر

• کابل USB را بین پریز USB در MR-16SB2 و پریز USB در کامپیوتر

وصل کنید تا فایل های ویدئو را از کامپیوتر کپی کنید.

* MR-16SB2 تنها با Windows XP سازگار است.

• هنگامیکه HDD دستگاه در کامپیوتر شناسایی شد، می توانید فایل ها را در

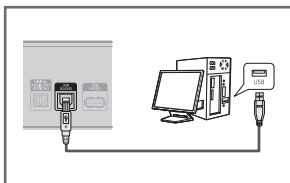
HDD دستگاه به همان صورتی کپی یا حذف کنید که در کامپیوتر می کنید.

* تصاویر بازرگانی (png) در پوشه "banner" (بنر) در غیر اینصورت، نمی

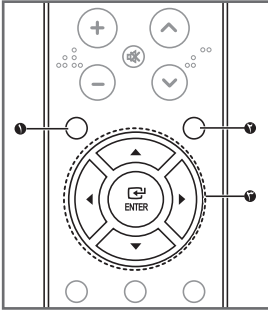
توانید فایل های بنر را با استفاده از MR-16SB2 پخش کنید.

• هنگامیکه کپی یا حذف کردن فایل ها تمام شد، توصیه می شود که HDD دستگاه

را به طور امن جدا کنید.



کنترل از راه دور



MR-16SB2 فقط از کنترل از راه دور جهانی حمایت می کند.
دکمه STB را بر روی کنترل از راه دور فشار دهید.

1 HOME

هنگامیکه تمام شد، منوی اصلی نمایان می شود.

2 EXIT

برای بازگشت به منوی قبلی ویا توقف پخش ویدئو فشار دهید.

3 </>/</>/</>/</>/ENTER

برای هدایت و انتخاب ارقام منو فشار دهید.

کد کنترل از راه دور MR-16SB2 بایستی بر روی "000" تنظیم شود.

اگر MR-16SB2 توسط کنترل از راه دور تلویزیون کنترل نمی شود، کد کنترل از راه دور را دوباره تنظیم کنید.. برای تنظیم کد کنترل از راه دور، به بخش "Setting up Your Remote Control" «تنظیم کنترل از راه دور» راهنمای استفاده کننده تلویزیون SAMSUNG رجوع کنید.

پنل جلویی

1 نشانگر USB LED

هنگامیکه دستگاه با استفاده از کابل USB به کامپیوتر وصل شده به رنگ آبی روشن می شود.

2 نشانگر HDD LED

هنگامیکه HDD در حین استفاده دسترسی شده به رنگ آبی روشن می شود.

3 سنسور کنترل از راه دور

کنترل از راه دور را به طرف این نقطه بر روی MR-16SB2 بگیرد.

4 دکمه روشن/خاموش

روشن: قرمز

خاموش: مشکی

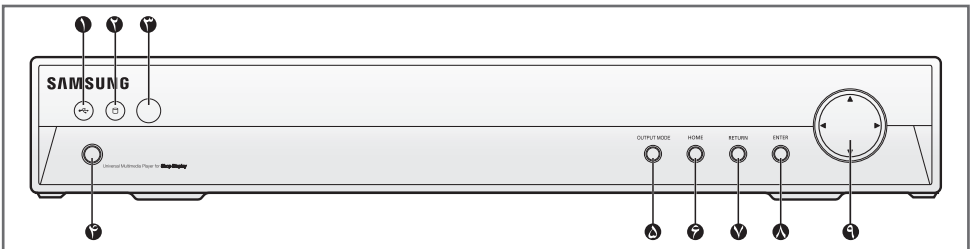
5 دکمه OUTPUT MODE (حالت خروجی)

6 دکمه HOME (صفحه اصلی)

7 دکمه RETURN (بازگشت)

8 دکمه ENTER (ورود)

9 دکمه های هدایت (</>/</>/</>/</>)



۳مشخصات
۳لوازم بدكي
۴ويژگي ها
۴کنترول از راه دور
۴پنل جلويي
۵اتصال
۵ارتقاي محتويات
۶پخش فايل ها
۶تنظيمات

مشخصات

MIPS 300MHz	CPU	سيستم
480p/576p/720p/1080i/1080p	قدرت تفكيك	
AC 100 ~ 240V (DC 14V), 50~60Hz	نيرو	
160 گيگابايت	HDD	
MPEG2 Transport Stream/H.264/VC-1	ويدنو	
دالبي ديجيتال AC3	صدا	
	جزء/HDMI	خروجي تصوير
	آنالوگ R+L/آپتيكال	خروجي صدا
	USB 2.0 (ميزبان و بيرو)	رابط
	۶۷ x ۴۳۰ x ۳۲۲ ميلي متر	ابعاد (عرض x بلندي x عمق)
	3.3 كيلوگرم	وزن

لوازم بدكي

- كابل HDMI (سه متر 1 عدد، 5 متر 2 عدد، 7 متر 2 عدد)

- دستورالعمل هاي دارنده
- آداپتور
- سيم برق (110 ولت)
- سيم برق (220 ولت)
- كابل USB

اخطار! دستورات ایمنی مهم



(لطفاً قسمت مربوطه که با علامت بر روی محصول Samsung شما مطابقت دارد را قبل از سعی در نصب محصول بخوانید.)

احتیاط

خطر شوک برقی باز نکنید

احتیاط: برای کاهش خطر شوک برقی، پوشش (ویا پشت) این دستگاه را جدا نکنید. قطعاتی که استفاده کننده بتواند تعمیر کند در داخل وجود ندارد. کلیه تعمیرات را به کادر مجرب محول کنید.

این علامت نشان می دهد که ولتاژ بالا در داخل وجود دارد. هرگونه تماس با قسمت های داخلی این محصول خطرناک است.



این علامت به شما هشدار می دهد که تشریحات مهمی درباره استفاده و نگه داری به همراه این محصول گنجانده شده است.



- برای جلوگیری از خطر آتشسوزی، دوشاخه برق را به طور محکم به پریز برق بزنید.
- از یک سیم برق، دوشاخه برق ویا پریز لُق که آسیب دیده اند استفاده نکنید. خطر شوک برقی ویا آتشسوزی وجود دارد.
- با دست های خیس به سیم برق دست نزنید چون خطر شوک برقی وجود دارد.
- بیش از یک دستگاه الکتریکی را به یک پریز برق تنها وصل نکنید. ممکن است منجر به آتشسوزی شود.
- سیم برق را خم نکنید ویا زیادی نکشید و یک شیئی سنگین را بر روی سیم برق قرار ندهید. ممکن است منجر به آتشسوزی شود.
- شمع، دفع کننده پشه ویا سیگار را بر روی محصول قرار ندهید. ممکن است منجر به آتشسوزی شود.
- این محصول را در تاقچه ویا قفسه به طوری نصب نکنید که جلوی محصول از تاقچه ویا قفسه بیرون بیاید. افتادن محصول ممکن است منجر به آسیب ویا صدمه به محصول شود.
- محصول را از وسایل گرم کننده دور نگه دارید. خطر شوک برقی ویا آتشسوزی وجود دارد.
- محصول را در محلی نصب نکنید که در معرض روغن، دود، آب (از قبیل قطره های باران)، گردوغبار، رطوبت بوده ویا در یک خودرو نصب نکنید. خطر شوک برقی و آتشسوزی وجود دارد.
- محصول را در محلی که به خوبی هواگیری نمی شود از قبیل قفسه کتاب ویا کمد نصب نکنید. ممکن است منجر به آتشسوزی شود.
- در یک محل بی ثبات از قبیل پایه ای که از محصول کوچک تر است نصب نکنید. بازی کردن بچه ها ممکن است موجب شود که محصول بیفتد و ممکن است موجب آسیب شود.
- قبل از اینکه محصول را حرکت دهید، مطمئن شوید که آنرا خاموش کرده و سیم برق را از پریز برق قطع کنید. علاوه براین، مطمئن شوید که آنتن هوایی و کابل های اتصال را از قبل از حرکت دادن محصول از دستگاه های دیگر قطع کنید. اگر در حالیکه سیم برق به پریز برق وصل شده محصول را حرکت دهید، خطر شوک برقی و آتشسوزی وجود دارد.
- این محصول تنها برای محتویاتی که توسط Samsung تأمین شده ضمانت شده است.