LG
Life's Good

OWNER'S MANUAL

SET-TOP BOX

Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

STB-5500

www.lg.com

Warning! Safety instructions

ENGLISH



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

This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING : TO REDUCE THE RISK OF FIRE AND ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.

- Please read these safety precautions carefully before using the product.
- In this manual, the illustration may be somewhat different from your product because it is just example to help the instruction.
- Manufacturer and installer cannot provide service related to human safety as the applicable wireless device has possibility of electric wave interference.



TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES OR OTHER ITMES WITH OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.

- Keep away from heat sources like electrical heaters.
  - Electrical shock, fire, malfunction or deformation may occur.
- Keep the packing anti-moisture material or vinyl packing out of the reach of children.
  - Anti-moisture material is harmful if swallowed. If swallowed by mistake, force the patient to vomit and visit the nearest hospital. Additionally, vinyl packing can cause suffocation. Keep it out of the reach of children.
- Do not use the product in damp place such as a bathroom or any place where it is likely to get wet.
  - This may cause a fire or could give an electric shock.
- Do not place the product where it might be exposed to dust.
  - This may cause a fire hazard.
- Do not leave the power or signal cable unattended on the pathway.
  - The passerby can falter, which can cause electrical shock, fire, product breakdown or injury.
- TV and Set-Top Box shall be installed and used on distance greater than 20cm from human body.
- Install the product in a neat and dry place.
  - Dust or moisture can cause electrical shock, fire or product damage.
- If you can smell smoke or other odors or hear a strange sound unplug the power cord and contact the service centre.
  - If you continue to use without taking proper measures, electrical shock or fire can occur.
- Do not put heavy objects on the product or sit upon it.
  - If the product collapses or is dropped, you may be injured. Children must pay particular attention.
- If you dropped the product or the case is broken, turn off the product and unplug the power cord.
  - If you continue to use without taking proper measures, electrical shock or fire can occur. Contact the service centre.
- Do not drop metallic objects such as coins, hair pins, chopsticks or wire into the product, or inflammable objects such as paper and matches. Children must pay particular attention.
  - Electrical shock, fire or injury can occur. If a foreign object is dropped into the product, unplug the power cord and contact the service centre.

- Install the product where no radio wave occurs.
- Make sure to connect Mains cable to compliant AC mains socket with Grounded earth pin. (Except for devices which are not grounded on earth.) Otherwise possibility you may be electrocuted or injured.
- Insert power cable plug completely into wall socket otherwise if not secured completely into socket, fire ignition may break out.
- Do not touch the power plug with wet hands. Additionally, if the cord pin is wet or covered with dust, dry the power plug completely or wipe dust off. You may be electrocuted due to excess moisture.
- If you don't intend to use the product for a long time, unplug the power cable from the product.
  - Covering dust can cause a fire, or insulation deterioration can cause electric leakage, electric shock or fire.
- Never touch this product or antenna during a thunder or lighting storm.
  - You may be electrocuted.
- Do not insert any metal objects/conductors (like a metal chopstick / cutlery / screwdriver) between power cable plug and input Wall Socket while it is connected to the input terminal on the wall. Additionally, do not touch the power cable right after plugging into the wall input terminal. You may be electrocuted.
- DISCONNECTING DEVICE FROM MAINS
  - Mains plug is the disconnecting device. The plug must remain readily operable.
- Make sure to turn off the product. Make sure to remove all cables before moving the product.
  - You may be electrocuted or the product can be damaged.
- Do not disassemble, repair or modify the product at your own discretion.
  - Fire or electric shock accident can occur.
  - Contact the service centre for check, calibration or repair.
- Do not spray water on the product or scrub with an inflammable substance (thinner or benzene). Fire or electric shock accident can occur.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Do not put heavy objects or many objects on the product.
  - It may disable normal wireless connection with the TV or cause problem to the product.
- Do not allow any impact, shock or any objects to fall into the unit, and do not drop anything onto the screen.
  - You may be injured or the product can be damaged.
- In the event that an image does not appear on the screen please switch it off and unplug it from the mains supply and contact your service centre.
  - This may cause a fire or electric shock hazard.
- Never touch the wall outlet when there is leakage of gas, open the windows and ventilate.
  - It may cause a fire or a burn by a spark.
- Do not place anything containing liquid on top of the product such as flowerpot, cup, cosmetics or candle.
  - This may cause a fire hazard.
- If water is split into the product, unplug it from the mains supply outlet immediately and consult your service centre.
  - This may cause an electric shock hazard.
- Do not install this product on a wall if it could be exposed to oil or oil mist. This may damage the product and cause it to fall.
- Make sure the product ventilation hole is not blocked. Install the product in a suitably wide place (more than 10cm from the wall)
  - If you install the product too close to the wall, it may be deformed or fire can break out due to internal heat.



- Do not block any of the ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
  - The product can be deformed or fire can break out due to overheating inside the product.
- Install the product on a flat and stable place that has no risk of dropping the product.
  - If the product is dropped, you may be injured or the product may be broken.
- When installing the product on a table, be careful not to place it near the edge.
  - This may cause the product to fall causing serious injury to a child or adult and serious damage to the product. Only use a suitable stand.
- Do not place the product close to source of steam or oil such as a humidifier.
  - This may create a fire hazard or an electric shock hazard.
- Keep the product away from direct sunlight.
  - The product can be damaged.
- Do not place the product in a built-in installation such as bookcase or rack.
  - Ventilation required.
- Do not unplug the power cord while the product is in use.
  - Electrical shock can damage the product.
- Ensure the power cord does not come into contact with hot objects such as a heater.
  - This may cause a fire or an electric shock hazard.
- Most appliances recommend they be placed upon a dedicated circuit; that is, a single outlet circuit which powers only that appliance and has no additional outlets or branch circuits.
- Do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire.
- As long as this unit is connected to the AC wall outlet, it is not disconnected from the AC power source even if you turn off this unit by SWITCH.
- Do not turn the product On/Off by plugging-in or unplugging the power plug to the wall outlet. (Do not use the power plug for switch.)
  - It may cause mechanical failure or could give an electric shock.
- Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance.
- Prevent dust collecting on the power plug pins or outlet.
  - This may cause a fire hazard.
- Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized servicer.
- Do not shock the product when moving it.
  - You may be electrocuted or the product can be damaged.
- Make the panel face forward and hold it with both hands to move.
  - If you drop the product, the damaged product can cause electric shock or fire. Contact with the service centre for repair.
- Do not dispose the product-packing box. Use it when you move.



- Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings.
- Follow all instructions.
- Do not put or store inflammable substances near the product.
  - There is a danger of explosion or fire due careless handling of the inflammable substances.
- Use authorized detergent only when cleaning the product. (Do not use benzene, thinner or alcohol.)
  - Product can be deformed.
- Take a rest from time to time to protect your vision.
- Take a regular break when using with a product for a long time.
- Keep the product clean at all times.
- Do not press strongly upon the panel with a hand or sharp object such as nail, pencil or pen, or make a scratch on it.
- Only use the attachments / accessories specified by the manufacturer.
- When cleaning the product surface, unplug the power cord and scrub with soft cloth to prevent scratching. Do not clean with a wet cloth.
  - The water can sink into the product, which can cause electric shock or serious malfunction.
- Contact the service centre once a year to clean the internal parts of the product.
  - Accumulated dust can cause mechanical failure.
- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- Only use the specified type of battery. This could cause damage to the remote control.
- Do not mix new batteries with old batteries. This may cause the batteries to overheat and leak.
- Batteries should not be exposed to excessive heat. For example, keep away from direct Sunlight, open fireplace and electric heaters.
- Do not place non-rechargeable batteries in charging device.
- Do not use high voltage electrical goods near the product(e.g. electric mosquito-swatter). This may result in product malfunction.
- If water or another substance enters the product (like a AC adapter, power cord, TV), disconnect the power cord and contact the service centre immediately. Otherwise, this may result in fire or electric shock.
- Only use an authorized AC adapter and power cord approved by LG Electronics. Otherwise, this may result in fire, electric shock, malfunction or product deformation.
- Never Disassemble the AC adapter or power cord. This may result in fire or electric shock.
- Be careful in handling the adapter to prevent any external shocks to it. An external shock may cause damage to the adapter.

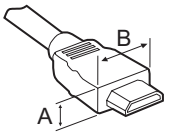
Assembling and preparing

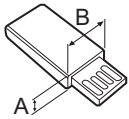
Unpacking

Check your product box for the following items. If there are any missing accessories, contact the local dealer where you purchased your product. The illustrations in this manual may differ from the actual product and item.

- Do not use any unapproved items to ensure the safety and product life span.
- Any damage or injuries caused by using unapproved items are not covered by the warranty.

- The items supplied with your product may vary depending on the model.
- Product specifications or contents of this manual may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.
- For an optimal connection, HDMI cables and USB devices should have bezels less than 10 mm thick and 18 mm width. Use an extension cable that supports USB 2.0 if the USB cable or USB memory stick does not fit into your Set-Top Box's USB port.
- When connecting two USB devices at the same time, each one should have bezels less than 8.5 mm thick.

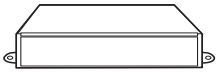




*A ≦ 10 mm

*B ≦ 18 mm

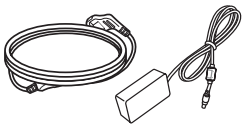
- Use a certified cable with the HDMI logo attached.
- If you do not use a certified HDMI cable, the screen may not display or a connection error may occur. (Recommended HDMI Cable Types)
  - High-Speed HDMI®/™ Cable (3 m or less)
  - High-Speed HDMI®/™ Cable with Ethernet (3 m or less)



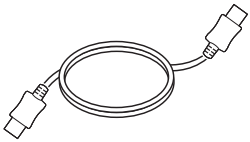
Set-Top Box



Owner's manual



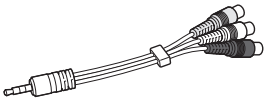
Power Cord / AC-DC Adapter



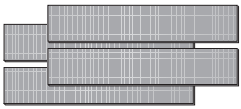
HDMI Cable



TLM Cable



A/V Adapter Cable



Dual Lock™ (4 EA)



Screw (M6 x L18) (1 EA)



Spacer (1 EA)

Separate purchase

Separate purchase items can be changed or modified for quality improvement without any notification. Contact your dealer to buy these items. These devices only work with certain models. The model name or design may be changed depending on the upgrade of product functions, manufacturer's circumstances or policies.

AN-VC550

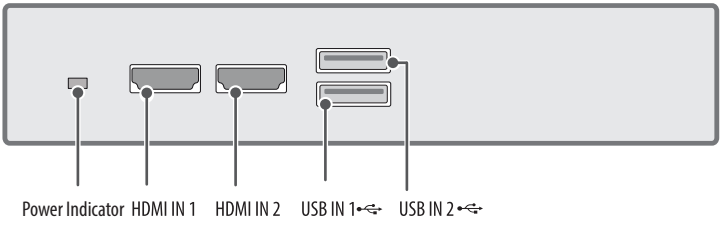
Smart Camera

AN-MR650

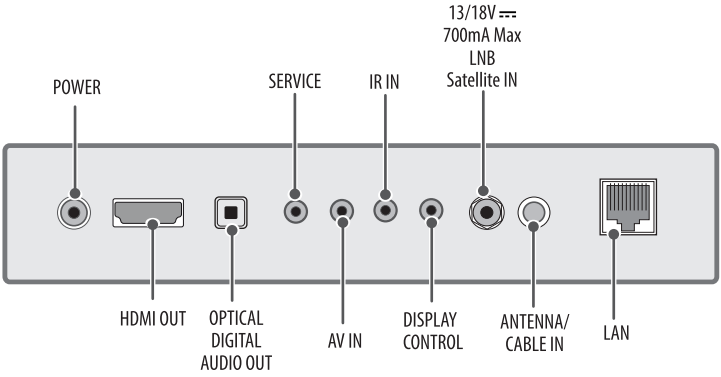
Magic Remote

Parts and components

Front panel



Rear panel



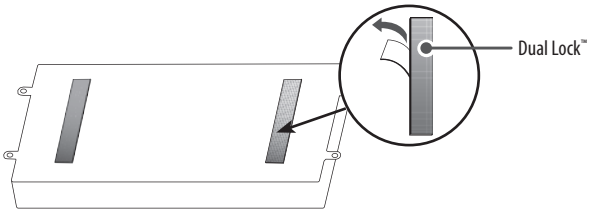
How to use Dual Lock™ (optional)

(Image shown may differ from your product.)

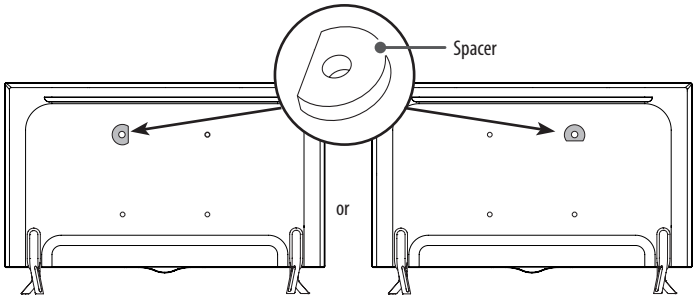
Fix the Set-Top Box to the TV and use it when you want to.

1 Attach the Dual Lock™ in pairs first. Press firmly the whole part of Dual Lock™ to ensure firm fastening of the protruding parts with each other.

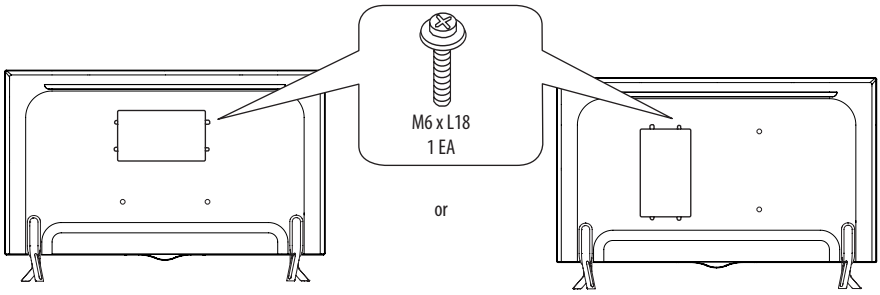
2 After removing the protection paper from the one side of Dual Lock™, stick them to the back of Set-Top Box as shown.



3 After removing the protection paper from the spacer, stick it to a VESA screw hole on the back of the TV. (However, you can choose the location to attach the spacer randomly by considering the shape of the rear side of the TV and the attachment location of the Set-Top Box.)



4 After removing the protection paper from the Dual Lock™, stick Set-Top Box to the TV. Insert and tighten the screw on the hole with the spacer attached. (When tightening the screws, be sure not to over tighten them to avoid deformation of the spacer.)



- Do not mount by Dual lock™ only without screw.
- If Set-Top Box is not a perfect fit on the rear side of your TV, please place and use it on a flat surface.
- Do not fasten the screw with excessive force.
- Please make sure no foreign substances exist on the surface of the product, and then firmly attach the Dual Lock™.
- Before attaching the Set-Top Box to the TV set, let the attached Dual Lock™ dry for at least three days.

Making connections

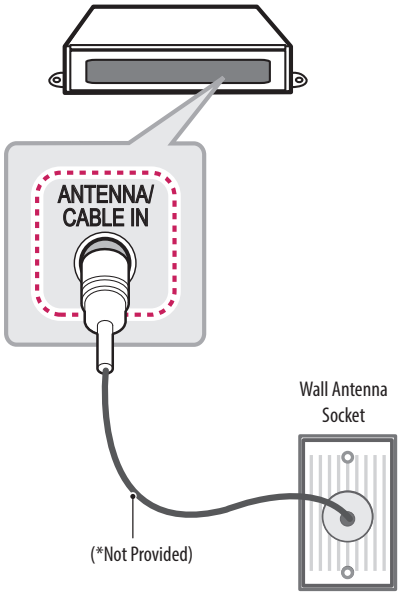
You can connect various external devices to the product. For more information on external device's connection, refer to the manual provided with each device.

Available external devices are: HD receivers, DVD players, VCRs, audio systems, USB storage devices, PC, gaming devices, and other external devices.

- The external device connections shown may differ slightly from illustrations in this manual.
- Connect external devices to the Set-Top Box regardless about the order of the Set-Top Box port.
- If you record a TV program on a DVD recorder or VCR, make sure to connect the TV signal input cable to the Set-Top Box through a DVD recorder or VCR. For more information about recording, refer to the manual provided with the connected device.
- Refer to the external equipment's manual for operating instructions.
- If you connect a gaming device to the Set-Top Box, use the cable supplied with the gaming device.
- Using a DVI to HDMI cable may cause compatibility issues.

Antenna connection

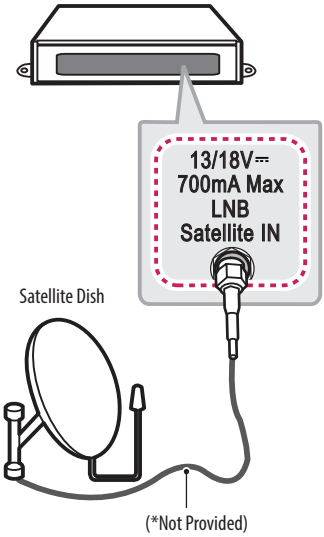
Connect the Set-Top Box to a wall antenna socket with an RF cable (75 Ω).



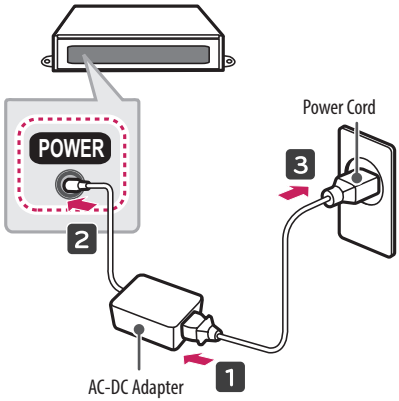
- Use a signal splitter to use more than 2 TVs.
- If the image quality is poor, install a signal amplifier properly to improve the image quality.
- If the image quality is poor with an antenna connected, try to realign the antenna in the correct direction.
- An antenna cable and converter are not supplied.
- Supported DTV Audio: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Satellite dish connection

Connect the Set-Top Box to a satellite dish to a satellite socket with a satellite RF cable (75 Ω).



Adapter connection

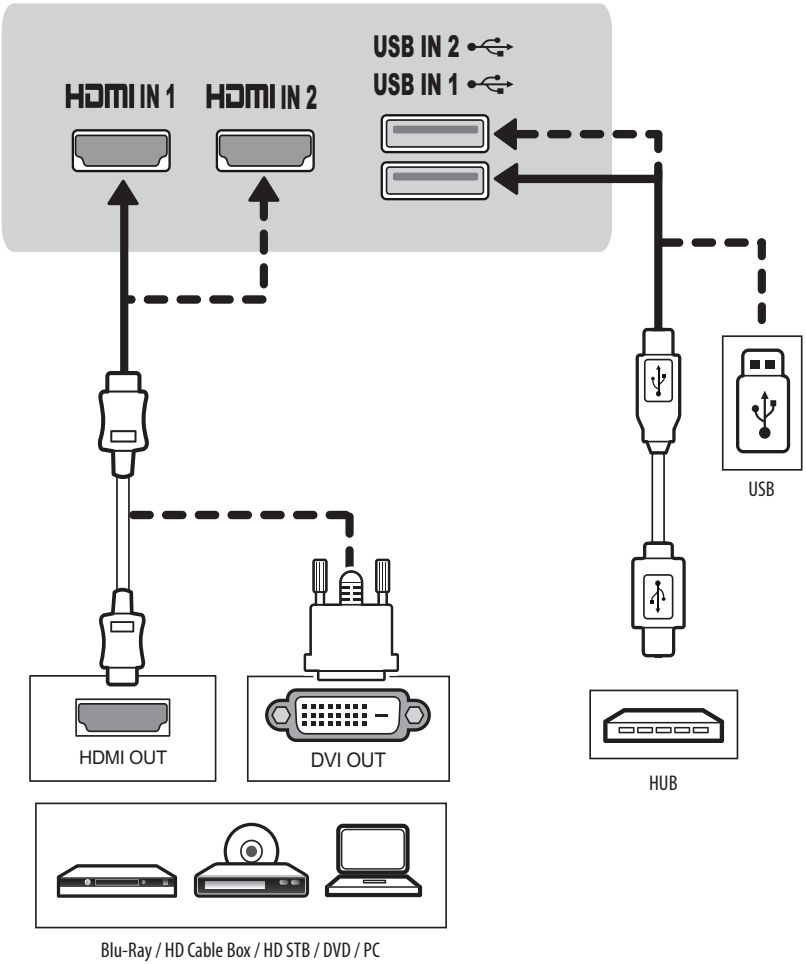


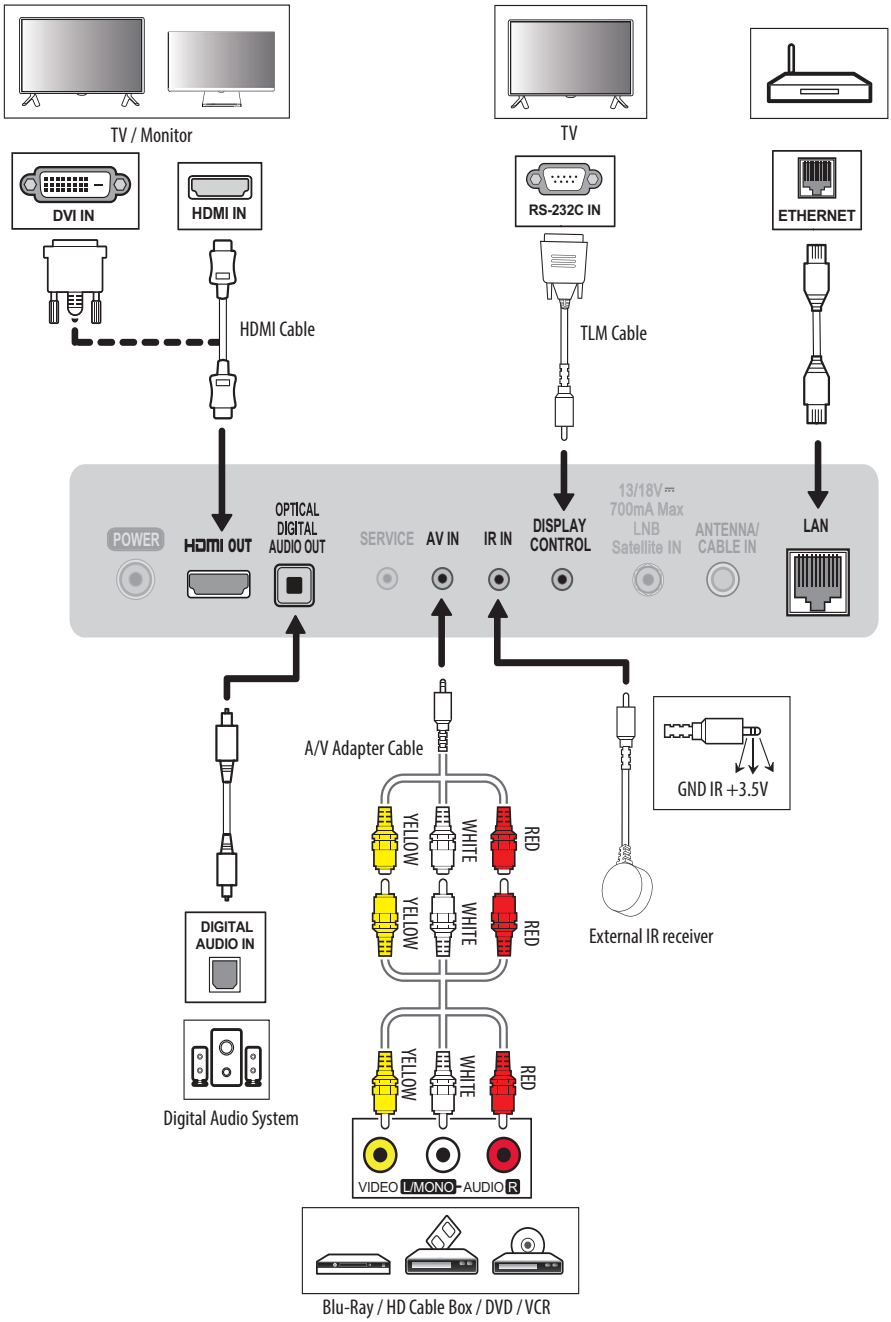
- Please be sure to connect the Set-Top Box to the AC-DC power adapter before connecting the Set-Top Box's power plug to a wall power outlet.

Other connections

Connect your Set-Top Box to external devices. For the best picture and audio quality, Connect the external device using an HDMI cable as shown. Some separate cable is not provided.

Front




TV / Monitor
TV
DVI IN
HDMI IN
RS-232C IN
ETHERNET
HDMI Cable
TLM Cable
POWER
HDMI OUT
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT
SERVICE
AV IN
IR IN
DISPLAY CONTROL
13/18V 700mA Max LNB Satellite IN
ANTENNA/ CABLE IN
LAN
A/V Adapter Cable
YELLOW
WHITE
RED
GND IR +3.5V
External IR receiver
DIGITAL AUDIO IN
Digital Audio System
VIDEO L/MONO AUDIO R
Blu-Ray / HD Cable Box / DVD / VCR

Licenses

Supported licenses may differ by model. For more information about licenses, visit *www.lg.com*.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

For DTS patents, see *http://patents.dts.com*. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Open source software notice information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit *http://opensource.lge.com*. In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download. LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to *opensource@lge.com*. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

Maintenance

Cleaning your Set-Top Box

Clean your Set-Top Box regularly to keep the best performance and to extend the product lifespan.
To remove dust or light dirt, wipe the surface with a dry, clean, and soft cloth.
To remove major dirt, wipe the surface with a soft cloth dampened in clean water or a diluted mild detergent. Then wipe immediately with a dry cloth.
Remove the accumulated dust or dirt on the AC-DC adapter regularly.



- Make sure to turn the power off and disconnect the power cord and all other cables first.
- When the Set-Top Box is left unattended and unused for a long time, disconnect the power cord from the wall outlet to prevent possible damage from lightning or power surges.
- Do not push, rub, or hit the screen surface with your fingernail or a sharp object, as this may result in scratches and image distortions.
- Do not use any chemicals as this may damage the product.
- Do not spray liquid onto the surface. If water enters the Set-Top Box, it may result in fire, electric shock, or malfunction.

Troubleshooting

The software version can be updated for improvement in performance. Customer needs to ensure the compatibility of customer's equipment with LGE software. If needed, please consult with LGE and upload revised software version according to the guidance provided by LGE.

Problem	Solution
Cannot control the Set-Top Box with the remote control.	• Check the remote control sensor on the product and try again. • Check if there is any obstacle between the product and the remote control. • Check if the batteries are still working and properly installed (⊕ to ⊕, ⊖ to ⊖).
Set-Top Box does not output any video or audio.	• Check if the product is turned on. • Check if the power cord is connected to a wall outlet. • Check if there is a problem in the wall outlet by connecting other products.
The Set-Top Box turns off suddenly.	• Check the power control settings. The power supply may be interrupted.
When connecting to the PC (HDMI), 'No signal' or 'Invalid Format' is displayed.	• Turn the Set-Top Box off/on using the remote control. • Reconnect the HDMI cable. • Restart the PC with the Set-Top Box on.

Specifications

Product specifications may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.

MODEL	STB-5500
Dimensions (W x H x D) (mm)	233 x 29.8 x 180.5
Weight (kg)	0.76
Power requirement	19 V ⎓ 2.7 A
AC-DC Adapter	Manufacturer: APD Model: DA-65F19 Manufacturer: Lien Chang Model: LCAP40
	Input : AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz Output : DC 19 V ⎓ 3.42 A

Wireless module specification

- As band channels can vary per country, the user cannot change or adjust the operating frequency. This product is configured for the regional frequency table.
- For consideration of the user, this device should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the device and the body.

Wireless module (LGSBWAC61) specifications	
Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frequency Range	Output Power (Max.)
2400 to 2483.5 MHz 5150 to 5725 MHz 5725 to 5850 MHz (Not for EU)	15.5 dBm 17.5 dBm 8.0 dBm
Bluetooth	
Frequency Range	Output Power (Max.)
2400 to 2483.5 MHz	10 dBm

* "IEEE802.11ac" is not available in all countries.

Environment condition	**Operating Temperature**	0 ℃ to 40 ℃
	Operating Humidity	Less than 80 %
	Storage Temperature	-20 ℃ to 60 ℃
	Storage Humidity	Less than 85 %

(Depending on country)

	Digital TV			**Analogue TV**
Television system	DVB-T/T2 DVB-S/S2 DVB-C			PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L
Channel coverage (Band)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2150 MHz	46 ~ 890 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz S Band II : 230 ~ 300 MHz S Band III : 300 ~ 470 MHz	
Maximum number of storable programmes	6,000	2,000		
External antenna impedance	75 Ω			

HDMI-DTV Supported Mode

(Only **HDMI IN 1** and **HDMI IN 2**)

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
720 x 480	31.47 31.50	59.94 60.00
720 x 576	31.25	50.00
1280 x 720	44.96 45.00 37.50	59.94 60.00 50.00
1920 x 1080	28.12 33.72 33.75 26.97 27.00 33.71 33.75 56.25 67.43 67.50	50.00 59.94 60.00 23.97 24.00 29.97 30.00 50.00 59.94 60.00
3840 x 2160	53.95 54.00 56.25 61.43 67.50 112.50 135.00 135.00	23.98 24.00 25.00 29.97 30.00 50.00 59.94 60.00
4096 x 2160	53.95 54.00 56.25 61.43 67.50 112.50 135.00 135.00	23.98 24.00 25.00 29.97 30.00 50.00 59.94 60.00

HDMI-PC Supported Mode

(Only **HDMI IN 1** and **HDMI IN 2**)

- PC audio not supported.

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
640 x 350	31.46	70.09
720 x 400	31.46	70.08
640 x 480	31.46	59.94
800 x 600	37.87	60.31
1024 x 768	48.36	60.00
1152 x 864	54.34	60.05
1280 x 1024	63.98	60.02
1360 x 768	47.71	60.01
1920 x 1080	67.50	60.00
3840 x 2160	67.50 56.25 54.00	30.00 25.00 24.00
4096 x 2160	53.95 54.00	23.97 24.00

- The optimal display resolution
  - 3840 x 2160

Photo Format

File Format	Format	Resolution
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	Minimum: 64 (W) x 64 (H) Maximum: Normal Type: 15360 (W) x 8640 (H) / Progressive Type: 1920 (W) x 1440 (H)
.png	PNG	Minimum: 64 (W) x 64 (H) Maximum: 5760 (W) x 5760 (H)
.bmp	BMP	Minimum: 64 (W) x 64 (H) Maximum: 1920 (W) x 1080 (H)

Audio Format

File Format	Item	Info
.mp3	Bit rate	32 Kbps - 320 Kbps
	Sample freq.	16 kHz - 48 kHz
	Support	MPEG1, MPEG2
	Channels	mono, stereo
.wav	Bit rate	-
	Sample freq.	8 kHz ~ 48 kHz
	Support	PCM
	Channels	mono, stereo
.ogg	Bit rate	64 Kbps ~ 320 Kbps
	Sample freq.	8 kHz - 48 kHz
	Support	Vorbis
	Channels	mono, stereo
.wma	Bit rate	128 Kbps ~ 320 Kbps
	Sample freq.	8 kHz ~ 48 kHz
	Support	WMA
	Channels	up to 6 ch

- The number of supported programmes may vary depending on the sample frequency.

Video Codec

Extension	Codec	
.asf .wmv	Video	VC-1 Advanced Profile (except for WMVA), VC-1 Simple and Main Profiles
	Audio	WMA Standard (except for WMA v1/WMA Speech)
.avi	Video	XViD(except 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg .dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mkv .mp4 .ts	Video	H.264/AVC, H.265(HEVC)
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
	• The optimal display resolution : 3840 x 2160.	
.rm .rmvb	Video	RV30, RV40
	Audio	Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC
	• This feature is available in certain countries only.	



Record the model number and serial number of the Set-Top Box.
Refer to the label on the cover and quote this information to your dealer when requiring any service.

MODEL _____

SERIAL _____

LG
Life's Good

دليل المالك

جهاز فك التشفير

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

STB-5500

www.lg.com

تحذير! تعليمات الأمان



تنبيه : للحدّ من خطر حدوث صدمة كهربائية لا تزِل الغطاء (أو الجزء الخلفي). لا توجد أجزاء قابلة للصيانة من قِبل المستخدم في المنتج. أوكل هذا الأمر إلى فنيّ صيانة مؤهل.

يهدف هذا الرمز إلى تنبيه المستخدم بوجود "فولتية خطيرة" غير معزولة في المنتج يمكن أن تشكّل قوة كافية للتسبب بحدوث صدمة كهربائية للأشخاص.

يهدف هذا الرمز إلى تنبيه المستخدم بوجود تعليمات هامة حول التشغيل والصيانة (الخدمة) في الدليل المتوفر مع الجهاز.

تحذير : للحدّ من خطر نشوب حريق وحدوث صدمة كهربائية، لا تعرّض هذا المنتج للمطر أو الرطوبة.

- يرجى قراءة احتياطات الأمان هذه بعناية قبل استخدام المنتج.
- في هذا الدليل، قد تختلف الصورة بعض الشيء عن المنتج لأنها مجرد مَثّل لتسهيل تنفيذ التعليمات.
- لا يمكن لجهة الصنع والمُثبِّت توفير خدمة تتعلق بسلامة الإنسان نظرًا لاحتمال حدوث تشويش من الموجات الكهربائية للأجهزة اللاسلكية التي يتم استخدامها.



لمنع انتشار الحريق، أبقِ الشموع أو العناصر المشتعلة الأخرى دائمًا بعيدة عن المنتج.

- أبقِ المنتج بعيدًا عن مصادر الحرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية.
  - فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو إلحاق ضرر بالمنتج أو تشوّهه.
- أبقِ المنتج بعيدًا عن مصادر الحرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية.
  - فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو إلحاق ضرر بالمنتج أو تشوّهه.
- لا تستخدم المنتج في مكان رطب مثل الحمام أو أي مكان آخر لعدم تعريضه للرطوبة.
  - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تضع المنتج حيث قد يتعرّض للغبار.
  - قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.
- لا تترك كبل الطاقة أو كبل الإشارة في أماكن مرور الاشخاص.
  - فقد يتعثّر به المارّة مما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطّل المنتج أو وقوع إصابة.
- يجب تثبيت التلفاز وجهاز فك التشفير واستخدامهما على مسافة تبعد أكثر من 20 سم عن الإنسان.
- ثبّت المنتج في مكان نظيف وجاف.
  - فقد يؤدي تراكم الغبار أو تعريض المنتج للرطوبة إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو إلحاق ضرر به.
- في حال صدور رائحة دخان أو روائح أخرى أو سماع صوت غريب، افصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
  - قد يؤدي الاستمرار في استخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تضع أغراضًا ثقيلة على المنتج أو تجلس عليه.
  - في حال تحطم المنتج أو سقوطه، قد يتسبب ذلك في حدوث إصابة. يجب أن ينتبه الأطفال جيدًا.
- في حال سقوط المنتج أو انكسار العلبة، أوقف تشغيله وافصل سلك الطاقة.
  - قد يؤدي الاستمرار في استخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة.
- لا تدخل الأشياء المعدنية كالعملات أو دبابيس الشعر أو عيدان الأكل أو السلك في المنتج أو المواد سريعة الاشتعال كالورق وعيدان الثقاب. يجب أن ينتبه الأطفال جيدًا.
  - قد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق أو تحدث إصابات. في حالة سقوط جسم غريب داخل المنتج، قم بفصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.

- قم بتثبيت المنتج في مكان خال من الموجات اللاسلكية.
- احرص على توصيل كبل الطّاقة بالتيار الأرضي. (باستثناء الأجهزة التي لا يوجد بها طرف ارضي)
  - قد تتعرض للصعق الكهربائي أو الإصابة.
- قم بتثبيت كبل الطاقة بالكامل.
  - إذا لم يتم تثبيت كبل الطاقة تمامًا، فقد ينشب حريق.
- لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يداك مبللتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان طرف السلك رطبًا أو يغطيه الغبار، فقم بتجفيف قابس الطاقة تمامًا أو امسح الغبار عنه. قد تتعرض للصعق الكهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.
- إذا لم تكن تنوي استخدام المنتج لوقت طويل، فافصل كبل الطاقة عنه.
  - يمكن أن يؤدي الغبار المتراكم إلى نشوب حريق أو قد يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرّب الطاقة الكهربائية أو حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تلمس أبدًا هذا المنتج أو الهوائي أثناء هبوب العواصف الرعدية أو البرقية.
  - فقد تتعرض للصعق الكهربائي.
- لا تدخل موصِّلا (مثل القطع المعدنية) في أحد طرفي كبل الطاقة بينما يكون الطرف الآخر موصولاً بطرف الإدخال في الحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كبل الطاقة فورًا بعد توصيله بطرف الإدخال في الحائط. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.
- فصل المنتج عن مأخذ التيار الرئيسي
  - إن القابس الرئيسي هو الجهاز الذي يجب فصله. يجب أن يبقى القابس جاهزًا للاستخدام.
- تأكد من إيقاف تشغيل المنتج. تأكد من إزالة كافة الكبلات قبل نقل المنتج.
  - فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك بصعق كهربائي أو إلى إلحاق ضرر بالمنتج.
- لا تقم بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تعديله وفقًا لتقديرك الخاص.
  - فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.
  - اتصل بمركز الخدمة المحلي لفحص المنتج أو معايرته أو إصلاحه.
- لا تقم برش الماء على المنتج أو تقم بمسحه بمادة سريعة الاشتعال (مرقق الدهان "الثنر" أو البنزين). فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.
- للحدّ من خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تعرّض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة. يجب عدم تعريض الجهاز لقطرات سوائل أو رشّها وعدم وضع أي أغراض تحتوي سوائل عليه، كأواني الزهور.
- لا تضع أغراضًا ثقيلة أو الكثير من الأغراض على المنتج.
  - فقد يؤدي ذلك إلى تعطيل الاتصال اللاسلكي الطبيعي بالتلفاز أو يؤدي إلى حدوث مشاكل في المنتج.
- لا تسمح بتعرض المنتج للصدمات أو بسقوط أي أشياء داخله، ولا تطرق كذلك على الشاشة بأي شيء.
  - قد تتعرض للإصابة أو قد يتلف المنتج.
- في حال عدم ظهور صورة على الشاشة، يرجى إيقاف تشغيل الجهاز وفصله عن مأخذ الطاقة الرئيسي والاتصال بمركز الخدمة.
  - فقد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تلمس مطلقًا مصدر الطاقة بالحائط عندما يكون هناك تسرب غازي، عليك فتح النوافذ وتهوية الغرفة.
  - فقد ينشب حريق أو تصاب بحروق بفعل الشرارة.
- لا تضع أي أغراض تحتوي سوائل على المنتج مثل أواني الزهور أو أكواب أو مستحضرات جميل أو شموع.
  - فقد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.
- في حال سقوط المياه على المنتج، افصله فورًا عن مأخذ الطاقة الرئيسي واستشِر مركز الخدمة.
  - فقد يؤدي ذلك إلى خطر حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتثبيت هذا المنتج على حائط إذا كان هناك احتمال لتعرّضه للزيت أو رذاذ الزيت. قد يلحق هذا ضررًا بالمنتج ويسبب سقوطه.
- تأكد من أن فتحة التهوية على المنتج ليست مسدودة. ثبّت المنتج في مكان يتمتع بمساحة مناسبة (أكثر من 10 سم بين المنتج والحائط)
  - إذا قمت بتثبيت المنتج على مسافة قريبة جدًا من الحائط، قد يؤدي ذلك إلى تشوّهه أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية.

- لا تسدّ أي فتحة من فتحات التهوية. ثبّت المنتج وفقًا لتعليمات جهة الصنع.
  - فقد يؤدي ذلك إلى تشوّه المنتج أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية.
- ثبّت المنتج في مكان مسطح وثابت حيث يكون غير معرّض لخطر السقوط.
  - إذا سقط المنتج، فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك أو تحطمه.
- عند وضع المنتج على الطاولة، احرص على عدم وضعه بالقرب من الحافة.
  - فقد يؤدي ذلك إلى سقوطه مما قد يتسبب بإصابة طفل أو شخص بالغ أو إلحاق ضرر كبير بالمنتج. استخدم الحامل المناسب فقط.
- لا تضع المنتج بالقرب من مصادر البخار أو الزيت مثل جهاز ضبط الرطوبة.
  - فقد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- أبقِ المنتج بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة.
  - فقد يلحق ذلك الضرر به.
- لا تضع المنتج في مكان مثبّت في الحائط، كمكتبة أو رفّ.
  - يلزم توفير التهوية.
- لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج..
  - يمكن أن يؤدي حدوث صدمة كهربائية إلى إلحاق ضرر بالمنتج.
- احرص على عدم حدوث تلامس بين سلك الطاقة وأشياء ساخنة كجهاز التدفئة.
  - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.
- يوصى بتثبيت المنتج على دائرة مخصصة تتألف من دائرة بمأخذ واحد تزوّد المنتج فقط بالطاقة ولا يكون لديها مآخذ أخرى أو دوائر فرعية.
- لا تزد حمولة الطاقة على مآخذ الحائط. فإن مآخذ الحائط ذات الحمل الزائد أو المرتخية أو التالفة أو أسلاك التمديد أو أسلاك الطاقة التالفة أو المواد العازلة السلكية المتشققة أو التالفة تشكّل خطرًا. وقد يؤدي استخدام أي من هذه العناصر إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- طالما كانت هذه الوحدة متصلة بمصدر التيار المتردد في الحائط، لا يتم فصلها عن مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة.
- لا تقم بتشغيل/إيقاف تشغيل المنتج من خلال توصيل قابس الطاقة أو فصله عن مقبس التيار الكهربائي المثبت بالحائط. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح.)
  - فقد يؤدي ذلك إلى عطل ميكانيكي أو التسبب في حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعرضه للثني أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيدًا للكابلات مقبس التيار الكهربي في الحائط والمناطق حيث يخرج السلك من الجهاز.
- تجنب تراكم الغبار على أطراف قابس الطاقة أو مقبس التيار الكهربي.
  - قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.
- قم بفحص سلك الجهاز بشكل دوري، فإن بدا لك تلفه أو سوء حالته، فافصله وتوقف عن استخدام الجهاز واطلب من فريق الخدمة المعتمد استبدال السلك بقطعة الغيار المناسبة.
- لا تسقط المنتج عند نقله.
  - فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك بصعق كهربائي أو إلى إلحاق ضرر بالمنتج.
- احرص على أن تكون الشاشة موجهة نحو الأعلى وامسك المنتج بيديك أثناء نقله.
  - إذا أسقطت المنتج، فقد يؤدي استخدام المنتج التالف إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة لتصليحه.
- لا ترمِ علبة تغليف المنتج. استخدمها عند نقل المنتج.

- يرجى قراءة هذه التعليمات.
- يرجى الاحتفاظ بهذه التعليمات
- يرجى التنبّه لكل التحذيرات
- يرجى اتباع كل التعليمات.
- لا تضع أو تخزن مواد سريعة الاشتعال قرب المنتج.
  - هناك خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق بسبب اللامبالاة في التعامل مع المواد سريعة الاشتعال.
- استخدم منظف معتمد فقط عند تنظيف المنتج. (لا تستخدم البنزين أو الثنر أو الكحول.)
  - يمكن للمنتج أن يتشوّه.
- خذ قسطًا من الراحة من وقت إلى آخر لتريح نظرك وتحميه.
- خذ قسطًا من الراحة بشكل منتظم عند استخدام المنتج لوقت طويل.
- حافظ دائمًا على نظافة المنتج.
- لا تضغط بشدّة على الشاشة بيدك أو غرض حاد مثل الظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر أو تخدشها.
- استخدم التركيبات / الملحقات المحددة من قِبل جهة الصنع فقط.
- عند تنظيف سطح المنتج، افصل سلك الطاقة وامسحه بلطف باستخدام قطعة قماش ناعمة لتفادي خدشه. لا تنظف المنتج باستخدام قطعة قماش رطبة.
  - فقد تتسرّب المياه إلى داخل المنتج، مما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو عطل خطير.
- اتصل بمركز الخدمة مرة واحدة سنويًا لتنظيف أجزاء المنتج الداخلية.
  - قد يتسبب الغبار المتراكم بعطل ميكانيكي.
- أوكل أعمال الخدمة والصيانة لفريق الخدمة المؤهل. تكون أعمال الخدمة والصيانة مطلوبة عندما يتعرّض الجهاز لأي ضرر، كتضرّر سلك الإمداد بالطاقة أو القابس، أو انسكاب سائل أو وقوع شيء على الجهاز، أو تعرّض الجهاز للمطر أو الرطوبة، أو عدم تشغيله بشكل طبيعي، أو وقوعه.
- استخدم نوع البطاريات المحدّد فقط.
  فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بوحدة التحكم عن بُعد.
- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.
  فقد يؤدي ذلك إلى زيادة درجة سخونة البطاريات بشكل زائد ومن ثم تسرب السائل منها.
- البطاريات لا ينبغي أن تتعرض للحرارة المفرطة. على سبيل المثال، أحفظهم بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة، الموقد المفتوح (دون غطاء) والسخانات الكهربائية.
- لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز شحن البطاريات.
- لا تستخدم المنتجات ذات الجهد الكهربائي المرتفع بالقرب من المنتج (على سبيل المثال منشّة الحشرات). فقد يلحق ذلك ضررًا بالمنتج.
- في حال تسرّب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثل محوّل التيار المتردد وسلك الطاقة والتلفاز)، افصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة على الفور. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- استخدم فقط محوّل تيار متردد وسلك طاقة معتمدَين من قبل LG Electronics. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو تشوّه المنتج.
- لا تفكك أبدًا محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- توخَّ الحرص عند استخدام المحوّل لتجنب تعرضه لأي صدمة خارجية. فقد تلحق الصدمة الخارجية ضررًا بالمحوّل.

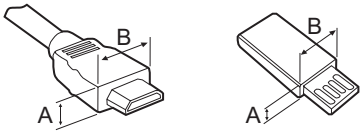
التجميع والتحضير

فك التغليف

تحقق من توفر العناصر التالية في الصندوق. في حالة فقدان أي من الملحقات، يرجى الاتصال بالوكيل المحلي الذي اشتريت منه الجهاز. قد تختلف الصور الواردة في هذا الدليل عن الشكل الحقيقي للجهاز وعناصره.

- لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
- لا يغطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.

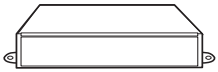
- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أطراف كبلات HDMI ووحدات USB 10 مم سمكًا و 18 مم عرضًا. استخدم كبل إطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في جهاز فك التشفير.
- عند توصيل جهازين USB في نفس الوقت، ينبغي أن يكون سمك الحواف لكل واحد أقل من 8.5 مم.



*A ≧ 10 مم

*B ≧ 18 مم

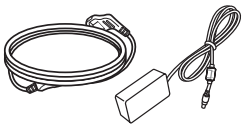
- استخدم كبلاً معتمداً مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمداً، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.(أنواع كابلات HDMI الموصى بها)
  - كبل HDMI®/™ عالي السرعة (3 أمتار أو أقل)
  - كابل HDMI®/™ عالي السرعة مع Ethernet (3 أمتار أو أقل)



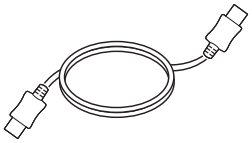
جهاز فك التشفير



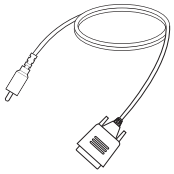
دليل المالك



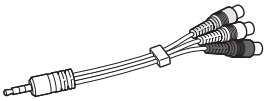
سلك الطاقة / محوّل AC-DC



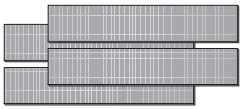
كبل HDMI



كبل TLM



كبل محوّل الصوت/الصورة



™Dual Lock (المثبّت المزدوج™)
(4 لكل وحدة)



براغي (L18 x M6) (1 لكل وحدة)



فاصل المباعدة (1 لكل وحدة)

العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل

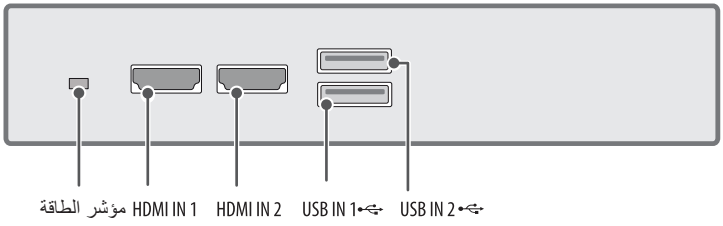
يمكن تغيير العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل أو تعديلها بهدف تحسين الجودة من دون أي إشعار. اتصل بالوكيل لشراء هذه العناصر.
تعمل هذه الوحدات مع بعض الطرازات فقط. قد يتغير اسم الطراز أو تصميمه استنادًا إلى ترقية وظائف المنتج، أو ظروف الشركة المصنّعة أو سياساتها.

AN-VC550
الكاميرا الذكية

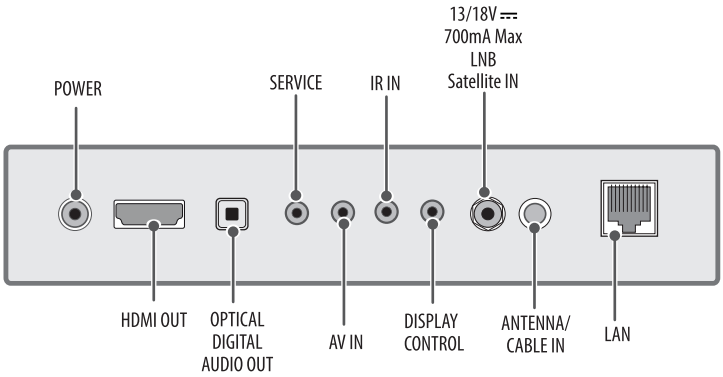
AN-MR650
وحدة التحكم السحرية عن بُعد Magic

القطع والمكوّنات

اللوحة الأمامية



اللوحة الخلفية



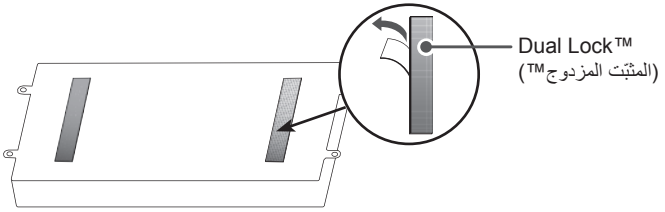
كيفية استخدام ™Dual Lock (المثبّت المزدوج™) (اختياري)

(قد تختلف الصورة المبيّنة عن المنتج.)

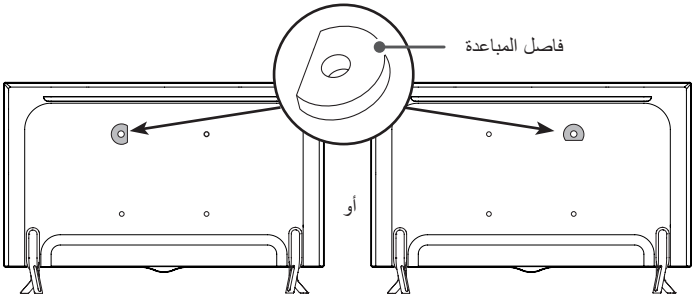
ثبّت جهاز فك التشفير على التلفاز واستخدمه متى تشاء.

1 قم أولاً بتثبيت قطعتين من ™Dual Lock (المثبّت المزدوج™). اضغط بشكل محكم على كامل مساحة ™Dual Lock (المثبّت المزدوج™) لضمان التداخل الوثيق بين النتوءات.

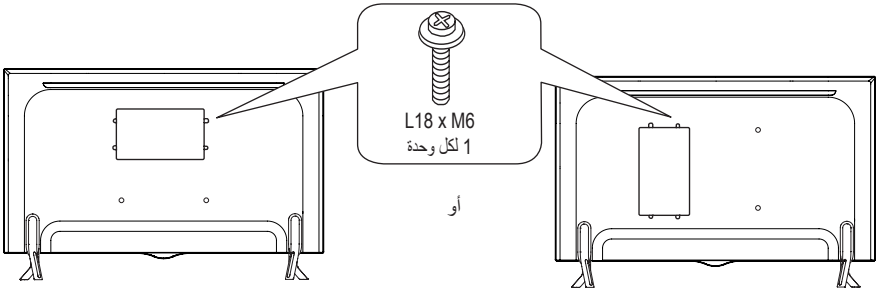
2 بعد إزالة ورقة الحماية عن جانب واحد من ™Dual Lock (المثبّت المزدوج™)، ألصق القطعتين بالجهة الخلفية من جهاز فك التشفير كما هو مبيّن أدناه.



3 بعد إزالة ورقة الحماية عن فاصل المباعدة، ألصق هذا الأخير بفتحة برغ مطابق لمعايير VESA على الجهة الخلفية من التلفاز. (يمكنك اختيار الموقع لتثبيت فاصل المباعدة بشكل عشوائي عبر الأخذ بالاعتبار شكل الجهة الخلفية من التلفاز وموقع التثبيت على جهاز فك التشفير.)



4 بعد إزالة ورقة الحماية عن ™Dual Lock (المثبّت المزدوج™)، ألصق جهاز فك التشفير بالتلفاز. أدخل البرغي في الفتحة وشدَّه مع إبقاء الفاصل مثبّتًا. (عند شدّ البراغي، احرص على عدم شدّها بشكل مفرط لتجنب تشويه شكل فاصل المباعدة.)



- لا تثبّت الجهاز باستخدام ™Dual Lock (المثبّت المزدوج™) فقط من دون برغٍ.
- في حال لم يتوافق جهاز فك التشفير بشكل مثالي مع الجهة الخلفية من التلفاز، يرجى وضعه واستخدامه على سطح مسطّح.
- لا تثبّت البرغي بقوة مفرطة.
- يرجى التأكد من عدم وجود مواد غريبة على سطح المنتج، ثم ثبّت ™Dual Lock (المثبّت المزدوج™) بإحكام.
- قبل تثبيت جهاز فك التشفير على التلفاز، دَع ™Dual Lock (المثبّت المزدوج™) المثبّت يجفّ لثلاثة أيام على الأقل.

إجراء التوصيلات

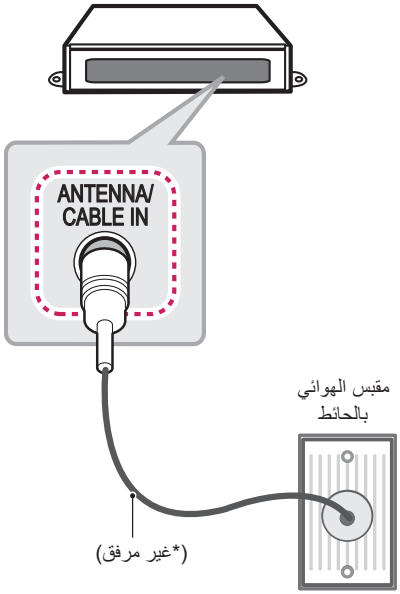
يمكنك توصيل أجهزة خارجية عديدة بالمنتج. ولمزيد من المعلومات عن توصيل الأجهزة الخارجية، راجع الدليل المرفق مع كل جهاز.

الأجهزة الخارجية المتوفرة هي: أجهزة الاستقبال عالية الدقة ومشغلات أقراص DVD وأجهزة الفيديو وأنظمة الصوت ووحدات تخزين USB والكمبيوتر وأجهزة الألعاب وأجهزة خارجية أخرى.

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي قليلاً عن الصور في هذا الدليل.
- يجب توصيل الأجهزة الخارجية جهاز فك التشفير بغض النظر عن ترتيب منافذ جهاز فك التشفير.
- في حال تسجيل برنامج تلفزيوني على مسجل أقراص DVD أو جهاز VCR، احرص على توصيل كبل إدخال إشارة التلفاز بجهاز فك التشفير عبر مشغّل أقراص DVD أو جهاز VCR. لمزيد من معلومات التسجيل، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المتصل.
- راجع دليل الأجهزة الخارجية للحصول على تعليمات التشغيل.
- إذا قمت بتوصيل جهاز ألعاب بجهاز فك التشفير، فاستخدم الكبل المتوفر مع جهاز الألعاب.
- قد يؤدي استخدام كبل تحويل DVI إلى HDMI إلى حدوث مشاكل في التوافق.

توصيل الهوائي

قم بتوصيل جهاز فك التشفير بمأخذ هوائي على الحائط باستخدام كبل تردد راديوي (بمقاومة 75 Ω (أوم)).



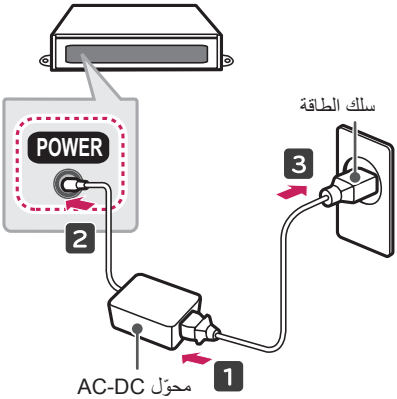
- استخدم جهاز فصل الإشارة لاستخدام أكثر من تلفازين.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة، فقم بتثبيت مضخم الإشارات بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة أثناء توصيل هوائي، فحاول إعادة محاذاة الهوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتم تزويد كبل هوائي ومحول.
- صوت التلفاز الرقمي المدعوم: MPEG و Dolby Digital و Dolby Digital Plus و HE-AAC

توصيل القمر الصناعي

قم بتوصيل جهاز فك التشفير بصحن قمر صناعي وبمأخذ القمر الصناعي باستخدام كبل تردد راديوي للقمر الصناعي (بمقاومة 75 Ω (أوم)).



توصيل المحوّل

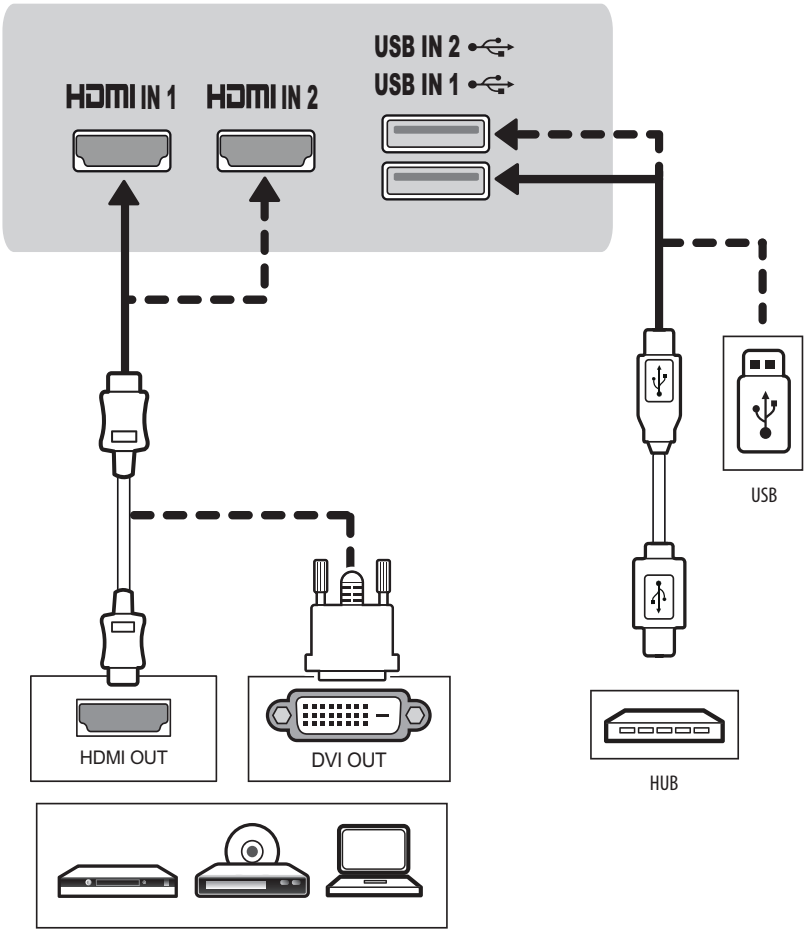


- يرجى الحرص على توصيل جهاز فك التشفير بمحوّل التيار المتردد-المستمر قبل توصيل مقبس طاقة جهاز فك التشفير بمأخذ الطاقة على الحائط.

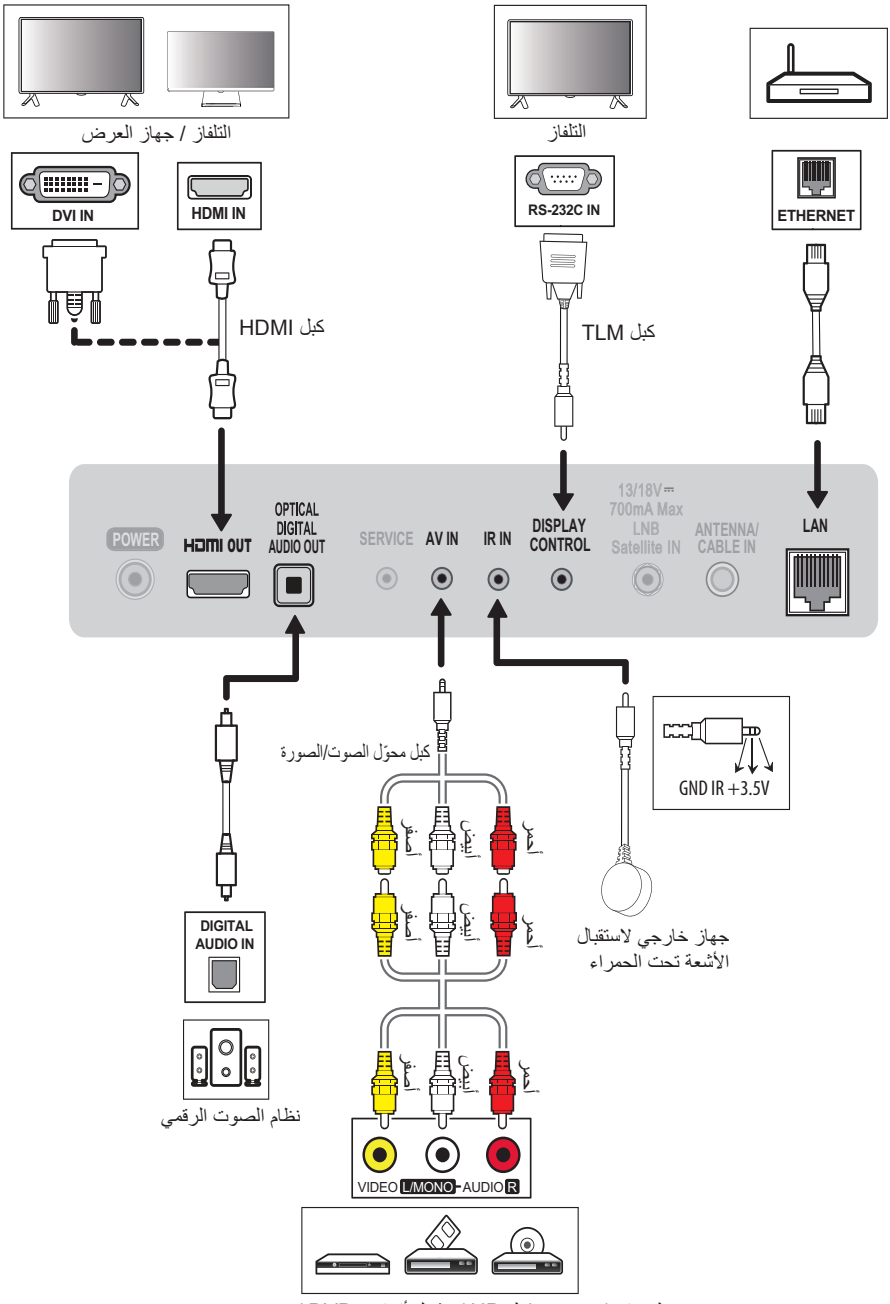
توصيلات أخرى

قم بتوصيل جهاز فك التشفير بالأجهزة الخارجية. للحصول على أفضل جودة للصور والصوت، قم بتوصيل الجهاز الخارجي باستخدام كبل HDMI كما هو مبيّن. لم يتم توفير بعض الكبلات المنفصلة.

الجهة الأمامية



بلو راي / صندوق كبل HD / HD STB / مشغل أقراص DVD / الكمبيوتر


التلفاز / جهاز العرض
DVI IN
HDMI IN
كبل HDMI
التلفاز
RS-232C IN
كبل TLM
ETHERNET
POWER
HDMI OUT
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT
SERVICE
AV IN
IR IN
DISPLAY CONTROL
13/18V ⎓ 700mA Max LNB Satellite IN
ANTENNA/ CABLE IN
LAN
كبل محوّل الصوت/الصورة
GND IR +3.5V
DIGITAL AUDIO IN
جهاز خارجي لاستقبال الأشعة تحت الحمراء
نظام الصوت الرقمي
VIDEO L/MONO AUDIO R
بلو راي / صندوق كبل HD / مشغل أقراص DVD / VCR

التراخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة بحسب الطراز. للحصول على مزيد من المعلومات حول التراخيص، يُرجى زيارة الموقع www.lg.com.

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby، Dolby Vision، Dolby Audio ، ورمز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.

"يعد مصطلحا HDMI وHDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى."

For DTS patents, see *http://patents.dts.com*. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL وتراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع http://opensource.lge.com. بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتنزيل. ستوفر LG Electronics أيضًا التعليمات البرمجية المصدر على قرص مضغوط بتكلفة تغطي هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والاستخدام) عند طلبها بإرسال بريد إلكتروني إلى opensource@lge.com. إن هذا العرض صالح لمدة ثلاث (3) سنوات اعتبارًا من تاريخ شراء المنتج.

الصيانة

تنظيف جهاز فك التشفير

نظف جهاز فك التشفير بانتظام للحفاظ على الأداء الأفضل وتمديد العمر الافتراضي للمنتج.
لإزالة الغبار أو الأتربة الخفيفة، امسح السطح بقطعة قماش ناعمة ونظيفة وجافة.
لإزالة الأوساخ الكبيرة، امسح سطح الشاشة بقطعة قماش ناعمة مرطبة بماء نظيف أو منظف معتدل خفيف. ثم امسحه فورًا بقطعة قماش جافة.
أزِل الغبار أو الأوساخ المتراكمة على محوّل التيار المتردد/المستمر بانتظام.

- تأكد من إيقاف التشغيل وفصل سلك الطاقة والكبلات الأخرى أولاً.
- عند ترك جهاز فك التشفير بدون مراقبة وعدم استخدامه لفترة طويلة، افصل سلك الطاقة عن مأخذ الحائط لمنع إلحاق أي ضرر محتمل نتيجة صواعق رعدية أو تغيّرات مفاجئة في التيار.
- لا تدفع سطح الشاشة أو تعرضه للحك أو تضغط عليه بظفرك أو بشيء حاد حيث قد يؤدي ذلك إلى حدوث خدوش على الشاشة وتشويه الصورة.
- لا تستخدم المواد الكيميائية فقد تتسبب في تلف المنتج.
- لا ترش أي سائل على السطح. إذا تسرّبت المياه إلى جهاز فك التشفير، قد يتسبّب ذلك بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو إلحاق ضرر بالمنتج.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يمكن تحديث إصدار البرنامج لتحسين الأداء. على العميل الحرص على توافق معداتهم مع برنامج LGE. إذا لزم الأمر، يرجى استشارة شركة LGE وتحميل إصدار البرنامج المُراجع وفقًا للإرشادات التي وفرتها شركة LGE.

المشكلة	الحل
يتعذّر التحكم بجهاز فك التشفير بواسطة الريموت.	• افحص جهاز استشعار وحدة التحكم عن بُعد وحاول مرة ثانية. • تحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بُعد. • تحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مركبة بشكل صحيح (⊕ إلى ⊕، ⊖ إلى ⊖).
لا يوجد إخراج للصور أو الصوت من جهاز فك التشفير.	• تحقق من تشغيل التلفاز. • تحقق من توصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط. • تحقق من عدم وجود مشكلة في مصدر الطاقة بالحائط من خلال توصيل أجهزة أخرى به.
يتوقف جهاز فك التشفير فجأة عن العمل.	• افحص إعدادات التحكم بالطاقة. قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة انقطع عن تزويد الطاقة.
عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI)، يتم عرض "لا توجد إشارة" أو "تنسيق غير صالح".	• أوقف تشغيل جهاز فك التشفير أو قم بتشغيله باستخدام الريموت. • أعد توصيل كبل HDMI. • أعِد تشغيل الكمبيوتر عندما يكون جهاز فك التشفير قيد التشغيل.

المواصفات

مواصفات المنتج قد تكون عرضة للتغيير دون إشعار مسبق بغرض ترقية وظائفه.

الطراز	STB-5500
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) (مم)	180.5 x 29.8 x 233
الوزن (كجم)	0.76
متطلبات الطاقة	19 فولت ⎓ 2.7 أمبير
محوّل AC-DC	المُصنِّع : APD الطرازات : DA-65F19 المُصنِّع : Lien Chang الطرازات : LCAP40
	الإدخال : تيار متردد 100 - 240 فولت ~ 50 / 60 هرتز الإخراج : تيار مستمر من 19 فولت ⎓ 3.42 أمبير

مواصفات الوحدة اللاسلكية

- نظرًا إلى إمكانية تغيّر قنوات النطاق الترددي بحسب البلد، لا يمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو ضبطه. تم تكوين هذا المنتج لجدول التردد الإقليمي.
- لاعتبارات المستخدم، يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله ضمن مسافة تبعد 20 سم على الأقل عن الجسم.

مواصفات الوحدة اللاسلكية* (LGSBWAC61)	
وحدة الشبكة المحلية LAN اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
نطاق التردد	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز من 5150 إلى 5725 ميجاهرتز من 5725 إلى 5850 ميجاهرتز (لا تشمل طرازات اوروبا)	15.5 ديسيبل ميللي واط 17.5 ديسيبل ميللي واط 8.0 ديسيبل ميللي واط
وحدة البلوتوث	
نطاق التردد	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز	10 ديسيبل ميللي واط

* لا يتوفر "IEEE802.11ac" في جميع البلدان.

ظروف بيئة التشغيل	**درجة حرارة التشغيل**	من 0 إلى 40 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التشغيل	أقل من 80 %
	درجة حرارة التخزين	من -20 إلى 60 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التخزين	أقل من 85 %

(تبعاً للبلد)

	التلفاز الرقمي			**التلفاز التناظري**
نظام التلفاز	DVB-T/T2 DVB-S/S2 DVB-C			PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L
تغطية القناة (النطاق)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	من 46 إلى 862 ميجاهرتز
	من 950 إلى 2150 ميجاهرتز	من 46 إلى 890 ميجاهرتز	VHF III : من 174 إلى 230 ميجاهرتز UHF IV : من 470 إلى 606 ميجاهرتز UHF V : من 606 إلى 862 ميجاهرتز S النطاق II : من 230 إلى 300 ميجاهرتز S النطاق III : من 300 إلى 470 ميجاهرتز	
أقصى عدد من البرامج القابلة للتخزين	6,000	2,000		
معاوقة الهوائي الخارجي	75 أوم			

وضع HDMI-DTV المدعوم

(الطرازات **HDMI IN 1** و **HDMI IN 2**)

درجة الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
480 x 720	31.47	59.94
	31.50	60.00
576 x 720	31.25	50.00
720 x 1280	44.96	59.94
	45.00	60.00
	37.50	50.00
1080 x 1920	28.12	50.00
	33.72	59.94
	33.75	60.00
	26.97	23.97
	27.00	24.00
	33.71	29.97
	33.75	30.00
	56.25	50.00
	67.43	59.94
	67.50	60.00
2160 x 3840	53.95	23.98
	54.00	24.00
	56.25	25.00
	61.43	29.97
	67.50	30.00
	112.50	50.00
	135.00	59.94
	135.00	60.00
2160 x 4096	53.95	23.98
	54.00	24.00
	56.25	25.00
	61.43	29.97
	67.50	30.00
	112.50	50.00
	135.00	59.94
	135.00	60.00

وضع HDMI-PC المدعوم

(الطرازات **HDMI IN 1** و **HDMI IN 2**)

- صوت PC غير مدعوم.

درجة الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
350 x 640	31.46	70.09
400 x 720	31.46	70.08
480 x 640	31.46	59.94
600 x 800	37.87	60.31
768 x 1024	48.36	60.00
864 x 1152	54.34	60.05
1024 x 1280	63.98	60.02
768 x 1360	47.71	60.01
1080 x 1920	67.50	60.00
2160 x 3840	67.50	30.00
	56.25	25.00
	54.00	24.00
2160 x 4096	53.95	23.97
	54.00	24.00

- تبلغ أفضل دقة لجهاز العرض
2160 x 3840 -

تنسيق الصورة

تنسيق الملف	التنسيق	درجة الدقة
.jpe، .jpg، .jpeg	JPEG	الحد الأدنى: 64 (عرض) x 64 (ارتفاع) الحد الأقصى: النوع العادي: 15360 (عرض) x 8640 (ارتفاع) / النوع التقدمي: 1920 (عرض) x 1440 (ارتفاع)
.png	PNG	الحد الأدنى: 64 (عرض) x 64 (ارتفاع) الحد الأقصى: 5760 (عرض) x 5760 (ارتفاع)
.bmp	BMP	الحد الأدنى: 64 (عرض) x 64 (ارتفاع) الحد الأقصى: 1920 (عرض) x 1080 (ارتفاع)

تنسيق الصوت

تنسيق الملف	العنصر	المعلومات
.mp3	معدل البت	من 32 إلى 320 كيلوبت في الثانية
	التردد النموذجي	من 16 إلى 48 كيلوهرتز
	معدل البت	MPEG2 ،MPEG1
	التردد النموذجي	فردي، استيريو
.wav	معدل البت	-
	التردد النموذجي	من 8 إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
	معدل البت	PCM
	التردد النموذجي	فردي، استيريو
.ogg	معدل البت	من 64 إلى 320 كيلوبت في الثانية
	التردد النموذجي	من 8 إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
	معدل البت	Vorbis
	التردد النموذجي	فردي، استيريو
.wma	معدل البت	من 128 إلى 320 كيلوبت في الثانية
	التردد النموذجي	من 8 إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
	معدل البت	WMA
	التردد النموذجي	حتى 6 قنوات

- قد يختلف عدد البرامج المدعومة وفقًا للتردد النموذجي.

الامتداد		برنامج فك التشفير
.asf .wmv	الفيديو	VC-1 Advanced Profile (باستثناء WMVA)و VC-1 Simple و Main Profiles
	الصوت	WMA Standard (باستثناء WMA v1/WMA Speech)
.avi	الفيديو	XViD (باستثناء 3 warp-point GMC)، H.264/AVC، Motion Jpeg، MPEG-4
	الصوت	MPEG-1 Layer I, II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، LPCM، ADPCM، DTS
.mp4 .m4v .mov	الفيديو	H.264/AVC، MPEG-4، HEVC
	الصوت	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	الفيديو	H.264/AVC، MPEG-4
	الصوت	AMR-NB، AMR-WB، AAC
.mkv	الفيديو	MPEG-2، MPEG-4، H.264/AVC، VP8، VP9، HEVC
	الصوت	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، DTS، MPEG-1 Layer I, II، MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	الفيديو	H.264/AVC، MPEG-2، HEVC
	الصوت	MPEG-1 Layer I, II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM
.mpg .mpeg .dat	الفيديو	MPEG-1، MPEG-2
	الصوت	MPEG-1 Layer I, II، MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	الفيديو	MPEG-1، MPEG-2
	الصوت	Dolby Digital، MPEG-1 Layer I, II، DVD-LPCM
.mkv .mp4 .ts	الفيديو	H.264/AVC، H.265(HEVC)
	الصوت	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC
	• تبلغ أفضل دقة لجهاز العرض : 3840 x 2160.	
.rm .rmvb	الفيديو	RV30، RV40
	الصوت	Realaudio6(cook)، AAC LC، HE-AAC
	• تتوفر هذه الميزة في بعض البلدان فقط.	



يوجد اسم طراز جهاز فك التشفير ورقمه التسلسلي بالجزء الخلفي من جهاز فك التشفير.
قم بتدوينهما في حالة احتياجك إلى أي خدمة في المستقبل.

الطراز _____

الرقم التسلسلي _____

LG
Life's Good

NÁVOD K OBSLUZE

SET-TOP BOX

Před uvedením zařízení do provozu si pečlivě prostudujte tento návod a uložte jej pro budoucí potřebu.

STB-5500

www.lg.com

Varování! Bezpečnostní pokyny



UPOZORNĚNÍ

RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM – NEOTVÍREJTE



UPOZORNĚNÍ : Z DŮVODU OMEZENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEDEMONTUJTE KRYT NEBO ZADNÍ ČÁST PRODUKTU. PRODUKT NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ SOUČÁSTI, KTERÉ BYSTE MOHLI SAMI OPRAVIT. VEŠKERÉ OPRAVY PRODUKTU SVĚŘTE KVALIFIKOVANÝM PRACOVNÍKŮM SERVISU.



Účelem tohoto symbolu je upozornit uživatele na přítomnost neizolovaného „nebezpečného napětí" pod krytem produktu, které může být dostatečně vysoké na to, aby představovalo pro člověka riziko úrazu elektrickým proudem.



Účelem tohoto symbolu je upozornit uživatele na důležité pokyny k provozu a údržbě (servisní pokyny), které se nacházejí v tištěných materiálech přiložených k produktu.

VAROVÁNÍ : ZA ÚČELEM SNÍŽENÍ RIZIKA POŽÁRU A ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEVYSTAVUJTE TENTO PRODUKT PŮSOBENÍ DEŠTĚ ANI VLHKOSTI.

- Před použitím výrobku si důkladně přečtěte tyto bezpečnostní pokyny.
- Produkt vyobrazený na ilustracích v této příručce se může do určité míry lišit od vašeho produktu. Ilustrace v pokynech mají sloužit pouze jako příklad.
- Výrobce a instalující nemohou poskytnout službu zajišťující bezpečnost osob, protože použité bezdrátové zařízení může rušit elektrické vlny.



ZAMEZTE VZNIKU POŽÁRU A VŽDY UDRŽUJTE SVÍČKY ČI JINÉ ZDROJE OTEVŘENÉHO OHNĚ V DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI OD PRODUKTU.



- Nenechávejte přístroj u zdrojů tepla, jako jsou například elektrická topná tělesa.
  - Mohlo by dojít k elektrickému šoku, požáru, poruše nebo deformaci.
- Dbejte na to, aby byly vinylové obaly a také materiál proti vlhkosti, který je součástí balení, mimo dosah dětí.
  - Materiál proti vlhkosti by mohl být při požití nebezpečný. Pokud by došlo k náhodnému požití, vyvolejte zvracení a navštivte nejbližší nemocnici. Vinylové obaly mohou způsobit zadušení. Uchovávejte je proto mimo dosah dětí.
- Nepoužívejte produkt ve vlhkém prostředí, jako jsou například koupelny, nebo v prostředí, kde je pravděpodobnost, že by mohlo být vlhko.
  - Mohlo by dojít k požáru nebo elektrickému šoku.
- Neumísťujte výrobek do prašného prostředí.
  - Mohlo by dojít k požáru.
- Nenechávejte napájecí nebo signálový kabel ležet na místě, přes které se chodí.
  - Procházející osoba by o něj mohla zakopnout. Důsledkem toho by mohl být elektrický šok, požár, poškození produktu nebo zranění.
- Televizor a Set-Top Box mají být instalovány a používány ve vzdálenosti větší než 20 cm od lidského těla.
- Produkt nainstalujte na uklizeném a suchém místě.
  - Prach nebo vlhko by mohly zapříčinit elektrický šok, požár nebo poškození produktu.
- Pokud z produktu ucítíte kouř či jiný zápach nebo pokud uslyšíte neobvyklé zvuky, odpojte napájecí kabel ze zásuvky a obraťte se na servisní středisko.
  - Pokud byste produkt dále používali a nepodnikli příslušná opatření, mohlo by dojít k elektrickému šoku nebo požáru.
- Nepokládejte na produkt těžké objekty ani na něj nesedejte.
  - Pokud produkt spadne nebo je upuštěn, můžete být poraněni. To si musí uvědomit zvláště děti.
- Pokud produkt upadl na zem nebo je poškozen jeho kryt, vypněte produkt a odpojte napájecí kabel.
  - Pokud byste produkt dále používali a nepodnikli příslušná opatření, mohlo by dojít k elektrickému šoku nebo požáru. Kontaktujte servisní středisko.
- Nevhazujte do výrobku kovové objekty, jako jsou například mince, sponky do vlasů, příbory nebo dráty, ani hořlavé objekty, například papír nebo zápalky. To si musí uvědomit zvláště děti.
  - Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění. Pokud se dovnitř výrobku dostane cizí předmět, odpojte napájecí kabel a kontaktujte servisní středisko.

- Výrobek instalujte v prostředí, kterým neprocházejí rádiové vlny.
- Napájecí kabel musí být připojen k uzemněné zásuvce. (S výjimkou zařízení, která se neuzemňují.) Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo zranění.
- Napájecí kabel řádně připojte, jinak může dojít ke vzniku požáru.
- Napájecí zástrčky se nedotýkejte mokrýma rukama. Pokud jsou kolíky kabelu mokré nebo zaprášené, zcela otřete a osušte zástrčku. Vysoká vlhkost by mohla způsobit zranění elektrickým proudem.
- Pokud produkt nebudete delší dobu používat, odpojte od něj napájecí kabel.
  - Vrstva prachu by mohla způsobit požár. Porušení izolace by mohlo zapříčinit probíjení elektřiny, elektrický šok nebo požár.
- Nikdy se nedotýkejte tohoto výrobku či antény během bouřky.
  - Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Nevkládejte do konce napájecího kabelu vodivé předměty (například kovové předměty), pokud je druhý konec připojen do elektrické sítě. Rovněž se nedotýkejte napájecího kabelu ihned po zasunutí zástrčky do elektrické sítě. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
- ODPOJENÍ ZAŘÍZENÍ ZE SÍTĚ
  - Síťová zástrčka je odpojovací zařízení. Zástrčka musí zůstat běžně dostupná.
- Zkontrolujte, zda je produkt vypnutý. Před přemístěním zkontrolujte, zda byly odpojeny všechny kabely.
  - Mohlo by dojít ke zranění elektrickým proudem nebo k poškození produktu.
- Sami výrobek nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte.
  - Mohlo by dojít k požáru nebo elektrickému šoku.
  - V případě nutnosti provedení kontroly, kalibrace či opravy se obraťte na servisní středisko.
- Nestříkejte na výrobek vodu ani jej nečistěte hořlavou látkou (ředidlem nebo benzenem). Mohlo by dojít k požáru nebo elektrickému šoku.
- Abyste snížili riziko požáru nebo elektrického šoku, nevystavujte toto zařízení dešti ani vlhku. Zařízení nesmí být vystaveno kapající nebo stříkající vodě, nebo zatížené např. vázou nebo objekty naplněné vodou.
- Nepokládejte na produkt těžké předměty nebo velké množství předmětů.
  - Mohlo by dojít k zablokování běžného bezdrátového připojení k televizoru nebo by mohl vzniknout problém s produktem.
- Zabraňte nárazům či pádu jakýchkoli předmětů do výrobku a dejte pozor, abyste nic neupustili na obrazovku.
  - Mohlo by dojít ke zranění nebo k poškození výrobku.
- Pokud by se na obrazovce neobjevil obraz, vypněte zařízení, odpojte ho ze sítě a obraťte se na servisní středisko.
  - Mohlo by dojít k požáru nebo elektrickému šoku.
- Nikdy se nedotýkejte elektrické zásuvky pokud došlo k úniku plynu, nejdříve otevřete okna a vyvětrejte.
  - Mohlo by dojít k požáru nebo vznícení od elektrického výboje.
- Nepokládejte na zařízení žádné objekty obsahující kapaliny (například vázy, hrnky, kosmetické výrobky nebo svíčky).
  - Mohlo by dojít k požáru.
- Pokud do produktu vnikla voda, odpojte zařízení okamžitě ze zásuvky a obraťte se na servisní středisko.
  - Mohlo by dojít k elektrickému šoku.
- Neinstalujte tento výrobek na stěnu, pokud by tam byl vystaven působení oleje nebo olejové mlhy. To by mohlo výrobek poškodit a způsobit jeho pád.
- Zkontrolujte, zda není ventilační otvor produktu zablokovaný. Produkt nainstalujte na dostatečně širokém místě (více než 10 cm od zdi).
  - Pokud byste produkt nainstalovali příliš blízko zdi, mohlo by kvůli vnitřnímu přehřátí dojít k deformaci krytu nebo ke vzniku požáru.



- Nezakrývejte žádný ventilační otvor. Nainstalujte podle pokynů výrobce.
  - Mohlo by dojít k deformaci produktu nebo vzniku požáru z důvodu přehřátí uvnitř produktu.
- Produkt nainstalujte na plochém místě s dobrou stabilitou, kde nehrozí, že by mohl spadnout na zem.
  - Pokud by produkt spadl na zem, mohli byste se zranit nebo by mohlo dojít k poškození produktu.
- Při instalaci produktu na stůl by produkt neměl stát blízko jeho okraje.
  - Mohl by spadnout na zem a vážně zranit děti či dospělé nebo by mohlo dojít k vážnému poškození produktu. Produkt pokládejte pouze na místo k tomu určené.
- Neumísťujte produkt blízko zdroje mastnoty nebo páry (například zvlhčovače).
  - Mohlo by dojít k požáru nebo elektrickému šoku.
- Nevystavujte produkt přímému slunci.
  - Mohlo by dojít k poškození produktu.
- Neumísťujte produkt do uzavřeného nábytku (například knihovny nebo regálu).
  - Produkt musí větrat.
- Neodpojujte napájecí kabel, pokud je produkt v provozu.
  - Elektrický šok může produkt poškodit.
- Dbejte na to, aby napájecí kabel nepřišel do styku s horkými objekty, například s topným tělesem.
  - Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Většinu zařízení se doporučuje připojovat na vyhrazený okruh, což je okruh s jedinou zásuvkou, který je určen pro napájení pouze tohoto zařízení a nemá žádné další zásuvky ani vedlejší okruhy.
- Nepřetěžujte elektrické zásuvky. Přetížené, uvolněné nebo poškozené zásuvky, prodlužovací kabely, odřené napájecí kabely nebo poškozená či popraskaná izolace jsou nebezpečné. Jakýkoli z těchto nedostatků může způsobit elektrický šok nebo požár.
- Pokud je tato jednotka připojena k zásuvce na střídavý proud, není odpojena od zdroje střídavého proudu, i když tuto jednotku vypnete VYPÍNAČEM.
- Nezapínejte/nevypínejte výrobek zapojením zástrčky do/vytažením zástrčky z elektrické zásuvky. (Nepoužívejte elektrickou zástrčku jako vypínač.)
  - Mohlo by dojít k mechanické závadě nebo úrazu elektrickým proudem.
- Chraňte napájecí kabel před fyzickým nebo mechanickým poškozením, jako je překroucení, zadrhnutí, přiskřípnutí, zmáčknutí ve dveřích nebo přišlápnutí. Věnujte zvláštní pozornost zástrčkám, elektrickým zásuvkám a místům, ve kterých kabel vychází ze zařízení.
- Dbejte na to, aby se na kolících zástrčky napájecího kabelu nebo zásuvky nehromadil prach.
  - Mohlo by dojít k požáru.
- Pravidelně kontrolujte, zda napájecí kabel zařízení nejeví známky poškození nebo opotřebení, pokud ano, odpojte jej a nahraďte stejným kabelem (získaným z autorizovaného servisu).
- Při přenášení produktu eliminujte možnost elektrického šoku.
  - Mohlo by dojít ke zranění elektrickým proudem nebo k poškození produktu.
- Panel musí směřovat dopředu. Při přenášení držte produkt oběma rukama.
  - Pokud produkt upustíte, poškozený produkt může způsobit elektrický šok nebo požár. Kontaktujte servisní středisko a nechte produkt opravit.
- Nelikvidujte obal. Použijte ho při stěhování.



- Přečtěte si tyto pokyny.
- Dodržujte tyto pokyny.
- Dbejte všech varování.
- Postupujte podle pokynů.
- Neumísťuje ani neuskladňujte v blízkosti výrobku hořlavé látky.
  - Při neopatrném zacházení s hořlavými látkami hrozí nebezpečí výbuchu nebo požáru.
- Při čištění výrobku používejte pouze povolený čisticí prostředek. (Nepoužívejte benzen, ředidlo či líh.)
  - Mohlo by dojít ke zdeformování produktu.
- Ve sledování je vhodné dělat přestávky, abyste si chránili zrak.
- Při delším používání produktu dělejte pravidelné přestávky.
- Udržujte produkt stále čistý.
- Netlačte silně na přední panel, a to ani rukou, ani žádnými ostrými předměty (například nehty, tužkou či perem). Dbejte na to, aby nedošlo k jeho poškrábání.
- Používejte pouze přídavná zařízení/příslušenství uváděná výrobcem.
- Při čištění povrchu produktu odpojte napájecí kabel a čistěte měkkým hadříkem, abyste zabránili poškrábání. Nepoužívejte vlhký hadřík.
  - Voda by mohla vniknout do produktu, což by mohlo způsobit elektrický šok nebo vážnou poruchu.
- Jednou za rok se obraťte na servisní středisko s žádostí o vyčištění vnitřních součástí produktu.
  - Nahromaděný prach může způsobit mechanické poškození.
- Veškeré opravy výrobku svěřte kvalifikovaným pracovníkům servisu. Výrobek je potřeba opravit v případě, že byl jakýmkoli způsobem poškozen, například v případě poškození napájecího kabelu nebo zástrčky, vniknutí kapaliny či objektů do zařízení nebo pokud bylo zařízení vystaveno dešti či vlhkosti, nefunguje standardním způsobem či spadlo na zem.
- Používejte pouze uvedený typ baterie. Jinak by mohlo dojít k poškození dálkového ovladače.
- Nekombinujte nové baterie se starými. Mohlo by dojít k jejich přehřátí a vytečení.
- Baterie by neměly být vystavovány vlivům nadměrného tepla. Například byste je neměli vystavovat přímému slunci, otevřenému ohni a působení elektrických topných těles.
- NEUMÍSŤUJTE nedobíjecí baterie do nabíječky.
- V blízkosti produktu nepoužívejte elektrické spotřebiče s vysokým napětím (např. elektrickou mucholapku). Může dojít k poškození produktu.
- Pokud se do produktu (jako je např. napájecí adaptér, napájecí kabel nebo televizor) dostane voda nebo jiná látka, okamžitě odpojte napájecí kabel a kontaktujte středisko služeb. Jinak může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Používejte pouze napájecí adaptér a napájecí kabel schválený společností LG Electronics. Jinak může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, závadě nebo deformaci produktu.
- Napájecí adaptér ani napájecí kabel nikdy nerozebírejte. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Zacházejte s adaptérem opatrně a chraňte jej před vnějšími nárazy. Vnější náraz může adaptér poškodit.

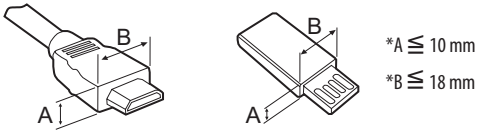
Montáž a příprava

Vybalení

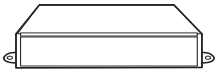
Zkontrolujte, zda balení výrobku obsahuje následující položky. Pokud některé příslušenství chybí, obraťte se na místního prodejce, od něhož jste výrobek zakoupili. Vyobrazení v tomto návodu se mohou lišit od skutečného výrobku nebo položky.

- Nepoužívejte jiné než schválené položky, jinak není zaručena bezpečnost a životnost výrobku.
- Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená neschválenými položkami.

- Položky dodané se zařízením se mohou v závislosti na modelu lišit.
- Specifikace výrobku nebo obsah tohoto návodu se mohou z důvodu zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.
- Pro optimální připojení používejte kabely HDMI a zařízení USB s rámečkem, který má tloušťku menší než 10 mm a šířku menší než 18 mm. Pokud nelze kabel USB nebo paměťové zařízení USB připojit k portu USB Set-Top Box, použijte prodlužovací kabel, který podporuje protokol USB 2.0.
- Při spojení dvou USB zařízení současně, každý z nich by měl mít rámy méně než o tloušťce 8,5 mm.



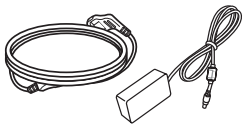
- Použijte certifikovaný kabel s logem HDMI.
- Pokud nepoužijete certifikovaný kabel HDMI, obrazovka nemusí zobrazovat nebo může dojít k chybě připojení. (Doporučené typy kabelů HDMI)
  - Vysokorychlostní kabel HDMI®/™ (3 m nebo kratší)
  - Vysokorychlostní kabel HDMI®/™ se sítí Ethernet (3 m nebo kratší)



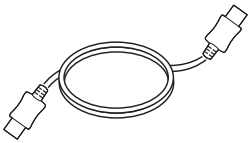
Set-Top Box



Návod k obsluze



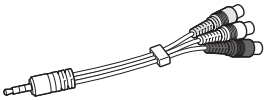
Napájecí kabel / Adaptér střídavého proudu



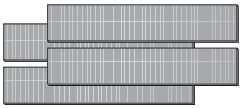
Kabel HDMI



Kabel TLM



Kabel adaptéru A/V



Dual Lock™ (4 EA)



Šroub (M6 x L18) (1 EA)



Podložka (1 EA)

Dokupuje se zvlášť

U samostatně dokupovaných položek může v zájmu zlepšení kvality dojít bez předchozího upozornění k úpravám nebo změnám. Toto zboží můžete zakoupit u svého prodejce. Tato zařízení fungují pouze s určitými modely. Název nebo technické řešení modelu se může změnit z důvodu zdokonalení funkcí produktů nebo změny určitých okolností nebo uplatňovaných zásad ze strany výrobce.

AN-VC550

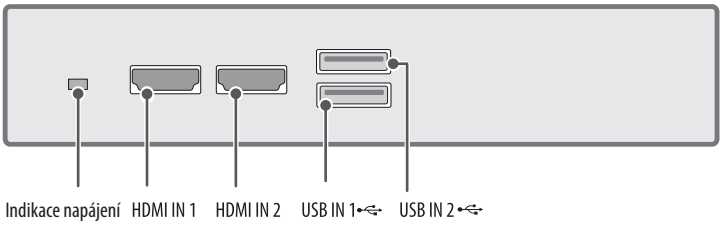
Smart Camera

AN-MR650

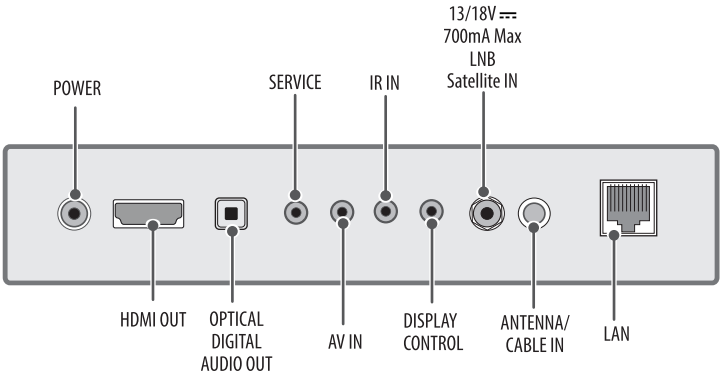
Dálkový ovladač Magic

Součásti a komponenty

Přední panel



Zadní panel



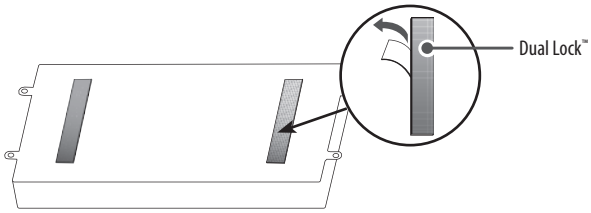
Jak používat Dual Lock™ (volitelná)

(Uvedený obrázek se může od vašeho produktu lišit.)

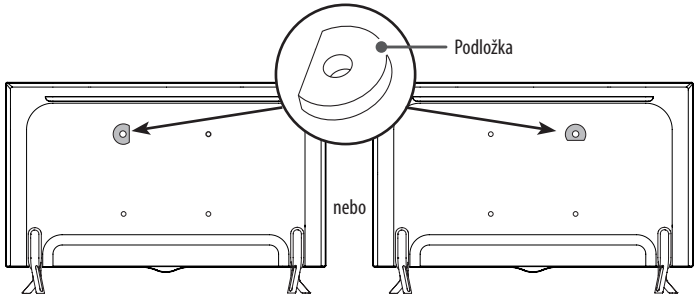
Set-top box připevněte k televizoru a používejte jej v případě potřeby.

1 Nejprve připevněte po dvojici pásek Dual Lock™. Pevně přitiskněte pásek Dual Lock™ celou plochou, abyste zajistili řádné prolnutí všech záchytných prvků.

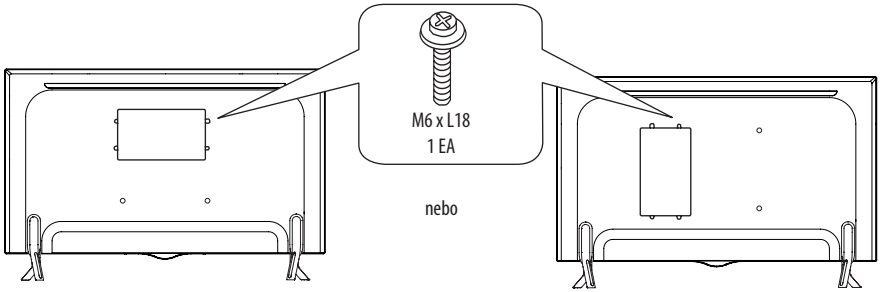
2 Po sejmutí ochranného papíru z pásek Dual Lock™ pásky nalepte podle obrázku na zadní stranu set-top boxu.



3 Po sejmutí ochranného papíru z podložky ji nalepte na otvor pro šroub VESA na zadní straně televizoru. (Umístění podložky můžete zvolit podle tvaru zadní strany televizoru v závislosti na žádoucím umístění set-top boxu.)



4 Po sejmutí ochranného papíru z pásek Dual Lock™ nalepte set-top-box na televizor. Vložte šroub do otvoru s vloženou podložkou a šroub utáhněte. (Při utahování šroubů dávejte pozor, abyste je neutáhli příliš velkou silou a abyste nezdeformovali podložku.)



- Nepoužívejte na upevnění pouze samotné pásky Dual Lock™ bez šroubu.
- Pokud set-top-box nesedí na zadní straně televizoru dokonale, umístěte a používejte jej na rovném povrchu.
- Neutahujte šroub nadměrnou silou.
- Ujistěte se, že se na povrchu produktu nenacházejí žádné cizorodé látky, a poté pevně připevněte Dual Lock™.
- Před připojením set-top boxu k televizoru nechte připojený Dual Lock™ zaschnout pod dobu nejméně tří dnů.

Vytváření spojení

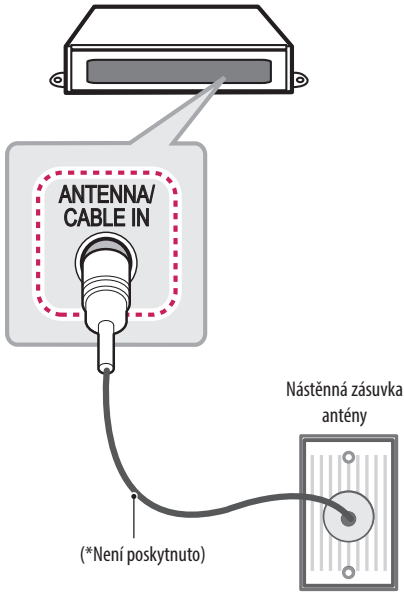
K produktu lze připojit různá externí zařízení. Další informace o připojování externích zařízení najdete v návodu konkrétního zařízení.

Dostupná externí zařízení jsou: přijímače HD, přehrávače DVD, videorekordéry, ZVUKové systémy, záznamová zařízení USB, počítače, herní zařízení a další externí zařízení.

- Zobrazená připojení externích zařízení se mohou mírně lišit od obrázků v této příručce.
- Externí zařízení lze připojovat k Set-Top Boxu bez ohledu na pořadí Set-Top Box portu.
- Když nahráváte televizní pořad do rekordéru DVD nebo videorekordéru, připojte vstupní kabel televizního signálu k set-top boxu prostřednictvím rekordéru DVD nebo videorekordéru. Další informace o nahrávání naleznete v návodu k připojenému zařízení.
- Pokyny k používání externího zařízení naleznete v příslušném návodu k použití.
- Jestliže k set-top boxu připojujete herní zařízení, použijte kabel dodaný společně s herním zařízením.
- Při používání kabelu DVI na HDMI může docházet k problémům s kompatibilitou.

Připojení antény

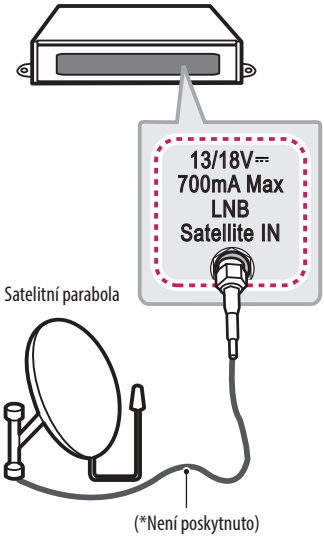
Připojte set-top box k nástěnné zásuvce antény pomocí kabelu RF (75 Ω).



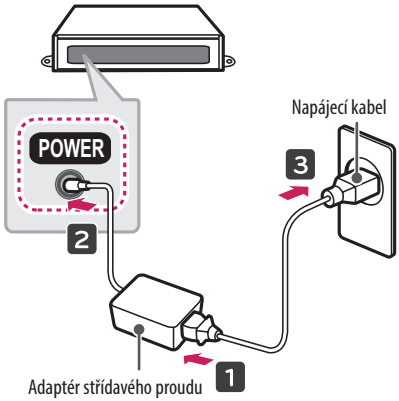
- Jestliže budete používat více než 2 televizory, použijte rozdělovač signálu.
- Jestliže má obraz špatnou kvalitu, nainstalujte správným způsobem zesilovač signálu, aby se kvalita zlepšila.
- Pokud je kvalita obrazu s připojenou anténou špatná, zkuste anténu natočit správným směrem.
- Kabel antény a převaděč nejsou součástí dodávky.
- Podporované DTV ZVUK: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Připojení satelitní antény

Připojte set-top-box k satelitní anténě prostřednictvím zásuvky pro satelitní příjem a satelitního kabelu RF (75 Ω).



Připojení pomocí adaptéru

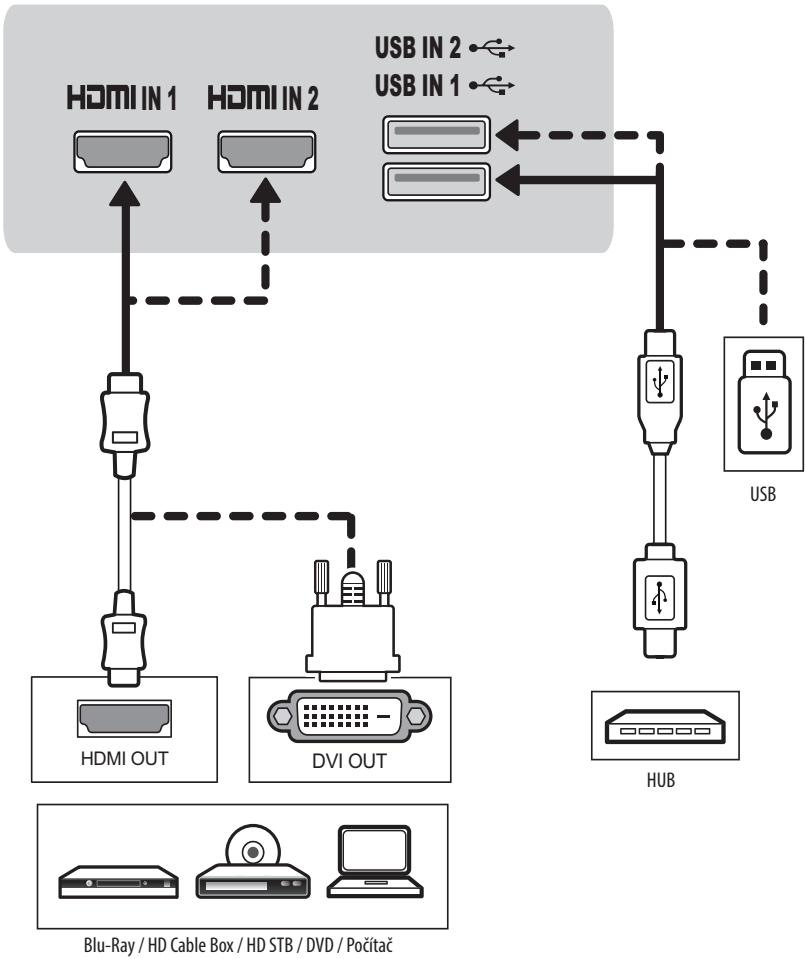


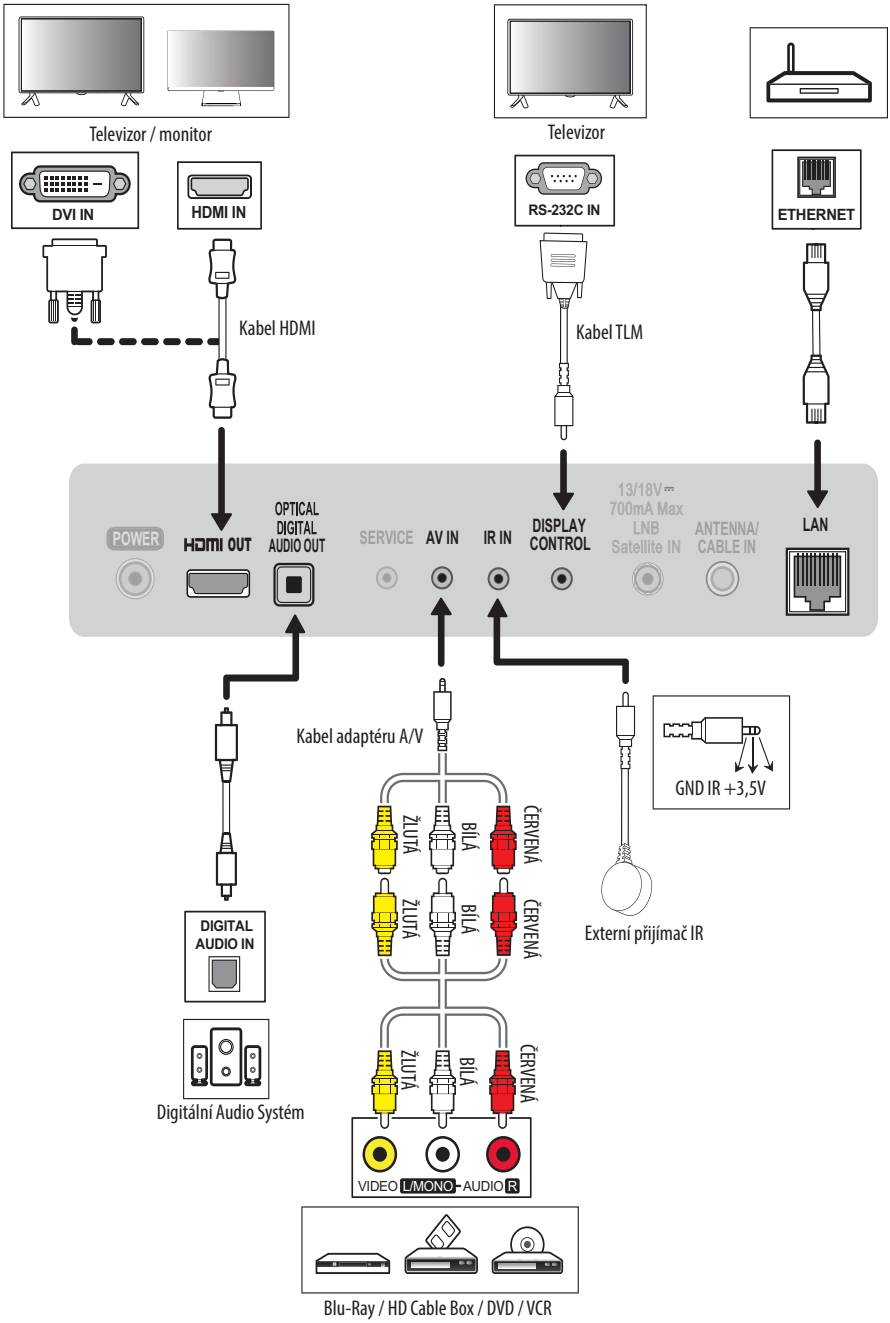
- Před připojením napájecí zástrčky set-top boxu do zásuvky elektrické sítě zkontrolujte, zda je set-top box připojen k adaptéru střídavého proudu.

Další připojení

Připojte set-top box k externím zařízením. Pro dosažení nejlepší kvality obrazu a zvuku připojte externí zařízení podle obrázku pomocí kabelu HDMI. Samostatný kabel není součástí dodávky.

Přední




Televizor / monitor
Televizor
DVI IN
HDMI IN
RS-232C IN
ETHERNET
Kabel HDMI
Kabel TLM
POWER
HDMI OUT
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT
SERVICE
AV IN
IR IN
DISPLAY CONTROL
13/18V ⎓ 700mA Max LNB Satellite IN
ANTENNA/ CABLE IN
LAN
Kabel adaptéru A/V
GND IR +3,5V
ŽLUTÁ
BÍLÁ
ČERVENÁ
Externí přijímač IR
DIGITAL AUDIO IN
Digitální Audio Systém
VIDEO L/MONO AUDIO R
Blu-Ray / HD Cable Box / DVD / VCR

Licence

U různých modelů se podporované licence mohou lišit. Další informace o licencích naleznete na webové stránce *www.lg.com*.

Vyrobeno na základě licence poskytnuté společností Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

„Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing, LLC ve Spojených státech a dalších zemích ."

For DTS patents, see *http://patents.dts.com*. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Oznámení o softwaru open source

Chcete-li získat zdrojový kód na základě licence GPL, LGPL, MPL a dalších licencí k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem, který tento výrobek obsahuje, navštivte webový server *http://opensource.lge.com*. Kromě zdrojového kódu si lze stáhnout všechny zmiňované licenční podmínky, vyloučení záruky a upozornění na autorská práva. Společnost LG Electronics poskytuje uživatelům otevřený zdrojový kód na disku CD-ROM za poplatek pokrývající náklady na distribuci (např. cenu média, poplatky za manipulaci a dopravu), po vyžádání e-mailem zaslaným adresu *opensource@lge.com*. Tato nabídka je platná po dobu tří (3) let od data zakoupení výrobku.

Údržba

Čištění set-top boxu

V zájmu co nejlepší funkčnosti a prodloužení životnosti set-top box pravidelně čistěte.
Chcete-li odstranit prach nebo drobné znečištění, otřete povrch suchou, čistou a měkkou utěrkou.
Chcete-li odstranit silné znečištění, otřete povrch měkkou utěrkou navlhčenou v čisté vodě nebo v roztoku jemného saponátu. Ihned po otření osušte povrch suchou utěrkou.
Pravidelně odstraňujte prach nebo nečistotu nahromaděnou na adaptéru střídavého proudu.



- Nezapomeňte nejprve vypnout napájení a odpojit napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- Pokud je set-top box delší dobu bez dohledu a nepoužívá se, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky, abyste zamezili poškození bleskem nebo proudovým rázem.
- Netlačte na povrch obrazovky, nepřejíždějte po něm ani do něj neťukejte nehtem nebo ostrým předmětem, jinak mohou vzniknout škrábance a obraz bude zkreslený.
- Nepoužívejte chemické látky, které mohou výrobek poškodit.
- Na povrch nestříkejte tekutinu. Jestliže se do set-top boxu dostane voda, může dojít k požáru, zranění elektrickým proudem nebo poruše.

Odstraňování potíží

Verzi softwaru je možné aktualizovat a vylepšit tak jeho výkon. Zákazník si musí ověřit kompatibilitu svého zařízení se softwarem LGE. V případě potřeby se poraďte se společností LGE a odešlete upravenou verzi softwaru podle pokynů od společnosti LGE.

Problém	Řešení
Set-top box nelze ovládat dálkovým ovladačem.	• Zkontrolujte čidlo dálkového ovladače a zkuste znovu. • Zkontrolujte, zda se mezi výrobkem a dálkovým ovladačem nenachází překážka. • Zkontrolujte stav baterií a zda jsou správně vložené (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖).
Set-top box neposkytuje žádné obrazové ani zvukové výstupy.	• Zkontrolujte, zda je výrobek zapnutý. • Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojen k elektrické zásuvce. • Zkontrolujte, zda není vadná elektrická zásuvka – připojte do ní jiná zařízení.
Set-top box se náhle vypne.	• Zkontrolujte nastavení napájení. Mohlo dojít k výpadku napájení.
Při připojení k počítači (HDMI) se zobrazí zpráva „Žádný signál“ nebo „Neplatný formát“.	• Zapněte/vypněte set-top box dálkovým ovladačem. • Připojte kabel HDMI znovu. • Restartujte počítač se zapnutým set-top boxem.

Technické údaje

Technické údaje výrobku se mohou z důvodu zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.

MODEL	STB-5500
Rozměry (Š × V × H) (mm)	233 x 29,8 x 180,5
Váha (kg)	0,76
Napájecí napětí	19 V ⎓ 2,7 A
Adaptér střídavého proudu	Výrobce: APD Model: DA-65F19 Výrobce: Lien Chang Model: LCAP40
	Vstup : AC 100 - 240 V ~ 50/60 Hz Výstup : 19 V stejnosm. ⎓ 3,42 A

Bezdrátový modul – technické údaje

- Kanály pásma se mohou v různých zemích lišit. Uživatel proto nemůže změnit ani upravit provozní frekvenci. Tento produkt je nastaven podle regionální tabulky frekvencí.
- Informace pro uživatele: Toto zařízení by mělo být instalováno a používáno s minimální vzdáleností 20 cm mezi zařízením a vaším tělem.

Bezdrátový modul (LGSBWAC61) – technické údaje	
Bezdrátové sítě LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekvenční rozsah	Výstupní výkon (max.)
2 400 až 2 483,5 MHz 5 150 až 5 725 MHz 5 725 až 5 850 MHz (Pro státy mimo EU)	15,5 dBm 17,5 dBm 8,0 dBm
Bluetooth	
Frekvenční rozsah	Výstupní výkon (max.)
2 400 až 2 483,5 MHz	10 dBm

* Standard "IEEE802.11ac" není dostupný ve všech zemích.

Podmínky prostředí	**Provozní teplota**	0 °C až 40 °C
	Provozní vlhkost vzduchu	Méně než 80 %
	Teplota pro skladování	-20 °C až 60 °C
	Vlhkost pro skladování	Méně než 85 %

(Závisí na zemi)

	Digitální TV			**Analogový televizor**
Televizní systém	DVB-T/T2 DVB-S/S2 DVB-C			PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L
Pokrytí kanálu (Pásmo)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 až 862 MHz
	950 až 2 150 MHz	46 až 890 MHz	VHF III : 174 až 230 MHz UHF IV : 470 až 606 MHz UHF V : 606 až 862 MHz S pásmo II : 230 až 300 MHz S pásmo III : 300 až 470 MHz	
Maximální počet uložených programů	6 000	2 000		
Impedance externí antény	75 Ω			

Podporovaný režim HDMI-DTV

(Pouze **HDMI IN 1** a **HDMI IN 2**)

Rozlišení	Horizontální Frekvence (kHz)	Vertikální Frekvence (Hz)
720 x 480	31,47 31,50	59,94 60,00
720 x 576	31,25	50,00
1280 x 720	44,96 45,00 37,50	59,94 60,00 50,00
1920 x 1080	28,12 33,72 33,75 26,97 27,00 33,71 33,75 56,25 67,43 67,50	50,00 59,94 60,00 23,97 24,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00
3840 x 2160	53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00	23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00
4096 x 2160	53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00	23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00

Podporovaný režim HDMI-PC

(Pouze **HDMI IN 1** a **HDMI IN 2**)

- PC audio není podporováno.

Rozlišení	Horizontální Frekvence (kHz)	Vertikální Frekvence (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60,00
1152 x 864	54,34	60,05
1280 x 1024	63,98	60,02
1360 x 768	47,71	60,01
1920 x 1080	67,50	60,00
3840 x 2160	67,50 56,25 54,00	30,00 25,00 24,00
4096 x 2160	53,95 54,00	23,97 24,00

- Optimální rozlišení displeje
  - 3840 x 2160

Formát fotografie

Formát souboru	Formát	Rozlišení
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	Minimálně : 64 (š) x 64 (v) Maximálně: Běžný typ: 15 360 (š) x 8 640 (v) / Progresivní Typ: 1 920 (š) x 1 440 (v)
.png	PNG	Minimálně : 64 (š) x 64 (v) Maximálně: 5 760 (š) x 5 760 (v)
.bmp	BMP	Minimálně : 64 (š) x 64 (v) Maximálně: 1 920 (š) x 1 080 (v)

Formát audia

Formát souboru	Položka	Informace
.mp3	Přenosová rychlost	32 Kb/s až 320 Kb/s
	Vzorkovací frekvence	od 16 kHz do 48 kHz
	Podpora	MPEG1, MPEG2
	Kanály	mono, stereo
.wav	Přenosová rychlost	-
	Vzorkovací frekvence	od 8 kHz do 48 kHz
	Podpora	PCM
	Kanály	mono, stereo
.ogg	Přenosová rychlost	64 Kb/s až 320 Kb/s
	Vzorkovací frekvence	od 8 kHz do 48 kHz
	Podpora	Vorbis
	Kanály	mono, stereo
.wma	Přenosová rychlost	128 Kb/s až 320 Kb/s
	Vzorkovací frekvence	od 8 kHz do 48 kHz
	Podpora	WMA
	Kanály	až 6 kanálů

- Počet podporovaných programů se může lišit v závislosti na vzorkovací frekvenci.

Video kodek

Přípona	Kodek	
.asf .wmv	Video	VC-1, profil Advanced (bez WMVA), VC-1, profily Simple a Main
	Zvuk	WMA Standard (bez WMA v1/WMA Speech)
.avi	Video	XViD(kromě 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Zvuk	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Zvuk	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Zvuk	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Zvuk	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Zvuk	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg .dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Zvuk	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Zvuk	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mkv .mp4 .ts	Video	H.264/AVC, H.265(HEVC)
	Zvuk	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
	• Optimální rozlišení displeje : 3840 x 2160.	
.rm .rmvb	Video	RV30, RV40
	Zvuk	Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC
	• Tato funkce je k dispozici pouze v některých zemích.	



Model a sériové číslo televizoru se nacházejí na zadní straně Set-Top Box.
Poznamenejte si je níže pro případ, že by byl třeba servis.

MODEL _____

SÉRIOVÉ ČÍSLO _____

LG
Life's Good

MANUEL D'UTILISATION

Décodeur

Veuillez lire attentivement ce manuel avant de mettre en service votre produit et conservez-le afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.

STB-5500

www.lg.com

Avertissement : Consignes de sécurité

FRANÇAIS



ATTENTION : AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE CAPOT (OU L'ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR LUI-MÊME. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

Ce symbole est destiné à prévenir l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » non isolée dans le boitier du produit. Cette tension peut être d'amplitude suffisante pour constituer un risque d'électrocution.

Ce symbole est destiné à prévenir l'utilisateur que des instructions importantes sur le fonctionnement et l'entretien (réparation) de l'appareil se trouve dans la documentation.

AVERTISSEMENT : AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE ET D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS LE PRODUIT À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

- Veuillez lire attentivement ces consignes de sécurité avant d'utiliser le produit.
- Les illustrations de ce manuel sont données à titre d'exemple et peuvent donc ne pas correspondre à votre appareil.
- Le fabricant et l'installateur ne peuvent pas fournir de service lié à la sécurité des personnes puisque le dispositif sans fil applicable présente des possibilités d'interférences d'ondes électriques.



POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE, CONSERVEZ BOUGIES OU AUTRES ÉLÉMENTS COMPORTANT DES FLAMMES TOUJOURS ÉLOIGNÉS DE CE PRODUIT.

- Évitez d'installer l'appareil près d'une source de chaleur (convecteurs etc.).
  - Vous pourriez provoquer une décharge électrique, un incendie, le dysfonctionnement ou la déformation de l'appareil.
- Gardez le matériel contenant des produits anti-humidité et l'emballage plastique extérieur hors de la portée des enfants.
  - Le matériau anti-moisissure est dangereux en cas d'ingestion. En cas d'ingestion par mégarde, faites vomir la personne et rendez-vous à l'hôpital le plus proche. En outre, l'emballage en vinyle peut entraîner une asphyxie. Conservez-le hors de portée des enfants.
- N'utilisez pas cet appareil dans un endroit humide ou susceptible d'être humide, comme une salle de bain.
  - Vous risqueriez de provoquer un incendie ou de recevoir une écharge électrique.
- N'installez pas le produit dans un endroit exposé à la poussière.
  - Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.
- Ne laissez pas le cordon d'alimentation ou du signal encombrer le passage.
  - Vous pourriez trébucher et risqueriez de provoquer une décharge électrique ou un incendie, de vous blesser ou d'endommager votre appareil.
- Vous devez installer et utiliser le téléviseur et le décodeur en veillant à rester éloigné au plus de 20 cm de ces appareils.
- Installez l'appareil dans un endroit propre et sec.
  - La poussière et l'humidité peuvent provoquer une décharge électrique, un incendie ou endommager votre appareil.
- Si vous constatez que votre appareil dégage une odeur ou de la fumée ou s'il produit des bruits étranges, éteignez-le, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le service technique.
  - Si vous continuez d'utiliser l'appareil sans prendre les mesures nécessaires, vous pouvez provoquer une décharge électrique ou un incendie.
- Ne placez aucun objet lourd sur l'appareil, ne vous asseyez pas dessus.
  - Vous risqueriez d'endommager l'appareil, de le faire tomber et de vous blesser. Surveillez particulièrement les enfants.
- Si vous avez fait tomber l'appareil ou endommagé la structure, éteignez l'appareil, puis débranchez le cordon d'alimentation.
  - Si vous continuez d'utiliser l'appareil sans prendre les mesures nécessaires, vous pouvez provoquer une décharge électrique ou un incendie. Contactez le service technique.
- Ne laissez pas tomber d'objets métalliques (pièces de monnaie, épingles à cheveux, baguettes métalliques ou fils) ou d'objets inflammables (papier et allumettes) dans le produit. Surveillez particulièrement les enfants.
  - Cela pourrait provoquer une électrocution, un incendie ou des blessures. Si un corps étranger tombe dans le produit, débranchez le câble d'alimentation et contactez le centre de services.

- Installez le produit à l'écart des ondes radio.
- Veillez à raccorder le câble d'alimentation à une prise de terre. (Ne s'applique pas aux appareils ne nécessitant pas une mise à la terre.) Si ce n'est pas le cas, vous risquez d'être électrocuté ou blessé.
- Fixez correctement le câble d'alimentation. Si le câble d'alimentation n'est pas correctement fixé, un incendie peut se déclarer.
- Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains mouillées. En outre, si la fiche du cordon est mouillée ou couverte de poussière, séchez ou essuyez complètement le cordon d'alimentation. L'humidité excessive peut provoquer des risques d'électrocution.
- Débranchez l'appareil pendant les périodes d'inutilisation prolongées.
  - L'accumulation de poussière peut provoquer un incendie et la détérioration du matériel isolant occasionner une décharge électrique, une fuite de courant ou un incendie.
- Ne touchez jamais ce produit ou l'antenne en cas de tonnerre ou d'orage.
  - Vous pourriez vous électrocuter.
- N'insérez pas de conducteur (comme une baguette métallique) dans l'une des extrémités du câble d'alimentation si l'autre extrémité est reliée au terminal d'entrée mural. En outre, ne touchez pas le câble d'alimentation juste après le raccordement au terminal d'entrée mural. Vous pourriez vous électrocuter.
- DÉBRANCHER UN DISPOSITIF DU CONDUCTEUR PRINCIPAL
  - La prise de courant principale est le dispositif débranché. La prise de courant doit rester facilement opérable.
- Assurez-vous que l'appareil est hors tension. Veillez à retirez tous les câbles avant de déplacer l'appareil.
  - Vous risqueriez sinon de vous électrocuter ou d'endommager l'appareil.
- Ne démontez pas le produit, ne le réparez pas et n'y apportez aucune modification.
  - Vous risqueriez de provoquer une électrocution ou un incendie.
  - Contactez le centre de services pour les vérifications, les calibrages et les réparations.
- Ne vaporisez pas d'eau sur le produit ou ne le frottez pas avec une substance inflammable (diluant ou benzène). Vous risqueriez de provoquer une électrocution ou un incendie.
- Afin de réduire les risques d'incendie ou de décharge électrique, n'exposez pas cet appareil à l'humidité ou à la pluie. N'exposez pas l'appareil à la pluie ni aux éclaboussures et aucun objet contenant du liquide (tels qu'un vase) ne doit être placé sur le produit.
- Ne posez pas d'objets lourds ni plusieurs objets sur l'appareil.
  - Cela peut désactiver la connexion sans fil avec le téléviseur ou endommager l'appareil.
- Évitez tout impact d'objets avec l'appareil ou toute chute d'objets sur l'appareil, et ne laissez rien tomber sur l'écran.
  - Vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager le produit.
- Si aucune image n'apparaît sur votre écran, éteignez l'appareil, mettez-le hors tension, puis contactez votre revendeur.
  - Vous risqueriez autrement de provoquer une décharge électrique ou un incendie.
- Ne touchez jamais la prise murale lors d'une fuite de gaz ; ouvrez les fenêtres et aérez la pièce.
  - Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou des brûlures dues aux étincelles.
- Ne placez aucun objet contenant du liquide sur l'appareil, comme un vase, une tasse, des produits de beauté ou une bougie.
  - Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.
- Si l'eau est divisé dans le produit, débranchez-le de la prise d'alimentation secteur immédiatement et consulter votre centre de service.
  - Le non-respect de cette consigne peut provoquer une électrocution.
- N'installez pas le produit sur un mur où il est susceptible d'être exposé à de l'huile ou à de la vapeur d'huile. Cela pourrait endommager le produit et provoquer sa chute.
- Assurez-vous que la grille de ventilation de l'appareil n'est pas obstruée. Installez l'appareil en laissant suffisamment d'espace (à au moins 10 cm du mur)
  - Si vous installez l'appareil trop près du mur, il risquerait de se déformer, de chauffer et cela risquerait de provoquer un incendie.



- Veillez à n'obstruer aucune grille de ventilation. Installez l'appareil en suivant les instructions du fabriquant.
  - Une surchauffe interne pourrait déformer l'appareil et déclencher un incendie.
- Veillez à installer l'appareil sur un endroit plat et stable afin qu'il ne puisse pas tomber.
  - Si c'était le cas, vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager l'appareil.
- Si vous installez l'appareil sur une table, veillez à ne pas le placer sur le rebord.
  - L'appareil risquerait de tomber et de provoquer de graves blessures à un enfant ou à un adulte. Il pourrait en outre être sérieusement endommagé. Choisissez une surface adéquate.
- N'installez pas l'appareil près d'une source de vapeur ou d'huile tel qu'un humidificateur.
  - Vous risqueriez de provoquer une décharge électrique ou un incendie.
- Évitez d'exposer l'appareil à la lumière directe du soleil.
  - Vous risqueriez d'endommager l'appareil.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit clos, comme une étagère ou dans une bibliothèque.
  - Votre appareil doit être correctement ventilé.
- Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque l'appareil est en marche.
  - Vous risqueriez de provoquer une décharge électrique et d'endommager votre appareil.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas en contact avec des objets chauds comme un chauffage.
  - Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Il est recommandé de brancher la plupart des appareils sur une circuit spécialisé, c'est à dire sur un circuit à prise simple qui alimente uniquement l'appareil et aucun autre circuit ou prise.
- Ne surchargez jamais les prises secteur. L'utilisation de prises secteur surchargées, mal fixées ou endommagées, de rallonges et de cordons d'alimentation détériorés ou d'un câble isolant abîmé représente un danger. Vous risqueriez de provoquer une décharge électrique ou un incendie.
- Tant que l'unité est connectée à la prise murale de secteur, elle n'est pas déconnectée de la source d'alimentation secteur, même si vous avez éteint l'unité à l'aide de l'INTERRUPTEUR.
- Ne mettez pas le produit sous/hors tension en branchant et en débranchant le cordon d'alimentation de la prise. (N'utilisez pas le cordon d'alimentation en tant qu'interrupteur.)
  - Vous risqueriez de provoquer une panne mécanique ou une électrocution.
- Protégez le cordon d'alimentation contre les mauvais traitements physiques ou mécaniques, la torsion, la pliure, le pincement, et évitez qu'il ne puisse être pris dans une porte ou que l'on puisse marcher dessus. Vérifiez soigneusement les fiches, les prises murales et les points de sortie du cordon de l'appareil.
- Évitez de laisser la poussière s'accumuler sur les tiges de la fiche d'alimentation ou de la prise électrique.
  - Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.
- Examinez régulièrement le cordon de votre appareil et si vous détectez des signes d'endommagement ou de détérioration, débranchez-le, cessez d'utiliser l'appareil et demandez à un prestataire de services autorisé de remplacer le cordon par une pièce identique.
- Veillez à ce que l'appareil ne subisse aucun choc lors du déplacement.
  - Vous risqueriez sinon de vous électrocuter ou d'endommager l'appareil.
- Pour déplacer l'appareil, placez-le à la verticale et tenez-le fermement avec les deux mains.
  - Si vous laissez tomber l'appareil, le choc peut provoquer une décharge électrique ou un incendie. Faites appel au service technique pour la réparation.
- Ne vous défaites pas de l'emballage. Utilisez-le pour déplacer l'appareil.

- Veuillez lire attentivement ces instructions.
- Veuillez conserver ces instructions.
- Tenez compte de tous les avertissements.
- Suivez toutes les instructions.
- Veillez à ne pas placer ou conserver des substances inflammables à proximité du produit.
  - Une fausse manipulation des produits inflammables peut provoquer une explosion ou un incendie.
- Utilisez uniquement un produit spécial pour nettoyer l'appareil. (N'utilisez pas de benzène, de solvant ni d'alcool.)
  - Vous risqueriez de déformer l'appareil.
- Afin de protéger votre vue, ne regardez pas la télévision de manière prolongée.
- Obligez-vous à faire une pause régulièrement en cas d'usage prolongé de l'appareil.
- Veillez à ce que l'appareil soit toujours propre.
- N'appuyez pas sur la façade avec les mains ou avec des objets tranchants comme ongles, crayons ou stylos, vous risqueriez de rayer l'écran.
- Utilisez uniquement des éléments de fixation/accessoires agréés par le fabricant.
- Avant de nettoyer la surface de votre appareil, débranchez le cordon d'alimentation, puis frotter délicatement avec un chiffon doux afin d'éviter les éraflures. Ne nettoyez pas votre appareil avec un chiffon humide.
  - La pénétration d'eau peut provoquer une décharge électrique ou entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.
- Faites appel au service technique une fois par an pour nettoyer l'intérieur du moniteur.
  - L'accumulation de poussière peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.
- Confiez l'ensemble des réparations à du personnel qualifié. Confiez les réparations à du personnel qualifié dans les cas suivants : si la fiche ou le cordon d'alimentation secteur est endommagé, si un liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés sur l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé.
- Utilisez uniquement le type de piles spécifié. Le non-respect de cette consigne peut endommager la télécommande.
- N'utilisez pas simultanément de nouvelles piles et des piles usagées. Ceci pourrait provoquer la surchauffe des piles et une fuite de liquide.
- N'exposez pas les piles à une température excessive. (directement sous les rayons du soleil, près d'une cheminée ouverte ou d'un radiateur, par exemple).
- N'utilisez pas des piles non-rechargeables dans le chargeur de l'appareil.
- Ne pas utiliser de produits électroniques à haute tension près du produit (par ex. : tapette à mouche électrisée). Cela pourrait endommager le produit.
- Si de l'eau ou une autre substance pénètre dans le produit (par exemple l'adaptateur secteur, le cordon d'alimentation, le téléviseur), débranchez le cordon d'alimentation et contactez immédiatement le centre de services. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Utilisez uniquement un adaptateur secteur et un cordon d'alimentation approuvés par LG Electronics. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie, une électrocution, un dysfonctionnement ou une déformation du produit.
- Ne démontez pas l'adaptateur secteur ou le cordon d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Veuillez manipuler l'adaptateur avec précaution afin de le protéger des chocs externes. Les chocs externes peuvent endommager l'adaptateur.

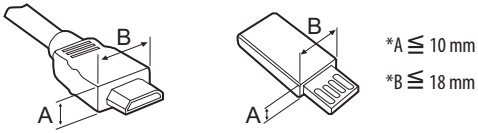
Assemblage et préparation

Déballage

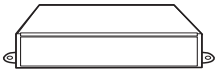
Vérifiez que la boîte de votre moniteur contient les éléments suivants. S'il manque des accessoires, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté votre produit. L'aspect réel des produits et articles présentés dans ce manuel peut différer des illustrations.

- Afin d'optimiser la sécurité et la durée de vie du produit, n'utilisez pas d'éléments non agréés.
- La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à l'utilisation d'éléments non agréés.

- Les éléments fournis avec votre produit diffèrent en fonction du modèle choisi.
- Les caractéristiques des produits ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans préavis en cas de mise à jour des fonctions.
- Pour une connexion optimale, les câbles HDMI et les périphériques USB doivent comporter des connecteurs d'une épaisseur inférieure à 10 mm et d'une largeur inférieure à 18 mm. Utilisez une rallonge prenant en charge USB 2.0 si le câble USB ou la clé USB ne s'adapte pas au port USB de la Décodeur.
- Lors de la connexion de deux appareils USB en même temps, chacun doit avoir connecteurs de moins de 8,5 mm d'épaisseur.



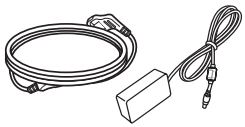
- Utilisez un câble certifié sur lequel est apposé le logo HDMI.
- Si vous utilisez un câble non certifié HDMI, l'écran peut ne pas s'afficher ou une erreur de connexion peut survenir. (Types de câbles HDMI recommandés)
  - Câble HDMI®/™ haute vitesse (max. 3 m)
  - Câble HDMI®/™ haute vitesse avec Ethernet (max. 3 m)



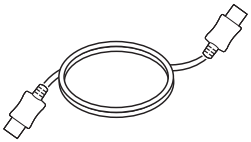
Décodeur



Manuel d'utilisation



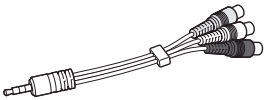
Cordon d'alimentation / Adaptateur ca/cc



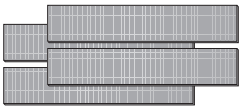
Câble HDMI



Câble TLM



Câble adaptateur A/V



Dual Lock™ (4 EA)



Vis (M6 x L18) (1 EA)



Entretoise (1 EA)

Achat séparé

Des articles vendus séparément peuvent faire l'objet de remplacements ou de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité du produit. Contactez votre revendeur pour vous procurer ces articles. Ces périphériques fonctionnent uniquement avec certains modèles. Le nom ou le design du modèle peut changer en cas de mise à niveau des fonctions du produit, des conditions de diffusion ou des politiques de confidentialité du fabricant.

AN-VC550

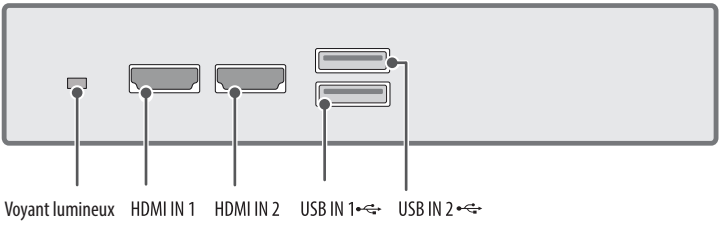
Caméra intelligente

AN-MR650

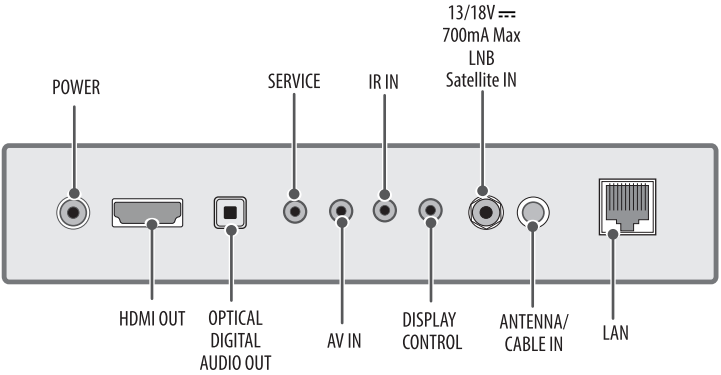
Télécommande Magic Remote

Pièces et composants

Panneau avant



Panneau arrière



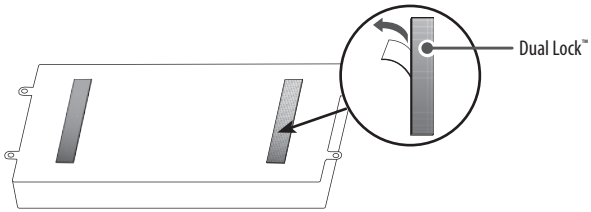
Comment utiliser Dual Lock™

(L'image proposée peut différer de l'aspect réel de votre produit.)

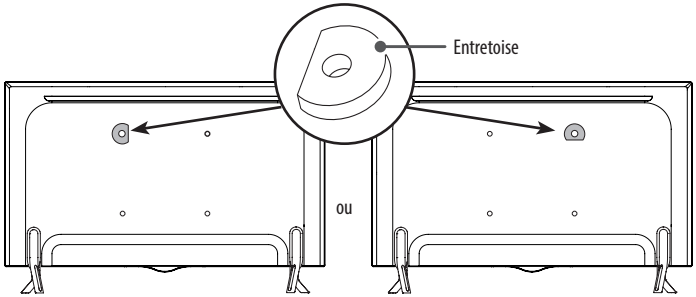
Fixez le boîtier set-top au téléviseur et utilisez-le quand vous le souhaitez.

1 Commencez par fixer les Dual Lock™ par paires. Appuyez fermement sur toute la surface des Dual Lock™ pour garantir une fixation sûre des parties saillantes entre elles.

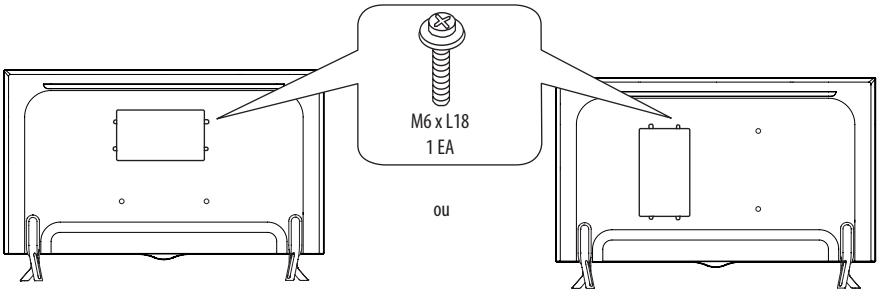
2 Après avoir retiré la protection en papier sur un des côtés des Dual Lock™, collez ces derniers à l'arrière du décodeur, comme illustré.



3 Après avoir retiré la protection en papier de l'entretoise, collez-la sur un des trous de vis VESA à l'arrière du téléviseur. (Toutefois, vous pouvez choisir l'emplacement pour fixer l'entretoise au hasard en examinant la forme de la partie arrière du téléviseur et l'emplacement de fixation du décodeur.)



4 Après avoir retiré la protection en papier des Dual Lock™, collez le décodeur au téléviseur. Insérez et serrez la vis dans le trou sur lequel l'entretoise est fixée. (Lorsque vous serrez les vis, veillez à ne pas trop les serrer pour éviter toute déformation de l'entretoise.)



- Ne procédez pas à la fixation à l'aide uniquement des Dual Lock™ et sans les vis.
- Si le décodeur ne repose pas parfaitement sur la partie arrière de votre téléviseur, placez-le sur une surface plane pour l'utiliser.
- Ne serrez pas les vis de manière excessive.
- Assurez-vous que la surface du produit ne comporte aucune substance étrangère, puis collez fermement le Dual Lock™.
- Avant de relier le décodeur au moniteur, laissez sécher le Dual Lock™ pendant au moins trois jours.

Établissement de connexions

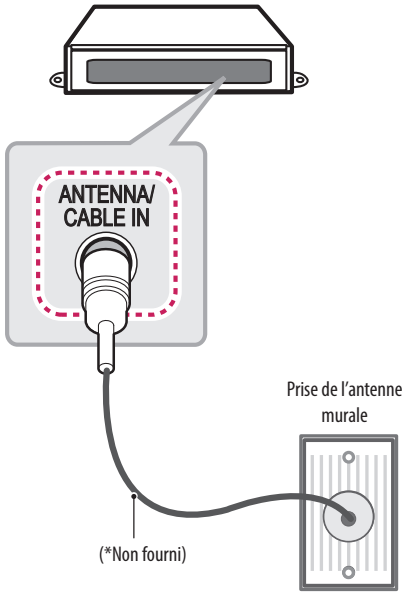
Vous pouvez connecter plusieurs périphériques externes au produit. Pour en savoir plus sur le raccordement d'un périphérique externe, reportez-vous au manuel fourni avec ce dernier.

Les périphériques externes disponibles sont les suivants : récepteurs HD, lecteurs DVD, VCR, systèmes audio, périphériques de stockage USB, consoles de jeu et autres périphériques externes.

- Les connexions pour périphériques externes présentées peuvent différer légèrement des illustrations de ce manuel.
- Connectez des périphériques externes à la Décodeur sans tenir compte de l'ordre du port Décodeur.
- Si vous enregistrez un programme TV sur un enregistreur de DVD ou un magnétoscope, veillez à raccorder le câble de source d'entrée du signal du téléviseur au décodeur via un enregistreur de DVD ou un magnétoscope. Pour en savoir plus sur l'enregistrement, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique connecté.
- Veuillez consulter le manuel de l'équipement externe contenant les instructions d'utilisation.
- Si vous connectez une console de jeu au décodeur, utilisez le câble fourni avec la console de jeu.
- L'utilisation d'un câble DVI vers HDMI peut provoquer des problèmes de comptabilité.

Connexion antenne

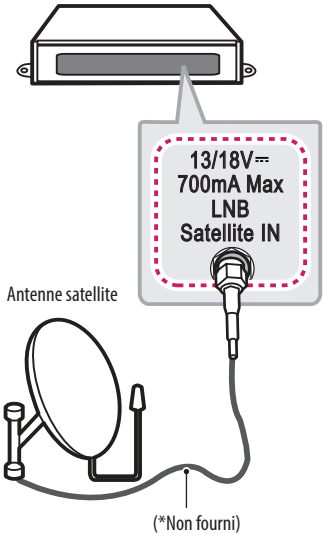
Connectez le décodeur à une prise d'antenne murale avec un câble RF (75 Ω).



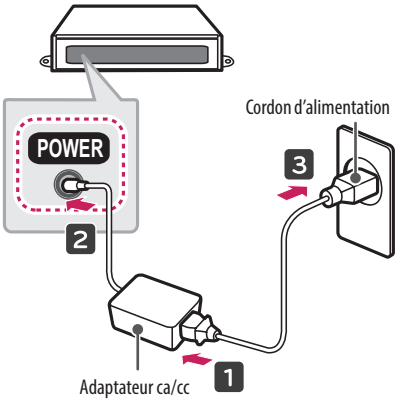
- Utilisez un séparateur de signaux pour utiliser plus de deux téléviseurs.
- Si la qualité d'image est mauvaise, installez correctement un amplificateur de signaux pour l'améliorer.
- Si vous utilisez une antenne et que la qualité d'image est mauvaise, essayez de réaligner l'antenne dans la bonne direction.
- Le câble et le convertisseur d'antenne ne sont pas fournis.
- Technologies audio TNT prises en charge : MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Connexion à une parabole satellite

Connectez le décodeur à une parabole satellite ou à une prise satellite à l'aide d'un câble satellite RF (75 Ω).



Adaptateur de connexion

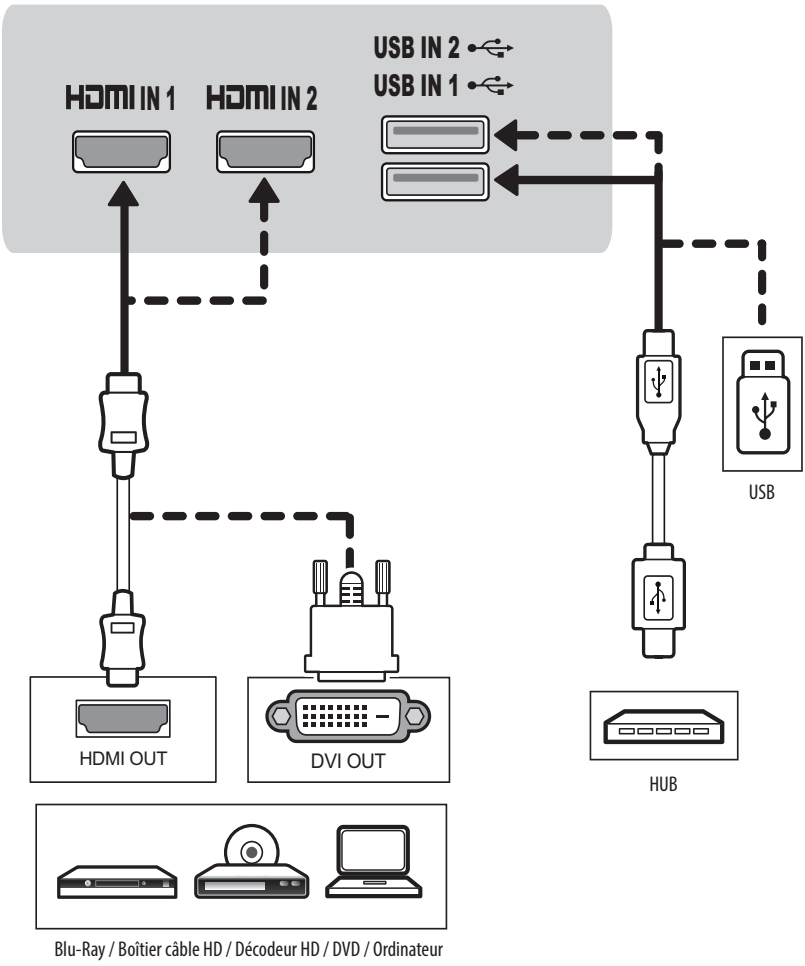


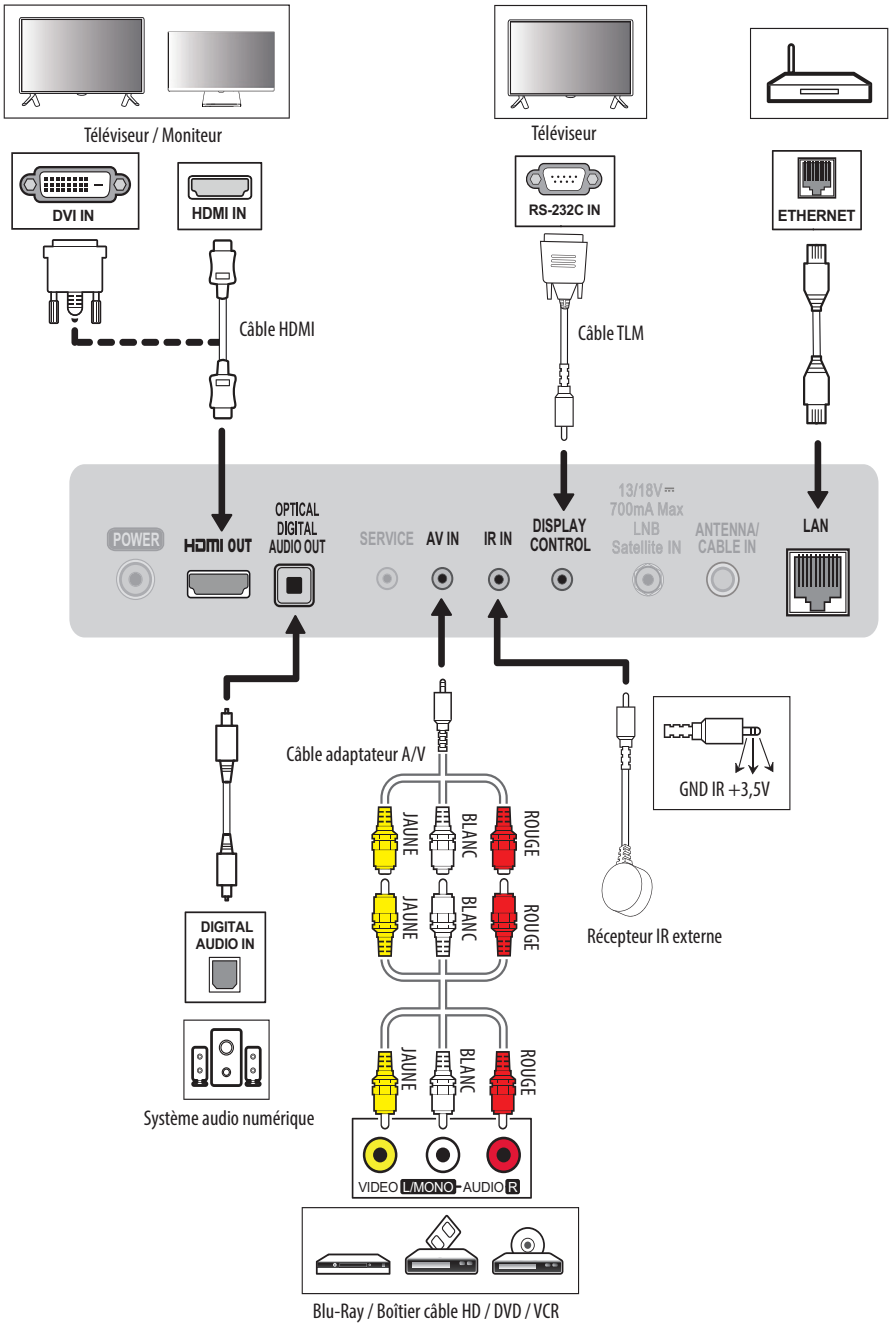
- Assurez-vous de connecter le décodeur à l'adaptateur AC/DC avant de brancher la prise d'alimentation du décodeur sur la prise murale.

Autres connexions

Connectez votre décodeur à des périphériques externes. Pour une qualité d'image et de son optimale, connectez le périphérique externe à l'aide du câble HDMI tel qu'indiqué. Certains câbles ne sont pas fournis.

Avant




Téléviseur / Moniteur
Téléviseur
DVI IN
HDMI IN
RS-232C IN
ETHERNET
Câble HDMI
Câble TLM
POWER
HDMI OUT
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT
SERVICE
AV IN
IR IN
DISPLAY CONTROL
13/18V ⎓ 700mA Max LNB Satellite IN
ANTENNA/ CABLE IN
LAN
Câble adaptateur A/V
GND IR +3,5V
JAUNE
BLANC
ROUGE
DIGITAL AUDIO IN
Récepteur IR externe
Système audio numérique
VIDEO
L/MONO
AUDIO
R
Blu-Ray / Boîtier câble HD / DVD / VCR

Licences

Les licences prises en charge peuvent varier d'un modèle à l'autre. Pour plus d'informations sur les licences, consultez le site *www.lg.com*.

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

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

For DTS patents, see *http://patents.dts.com*. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Informations sur les logiciels libres

Pour obtenir le code source sous la licence publique générale, la licence publique générale limitée, la licence publique Mozilla ou les autres licences libres de ce produit, rendez-vous sur *http://opensource.lge.com.* En plus du code source, tous les termes de la licence, ainsi que les exclusions de responsabilité et les droits d'auteur, sont disponibles au téléchargement. LG Electronics propose de vous fournir le code open source sur CD-ROM en échange des coûts couvrant cet envoi, notamment le coût du support, des frais de port et de prise en charge, une fois la demande reçue par LG Electronics à l'adresse suivante : *opensource@lge.com.* La validité de cette offre est de trois (3) ans à partir de la date d'achat du produit.

Maintenance

Nettoyage de votre décodeur

Nettoyez régulièrement votre décodeur pour obtenir des performances optimales et pour allonger la durée de vie du produit.
Pour éliminer la poussière ou une saleté légère, essuyez la surface avec un chiffon doux, propre et sec.
Pour retirer des taches importantes, essuyez la surface avec un chiffon doux humecté d'eau propre ou d'un détergent doux dilué. Essuyez ensuite immédiatement avec un chiffon sec.
Retirez régulièrement la poussière ou la saleté accumulée sur l'adaptateur AC/DC secteur.



- Avant toute chose, veillez à couper l'alimentation et à débrancher le cordon d'alimentation et tous les autres câbles.
- Lorsque le décodeur reste sans surveillance et n'est pas utilisé pendant un long moment, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale pour éviter les risques d'endommagement liés à la foudre ou aux surtensions.
- Ne poussez pas, ne frottez pas ou ne cognez pas la surface de l'écran avec l'ongle ou un objet contondant, car cela pourrait causer des rayures et des déformations de l'image.
- N'utilisez pas de produits chimiques car cela pourrait endommager le produit.
- Ne pulvérisez pas de liquide sur la surface. Si de l'eau pénètre dans le décodeur, cela peut provoquer un incendie, une électrocution ou un dysfonctionnement.

Dépannage

La version logicielle peut être mise à jour afin d'optimiser les performances. Le client doit s'assurer de la compatibilité de son l'équipement avec le logiciel LGE. Si besoin, contactez LGE et chargez une version logicielle révisée selon les instructions fournies par LGE.

Problème	Solution
Impossible de commander le décodeur avec la télécommande.	• Vérifiez le capteur de la télécommande sur la TV et essayez de nouveau. • Vérifiez qu'aucun obstacle n'est placé entre la TV et la télécommande. • Vérifiez si les piles fonctionnent et si elles sont correctement installées (⊕ sur ⊕, ⊖ sur ⊖).
Le décodeur ne transmet pas d'image ou de son.	• Vérifiez si l'appareil est allumé. • Vérifiez si le cordon d'alimentation est raccordé à la prise murale. • Vérifiez la prise en branchant d'autres appareils.
Le décodeur s'éteint soudainement.	• Vérifiez les paramètres de contrôle de l'alimentation. Il peut y avoir une coupure de courant.
Une fois que vous êtes connecté au PC (HDMI), le message « Aucun signal » ou « Format invalide » s'affiche.	• Allumez/éteignez le décodeur à l'aide de la télécommande. • Reconnectez le câble HDMI. • Redémarrez l'ordinateur lorsque le décodeur est allumé.

Spécifications

Les spécifications du produit indiquées ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis à des fins d'amélioration des fonctions du produit.

MODÈLE	STB-5500
Dimensions (L x H x P) (mm)	233 x 29,8 x 180,5
Poids (kg)	0,76
Alimentation	DC 19 V ⎓ 2,7 A
Adaptateur ca/cc	Constructeur : APD Modèle : DA-65F19 Constructeur : Lien Chang Modèle : LCAP40
	Entrée : AC 100 - 240 V ~ 50/60 Hz Sortie : DC 19 V ⎓ 3,42 A

Spécifications du Module sans fil

- Les canaux de bande pouvant varier selon le pays, l'utilisateur ne peut pas modifier ni régler la fréquence de fonctionnement. Ce produit est configuré conformément au tableau de fréquences régionales.
- Pour plus de sécurité, ce périphérique doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm de votre corps.

Spécifications du Module sans fil(LGSBWAC61)	
Sans fil LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Plage de fréquence	Puissance en sortie (max.)
2 400 à 2 483,5 MHz 5 150 à 5 725 MHz 5 725 à 5 850 MHz (Hors Europe)	15,5 dBm 17,5 dBm 8,0 dBm
Bluetooth	
Plage de fréquence	Puissance en sortie (max.)
2 400 à 2 483,5 MHz	10 dBm

* La norme "IEEE802.11ac" n'est pas disponible dans tous les pays.

Conditions de l'environnement	**Température de fonctionnement**	0 °C à 40 °C
	Humidité de fonctionnement	Inférieure à 80 %
	Température de stockage	-20 °C à 60 °C
	Humidité de stockage	Inférieure à 85 %

(Selon le pays)

	Télévision numérique			**TV analogique**
Système TV	DVB-T/T2 DVB-S/S2 DVB-C			PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L
Couverture des canaux (Bande)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2 150 MHz	46 ~ 890 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz S bande II : 230 ~ 300 MHz S bande III : 300 ~ 470 MHz	
Nombre maximal de chaînes pouvant être mémorisées	6 000	2 000		
Impédance d'antenne externe	75 Ω			

HDMI-DTV pris en charge

(Uniquement **HDMI IN 1** et **HDMI IN 2**)

Résolution	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)
720 x 480	31,47 31,50	59,94 60,00
720 x 576	31,25	50,00
1280 x 720	44,96 45,00 37,50	59,94 60,00 50,00
1920 x 1080	28,12 33,72 33,75 26,97 27,00 33,71 33,75 56,25 67,43 67,50	50,00 59,94 60,00 23,97 24,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00
3840 x 2160	53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00	23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00
4096 x 2160	53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00	23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00

Modes HDMI-PC pris en charge

(Uniquement **HDMI IN 1** et **HDMI IN 2**)

- PC audio n'est pas pris en charge.

Résolution	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60,00
1152 x 864	54,34	60,05
1280 x 1024	63,98	60,02
1360 x 768	47,71	60,01
1920 x 1080	67,50	60,00
3840 x 2160	67,50 56,25 54,00	30,00 25,00 24,00
4096 x 2160	53,95 54,00	23,97 24,00

- Résolution d'affichage optimale
  - 3840 x 2160

Format de photo

Format de fichier	Format	Résolution
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	Minimum: 64 (l) x 64 (H) Maximum: Type Normal : 15 360 (l) x 8 640 (H) / Type progressif : 1 920 (l) x 1 440 (H)
.png	PNG	Minimum: 64 (l) x 64 (H) Maximum: 5 760 (l) x 5 760 (H)
.bmp	BMP	Minimum: 64 (l) x 64 (H) Maximum: 1 920 (l) x 1 080 (H)

Format audio

Format de fichier	Élément	Infos
.mp3	Taux en bits	32 Kbps - 320 Kbps
	Fréq. d'échantillonnage	16 kHz - 48 kHz
	Prise en charge	MPEG1, MPEG2
	Canaux	mono, stéréo
.wav	Taux en bits	-
	Fréq. d'échantillonnage	8 kHz - 48 kHz
	Prise en charge	PCM
	Canaux	mono, stéréo
.ogg	Taux en bits	64 Kbps - 320 Kbps
	Fréq. d'échantillonnage	8 kHz - 48 kHz
	Prise en charge	Vorbis
	Canaux	mono, stéréo
.wma	Taux en bits	128 Kbps - 320 Kbps
	Fréq. d'échantillonnage	8 kHz - 48 kHz
	Prise en charge	WMA
	Canaux	Jusqu'à 6 canaux

- Le nombre de programmes pris en charge peut varier en fonction de la fréquence d'échantillonnage.

Codec vidéo

Extension	Codec	
.asf .wmv	Vidéo	Profil avancé VC-1 (sauf WMVA), profil simple et profils principaux VC-1
	Audio	WMA Standard (sauf WMA v1/WMA Speech)
.avi	Vidéo	XViD (sauf GMC à 3 points de distorsion), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Vidéo	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg .dat	Vidéo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Vidéo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mkv .mp4 .ts	Vidéo	H.264/AVC, H.265(HEVC)
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
	• Résolution d'affichage optimale : 3840 x 2160.	
.rm .rmvb	Vidéo	RV30, RV40
	Audio	Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC
	• Cette fonctionnalité n'est disponible que dans certains pays.	



Le modèle et le numéro de série du téléviseur figurent à l'arrière du téléviseur.
Notez-les ci-dessous au cas où vous auriez besoin de faire appel au service après-vente.

MODÈLE _____

NUMÉRO
DE SÉRIE _____

LG
Life's Good

BENUTZERHANDBUCH

SET-TOP BOX

Bitte lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch, bevor Sie Ihr Gerät zum ersten Mal verwenden und bewahren Sie es zur späteren Verwendung auf.

STB-5500

www.lg.com

Warnung! Sicherheitshinweise

DEUTSCH



VORSICHT : WEGEN STROMSCHLAGGEFAHR DARF DIE GEHÄUSEABDECKUNG (ODER RÜCKWAND) NICHT ENTFERNT WERDEN. DAS GERÄT ENTHÄLT KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE. WENDEN SIE SICH BITTE AN DEN KUNDENDIENST.

Dieses Symbol soll den Benutzer auf das Vorhandensein nicht isolierter „gefährlicher Spannung" innerhalb des Produkt- gehäuses hinweisen, die möglicherweise stark genug ist, um Stromschläge zu verursachen.

Dieses Symbol soll den Benutzer auf das Vorhandensein wichtiger Bedienungs- und Wartungs- anweisungen in der dem Gerät beiliegenden Dokumentation hinweisen.

WARNUNG : DAS GERÄT DARF WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUSGESETZT WERDEN. ES BESTEHT BRAND- BZW. STROMSCHLAGGEFAHR.

- Bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden, lesen Sie diese Sicherheitshinweise bitte aufmerksam durch.
- Die Abbildungen in diesem Handbuch weichen möglicherweise von Ihrem Produkt ab. Es handelt sich nur um Beispielabbildungen zur Verdeutlichung der Sicherheitshinweise.
- Hersteller und Installateur können keinen Service bezüglich der Sicherheit von Personen bieten. Das Drahtlosgerät verursacht eventuell Interferenzen aufgrund von elektromagnetischen Wellen.



HALTEN SIE KERZEN UND OFFENES FEUER STETS VOM GERÄT FERN, UM BRÄNDE ZU VERMEIDEN.



- Nicht in der Nähe von Hitzequellen wie Heizstrahlern verwenden.
  - Stromschlag, Brand, Defekt oder Verformung können die Folge sein.
- Bewahren Sie das Trockengranulat und die Vinyl-Verpackung außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
  - Trockengranulat ist bei Verschlucken gesundheitsschädlich. Falls es verschluckt wurde, Erbrechen herbeiführen und die Person ins nächste Krankenhaus bringen. Außerdem besteht Erstickungsgefahr durch die Vinyl-Verpackung. Bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit wie einem Badezimmer verwenden.
  - Bei Nichtbeachtung kann ein Brand oder Stromschlag verursacht werden.
- Schützen Sie das Gerät vor Staub.
  - Es besteht Brandgefahr.
- Achten Sie darauf, dass das Netz- oder Signalkabel nicht im Weg liegt.
  - Wenn eine Person darüber stolpert, können Stromschlag, Brand, Beschädigung des Produkts oder Verletzung die Folge sein.
- Installieren und verwenden Sie TV-Gerät und Set-Top Box mindestens 20 cm vom menschlichen Körper entfernt.
- Stellen Sie das Produkt an einem sauberen und trockenen Ort auf.
  - Staub oder Feuchtigkeit können zu Stromschlag, Brand oder Beschädigung des Produkts führen.
- Wenn Sie einen Rauchgeruch oder anderen Geruch wahrnehmen bzw. das Gerät seltsame Geräusche von sich gibt, ziehen Sie das Stromkabel, und wenden Sie sich an den Kundendienst.
  - Wenn Sie das Gerät ohne entsprechende Maßnahmen weiterhin verwenden, besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät, und setzen Sie sich nicht darauf.
  - Beim Umfallen oder Herunterfallen des Geräts können Verletzungen auftreten. Achten Sie insbesondere auf Kinder.
- Wenn das Produkt herunterfällt oder das Gehäuse beschädigt ist, schalten Sie das Produkt aus, und ziehen Sie das Stromkabel.
  - Wenn Sie das Gerät ohne entsprechende Maßnahmen weiterhin verwenden, besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands. Wenden Sie sich an den Kundendienst.
- Es dürfen keine Metallgegenstände wie Münzen, Haarnadeln, Besteck oder Draht bzw. entzündliche Gegenstände wie Papier oder Streichhölzer in das Gerät gelangen. Achten Sie insbesondere auf Kinder.
  - Es besteht die Gefahr von Stromschlag, Brand oder Verletzung. Wenn ein Gegenstand in das Gerät gelangt, ziehen Sie das Stromkabel, und wenden Sie sich an den Kundendienst.

- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Funkwellen auf.
- Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel geerdet ist. (Außer bei Geräten, die nicht geerdet sind.) Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr von Verletzungen oder eines tödlichen Stromschlags.
- Das Stromkabel muss vollständig in die Steckdose eingesteckt werden, andersnfalls wenn das Stromkabel nicht fest in der Steckdose eingesteckt ist, besteht Brandgefahr.
- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen. Wenn die Kontaktstifte nass oder verstaubt sind, trocknen Sie den Netzstecker vollständig ab, bzw. befreien Sie ihn von Staub. Feuchtigkeit erhöht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags.
- Ziehen Sie das Stromkabel aus der Steckdose, wenn das Gerät für längere Zeit nicht verwendet wird.
  - Wenn das Gerät eingestaubt ist, besteht Brandgefahr. Ein Verschleiß der Isolation kann zu Kriechverlust, Stromschlag oder Brand führen.
- Berühren Sie das Produkt oder die Antenne nicht während eines Gewitters.
  - Es besteht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags.
- Berühren Sie das Ende des Netzkabels nicht mit einem leitenden Gegenstand (wie einer Gabel), während das Netzkabel mit der Steckdose verbunden ist. Berühren Sie das Netzkabel nicht, kurz nachdem Sie es mit der Steckdose verbunden haben. Es besteht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags.
- TRENNEN DES GERÄTS VON DER STROMVERSORGUNG
  - Mit dem Netzstecker können Sie die Stromversorgung unterbrechen. Er muss jederzeit zugänglich sein.
- Schalten Sie das Produkt vor dem Transport aus. Entfernen Sie vor dem Transport des Produkts alle Kabel.
  - Es besteht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags. Außerdem kann das Produkt beschädigt werden.
- Sie dürfen das Gerät nicht eigenmächtig auseinanderbauen, reparieren oder verändern.
  - Es besteht Stromschlag- und Brandgefahr.
  - Wenden Sie sich zur Überprüfung, Kalibrierung oder Reparatur an den Kundendienst.
- Sprühen Sie kein Wasser auf das Produkt, und bringen Sie es nicht mit entzündlichen Stoffen (Verdünnungsmittel oder Benzol) in Verbindung. Es besteht Stromschlag- und Brandgefahr.
- Das Gerät darf weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Es besteht Brand- bzw. Stromschlaggefahr. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit auf das Gerät spritzt oder tropft und stellen Sie keine Gegenstände, die Flüssigkeiten enthalten (z. B. Vasen), auf dem Gerät ab.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände oder zu viele Gegenstände auf dem Gerät ab.
  - Die Drahtlosverbindung mit dem Fernseher kann gestört werden, oder es können Probleme mit dem Gerät auftreten.
- Setzen Sie das Produkt keinen Schlägen und Stößen aus und lassen Sie keine Gegenstände auf das Gerät oder den Bildschirm fallen.
  - Es besteht Verletzungsgefahr oder das Produkt kann beschädigt werden.
- Falls kein Bild auf dem Bildschirm zu sehen ist, schalten Sie das Gerät bitte aus, ziehen Sie den Netzstecker, und wenden Sie sich an einen Kundendienstmitarbeiter.
  - Bei Nichtbeachtung kann ein Brand oder Stromschlag verursacht werden.
- Im Falle eines Gasaustritts berühren Sie keinesfalls die Steckdose sondern öffnen Sie zum Lüften die Fenster.
  - Durch Funken können ein Brand oder Verbrennungen hervorgerufen werden.
- Stellen Sie keine Gegenstände, die Flüssigkeiten enthalten (z. B. Blumentöpfe, Tassen, Kosmetikbehältnisse oder Kerzen) auf dem Gerät ab.
  - Es besteht Brandgefahr.
- Sofern Wasser in das Produkt gelangt ist, ziehen Sie sofort den Netzstecker, und wenden Sie sich an einen Kundendienstmitarbeiter.
  - Wasser im Gerät kann einen Stromschlag verursachen.
- Installieren Sie dieses Produkt nicht an Wänden, falls es dadurch Öl oder Ölnebel ausgesetzt werden könnte. Dies kann zu Schäden am Produkt führen oder das Produkt könnte sich lösen.
- Achten Sie darauf, dass die Belüftungslöcher des Geräts nicht blockiert werden. Stellen Sie das Gerät in einem entsprechenden Abstand zur Wand (mehr als 10 cm) auf.
  - Ist der Abstand zur Wand zu gering, kann eine Überhitzung entstehen, die zu Brand oder Verformung führen kann.



- Die Belüftungslöcher dürfen nicht abgedeckt oder zugeklebt werden. Beachten Sie die Aufstellanweisungen des Herstellers.
  - Bei Nichtbeachtung kann eine Überhitzung entstehen, die zu Brand oder Verformung führen kann.
- Stellen Sie das Gerät auf eine ebene, stabile Oberfläche, von der es nicht herunterfallen kann.
  - Beim Herunterfallen des Geräts können Verletzungen auftreten. Zudem kann das Produkt beschädigt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht am Rand eines Tisches auf.
  - Beim Herunterfallen des Geräts können Kinder oder Erwachsene schwer verletzt werden, oder das Produkt kann schwer beschädigt werden. Stellen Sie das Gerät an einem geeigneten Ort auf.
- Das Gerät darf nicht in der Nähe von Öl- oder Dampfquellen wie einem Luftbefeuchter aufgestellt werden.
  - Bei Nichtbeachtung kann ein Brand oder Stromschlag verursacht werden.
- Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung.
  - Das Produkt kann beschädigt werden.
- Stellen Sie das Produkt nicht in ein Wandregal.
  - Die Belüftung kann so nicht gewährleistet werden.
- Ziehen Sie das Stromkabel nicht, während das Gerät in Betrieb ist.
  - Das Produkt kann durch Stromschlag beschädigt werden.
- Das Stromkabel darf nicht mit heißen Gegenständen wie einem Heizkörper in Berührung kommen.
  - Andernfalls bestehen Brandgefahr und die Gefahr von Stromschlägen.
- Bei den meisten Geräten empfiehlt sich die Verwendung eines separaten Schaltkreises, d. h. eine Steckdose nur für dieses Gerät. An die Steckdose sind keine zusätzlichen Geräte angeschlossen, und es bestehen keine Nebenschaltkreise.
- Schließen Sie nicht zu viele Geräte an eine Steckdose an. Steckdosen mit zu vielen angeschlossenen Geräten, lockere oder defekte Steckdosen, Verlängerungskabel sowie ausgefranste Netzkabel und eine beschädigte oder gerissene Isolierung bergen die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Solange das Gerät an eine Wechselstrom-Steckdose angeschlossen ist, bleibt es auch dann mit der Wechselstromquelle verbunden, wenn Sie es mit dem Schalter ausschalten.
- Schalten Sie das Gerät niemals ein oder aus, indem Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen. (Verwenden Sie das Stromkabel nicht als Ein- und Aus-Schalter.)
  - Ein mechanischer Defekt oder Stromschlag können die Folge sein.
- Schützen Sie das Netzkabel vor mechanischen Beschädigungen, wie z. B. Verdrehen, Knicken, Eindrücken, Einklemmen in einer Tür oder Drauftreten. Achten Sie besonders auf die Stecker, Steckdosen und den Bereich, an dem das Kabel aus dem Gerät tritt.
- Sorgen Sie dafür, dass die Kontaktstifte und die Steckdose frei von Staub sind.
  - Es besteht Brandgefahr.
- Überprüfen Sie das Kabel an Ihrem Gerät regelmäßig, und falls es Anzeichen von Beschädigung oder Abnutzung aufweist, entfernen Sie es und verwenden Sie das Gerät nicht weiter sondern lassen Sie das Kabel durch einen autorisierten Servicepartner ersetzen.
- Setzen Sie das Produkt beim Transport keinen Erschütterungen aus.
  - Es besteht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags. Außerdem kann das Produkt beschädigt werden.
- Die Anzeige sollte beim Transport nach vorne zeigen. Halten Sie das Gerät beim Tragen mit beiden Händen fest.
  - Wenn das Produkt herunterfällt, besteht Stromschlag- bzw. Brandgefahr. Wenden Sie sich zur Reparatur an den Kundendienst.
- Bewahren Sie die Produktverpackung auf, um sie bei einem eventuellen Transport zu verwenden.

- Lesen Sie diese Sicherheitshinweise.
- Bewahren Sie die Sicherheitshinweise gut auf.
- Befolgen Sie alle Warnhinweise.
- Halten Sie sich an alle Anweisungen.
- Bringen Sie keine entflammbaren Stoffe in die Nähe des Gerätes.
  - Bei unsachgemäßem Umgang mit entflammbaren Stoffen besteht Explosionsgefahr.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem geeigneten Reinigungsmittel. (Nicht geeignet sind Verdünnungsmittel, Benzol oder Alkohol.)
  - Scharfe Reinigungsmittel greifen die Oberfläche des Geräts an.
- Legen Sie hin und wieder eine Pause ein, um Sehschäden vorzubeugen.
- Legen Sie regelmäßige Pausen ein, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum verwenden.
- Halten Sie das Gerät jederzeit sauber.
- Üben Sie keinen starken Druck mit der Hand oder einem spitzen Gegenstand wie einem Nagel, Bleistift oder Kugelschreiber auf das Gerät aus. Verkratzen Sie das Gerät nicht.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör.
- Zum Reinigen des Produkts ziehen Sie das Stromkabel und verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch. Benutzen Sie kein feuchtes Tuch.
  - Wenn Wasser in das Gerät gelangt, kann ein Stromschlag verursacht oder das Gerät beschädigt werden.
- Wenden Sie sich einmal im Jahr an den Kundendienst, damit die innenliegenden Bauteile des Produkts fachgerecht gereinigt werden.
  - Ein Einstauben des Produkts kann zu einem mechanischen Defekt führen.
- Wenden Sie sich bei Problemen an einen qualifizierten Kundendienstmitarbeiter. Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf, wenn das Gerät in jeglicher Weise beschädigt wurde, z. B. wenn das Stromkabel oder der Stecker defekt sind, das Gerät mit Feuchtigkeit in Berührung gekommen oder heruntergefallen ist, Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht ordnungsgemäß funktioniert, oder wenn ein Gegenstand auf das Gerät gefallen ist.
- Verwenden Sie nur den angegebenen Batterietyp. Andernfalls könnte die Fernbedienung beschädigt werden.
- Alte und neue Batterien dürfen nicht zusammen verwendet werden. Andernfalls könnten die Batterien überhitzen und auslaufen.
- Batterien dürfen keiner extremen Hitze ausgesetzt werden. Zum Beispiel, nicht direkter Sonneneinstrahlung, offenen Feuerstellen oder Heizstrahlern aussetzen.
- Laden Sie nicht wiederaufladbare Batterien NICHT mit einem Ladegerät auf.
- Verwenden Sie in der Nähe des Produkt keine elektrischen Geräte mit hoher Spannung (z. B. elektrische Fliegenklatschen). Dies kann zu Fehlfunktionen führen.
- Wenn Wasser oder eine andere Substanz in das Produkt (z. B. Netzadapter, Netzkabel, TV-Gerät) eindringen, unterbrechen Sie zuerst die Stromzufuhr (Hauptsicherung), ziehen Sie anschließend das Netzkabel ab und kontaktieren Sie unverzüglich den Kundendienst. Andernfalls kann es zu Bränden und Stromschlägen kommen.
- Verwenden Sie nur autorisierte Netzadapter und Netzkabel, die von LG Electronics genehmigt wurden. Andernfalls kann es zu Bränden, Stromschlägen, Fehlfunktionen oder Produktverformungen kommen.
- Nehmen Sie den Netzadapter und das Netzkabel nicht auseinander. Dies kann Brände oder Stromschläge verursachen.
- Im Umgang mit dem Adapter ist Vorsicht geboten – vermeiden Sie externe Erschütterungen am Adapter. Externe Erschütterungen können zu Schäden am Adapter führen.

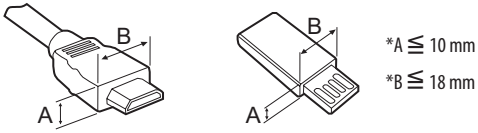
Montage und vorbereitung

Auspacken

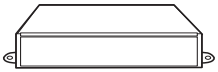
Prüfen Sie, ob folgende Artikel in der Verpackung enthalten sind. Falls Zubehör fehlt, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Die Abbildungen im Handbuch unterscheiden sich möglicherweise von Ihrem Gerät.

- Um die Sicherheit und Lebensdauer des Produkts sicherzustellen, verwenden Sie keine Fälschungen.
- Durch Fälschungen verursachte Beschädigungen sind nicht von der Garantie abgedeckt.

- Die im Lieferumfang enthaltenen Artikel sind modellabhängig.
- Änderungen an den Produktspezifikationen oder am Inhalt dieses Handbuchs sind im Zuge von Aktualisierungen der Produktfunktionen vorbehalten.
- Für eine optimale Verbindung sollte die Einfassung von HDMI-Kabeln und USB-Geräten höchstens 10 mm dick und 18 mm breit sein. Verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das USB 2.0 unterstützt, wenn das USB-Kabel oder der USB-Speicherstick nicht in den USB-Anschluss Ihres Set-Top Box passt.
- Beim Anschluss von zwei USB-Geräte zur gleichen Zeit sollte jeder eine haben Einfassungen weniger als 8,5 mm dick.



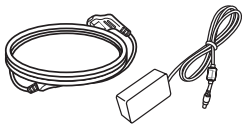
- Verwenden Sie ein zertifiziertes Kabel mit HDMI-Logo.
- Bei der Verwendung eines nicht-zertifizierten HDMI-Kabels kommt es möglicherweise zu Darstellungsfehlern bzw. Verbindungsabbrüchen. (Empfohlene Typen von HDMI-Kabeln)
  - High-Speed-HDMI®/™ -Kabel (3 m oder kürzer)
  - High-Speed-HDMI®/™ -Kabel mit Ethernet (3 m oder kürzer)



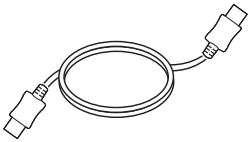
Set-Top Box



Benutzerhandbuch



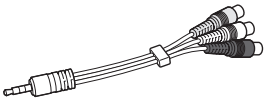
Netzkabel / Netzstecker



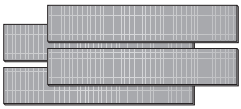
HDMI-Kabel



TLM-Kabel



A/V-Adapterkabel



Dual Lock™ (jeweils 4)



Schraube (M6 x L18) (jeweils 1)



Distanzstück (jeweils 1)

Separat erhältlich

Separat zu erwerbende Artikel können zur Qualitätsverbesserung geändert werden, ohne dass dies explizit mitgeteilt wird. Diese Artikel können Sie über Ihren Fachhändler beziehen. Diese Geräte sind nur mit bestimmten Modellen kompatibel. Produktbezeichnungen, Funktionalität und/oder Designs können im Zuge einer Qualitätsverbesserung durch den Hersteller geändert werden, ohne dass dies explizit mitgeteilt wird.

AN-VC550

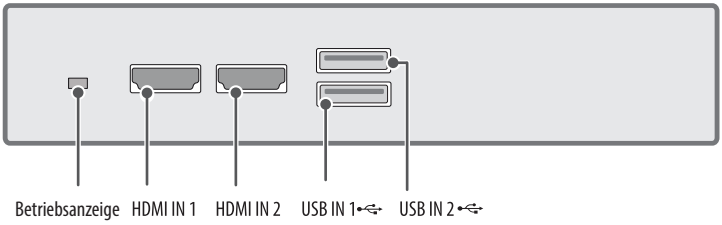
Smart Kamera

AN-MR650

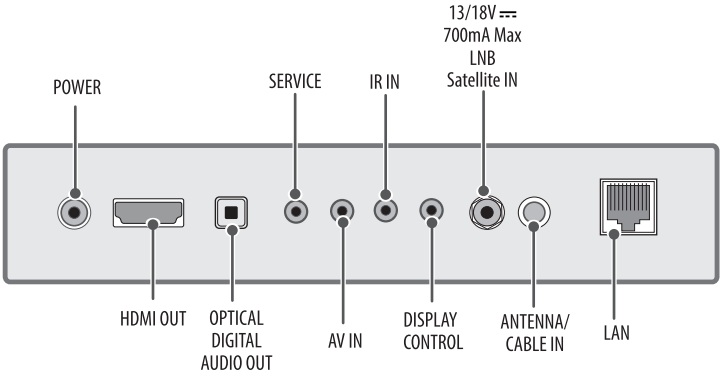
Magic-Fernbedienung

Teile und komponenten

Vorderseite



Rückseite



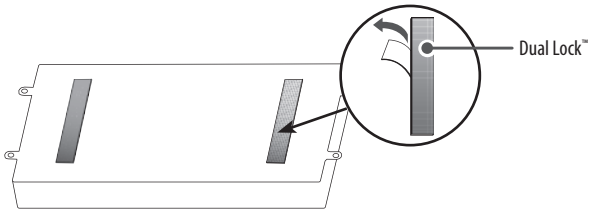
So verwenden Sie Dual Lock™ (optional)

(Ihr Produkt weicht von der Abbildung möglicherweise ab.)

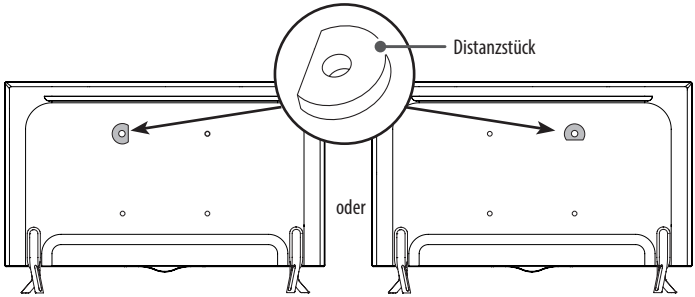
Befestigen Sie die Set-Top-Box am TV-Gerät, und verwenden Sie sie, wann Sie möchten.

1 Bringen Sie zunächst paarweise die Dual Lock™ an. Üben Sie auf das gesamte Dual Lock™ festen Druck aus, sodass alle hervorstehenden Teile fest miteinander verbunden werden.

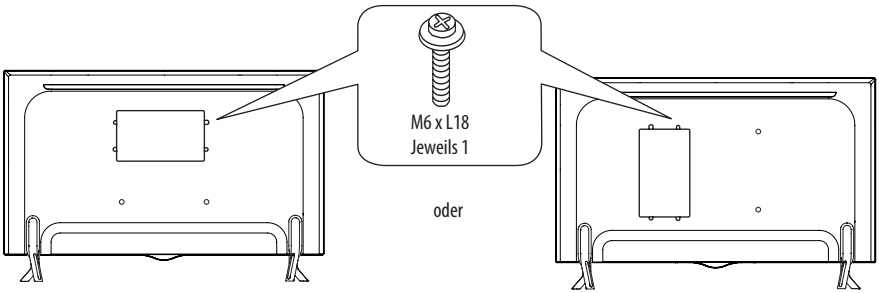
2 Entfernen Sie das Schutzpapier von einer Seite der Dual Lock™, und kleben Sie sie an die Rückseite der Set-Top-Box (siehe Abbildung).



3 Kleben Sie das Distanzstück nach Entfernen des Schutzpapiers auf ein VESA-Schraubenloch auf der Rückseite des TV-Geräts. (Sie können das Distanzstück jedoch auch an einer beliebigen Stelle anbringen, wenn Sie dabei die Form der Rückseite des TV-Geräts und die Stelle, an der die Set-Top-Box angebracht werden soll, berücksichtigen.)



4 Entfernen Sie das Schutzpapier vom Dual Lock™, und kleben Sie die Set-Top-Box an das TV-Gerät. Setzen Sie die Schraube in das Schraubenloch mit dem Distanzstück, und ziehen Sie sie fest. (Achten Sie beim Anziehen der Schrauben darauf, sie nicht zu fest anzuziehen, um eine Verformung des Distanzstücks zu vermeiden.)



- Ein Anbringen durch das Dual Lock™ ohne die zusätzliche Befestigung durch eine Schraube darf nicht durchgeführt werden.
- Wenn die Set-Top-Box nicht perfekt auf die Rückseite Ihres TV-Geräts passt, platzieren Sie sie zur Verwendung auf einer flachen Oberfläche.
- Ziehen Sie die Schraube nicht übermäßig stark an.
- Vergewissern Sie sich, dass sich auf der Produktoberfläche keine Fremdkörper befinden, und bringen Sie den Dual Lock™ sorgfältig an.
- Lassen Sie den Dual Lock™ anschließend mindestens drei Tage lang trocknen, bevor Sie die Set-Top-Box am TV-Gerät anbringen.

Herstellen von verbindungen

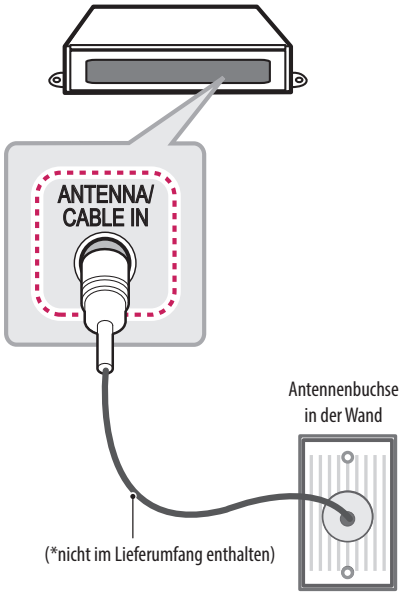
Sie können verschiedene externe Geräte mit dem Produkt verbinden. Weitere Informationen zum Anschluss von externen Geräten entnehmen Sie bitte dem Handbuch des jeweiligen Geräts.

Verfügbare externe Geräte sind: HD-Receiver, DVD-Player, Videorekorder, Audiosysteme, USB-Speichergeräte, PCs, Spielkonsolen und weitere externe Geräte.

- Der gezeigte Anschluss für externe Geräte unterscheidet sich möglicherweise leicht von Abbildungen in diesem Benutzerhandbuch.
- Verbinden Sie externe Geräte unabhängig von der Reihenfolge der Anschlüsse mit dem Set-Top Box.
- Wenn Sie eine Fernsehsendung über DVD-Player oder Videorekorder aufnehmen, vergewissern Sie sich, dass die Set-Top-Box über das Eingangskabel für das TV-Signal mit dem DVD-Player oder Videorekorder verbunden ist. Weitere Informationen zu Aufnahmen entnehmen Sie bitte dem Handbuch des verbundenen Geräts.
- Anweisungen zum Betrieb finden Sie im Handbuch des externen Gerätes.
- Wenn Sie eine Spielekonsole an die Set-Top-Box anschließen, verwenden Sie das mit dem Gerät mitgelieferte Kabel.
- Die Verwendung eines DVI-zu-HDMI-Kabels kann zu Kompatibilitätsproblemen führen.

Antennenanschluss

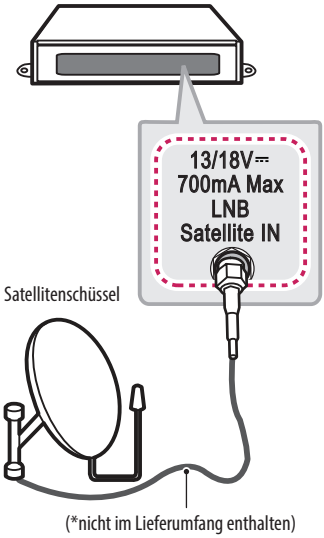
Schließen Sie die Set-Top-Box mit einem RF-Kabel (75 Ω) an eine Wandantennenbuchse an.



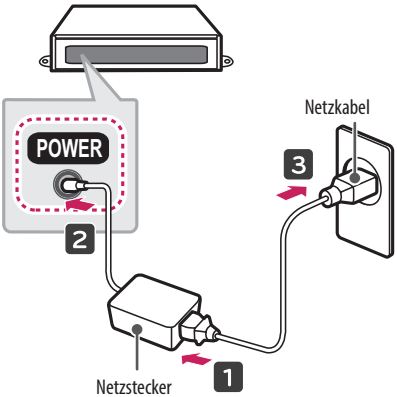
- Bei Verwendung von mehr als 2 TV-Geräten verwenden Sie einen Signalsplitter.
- Ist das Bild schlecht, installieren Sie einen Signalverstärker, um die Bildqualität zu verbessern.
- Wenn die Bildqualität bei angeschlossener Antenne schlecht ist, richten Sie die Antenne richtig aus.
- Antennenkabel und Wandler sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- Unterstützter DTV-Ton: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Anschluss für satellitenschüssel

Schließen Sie die Set-Top-Box mit einem Satelliten-HF-Kabel (75 Ω) an eine Satellitenschüssel und an eine Satellitenbuchse an.



Netzsteckeranschluss

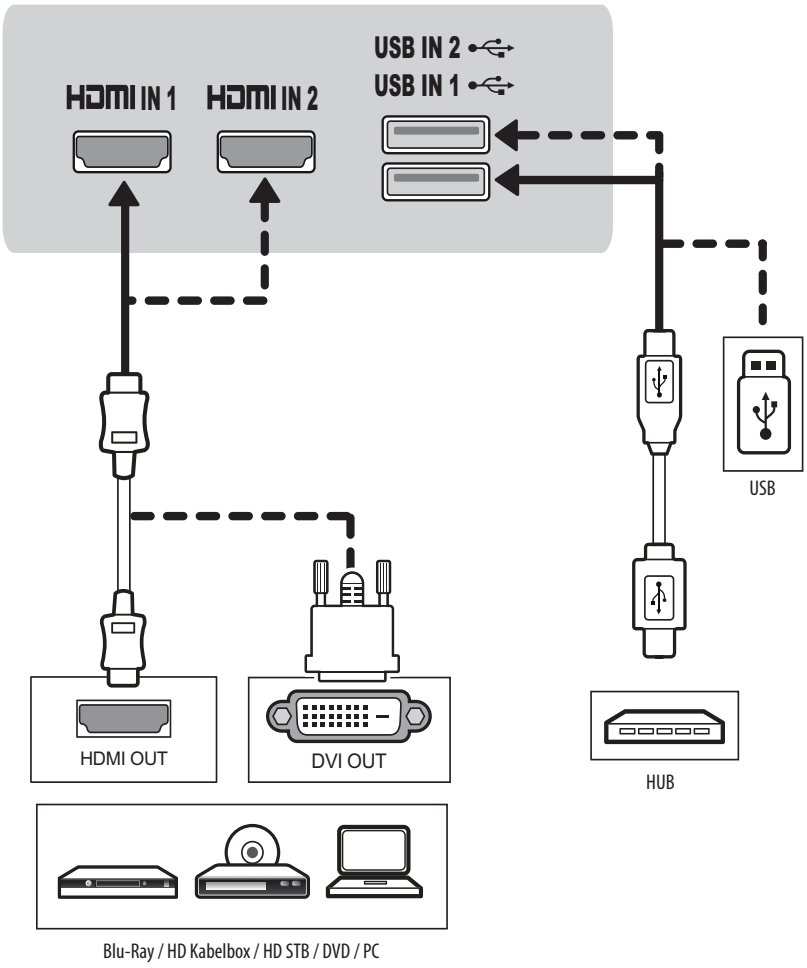


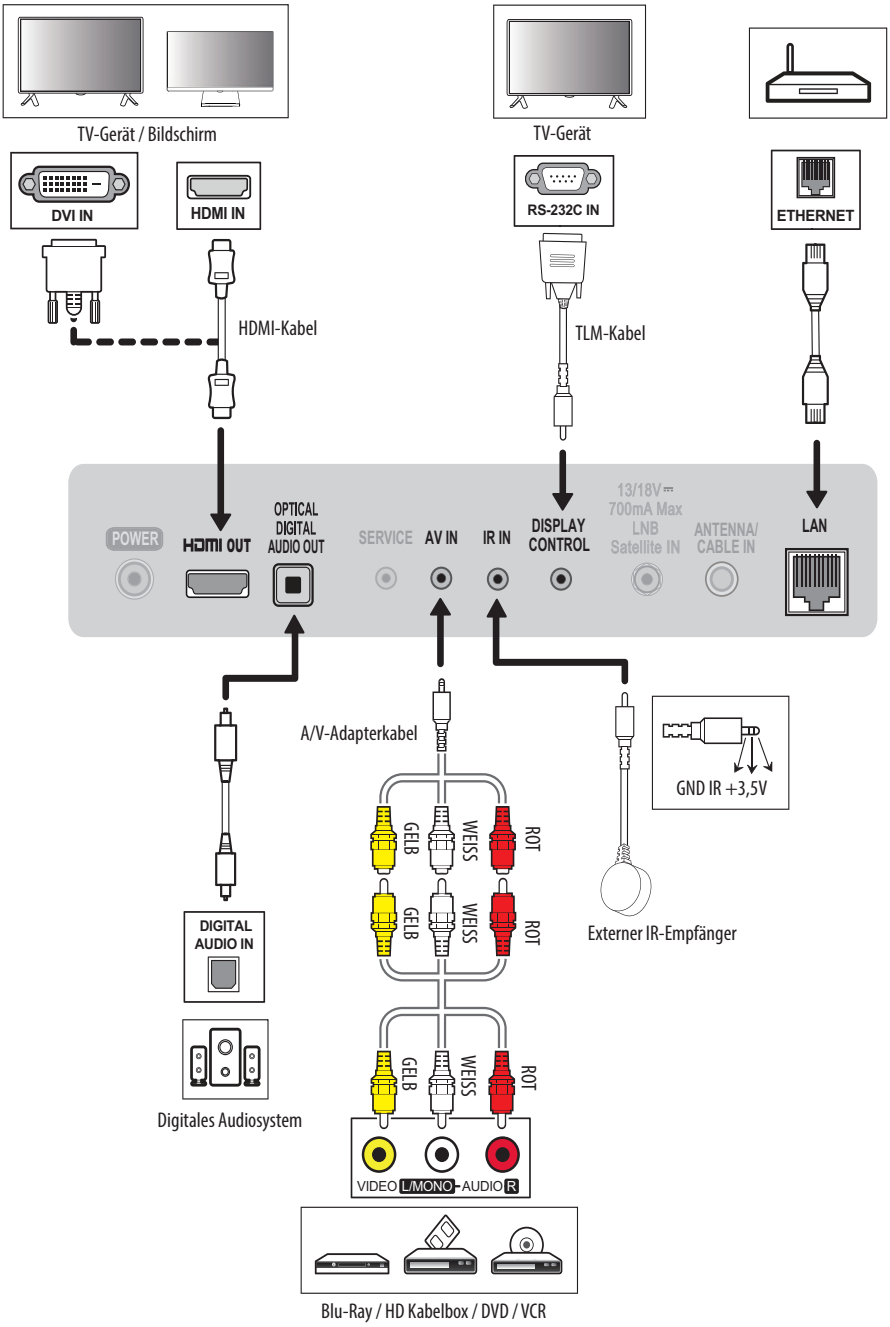
- Stellen Sie sicher, dass die Set-Top-Box mit dem Netzgerät verbunden ist, bevor Sie das Stromkabel der Set-Top-Box mit der Wandsteckdose verbinden.

Weitere anschlüsse

Verbinden Sie Ihre Set-Top-Box mit externen Geräten. Um beste Bild- und Tonqualität zu erhalten, verbinden Sie das externe Gerät mithilfe des HDMI-Kabels wie in der Abbildung gezeigt. Es wird kein separates Kabel mitgeliefert.

Vorne




TV-Gerät / Bildschirm
TV-Gerät
DVI IN
HDMI IN
RS-232C IN
ETHERNET
HDMI-Kabel
TLM-Kabel
POWER
HDMI OUT
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT
SERVICE
AV IN
IR IN
DISPLAY CONTROL
13/18V ⎓ 700mA Max LNB Satellite IN
ANTENNA/ CABLE IN
LAN
A/V-Adapterkabel
GND IR +3,5V
GELB
WEISS
ROT
DIGITAL AUDIO IN
Externer IR-Empfänger
Digitales Audiosystem
VIDEO L/MONO AUDIO R
Blu-Ray / HD Kabelbox / DVD / VCR

Lizenzen

Die unterstützten Lizenzen sind von Modell zu Modell verschieden. Weitere Informationen zu den Lizenzen erhalten Sie unter *www.lg.com*.

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

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing, LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

For DTS patents, see *http://patents.dts.com*. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Information: hinweis bezüglich open-source-software

Den Quellcode unter GPL, LGPL, MPL sowie weitere Open-Source-Lizenzen, die in diesem Produkt enthalten sind, können Sie unter *http://opensource.lge.com*.herunterladen. Neben dem Quellcode stehen dort noch alle Lizenzbedingungen, auf die verwiesen wird, Garantieausschlüsse sowie Urheberrechtshinweise zum Download bereit. LG Electronics stellt Ihnen gegen eine Gebühr (für Distribution, Medien, Versand und Verwaltung) auch den Quellcode auf CD-ROM bereit. Wenden Sie sich per E-Mail an LG Electronics: *opensource@lge.com*. Dieses Angebot ist drei (3) Jahre ab Kaufdatum des Produkts gültig.

Wartung

Reinigung ihrer set-top-box

Reinigen Sie Ihre Set-Top-Box regelmäßig, um eine optimale Leistung zu erzielen und die Lebensdauer Ihres Gerätes zu verlängern.
Entfernen Sie Staub oder leichte Verschmutzungen mit einem trockenen, sauberen und weichen Tuch.
Entfernen Sie größere Verschmutzungen mit einem weichen Tuch. Feuchten Sie das Tuch mit sauberem Wasser oder einem milden Reinigungsmittel an. Wischen Sie das Gerät anschließend umgehend mit einem trockenen Tuch trocken.
Entfernen Sie angesammelten Staub oder Schmutz regelmäßig vom Netzadapter.



- Achten Sie darauf, zuvor das Gerät auszuschalten und trennen Sie das Netzkabel sowie alle anderen Kabel vom Gerät bzw. der Steckdose.
- Wenn die Set-Top-Box für einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, um Schäden durch einen eventuellen Blitzschlag oder Spannungsanstieg zu vermeiden.
- Die Oberfläche darf weder gedrückt, gerieben, noch mit dem Fingernagel oder einem spitzen Gegenstand gestoßen werden, da dies Kratzer und Bildverzerrungen verursachen kann.
- Verwenden Sie keine Chemikalien, da diese das Gerät beschädigen können.
- Sprühen Sie keine Flüssigkeit auf die Oberfläche. Wenn Wasser in die Set-Top-Box eindringt, kann dies zu Feuer, Stromschlägen oder Fehlfunktionen führen.

Fehlerbehebung

Die Software-Version kann zur Leistungsoptimierung aktualisiert werden. Stellen Sie sicher, dass Ihre Geräte mit der LGE-Software kompatibel sind. Wenden Sie sich andernfalls an LGE und laden Sie die überarbeitete Software-Version nach den Vorgaben von LGE herunter.

Problem	Lösung
Die Set-Top-Box reagiert nicht auf die Fernbedienung.	• Prüfen Sie den Sensor der Fernbedienung, und versuchen Sie es erneut. • Prüfen Sie, ob sich zwischen dem Produkt und der Fernbedienung ein Hindernis befindet. • Prüfen Sie, ob die Batterien noch geladen sind und ordnungsgemäß eingesetzt wurden (⊕ auf ⊕, ⊖ auf ⊖).
Die Set-Top-Box gibt kein Video oder Audio wieder.	• Prüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist. • Prüfen Sie, ob das Netzkabel in der Steckdose steckt. • Prüfen Sie, ob die Steckdose ordnungsgemäß funktioniert, indem Sie andere Geräte einstecken.
Die Set-Top-Box schaltet sich plötzlich aus.	• Überprüfen Sie die Steuerungseinstellungen der Stromversorgung. Die Stromversorgung ist möglicherweise unterbrochen.
Beim Anschließen an den PC (HDMI) wird entweder „Kein Signal“ oder „Ungültiges Format“ angezeigt.	• Schalten Sie die Set-Top-Box mit der Fernbedienung aus und dann erneut ein. • Schließen Sie das HDMI-Kabel erneut an. • Starten Sie den PC mit eingeschalteter Set-Top-Box neu.

Technische daten

Produktspezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung, aufgrund von Verbesserungen der Funktionen des Produkts, ändern.

Modell	STB-5500
Abmessungen (B x H x T) (mm)	233 x 29,8 x 180,5
Gewicht (kg)	0,76
Stromversorgung	19 V ⎓ 2,7 A
Netzstecker	Hersteller: APD Modell: DA-65F19 Hersteller: Lien Chang Modell: LCAP40
	Eingang : AC 100 - 240 V ~ 50/60 Hz Ausgang : DC 19 V ⎓ 3,42 A

WLAN-Modul Spezifikationen

- Da sich Frequenzkanäle je nach Land unterscheiden können, kann der Benutzer die Betriebsfrequenz nicht ändern oder anpassen. Dieses Gerät ist entsprechend der regionalen Frequenztabelle eingestellt.
- Dieses Gerät sollte zum Schutz des Benutzers mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen Gerät und Körper installiert und verwendet werden.

WLAN-Modul (LGSBWAC61) Spezifikationen	
WLAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frequenzbereich	Ausgangsleistung (Max.)
2.400 bis 2.483,5 MHz 5.150 bis 5.725 MHz 5.725 bis 5.850 MHz (Für Nicht-EU-Länder)	15,5 dBm 17,5 dBm 8,0 dBm
Bluetooth	
Frequenzbereich	Ausgangsleistung (Max.)
2.400 bis 2.483,5 MHz	10 dBm

* "IEEE802.11ac" ist in einigen Ländern nicht verfügbar.

Umgebungsbedingungen	**Betriebstemperatur**	0 °C bis 40 °C
	Betriebs-Luftfeuchtigkeit	Unter 80 %
	Temperatur bei Lagerung	-20 °C bis 60 °C
	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	Unter 85 %

(Je nach Land)

	Digital-TV			**Analog-TV**
Fernsehnorm	DVB-T/T2 DVB-S/S2 DVB-C			PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L
Kanalabdeckung (Frequenz)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2.150 MHz	46 ~ 890 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz S-frequenz II : 230 ~ 300 MHz S-frequenz III : 300 ~ 470 MHz	
Maximale Anzahl speicherbarer Programme	6.000	2.000		
Externe Antennenimpedanz	75 Ω			

HDMI-DTV-unterstützter Modus

(Nur **HDMI IN 1** und **HDMI IN 2**)

Auflösung	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)
720 x 480	31,47 31,50	59,94 60,00
720 x 576	31,25	50,00
1280 x 720	44,96 45,00 37,50	59,94 60,00 50,00
1920 x 1080	28,12 33,72 33,75 26,97 27,00 33,71 33,75 56,25 67,43 67,50	50,00 59,94 60,00 23,97 24,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00
3840 x 2160	53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00	23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00
4096 x 2160	53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00	23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00

HDMI-PC-unterstützter Modus

(Nur **HDMI IN 1** und **HDMI IN 2**)

- PC-Audio nicht unterstützt.

Auflösung	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60,00
1152 x 864	54,34	60,05
1280 x 1024	63,98	60,02
1360 x 768	47,71	60,01
1920 x 1080	67,50	60,00
3840 x 2160	67,50 56,25 54,00	30,00 25,00 24,00
4096 x 2160	53,95 54,00	23,97 24,00

- Die optimale Bildschirmauflösung
  - 3840 x 2160

Fotoformat

Dateiformat	Format	Auflösung
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	Minimum: 64 (B) x 64 (H) Maximum: Normales Modell: 15.360 (B) x 8.640 (H) / Progressive: 1.920 (B) x 1.440 (H)
.png	PNG	Minimum: 64 (B) x 64 (H) Maximum: 5.760 (B) x 5.760 (H)
.bmp	BMP	Minimum: 64 (B) x 64 (H) Maximum: 1.920 (B) x 1.080 (H)

Audioformat

Dateiformat	Element	Info
.mp3	Bitrate	32 kbit/s – 320 kbit/s
	Abtastfrequenz	16 kHz bis 48 kHz
	Unterstützt	MPEG1, MPEG2
	Kanäle	mono, stereo
.wav	Bitrate	-
	Abtastfrequenz	8 kHz bis 48 kHz
	Unterstützt	PCM
	Kanäle	mono, stereo
.ogg	Bitrate	64 kbit/s – 320 kbit/s
	Abtastfrequenz	8 kHz bis 48 kHz
	Unterstützt	Vorbis
	Kanäle	mono, stereo
.wma	Bitrate	128 kbit/s – 320 kbit/s
	Abtastfrequenz	8 kHz bis 48 kHz
	Unterstützt	.wma
	Kanäle	Bis zu 6 Kanäle

- Die Anzahl der unterstützten Programme kann je nach Abtastfrequenz variieren.

Video-Codec

Erweiterung	Codec	
.asf .wmv	Video	VC-1 Erweitertes Profil (WMVA ausgenommen), VC-1 Einfaches Profil und Hauptprofile
	Audio	WMA Standard (WMA v1/WMA Sprache ausgenommen)
.avi	Video	XViD (außer 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg .dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mkv .mp4 .ts	Video	H.264/AVC, H.265(HEVC)
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
	• Die optimale Bildschirmauflösung 3840 x 2160.	
.rm .rmvb	Video	RV30, RV40
	Audio	Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC
	• Diese Funktion ist nur in bestimmten Ländern verfügbar.	



Modell- und Seriennummer des Set-Top-Box befinden sich auf der Rückseite.
Notieren Sie diese Angaben unten (für den Fall einer Reparatur).

Modell _____

Seriennummer _____

LG
Life's Good

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

Αποκωδικοποιητής

Πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο και φυλάξτε το σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

STB-5500

www.lg.com

Προειδοποίηση! Οδηγίες σχετικά με την ασφάλεια



ΠΡΟΣΟΧΗ : ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Ή ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ). ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΑΠΕΥΘΥΝΘΕΙΤΕ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.

Αυτό το σύμβολο προορίζεται για να ειδοποιεί τον χρήστη για υψηλή "επικίνδυνη τάση" χωρίς μόνωση στο εσωτερικό του προϊόντος, το μέγεθος της οποίας ενδέχεται να είναι αρκετά μεγάλο ώστε να συνιστά κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Αυτό το σύμβολο προορίζεται για να ειδοποιεί τον χρήστη ότι στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το προϊόν υπάρχουν σημαντικές οδηγίες σχετικά με το χειρισμό και τη συντήρηση (επισκευή).

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ : ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Ή ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΕ ΒΡΟΧΗ Ή ΥΓΡΑΣΙΑ.

- Προτού χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες σχετικά με την ασφάλεια.
- Οι εικόνες του εγχειριδίου μπορεί να διαφέρουν από το προϊόν, αφού χρησιμοποιούνται απλώς ως παραδείγματα οδηγιών.
- Ο κατασκευαστής και ο τεχνικός εγκατάστασης δεν μπορούν να παρέχουν υπηρεσίες ασφάλειας, καθώς η ασύρματη συσκευή μπορεί να προκαλέσει ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή.



ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ, ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΚΕΡΙΑ Ή ΑΛΛΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΜΕ ΑΚΑΛΥΠΤΗ ΦΛΟΓΑ.



- Μην τοποθετείτε το προϊόν κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως ηλεκτρικές θερμάστρες.
  - Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς, δυσλειτουργίας ή παραμόρφωσης.
- Μην αφήνετε το αφυγραντικό μέσο ή τα πλαστικά υλικά συσκευασίας σε μέρη όπου έχουν πρόσβαση παιδιά.
  - Το αφυγραντικό μέσο είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Αν καταποθεί κατά λάθος, προκαλέστε εμετό και μεταβείτε στο πλησιέστερο νοσοκομείο. Επίσης, τα υλικά συσκευασίας μπορεί να προκαλέσουν ασφυξία. Μην τα αφήνετε σε μέρη όπου έχουν πρόσβαση παιδιά.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε χώρους με υγρασία, όπως είναι το μπάνιο, ή σε οποιοδήποτε μέρος όπου υπάρχει περίπτωση να βραχεί.
  - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε χώρους με σκόνη.
  - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Μην αφήνετε εκτεθειμένο το καλώδιο τροφοδοσίας ή το καλώδιο σήματος.
  - Αν σκοντάψει κάποιος περαστικός, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς, καταστροφής του προϊόντος ή τραυματισμού.
- Η τηλεόραση και ο αποκωδικοποιητής πρέπει να τοποθετούνται και να χρησιμοποιούνται σε απόσταση τουλάχιστον 20 εκατοστών από το ανθρώπινο σώμα.
- Τοποθετήστε το προϊόν σε καθαρή και στεγνή επιφάνεια.
  - Η σκόνη και η υγρασία μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή ζημιά στο προϊόν.
- Σε περίπτωση καπνού ή άλλης οσμής ή ασυνήθιστου ήχου, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης.
  - Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το προϊόν χωρίς να λαμβάνετε τα αναγκαία μέτρα, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο προϊόν και μην κάθεστε πάνω του.
  - Αν διαλυθεί ή πέσει το προϊόν, μπορεί να τραυματιστείτε. Τα παιδιά πρέπει να είναι ιδιαίτερα προσεκτικά.
- Αν πέσει κάτω το προϊόν ή σπάσει το περίβλημά του, απενεργοποιήστε το προϊόν και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
  - Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το προϊόν χωρίς να λαμβάνετε τα αναγκαία μέτρα, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς. Επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης.
- Μην ρίχνετε μεταλλικά αντικείμενα, όπως κέρματα, μεταλλικά τσιμπιδάκια, σύρματα, ή εύφλεκτα υλικά, όπως χαρτί και σπίρτα, μέσα στο προϊόν. Τα παιδιά πρέπει να είναι ιδιαίτερα προσεκτικά.
  - Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή τραυματισμός. Εάν κάποιο αντικείμενο πέσει μέσα στο προϊόν, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.

- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρη με παρεμβολές ραδιοκυμάτων.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας σε γειωμένη πρίζα. (Εκτός από συσκευές οι οποίες δεν διαθέτουν γείωση.) Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού.
- Συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας, σε διαφορετική περίπτωση υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Μην αγγίζετε το φις τροφοδοσίας με υγρά χέρια. Επιπλέον, αν ο ακροδέκτης του καλωδίου είναι υγρός ή σκονισμένος, στεγνώστε τον τελείως ή σκουπίστε τη σκόνη αντίστοιχα. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, λόγω υπερβολικής υγρασίας.
- Εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το προϊόν.
  - Καλύπτοντας σκόνη μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή υποβάθμιση της μόνωσης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτρική διαρροή, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Σε περίπτωση κεραυνού ή καταιγίδας, μην αγγίζετε ούτε το προϊόν ούτε την κεραία.
  - Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην εισάγετε αγώγιμα υλικά (όπως μεταλλικά αντικείμενα) στη μία άκρη του καλωδίου τροφοδοσίας, όταν η άλλη άκρη είναι συνδεδεμένη στην πρίζα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος. Επιπλέον, μην αγγίζετε το καλώδιο τροφοδοσίας, μόλις το συνδέσετε στην πρίζα. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ
  - Το βύσμα τροφοδοσίας είναι η συσκευή αποσύνδεσης. Το βύσμα πρέπει να παραμείνει έτοιμο για χρήση.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει το προϊόν. Πριν μετακινήσετε το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει όλα τα καλώδια.
  - Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος να πάθετε ηλεκτροπληξία ή να υποστεί ζημιά το προϊόν.
- Μην αποσυναρμολογήσετε, μην επισκευάσετε και μην τροποποιήσετε το προϊόν με δική σας πρωτοβουλία.
  - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
  - Για τον έλεγχο, τη βαθμονόμηση ή την επισκευή της οθόνης, επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.
- Μην ψεκάζετε νερό στο προϊόν και μην το τρίβετε με εύφλεκτες ουσίες (διαλυτικό ή βενζίνη). Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε τη συσκευή σε βροχή ή υγρασία. Αποφύγετε τα μέρη όπου η συσκευή μπορεί να έρθει σε επαφή με υγρά και μην τοποθετείτε πάνω στη συσκευή αντικείμενα γεμάτα με υγρό, όπως βάζα.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα, ούτε και μεγάλο αριθμό αντικειμένων, πάνω στο προϊόν.
  - Διαφορετικά ενδέχεται να απενεργοποιηθεί η ομαλή ασύρματη σύνδεση με την τηλεόραση ή να δημιουργηθεί πρόβλημα στο προϊόν.
- Μην προκαλείτε ισχυρούς κραδασμούς στο προϊόν και μην αφήνετε αντικείμενα να πέφτουν πάνω του καθώς επίσης αποφύγετε την ρήψη αντικειμένων επάνω στην οθόνη.
  - Ενδέχεται να τραυματιστείτε ή να υποστεί ζημιά το προϊόν.
- Αν δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη, απενεργοποιήστε την οθόνη, αποσυνδέστε την από την πρίζα και επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.
  - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Σε περίπτωση διαρροής αερίου, μην αγγίζετε την πρίζα αλλά ανοίξτε το παράθυρο προκειμένου να αεριστεί ο χώρος.
  - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή εγκαύματος από σπινθήρα.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα με υγρό πάνω στο προϊόν, όπως γλάστρες, κούπες, καλλυντικά ή κεριά.
  - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Αν πέσει νερό στο προϊόν, αποσυνδέστε το αμέσως από την πρίζα και επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.
  - Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε τοίχο αν υπάρχει κίνδυνος έκθεσης σε λάδια ή αναθυμιάσεις λαδιού. Ενδέχεται να προκληθεί βλάβη και πτώση του προϊόντος.
- Βεβαιωθείτε ότι η οπή εξαερισμού του προϊόντος δεν είναι φραγμένη. Τοποθετήστε το προϊόν σε ευρύχωρη θέση (να απέχει τουλάχιστον 10 εκατοστά από τον τοίχο)
  - Αν τοποθετήσετε το προϊόν πολύ κοντά στον τοίχο, υπάρχει κίνδυνος παραμόρφωσης του προϊόντος ή πυρκαγιάς, λόγω εσωτερικής υπερθέρμανσης.



- Μην φράσσετε τα ανοίγματα του εξαερισμού. Λόγω υπερθέρμανσης στο εσωτερικό του προϊόντος, υπάρχει κίνδυνος παραμόρφωσης του προϊόντος ή πυρκαγιάς.
  - Το προϊόν μπορεί να παραμορφωθεί ή πυρκαγιά μπορεί να ξεσπάσει λόγω υπερθέρμανσης στο εσωτερικό του προϊόντος
- Τοποθετήστε το προϊόν σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια, ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος πτώσης.
  - Σε περίπτωση πτώσης του προϊόντος, μπορεί να τραυματιστείτε ή να υποστεί ζημιά το προϊόν.
- Όταν τοποθετείτε το προϊόν σε τραπέζι, αποφύγετε την άκρη του τραπεζιού.
  - Υπάρχει περίπτωση πτώσης του προϊόντος και κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού για παιδιά και ενήλικες, καθώς και κίνδυνος σοβαρής ζημιάς στο προϊόν. Να χρησιμοποιείτε πάντα κατάλληλη βάση.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν κοντά σε πηγές ατμού ή ελαίων, όπως π.χ. υγραντήρες.
  - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην αφήνετε το προϊόν εκτεθειμένο σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
  - Το προϊόν μπορεί να υποστεί ζημιά.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε εντοιχισμένες εγκαταστάσεις (π.χ. βιβλιοθήκες ή ράφια).
  - Είναι απαραίτητος ο εξαερισμός.
- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας ενώ το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία.
  - Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία και ζημιά στο προϊόν.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν έρχεται σε επαφή με θερμά αντικείμενα, όπως το καλοριφέρ.
  - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Οι περισσότερες συσκευές συνιστάται να τοποθετούνται σε αποκλειστικό κύκλωμα, δηλαδή σε μία πρίζα που τροφοδοτεί μόνο τη συγκεκριμένη συσκευή και δεν έχει επιπλέον εξόδους ή κυκλώματα διακλάδωσης.
- Μην υπερφορτώνετε τις πρίζες. Οι υπερφορτωμένες, χαλαρές ή κατεστραμμένες πρίζες και τα καλώδια επέκτασης, καθώς και τα κατεστραμμένα ή φθαρμένα καλώδια, ενέχουν κινδύνους. Σε αυτές τις περιπτώσεις, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Όταν η μονάδα είναι συνδεδεμένη σε πρίζα, η παροχή ρεύματος δεν διακόπτεται ακόμη κι αν απενεργοποιήσετε τη μονάδα από το διακόπτη λειτουργίας.
- Μην ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε το προϊόν συνδέοντας ή αποσυνδέοντας το φις του καλωδίου από την πρίζα. (Μην χρησιμοποιείτε το φις ρεύματος ως διακόπτη.)
  - Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης μηχανικής βλάβης ή ηλεκτροπληξίας.
- Προστατέψτε το καλώδιο τροφοδοσίας από τυχόν φυσική ή μηχανική κακομεταχείριση, όπως σπείρωμα, στράβωμα, τρύπημα, μάγκωμα ή πάτημα. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί με τα φις, τις πρίζες και το σημείο εξόδου του καλωδίου από τη συσκευή.
- Μην αφήνετε τη σκόνη να συσσωρεύεται στις ακίδες του βύσματος τροφοδοσίας ή στην πρίζα.
  - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Να ελέγχετε τακτικά το καλώδιο της συσκευής, και σε περίπτωση που διαπιστωθεί καταστροφή ή φθορά, αποσυνδέστε το από την πρίζα, διακόψτε τη χρήση της συσκευής και αντικαταστήστε το καλώδιο με κατάλληλο ανταλλακτικό που μπορείτε να προμηθευτείτε από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
- Μην τραντάζετε το προϊόν όταν το μετακινείτε.
  - Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος να πάθετε ηλεκτροπληξία ή να υποστεί ζημιά το προϊόν.
- Για να μετακινήσετε την οθόνη, στρέψτε προς τα έξω την πρόσοψη και κρατήστε την οθόνη με τα δύο χέρια.
  - Αν η συσκευή πέσει και υποστεί ζημιά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς. Για επισκευή, επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.
- Μην πετάξετε το κουτί της συσκευασίας. Χρησιμοποιήστε το για την επόμενη μεταφορά του προϊόντος.

- Διαβάστε τις οδηγίες.
- Φυλάξτε τις οδηγίες.
- Λάβετε υπόψη όλες τις προειδοποιήσεις.
- Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.
- Μην τοποθετείτε και μην αποθηκεύετε εύφλεκτες ουσίες κοντά στο προϊόν.
  - Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης ή πυρκαγιάς, λόγω λανθασμένης χρήσης των εύφλεκτων ουσιών.
- Για τον καθαρισμό του προϊόντος, να χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένα καθαριστικά. (Μην χρησιμοποιείτε βενζόλιο, διαλυτικές ουσίες ή οινόπνευμα.)
  - Το προϊόν μπορεί να παραμορφωθεί.
- Για να προστατεύσετε την όρασή σας, κάντε συχνά διαλείμματα.
- Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν για πολλές ώρες, κάντε τακτικά διαλείμματα.
- Να διατηρείτε πάντα καθαρό το προϊόν.
- Μην πιέζετε με δύναμη την επιφάνεια της οθόνης με το χέρι σας ή με σκληρά και αιχμηρά αντικείμενα, όπως καρφιά, μολύβια ή στυλό, και μην προκαλείτε γρατζουνιές.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο τα εξαρτήματα που ορίζει ο κατασκευαστής.
- Όταν καθαρίζετε την επιφάνεια του προϊόντος, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και τρίψτε την επιφάνεια με μαλακό πανί για να μην τη γρατζουνίσετε. Μην καθαρίζετε με βρεγμένο πανί.
  - Το νερό μπορεί να διεισδύσει στο προϊόν, προκαλώντας ηλεκτροπληξία ή σοβαρή βλάβη.
- Για τον καθαρισμό του εσωτερικού του προϊόντος, επικοινωνείτε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης μία φορά το χρόνο.
  - Η συσσωρευμένη σκόνη μπορεί να προκαλέσει μηχανική βλάβη.
- Για τις απαραίτητες εργασίες, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό. Οι εργασίες συντήρησης είναι απαραίτητες όταν η συσκευή παρουσιάζει οποιαδήποτε βλάβη, όπως για παράδειγμα αν έχει καταστραφεί το καλώδιο τροφοδοσίας ή το φις, αν έχει χυθεί υγρό ή έχουν πέσει αντικείμενα μέσα στη συσκευή, αν η συσκευή έχει εκτεθεί σε βροχή ή υγρασία, δεν λειτουργεί κανονικά ή έχει πέσει.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο τον καθορισμένο τύπο μπαταρίας. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος βλάβης στο τηλεχειριστήριο.
- Μην χρησιμοποιείτε καινούργιες μπαταρίες ταυτόχρονα με παλιές. Υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης των μπαταριών και διαρροής.
- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα. Για παράδειγμα κρατήστε τες μακριά από το φως του ήλιου, τζάκια και ηλεκτρικές θερμάστρες.
- ΜΗΝ τοποθετείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες στο φορτιστή.
- Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά προϊόντα υψηλής τάσης κοντά στο προϊόν (π.χ. ηλεκτρικές μυγοσκοτώστρες). Υπάρχει κίνδυνος δυσλειτουργίας του προϊόντος.
- Σε περίπτωση που νερό ή κάποια άλλη ουσία εισέλθει στο προϊόν (τροφοδοτικό AC, καλώδιο τροφοδοσίας, τηλεόραση), αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε άμεσα με το κέντρο επισκευών. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Να χρησιμοποιείτε τροφοδοτικό AC και καλώδιο τροφοδοσίας που είναι εγκεκριμένο από την LG Electronics. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, δυσλειτουργίας ή παραμόρφωσης του προϊόντος.
- Μην αποσυναρμολογείτε το τροφοδοτικό AC ή το καλώδιο τροφοδοσίας. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Προσέχετε κατά το χειρισμό του τροφοδοτικού για να αποφύγετε τυχόν εξωτερικούς κραδασμούς. Οι εξωτερικοί κραδασμοί ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στο τροφοδοτικό.

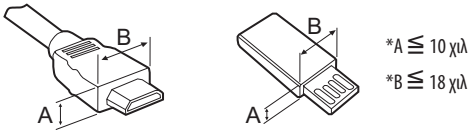
Συναρμολογηση και προετοιμασια

Αφαίρεση συσκευασίας

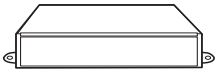
Ελέγξτε αν στη συσκευασία του προϊόντος περιλαμβάνονται τα παρακάτω εξαρτήματα. Αν λείπουν εξαρτήματα, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Οι εικόνες σε αυτό το εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν και τα εξαρτήματα.

- Για λόγους ασφαλείας και για να διατηρηθεί η διάρκεια ζωής των προϊόντων, μην χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένα εξαρτήματα.
- Οι ζημιές ή οι τραυματισμοί που οφείλονται στη χρήση μη εγκεκριμένων εξαρτημάτων δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

- Τα εξαρτήματα που παρέχονται μαζί με το προϊόν ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.
- Τα τεχνικά στοιχεία του προϊόντος ή τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.
- Για την καλύτερη δυνατή σύνδεση, τα βύσματα των καλωδίων HDMI και των συσκευών USB πρέπει να έχουν πάχος μικρότερο από 10 χιλ και πλάτος μικρότερο από 18 χιλ. Χρησιμοποιήστε μια επέκταση καλωδίου που υποστηρίζει USB 2.0, εάν το καλώδιο USB ή το USB memory stick δεν ταιριάζει στη θύρα USB της Αποκωδικοποιητής σας.
- Όταν συνδέετε ταυτόχρονα δύο συσκευές USB, η καθεμία πρέπει να έχει πάχος μικρότερο από 8,5 χιλ.



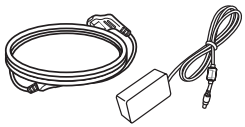
- Χρησιμοποιήστε πιστοποιημένο καλώδιο που φέρει το λογότυπο HDMI.
- Αν δεν χρησιμοποιήσετε πιστοποιημένο καλώδιο HDMI, η οθόνη ενδέχεται να μην προβάλλει εικόνα ή μπορεί να προκύψει σφάλμα σύνδεσης. (Συνιστώμενοι τύποι καλωδίου HDMI)
  - Καλώδιο HDMI®/™ υψηλής ταχύτητας (μέχρι 3 μέτρα)
  - Καλώδιο HDMI®/™ υψηλής ταχύτητας με Ethernet (μέχρι 3 μέτρα)



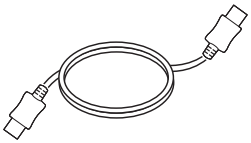
Αποκωδικοποιητής



Εγχειρίδιο χρήστη



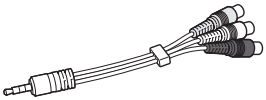
PΚαλώδιο τροφοδοσίας / Τροφοδοτικό AC-DC



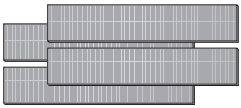
Καλώδιο HDMI



Καλώδιο TLM



Καλώδιο προσαρμογέα A/V



Dual Lock™ (4 τμχ)



Βίδα (M6 x L18) (1 τμχ)



Spacer (1 τμχ)

Προαιρετικά εξαρτήματα

Για τη βελτίωση της ποιότητας, τα προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να αλλάξουν ή να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση. Για να αγοράσετε αυτά τα εξαρτήματα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας. Οι συσκευές αυτές λειτουργούν μόνο με συγκεκριμένα μοντέλα. Το όνομα ή το σχέδιο του μοντέλου ενδέχεται να αλλάξει λόγω αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος ή αλλαγών στις συνθήκες ή τις πολιτικές του κατασκευαστή.

AN-VC550

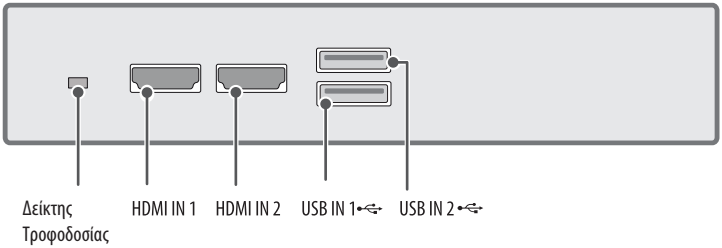
Έξυπνη Κάμερα

AN-MR650

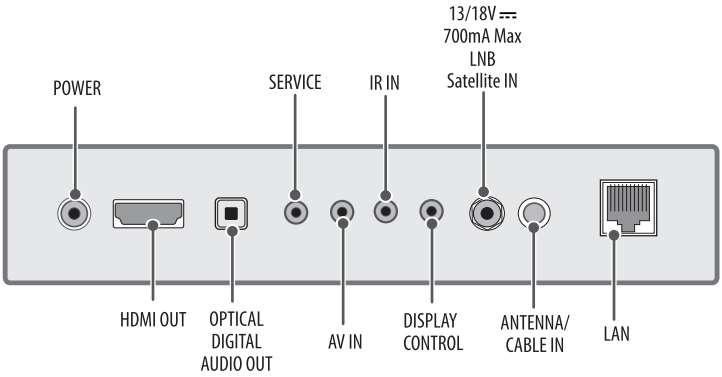
τηλεχειριστηρίου Magic

Μέρη και εξαρτήματα

Μπροστινή όψη



Πίσω όψη

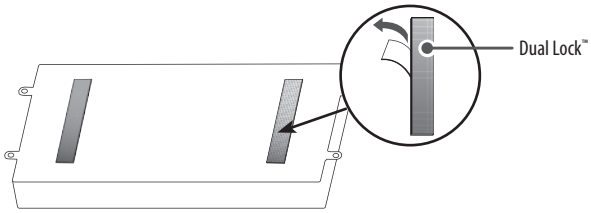


Τρόπος χρήσης του Dual Lock™ (προαιρετικά)

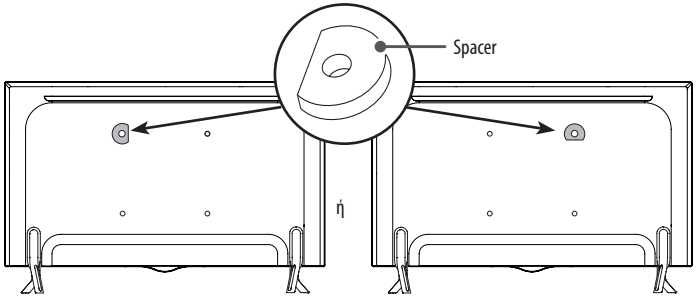
(Η εικόνα ίσως διαφέρει από το προϊόν σας.)

Τοποθετήστε τον αποκωδικοποιητή στην τηλεόραση και χρησιμοποιήστε τον όταν θέλετε.

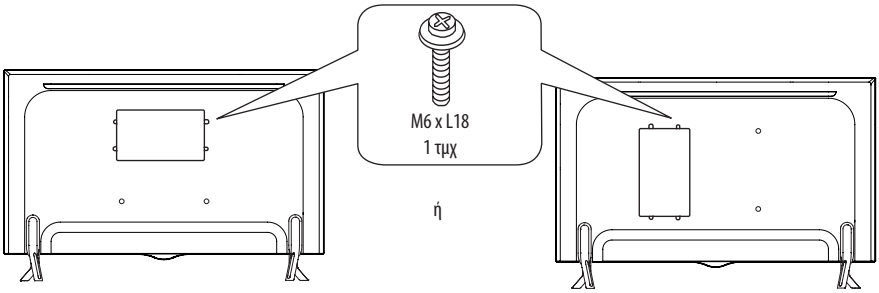
1 Συνδέστε πρώτα τα Dual Lock™ ανά δύο. Πιέστε δυνατά κατά μήκος του Dual Lock™ ώστε τα δύο μέρη που προεξέχουν να στερεωθούν μεταξύ τους.
2 Αφού αφαιρέσετε το προστατευτικό χαρτί από τη μία πλευρά του Dual Lock™, κολλήστε το στο πίσω μέρος του αποκωδικοποιητή, όπως φαίνεται στην εικόνα.



3 Αφού αφαιρέσετε το προστατευτικό χαρτί από το spacer, κολλήστε το σε μια οπή βίδας VESA στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. (Μπορείτε επίσης να αποφασίσετε οι ίδιοι πού θα τοποθετήσετε το spacer, ανάλογα με το σχήμα που έχει το πίσω μέρος της τηλεόρασης και με τη θέση του αποκωδικοποιητή.)



4 Αφού αφαιρέσετε το προστατευτικό χαρτί από το Dual Lock™, κολλήστε τον αποκωδικοποιητή στην τηλεόραση. Τοποθετήστε και σφίξτε τη βίδα στην οπή με το spacer. (Μην σφίξετε υπερβολικά τις βίδες, ώστε να μην παραμορφωθεί το σχήμα του spacer.)



- Μην χρησιμοποιείτε μόνο το Dual Lock™ χωρίς βίδα.
- Αν το σχήμα του αποκωδικοποιητή δεν ταιριάζει άψογα με το πίσω μέρος της τηλεόρασης, τοποθετήστε τον σε κάποια επίπεδη επιφάνεια.
- Μην σφίγγετε τη βίδα με υπερβολική δύναμη.
- Βεβαιωθείτε πως δεν υπάρχουν ξένα σωματίδια στην επιφάνεια του προϊόντος και, στη συνέχεια, στερεώστε καλά το Dual Lock™.
- Προτού συνδέσετε τον αποκωδικοποιητή στην τηλεόραση, αφήστε το Dual Lock™ που τοποθετήσατε να στεγνώσει τουλάχιστον για τρεις ημέρες.

Δημιουργια συνδεσεων

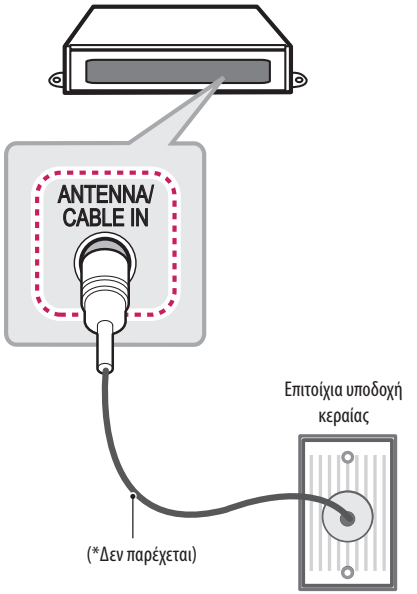
Μπορείτε να συνδέσετε διάφορες εξωτερικές συσκευές στο προϊόν. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με κάθε συσκευή.

Οι διαθέσιμες εξωτερικές συσκευές περιλαμβάνουν: Δέκτες HD, συσκευές αναπαραγωγής DVD, VCR, ηχοσυστήματα, συσκευές αποθήκευσης USB, υπολογιστές, παιχνιδομηχανές και άλλες εξωτερικές συσκευές.

- Μπορείτε να συνδέσετε διάφορες εξωτερικές συσκευές στο προϊόν.
- Μπορείτε να συνδέσετε εξωτερικές συσκευές στην τηλεόραση, ανεξάρτητα από τη σειρά της θύρας της Αποκωδικοποιητής.
- Για να εγγράψετε ένα τηλεοπτικό πρόγραμμα σε μια συσκευή εγγραφής DVD ή VCR, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο εισόδου τηλεοπτικού σήματος στον αποκωδικοποιητή μέσω μιας συσκευής εγγραφής DVD ή VCR. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγγραφή, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με τη συνδεδεμένη συσκευή.
- Για οδηγίες λειτουργίας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του εξωτερικού εξοπλισμού.
- Για να συνδέσετε μια παιχνιδομηχανή στον αποκωδικοποιητή, χρησιμοποιήστε το καλώδιο που παρέχεται με την παιχνιδομηχανή.
- Αν χρησιμοποιήσετε καλώδιο DVI σε HDMI, ίσως υπάρξουν προβλήματα συμβατότητας.

Σύνδεση κεραίας

Συνδέστε τον αποκωδικοποιητή σε μια υποδοχή κεραίας στον τοίχο με ένα καλώδιο RF (75 Ω).



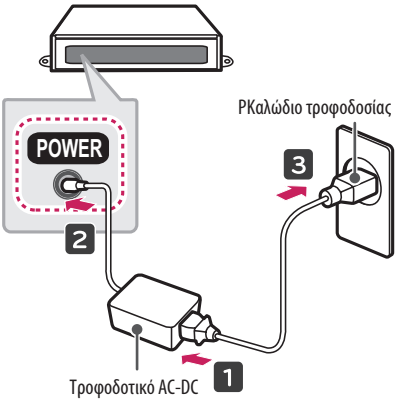
- Χρησιμοποιήστε ένα διαχωριστή σήματος για τη χρήση περισσότερων από 2 τηλεοράσεων.
- Αν η ποιότητα της εικόνας δεν είναι καλή, εγκαταστήστε έναν ενισχυτή σήματος για τη βελτίωση της ποιότητας εικόνας.
- Αν η ποιότητα της εικόνας δεν είναι καλή μετά τη σύνδεση της κεραίας, δοκιμάστε να αλλάξετε τον προσανατολισμό της κεραίας στη σωστή κατεύθυνση.
- Δεν παρέχεται καλώδιο κεραίας και μετατροπέας.
- Υποστηριζόμενος ήχος DTV: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Σύνδεση δορυφορικής κεραίας

Συνδέστε τον αποκωδικοποιητή σε μια δορυφορική κεραία, μέσω μιας δορυφορικής υποδοχής με δορυφορικό καλώδιο RF (75 Ω).



Σύνδεση τροφοδοτικού

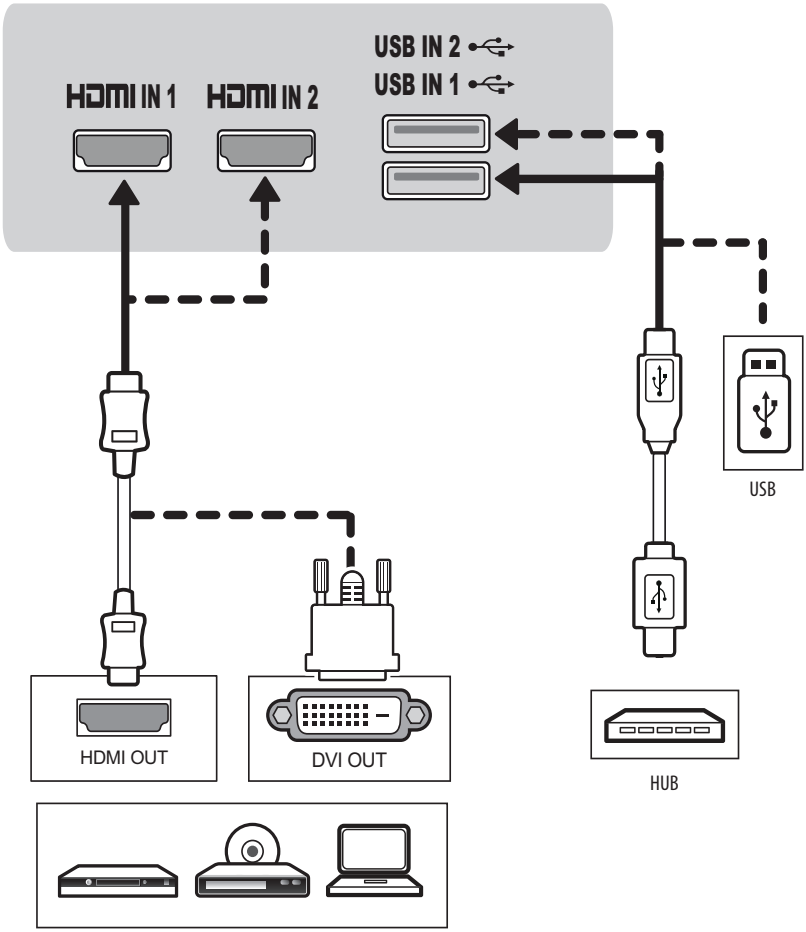


- Συνδέστε πρώτα τον αποκωδικοποιητή με το τροφοδοτικό AC-DC και κατόπιν συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του αποκωδικοποιητή στην πρίζα.

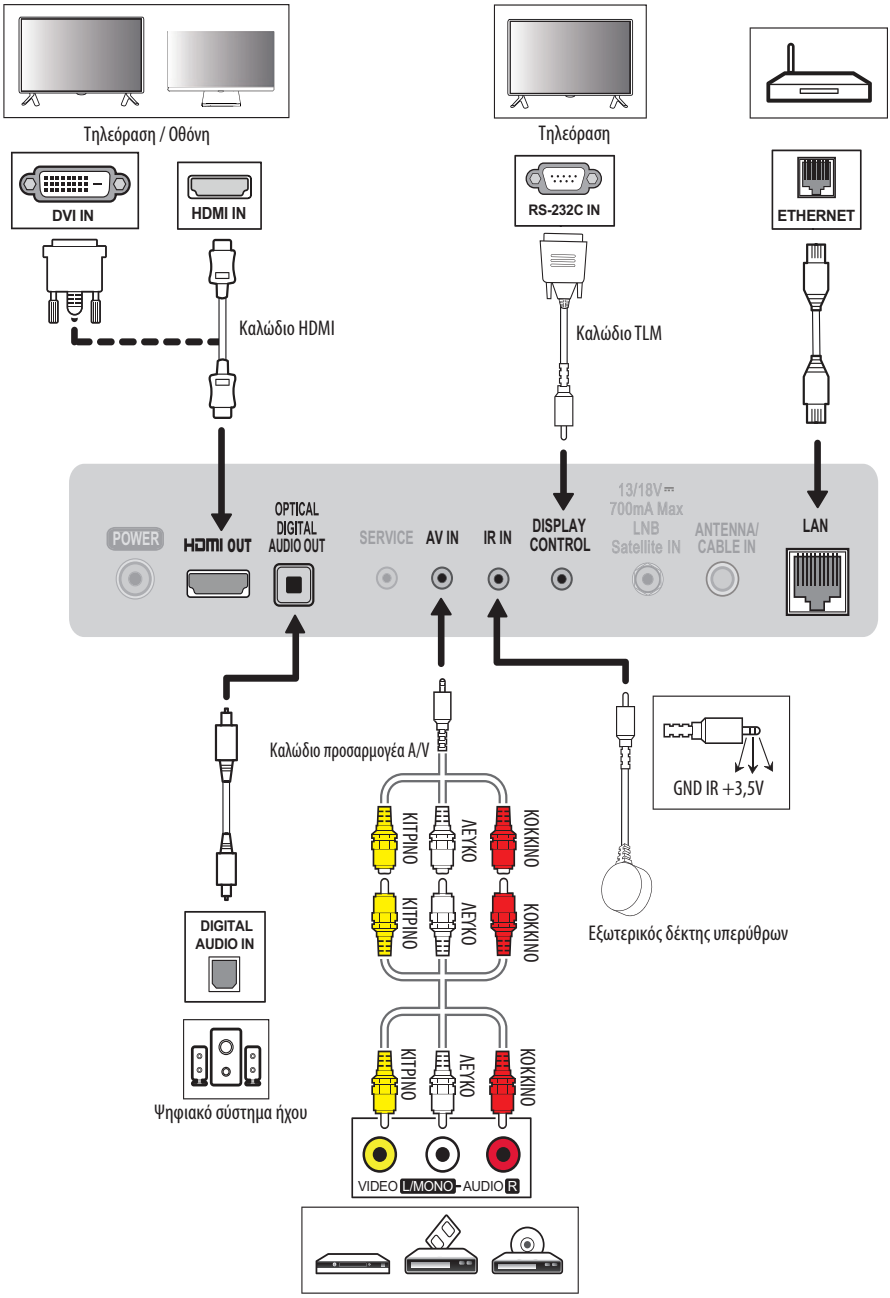
Άλλες συνδέσεις

Συνδέστε τον αποκωδικοποιητή σας σε εξωτερικές συσκευές. Για καλύτερη ποιότητα εικόνας και ήχου, συνδέστε τις εξωτερικές συσκευές με καλώδιο HDMI, όπως φαίνεται στην εικόνα. Δεν παρέχεται ξεχωριστό καλώδιο.

Εμπρός



Blu-Ray / HD Cable Box / HD STB / Συσκευή αναπαραγωγής DVD / Υπολογιστή


Τηλεόραση / Οθόνη
Τηλεόραση
DVI IN
HDMI IN
RS-232C IN
ETHERNET
Καλώδιο HDMI
Καλώδιο TLM
POWER
HDMI OUT
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT
SERVICE
AV IN
IR IN
DISPLAY CONTROL
13/18V ⎓ 700mA Max LNB Satellite IN
ANTENNA/ CABLE IN
LAN
Καλώδιο προσαρμογέα A/V
ΚΙΤΡΙΝΟ
ΛΕΥΚΟ
ΚΟΚΚΙΝΟ
GND IR +3,5V
Εξωτερικός δέκτης υπερύθρων
DIGITAL AUDIO IN
Ψηφιακό σύστημα ήχου
VIDEO L/MONO AUDIO R
Blu-Ray / HD Cable Box / Συσκευή αναπαραγωγής DVD / VCR

Άδειες χρήσης

Οι υποστηριζόμενες άδειες χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις άδειες χρήσης, επισκεφθείτε τη διεύθυνση *www.lg.com*.

Δημιουργήθηκε με άδεια από την Dolby Laboratories. Το Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio και το σύμβολο διπλού D αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing, LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

For DTS patents, see *http://patents.dts.com*. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Πληροφορίες σημείωσης για το λογισμικό ανοικτού κώδικα

Για τη λήψη του πηγαίου κώδικα που διέπεται από τις άδειες χρήσης GPL, LGPL, MPL και άλλες άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα, ο οποίος περιλαμβάνεται στο προϊόν, επισκεφτείτε τη διεύθυνση *http://opensource.lge.com*. Εκτός από τον πηγαίο κώδικα, διατίθενται προς λήψη όλοι οι αναφερόμενοι όροι αδειών χρήσης, οι αποποιήσεις εγγυήσεων και οι σημειώσεις πνευματικών δικαιωμάτων. Η LG Electronics παρέχει επίσης τον ανοιχτό κώδικα σε CD-ROM έναντι αντιτίμου που καλύπτει το κόστος της διανομής (όπως το κόστος του μέσου εγγραφής, την αποστολή και την παράδοση) κατόπιν υποβολής αιτήματος μέσω e-mail στη διεύθυνση *opensource@lge.com*. Αυτή η προσφορά ισχύει για περίοδο τριών (3) ετών από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος.

Συντηρηση

Καθαρισμός αποκωδικοποιητή

Να καθαρίζετε τακτικά τον αποκωδικοποιητή, ώστε να εξασφαλίζετε την καλύτερη δυνατή απόδοσή του και να επεκτείνετε τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.
Για να απομακρύνετε τη σκόνη ή τους ρύπους, σκουπίστε την επιφάνεια με ένα στεγνό, καθαρό και μαλακό πανί.
Για να απομακρύνετε την έντονη βρωμιά, σκουπίστε την επιφάνεια με ένα μαλακό πανί, το οποίο έχετε βρέξει ελαφρώς με καθαρό νερό ή ήπιο καθαριστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, σκουπίστε αμέσως την επιφάνεια με ένα στεγνό πανί.
Να απομακρύνετε τακτικά τη συσσωρευμένη σκόνη ή βρωμιά από το τροφοδοτικό AC-DC.

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει την τηλεόραση και έχετε αποσυνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα άλλα καλώδια.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε τον αποκωδικοποιητή για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα. Έτσι θα αποφύγετε ενδεχόμενη ζημιά από κεραυνούς ή αυξομειώσεις της τάσης.
- Μην πιέζετε, τρίβετε ή χτυπάτε την επιφάνεια της οθόνης με τα νύχια σας ή με αιχμηρά αντικείμενα, καθώς ενδέχεται να προκληθούν γρατζουνιές και παραμορφώσεις της εικόνας.
- Μη χρησιμοποιείτε χημικά, γιατί ενδέχεται να προκαλέσουν φθορά στο προϊόν.
- Μην ψεκάζετε υγρά στην επιφάνεια της συσκευής. Απενεργοποιήστε/ενεργοποιήστε τον αποκωδικοποιητή από το τηλεχειριστήριο.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Η έκδοση του λογισμικού μπορεί να ενημερωθεί για να βελτιωθεί η απόδοση. Ο πελάτης πρέπει να βεβαιωθεί πως ο εξοπλισμός που χρησιμοποιεί είναι συμβατός με το λογισμικό LGE. Αν χρειαστεί, συμβουλευτείτε την LGE και μεταφορτώστε αναθεωρημένη έκδοση λογισμικού σύμφωνα με τις οδηγίες που λάβατε από την LGE.

Πρόβλημα	Λύση
Δεν είναι δυνατός ο χειρισμός του αποκωδικοποιητή με το τηλεχειριστήριο.	• Ελέγξτε τον αισθητήρα τηλεχειρισμού του προϊόντος και προσπαθήστε ξανά. • Ελέγξτε αν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ του προϊόντος και του τηλεχειριστηρίου. • Ελέγξτε την κατάσταση των μπαταριών και αν έχουν τοποθετηθεί σωστά (⊕ με ⊕, ⊖ με ⊖).
Δεν εμφανίζεται το βίντεο ή δεν ακούγεται ήχος από τον αποκωδικοποιητή.	• Ελέγξτε αν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο. • Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο στην πρίζα. • Συνδέστε άλλα προϊόντα, για να ελέγξετε αν έχει πρόβλημα η πρίζα.
Ο αποκωδικοποιητής σβήνει ξαφνικά.	• Ελέγξτε τις ρυθμίσεις τροφοδοσίας. Ενδέχεται να διακόπηκε η τροφοδοσία.
Κατά τη σύνδεση σε υπολογιστή (HDMI), προβάλλεται η ένδειξη “Δεν υπάρχει σήμα” ή “Μη έγκυρη μορφή”.	• Απενεργοποιήστε/ενεργοποιήστε τον αποκωδικοποιητή από το τηλεχειριστήριο. • Επανασύνδεση του καλωδίου HDMI. • Επανεκκινήστε τον υπολογιστή με ενεργοποιημένο τον αποκωδικοποιητή.

Προδιαγραφές

Οι αναφερόμενες προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.

ΜΟΝΤΕΛΟ	STB-5500
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) (χιλ)	233 x 29,8 x 180,5
Βάρος (κιλά)	0,76
Ενεργειακές απαιτήσεις	19 V ⎓ 2,7 A
Τροφοδοτικό AC-DC	Κατασκευαστής: APD Μοντέλο: DA-65F19 Κατασκευαστής: Lien Chang Μοντέλο: LCAP40
	Είσοδος : AC 100 - 240 V ~ 50/60 Hz Έξοδος : DC 19 V ⎓ 3,42 A

Προδιαγραφές Ασύρματης Μονάδας

- Καθώς τα κανάλια ζώνης μπορεί να διαφέρουν ανά χώρα, ο χρήστης δεν μπορεί να αλλάξει ή να προσαρμόσει τη συχνότητα λειτουργίας. Αυτό το προϊόν έχει διαμορφωθεί για τον πίνακα τοπικών συχνοτήτων.
- Προς ενημέρωση του χρήστη, αυτή η συσκευή θα πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργήσει με ελάχιστη απόσταση 20 εκ. μεταξύ της συσκευής και του σώματος.

Προδιαγραφές Ασύρματης Μονάδας (LGSBWAC61)	
Ασύρματου LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς εξόδου (μέγ.)
2.400 έως 2.483,5 MHz 5.150 έως 5.725 MHz 5.725 έως 5.850 MHz (Για χώρες εκτός Ε.Ε.)	15,5 dBm 17,5 dBm 8,0 dBm
Bluetooth	
Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς εξόδου (μέγ.)
2.400 έως 2.483,5 MHz	10 dBm

* Το "IEEE802.11ac" δεν είναι διαθέσιμο σε όλες τις χώρες.

Συνθήκες περιβάλλοντος	**Θερμοκρασία λειτουργίας**	0°C έως 40°C
	Υγρασία λειτουργίας	Λιγότερο από 80%
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 °C
	Υγρασία αποθήκευσης	Λιγότερο από 85 %

(ανάλογα με τη χώρα)

	Ψηφιακή τηλεόραση			**Αναλογική τηλεόραση**
Σύστημα τηλεόρασης	DVB-T/T2 DVB-S/S2 DVB-C			PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L
Κάλυψη καναλιού (Ζώνη)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2.150 MHz	46 ~ 890 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz Ζώνη S II : 230 ~ 300 MHz Ζώνη S III : 300 ~ 470 MHz	
Μέγιστος αριθμός προγραμμάτων που μπορούν να αποθηκευτούν	6.000	2.000		
Σύνθετη αντίσταση εξωτερικής κεραίας	75 Ω			

Υποστηριζόμενη λειτουργία HDMI-DTV

(Μόνο για τα μοντέλα **HDMI IN 1** και **HDMI IN 2**)

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
720 x 480	31,47 31,50	59,94 60,00
720 x 576	31,25	50,00
1280 x 720	44,96 45,00 37,50	59,94 60,00 50,00
1920 x 1080	28,12 33,72 33,75 26,97 27,00 33,71 33,75 56,25 67,43 67,50	50,00 59,94 60,00 23,97 24,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00
3840 x 2160	53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00	23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00
4096 x 2160	53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00	23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00

Υποστηριζόμενη λειτουργία HDMI-PC

(Μόνο για τα μοντέλα **HDMI IN 1** και **HDMI IN 2**)

- Ήχος PC δεν υποστηρίζεται.

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60,00
1152 x 864	54,34	60,05
1280 x 1024	63,98	60,02
1360 x 768	47,71	60,01
1920 x 1080	67,50	60,00
3840 x 2160	67,50 56,25 54,00	30,00 25,00 24,00
4096 x 2160	53,95 54,00	23,97 24,00

- Η βέλτιστη ανάλυση οθόνης
  - 3840 x 2160

Μορφή φωτογραφίας

Μορφή αρχείου	Μορφή	Ανάλυση
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	Ελάχιστο: 64 (Π) x 64 (Υ) Μέγιστη ανάλυση: Κανονικός τύπος: 15.360 (Π) x 8.640 (Υ) / Προοδευτικός τύπος: 1.920 (Π) x 1.440 (Υ)
.png	PNG	Ελάχιστο: 64 (Π) x 64 (Υ) Μέγιστη ανάλυση: 5.760 (Π) x 5.760 (Υ)
.bmp	BMP	Ελάχιστο: 64 (Π) x 64 (Υ) Μέγιστη ανάλυση: 1.920 (Π) x 1.080 (Υ)

Μορφή ήχου

Μορφή αρχείου	Στοιχείο	Στοιχείο
.mp3	Ρυθμός bit	32 Kbps - 320 Kbps
	Συχνότητα δειγματοληψίας	16 kHz - 48 kHz
	Υποστήριξη	MPEG1, MPEG2
	Κανάλια	μονοφωνικά, στερεοφωνικά
.wav	Ρυθμός bit	-
	Συχνότητα δειγματοληψίας	8 kHz - 48 kHz
	Υποστήριξη	PCM
	Κανάλια	μονοφωνικά, στερεοφωνικά
.ogg	Ρυθμός bit	64 Kbps - 320 Kbps
	Συχνότητα δειγματοληψίας	8 kHz - 48 kHz
	Υποστήριξη	Vorbis
	Κανάλια	μονοφωνικά, στερεοφωνικά
.wma	Ρυθμός bit	128 Kbps - 320 Kbps
	Συχνότητα δειγματοληψίας	8 kHz - 48 kHz
	Υποστήριξη	WMA
	Κανάλια	έως και 6 καν.

- Ο αριθμός των υποστηριζόμενων προγραμμάτων ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη συχνότητα δειγματοληψίας.

Κωδικοποιητής βίντεο

Επέκταση	Κωδικοποιητής	
.asf .wmv	Βίντεο	Προηγμένο προφίλ VC-1 (εξαιρείται το WMVA), Απλό προφίλ και βασικό προφίλ VC-1
	Ήχος	WMA Standard (εξαιρούνται τα WMA v1/WMA Speech)
.avi	Βίντεο	XViD(εκτός GMC 3 warp-point), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Ήχος	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Βίντεο	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Ήχος	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Βίντεο	H.264/AVC, MPEG-4
	Ήχος	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Βίντεο	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Ήχος	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Βίντεο	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Ήχος	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg .dat	Βίντεο	MPEG-1, MPEG-2
	Ήχος	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Βίντεο	MPEG-1, MPEG-2
	Ήχος	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mkv .mp4 .ts	Βίντεο	H.264/AVC, H.265(HEVC)
	Ήχος	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
	• Η βέλτιστη ανάλυση οθόνης : 3840 x 2160.	
.rm .rmvb	Βίντεο	RV30, RV40
	Ήχος	Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC
	• Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε συγκεκριμένες χώρες.	



Το μοντέλο και ο αριθμός σειράς της Αποκωδικοποιητής αναγράφονται στο πίσω μέρος της.
Σημειώστε αυτό τον αριθμό, σε περίπτωση που η συσκευή χρειάζεται επισκευή.

ΜΟΝΤΈΛΟ _____

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ _____

LG
Life's Good

MANUALE UTENTE

Decoder

Leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare l'apparecchio e conservarlo come riferimento futuro.

STB-5500

www.lg.com

Attenzione! Istruzioni sulla sicurezza



ATTENZIONE : PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL RETRO). NON CONTIENE COMPONENTI RIPARABILI DALL'UTENTE. CONSULTARE PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

Questo simbolo serve ad avvisare l'utente della presenza di "tensione pericolosa" non isolata all'interno della custodia del prodotto che potrebbe essere sufficientemente forte da costituire un rischio di scosse elettriche per le persone.

Questo simbolo serve ad avvisare l'utente della presenza di istruzioni importanti sul funzionamento e sulla manutenzione (riparazione) all'interno della documentazione fornita con l'apparecchio.

ATTENZIONE : PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDI O DI SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE IL PRODOTTO A PIOGGIA O UMIDITÀ.

- Leggere attentamente queste istruzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.
- Nel presente manuale le figure potrebbero differire dal prodotto poiché sono utilizzate solo a scopo esemplificativo.
- Il produttore e l'installatore non sono in grado di fornire servizi relativi alla sicurezza delle persone poiché il dispositivo wireless potrebbe subire interferenze da onde elettromagnetiche.



PER IMPEDIRE LA PROPAGAZIONE DI UN INCENDIO, TENERE SEMPRE LONTANO DAL PRODOTTO CANDELE O ALTRE FONTI DI FIAMME LIBERE.

- Tenere lontano da fonti di calore quali stufe elettriche.
  - Potrebbero verificarsi malfunzionamenti, deformazioni o scosse elettriche.
- Tenere il materiale anti-umidità o vinilico dell'imballaggio fuori dalla portata dei bambini.
  - Il materiale antiumidità è nocivo, se ingerito. Se accidentalmente ingerito, far vomitare il paziente e portarlo al più vicino pronto soccorso. Inoltre il materiale vinilico dell'imballaggio può provocare soffocamento. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini.
- Non utilizzare il prodotto in luoghi umidi, quali bagni o luoghi in cui potrebbe entrare in contatto con liquidi.
  - Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Non posizionare il prodotto in un luogo soggetto alla polvere.
  - Ciò potrebbe costituire rischio di incendio.
- Non lasciare il cavo di alimentazione o del segnale incustodito in luoghi di passaggio.
  - Inciampando nel cavo potrebbero verificarsi scosse elettriche, incendi, danni al prodotto o lesioni alle persone.
- Il TV e la Decoder devono essere installati e utilizzati a una distanza superiore ai 20 cm dalle persone.
- Installare il prodotto in un luogo pulito e asciutto.
  - Polvere e umidità possono provocare scosse elettriche, incendi o danni al prodotto.
- In caso di fumo, altri odori o se si sente uno strano rumore scollegare il cavo di alimentazione e contattare il centro servizi.
  - Se si continua a utilizzare il prodotto senza le misure appropriate, possono verificarsi scosse elettriche o incendi.
- Non posizionare oggetti pesanti e non sedersi sul prodotto.
  - La caduta del prodotto può provocare lesioni fisiche alle persone. Prestare particolare attenzione ai bambini.
- Se il prodotto cade o si rompe l'involucro esterno, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione.
  - Se si continua a utilizzare il prodotto senza le misure appropriate, possono verificarsi scosse elettriche o incendi. Contattare il centro servizi.
- Non lasciare cadere nel prodotto oggetti metallici quali monete, mollette per capelli, bastoncini o fil di ferro né oggetti infiammabili quali carta e fiammiferi. Prestare particolare attenzione ai bambini.
  - Possono verificarsi scosse elettriche, incendi o lesioni fisiche alle persone. Se un oggetto cade all'interno del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il centro di assistenza.

- Installare il prodotto in un luogo privo di onde radio.
- Accertarsi di collegare il cavo di alimentazione alla messa a terra. (Ad eccezione dei dispositivi privi di messa a terra.) Si potrebbero subire scosse elettriche o lesioni.
- Inserire completamente il cavo di alimentazione altrimenti se il cavo di alimentazione non viene inserito completamente, si potrebbe verificare un incendio.
- Non toccare la presa con le mani bagnate. Inoltre, se il terminale del cavo è bagnato o ricoperto di polvere, asciugarlo completamente o rimuovere la polvere. L'eccesso di umidità può provocare scosse elettriche.
- Se si prevede di non utilizzare il prodotto per un lungo periodo, scollegare il cavo di alimentazione dal prodotto.
  - Il deposito di polvere può provocare incendi, mentre l'usura dell'isolante può provocare perdite di elettricità, scosse elettriche o incendi.
- Non toccare mai il prodotto o l'antenna durante un temporale.
  - Si potrebbero subire scosse elettriche.
- Non inserire un conduttore (ad esempio un bastoncino metallico) su una delle estremità del cavo di alimentazione mentre l'altra estremità è inserita nella presa a muro. Inoltre, non toccare il cavo di alimentazione subito dopo averlo inserito nella presa a muro. Si potrebbero subire scosse elettriche.
- SCOLLEGAMENTO DEL DISPOSITIVO DALLA RETE ELETTRICA
  - La presa di rete rappresenta il dispositivo di scollegamento. La presa deve rimanere pronta e operativa.
- Spegnere il prodotto. Rimuovere tutti i cavi prima di spostare il prodotto.
  - Si potrebbero ricevere scosse elettriche o causare danni al prodotto.
- Non disassemblare, riparare o modificare il prodotto a propria discrezione.
  - Vi è il rischio di provocare incendi o scosse elettriche.
  - Rivolgersi al centro di assistenza per effettuare il controllo, la taratura o le riparazioni del caso.
- Non spruzzare acqua sul prodotto né pulirlo con prodotti infiammabili (solventi o benzene). Vi è il rischio di provocare incendi o scosse elettriche.
- Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità. L'apparecchio non deve essere esposto a gocce o spruzzi di acqua; oggetti contenenti liquidi, quali vasi, non devono essere posizionati sull'apparecchio.
- Non collocare sul prodotto oggetti pesanti o più oggetti.
  - Ciò potrebbe disabilitare la connessione wireless con il televisore o causare problemi al prodotto.
- Evitare impatti d'urto sul prodotto o di far cadere oggetti all'interno del prodotto e sullo schermo.
  - Vi è il rischio di lesioni alle persone o danneggiamenti al prodotto stesso.
- Nel caso in cui l'immagine non venga visualizzata sullo schermo, spegnere il dispositivo e scollegarlo dalla presa di rete, quindi contattare l'assistenza.
  - Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- In caso di perdita di gas, non toccare la presa a muro, aprire le finestre e ventilare.
  - Una scintilla potrebbe provocare un incendio o ustioni.
- Non posizionare sul prodotto oggetti contenenti liquidi, quali vasi per fiori, tazze, cosmetici o candele.
  - Ciò potrebbe costituire rischio di incendio.
- Se penetra acqua nel prodotto, scollegare subito il cavo dalla presa e contattare l'assistenza.
  - Può costituire un rischio di scosse elettriche.
- Non installare il prodotto a una parete se quest'ultima è esposta a olio o paraffina liquida. Il prodotto potrebbe danneggiarsi o cadere.
- Verificare che i fori di ventilazione del prodotto non siano ostruiti. Installare il prodotto in un luogo sufficientemente ampio (oltre 10 cm dal muro)
  - Se si installa il prodotto troppo vicino al muro, potrebbe deformarsi o generare incendi in seguito al surriscaldamento interno.

- Non ostruire le aperture per la ventilazione. Installare in base alle istruzioni del produttore.
  - Il prodotto potrebbe deformarsi o generare incendi in seguito al surriscaldamento interno.
- Installare il prodotto su una superficie piana e stabile per evitare il rischio di cadute.
  - La caduta del prodotto può provocare lesioni fisiche alle persone o danni al prodotto.
- Se si installa il prodotto su un tavolo, fare attenzione a non posizionarlo sul bordo.
  - Il prodotto potrebbe cadere provocando gravi lesioni a bambini o adulti e danneggiandosi gravemente. Utilizzare un supporto adeguato.
- Non posizionare il prodotto vicino a fonti di vapore o olio, ad esempio un umidificatore.
  - Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Tenere il prodotto lontano dal contatto diretto con la luce del sole.
  - Il prodotto potrebbe danneggiarsi.
- Non installare il prodotto incorporandolo in strutture quali librerie o scaffali.
  - Il prodotto necessita di ventilazione.
- Non scollegare il cavo di alimentazione mentre si utilizza il prodotto.
  - Le scosse elettriche possono danneggiare il prodotto.
- Accertarsi che il cavo di alimentazione non venga a contatto con oggetti caldi, ad esempio un radiatore.
  - Ciò potrebbe costituire rischio di incendio o di scosse elettriche.
- Per la maggior parte degli apparecchi si consiglia di utilizzare un circuito dedicato, ovvero un circuito a presa singola che alimenti solo l'apparecchio in questione senza ulteriori prese o circuiti secondari.
- Non sovraccaricare le prese a muro. Le prese a muro sovraccariche, le prese a muro danneggiate o lente, le prolunghe, i cavi di alimentazione usurati, danneggiati o rotti sono pericolosi. Una qualsiasi di queste situazioni può provocare scosse elettriche o incendi.
- Finché l'unità è collegata alla presa elettrica, non è scollegata dalla sorgente di alimentazione nemmeno se viene spenta utilizzando l'interruttore.
- Evitare di spegnere il prodotto scollegando il cavo dalla presa a muro. (Non usare la spina come interruttore.)
  - Potrebbero verificarsi errori meccanici o scosse elettriche.
- Proteggere il cavo di alimentazione da possibili danni fisici o meccanici, evitando che venga intrecciato, annodato, schiacciato, incastrato in una porta o calpestato. Prestare particolare attenzione alle prese, alle prese a muro e al punto in cui il cavo esce dall'apparecchio.
- Evitare che la polvere si depositi sui terminali del cavo di alimentazione o sulla presa.
  - Ciò potrebbe costituire rischio di incendio.
- Esaminare periodicamente il cavo dell'apparecchio e se sono visibili danni o segni di usura, scollegarlo, interrompere l'uso dell'apparecchio e sostituire il cavo con l'esatto componente di ricambio presso un centro servizi autorizzato.
- Non scuotere il prodotto durante gli spostamenti.
  - Si potrebbero ricevere scosse elettriche o causare danni al prodotto.
- Afferrarlo con entrambe le mani con il pannello rivolto in avanti.
  - La caduta del prodotto potrebbe causare scosse elettriche o incendi. Contattare l'assistenza per le riparazioni.
- Non gettare la confezione di imballaggio. Utilizzarla per gli spostamenti.

- Leggere queste istruzioni.
- Conservare queste istruzioni.
- Tenere presente tutti gli avvisi.
- Seguire tutte le istruzioni.
- Non collocare o conservare sostanze infiammabili vicino al prodotto.
  - La noncuranza di sostanze infiammabili può causare esplosioni o incendi.
- Utilizzare solo detergenti consentiti per pulire il prodotto. (non utilizzare benzene, acquaragia o alcool.)
  - Il prodotto potrebbe deformarsi.
- Riposarsi ogni tanto per proteggere la vista.
- Fare pause regolari quando si utilizza il prodotto a lungo.
- Tenere sempre il prodotto pulito.
- Non premere con forza sul pannello con la mano od oggetti affilati, ad esempio unghie, matite o penne e non graffiarlo.
- Utilizzare solo gli accessori specificati dal produttore.
- Quando si pulisce la superficie del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e strofinare con un panno morbido per evitare graffi. Non utilizzare un panno bagnato.
  - L'acqua potrebbe penetrare nel prodotto e provocare scosse elettriche o seri problemi di funzionamento.
- Contattare il centro servizi una volta l'anno per pulire le parti interne del prodotto.
  - La polvere accumulata può provocare errori meccanici.
- Per l'assistenza, rivolgersi a personale qualificato. È necessario rivolgersi all'assistenza se l'apparecchio è in qualsiasi modo danneggiato, ad esempio in caso di danni al cavo o alla spina di alimentazione elettrica, liquidi o oggetti caduti accidentalmente all'interno dell'apparecchio, esposizione a pioggia o umidità, funzionamento non regolare o cadute.
- Utilizzare solo il tipo di batterie indicato. In caso contrario, il telecomando potrebbe subire danneggiamenti.
- Non utilizzare batterie vecchie e nuove contemporaneamente. Ciò potrebbe causare il surriscaldamento e la perdita di liquido dalle stesse.
- Non esporre le batterie a fonti di calore eccessivo. Per esempio, tenerle lontano dalla luce diretta del sole, camini aperti e stufe elettriche.
- NON inserire batterie non ricaricabili nel dispositivo di ricarica.
- Non utilizzare dispositivi elettrici ad alta tensione accanto al prodotto (ad esempio dissuasore elettrico antizanzare). Ciò può provocare un malfunzionamento del prodotto.
- In caso di contatto con acqua oppure oggetti estranei (con un adattatore CA, un cavo di alimentazione, un TV), scollegare il cavo e contattare subito il Centro Assistenza. Ciò potrebbe costituire rischio di scosse elettriche o incendio.
- Utilizzare solo un adattatore CA e un cavo di alimentazione autorizzati da LG Electronics. Ciò potrebbe comportare il rischio di incendi, scosse elettriche, malfunzionamento o deformazione del prodotto.
- Non disassemblare mai l'adattatore CA o il cavo di alimentazione. Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.
- Maneggiare con cura l'adattatore per evitare che sia esposto a urti esterni. Tali urti potrebbero danneggiarlo.

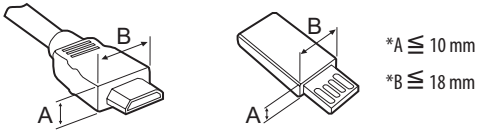
Montaggio e preparazione

Disimballaggio

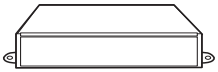
Verificare che nella confezione siano presenti i seguenti elementi. Se manca qualche accessorio, contattare il rivenditore locale presso il quale è stato effettuato l'acquisto. Le illustrazioni presenti nel manuale possono differire dal prodotto e dall'articolo effettivi.

- Per garantire la sicurezza e la durata del prodotto, non utilizzare prodotti pirata.
- I danni o lesioni provocati da prodotti pirata non sono coperti dalla garanzia.

- Gli elementi forniti con il prodotto potrebbero variare in base al modello.
- Le specifiche del prodotto o il contenuto del presente manuale possono subire modifiche senza preavviso in caso di aggiornamento delle funzioni del prodotto.
- Per un collegamento ottimale, le periferiche USB e i cavi HDMI devono essere dotati di cornici di spessore inferiore a 10 mm e larghezza inferiore a 18 mm. Se il cavo USB o la memory stick USB non sono compatibili con la porta USB del Decoder, usare un cavo di estensione che supporta l'USB 2.0.
- Quando si collegano due dispositivi USB allo stesso tempo, ognuno dovrebbe avere cornici di spessore inferiore a 8,5 millimetri.



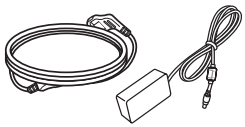
- Utilizzare un cavo certificato con il logo HDMI.
- In caso contrario, lo schermo potrebbe non funzionare o potrebbe verificarsi un problema di collegamento. (Tipi di cavi HDMI consigliati)
  - Cavo HDMI®/™ ad alta velocità (lunghezza uguale o inferiore a 3 m)
  - Cavo HDMI®/™ ad alta velocità con Ethernet (lunghezza uguale o inferiore a 3 m)



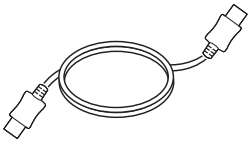
Decoder



Manuale utente



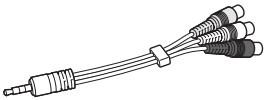
Cavo di alimentazione / Adattatore CA/CC



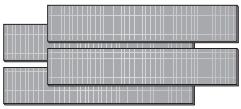
Cavo HDMI



Cavo TLM



Cavo adattatore A/V



Dual Lock™ (4 cad.)



Vite (M6 x L18) (1 cad.)



Distanziale (1 cad.)

Acquisto separato

Gli elementi acquistati separatamente possono subire cambiamenti o modifiche senza preavviso ai fini del miglioramento della qualità. Per acquistare questi articoli, contattare il proprio rivenditore. I dispositivi funzionano solo con alcuni modelli. Il nome del modello o il design può cambiare in base all'aggiornamento delle funzioni del prodotto, al produttore e alle politiche.

AN-VC550

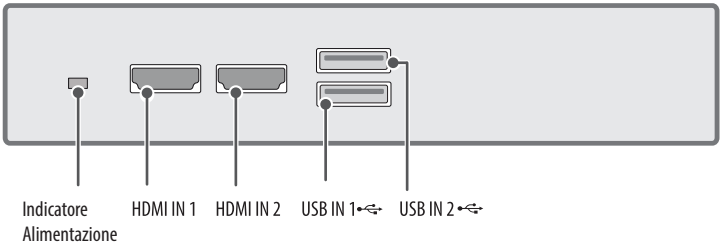
Videocamera Smart

AN-MR650

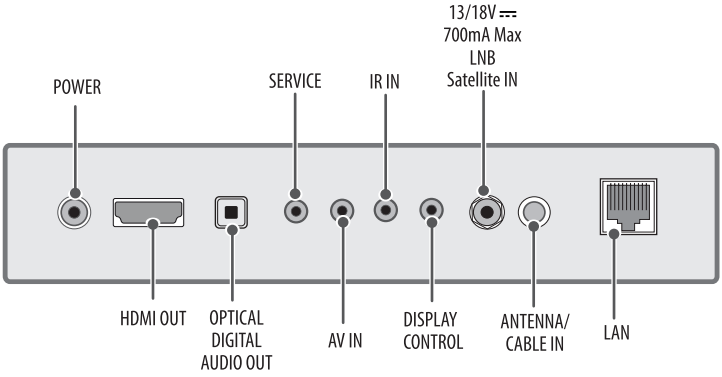
Telecomando puntatore

Parti e componenti

Pannello anteriore



Pannello posteriore



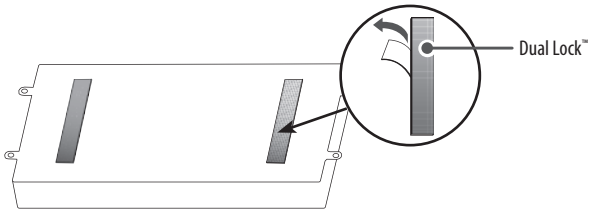
Come utilizzare Dual Lock™ (opzionale)

(L'immagine mostrata di seguito potrebbe essere diversa dal prodotto in uso.)

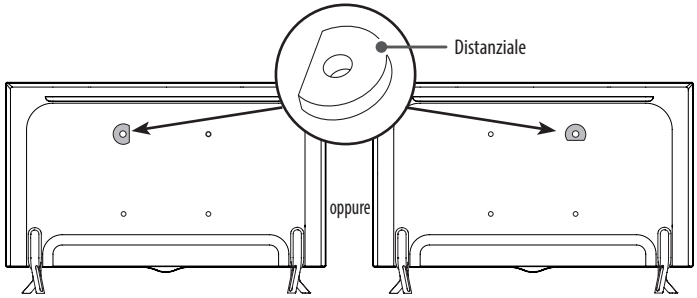
Fissare il decoder al TV e utilizzarlo in base alle proprie esigenze.

1 Per prima cosa fissare il Dual Lock™ a coppie. Premere con decisione l'intera parte del Dual Lock™ per assicurare il fissaggio corretto delle parti sporgenti le une con le altre.

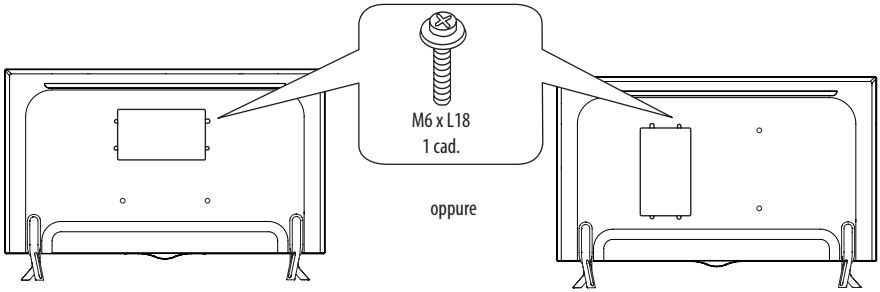
2 Dopo aver rimosso l'imballaggio protettivo da una parte del Dual Lock™, fissarlo al retro del decoder come mostrato.



3 Dopo aver rimosso l'imballaggio protettivo dal distanziale, fissarlo a un foro per vite VESA sul retro del TV (è tuttavia possibile scegliere la posizione per fissare il distanziale in modo casuale, considerando la forma del lato posteriore del TV e la posizione di collegamento del decoder).



4 Dopo aver rimosso l'imballaggio protettivo dal Dual Lock™, fissare il decoder al TV. Inserire e serrare la vite sul foro con il distanziale attaccato (in fase di serraggio delle viti, prestare attenzione a non serrarle eccessivamente per evitare la deformazione del distanziale).



- Non montare il Dual Lock™ da solo senza la vite.
- Se il decoder non si adatta perfettamente al lato posteriore del TV, posizionarlo e utilizzarlo su una superficie piana.
- Non serrare la vite con forza eccessiva.
- Assicurarsi che non siano presenti sostanze estranee sulla superficie del prodotto, quindi fissare saldamente Dual Lock™.
- Prima di fissare il decoder al TV, lasciare asciugare Dual Lock™ per almeno tre giorni.

Collegamenti

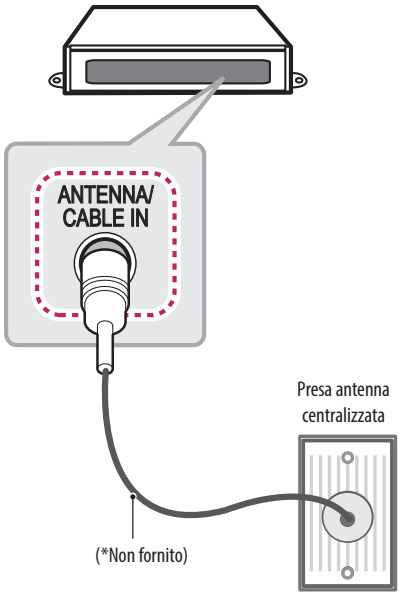
È possibile collegare vari dispositivi esterni al prodotto. Per ulteriori informazioni sul collegamento di un dispositivo esterno, consultare il manuale fornito in dotazione con ciascun dispositivo.

È possibile collegare i seguenti dispositivi esterni: ricevitori HD, lettori DVD, VCR, sistemi audio, periferiche di archiviazione USB, PC, console per videogiochi e altri dispositivi esterni.

- Il collegamento del dispositivo esterno può differire leggermente da quello presentato nelle immagini di questo manuale.
- Collegare i dispositivi esterni al televisore a prescindere dall'ordine della porta del Decoder.
- Se si registra un programma TV su un registratore DVD o VCR, accertarsi di collegare il cavo di ingresso del segnale al decoder attraverso un registratore DVD o VCR. Per ulteriori informazioni sulla registrazione, consultare il manuale fornito in dotazione con il dispositivo collegato.
- Consultare il manuale dell'apparecchiatura esterna per le istruzioni operative.
- Se si collega una console per videogiochi al decoder, utilizzare il cavo in dotazione.
- L'utilizzo di un cavo da DVI a HDMI può causare problemi di compatibilità.

Connessione antenna

Collegare il decoder all'antenna centralizzata con un cavo RF (75 Ω).



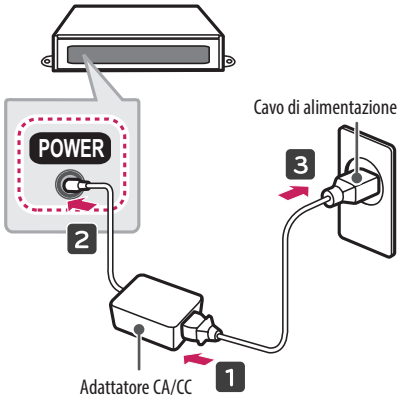
- Utilizzare uno sdoppiatore del segnale per usare più di 2 televisori.
- Se la qualità dell'immagine è scarsa, installare correttamente un amplificatore del segnale per migliorarla.
- Se la qualità dell'immagine è scarsa con un'antenna collegata, provare a riallineare l'antenna nella direzione corretta.
- Il cavo e il convertitore dell'antenna non sono in dotazione.
- Audio DTV supportato: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Connessione antenna satellitare

Collegare il decoder a un'antenna satellitare e a una presa satellitare con un cavo RF satellitare (75 Ω).



Collegamento dell'adattatore

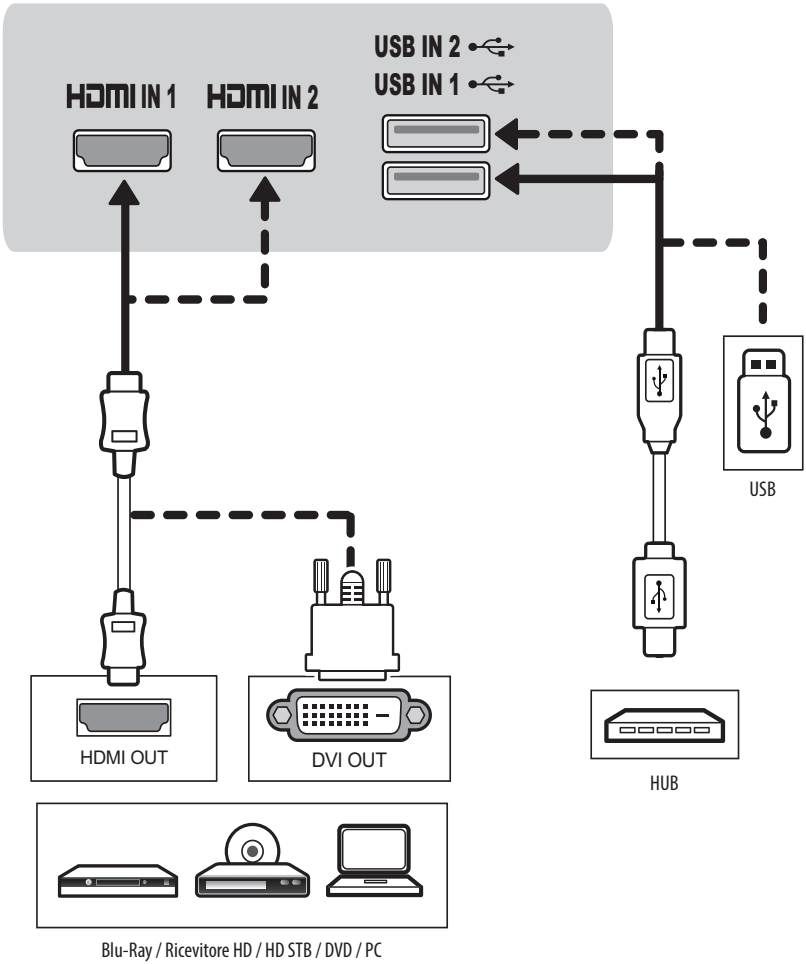


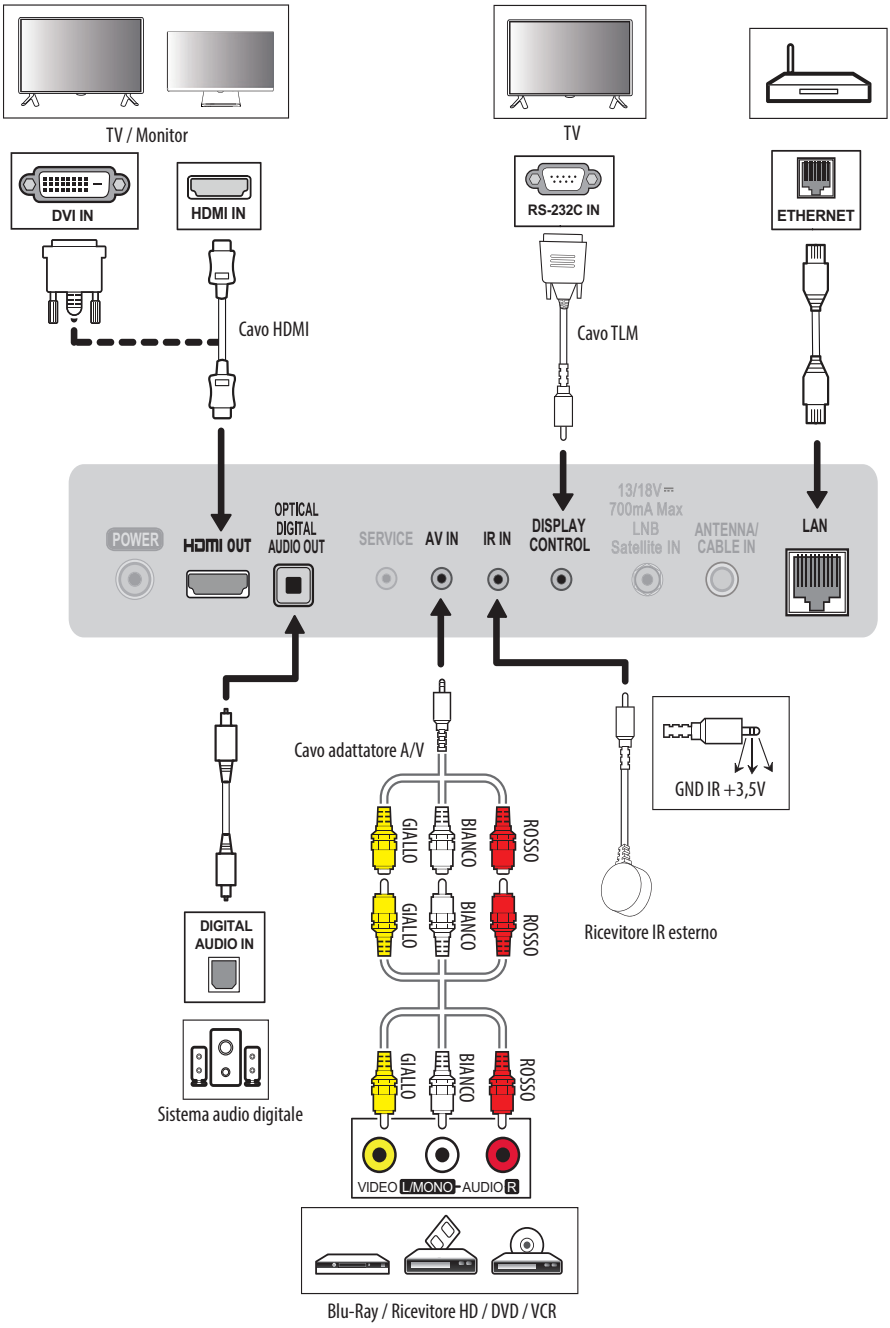
- Assicurarsi di collegare il decoder alla presa CA/CC prima di collegare la presa stessa alla corrente.

Altri collegamenti

Collegare il decoder a dispositivi esterni. Per una qualità audio e video ottimale, collegare il dispositivo esterno usando un cavo HDMI come mostrato. Alcuni cavi separati non sono forniti con il prodotto.

Anteriore




TV / Monitor
TV
DVI IN
HDMI IN
RS-232C IN
ETHERNET
Cavo HDMI
Cavo TLM
POWER
HDMI OUT
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT
SERVICE
AV IN
IR IN
DISPLAY CONTROL
13/18V ⎓ 700mA Max LNB Satellite IN
ANTENNA/ CABLE IN
LAN
Cavo adattatore A/V
GIALLO
BIANCO
ROSSO
GND IR +3,5V
Ricevitore IR esterno
DIGITAL AUDIO IN
Sistema audio digitale
VIDEO
L/MONO
AUDIO
R
Blu-Ray / Ricevitore HD / DVD / VCR

Licenze

Le licenze supportate possono variare da un modello all'altro. Per ulteriori informazioni sulle licenze, visitare il sito *www.lg.com*.

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

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

For DTS patents, see *http://patents.dts.com*. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Informazioni avviso software open source

Per ottenere il codice sorgente contenuto in questo prodotto secondo quanto consentito dalle licenze GPL, LGPL, MPL e altre licenze Open Source, visitare *http://opensource.lge.com*. In aggiunta al codice sorgente, sono disponibili per il download tutti i termini di licenza, le esclusioni di responsabilità e le relative note di copyright. LG Electronics fornisce anche il codice Open Source su CD-ROM a fronte del pagamento di una cifra a copertura dei costi che tale distribuzione comporta (come il costo del supporto, di spedizione e gestione) in seguito a richiesta inviata via e-mail a: *opensource@lge.com*. Questa offerta è valida per tre (3) anni a partire dalla data di acquisto del prodotto.

Manutenzione

Pulizia del decoder

Pulire regolarmente il decoder per garantire prestazioni ottimali ed estendere la durata del prodotto.
Per rimuovere la polvere o lo sporco leggero, pulire la superficie con un panno morbido, asciutto e pulito.
Per rimuovere lo sporco maggiore, pulire la superficie con un panno morbido inumidito con acqua pulita o un detergente delicato diluito. Quindi, passare immediatamente un panno asciutto.
Rimuovere regolarmente polvere e sporco accumulati sulla Adattatore CA/CC.



- Innanzitutto, accertarsi di spegnere e discollegare il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi.
- Quando il decoder viene lasciato incustodito e non in uso per un lungo periodo, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro per evitare possibili danni derivanti da fulmini e sovratensioni elettriche.
- Non premere, strofinare o colpire la superficie dello schermo con le unghie o con oggetti affilati per non graffiarlo e provocare distorsioni delle immagini.
- Non utilizzare agenti chimici perché potrebbero danneggiare il prodotto.
- Non nebulizzare del liquido sulla superficie. In caso di penetrazione di acqua nel decoder, potrebbero verificarsi incendi, scosse elettriche o malfunzionamenti.

Risoluzione dei problemi

È possibile aggiornare la versione del software per prestazioni migliori. È necessario assicurarsi che l'apparecchiatura del cliente sia compatibile con il software LGE. Se necessario, consultarsi con il personale LGE e caricare la versione rivista del software seguendo le linee guida indicate.

Problema	Soluzione
Impossibile gestire il decoder tramite il telecomando.	• Controllare il sensore del telecomando sul prodotto e riprovare. • Verificare la presenza di eventuali ostacoli tra il televisore e il telecomando. • Controllare che le batterie siano ancora cariche e correttamente inserite (⊕ su ⊕, ⊖ su ⊖).
Il decoder non fornisce alcun output audio o video.	• Controllare che la TV sia accesa. • Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato ad una presa a muro. • Verificare se esiste un problema nella presa a muro collegando altri prodotti.
Il decoder si spegne all'improvviso.	• Controllare le impostazioni di controllo dell'alimentazione. L'alimentazione potrebbe essere stata interrotta.
Durante il collegamento al PC (HDMI), viene visualizzato il messaggio "Nessun segnale" o "Formato non valido".	• Spegnere e accendere il decoder tramite il telecomando. • Ricollegare il cavo HDMI. • Riavviare il PC con il decoder acceso.

Specifiche tecniche

Le specifiche del prodotto precedentemente indicate possono subire modifiche senza preavviso in seguito all'aggiornamento delle funzioni del prodotto.

MODELLO	STB-5500
Dimensioni (L x A x P) (mm)	233 x 29,8 x 180,5
Peso (kg)	0,76
Requisiti di alimentazione	19 V ⎓ 2,7 A
Adattatore CA/CC	Produttore: APD Modello: DA-65F19 Produttore: Lien Chang Modello: LCAP40
	Ingresso : 100-240 V CA ~ 50/60 Hz Uscita : 19 V CC ⎓ 3,42 A

Specifiche del modulo wireless

- Dal momento che i canali della banda possono variare in base al paese, l'utente non può modificare o regolare la frequenza operativa. Questo prodotto è configurato in base alla tabella di frequenza regionale.
- Nel rispetto della salute dell'utente, questo dispositivo deve essere installato e utilizzato a una distanza minima di 20 cm dal corpo umano.

Specifiche del modulo wireless (LGSBWAC61)	
LAN wireless (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Gamma di frequenza	Potenza in uscita (Max.)
Da 2.400 a 2.483,5 MHz Da 5.150 a 5.725 MHz Da 5.725 a 5.850 MHz (Fuori dall'UE)	15,5 dBm 17,5 dBm 8,0 dBm
Bluetooth	
Gamma di frequenza	Potenza in uscita (Max.)
Da 2.400 a 2.483,5 MHz	10 dBm

* Lo standard "IEEE802.11ac" non è disponibile in tutti i paesi.

Condizioni ambientali	**Temperatura di funzionamento**	Da 0 °C a 40 °C
	Umidità di funzionamento	Inferiore all'80%
	Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
	Umidità di stoccaggio	Inferiore all'85 %

(a seconda del paese)

	TV digitale			**TV analogica**
Sistema televisivo	DVB-T/T2 DVB-S/S2 DVB-C			PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L
Copertura canali (Banda)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2.150 MHz	46 ~ 890 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz S Banda II : 230 ~ 300 MHz S Banda III : 300 ~ 470 MHz	
Numero massimo di programmi memorizzabili	6.000	2.000		
Impedenza antenna esterna	75 Ω			

Modalità HDMI-DTV supportata

(Solo **HDMI IN 1** e **HDMI IN 2**)

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
720 x 480	31,47 31,50	59,94 60,00
720 x 576	31,25	50,00
1280 x 720	44,96 45,00 37,50	59,94 60,00 50,00
1920 x 1080	28,12 33,72 33,75 26,97 27,00 33,71 33,75 56,25 67,43 67,50	50,00 59,94 60,00 23,97 24,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00
3840 x 2160	53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00	23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00
4096 x 2160	53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00	23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00

Modalità HDMI-PC supportata

(Solo **HDMI IN 1** e **HDMI IN 2**)

- Audio del PC non supportato.

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60,00
1152 x 864	54,34	60,05
1280 x 1024	63,98	60,02
1360 x 768	47,71	60,01
1920 x 1080	67,50	60,00
3840 x 2160	67,50 56,25 54,00	30,00 25,00 24,00
4096 x 2160	53,95 54,00	23,97 24,00

- La risoluzione ottimale del display
  - 3840 x 2160

Formato foto

Formato di file	Formato	Risoluzione
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	Minimo: 64 (L) x 64 (A) Massimo: Tipo normale: 15.360 (L) x 8.640 (A) / Tipo progressivo: 1.920 (L) x 1.440 (A)
.png	PNG	Minimo: 64 (L) x 64 (A) Massimo: 5.760 (L) x 5.760 (A)
.bmp	BMP	Minimo: 64 (L) x 64 (A) Massimo: 1.920 (L) x 1.080 (A)

Formato audio

Formato di file	Elemento	Info
.mp3	Velocità in bit	32 Kbps - 320 Kbps
	Frequenza di campionamento	16 kHz - 48 kHz
	Supporto	MPEG1, MPEG2
	Canali	mono, stereo
.wav	Velocità in bit	-
	Frequenza di campionamento	8 kHz - 48 kHz
	Supporto	PCM
	Canali	mono, stereo
.ogg	Velocità in bit	64 Kbps - 320 Kbps
	Frequenza di campionamento	8 kHz - 48 kHz
	Supporto	Vorbis
	Canali	mono, stereo
.wma	Velocità in bit	128 Kbps - 320 Kbps
	Frequenza di campionamento	8 kHz - 48 kHz
	Supporto	WMA
	Canali	fino a 6 canali

- Il numero di programmi supportati può variare in base alla frequenza di campionamento.

Codec video

Estensione	Codec	
.asf .wmv	Video	Profilo avanzato VC-1 (WMVA escluso), profili VC-1 semplice e principale
	Audio	WMA Standard (WMA v1/WMA Speech escluso)
.avi	Video	XViD (ad eccezione di GMC a 3 warp point), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg .dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mkv .mp4 .ts	Video	H.264/AVC, H.265(HEVC)
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
	• La risoluzione ottimale del display : 3840 x 2160.	
.rm .rmvb	Video	RV30, RV40
	Audio	Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC
	• Questa funzione è disponibile solo per alcuni Paesi.	



I numeri del modello e di serie del Decoder sono situati sul retro del Decoder.
Trascriverli in basso qualora fosse necessario contattare l'assistenza.

MODELLO _____

N. DI SERIE _____

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SET-TOP BOX

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do dalszego wykorzystania.

STB-5500

www.lg.com

Ostrzeżenie! Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

POLSKI



PRZESTROGA

RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE OTWIERAĆ



PRZESTROGA : ABY ZMNIEJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE WOLNO ZDEJMOWAĆ OSŁONY (ANI TYLNEJ CZĘŚCI) URZĄDZENIA. WEWNĄTRZ NIE MA ELEMENTÓW, KTÓRE MOGŁYBY BYĆ NAPRAWIANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA. CZYNNOŚCI SERWISOWE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYKWALIFIKOWANY PERSONEL.



Symbol stanowi ostrzeżenie dla użytkownika o występującym wewnątrz obudowy urządzenia niezaizolowanym „niebezpiecznym napięciu", które jest na tyle wysokie, że grozi porażeniem prądem elektrycznym.



Symbol informuje użytkownika o ważnych instrukcjach dotyczących obsługi i konserwacji (serwisowania) urządzenia zawartych w dołączonej dokumentacji.

OSTRZEŻENIE : ABY ZMNIEJSZYĆ RYZYKO POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY UMIESZCZAĆ TEGO URZĄDZENIA W MIEJSCU, GDZIE BĘDZIE NARAŻONE NA KONTAKT Z DESZCZEM LUB WILGOCIĄ.

- Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy dokładnie zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa.
- Ilustracje zawarte w tej instrukcji mogą różnić się od produktu, ponieważ stanowią one jedynie przykłady obrazujące poszczególne wskazówki.
- Producent i instalator nie mogą zapewnić bezwzględnego bezpieczeństwa, ponieważ urządzenie bezprzewodowe może ulegać zakłóceniom spowodowanym przez fale elektryczne.



ABY ZAPOBIEC ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ OGNIA, ŚWIECE I INNE ŹRÓDŁA OTWARTEGO OGNIA NALEŻY ZAWSZE TRZYMAĆ Z DALA OD URZĄDZENIA.



- Urządzenie należy trzymać z dala od źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne.
  - Występuje ryzyko porażenia prądem, pożaru, nieprawidłowego działania lub odkształceń.
- Materiały chroniące przed wilgocią oraz winylowe opakowania należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
  - Materiał chroniący przed wilgocią jest szkodliwy w przypadku spożycia. W razie przypadkowego spożycia należy wymusić wymioty i udać się do najbliższego szpitala. Opakowania winylowe mogą spowodować zagrożenie uduszenia. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Nie należy używać produktu w miejscach z dużą ilością wilgoci lub pary wodnej, np. w łazience lub w jakichkolwiek innych miejscach, w których istnieje ryzyko zamoczenia produktu.
  - Może to spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Nie należy umieszczać produktu w miejscu, w którym może być narażony na kontakt z pyłem.
  - Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować zagrożenie pożarowe.
- Nie należy pozostawiać w przejściu luźno leżącego przewodu zasilającego lub sygnałowego.
  - Osoby przechodzące mogą się potknąć, co może spowodować porażenie prądem, pożar, uszkodzenie produktu lub obrażenia ciała.
- Telewizor i Set-Top Box powinny być umiejscowione i użytkowane w odległości co najmniej 20 cm od miejsca, w którym się często przebywa (np. fotela, kanapy czy krzesła).
- Produkt należy umieścić w czystym i suchym miejscu.
  - Kurz lub wilgoć mogą spowodować porażenie prądem, pożar lub uszkodzenie produktu.
- Jeśli z urządzenia będzie wydobywał się dym, inny zapach lub dziwne odgłosy, należy odłączyć przewód zasilania i skontaktować się z centrum obsługi.
  - Dalsze użytkowanie produktu bez zastosowania odpowiednich środków ostrożności może doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.
- Nie należy kłaść ciężkich przedmiotów na produkcie ani nie należy na nim siadać.
  - Jeśli produkt przewróci się lub upadnie, może to spowodować obrażenia ciała. Należy zwrócić szczególną uwagę, by zapobiec takiemu postępowaniu dzieci.
- Jeśli produkt zostanie upuszczony lub uszkodzony, należy go wyłączyć i wyjąć przewód zasilający z gniazdka.
  - Dalsze użytkowanie produktu bez zastosowania odpowiednich środków ostrożności może doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru. Należy skontaktować się z centrum obsługi.
- Nie wolno wrzucać do wnętrza produktu metalowych przedmiotów, takich jak monety, spinki do włosów, pręty lub druty, a także łatwopalnych przedmiotów, takich jak papier czy zapałki. Należy zwrócić szczególną uwagę, by zapobiec takiemu postępowaniu dzieci.
  - Takie postępowanie grozi porażeniem prądem, pożarem lub uszkodzeniem ciała. W przypadku wrzucenia jakiegokolwiek przedmiotu do wnętrza produktu należy odłączyć przewód zasilający i skontaktować się z centrum obsługi.



- Produkt należy ustawić w miejscu, w którym nie występują zakłócenia spowodowane falami radiowymi.
- Przewód zasilający musi być podłączony do gniazdka ze stykiem ochronnym. (Nie dotyczy urządzeń niewymagających stosowania styku ochronnego). Nieprzestrzeganie tego zalecenia grozi śmiertelnym porażeniem prądem lub wystąpieniem innych obrażeń.
- Przewód zasilający należy dokładnie podłączyć do gniazda i urządzenia ponieważ niedokładne włożenie wtyczki przewodu zasilającego grozi pożarem.
- Nie wolno dotykać przewodu zasilającego mokrymi rękoma. Jeśli styki są mokre lub pokryte kurzem, należy je dokładnie wysuszyć lub wytrzeć z nich kurz. Nadmierna wilgoć może doprowadzić do śmiertelnego porażenia prądem.
- Jeśli urządzenie nie będzie przez dłuższy czas używane, należy odłączyć przewód zasilający produktu.
  - Osadzający się kurz może spowodować pożar, a przepalenie izolacji nieszczelność przewodów elektrycznych, porażenie prądem lub pożar.
- Nie wolno dotykać produktu ani anteny podczas wyładowań atmosferycznych i burzy.
  - Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi śmiertelnym porażeniem prądem.
- Nie wolno wkładać przedmiotów przewodzących prąd (np. metalowych prętów) w końcówkę przewodu zasilającego, gdy drugi koniec jest podłączony do gniazdka elektrycznego. Poza tym nie wolno dotykać przewodu zasilającego bezpośrednio po podłączeniu go do gniazdka. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi śmiertelnym porażeniem prądem.
- ODŁĄCZANIE URZĄDZENIA OD SIECI
  - Urządzenie można odłączyć od sieci za pomocą wtyczki przewodu zasilającego. Wtyczka musi być łatwo dostępna.
- Produkt musi koniecznie zostać najpierw wyłączony. Przed przeniesieniem produktu należy także odłączyć wszystkie przewody.
  - W przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia prądem lub uszkodzenia produktu.
- Nie należy samodzielnie rozmontowywać, naprawiać ani modyfikować urządzenia.
  - Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem lub porażeniem prądem.
  - W celu kontroli, kalibracji lub naprawy urządzenia należy skontaktować się z serwisem.
- Nie należy spryskiwać produktu wodą ani przecierać go łatwopalnymi substancjami (np. rozcieńczalnikiem lub benzenem). Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem lub porażeniem prądem.
- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie należy umieszczać tego urządzenia w miejscu, które nie jest zabezpieczone przed deszczem lub wilgocią. Nie należy narażać urządzenia na kontakt z wilgocią, zarówno z kapiącą lub rozlaną wodą jak i nie wolno stawiać na nim jakichkolwiek przedmiotów wypełnionych płynami, np. wazonów.
- Nie należy umieszczać żadnych ciężkich przedmiotów lub zbyt wielu przedmiotów jednocześnie na produkcie.
  - Może to spowodować przerwanie bezprzewodowego połączenia z telewizorem lub nieprawidłowe działanie produktu.
- Należy unikać uderzania produktu lub upuszczania innych obiektów na produkt oraz obijania ekranu.
  - Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi uszkodzeniem ciała i uszkodzeniem produktu.
- W przypadku gdy na ekranie nie pojawi się obraz, należy wyłączyć urządzenie i odłączyć je od sieci oraz skontaktować się z pracownikiem działu obsługi.
  - Istnieje ryzyko pożaru lub porażenia prądem.
- Nie wolno dotykać gniazdka w przypadku ulatniania się gazu. W takim przypadku należy najpierw otworzyć okna w celu wywietrzenia pomieszczenia.
  - Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować powstanie iskier, a w konsekwencji pożar lub poparzenie.
- Nie wolno umieszczać na produkcie żadnych przedmiotów wypełnionych jakąkolwiek cieczą, np. doniczek, wazonów, filiżanek, kosmetyków czy świec.
  - Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować zagrożenie pożarowe.
- Jeśli na produkt została wylana woda, należy natychmiast odłączyć go od zasilania sieciowego i skontaktować się z pracownikiem serwisu.
  - Istnieje ryzyko porażenia prądem.
- Produktu nie należy instalować w miejscach, gdzie będzie narażony na działanie tłuszczów lub mgły olejowej. ponieważ może to spowodować uszkodzenie produktu i jego upadek.
- Otwór wentylacyjny produktu nie może być zablokowany. Produkt należy zamontować w odpowiednio przestronnym miejscu, zapewniając ponad 10 cm odstępu od ściany.
  - Jeśli produkt zostanie umieszczony za blisko ściany, może dojść do odkształcenia się produktu lub do zapłonu spowodowanego przegrzaniem się.



- Nie wolno blokować otworów wentylacyjnych. Instalację należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta.
  - Przegrzanie się produktu może spowodować jego odkształcenie się lub zapłon.
- Produkt należy umieścić na płaskiej i stabilnej powierzchni, która uniemożliwia upadek produktu.
  - Upadek produktu może spowodować uszkodzenie ciała lub uszkodzenia produktu.
- W przypadku umieszczenia produktu na stole należy uważać, aby nie znajdował się zbyt blisko krawędzi.
  - Może to spowodować upadek produktu, a w efekcie poważne zranienie dziecka lub osoby dorosłej oraz uszkodzenie produktu. Należy korzystać jedynie z odpowiedniej podstawy.
- Nie należy umieszczać produktu w pobliżu źródła pary lub olejków, np. nawilżaczy powietrza.
  - Może to grozić pożarem lub porażeniem prądem.
- Nie wolno umieszczać produktu w miejscu bezpośrednio nasłonecznionym.
  - Może to spowodować uszkodzenie produktu.
- Produkt nie nadaje się do instalacji w zabudowanych miejscach, takich jak regały czy szafki.
  - Wymagana jest odpowiednia wentylacja.
- Nie należy odłączać przewodu zasilającego w trakcie korzystania z produktu.
  - Zwarcie może uszkodzić produkt.
- Należy dopilnować, by przewód zasilający nie stykał się z gorącymi przedmiotami, np. grzejnikami.
  - Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- W przypadku większości urządzeń zaleca się podłączanie ich do oddzielnych obwodów, tj. do pojedynczego gniazdka, które zasila jedynie dane urządzenie i nie jest wyposażone w dodatkowe wyjścia lub rozgałęzienia.
- Nie należy przeciążać gniazdek sieciowych. Przeciążone, luźne lub uszkodzone gniazdka sieciowe, uszkodzone przedłużacze, poprzerywane przewody zasilające, lub uszkodzona i popękana izolacja przewodów są niebezpieczne. Mogą one spowodować porażenie prądem lub pożar.
- Jeśli urządzenie jest podłączone do gniazdka elektrycznego, wyłączenie urządzenia za pomocą wyłącznika nie spowoduje odłączenia go od źródła zasilania.
- Nie wolno włączać/wyłączać urządzenia przez włożenie wtyczki do gniazdka lub wyciągnięcie jej. (Nie wolno używać wtyczki jako włącznika).
  - Może to spowodować awarię produktu lub porażenie prądem.
- Przewód zasilający należy zabezpieczyć przed fizycznymi przeciążeniami i uszkodzeniem mechanicznym (tj. skręceniem, zagięciem, zaciskaniem, przytrzaskiwaniem drzwiami i podeptaniem). Należy zwracać szczególną uwagę na wtyczki, gniazdka oraz miejsce, w którym przewód łączy się z urządzeniem.
- Nie wolno dopuścić do gromadzenia się kurzu na wtyczce lub gniazdku.
  - Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować zagrożenie pożarowe.
- Należy regularnie sprawdzać przewód urządzenia i jeśli widoczne są uszkodzenia lub przepalone miejsca, należy odłączyć przewód i przerwać korzystanie z urządzenia aż do momentu, gdy zużyty element zostanie wymieniony przez autoryzowany punkt serwisowy na odpowiedni nowy przewód.
- Nie należy potrząsać produktem podczas przenoszenia.
  - W przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia prądem lub uszkodzenia produktu.
- Panel powinien być skierowany do przodu, a produkt należy trzymać obiema rękami.
  - Jeśli produkt upadnie i zostanie uszkodzony, może spowodować porażenie prądem lub pożar. W celu naprawy należy skontaktować się z centrum serwisowym.
- Nie należy wyrzucać opakowania produktu. Może się przydać podczas przeprowadzki.

- Należy zapoznać się z tymi wskazówkami.
- Warto zachować je na przyszłość.
- Należy zwracać uwagę na wszystkie ostrzeżenia.
- Należy postępować zgodnie ze wskazówkami.
- W pobliżu produktu nie wolno przechowywać żadnych łatwopalnych substancji.
  - Istnieje ryzyko wybuchu lub pożaru spowodowanego lekkomyślnym przechowywaniem łatwopalnych substancji.
- Do czyszczenia produktu należy stosować wyłącznie środki czyszczące dopuszczone przez producenta. (Nie należy stosować benzyny, rozcieńczalników ani alkoholu.)
  - Może to spowodować odkształcenie się produktu.
- W celu ochrony wzroku należy podczas korzystania z produktu robić sobie przerwy.
- W przypadku korzystania z produktu przez dłuższy czas należy robić regularne przerwy.
- Zawsze należy dbać o czystość produktu.
- Nie należy mocno naciskać na panel rękoma ani ostrymi przedmiotami, np. gwoździami, paznokciami, pilnikiem, ołówkiem lub długopisem, oraz należy unikać zadrapania panelu.
- Korzystać można jedynie z wyposażenia dodatkowego i akcesoriów zalecanych przez producenta.
- Przed czyszczeniem należy odłączyć przewód zasilający, produkt wycierać miękką ściereczką, aby zapobiec powstaniu zarysowań. Nie wolno czyścić mokrą ściereczką.
  - Woda może przedostać się do produktu, co może spowodować porażenie prądem lub poważne nieprawidłowości w działaniu.
- Raz w roku należy skontaktować się z centrum serwisowym w celu oczyszczenia wewnętrznych elementów produktu.
  - Nagromadzenie się kurzu może przyczynić się do powstania awarii mechanicznych.
- Czynności serwisowe powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel. Są one konieczne, jeśli urządzenie zostało uszkodzone w jakikolwiek sposób, np. poprzez uszkodzenie wtyczki lub przewodu zasilającego, oblanie cieczą, upuszczenie jakiegoś przedmiotu do wnętrza urządzenia lub wystawienie urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci, a także w przypadku gdy produkt nie działa prawidłowo lub został upuszczony.
- Należy używać baterii tylko określonego typu. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować uszkodzenie pilota zdalnego sterowania.
- Nie wolno mieszać nowych baterii ze starymi. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować przegrzanie się baterii i wyciek elektrolitu.
- Baterii nie wolno wystawiać na działanie wysokiej temperatury. Chroń przed wystawieniem jej na bezpośrednie działanie światła słonecznego, umieszczeniem w pobliżu otwartego kominka lub grzejnika elektrycznego.
- Baterii jednorazowego użytku NIE wolno umieszczać w ładowarce.
- W pobliżu produktu nie wolno używać produktów elektrycznych o wysokim napięciu (takich jak elektryczna łapka na komary). Może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.
- Jeśli do produktu (np. do zasilacza sieciowego, przewodu zasilającego lub telewizora) przedostaną się woda lub inne substancje, należy odłączyć kabel zasilający i natychmiast skontaktować się z centrum serwisowym. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Należy stosować wyłącznie zasilacz sieciowy i przewód zasilający zatwierdzony przez firmę LG Electronics. Nieprzestrzeganie tych zaleceń grozi pożarem, porażeniem prądem, awarią lub zniekształceniem produktu.
- Nie należy rozmontowywać zasilacza sieciowego ani przewodu zasilającego. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może skutkować pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.
- Z zasilaczem należy obchodzić się ostrożnie, aby nie narażać go na wstrząsy. Wstrząs może spowodować uszkodzenie urządzenia.

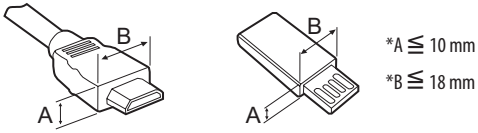
Montaż i przygotowanie do pracy

Rozpakowywanie

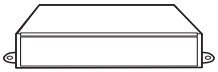
Zalecamy sprawdzenie, czy opakowanie zawiera poniższe elementy. W przypadku braku jakiegokolwiek elementu należy skontaktować się ze sprzedawcą. Urządzenie i akcesoria pokazane na ilustracjach w tej instrukcji mogą się różnić wyglądem od zakupionych przez użytkownika.

- Aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo i długi czas eksploatacji urządzenia, nie należy podłączać do niego żadnych niezatwierdzonych akcesoriów.
- Jakiekolwiek szkody i obrażenia ciała spowodowane stosowaniem niezatwierdzonych akcesoriów nie są objęte gwarancją.

- Zawartość opakowania z produktem może być różna w zależności od modelu.
- W związku z unowocześnieniem funkcji dane techniczne produktu i treść instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- W celu zapewnienia wygody połączeń przewody HDMI i urządzenia USB powinny mieć końcówki o grubości mniejszej niż 10 mm i szerokości mniejszej niż 18 mm. Jeśli przewód lub karta pamięci USB nie pasują do portu USB w Set-Top Box, użyj przewodu przedłużającego, który obsługuje standard USB 2.0.
- Podczas łączenia dwóch urządzeń USB jednocześnie, każdy powinien końcówki mniej niż grubość 8,5 mm.



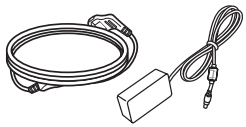
- Należy korzystać z certyfikowanego przewodu z logo HDMI.
- W przypadku używania niecertyfikowanego przewodu HDMI może wystąpić problem z wyświetlaniem obrazu lub błąd połączenia. (Zalecane typy przewodu HDMI)
  - Przewód High-Speed HDMI®/™ (3 m lub mniej)
  - Przewód High-Speed HDMI®/™ z obsługą sieci Ethernet (3 m lub mniej)



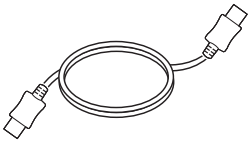
Set-Top Box



Instrukcja obsługi



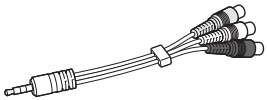
Przewód zasilający / Zasilacz AC-DC



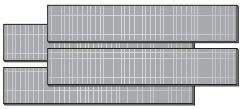
Przewód HDMI



Przewód TLM



Adapter AV



Dual Lock™ (4 szt.)



Wkręta (M6 x L18) (1 szt.)



Element dystansowy (1 szt.)

Elementy do nabycia osobno

Elementy nabywane osobno mogą bez powiadomienia ulec zmianie lub modyfikacji w celu poprawy jakości. W celu nabycia tych akcesoriów należy skontaktować się z punktem zakupu urządzenia. Wymienione urządzenia współpracują jedynie z niektórymi modelami. Nazwa i wygląd modelu mogą ulec zmianie po zmianie funkcji produktu lub na skutek rozmaitych decyzji producenta.

AN-VC550

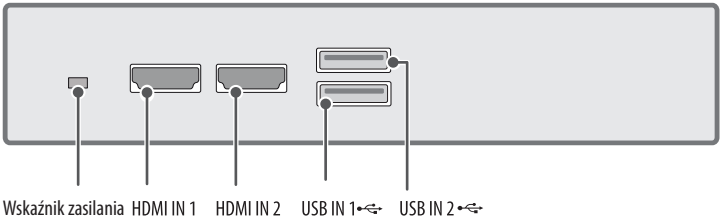
Inteligentne kamery

AN-MR650

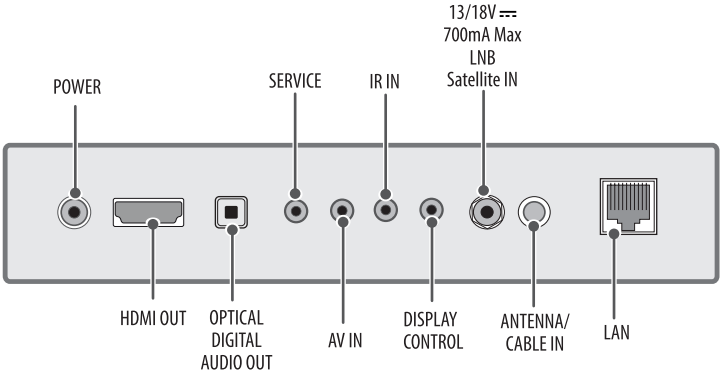
Pilot zdalnego sterowania Magic

Części i elementy

Panel przedni



Panel tylny

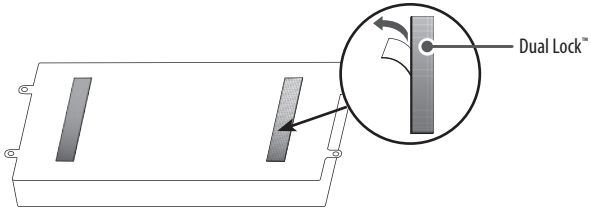


Korzystanie z taśmy Dual Lock™ (opcja)

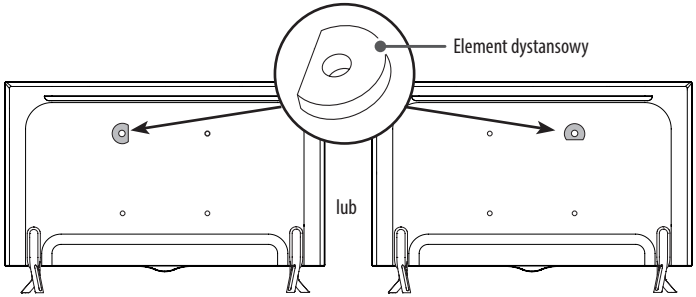
(Urządzenie może różnić się od pokazanego na ilustracji.)

Zamocuj Set-Top Box do telewizora i korzystaj z niego zawsze, kiedy chcesz.

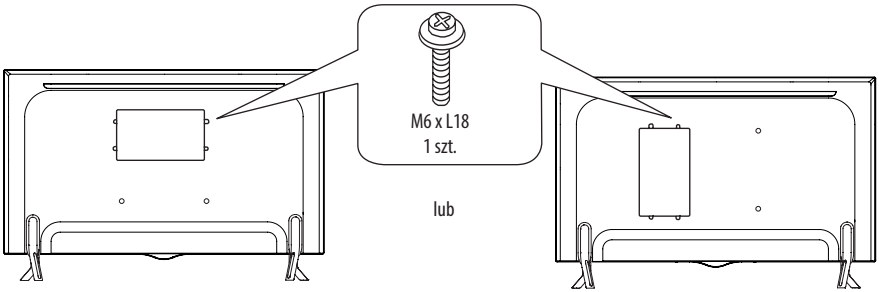
1 Najpierw przymocuj parami taśmy Dual Lock™. Dociśnij mocno taśmy Dual Lock™ na całej długości, aby się dokładnie przykleiły.
2 Po zdjęciu paska ochronnego z taśmy Dual Lock™ przyklej ją z tyłu dekodera w sposób przedstawiony na rysunku.



3 Po zdjęciu paska ochronnego z elementu dystansowego przyklej ją do otworu na wkręty VESA z tyłu telewizora. (Możesz wybrać dowolne miejsce do przymocowania elementu dystansowego, biorąc pod uwagę kształt tylnej części telewizora i miejsce mocowania dekodera).



4 Po zdjęciu paska ochronnego z taśmy Dual Lock™ przyklej Set-Top Box do telewizora. Włóż wkręt z przymocowanym elementem dystansowym do otworu i dokręć go. (Nie dokręcaj wkrętów zbyt mocno, ponieważ mogłoby to spowodować odkształcenie elementu dystansowego).



- Nie montuj urządzeń tylko za pomocą taśmy Dual Lock™, bez wkrętu.
- Jeśli Set-Top Box nie pasuje idealnie do tylnej części telewizora, umieść go i używaj na płaskiej powierzchni.
- Podczas mocowania wkrętów nie używaj zbyt dużej siły.
- Przed zamocowaniem taśmy Dual Lock™ należy sprawdzić, czy na powierzchni produktu nie ma żadnych zabrudzeń ani innych substancji.
- Przed przymocowaniem dekodera do telewizora należy poczekać na wyschnięcie przyklejonej taśmy Dual Lock™ co najmniej trzy dni.

Podłączanie

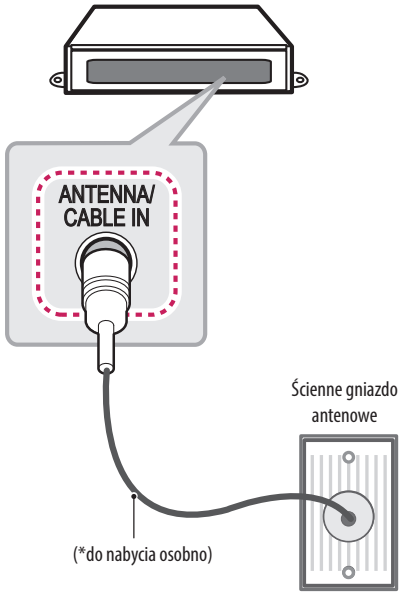
Do produktu można podłączać różne urządzenia zewnętrzne. Więcej informacji o podłączaniu urządzeń zewnętrznych można znaleźć w ich instrukcjach obsługi.

Telewizor współpracuje między innymi z następującymi urządzeniami zewnętrznymi: odbiorniki sygnału HD, odtwarzacze DVD, magnetowidy, systemy audio, urządzenia pamięci masowej USB, komputery, konsole do gier.

- Parametry produktu związane z podłączaniem urządzeń zewnętrznych mogą różnić się od pokazanych na ilustracjach w niniejszej instrukcji obsługi.
- Urządzenia zewnętrzne można podłączać do dowolnego odpowiedniego gniazda w Set-Top Box.
- W przypadku nagrywania programu telewizyjnego przy użyciu nagrywarki DVD lub magnetowidu wejściowy przewód sygnału telewizyjnego należy podłączyć do dekodera za pośrednictwem jednego z tych urządzeń. Więcej informacji o nagrywaniu można znaleźć w instrukcji obsługi podłączonego urządzenia.
- Informacje na temat obsługi urządzenia zewnętrznego można znaleźć w jego instrukcji obsługi.
- Konsolę do gier należy podłączyć do dekodera za pomocą przewodu dołączonego do konsoli.
- W przypadku korzystania z przewodu DVI-HDMI mogą występować problemy ze zgodnością.

Podłączanie anteny

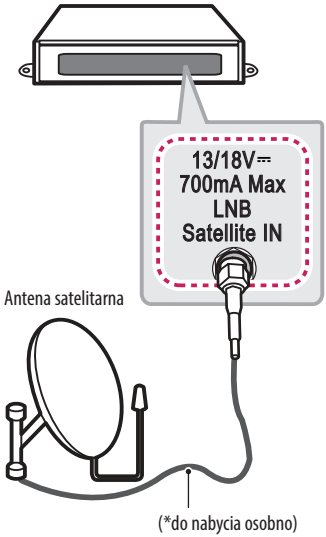
Set-Top Box należy podłączyć do ściennego gniazdka antenowego za pomocą przewodu antenowego RF (75 Ω).



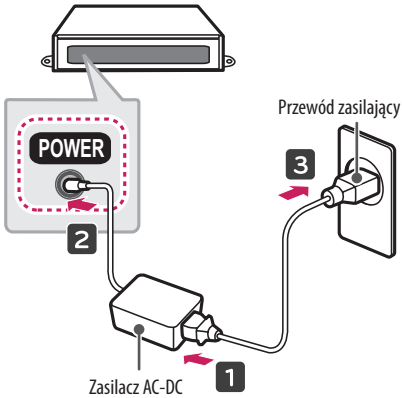
- Aby korzystać z więcej niż dwóch odbiorników telewizyjnych, należy użyć rozdzielacza sygnału antenowego.
- Jeżeli jakość obrazu jest niska, należy zainstalować odpowiedni wzmacniacz sygnału w celu jej poprawienia.
- Jeżeli jakość obrazu jest niska podczas korzystania z anteny, spróbuj dostosować kierunek ustawienia anteny.
- Przewód antenowy i konwerter nie są dostarczane w zestawie.
- Obsługa dźwięku telewizji cyfrowej: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Podłączanie anteny satelitarnej

Set-Top Box należy podłączyć do anteny satelitarnej, umieszczając przewód RF anteny satelitarnej (75 Ω) w gnieździe anteny satelitarnej.



Podłączanie zasilacza

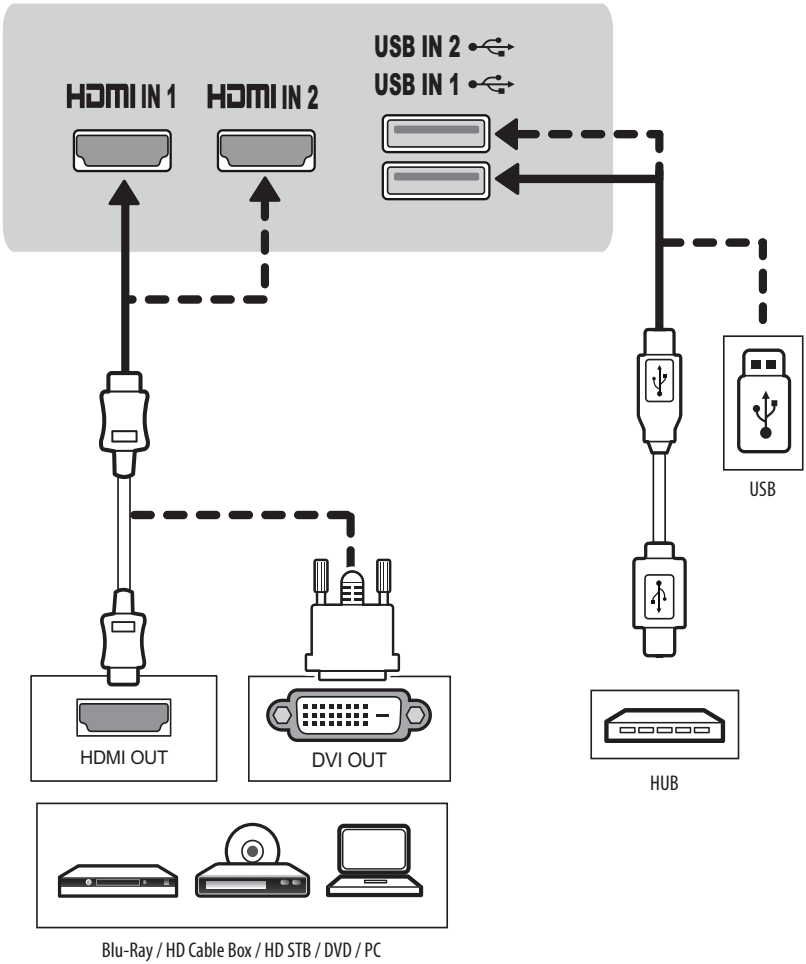


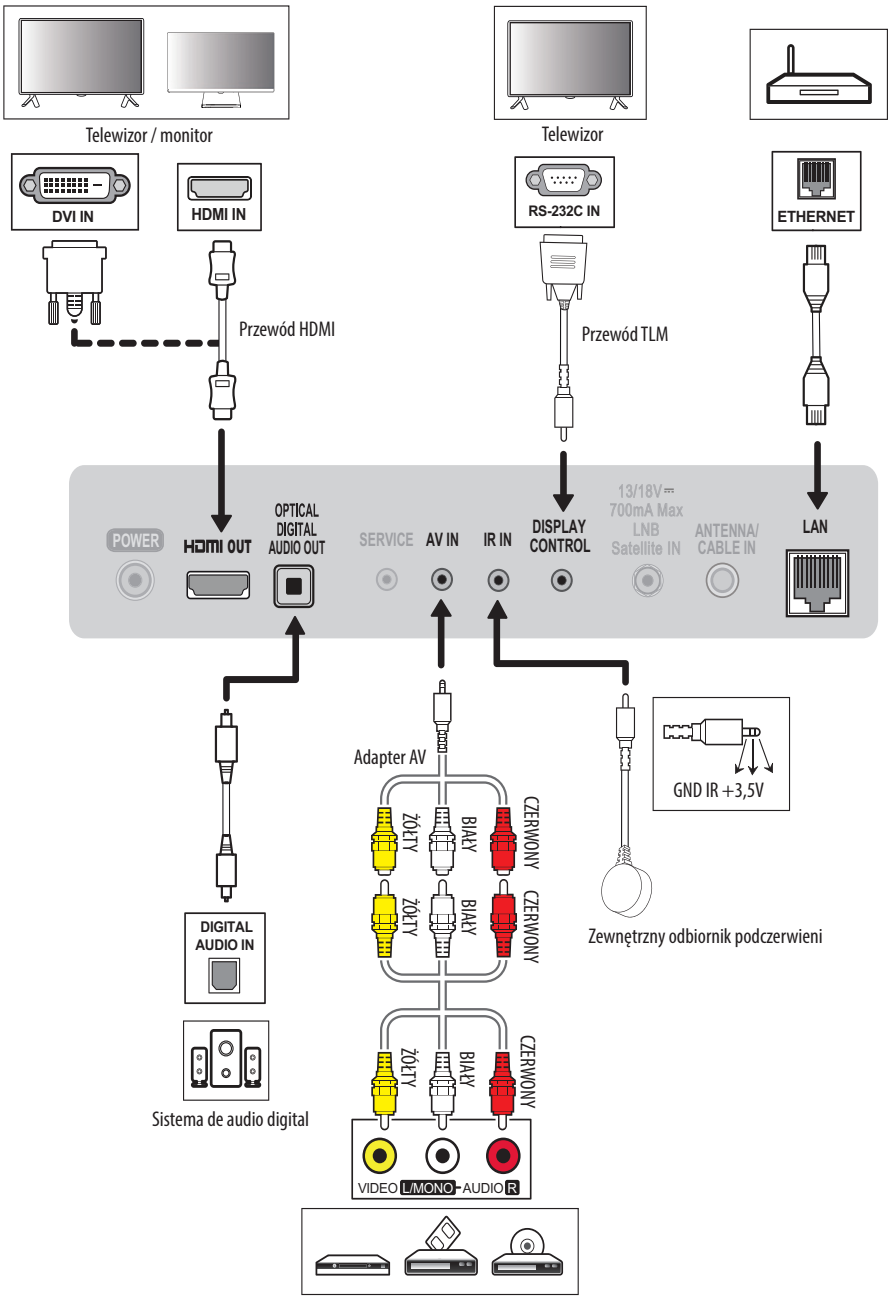
- Set-Top Box należy podłączyć do zasilacza AC-DC przed włożeniem wtyczki przewodu dekodera do gniazdka elektrycznego.

Podłączanie innych urządzeń

Podłącz urządzenia zewnętrzne do dekodera. W celu uzyskania jak najlepszej jakości obrazu i dźwięku podłącz urządzenie zewnętrzne za pomocą przewodu HDMI. Zestaw nie zawiera dodatkowego przewodu.

Przód




Telewizor / monitor
Telewizor
DVI IN
HDMI IN
RS-232C IN
ETHERNET
Przewód HDMI
Przewód TLM
POWER
HDMI OUT
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT
SERVICE
AV IN
IR IN
DISPLAY CONTROL
13/18V ⎓ 700mA Max LNB Satellite IN
ANTENNA/ CABLE IN
LAN
Adapter AV
ŻÓŁTY
BIAŁY
CZERWONY
GND IR +3,5V
Zewnętrzny odbiornik podczerwieni
DIGITAL AUDIO IN
Sistema de audio digital
VIDEO L/MONO AUDIO R
Odtwarzacz Blu-ray / Odbiornik kablowy HD / Odtwarzacz DVD / VCR

Licencje

Dostępne licencje mogą się różnić w zależności od modelu. Więcej informacji o licencjach zamieszczono na stronie *www.lg.com*.

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

„Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing, LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach."

For DTS patents, see *http://patents.dts.com*. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Informacja dotycząca oprogramowania open source

Zawarty w tym produkcie kod źródłowy podlegający licencjom GPL, LGPL, MPL i innym licencjom open source można pobrać ze strony internetowej *http://opensource.lge.com.* Oprócz kodu źródłowego ze strony można pobrać warunki wszystkich wymienionych licencji, zastrzeżenia gwarancyjne i informacje o prawach autorskich. Firma LG Electronics może udostępnić kod źródłowy na płycie CD-ROM za opłatą pokrywającą koszty takiej dystrybucji (w tym koszty nośników, transportu i obsługi) na wniosek przesłany na adres *opensource@lge.com*. Oferta jest ważna przez okres trzech (3) lat od daty zakupu produktu.

Konserwacja

Czyszczenie dekodera

Aby zapewnić najwyższą jakość pracy i dłuższy okres eksploatacji dekodera, należy go regularnie czyścić.
Aby usunąć kurz lub lekki brud z powierzchni, należy przetrzeć ją miękką, suchą, czystą szmatką.
Aby usunąć mocniejsze zabrudzenia, najpierw należy przetrzeć powierzchnię miękką szmatką nawilżoną czystą wodą lub rozcieńczonym łagodnym detergentem. Następnie należy od razu wytrzeć powierzchnię suchą szmatką.
Należy także regularnie usuwać kurz i zabrudzenia z Zasilacza AC-DC.



- Najpierw należy wyłączyć urządzenie oraz odłączyć przewód zasilający i pozostałe kable.
- Jeśli Set-Top Box ma pozostawać nieużywany przez dłuższy czas, należy odłączyć przewód zasilający od gniazdka sieciowego. Pozwoli to uniknąć ewentualnych uszkodzeń na skutek wyładowań elektrycznych i wahań napięcia w sieci.
- Nie wolno naciskać ani pocierać powierzchni ekranu, ani uderzać o nią paznokciami lub ostrymi przedmiotami, ponieważ może to spowodować jej zarysowanie i zniekształcenia obrazu.
- Do czyszczenia powierzchni nie wolno stosować żadnych środków chemicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie produktu.
- Nie wolno rozpylać płynów na powierzchnię urządzenia. Jeśli woda dostanie się do jego wnętrza, może spowodować pożar, porażenie prądem lub nieprawidłowe działanie.

Rozwiązywanie problemów

Wersję oprogramowania można zaktualizować w celu poprawy działania produktu. Do obowiązków klienta należy dopilnowanie zgodności urządzenia z oprogramowaniem firmy LGE. W razie potrzeby należy skonsultować się z firmą LGE i zgodnie z otrzymanymi wskazówkami wczytać nową wersję oprogramowania.

Problem	Rozwiązanie
Set-Top Box nie reaguje na polecenia wydawane za pośrednictwem pilota.	• Sprawdź czujnik zdalnego sterowania na urządzeniu i spróbuj ponownie. • Sprawdź, czy między urządzeniem a pilotem nie ma przeszkód blokujących przesyłanie sygnału. • Sprawdź, czy baterie są sprawne. i czy są poprawnie włożone (⊕ do ⊕, ⊖ do ⊖).
Set-Top Box nie przesyła sygnału obrazu lub dźwięku.	• Sprawdź, czy urządzenie jest włączone. • Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony do gniazdka elektrycznego. • Sprawdź działanie gniazdka sieciowego, podłączając do niego inne urządzenia.
Set-Top Box niespodziewanie się wyłącza.	• Sprawdź ustawienia zasilania. Być może nastąpiła przerwa w zasilaniu.
Podczas podłączania do komputera (HDMI) wyświetlany jest komunikat „No signal” (Brak sygnału) lub „Invalid Format” (Nieprawidłowy format).	• Włącz/wyłącz Set-Top Box za pomocą pilota. • Odłącz i ponownie podłącz przewód HDMI. • Uruchom ponownie komputer przy włączonym dekoderze.

Dane techniczne

W związku z unowocześnieniem funkcji dane techniczne produktu mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

MODEL	STB-5500
Wymiary (dł. x wys. x szer.) (mm)	233 x 29,8 x 180,5
Waga (kg)	0,76
Zasilanie	19 V ⎓ 2,7 A
Zasilacz AC-DC	Producent: APD Model: DA-65F19 Producent: Lien Chang Model: LCAP40
	Wejście : AC 100 - 240 V ~ 50/60 Hz Wyjście : DC 19 V ⎓ 3,42 A

Specyfikacja urządzeń bezprzewodowych

- Z uwagi na to, że kanały pasma mogą różnić się w zależności od kraju, użytkownik nie może zmienić bądź regulować częstotliwości pracy. Produkt został skonfigurowany zgodnie z tabelą częstotliwości dla danego regionu.
- Podczas montażu lub użytkowania urządzenia nie należy zbliżać się do niego na odległość mniejszą niż 20 cm.

Specyfikacja urządzeń bezprzewodowych (LGSBWAC61)	
Karta sieciowa wi-fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa (maks.)
2400–2483,5 MHz 5150–5725MHz 5725–5850 MHz (Poza terytorium Unii Europejskiej)	15,5 dBm 17,5 dBm 8,0 dBm
Bluetooth	
Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa (maks.)
2400–2483,5 MHz	10 dBm

* Standard "IEEE802.11ac" nie jest dostępny we wszystkich krajach.

Środowisko	**Temperatura w miejscu eksploatacji**	Od 0 °C do 40 °C
	Wilgotność w miejscu eksploatacji	Poniżej 80 %
	Temperatura w miejscu przechowywania	Od -20 °C do 60 °C
	Wilgotność w miejscu przechowywania	Poniżej 85 %

(w zależności od kraju)

	Telewizja cyfrowa			**Telewizja analogowa**
System telewizji	DVB-T/T2 DVB-S/S2 DVB-C			PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L
Zasięg kanału (Pasmo)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 – 862 MHz
	950 – 2150 MHz	46 – 890 MHz	VHF III : 174 – 230 MHz UHF IV : 470 – 606 MHz UHF V : 606 – 862 MHz S pasmo II : 230 – 300 MHz S pasmo III : 300 – 470 MHz	
Maksymalna liczba zapisanych programów	6000	2000		
Impedancja anteny zewnętrznej	75 Ω			

Obsługa trybu HDMI-DTV

(Tylko **HDMI IN 1** i **HDMI IN 2**)

Rozdzielczość	Częstotliwość Pozioma (kHz)	Częstotliwość Pionowa (Hz)
720 x 480	31,47 31,50	59,94 60,00
720 x 576	31,25	50,00
1280 x 720	44,96 45,00 37,50	59,94 60,00 50,00
1920 x 1080	28,12 33,72 33,75 26,97 27,00 33,71 33,75 56,25 67,43 67,50	50,00 59,94 60,00 23,97 24,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00
3840 x 2160	53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00	23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00
4096 x 2160	53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00	23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00

Obsługa trybu HDMI-PC

(Tylko **HDMI IN 1** i **HDMI IN 2**)

- Brak obsługi audio PC.

Rozdzielczość	Częstotliwość Pozioma (kHz)	Częstotliwość Pionowa (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60,00
1152 x 864	54,34	60,05
1280 x 1024	63,98	60,02
1360 x 768	47,71	60,01
1920 x 1080	67,50	60,00
3840 x 2160	67,50 56,25 54,00	30,00 25,00 24,00
4096 x 2160	53,95 54,00	23,97 24,00

- Optymalna rozdzielczość monitora
  - 3840 x 2160

Format zdjęć

Format plików	Format	Rozdzielczość
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	Minimalny : 64 (szer.) x 64 (wys.) Maksymalnie: Typ normalny: 15360 (szer.) x 8640 (wys.) / Progresywny: 1920 (szer.) x 1440 (wys.)
.png	PNG	Minimalny : 64 (szer.) x 64 (wys.) Maksymalnie: 5760 (szer.) x 5760 (wys.)
.bmp	BMP	Minimalny : 64 (szer.) x 64 (wys.) Maksymalnie: 1920 (szer.) x 1080 (wys.)

Format dźwięku

Format plików	Pozycia	Informacje
.mp3	Szybkość transmisji bitów	Od 32 kb/s do 320 kb/s
	Częstotliwość próbkowania	od 16 kHz do 48 kHz
	Obsługa	MPEG1, MPEG2
	Kanały	mono, stereo
.wav	Szybkość transmisji bitów	-
	Częstotliwość próbkowania	od 8 kHz do 48 kHz
	Obsługa	PCM
	Kanały	mono, stereo
.ogg	Szybkość transmisji bitów	Od 64 kb/s do 320 kb/s
	Częstotliwość próbkowania	od 8 kHz do 48 kHz
	Obsługa	Vorbis
	Kanały	mono, stereo
.wma	Szybkość transmisji bitów	Od 128 kb/s do 320 kb/s
	Częstotliwość próbkowania	od 8 kHz do 48 kHz
	Obsługa	WMA
	Kanały	do 6 kanałów

- Liczba obsługiwanych programów może być różna w zależności od częstotliwości próbkowania.

Kodek wideo

Rozszerzenie	Kodek	
.asf .wmv	Film	VC-1 Advanced Profile (bez WMVA), VC-1 profile Simple i Main
	Audio	WMA Standard (WMA v1/WMA bez mowy)
.avi	Film	XViD (oprócz 3-warp point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Film	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Film	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Film	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Film	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg .dat	Film	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Film	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mkv .mp4 .ts	Film	H.264/AVC, H.265(HEVC)
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
	• Optymalna rozdzielczość monitora : 3840 x 2160.	
.rm .rmvb	Film	RV30, RV40
	Audio	Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC
	• Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych krajach.	



Model i numer seryjny Set-Top Box znajdują się na jego tylnym panelu.
Warto zapisać je poniżej na wypadek, gdyby należało oddać urządzenie do naprawy.

MODEL _____

NUMER SERYJNY _____

LG
Life's Good

MANUAL DE INSTRUÇÕES

BOX

Leia este manual com atenção antes de utilizar o dispositivo e guarde-o para futura referência.

STB-5500

www.lg.com

Aviso! Instruções de segurança



ATENÇÃO : PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A COBERTURA (OU A PARTE POSTERIOR). NENHUMA DAS PEÇAS DO INTERIOR SE DESTINA A SER MANIPULADA PELO UTILIZADOR. CONTACTE O PESSOAL DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA.

Este símbolo visa alertar o utilizador para a presença de "tensão perigosa" não isolada dentro da caixa do produto, que pode ser de magnitude suficiente para representar um risco de choque elétrico para pessoas.

Este símbolo visa alertar o utilizador para a presença de instruções de manutenção (assistência técnica) e funcionamento importantes na literatura que acompanha o aparelho.

AVISO : PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO E DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO A CHUVA OU HUMIDADE.

- Leia atentamente estas precauções de segurança antes de utilizar o produto.
- Neste manual, é possível que as ilustrações sejam um pouco diferente do seu aparelho, pois são apenas exemplos para ajudar com as instruções.
- O fabricante e o instalador não podem fornecer serviços relacionados com segurança humana pois o dispositivo wireless tem possibilidade de interferência de onda eléctrica.



PARA EVITAR A PROPAGAÇÃO DO FOGO, MANTENHA SEMPRE AS VELAS OU OUTROS OBJETOS INCANDESCENTES LONGE DESTE PRODUTO.



- Mantenha o aparelho afastado de fontes de calor, como aquecedores elétricos.
  - Podem ocorrer choques elétricos, incêndio, defeitos ou deformações.
- Mantenha o material antiumidade ou o plástico da embalagem longe do alcance de crianças.
  - O material dissecador é nocivo se for ingerido. Em caso de ingestão acidental, deve-se forçar o paciente a vomitar e, de seguida, dirigir-se ao hospital mais próximo. Além disso, a película de vinil pode provocar asfixia. Mantenha-a fora do alcance das crianças.
- Não use o aparelho em locais humidos, como casas de banho ou lugares onde ele possa ser molhado.
  - Isso pode causar incêndio ou provocar choque elétrico.
- Não coloque o produto onde possa ficar exposto ao pó.
  - Isto pode provocar perigo de incêndio.
- Não deixe os cabos de alimentação e de sinal no meio do caminho, sem proteção.
  - Alguém pode tropeçar neles e isso pode resultar em choques elétricos, incêndios, ferimentos ou danos ao aparelho.
- A TV e a Box devem ser instaladas e usadas a uma distância superior a 20cm do corpo humano.
- Instale o aparelho em um local limpo e seco.
  - Poeira ou humidade podem causar choques elétricos, incêndios ou danos ao aparelho.
- Se você sentir algum cheiro forte de fumo ou outro odor ou ouvir um som estranho vindo do aparelho, retire o cabo de alimentação da tomada e entre em contato com o centro de atendimento.
  - Continuar a usá-lo sem tomar as medidas apropriadas pode resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Não coloque objetos pesados sobre o aparelho ou se sente sobre ele.
  - Se o aparelho sofrer uma queda ou for atirado ao chão, você poderá ser ferido. As crianças têm de prestar uma atenção especial.
- Se você deixar o aparelho cair ou se a caixa se partir desligue o aparelho e retire o cabo de alimentação da tomada.
  - Continuar a usá-lo sem tomar as medidas apropriadas pode resultar em choque elétrico ou incêndio. Entre em contato com o centro de atendimento.
- Não deixe cair objectos metálicos como p. ex. moedas, ganchos de cabelo, varetas ou arames para dentro do produto, nem objectos inflamáveis como p. ex. papel ou fósforos. As crianças têm de prestar uma atenção especial.
  - Existe o perigo de choque eléctrico, incêndio ou ferimentos. Se deixar cair um objecto estranho dentro do produto, desligue o cabo de alimentação e entre em contacto com o centro de assistência.

- Instale o produto num local que não esteja exposto a ondas de rádio.
- Certifique-se de que liga o cabo de alimentação à corrente de terra. (Excepto dispositivo que não estejam ligados à terra.) Pode sofrer um choque eléctrico ou ferimentos.
- Fixe totalmente o cabo de alimentação, um mau contacto poderá provocar um incêndio.
- Não toque na tomada com as mãos molhadas. Além disso, se o pino do cabo estiver húmido ou coberto com poeira, seque a tomada por completo ou limpe a poeira. Pode sofrer um choque eléctrico devido ao excesso de humidade.
- Se não pretende usar o aparelho por um longo período de tempo, desligue o cabo de alimentação da tomada.
  - A camada de poeira pode causar incêndio e a deterioração do isolamento pode causar vazamento elétrico, choque elétrico ou incêndio.
- Nunca toque neste produto nem na antena durante um trovão ou relâmpagos.
  - Pode sofrer um choque eléctrico.
- Não insira um condutor (tal como uma vareta metálica) numa das extremidades do cabo de alimentação se a outra extremidade estiver ligada ao terminal de entrada na parede. Não deve também tocar no cabo de alimentação depois de o ligar ao terminal de entrada na parede. Pode sofrer um choque eléctrico.
- DESLIGAR O DISPOSITIVO DA CORRENTE
  - A ficha eléctrica é o dispositivo para desligar. A ficha deve ser mantida facilmente acessível.
- Certifique-se de desligar o aparelho. Certifique-se de retirar todos os cabos antes de mover o aparelho.
  - Você pode ser eletrocutado ou o aparelho pode ser danificado.
- Não desmontar, reparar ou modificar o produto sem ajuda de um especialista.
  - Se o fizer, poderá dar origem a incêndios ou choques eléctricos.
  - Contacte o centro de assistência para qualquer verificação, calibração ou reparação.
- Não pulverize água no produto nem o esfregue com uma substância inflamável (diluente ou benzeno). Se o fizer, poderá dar origem a incêndios ou choques eléctricos.
- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva ou humidade. O aparelho não deve ser exposto a gotas ou salpicos e não devem ser colocados objectos com líquidos, tal como vasos, em cima do aparelho.
- Não coloque objectos pesados ou muitos objectos sobre o produto.
  - Pode desactivar a ligação sem fios da TV ou provocar avarias ao produto.
- Evite que o produto sofra choques de impactos, a queda de objectos para dentro do produto, nem bata no ecrã com nada.
  - Pode sofrer ferimentos ou o produto pode ficar danificado.
- Se a imagem não aparecer no ecrã, desligue o aparelho, desconecte-o da tomada e entre em contato com o centro de atendimento.
  - Isso pode oferecer risco de incêndio ou choque elétrico.
- Nunca toque na tomada da parede em caso de fuga de gás, deve abrir as janelas e garantir uma ventilação suficiente.
  - Uma faísca pode dar origem a um incêndio ou queimaduras.
- Não coloque objetos contendo líquido sobre o aparelho, como vasos de plantas, chavenas, cosméticos ou velas.
  - Isto pode provocar perigo de incêndio.
- Se derramar água no aparelho, desconecte-o da tomada imediatamente e consulte o centro de atendimento.
  - Isso pode oferecer risco de choque elétrico.
- Não instale o produto numa parede, caso corra o risco de ficar exposto a óleo, fumo ou vapores com gordura. Isto poderá danificar o produto e provocar a respectiva queda.
- Certifique-se que os orifícios de ventilação não estejam bloqueados. Instale o aparelho em um local amplo (a uma distância de mais de 10 cm da parede).
  - Se você instalar o aparelho perto demais da parede, ele poderá sofrer deformações ou poderá ocorrer um incêndio devido ao aquecimento interno.



- Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
  - O aparelho pode sofrer deformações ou pode haver incêndio devido ao superaquecimento dentro do aparelho.
- Instale o aparelho em um local plano e estável que não ofereça risco de que sofra uma queda.
  - Se o aparelho cair ao chão, isso pode resultar em ferimentos para as pessoas e danos graves para o aparelho.
- Ao instalar o aparelho sobre uma mesa, tenha cuidado para não colocá-lo perto da beirada.
  - Isso pode fazer com que o aparelho caia provocando ferimentos graves em crianças ou adultos e danos sérios ao aparelho. Utilize apenas um apoio adequado.
- Não coloque o aparelho perto de fontes de vapor ou de óleo, como um humidificador.
  - Isso pode provocar risco de incêndio ou choque elétrico.
- Mantenha o aparelho afastado da luz solar direta.
  - O aparelho pode ser danificado.
- Não coloque o aparelho em lugares fechados, como estantes ou armarios.
  - É importante que haja ventilação.
- Não desligue o cabo de alimentação enquanto o aparelho estiver em uso.
  - Choque elétrico pode danificar o aparelho.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não entra em contacto com objectos quentes, como p. ex. um aquecedor.
  - Pode provocar um incêndio ou o perigo de choque eléctrico.
- É recomendado que a maioria dos aparelhos elétricos utilize um circuito dedicado; isto é, um circuito de saída única que forneça energia apenas para aquele aparelho e que não tenha tomadas adicionais ou circuitos ramificados.
- Não sobrecarregue as tomadas das paredes. Tomadas sobrecarregadas, tomadas frouxas ou danificadas, cabos de extensões, cabos de alimentação desfiados e isolamento danificado ou quebrado são perigosos. Qualquer uma dessas condições pode resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Se o aparelho estiver ligado à tomada de parede, este não se desliga da fonte de alimentação CA mesmo que desligue o aparelho através do interruptor.
- Não ligue/desligue o produto retirando/colocando a ficha da tomada. (Não utilize a ficha eléctrica como interruptor.)
  - Isto poderá provocar danos mecânicos ou choques eléctricos.
- Proteja o cabo de alimentação contra danos físicos ou mecânicos, como ser torcido, dobrado, comprimido, entalado numa porta ou pisado. Preste atenção às fichas, às tomadas eléctricas e ao ponto em que o cabo sai do aparelho.
- Evite a acumulação de pó nos pinos da ficha ou na tomada.
  - Isto pode provocar perigo de incêndio.
- Deve verificar periodicamente o cabo do seu aparelho, se parecer estar danificado ou deteriorado deve desligá-lo, deixar de utilizar o aparelho e dirigir-se a um técnico de assistência autorizado para o substituir.
- Não bata com o aparelho quando o mover.
  - Você pode ser eletrocutado ou o aparelho pode ser danificado.
- Vire o painel para frente e sustente o aparelho com ambas as mãos para movê-lo.
  - Se deixar o aparelho cair, o produto danificado poderá causar choque elétrico ou incêndio. Entre em contato com o centro de atendimento para consertá-lo.
- Não deite fora a caixa de embalagem do produto. Use a caixa quando você se mudar.

- Leia estas instruções.
- Guarde estas instruções.
- Preste atenção a todos os avisos.
- Siga todas as instruções.
- Não coloque nem guarde substâncias inflamáveis perto do produto.
  - Há um risco de explosão ou incêndio devido ao manuseio descuidado de substâncias inflamáveis.
- Só utilize detergentes autorizados para limpar o aparelho. (Não use benzina, solvente ou álcool).
  - O aparelho pode ser deformado.
- Descanse de vez em quando para proteger sua visão.
- Faça intervalos regulares se usar o aparelho por um longo período de tempo.
- Mantenha o aparelho limpo.
- Não faça pressão forte sobre o painel com a mão ou objetos pontiagudos, como unhas, lápis ou canetas e o arranhe.
- Deve utilizar exclusivamente acessórios /fixações especificados pelo fabricante.
- Ao limpar a superfície do aparelho, desligue o cabo de alimentação e limpe com um pano macio para evitar riscos. Não limpe com um pano molhado.
  - A água pode entrar no aparelho e isso pode resultar em choque elétrico ou defeitos graves.
- Entre em contato com o centro de atendimento uma vez por ano para limpar as partes internas do aparelho.
  - Poeira acumulada pode causar falhas mecânicas.
- Para reparações, contacte a assistência técnica qualificada. É necessária a reparação se o aparelho sofreu quaisquer danos, tais como danos no cabo de alimentação ou na ficha de ligação, em caso de derrame de líquidos ou queda de objectos sobre o aparelho, se este foi exposto à chuva ou humidade, se não funcionar correctamente ou se tiver caído ao chão.
- Utilize apenas os tipos de pilhas especificadas. Pode provocar danos no controlo remoto.
- Não misture pilhas novas com usadas. Pode provocar sobreaquecimento e fuga nas baterias.
- As pilhas não devem ser expostas a um calor excessivo. Mantenha-as longe da luz solar directa, lareiras e aquecedores eléctricos.
- Não coloque pilhas não recarregáveis no carregador.
- Não utilize aparelhos eléctricos de alta tensão junto à produto (p. ex., um mata-moscas elétrico). Isto poderá provocar avarias no produto.
- Se entrar água ou qualquer outra substância estranha no produto (transformador CA, cabo de alimentação, TV), desligue o cabo de alimentação e contacte de imediato o centro de assistência. Caso contrário, poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Utilize apenas transformadores CA e cabos de alimentação autorizados e aprovados pela LG Electronics. Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio, choque eléctrico, avaria ou deformações no produto.
- Nunca desmonte o transformador CA nem o cabo de alimentação. Isto poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Tenha cuidado ao manusear o adaptador, de forma a prevenir choques externos no mesmo. Um choque externo pode danificar o adaptador.

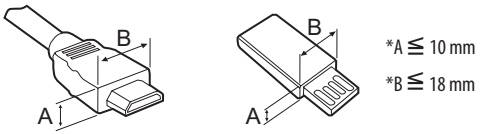
Montagem e preparação

Desembalar

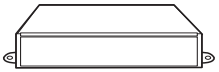
Verifique se a caixa do produto contém os itens abaixo descritos. Se faltarem alguns acessórios, contacte o fornecedor local onde comprou o produto. As ilustrações deste manual podem ser diferentes do produto e do item reais.

- Para garantir a segurança e a vida útil prolongada do aparelho, não utilize nenhum item pirateado.
- Quaisquer danos ou lesões decorrentes da utilização de itens pirateados não estão abrangidos pela garantia.

- Os itens fornecidos com o produto podem ser diferentes consoante o modelo.
- As especificações do produto ou os conteúdos deste manual podem ser alterados sem aviso prévio devido à actualização das funções do produto.
- Para uma ligação optimizada, os cabos HDMI e os dispositivos USB devem ter chanfraduras com menos de 10 mm de espessura e 18 mm de largura. Utilize um cabo de extensão que suporte USB 2.0 caso o cabo USB ou memory stick USB não encaixe na porta USB da sua Box.
- Quando a ligação entre dois dispositivos USB ao mesmo tempo, cada um deve ter molduras com menos de 8,5 mm de espessura.



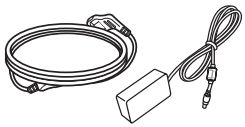
- Utilize um cabo certificado com o logótipo HDMI incluído.
- Se não utilizar um cabo HDMI certificado, o ecrã pode não aparecer ou pode ocorrer um erro de ligação. (Tipos de cabo HDMI recomendados)
  - Cabo HDMI®/™ de alta velocidade (3 m ou menos)
  - Cabo HDMI®/™ de alta velocidade com Ethernet (3 m ou menos)



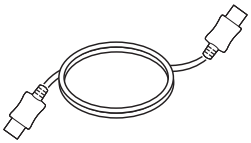
Box



Manual de instruções



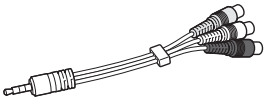
Cabo de alimentação / Transformador CA/CC



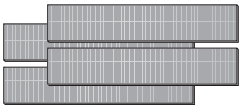
Cabo HDMI



Cabo TLM



Cabo adaptador A/V



Dual Lock™ (4 cada)



Parafuso (M6 x L18) (1 cada)



Espaçador (1 cada)

Objectos adquiridos em separado

Os itens vendidos separadamente podem ser alterados ou modificados para melhorar a qualidade sem qualquer notificação prévia. Contacte o seu revendedor para comprar estes objectos. Estes aparelhos só funcionam com determinados modelos. O nome ou design do modelo podem ser alterados consoante a actualização das funções do produto, circunstâncias do fabricante ou políticas.

AN-VC550

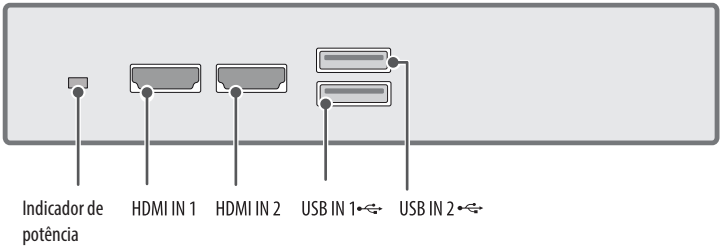
Câmara Smart

AN-MR650

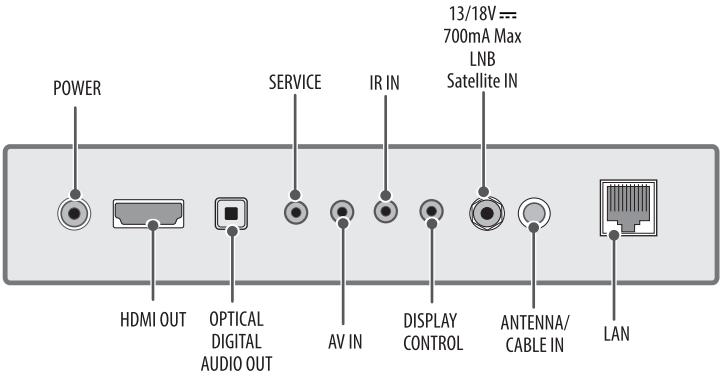
Comando Magic

Peças e componentes

Painel frontal



Painel traseiro



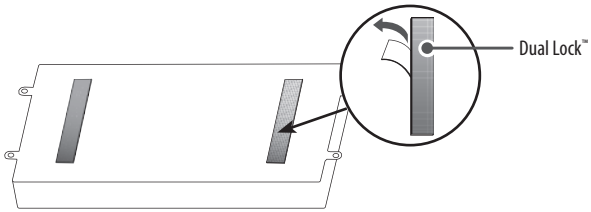
Como utilizar o Dual Lock™ (opcional)

(A imagem indicada pode diferir do seu produto.)

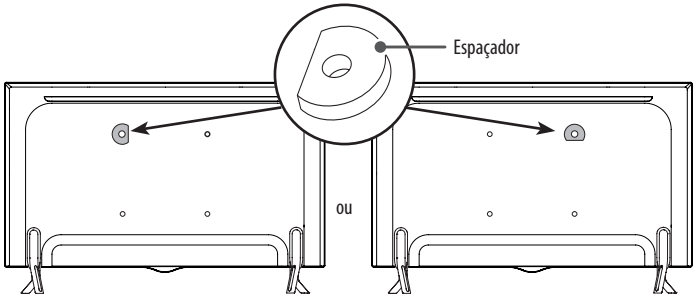
Fixe a box na TV e utilize-a quando quiser.

1 Primeiro, fixe os Dual Lock™ aos pares. Para garantir uma fixação firme entre as partes salientes, prima firmemente os Dual Lock™ a todo o comprimento.

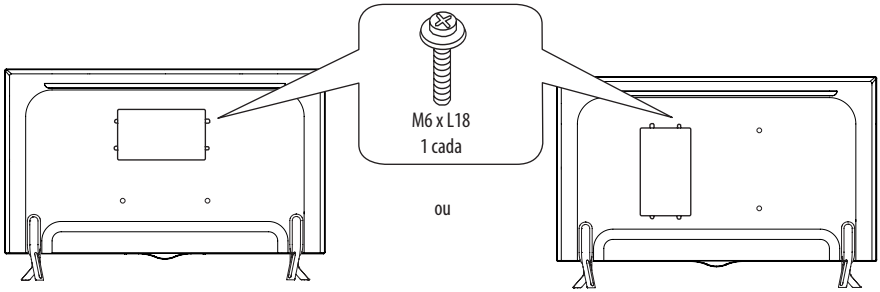
2 Depois de remover a película de proteção de um lado dos Dual Lock™, fixe-os na parte posterior da box de sintonização conforme indicado.



3 Depois de remover a película de proteção do espaçador, fixe-o num orifício de parafuso VESA na parte posterior da TV. (No entanto, pode optar por fixar o espaçador de outra forma, tendo em conta a forma da parte posterior da TV e o local de fixação da box de sintonização.)



4 Depois de remover a película de proteção do Dual Lock™, fixe a box de sintonização na TV. Insira e aperte o parafuso no orifício com o espaçador. (Ao apertar os parafusos, certifique-se de que não os aperta demasiado para evitar a deformação do espaçador.)



- Não fixe apenas com os Dual Lock™, sem parafuso.
- Se a box de sintonização não encaixar na perfeição na parte posterior da TV, coloque-a e utilize-a sobre uma superfície plana.
- Não aperte os parafusos com força excessiva.
- Certifique-se de que não existem substâncias estranhas na superfície do produto e coloque o Dual Lock™ correctamente.
- Antes de fixar a box na TV, deixe o Dual Lock™ secar, pelo menos, durante três dias.

Efectuar as ligações

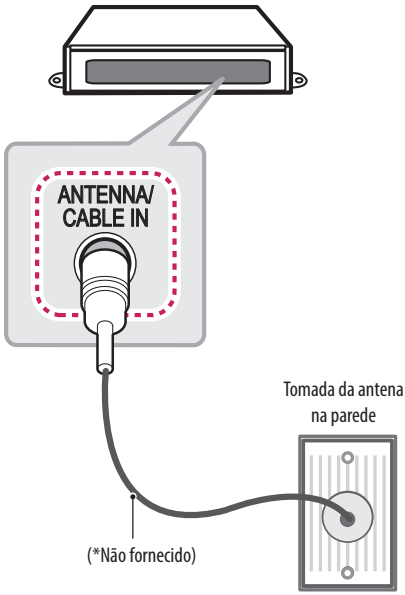
Pode ligar vários dispositivos externos ao produto. Para mais informações sobre a ligação de dispositivos externos, consulte o manual fornecido com cada dispositivo.

Os dispositivos externos disponíveis são: receptores HD, leitores de DVD, videogravadores, sistemas de áudio, dispositivos de armazenamento USB, dispositivos de jogos e outros dispositivos externos.

- As ligações de dispositivos externos podem divergir ligeiramente em relação às ilustrações apresentadas neste manual.
- Ligue dispositivos externos ao box independentemente da ordem da porta do box.
- Se gravar um programa de televisão num gravador de DVD ou num videogravador, não se esqueça de ligar o cabo de entrada do sinal de TV à box através do gravador de DVD ou do videogravador. Para mais informações sobre a gravação, consulte o manual fornecido com o dispositivo ligado.
- Consulte o manual do equipamento externo sobre instruções de funcionamento.
- Se ligar um dispositivo de jogos à box, utilize o cabo fornecido com o dispositivo de jogos.
- A utilização de um cabo DVI para HDMI pode causar problemas de compatibilidade.

Ligação da antena

Ligue a box a uma tomada de antena de parede com um cabo RF (75 Ω).



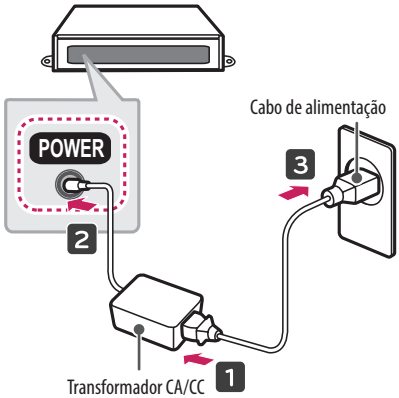
- Utilize um separador de sinal se quiser utilizar mais de 2 TVs.
- Se a qualidade de imagem for fraca, instale um amplificador de sinal para melhorar a qualidade de imagem.
- Se a qualidade de imagem for fraca mesmo que tenha uma antena ligada, tente orientar a antena para a direcção correcta.
- O cabo da antena e o conversor não são fornecidos.
- Áudio DTV suportado: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Ligação à antena parabólica

Ligue a box a uma antena parabólica através de uma tomada de satélite com um cabo RF para satélite (75 Ω).



Ligação do adaptador

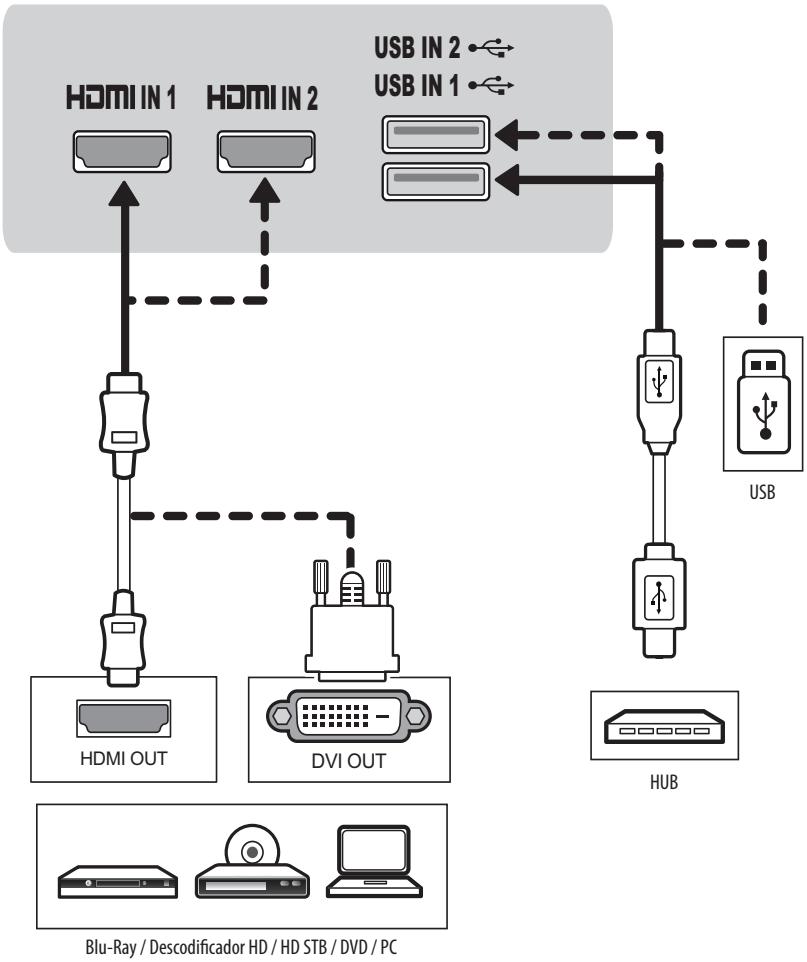


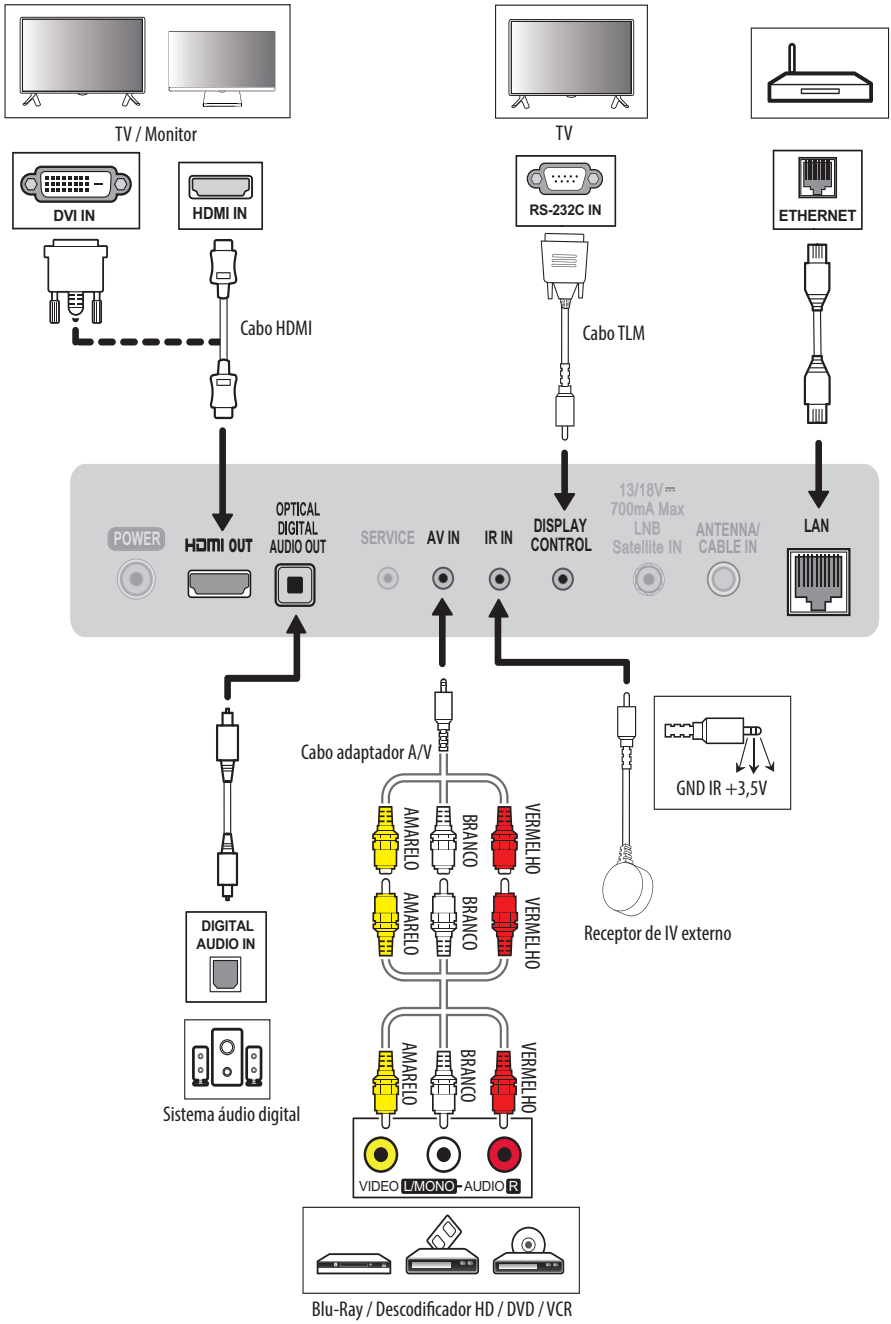
- Certifique-se de que liga a box ao transformador CA/CC antes de ligar a ficha de alimentação da box a uma tomada eléctrica de parede.

Outras ligações

Ligue a box a dispositivos externos. Para a melhor qualidade de imagem e de áudio, ligue o dispositivo externo utilizando um cabo HDMI conforme indicado. Alguns cabos separados não são fornecidos.

Parte frontal




TV / Monitor
TV
DVI IN
HDMI IN
RS-232C IN
ETHERNET
Cabo HDMI
Cabo TLM
POWER
HDMI OUT
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT
SERVICE
AV IN
IR IN
DISPLAY CONTROL
13/18V 700mA Max
LNB Satellite IN
ANTENNA/ CABLE IN
LAN
Cabo adaptador A/V
GND IR +3,5V
AMARELO
BRANCO
VERMELHO
Receptor de IV externo
DIGITAL AUDIO IN
Sistema áudio digital
VIDEO L/MONO AUDIO R
Blu-Ray / Descodificador HD / DVD / VCR

Licenças

As licenças suportadas podem ser diferentes consoante o modelo. Para mais informações sobre as licenças, visite *www.lg.com*.

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio e o símbolo duplo D são marcas registadas da Dolby Laboratories.

Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface, e o Logo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

For DTS patents, see *http://patents.dts.com*. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Nota de informação sobre software de código aberto

Para obter o código fonte incluído neste produto ao abrigo da GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código aberto visite *http://opensource.lge.com*. Além do código fonte, pode transferir todas as condições da licença referidas, renúncias de garantia e avisos de direitos de autor. A LG Electronics também irá fornecer-lhe um código aberto em CD-ROM por um valor que cobre as despesas de distribuição, como os custos do suporte, envio e processamento, mediante pedido por e-mail para *opensource@lge.com*. Esta oferta é válida por 3 (três) anos a partir da data de aquisição do produto.

Manutenção

Limpeza da box

Limpe regularmente a box para manter o melhor desempenho e prolongar a vida útil do aparelho.
Para remover o pó ou sujidade ligeira, limpe a superfície com um pano seco, limpo e macio.
Para remover a sujidade maior, limpe a superfície com um pano macio humedecido com água limpa ou um detergente suave diluído. Em seguida, limpe de imediato com um pano seco.
Remova regularmente o pó ou a sujidade acumulados no Transformador CA/CC.



- Não se esqueça de primeiro desligar a alimentação, e desligar o cabo de alimentação da tomada eléctrica e todos os outros cabos.
- Quando a box ficar sem supervisão ou não for utilizada durante um período de tempo prolongado, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica para evitar possíveis danos devido a relâmpagos ou picos de corrente.
- Não pressione, esfregue nem arranhe a superfície do ecrã com as unhas ou algum objecto afiado, pois pode provocar riscos no ecrã e distorções na imagem.
- Não utilize produtos químicos, pois podem danificar o produto.
- Não pulverize líquidos na superfície. Se entrar água na box, isto poderá resultar em incêndios, choques eléctricos ou avarias.

Resolução de problemas

A versão do software poderá ser actualizada para implementar melhorias a nível do desempenho. O cliente tem de se certificar de que o respectivo equipamento é compatível com o software da LGE. Se necessário, por favor pela LGE e fazer o upload da versão do software revisto de acordo com as orientações fornecidas pela LGE.

Problema	Solução
Não é possível utilizar a box com o controlo remoto.	• Verifique o sensor do controlo remoto no aparelho e tente novamente. • Verifique se há algum obstáculo entre o aparelho e o controlo remoto. • Verifique se as pilhas ainda estão boas e correctamente instaladas (⊕ com ⊕, ⊖ com ⊖).
A box não emite vídeo nem áudio.	• Verifique se o produto está ligado. • Verifique se o cabo de alimentação está ligado a uma tomada eléctrica. • Verifique se há algum problema com a tomada eléctrica, ligando outros dispositivos a esta.
A box desliga-se repentinamente.	• Verifique as definições do controlo de alimentação. A alimentação pode ter sido interrompida.
Ao ligar ao PC (HDMI), é apresentada a mensagem "Sem sinal" ou "Formato inválido".	• Ligue/desligue a box com o controlo remoto. • Volte a ligar o cabo HDMI. • Reinicie o PC com a box ligada.

Especificações

As especificações do produto podem ser alteradas sem aviso prévio devido à actualização das funções do produto.

MODELO	STB-5500
Dimensões (L x A x P) (mm)	233 x 29,8 x 180,5
Peso (kg)	0,76
Requisito de alimentação	19 V ⎓ 2,7 A
Transformador CA/CC	Fabricante: APD Modelo: DA-65F19 Fabricante: Lien Chang Modelo: LCAP40
	Entrada : AC 100 - 240 V ~ 50/60 Hz Saída : DC 19 V ⎓ 3,42 A

Especificações do Módulo sem fios

- Uma vez que os canais de banda podem variar consoante o país, o utilizador não pode alterar nem ajustar a frequência de funcionamento. Este produto está configurado para a tabela de frequência regional.
- À atenção do utilizador: este dispositivo deve ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 20 cm entre o dispositivo e o corpo.

Especificações do Módulo sem fios (LGSBWAC61)	
LAN sem fios (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Intervalo de frequência	Potência de saída (máx.)
2400 a 2483,5 MHz 5150 a 5725 MHz 5725 a 5850 MHz (Para países fora da União Europeia)	15,5 dBm 17,5 dBm 8,0 dBm
Bluetooth	
Intervalo de frequência	Potência de saída (máx.)
2400 a 2483,5 MHz	10 dBm

* O padrão "IEEE802.11ac" não se encontra disponível em todos os países.

Condições ambientais	**Temperatura de funcionamento**	0 ℃ a 40 ℃
	Humidade de funcionamento	Menos de 80 %
	Temperatura de armazenamento	-20 ℃ a 60 ℃
	Humidade de armazenamento	Menos de 85 %

(Consoante o país)

	TV digital			**TV analógica**
Sistema de televisão	DVB-T/T2 DVB-S/S2 DVB-C			PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L
Cobertura de canais (Banda)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2150 MHz	46 ~ 890 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz Banda S II : 230 ~ 300 MHz Banda S III : 300 ~ 470 MHz	
Número máximo de programas armazenáveis	6000	2000		
Impedância da antena externa	75 Ω			

Modo suportado HDMI-DTV

(Apenas **HDMI IN 1** e **HDMI IN 2**)

Resolução	Frequência Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)
720 x 480	31,47 31,50	59,94 60,00
720 x 576	31,25	50,00
1280 x 720	44,96 45,00 37,50	59,94 60,00 50,00
1920 x 1080	28,12 33,72 33,75 26,97 27,00 33,71 33,75 56,25 67,43 67,50	50,00 59,94 60,00 23,97 24,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00
3840 x 2160	53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00	23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00
4096 x 2160	53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00	23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00

Modo suportado HDMI-PC

(Apenas **HDMI IN 1** e **HDMI IN 2**)

- Áudio do PC não é suportado.

Resolução	Frequência Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60,00
1152 x 864	54,34	60,05
1280 x 1024	63,98	60,02
1360 x 768	47,71	60,01
1920 x 1080	67,50	60,00
3840 x 2160	67,50 56,25 54,00	30,00 25,00 24,00
4096 x 2160	53,95 54,00	23,97 24,00

- Resolução de ecrã ideal
  - 3840 x 2160

Formato de fotografia

Formato de ficheiro	Formato	Resolução
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	Mínimo: 64 (L) x 64 (A) Máximo: Tipo normal: 15360 (L) x 8640 (A) / Tipo progressivo: 1920 (L) x 1440 (A)
.png	PNG	Mínimo: 64 (L) x 64 (A) Máximo: 5760 (L) x 5760 (A)
.bmp	BMP	Mínimo: 64 (L) x 64 (A) Máximo: 1920 (L) x 1080 (A)

Formato de áudio

Formato de ficheiro	Item	Informações
.mp3	Velocidade de transmissão	32 Kbps - 320 Kbps
	Taxa de amostragem	16 kHz - 48 kHz
	Suporte	MPEG1, MPEG2
	Canais	mono, estéreo
.wav	Velocidade de transmissão	-
	Taxa de amostragem	8 kHz - 48 kHz
	Suporte	PCM
	Canais	mono, estéreo
.ogg	Velocidade de transmissão	64 Kbps - 320 Kbps
	Taxa de amostragem	8 kHz - 48 kHz
	Suporte	Vorbis
	Canais	mono, estéreo
.wma	Velocidade de transmissão	128 Kbps - 320 Kbps
	Taxa de amostragem	8 kHz - 48 kHz
	Suporte	WMA
	Canais	até 6 canais

- O número de programas suportados poderá variar, dependendo da frequência de amostragem.

Codificador de vídeo

Extensão	Codificador	
.asf .wmv	Vídeo	Perfil avançado VC-1 (WMVA excluído), Perfis simples e principal VC-1
	Áudio	WMA Standard (WMA v1/WMA voz excluída)
.avi	Vídeo	XViD (excepto GMC 3 warp point), H.264/AVC, Motion JPEG, MPEG-4
	Áudio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Áudio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-4
	Áudio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Vídeo	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Áudio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Áudio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg .dat	Vídeo	MPEG-1, MPEG-2
	Áudio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Vídeo	MPEG-1, MPEG-2
	Áudio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mkv .mp4 .ts	Vídeo	H.264/AVC, H.265(HEVC)
	Áudio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
	• Resolução de ecrã ideal : 3840 x 2160.	
.rm .rmvb	Vídeo	RV30, RV40
	Áudio	Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC
	• Esta funcionalidade está disponível apenas em alguns países.	



Grave o número do modelo e número de série do TV. Verifique a etiqueta na parte posterior da unidade e sempre que necessitar de um serviço de assistência informe estes dados ao seu fornecedor.

MODELO _____

Nº de Série _____

LG
Life's Good

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Цифровая приставка

Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочтите настоящее руководство и сохраните его для будущего использования.

STB-5500

www.lg.com

Внимание! Инструкции по технике безопасности

РУССКИЙ



ВНИМАНИЕ! : ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ НЕТ КОМПОНЕНТОВ, КОТОРЫЕ МОГЛИ БЫ ОБСЛУЖИВАТЬСЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ.

Этот символ предупреждает пользователя о наличии внутри корпуса устройства неизолированных компонентов с опасным напряжением, величины которого может оказаться достаточно для поражения электрическим током.

Этот символ предупреждает пользователя о важных инструкциях по эксплуатации и обслуживанию, указанных в документации, которая прилагается к устройству.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! : ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ОБЕРЕГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ОТ ДОЖДЯ И ВЛАГИ.

- Прежде чем пользоваться устройством, внимательно прочтите данные инструкции по технике безопасности.
- Иллюстрации в этом руководстве могут немного отличаться от вашего устройства и приведены здесь только для примера.
- Производитель и установщик не могут предоставить услуги, связанные с безопасностью человека, так как беспроводное устройство подвержено электрическим помехам.



ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ НИКОГДА НЕ РАЗМЕЩАЙТЕ РЯДОМ С УСТРОЙСТВОМ СВЕЧИ ИЛИ ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ.

- Держите устройство вдали от источников тепла, например электронагревателей.
  - Несоблюдение этого правила может привести к поражению электрическим током, пожару, неправильной работе или деформации устройства.
- Держите влагонепроницаемый упаковочный материал и виниловую упаковку в месте, недоступном для детей.
  - Влагопоглощающий материал может нанести вред при проглатывании. При попадании материала внутрь организма, следует вызвать у пострадавшего рвоту и обратиться в ближайшее медучреждение. Кроме того, виниловая упаковка может привести к удушению. Держите ее в недоступном для детей месте.
- Не используйте устройство в местах повышенной влажности, например в ванной комнате, или там, где оно может намокнуть.
  - Иначе возможен пожар или поражение электрическим током.
- Не размещайте устройство в местах, где оно может подвергнуться воздействию пыли.
  - Это может привести к пожару.
- Не оставляйте кабель питания и сигнальный кабель на проходе.
  - О них можно споткнуться, что может привести к поражению электрическим током, пожару, травме или повреждению устройства.
- Телевизор и Цифровая приставка должны быть установлены и использоваться на расстоянии более 20 см от тела человека.
- Устройство должно быть установлено в чистом и сухом месте.
  - Пыль и влага могут привести к поражению электрическим током, пожару и повреждению устройства.
- При появлении запаха дыма, других запахов или необычных звуков выньте кабель питания из розетки и обратитесь в сервисный центр.
  - Продолжение использования неисправного устройства может привести к поражению электрическим током или пожару.
- Не кладите тяжелые предметы на устройство и не сидите на нем.
  - Если изделие вышло из строя или повредилось при падении, вам может быть причинен вред. Следует внимательно следить за детьми, когда они находятся вблизи устройства.
- Если вы уронили устройство или повредили его корпус, выключите устройство и выньте кабель питания из розетки.
  - Продолжение использования неисправного устройства может привести к поражению электрическим током или пожару. Свяжитесь с сервисным центром.
- Не роняйте внутрь устройства металлические предметы (монеты, заколки для волос, спицы, куски провода и т.п.), а также легковоспламеняющиеся предметы (например, бумагу или спички). Следует внимательно следить за детьми, когда они находятся вблизи устройства.
  - Возможно поражение электрическим током, пожар или иные травмы. Если в устройство попал посторонний предмет, отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр.

- Установите устройство в месте, где нет радиопомех.
- Розетка, к которой подключается устройство, должна быть заземлена (кроме незаземляемых устройств). В противном случае, возможно поражение электрическим током или иная травма.
- Плотно вставляйте кабель питания в розетку, если кабель питания вставлен неплотно, может возникнуть пожар.
- Не прикасайтесь к вилке мокрыми руками. Кроме того, если шнур влажный или покрыт пылью, как следует просушите вилку и сотрите со шнура пыль. Избыточная влага и пыль могут привести к поражению электрическим током.
- Если вы не собираетесь пользоваться устройством в течение длительного времени, отсоедините от него кабель питания.
  - Пыль может вызвать пожар, а в результате нарушения изоляции может произойти утечка тока, пожар или поражение электрическим током.
- Не прикасайтесь к устройству или антенне во время грозы.
  - Возможно поражение электрическим током.
- Когда кабель питания вставлен в розетку, не вставляйте проводник (например, металлическую спицу) в другой конец кабеля. Кроме того, не прикасайтесь к другому концу кабеля питания, когда кабель вставлен в розетку. Возможно поражение электрическим током.
- ОТКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА ОТ СЕТИ
  - Сетевой штекер отключает устройство. Штекер должен оставаться исправным.
- Устройство должно быть выключено. Прежде чем перемещать устройство, отсоедините от него все кабели.
  - Иначе возможно повреждение устройства или поражение электрическим током.
- Не следует самостоятельно разбирать, ремонтировать и модифицировать устройство.
  - Возможно поражение электрическим током или пожар.
  - Для проверки, калибровки или ремонта устройства обращайтесь в сервисный центр.
- Не распыляйте воду на устройство и не очищайте его горючими веществами (бензином или растворителем). Возможно поражение электрическим током или пожар.
- Чтобы уменьшить риск пожара или поражения электрическим током, защищайте устройство от дождя и влаги. На устройство не должны попадать капли жидкости или брызги, не ставьте на него предметы, наполненные жидкостью, например, вазы.
- Не ставьте тяжелые предметы или большое количество предметов на устройство.
  - Это может отключить нормальные беспроводное соединение с телевизором или вызвать проблемы с устройством.
- Не допускайте ударов по устройству и попадания посторонних предметов внутрь устройства, не стучите по экрану.
  - Несоблюдение этих мер предосторожности может привести к нанесению вам травмы или повреждению устройства.
- Если на экране нет изображения, выключите устройство, отключите его от сети и обратитесь в сервис.
  - Иначе возможен пожар или поражение электрическим током.
- Не прикасайтесь к стенной розетке в случае утечки газа, откройте окна и проветрите помещение.
  - Искра может вызвать пожар, и вы можете получить ожог.
- Не ставьте на устройство предметы, содержащие жидкость (например, цветочные горшки, чашки, косметику или свечи).
  - Это может привести к пожару.
- Если в устройство попала вода, немедленно отключите его от электросети и обратитесь в сервис.
  - Иначе возможно поражение электрическим током.
- Не устанавливайте это устройство на стену, где оно может быть подвержено воздействию масляных паров (например, на кухне, рядом с плитой). Это может повредить устройство и привести к его падению.
- Убедитесь, что вентиляционные отверстия устройства не заблокированы. Установите устройство в надлежащим месте (на расстоянии более 10 см от стены).
  - Если устройство расположено слишком близко к стене, то оно может деформироваться или возможен пожар из-за внутреннего перегрева.



- Не блокируйте вентиляционные отверстия. Устанавливайте в соответствии с инструкциями производителя.
  - Иначе устройство может деформироваться, или в результате внутреннего перегрева может возникнуть пожар.
- Устройство должно стоять на плоской и устойчивой поверхности, откуда оно не может упасть.
  - Если устройство упадет, оно может сломаться, а вы – получить травму.
- Не ставьте устройство близко к краю стола.
  - В случае падения устройства ребенок или взрослый может получить травму. Возможно также серьезное повреждение самого устройства. Используйте только подходящую подставку.
- Не держите устройство рядом с источником пара или масла, например увлажнителем.
  - Неправильная установка может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- Защищайте устройство от прямого солнечного света.
  - Иначе возможно повреждение устройства.
- Не ставьте устройство в отсеки стенок и книжных шкафов.
  - Вентиляция обязательна.
- Не вынимайте кабель питания из розетки, если устройство включено.
  - Резкий перепад напряжения может повредить устройство.
- Кабель питания не должен соприкасаться с такими предметами, как нагреватели.
  - Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Большинство устройств рекомендуется подключать к отдельной розетке без ответвлений.
- Не перегружайте настенные розетки. Перегруз настенных розеток, их повреждение или плохое закрепление, удлинители, износ шнуров питания или повреждение изоляции опасны. Любое из этих условий может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Если устройство подключено к розетке переменного тока, оно не отключается от источника питания переменного тока, даже при выключении с помощью переключателя питания.
- Не следует включать/выключать телевизор, подсоединяя или отсоединяя вилку от настенной розетки (не используйте вилку для включения).
  - Это может стать причиной механического отказа или поражения электрическим током.
- Не допускайте физического или механического воздействия на шнур электропитания, а именно перекручивания, завязывания, перегибания шнура. Обращайте особое внимание на вилки, настенные розетки и точки соединения провода с устройством.
- Не допускайте скопления пыли на контактах разъемов или на розетке.
  - Это может привести к пожару.
- Периодически осматривайте кабель устройства и в случае видимого износа или повреждения выньте его из розетки и замените на кабель, рекомендованный авторизованным специалистом по обслуживанию.
- Во время перемещения не подвергайте устройство тряске и ударам.
  - Иначе возможно повреждение устройства или поражение электрическим током.
- При переноске держите устройство двумя руками панелью вперед.
  - Если вы уронили устройство, повреждение устройства может привести к поражению электрическим током или возгоранию. Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
- Не выбрасывайте упаковку изделия. Используйте его при переезде.

- Прочитайте эти инструкции.
- Храните эти инструкции.
- Обращайте внимание на все предупреждения.
- Следуйте всем указаниям.
- Не размещайте и не храните горючие вещества около устройства.
  - Из-за неосторожного обращения с горючими веществами может возникнуть взрыв или пожар.
- Используйте одобренные средства во время чистки устройства. (Не используйте бензин, растворитель или алкоголь.)
  - Устройство может деформироваться.
- Время от времени делайте перерывы в работе, чтобы дать отдохнуть глазам.
- При долгой работе с устройством регулярно делайте перерывы.
- Содержите устройство в чистоте.
- Не нажимайте сильно на панель рукой или острым предметом (гвоздем, карандашом или ручкой). Не царапайте панель.
- Используйте рекомендованные изготовителем крепления и аксессуары.
- При очистке поверхности устройства, отключите кабель питания, очищайте мягкой тканью для предотвращения появления царапин. Не протирайте влажной тканью.
  - Вода может попасть внутрь устройства, что может привести к поражению электрическим током или серьезному повреждению устройства.
- Раз в год отдавайте устройство на чистку в сервисный центр.
  - Скопившаяся пыль может вызвать механический отказ.
- Любое обслуживание должны производить квалифицированные специалисты. Обслуживание требуется, когда устройство было повреждено каким-либо образом (поврежден кабель питания или вилка, пролита жидкость, внутрь попал посторонний предмет, устройство пострадало от дождя или влаги, устройство не работает должным образом, или его уронили).
- Используйте только указанный тип батарей. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению пульта ДУ.
- Не используйте новые батареи вместе со старыми. Это может привести к перегреву и протечкам батарей.
- Элементы питания не должны подвергаться нагреву от прямых солнечных лучей, огня или электрических обогревателей.
- Не вставляйте неперезаряжаемые элементы питания в зарядное устройство.
- Не используйте электроизделия высокого напряжения вблизи вашего устройства (например, электрическую мухобойку). В результате устройство может быть повреждено.
- Если в устройство (например, адаптер переменного тока, кабель питания, телевизор) попадет вода или другое вещество, отключите кабель питания и немедленно обратитесь в сервисный центр. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Используйте только одобренные компанией LG Electronics адаптер переменного тока и кабель питания. В противном случае это может привести к пожару, поражению электрическим током, повреждению или деформации устройства.
- Не разбирайте адаптер переменного тока и кабель питания. В противном случае это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не подвергайте ударам адаптер питания при его использовании. Внешнее воздействие может привести к повреждению адаптера.

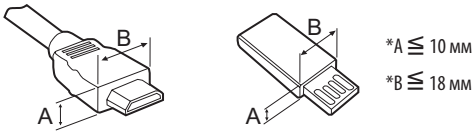
Сборка и подготовка к работе

Распаковка

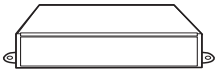
Комплект должен включать следующие элементы. В случае отсутствия аксессуаров обратитесь в магазин, в котором был куплен этот товар. Рисунки в инструкции могут отличаться от данного устройства и его элементов.

- Для обеспечения безопасности и продолжительного срока службы устройства не используйте детали, не одобренные изготовителем.
- Какие-либо повреждения или ущерб, вызванные использованием деталей не одобренных производителем, не являются гарантийным случаем.

- Комплектация устройства может отличаться в зависимости от модели.
- Спецификации устройства или содержание данного руководства может изменяться без предварительного уведомления ввиду модернизации функций устройства.
- Для обеспечения оптимального соединения кабели HDMI и USB-устройства должны иметь корпус разъема толщиной не более 10 мм и шириной не более 18 мм. Если USB флэш-накопитель не входит в порт USB на вашем Цифровая приставка - используйте удлинительный кабель с поддержкой USB 2.0.
- При соединении двух устройств USB в то же время, каждый из которых должен иметь обрамление толщиной менее 8,5 мм.



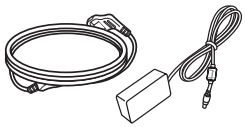
- Используйте сертифицированный кабель с логотипом HDMI.
- При использовании не сертифицированного кабеля HDMI экран может отображаться неправильно, или может возникнуть ошибка подключения. (Рекомендуемые типы кабелей HDMI)
  - Высокоскоростной HDMI®/™ -кабель (3 м или короче)
  - Высокоскоростной HDMI®/™ -кабель с Ethernet (3 м или короче)



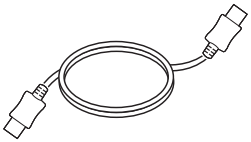
Цифровая приставка



Руководство пользователя



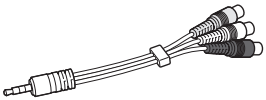
Кабель питания / AC-DC Адаптер



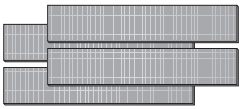
Кабель HDMI



Кабель TLM



Кабель адаптера аудио-видео



Dual Lock™ (4 шт.)



Винт (M6 x L18) (1 шт.)



Прокладка (1 шт.)

Принадлежности, приобретаемые отдельно

Отдельные элементы каталога могут быть изменены или модифицированы без уведомления. Для приобретения этих принадлежностей обратитесь к дилеру. Данные устройства работают только с совместимыми моделями. Название модели или ее конструкция может изменяться в зависимости от функциональных обновлений, решения производителя или от его политики.

AN-VC550

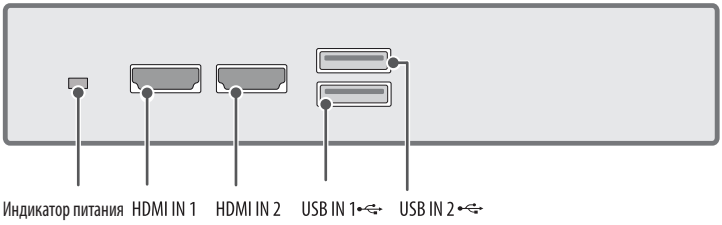
Смарт камера

AN-MR650

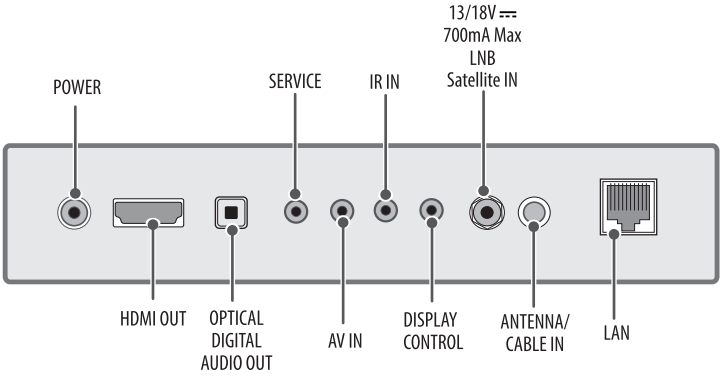
Пульт ДУ Magic

Составляющие и компоненты

Передняя панель



Задняя панель



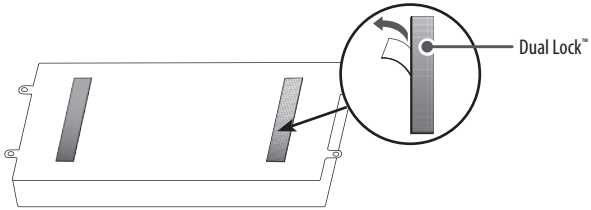
Использование замка Dual Lock™ (приобретается дополнительно)

(Приведенное изображение может отличаться от вашего устройства).

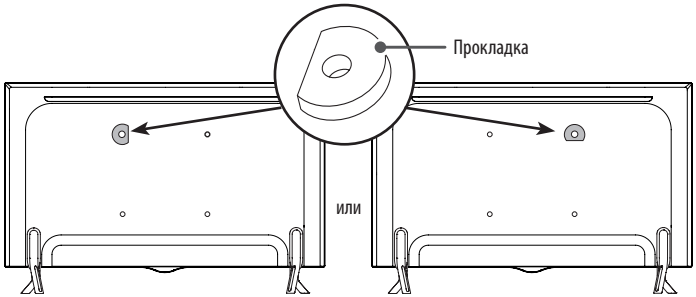
Прикрепите цифровую приставку к телевизору, и вы сможете использовать ее, когда она вам понадобится.

1 Сначала следует попарно соединить обе части ленты Dual Lock™. Чтобы обеспечить надежное сцепление выступающих деталей друг с другом, следует с усилием нажать на всю поверхность ленты Dual Lock™.

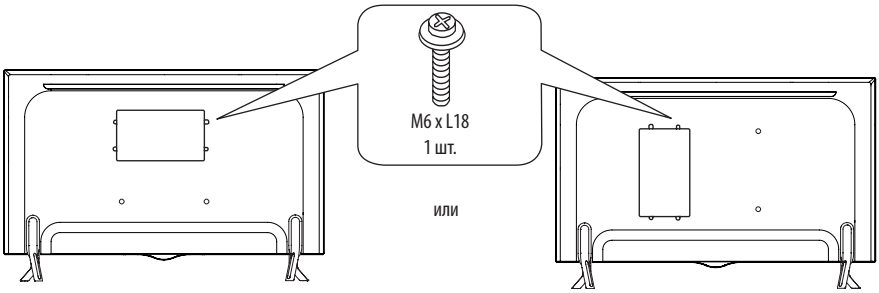
2 После удаления защитной бумаги с одной стороны ленты Dual Lock™ приклейте ее к задней панели цифровой приставки, как показано на рисунке.



3 После удаления защитной бумаги с прокладки приклейте ее к отверстию для винта крепления VESA на задней панели телевизора. (Место для крепления прокладки можно выбрать произвольно с учетом формы задней панели телевизора и места крепления цифровой приставки.)



4 После удаления защитной бумаги с ленты Dual Lock™ закрепите цифровую приставку на телевизоре. Вставьте винты в отверстия с прикрепленной прокладкой и затяните их. (При установке винтов не следует затягивать их слишком сильно, чтобы предотвратить деформацию прокладки.)



- Не следует выполнять установку с использованием только ленты Dual Lock™ без винтов.
- Если цифровую приставку невозможно закрепить должным образом на задней панели телевизора, следует установить и использовать ее на плоской поверхности.
- Не следует затягивать винты с чрезмерным усилием.
- Убедитесь, что на поверхности устройства нет посторонних веществ, и затем плотно присоедините Dual Lock™.
- Перед креплением приставки к телевизору подождите, пока присоединенный Dual Lock™ просохнет, по крайней мере, три дня.

Установка подключения

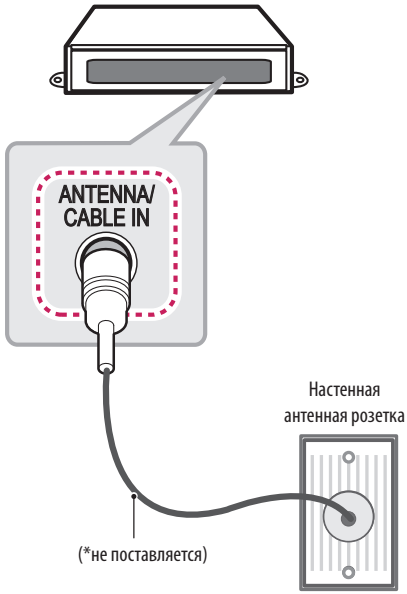
К устройству можно подключить различные внешние устройства. Для получения дополнительной информации о подключении внешнего устройства см. руководства пользователя каждого устройства.

Допустимо подключение следующих внешних устройств: ресиверов HD, DVD-проигрывателей, видеомагнитофонов, аудиосистем, устройств хранения данных USB, ПК, игровых приставок и других внешних устройств.

- Описанные подключения внешних устройств могут немного отличаться от рисунков в данном руководстве.
- Подключите внешние устройства независимо от порядка расположения разъемов Цифровая приставка.
- При записи телевизионной передачи с помощью устройства записи DVD или видеомагнитофона проверьте, что кабель входного сигнала телевизора подключен к цифровой приставке через устройство записи DVD или видеомагнитофон. Для получения дополнительной информации о записи см. руководство пользователя подключенного устройства.
- Инструкции по эксплуатации см. в документации внешнего устройства.
- При подключении игрового устройства к цифровой приставке используйте кабель, который поставляется в комплекте игрового устройства.
- Использование кабеля DVI-HDMI может привести к возникновению проблем совместимости.

Подключение антенны

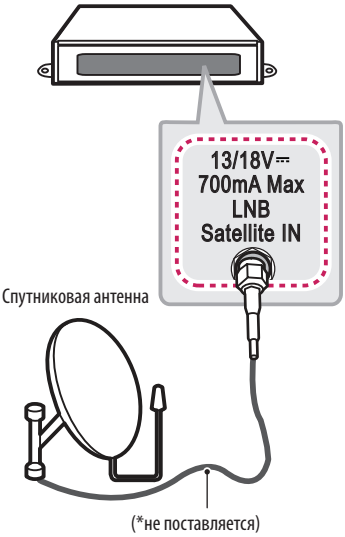
Подключите цифровую приставку к настенной антенной розетке с помощью радиочастотного кабеля (75 Ω).



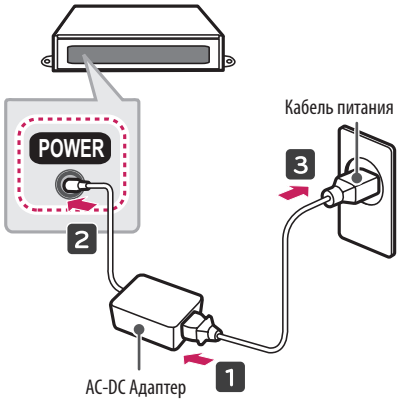
- Для подключения нескольких телевизоров используйте антенный разветвитель.
- Если присутствуют помехи и Вы используете личную антенну, сориентируйте её в направлении на ТВ вышку.
- При плохом качестве изображения правильно установите усилитель сигнала, чтобы обеспечить изображение более высокого качества.
- Антенный кабель, усилитель и разветвитель в комплект поставки не входят.
- Поддерживаемый формат цифрового аудио: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Подключение спутниковой тарелки

Подключите цифровую приставку к спутниковой антенной розетке с помощью радиочастотного кабеля (75 Ω).



Подключение адаптера

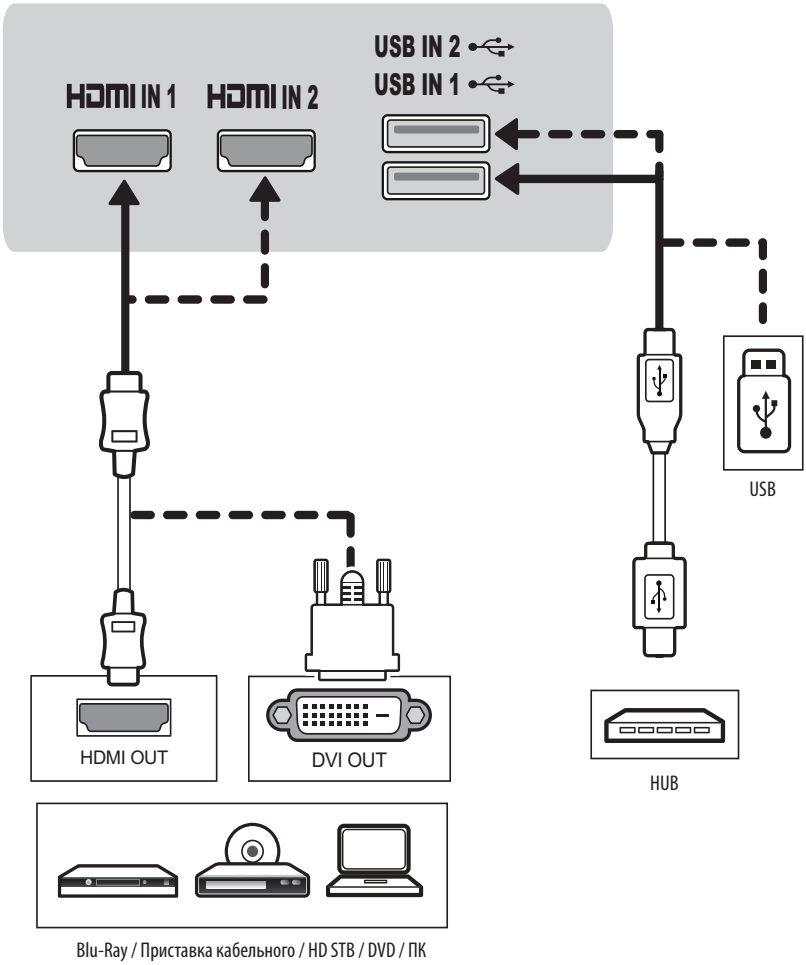


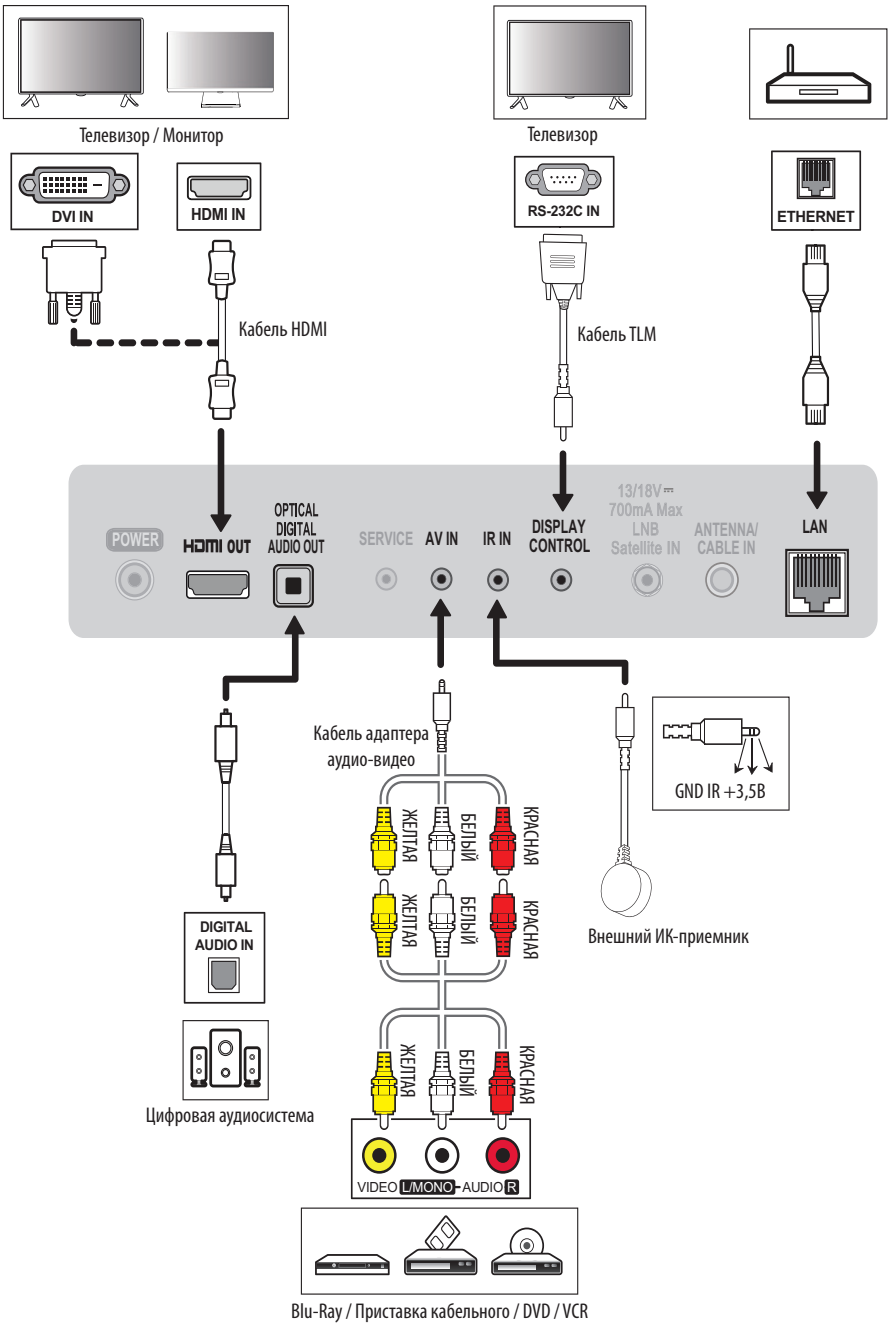
- Подключите цифровую приставку к адаптеру питания переменного/постоянного тока, перед тем как подключить шнур питания цифровой приставки к розетке.

Другие подключения

Подключите цифровую приставку к внешним устройствам. Для получения наилучшего качества изображения и звука подключите внешнее устройство с помощью кабеля HDMI, как показано на рисунке. Не все кабели входят в комплект поставки.

Передняя панель




Телевизор / Монитор
Телевизор
DVI IN
HDMI IN
RS-232C IN
ETHERNET
Кабель HDMI
Кабель TLM
POWER
HDMI OUT
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT
SERVICE
AV IN
IR IN
DISPLAY CONTROL
13/18V ⎓ 700mA Max LNB Satellite IN
ANTENNA/ CABLE IN
LAN
Кабель адаптера аудио-видео
ЖЕЛТАЯ
БЕЛЫЙ
КРАСНАЯ
GND IR +3,5В
Внешний ИК-приемник
DIGITAL AUDIO IN
Цифровая аудиосистема
VIDEO L/MONO AUDIO R
Blu-Ray / Приставка кабельного / DVD / VCR

Лицензии

Поддерживаемые лицензии могут отличаться в зависимости от модели. Дополнительная информация о лицензиях находится по адресу *www.lg.com*.

Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Название Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.

Права на товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI Logo в США и других странах принадлежат компании HDMI Licensing, LLC.

For DTS patents, see *http://patents.dts.com*. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом

Для получения исходного кода по условиям лицензий GPL, LGPL, MPL и других лицензий с открытым исходным кодом, который содержится в данном продукте, посетите веб-сайт: *http://opensource.lge.com*. Кроме исходного кода, для загрузки доступны все соответствующие условия лицензии, отказ от гарантий и уведомления об авторских правах. LG Electronics также предоставляет исходный код на компакт-диске за плату, которая покрывает стоимость выполнения этой рассылки (в частности, стоимость медианосителя, пересылки и обработки) посредством запросов в LG Electronics по адресу: *opensource@lge.com*. Данное предложение действительно в течение трех (3) лет с даты приобретения изделия.

Обслуживание

Очистка цифровой приставки

Для сохранения наилучшего качества изображения и продления срока службы устройства необходимо регулярно чистить цифровую приставку.
Для удаления пыли или незначительных загрязнений используйте сухую, чистую и мягкую ткань.
Для удаления значительных загрязнений протирайте поверхность мягкой тканью, смоченной в чистой воде или мягком растворе моющего средства. После этого сразу же протрите экран и рамку сухой тканью.
Регулярно очищайте AC-DC Адаптер питания от накопившейся пыли или грязи.

- Перед очисткой телевизора выключите питание и отключите шнур питания и другие кабели.
- Если цифровая приставка не используется в течение длительного времени, отключите шнур питания от розетки, чтобы избежать повреждения из-за разряда молнии или скачка напряжения.
- Не нажимайте, не трите и не бейте по поверхности ногтями или острыми предметами, так как это может привести к появлению царапин на экране и искажению изображения.
- Не используйте химические вещества, так как это может привести к повреждению поверхности.
- Не наносите жидкость непосредственно на поверхность. При попадании воды внутрь корпуса цифровой приставки существует риск пожара, поражения электрическим током и неисправности.

Устранение неисправностей

Для улучшения качества работы устройства рекомендуется обновление версии ПО (Программного обеспечения). Покупателю следует убедиться в совместимости оборудования с программным обеспечением LGE. При необходимости проконсультируйтесь с представителем компании LGE и загрузите пересмотренную версию ПО в соответствии с руководством, предоставленным LGE.

Проблема	Решение
Управление цифровой приставкой с помощью пульта ДУ невозможно.	• Проверьте датчик ДУ на телевизоре и повторите попытку. • Убедитесь в отсутствии препятствий между телевизором и пультом ДУ. • Убедитесь, что батареи находятся в рабочем состоянии и правильно установлены (⊕ к ⊕, ⊖ к ⊖).
Цифровая приставка не воспроизводит видео или аудио.	• Убедитесь в том, что телевизор включен. • Убедитесь в том, что шнур питания подключен к розетке. • Убедитесь в том, что розетка работает, подключив к ней другие устройства.
Цифровая приставка неожиданно выключается.	• Проверьте параметры управления энергопотреблением. Возможно, произошел сбой в сети электропитания.
При подсоединении к компьютеру (HDMI), отображается сообщение “Нет сигнала” или “Неверный формат”.	• Выключите/включите цифровую приставку с помощью пульта ДУ. • Повторное подключение кабеля HDMI. • Перезапустите ПК, оставив цифровую приставку включенной.

Технические характеристики

Указанные характеристики продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с модернизацией функций устройства.

МОДЕЛЬ	STB-5500
Размеры (Ш x В x Г) (мм)	233 x 29,8 x 180,5
Вес (кг)	0,76
Требования к электропитанию	19 В ⎓ 2,7 A
AC-DC Адаптер	Производитель: APD Модель: DA-65F19 Производитель: Lien Chang Модель: LCAP40
	Ввод : AC 100 - 240 В ~ 50/60 Гц Выход : DC 19 В ⎓ 3,42 A

Беспроводной модуль: технические характеристики

- Поскольку диапазоны могут отличаться в разных странах, пользователь не может изменять или настраивать рабочую частоту. Этот продукт настроен в соответствии с таблицей частот в регионах.
- Для безопасности пользователя устройство необходимо устанавливать и использовать на расстоянии минимум 20 см от пользователя.

Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC61)	
беспроводной LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2400 — 2483,5 МГц 5150 — 5725 МГц 5725 — 5850 МГц (Для стран, не входящих в ЕС)	15,5 дБм 17,5 дБм 8,0 дБм
Bluetooth	
Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2400 — 2483,5 МГц	10 дБм

* Стандарт "IEEE802.11ac" недоступен в некоторых странах.

Условия эксплуатации	**Рабочая температура**	0 ℃ – 40 ℃
	Рабочая влажность	Менее 80 %
	Температура хранения	-20 ℃ – 60 ℃
	Влажность хранения	Менее 85 %

(в зависимости от страны)

	Цифровое ТВ			**Аналоговое ТВ**
Стандарт вещания	DVB-T/T2 DVB-S/S2 DVB-C			PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L
Зона покрытия канала (диапазон частот)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 – 862 МГц
	950 – 2150 МГц	46 – 890 МГц	VHF III : 174 – 230 МГц UHF IV : 470 – 606 МГц UHF V : 606 – 862 МГц S полоса II : 230 – 300 МГц S полоса III : 300 – 470 МГц	
Максимальное количество сохраненных программ	6000	2000		
Волновое сопротивление антенны	75 Ω			

Поддерживаемые режимы HDMI-Цифр. приставка

(только для **HDMI IN 1** и **HDMI IN 2**)

Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
720 x 480	31,47 31,50	59,94 60,00
720 x 576	31,25	50,00
1280 x 720	44,96 45,00 37,50	59,94 60,00 50,00
1920 x 1080	28,12 33,72 33,75 26,97 27,00 33,71 33,75 56,25 67,43 67,50	50,00 59,94 60,00 23,97 24,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00
3840 x 2160	53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00	23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00
4096 x 2160	53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00	23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00

Поддерживаемые режимы HDMI-ПК

(только для **HDMI IN 1** и **HDMI IN 2**)

- ПК аудио не поддерживается.

Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60,00
1152 x 864	54,34	60,05
1280 x 1024	63,98	60,02
1360 x 768	47,71	60,01
1920 x 1080	67,50	60,00
3840 x 2160	67,50 56,25 54,00	30,00 25,00 24,00
4096 x 2160	53,95 54,00	23,97 24,00

- Оптимальным разрешением экрана является
  - 3840 x 2160

Формат изображения

Формат файла	Расширение	Разрешение
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	Минимальный: 64 (Ш) x 64 (В) Максимальное разрешение: Обычного типа: 15360 (Ш) x 8640 (В) / Прогрессивный тип: 1920 (Ш) x 1440 (В)
.png	PNG	Минимальный: 64 (Ш) x 64 (В) Максимальное разрешение: 5760 (Ш) x 5760 (В)
.bmp	BMP	Минимальный: 64 (Ш) x 64 (В) Максимальное разрешение: 1920 (Ш) x 1080 (В)

Формат аудио

Формат файла	Обозначения на экране	Сведения
.mp3	Битрейт	32—320 Кбит/с
	Частота дискретизации	16 кГц - 48 кГц
	Кодек	MPEG1, MPEG2
	Каналы	моно, стерео
.wav	Битрейт	-
	Частота дискретизации	8 кГц - 48 кГц
	Кодек	PCM
	Каналы	моно, стерео
.ogg	Битрейт	64—320 Кбит/с
	Частота дискретизации	8 кГц - 48 кГц
	Кодек	Vorbis
	Каналы	моно, стерео
.wma	Битрейт	128—320 Кбит/с
	Частота дискретизации	8 кГц - 48 кГц
	Кодек	WMA
	Каналы	до 6 каналов

- Количество поддерживаемых каналов может зависеть от частоты дискретизации.

Видеокодек

Расширение	Кодек	
.asf .wmv	Видео	Расширенный профиль VC-1 (кроме WMVA), Простой и основной профили VC-1
	Аудио	WMA Standard (кроме WMA v1/WMA Speech)
.avi	Видео	XViD (кроме 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Видео	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Аудио	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Видео	H.264/AVC, MPEG-4
	Аудио	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Видео	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Аудио	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Видео	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg .dat	Видео	MPEG-1, MPEG-2
	Аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Видео	MPEG-1, MPEG-2
	Аудио	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mkv .mp4 .ts	Видео	H.264/AVC, H.265(HEVC)
	Аудио	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
	• Оптимальным разрешением экрана является : 3840 x 2160.	
.rm .rmvb	Видео	RV30, RV40
	Аудио	Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC
	• Данная функция доступна только в определенных странах.	



Модель и серийный номер Цифровая приставка указаны на задней панели устройства.
Запишите нижеуказанные данные, на случай, если вам потребуется техническое обслуживание.

МОДЕЛЬ _____

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР _____

LG
Life's Good

MANUAL DE USUARIO

Receptor digital

Antes de utilizar el equipo, lea este manual con atención y consérvelo para consultarlo cuando lo necesite.

STB-5500

www.lg.com

Advertencia: Instrucciones de seguridad

ESPAÑOL



PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO ABRIR



PRECAUCIÓN : PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO QUITE LA TAPA (NI LA PARTE POSTERIOR). EN EL INTERIOR NO HAY NINGUNA PIEZA QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR. PÓNGASE EN CONTACTO CON PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO.

Este símbolo tiene como objetivo alertar al usuario de la presencia de un "voltaje peligroso" sin aislamiento dentro de la carcasa del producto, que puede tener la suficiente potencia como para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.

Este símbolo tiene como objetivo alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones de mantenimiento y funcionamiento en la documentación que acompaña al producto.

ADVERTENCIA : PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO Y DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA EL PRODUCTO A LA LLUVIA O A LA HUMEDAD.

- Lea detenidamente estas instrucciones de seguridad antes de utilizar el producto.
- Es posible que las ilustraciones mostradas en el manual difieran de su producto ya que se trata sólo de ejemplos.
- El fabricante y el instalador no proporcionan servicios relacionados con la seguridad personal; el dispositivo inalámbrico aplicable puede causar interferencias de ondas eléctricas.



PARA EVITAR LA PROPAGACIÓN DE INCENDIOS, MANTENGA LAS VELAS U OTROS ELEMENTOS CON LLAMA ALEJADOS DE ESTE PRODUCTO EN TODO MOMENTO.



- Mantenga el producto alejado de fuentes de calor como estufas eléctricas.
  - Existe riesgo de descarga eléctrica, incendio, funcionamiento incorrecto o deformación.
- Mantenga el embalaje de vinilo o de material aislante lejos del alcance de los niños.
  - El material aislante es nocivo si se ingiere. En caso de ingestión por error, provoque el vómito del paciente y acuda al hospital más cercano. El embalaje de vinilo también puede provocar asfixia. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- No utilice el producto en un lugar húmedo como el cuarto de baño o donde pueda mojarse.
  - Esto puede causar un incendio o una descarga eléctrica.
- No coloque el producto donde pueda verse expuesto al polvo.
  - Esto supone un riesgo de incendio.
- No deje el cable de señal o de alimentación en un lugar de paso.
  - Podría provocar tropiezos y se podría producir una descarga eléctrica, incendio, rotura del producto o daños personales.
- El televisor y la Receptor digital deben instalarse y utilizarse a una distancia superior a 20 cm del cuerpo.
- Instale el producto en un lugar limpio y seco.
  - El polvo o la humedad pueden provocar descargas eléctricas, incendios o daños en el producto.
- Si el aparato desprende olor a quemado o similar o emite algún sonido anómalo, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de atención al cliente.
  - Si continúa utilizando el producto sin tomar las medidas adecuadas, puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No coloque objetos pesados sobre el producto, ni se siente sobre él.
  - Si el producto recibe un impacto o cae, podría dañarle. Debe prestarse una atención especial a los niños.
- Si el producto se cae o la caja se rompe, apáguelo y desconecte el cable de alimentación.
  - Si continúa utilizando el producto sin tomar las medidas adecuadas, puede provocar una descarga eléctrica o un incendio. Póngase en contacto con el centro de atención al cliente.
- No introduzca objetos metálicos (como monedas, horquillas, varillas o alambres) ni inflamables (como papel o cerillas) dentro del producto. Debe prestarse una atención especial a los niños.
  - Pueden producirse descargas eléctricas, incendios o daños personales. Si se introduce un objeto extraño en el producto, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de atención al cliente.

- Instale el producto en un lugar alejado de ondas de radio.
- Asegúrese de conectar el cable de alimentación a una toma de corriente con toma de tierra. (Excepto para dispositivos sin toma a tierra). Podría electrocutarse o sufrir daños personales.
- Introduzca el enchufe totalmente hasta el final o de lo contrario puede provocar un incendio.
- No toque el enchufe de alimentación con las manos húmedas. Si las clavijas están húmedas o cubiertas de polvo, séquelas o límpielas. Si hay un exceso de humedad, podría sufrir una descarga.
- Si no tiene previsto utilizar el producto durante mucho tiempo, desenchufe el cable de alimentación.
  - La acumulación de polvo puede provocar incendios, mientras que el deterioro del revestimiento aislante puede provocar fugas eléctricas, descargas o incendios.
- No toque el producto o la antena durante una tormenta eléctrica.
  - Podría electrocutarse.
- No introduzca materiales conductores (como una varilla de metal) en un extremo del cable de alimentación mientras el otro extremo está enchufado a la toma de corriente de pared. Tampoco toque el cable de alimentación una vez enchufado a la toma de corriente. Podría electrocutarse.
- DESCONEXIÓN DEL DISPOSITIVO DE LA TOMA DE CORRIENTE
  - Desenchufe el dispositivo de la toma de corriente cuando lo desconecte. La toma de corriente debe permanecer libre.
- Asegúrese de apagar el producto. Asegúrese de desenchufar todos los cables antes de mover el producto.
  - Podría electrocutarse y el producto podría sufrir daños.
- No desmonte, repare ni modifique el producto según su criterio.
  - Puede causar un incendio o una descarga eléctrica.
  - Póngase en contacto con el centro de atención al cliente para cualquier comprobación, calibración o reparación.
- No pulverice agua sobre el producto ni frote con ninguna sustancia inflamable (como disolvente o benceno). Puede causar un incendio o una descarga eléctrica.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el aparato a la lluvia o a la humedad. No exponer el aparato a salpicaduras ni goteras, evite colocar objetos cerca como vasos, o floreros.
- No coloque objetos pesados ni varios objetos sobre el producto.
  - Puede desactivar la conexión inalámbrica con el televisor o provocar problemas en el producto.
- No deje que el producto sufra impactos o que caigan objetos sobre él o sobre la pantalla.
  - Podría electrocutarse y el producto podría sufrir daños.
- En caso de que no aparezca ninguna imagen en la pantalla, desconecte el producto, desenchúfelo de la toma de corriente y póngase en contacto con un agente del centro de atención al cliente.
  - Esto puede causar un incendio o una descarga eléctrica.
- No toque la toma de corriente en caso de fuga de gas, abra las ventanas y ventile la habitación.
  - Una chispa podría provocar un incendio o causarle quemaduras.
- No coloque objetos que contengan líquido (macetas, copas, cosméticos o velas) sobre el producto.
  - Esto supone un riesgo de incendio.
- Si se derrama agua sobre el producto, desenchúfelo inmediatamente de la toma de corriente y consulte con un agente del centro de atención al cliente.
  - Puede causar una descarga eléctrica.
- No instale este producto en una pared si puede quedar expuesto al aceite o al vapor de aceite. Esto podría dañar el producto y provocar que se caiga.
- Asegúrese de que el orificio de ventilación del producto no está bloqueado. Instale el producto en un lugar con la amplitud adecuada (a más de 10 cm de la pared)
  - Si instala el producto demasiado cerca de la pared, éste podría deformarse o se podría provocar un incendio debido al calor interno.



- No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Realice la instalación según las instrucciones del fabricante.
  - Un calentamiento excesivo en el interior del producto puede hacer que se deforme o que se provoque un incendio.
- Instale el producto en una superficie plana y estable sin riesgo de caídas.
  - Si se cae el producto, podría provocar daños personales o romperse.
- Al instalar el producto en una mesa, procure no colocarlo cerca del borde.
  - El producto podría caer y provocar daños graves o incluso daños personales a niños o adultos. Utilice una base adecuada.
- No coloque el producto cerca de una fuente de vapor o aceite como un humidificador.
  - Esto puede causar un incendio o una descarga eléctrica.
- Mantenga el producto alejado de la luz solar directa.
  - El producto podría sufrir daños.
- No coloque el producto en una instalación integrada como una biblioteca o estantería.
  - Se necesita ventilación.
- No desenchufe el aparato mientras lo utiliza.
  - La descarga eléctrica puede dañar el producto.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no entra en contacto con objetos calientes, como una estufa.
  - Esto puede suponer un riesgo de incendio o de descarga eléctrica.
- La mayoría de electrodomésticos recomiendan utilizar un circuito dedicado; es decir, un circuito de salida único que alimente al electrodoméstico de forma exclusiva, sin tomas ni circuitos derivados adicionales.
- No sobrecargue las tomas de corriente. Las tomas sobrecargadas, sueltas o dañadas; los cables de extensión o alimentación deshilachados; o el revestimiento aislante dañado o agrietado puede resultar peligroso. Cualquiera de estos estados puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Siempre que la unidad esté conectada a la toma de corriente, no estará desconectada de la fuente de alimentación aunque el INTERRUPTOR de la unidad esté apagado.
- No encienda ni apague el producto enchufando y desenchufando la clavija a la toma de pared. (No utilice la clavija para como un interruptor).
  - Puede provocar un fallo mecánico o una descarga eléctrica.
- Proteja el cable de alimentación de un mal uso físico o mecánico: no lo retuerza, no lo doble ni lo punce y evite que se cierre ninguna puerta sobre él. No camine sobre el cable. Preste especial atención a los enchufes, las tomas de pared y el punto de salida del cable en el aparato.
- Evite que el polvo se acumule en las clavijas del enchufe de alimentación o en la toma.
  - Esto supone un riesgo de incendio.
- Revise periódicamente el cable del aparato, y si su aspecto indica daños o deterioro, desenchúfelo, deje de utilizarlo y haga que un profesional de servicio autorizado lo sustituya por una pieza de repuesto idéntica.
- No golpee el producto al moverlo.
  - Podría electrocutarse y el producto podría sufrir daños.
- Colóquese tras el panel y agarre el producto con ambas manos para moverlo.
  - Si el producto se cae y sufre daños, puede provocar una descarga eléctrica o un incendio. Póngase en contacto con el centro de atención al cliente para repararlo.
- No se deshaga del embalaje del producto. Utilícelo cuando lo mueva.

- Lea las instrucciones.
- Conserve las instrucciones.
- Preste atención a las advertencias.
- Siga las instrucciones.
- No coloque ni almacene sustancias inflamables cerca del producto.
  - Una manipulación imprudente de estas sustancias puede provocar una explosión o incendio.
- Al limpiar el producto, utilice únicamente detergentes autorizados. (No utilice benceno, disolvente ni alcohol).
  - El producto podría deformarse.
- Descanse cada cierto tiempo para proteger la vista.
- Descanse con regularidad cuando utilice un producto de forma prolongada.
- Mantenga el producto limpio en todo momento.
- No presione el panel con fuerza usando la mano ni un objeto afilado como un clavo, lápiz o bolígrafo, ni tampoco lo raye.
- Utilice únicamente los elementos adjuntos/accesorios especificados por el fabricante.
- Cuando limpie la superficie del producto, desenchufe el cable de alimentación y frótela con un trapo suave para evitar los arañazos. No utilice un trapo húmedo.
  - Podría entrar agua en el producto y provocar una descarga eléctrica o un funcionamiento incorrecto.
- Póngase en contacto con el centro de atención al cliente para limpiar las piezas internas del producto una vez al año.
  - La acumulación de polvo puede provocar fallos mecánicos.
- Solicite cualquier reparación necesaria al personal cualificado. Las reparaciones son necesarias cuando el aparato sufre cualquier tipo de daños, como daños en el cable de alimentación o el enchufe, vertido de líquidos o caída de objetos sobre el aparato, exposición del aparato a la lluvia o la humedad, o cuando no funciona con normalidad o ha sufrido una caída.
- Utilice solamente el tipo especificado de pila. De lo contrario, podrían producirse daños en el mando a distancia.
- No mezcle pilas nuevas y antiguas. De lo contrario, podrían sobrecalentarse las pilas y presentar fugas.
- Evite exponer las pilas a altas temperaturas. Por ejemplo, evite la luz directa del sol, hogueras o radiadores.
- NO coloque baterías no recargables en el dispositivo mientras se esté cargando.
- No utilice productos eléctricos de alto voltaje cerca de la producto (por ejemplo, un mata mosquitos eléctrico). Esto podría provocar un funcionamiento incorrecto.
- Si entra agua u otra sustancia en el producto (como un adaptador de CA, cable de alimentación, TV), desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de atención al cliente inmediatamente. De lo contrario, podría provocar incendios o descargas eléctricas.
- Utilice únicamente un adaptador de CA autorizado y un cable de alimentación aprobado por LG Electronics. De lo contrario, podrían producirse incendios, descargas eléctricas, averías o deformaciones en el producto.
- No desmonte nunca el adaptador de CA ni el cable de alimentación. Esto podría provocar incendios o descargas eléctricas.
- Tenga cuidado al manipular el adaptador para evitar golpes externos. Los golpes externos pueden causar daños en el adaptador.

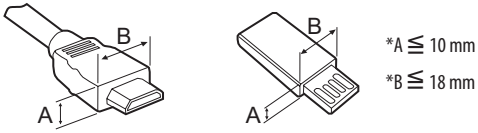
Montaje y preparación

Desembalaje

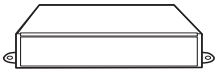
Compruebe si se incluyen los siguientes elementos con el producto. Si falta algún accesorio, póngase en contacto con el distribuidor local en el que adquirió el producto. Las ilustraciones que aparecen en este manual pueden ser diferentes de los elementos y el producto reales.

- Para garantizar la seguridad y la vida útil del producto, no utilice elementos no aprobados.
- Los daños o lesiones causados por el uso de elementos no aprobados no están cubiertos por la garantía.

- Los elementos proporcionados con el producto pueden variar en función del modelo.
- Las especificaciones del producto o el contenido de este manual pueden cambiar sin previo aviso debido a la actualización de las funciones del producto.
- Para obtener una conexión óptima, los cables HDMI y los dispositivos USB deberían tener biseles de menos de 10 mm de grosor y 18 mm de ancho. Utilice un cable de extensión compatible con USB 2.0 si el cable USB o la memoria USB no son válidos para el puerto USB de su Receptor digital.
- Al conectar dos dispositivos USB al mismo tiempo, cada uno debe tener biseles inferiores a 8,5 mm de grosor.



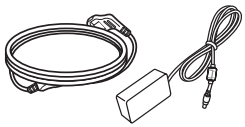
- Utilice un cable certificado con el logotipo HDMI.
- Si no utiliza un cable HDMI certificado, es posible que la pantalla no se muestre o que se produzca un error de conexión. (Tipos de cable HDMI recomendados)
  - Cable HDMI®/™ de alta velocidad (3 m o menos)
  - Cable HDMI®/™ de alta velocidad con Ethernet (3 m o menos)



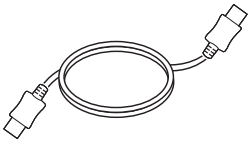
Receptor digital



Manual de usuario



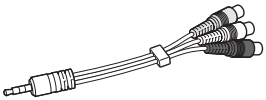
Cable de alimentación / Adaptador de CC



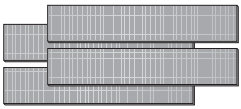
Cable HDMI



Cable TLM



Cable adaptador de A/V



Dual Lock™ (4 EA)



Tornillo (M6 x L18) (1 EA)



Separador (1 EA)

Compra por separado

Los artículos que se compran por separado pueden cambiarse o modificarse sin notificación alguna para mejorar la calidad. Póngase en contacto con el distribuidor para comprar estos artículos. Estos dispositivos solo funcionan en ciertos modelos. El nombre de modelo o su diseño pueden cambiar en función de la actualización de las funciones del producto, las circunstancias o las políticas del fabricante.

AN-VC550

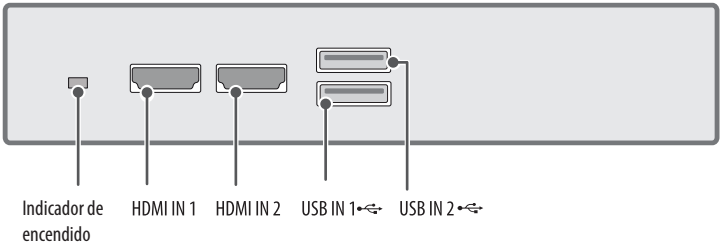
Smart Cámara

AN-MR650

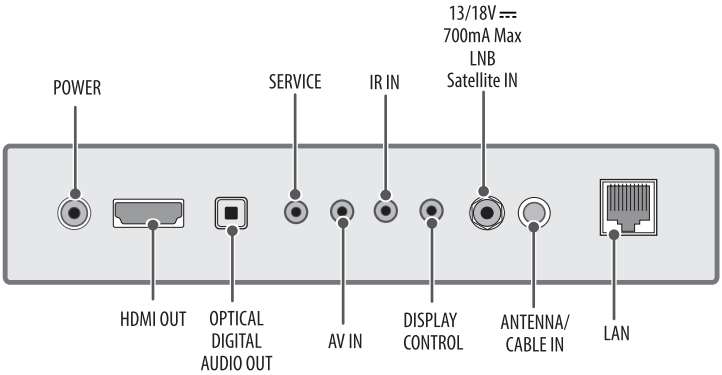
Mando a distancia Magic Control

Piezas y componentes

Panel frontal



Panel posterior



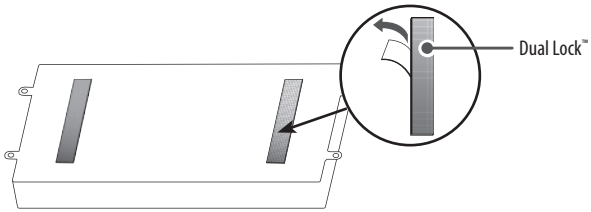
Cómo se utiliza Dual Lock™ (opcional)

(La imagen mostrada puede variar respecto a la de su producto).

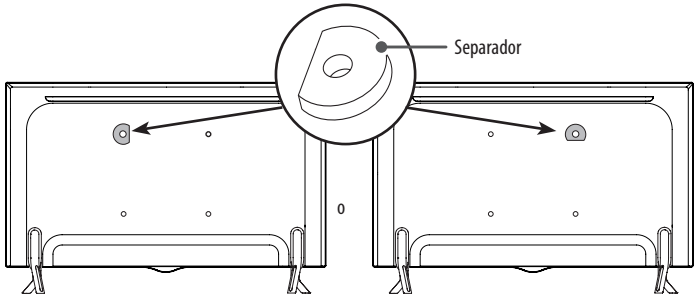
Coloque el receptor digital en la TV y utilícelo cuando desee.

1 Fije el Dual Lock™ por parejas en primer lugar. Presione firmemente toda la superficie del Dual Lock™ para garantizar una sujeción firme de los salientes entre sí.

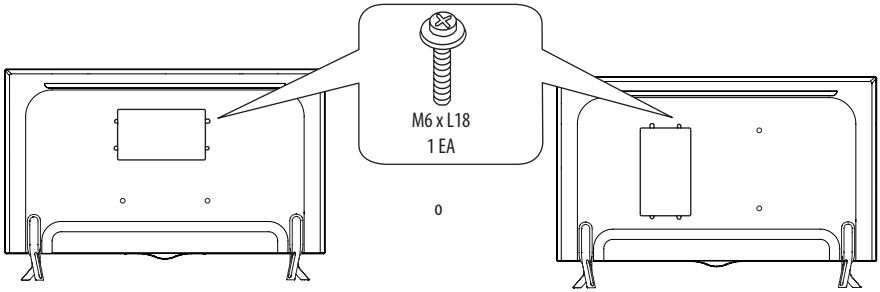
2 Tras retirar el papel protector de una cara del Dual Lock™, péguelo a la parte posterior del receptor digital como se indica.



3 Tras retirar el papel protector del separador, péguelo a un orificio de tornillo VESA de la parte posterior de la TV. (No obstante, puede elegir la ubicación para pegar el separador al azar, considerando la forma de la parte trasera de la TV y la ubicación para la fijación del receptor digital).



4 Tras retirar el papel protector del Dual Lock™, pegue el receptor digital a la TV. Inserte y apriete el tornillo en el orificio con el separador pegado. (Al apretar los tornillos, asegúrese de no apretar en exceso para evitar la deformación del separador).



- No lo monte únicamente con el Dual Lock™, sin tornillo.
- Si el receptor digital no ajusta perfectamente en la parte posterior de la TV, colóquelo y utilícelo sobre una superficie plana.
- No apriete el tornillo con una fuerza excesiva.
- Asegúrese de que la superficie del producto esté libre de sustancias extrañas y, a continuación, coloque el Dual Lock™.
- Deje transcurrir al menos tres días antes de colocar el receptor digital en la TV para que la unión del Dual Lock™ se seque.

Conexiones

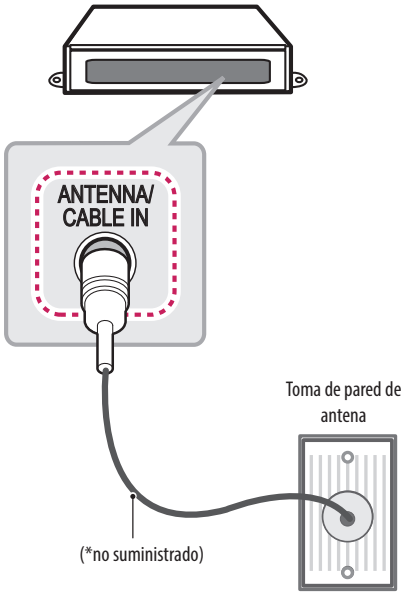
Puede conectar varios dispositivos externos al producto. Para obtener más información sobre la conexión de dispositivos externos, consulte el manual que se incluye con cada dispositivo.

Los dispositivos externos disponibles son: receptores HD, reproductores de DVD, vídeos, sistemas de audio, dispositivos de almacenamiento USB, PC, consolas de juegos, etc.

- Las conexiones de dispositivos externos mostradas pueden no coincidir exactamente con las ilustraciones de este manual.
- Conecte los dispositivos externos a la Receptor digital independientemente del orden de los puertos de la Receptor digital.
- Si graba un programa de TV en un grabador de DVD o un vídeo, asegúrese de conectar el cable de entrada de señal de TV al receptor digital a través del grabador de DVD o del vídeo. Para obtener más información sobre la grabación, consulte el manual que se incluye con el dispositivo que se conecte.
- Consulte el manual del equipo externo para obtener las instrucciones de funcionamiento.
- Si conecta una consola de juegos al receptor digital, emplee el cable que se proporciona con el dispositivo en cuestión.
- La utilización de un cable DVI a HDMI puede provocar problemas de incompatibilidad.

Conexión de la antena

Conecte el receptor digital a una toma de pared de antena con un cable RF (75 Ω).



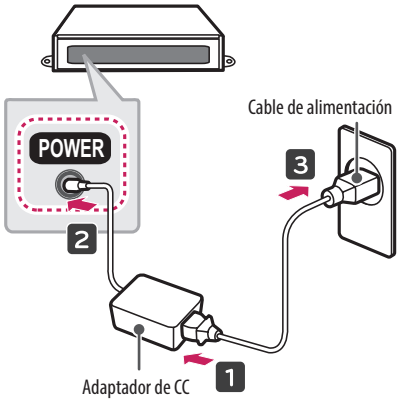
- Emplee un divisor de señal cuando desee utilizar más de dos TV.
- Si la imagen es de poca calidad, instale un amplificador de señal correctamente para mejorar la calidad de imagen.
- Si la imagen es de poca calidad con una antena conectada, intente volver a orientar la antena en la dirección adecuada.
- No se suministran el cable de antena ni el conversor.
- Audio DTV admitido: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Conexión de la antena parabólica

Para conectar el receptor digital a una antena parabólica, enchufe un cable de RF de satélite a una toma de satélite (75 Ω).



Conexión de adaptador

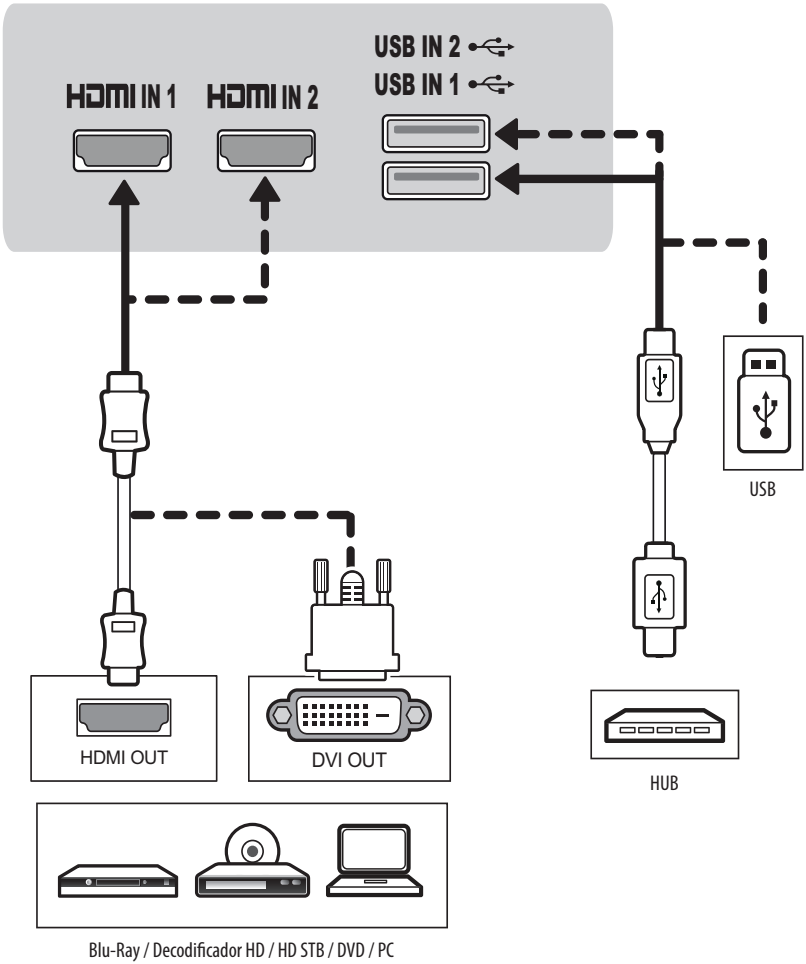


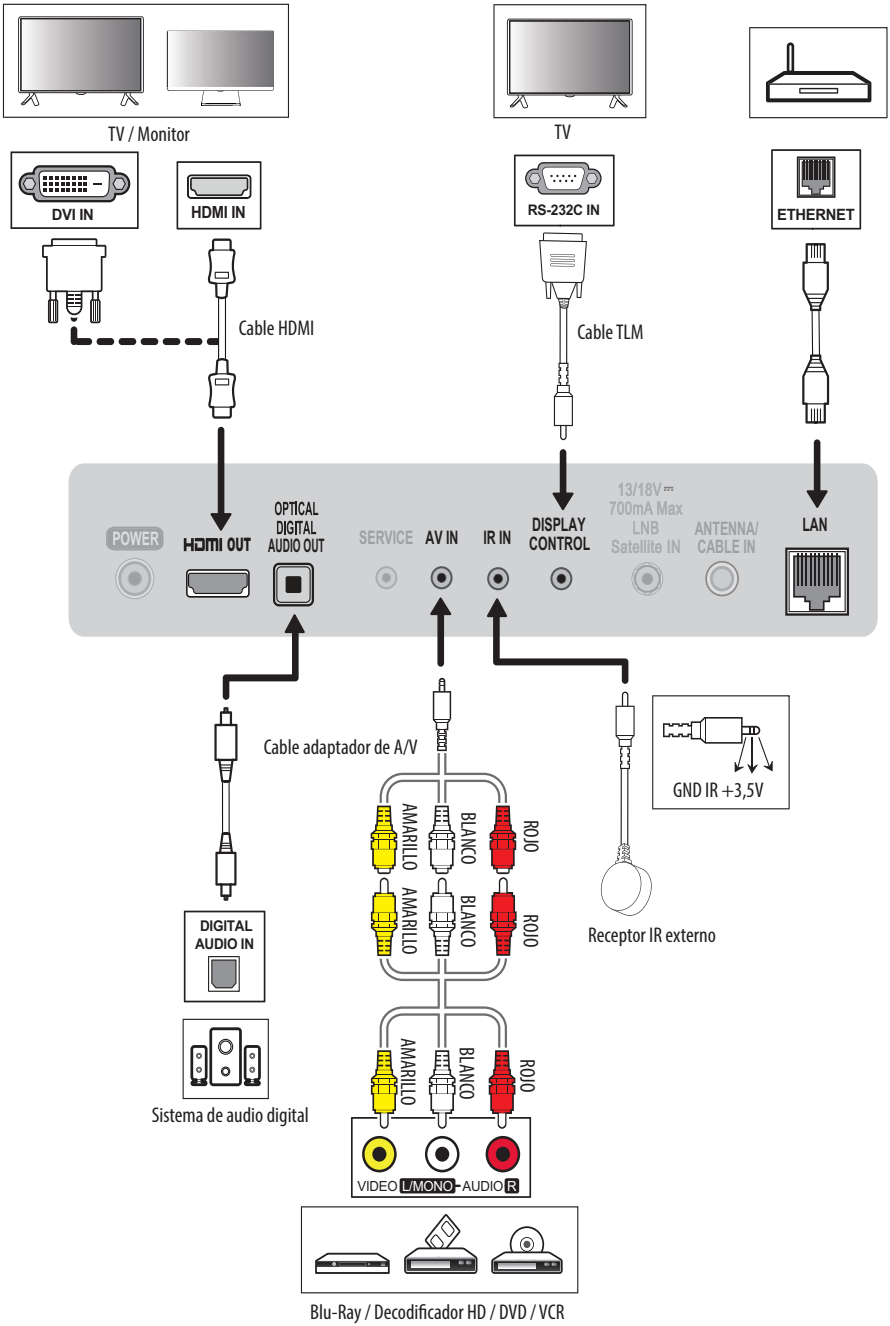
- Antes de conectar el enchufe de alimentación del receptor digital a una toma de pared, compruebe que el receptor digital está conectado al adaptador de alimentación de CA/CC.

Otras conexiones

Conecte el receptor digital a los dispositivos externos. Para conseguir la mejor calidad de imagen y sonido, conecte el dispositivo externo con un cable HDMI tal como se muestra. Algunos cables no se incluyen.

Parte frontal




TV / Monitor
TV
DVI IN
HDMI IN
RS-232C IN
ETHERNET
Cable HDMI
Cable TLM
POWER
HDMI OUT
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT
SERVICE
AV IN
IR IN
DISPLAY CONTROL
13/18V ⎓ 700mA Max LNB Satellite IN
ANTENNA/ CABLE IN
LAN
Cable adaptador de A/V
GND IR +3,5V
AMARILLO
BLANCO
ROJO
DIGITAL AUDIO IN
Receptor IR externo
Sistema de audio digital
VIDEO L/MONO AUDIO R
Blu-Ray / Decodificador HD / DVD / VCR

Licencias

Las licencias admitidas pueden diferir según el modelo. Para obtener más información acerca de las licencias, visite *www.lg.com*.

Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas registradas de HDMI Licensing LLC en EE. UU. y otros países.

For DTS patents, see *http://patents.dts.com*. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Información del aviso de software de código abierto

Para obtener el código fuente correspondiente GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite *http://opensource.lge.com*. Además del código fuente, podrá descargar las condiciones de las licencias, exención de responsabilidad de la garantía y avisos de copyright. LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a *opensource@lge.com*. Esta oferta es válida durante tres (3) años a partir de la fecha de adquisición del producto.

Mantenimiento

Limpieza del receptor digital

Limpie el receptor digital con regularidad para mantener el mejor rendimiento y prolongar la vida del producto.
Para eliminar el polvo o la suciedad leve, use un paño suave, seco y limpio para limpiar la superficie.
Para eliminar la suciedad más incrustada, emplee un paño suave humedecido con agua limpia o un detergente suave diluido. A continuación, seque de inmediato el aparato con un paño seco.
Quite con frecuencia el polvo y la suciedad acumulados en el Adaptador de CC.



- En primer lugar, apague el aparato y desconecte el cable de alimentación y el resto de cables.
- Si no va usar el receptor digital durante un período prolongado, desconecte el cable de alimentación de la toma de pared para evitar posibles daños por rayos o subidas de corriente.
- No empuje, frote ni golpee la superficie con la uña ni con objetos puntiagudos, ya que esto podría producir arañazos y distorsionar la imagen.
- No emplee productos químicos, ya que puede dañar el producto.
- No pulverice líquido sobre la superficie. Si penetra agua en el receptor digital, se puede producir un incendio, una descarga eléctrica o un funcionamiento incorrecto.

Solución de problemas

La versión de software puede actualizarse para mejorar el rendimiento. El cliente debe estar seguro de que su equipo es compatible con el software LGE. Si fuera necesario, póngase en contacto con LGE y cargue la versión de software revisada tal y como le hayan indicado.

Problema	Solución
No se puede controlar el receptor digital con el mando a distancia.	• Compruebe el sensor para el mando a distancia del producto e inténtelo de nuevo. • Compruebe si hay algún obstáculo entre el producto y el sensor para el mando a distancia. • Compruebe si las pilas aún funcionan y si están bien colocadas (⊕ a ⊕, ⊖ a ⊖).
El receptor digital no emite vídeo ni audio.	• Compruebe si el producto está encendido. • Compruebe si el cable de alimentación está conectado a una toma de pared. • Compruebe si hay algún problema con la toma de pared. Para ello, conecte otros productos.
El receptor digital se apaga repentinamente.	• Compruebe los ajustes de control de alimentación. Puede que se haya cortado el suministro eléctrico.
Al conectar al PC (HDMI), aparecerá el mensaje "No signal" (Sin señal) o "Invalid Format" (Formato no válido).	• Encienda y apague el receptor digital con el mando a distancia. • Vuelva a conectar el cable HDMI. • Reinicie el PC con el receptor digital encendido.

Especificaciones

Las especificaciones del producto pueden cambiar sin previo aviso debido a una actualización de las funciones del producto.

MODELO	STB-5500
Dimensiones (ancho x alto x profundo) (mm)	233 x 29,8 x 180,5
Peso (kg)	0,76
Requisitos de alimentación	19 V ⎓ 2,7 A
Adaptador de CC	Del fabricante: APD Modelo: DA-65F19 Del fabricante: Lien Chang Modelo: LCAP40
	Entrada : 100 - 240 V CA ~ 50/60 Hz Salida : 19 V CC ⎓ 3,42 A

Especificaciones del Módulo Wireless

- Dado que los canales de banda pueden variar según el país, el usuario no puede cambiar ni ajustar la frecuencia de funcionamiento. Este producto está configurado para la tabla de frecuencias de la región.
- Por seguridad del usuario, este dispositivo se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo y el cuerpo.

Especificaciones del Módulo Wireless (LGSBWAC61)	
LAN inalámbrico (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Rango de frecuencias	Potencia de salida (máx.)
De 2.400 a 2.483,5 MHz De 5.150 a 5.725 MHz De 5.725 a 5.850 MHz (Fuera de la UE)	15,5 dBm 17,5 dBm 8,0 dBm
Bluetooth	
Rango de frecuencias	Potencia de salida (máx.)
De 2.400 a 2.483,5 MHz	10 dBm

* "IEEE802.11ac" no está disponible en todos los países.

Condiciones del entorno	**Temperatura de funcionamiento**	De 0 °C a 40 °C
	Humedad de funcionamiento	Menos del 80%
	Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C
	Humedad de almacenamiento	Menos del 85 %

(en función del país)

	TV digital			**TV analógica**
Sistema de televisión	DVB-T/T2 DVB-S/S2 DVB-C			PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L
Cobertura de canal (Banda)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2.150 MHz	46 ~ 890 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz Banda S II : 230 ~ 300 MHz Banda S III : 300 ~ 470 MHz	
Número máximo de programas almacenables	6.000	2.000		
Impedancia de antena externa	75 Ω			

Modos admitidos HDMI-DTV

(Sólo **HDMI IN 1** y **HDMI IN 2**)

Resolución	Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia Vertical (Hz)
720 x 480	31,47 31,50	59,94 60,00
720 x 576	31,25	50,00
1280 x 720	44,96 45,00 37,50	59,94 60,00 50,00
1920 x 1080	28,12 33,72 33,75 26,97 27,00 33,71 33,75 56,25 67,43 67,50	50,00 59,94 60,00 23,97 24,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00
3840 x 2160	53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00	23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00
4096 x 2160	53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00	23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00

Modos admitidos HDMI-PC

(Sólo **HDMI IN 1** y **HDMI IN 2**)

- Audio de la PC no es compatible.

Resolución	Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia Vertical (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60,00
1152 x 864	54,34	60,05
1280 x 1024	63,98	60,02
1360 x 768	47,71	60,01
1920 x 1080	67,50	60,00
3840 x 2160	67,50 56,25 54,00	30,00 25,00 24,00
4096 x 2160	53,95 54,00	23,97 24,00

- Ción de pantalla óptima
  - 3840 x 2160

Formato de imagen

Formato de archivo	Formato	Resolución
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	Mínimo: 64 (ancho) x 64 (alto) Máximo: Tipo normal: 15.360 (An.) x 8.640 (Al.) / Tipo progresivo: 1.920 (ancho) x 1.440 (alto)
.png	PNG	Mínimo: 64 (ancho) x 64 (alto) Máximo: 5.760 (ancho) x 5.760 (alto)
.bmp	BMP	Mínimo: 64 (ancho) x 64 (alto) Máximo: 1.920 (ancho) x 1.080 (alto)

Formato de audio

Formato de archivo	Elemento	Info
.mp3	Velocidad de bits	32 Kbps - 320 Kbps
	Frecuencia de muestreo	16 kHz - 48 kHz
	Soporte	MPEG1, MPEG2
	Canales	mono, estéreo
.wav	Velocidad de bits	-
	Frecuencia de muestreo	8 kHz - 48 kHz
	Soporte	PCM
	Canales	mono, estéreo
.ogg	Velocidad de bits	64 Kbps - 320 Kbps
	Frecuencia de muestreo	8 kHz - 48 kHz
	Soporte	Vorbis
	Canales	mono, estéreo
.wma	Velocidad de bits	128 Kbps - 320 Kbps
	Frecuencia de muestreo	8 kHz - 48 kHz
	Soporte	WMA
	Canales	hasta 6 canales

- El número de programas compatibles puede variar en función de la frecuencia de muestreo.

Códec de vídeo

Extensión	Códec	
.asf .wmv	Vídeo	Perfil avanzado VC-1 (se excluye WMVA), perfiles simple y principal VC-1
	Audio	Estándar WMA (se excluye voz WMA v1/WMA)
.avi	Vídeo	XViD (excepto GMC de 3 puntos), H.264/AVC, movimiento JPEG, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 capa I, II, MPEG-1 capa III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Vídeo	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 capa I, II, MPEG-1 capa III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg .dat	Vídeo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 capa I, II, MPEG-1 capa III (MP3)
.vob	Vídeo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 capa I, II, DVD-LPCM
.mkv .mp4 .ts	Vídeo	H.264/AVC, H.265(HEVC)
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
	• Ción de pantalla óptima : 3840 x 2160.	
.rm .rmvb	Vídeo	RV30, RV40
	Audio	Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC
	• Esta función solo está disponible en algunos países.	



Los números de modelo y serie de la Receptor digital se encuentran en la parte posterior del producto. Anótelos por si alguna vez necesita asistencia.

MODELO _____

N.º DE SERIE _____

KULLANIM KILAVUZU

STB (Set-Top Box)

STB ürününüzü çalıştırmadan önce bu kılavuzu lütfen dikkatle okuyun ve ileride başvurmak için saklayın.

STB-5500

www.lg.com

Uyarı! Güvenlik talimatları

TÜRKÇE



DİKKAT

ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ;
AÇMAYIN



DİKKAT : ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN KAPAĞI (VEYA ARKA KISMI) ÇIKARMAYIN. ÜRÜNÜN İÇİNDE KULLANICININ BAKIM YAPABİLECEĞİ PARÇALAR BULUNMAMAKTADIR. KALİFİYE SERVİS PERSONELİNE DANIŞIN.



Bu simge, kullanıcıyı ürün muhafazasının içinde elektrik çarpması riskine neden olabilecek büyüklükte yalıtılmamış "tehlikeli voltaj" bulunduğu konusunda uyarma amacı taşır.



Bu simge, kullanıcıyı aygıtla birlikte verilen belgelerde çalıştırmaya ve bakıma (servise) ilişkin önemli talimatlar bulunduğu konusunda uyarma amacı taşır.

UYARI : YANGIN VE ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN BU ÜRÜNÜ YAĞMURA VEYA NEME MARUZ BIRAKMAYIN.

- Lütfen ürünü kullanmadan önce bu güvenlik önlemlerini dikkatlice okuyun.
- Bu kılavuzdaki resimler sadece yardım amaçlı olduğundan ürününüzden biraz farklı olabilir.
- Cihazın Elektriksel Dalga etkileşimi olasılığı dolayısı ile üretici ya da montajı yapan kişi insan emniyetine ilişkin hizmet veremez.



YANGIN ÇIKMASINI ÖNLEMEK İÇİN MUMLARI VEYA AÇIK ATEŞE SAHİP DİĞER ÖĞELERİ BU ÜRÜNDEN DAİMA UZAK TUTUN.



- Ürünü, elektrikli ısıtıcı gibi ısı kaynaklarından uzak tutun.
  - Elektrik çarpması, yangın, üründe arıza veya deformasyon gibi durumlar meydana gelebilir.
- Ambalajdaki nem önleyici materyali veya vinil ambalajı çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın.
  - Nem önleyici malzemenin yutulması zararlıdır. Kazara yutulursa hastanın kusmasını sağlayın ve en yakın hastaneye gidin. Ayrıca vinil ambalaj boğulmaya neden olabilir. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
- Ürünü, banyo gibi ıslanma ihtimalinin yüksek olduğu nemli bir yere yerleştirmeyin.
  - Bu durum yangın çıkarabilir ya da elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Ürünü toza maruz kalabileceği bir yere yerleştirmeyin.
  - Bu durum yangın tehlikesi oluşturabilir.
- Güç veya sinyal kablosunu ortada bırakmayın.
  - Geçen kişiler kabloya takılıp düşebilir; bu durum elektrik çarpması veya yaralanma ile sonuçlanabilir ya da ürün yanabilir veya arızalanabilir.
- TV ve STB, insan vücudundan 20 cm uzakta bir konuma monte edilip kullanılmalıdır.
- Ürünü dağınık olmayan/düzenli ve kuru bir ortama yerleştirin.
  - Toz ya da nem elektrik çarpmasına, yangına veya üründe hasara yol açabilir.
- Üründen duman veya başka kokular geldiğinde veya çalışma sesi dışında sesler duyduğunuzda, elektrik kablosu fişini prizden çekin ve servis merkezini arayın.
  - Ürünü uygun önlemler almadan kullanmaya devam ederseniz, elektrik çarpmasına maruz kalabilirsiniz ya da yangın çıkabilir.
- Ürünün üzerine ağır nesneler yerleştirmeyin veya oturmayın.
  - Ürünü çarpar ya da düşürürseniz yaralanabilirsiniz. Çocuklar özellikle dikkat etmelidir.
- Ürünü düşürdüyseniz veya koruyucu kasası kırılmışsa, ürünü kapatın ve güç kablosunun fişini prizden çekin.
  - Ürünü uygun önlemler almadan kullanmaya devam ederseniz, elektrik çarpmasına maruz kalabilirsiniz ya da yangın çıkabilir. Servis merkezine başvurun.
- Madeni para, metal toka, metal çubuk veya tel gibi metal nesneleri ya da kağıt veya kibrit gibi kolayca alev alabilen nesneleri ürünün içine düşürmeyin. Çocuklar özellikle dikkat etmelidir.
  - Elektrik çarpması, yangın veya yaralanma gibi durumlar oluşabilir. Ürünün içine yabancı bir nesne düşerse güç kablosunu prizden çekin ve servis merkeziyle temas kurun.

- Ürünü radyo dalgasının bulunmadığı bir yere monte edin.
- Güç kablosunu topraklanmış bir elektrik tesisatına bağladığınızdan emin olun. (Topraklama yapılmış aygıtlar hariç.) Elektrik çarpabilir veya yaralanabilirsiniz.
- Güç kablosunu tam olarak takın. Güç kablosu tam olarak takılmazsa yangın çıkabilir.
- Islak elle fişe dokunmayın. Ayrıca kablo pimi ıslaksa ya da tozlanmışsa fişi iyice kurutun ya da üzerindeki tozu alın. Aşırı nem nedeniyle elektrik çarpılabilirsiniz.
- Ürünü uzun bir süre kullanmayı düşünmüyorsanız, güç kablosunun fişini prizden ve diğer girişini de üründen çekin.
  - Fiş üzerinde biriken toz yangına neden olabilir veya izolasyondaki yıpranma elektrik sızıntısına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- Şimşekli havalarda bu ürüne ya da antene kesinlikle dokunmayın.
  - Elektrik çarpabilir.
- Bir ucu duvar prizine takılıyken güç kablosunun diğer ucuna bir iletken (metal çubuk gibi) takmayın. Ayrıca, duvar prizine taktıktan hemen sonra güç kablosuna dokunmayın. Elektrik çarpabilir.
- ELEKTRİK PRİZİNDEN CİHAZIN ÇIKARILMASI
  - Priz, ayrıcı bir aygıttır. Fişin kullanıma hazır durumda olması gerekir.
- Ürünü kapattığınızdan emin olun. Ürünü taşımadan önce tüm kabloları çıkardığınızdan emin olun.
  - Aksi takdirde size elektrik çarpabilir veya ürün hasar görebilir.
- Ürünü kendi başınıza sökmeyin, tamir veya tadil etmeyin.
  - Yangın veya elektrik çarpması kazaları olabilir.
  - Kontrol, kalibrasyon veya onarım için servis merkezi ile temasa geçin.
- Ürünün üzerine su püskürtmeyin veya alev alabilir maddelerle (tiner veya benzen) silmeyin. Yangın veya elektrik çarpması kazaları olabilir.
- Yangın ya da elektrik çarpması riskini azaltmak için, bir cihazı yağmur ya da neme maruz bırakmayın. Bu cihaz su ile (damlama veya sıçrama yoluyla) temas etmemelidir ve vazo gibi içi su dolu nesneler cihazın üzerine yerleştirilmemelidir.
- Ağır ya da birden fazla cismi ürün üzerine koymayın.
  - Bu durum, TV ile normal kablosuz bağlantıyı devre dışı bırakabilir ya da üründe soruna neden olabilir.
- Ürüne çarpmayın ya da içine bir şey düşürmeyin ve ekrana bir cisimle vurmayın.
  - Aksi takdirde yaralanabilirsiniz veya ürün zarar görebilir.
- Ekranda bir görüntü gösterilmemesi durumunda lütfen projektörü kapatın ve fişi şebeke prizinden çekerek Servis Yetkilinizle temasa geçin.
  - Bu, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Gaz kaçağı olduğu zaman duvar prizine kesinlikle dokunmayın ve camları açarak ortamı havalandırın.
  - Aksi halde yangın çıkabilir veya kıvılcım sıçramasına bağlı yanıklar oluşabilir.
- Ürünün üzerine çiçek saksısı, bardak, kozmetik ürünler veya mum gibi sıvı içeren nesneler yerleştirmeyin.
  - Bu durum yangın tehlikesi oluşturabilir.
- Ürünün içine su sıçradığında, projektörün fişini hemen şebeke prizinden çekin ve Servis Yetkilinizle temasa geçin.
  - Bu, elektrik çarpması tehlikesi oluşturabilir.
- Yağ veya yağ buharına maruz kalma ihtimali bulunuyorsa bu ürünü duvara monte etmeyin. Bu, ürünün hasar görmesine ya da düşmesine neden olabilir.
- Ürün havalandırma deliğinin kapalı olmadığını kontrol edin. Ürünü yeterince geniş bir yere yerleştirin (duvardan 10 cm uzağa)
  - Ürünü duvara çok yakın kurarsanız, dahili sıcaklık nedeniyle ürün deforme olabilir veya yangın çıkabilir.

- Havalandırma deliklerini asla kapatmayın. Üretici talimatları ile uyumlu şekilde montajı yapın.
  - Ürünün içinde biriken aşırı ısı nedeniyle ürün deforme olabilir veya yangın çıkabilir.
- Ürünü, düşme riskinin olmadığı düz ve sağlam bir yere yerleştirin.
  - Ürün düşürülürse, yaralanabilirsiniz veya ürün kırılabilir.
- Ürünü bir masa üzerine kurduğunuzda, masanın kenarına yerleştirmemeye dikkat edin.
  - Bu, ürünün düşerek, bir çocuğun veya yetişkinin ciddi şekilde yaralanmasına neden olabilir veya projektörde ciddi hasara yol açabilir. Yalnızca uygun bir stand kullanın.
- Ürünü hava nemlendirici gibi buhar veya yağ kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.
  - Bu, yangın tehlikesi veya elektrik çarpması tehlikesi oluşturabilir.
- Ürünü, üzerine doğrudan güneş ışığı gelmeyecek biçimde yerleştirin.
  - Ürün hasar görebilir.
- Ürünü, kitaplık ya da raf gibi ev içindeki eşyalar üzerine yerleştirmeyin.
  - Havalandırma gereklidir.
- Ürün kullanıldığı sırada güç kablosunun fişini prizden çekmeyin.
  - Elektrik çarpması ürüne hasar verebilir.
- Güç kablosunu ısıtıcı gibi sıcak nesnelerle temas ettirmeyin.
  - Bu durum, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Çoğu cihazın ayrı bir devreye, diğer bir deyişle, yalnızca bu cihazı çalıştıran ve ilave prizi veya ek devreleri olmayan tek bir devreye bağlanması önerilmektedir.
- Duvardaki prizleri aşırı yüklemeyin. Aşırı yüklenen prizler, gevşek ya da hasarlı prizler, uzatma kabloları, soyulmuş elektrik kabloları ya da hasarlı veya çatlak kablo yalıtımı tehlike arz eder. Bu koşullardan biri elektrik çarpması ya da yangına neden olabilir.
- Bu ünite AC duvar prizine bağlı olduğu sürece, üniteyi DÜĞMESİNDEN kapatsanız bile AC güç kaynağı ile bağlantısı kesilmez.
- Ürünü elektrik fişini duvar prizine takarak veya prizden çıkartarak açıp kapatmayın. (Açıp kapatmak için fişi kullanmayın.)
  - Bu durum mekanik arızaya veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Elektrik kablosunu bükülme, dolanma, sıkışma, kapıya sıkışma veya üzerine basılma gibi fiziksel veya mekanik zararlardan koruyun. Özellikle fişlere, duvar prizlerine ve kablonun cihazdan çıktığı noktaya dikkat edin.
- Elektrik fişi pimlerinde veya prizde toz birikmesini önleyin.
  - Bu durum yangın tehlikesi oluşturabilir.
- Cihazınızın kablosunu düzenli aralıklarla inceleyin ve kablonun görünümü hasara veya bozulmaya işaret ediyorsa, fişi prizden çekin, cihazı kullanmayın ve kablonun bir yetkili servis personeli tarafından aynısıyla değiştirilmesini sağlayın.
- Taşırken ürünü sarsmayın.
  - Aksi takdirde size elektrik çarpabilir veya ürün hasar görebilir.
- Panelin ön tarafa bakmasını sağlayın ve taşımak için ürünü her iki elinizle tutun.
  - Ürünü düşürürseniz hasarlı ürün elektrik çarpması ya da yangına yol açabilir. Onarım için servis merkezi ile temasa geçin.
- Ürün ambalaj kutusunu atmayın. Ürünü taşırken bunu kullanın.



- Bu talimatları okuyun.
- Bu talimatları saklayın.
- Tüm uyarıları dikkate alın.
- Tüm talimatları takip edin.
- Ürünün yakınlarında yanıcı maddeler bulundurmayın veya saklamayın.
  - Alev alabilen maddelerin dikkatsiz kullanımı nedeniyle patlama veya yangın tehlikesi söz konusudur.
- Ürünü temizlerken yalnızca onaylı deterjanı kullanın. (Benzin, tiner ya da alkol kullanmayın.)
  - Ürün deforme olabilir.
- Gözlerinizi dinlendirmek için zaman zaman mola verin.
- Ürünle uzun bir süre çalışmanız gerektiğinde, düzenli olarak mola verin.
- Ürünü daima temiz tutun.
- Panele el ile sertçe bastırmayın ve çivi, kurşun kalem veya tükenmez kalem gibi ucu sivri bir nesneyle çizmeyin.
- Yalnızca, üreticinin onayladığı bağlantıları / aksesuarları kullanın.
- Ürün yüzeyini temizlerken, elektrik kablosunu çıkarın ve çizilmeyi önlemek için yumuşak bez ile silin. Islak bez ile asla temizlik yapmayın.
  - Su ürünün içine girerek, elektrik çarpmasına veya ciddi arızaya neden olabilir.
- Ürünün iç kısımlarını temizlemek için yılda bir kez servis merkezi ile temasa geçin.
  - Biriken toz mekanik arızaya yol açabilir.
- Tüm servis işlemlerinin kalifiye servis personeli tarafından yapılmasını sağlayın. Elektrik kablosunun ya da fişinin hasar görmesi, üzerine sıvı dökülmesi ya da yabancı nesnelerin cihaza girmesi, cihazın yağmur ya da neme maruz kalması, normal çalışmaması veya bir yerden düşmesi gibi cihazın hasar gördüğü tüm durumlarda servis işlemi gereklidir.
- Yalnızca belirtilen türde pil kullanın. Aksi halde uzaktan kumanda zarar görebilir.
- Yeni pillerle eski pilleri bir arada kullanmayın. Bu durum pillerin aşırı ısınmasına ve sızıntı yapmasına neden olabilir.
- Piller aşırı ısıya maruz bırakılmamalıdır. Örneğin, doğrudan güneş ışığına, açık şömineye ve elektrikli ısıtıcılara maruz bırakmayın.
- Şarj edilebilir olmayan pilleri şarj cihazına koymayın.
- Ürününüzün yakınında yüksek gerilimli elektrikli ürünler (örn. sivrisinek öldürücü elektrikli raket) kullanmayın. Aksi takdirde ürün arızalanabilir.
- Su veya başka bir madde ürünün (AC adaptör, güç kablosu, TV) içine girerse güç kablosunu çıkarın ve hemen servis merkezi ile irtibata geçin. Aksi halde bu durum yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.
- Yalnızca LG Electronics tarafından onaylanan ve izin verilen AC adaptör ve güç kablosu kullanın. Aksi halde yangın, elektrik çarpması, arıza veya ürün bozulması gibi durumlar yaşanabilir.
- AC adaptörü veya güç kablosunu asla parçalarına ayırmayın. Bu durum, yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.
- Adaptörün herhangi bir harici darbeye maruz kalmamasına dikkat edin. Harici bir darbe adaptörün hasar görmesine neden olabilir.

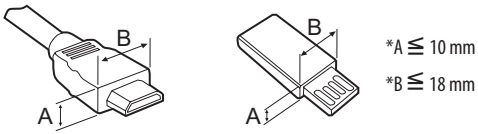
Montaj ve hazırlık

Paketin açılması

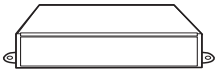
Ürün kutunuzda aşağıdaki öğelerin olup olmadığını kontrol edin. Aksesuarlarda herhangi bir eksiklik olması durumunda ürünü satın aldığınız yerel satıcıyla iletişime geçin. Bu kılavuzdaki resimler gerçek ürün ve öğeden farklı olabilir.

- Ürün kullanım ömrü ve güvenliğiniz için onaylanmamış öğeler kullanmayın.
- Onaylanmamış öğelerin kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar garanti kapsamına girmez.

- Ürününüzle birlikte verilen öğeler modele göre değişiklik gösterebilir.
- Ürün özellikleri veya bu kılavuzun içeriği, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesine bağlı olarak önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Optimum bağlantı için, HDMI kabloları ve USB aygıtları 10 mm kalınlıktan ve 18 mm genişlikten az çıkıntıya sahip olmalıdır. USB kablo veya USB bellek STB'nizin USB girişine uymazsa, USB 2.0'ı destekleyen bir uzatma kablosu kullanın.
- Aynı anda iki USB cihazı bağlanırsa her birinin çıkıntısı 8,5 mm kalınlığından az olmalıdır.



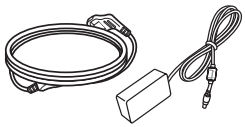
- HDMI logolu onaylı bir kablo kullanın.
- Onaylı bir HDMI kablosu kullanmazsanız ekrana görüntü gelmeyebilir veya bağlantı hataları oluşabilir. (Önerilen HDMI kablo tipleri)
  - Yüksek Hızlı HDMI®/™ kablosu (3 metre veya daha kısa)
  - Ethernet destekli Yüksek Hızlı HDMI®/™ kablosu (3 metre veya daha kısa)



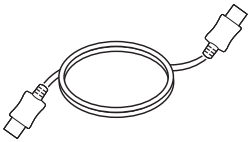
STB



Kullanım Kılavuzu



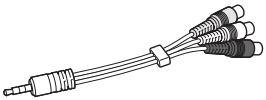
Güç Kablosu / AC-DC Adaptörü



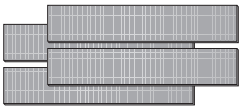
HDMI Kablosu



TLM Kablosu



A/V Adaptör Kablosu



Dual Lock™ (4 EA)



Vida (M6 x L18) (1 EA)



Ara parça (1 EA)

Ayrı satılan öğeler

Ayrı satılan öğeler haber verilmeksizin değiştirilebilir veya kalitesinin artırılması amacıyla üzerinde değişiklik yapılabilir. Bu öğeleri satın almak için satıcınızla temas kurun. Bu cihazlar yalnızca belirli modellerle birlikte çalışır. Model adı veya tasarımı, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesine, üreticinin koşullarına veya politikalarına bağlı olarak değiştirilebilir.

AN-VC550

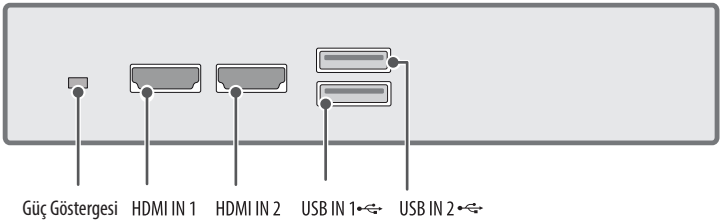
Smart camera

AN-MR650

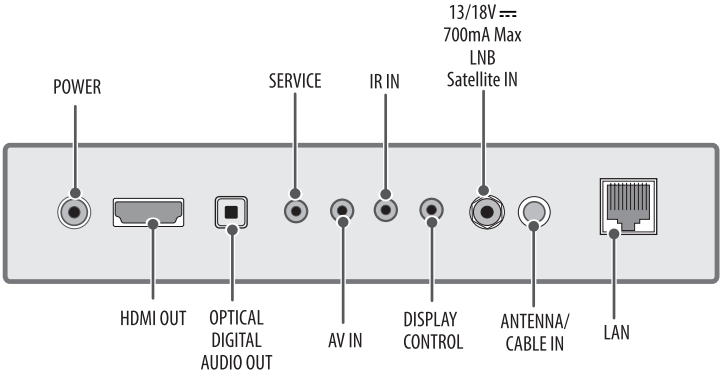
Etkin Uzaktan Kumanda

Parçalar ve bileşenler

Ön panel



Arka panel

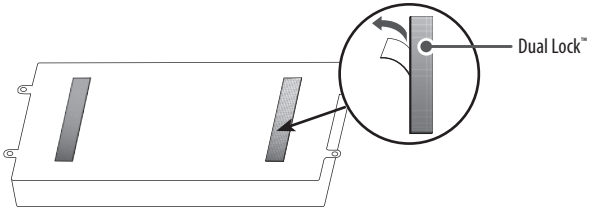


Dual Lock™ (çift taraflı sabitleyici) kullanımı (isteğe bağlı)

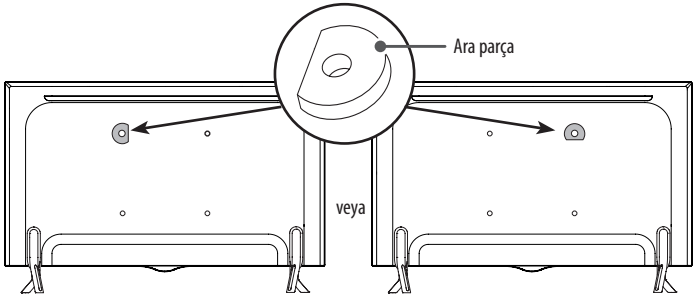
(Gösterilen görüntü ürününüzden farklı olabilir.)

STB'yi TV'nize takın ve istediğiniz zaman kullanın.

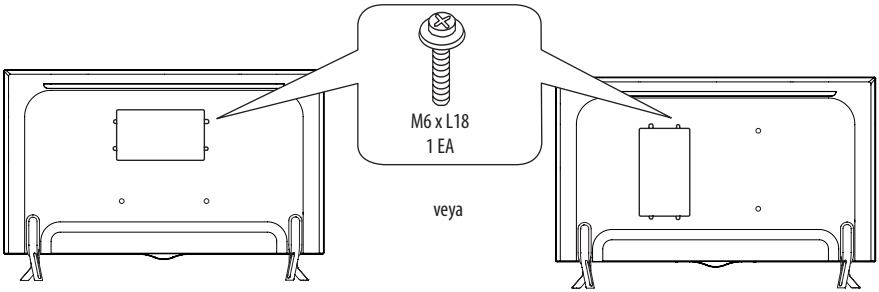
1 Öncelikle Dual Lock™ 'u ikili olarak takın. Çıkıntılı kısımların birbiriyle sabitlendiğinden emin olmak için Dual Lock™ 'un tamamını sıkıca bastırın.
2 Dual Lock™'un yan tarafından koruma kağıdını çıkardıktan sonra gösterildiği şekilde STB'ye yapıştırın.



3 Ara parçadan koruma kağıdını çıkardıktan sonra TV'nin arka tarafında bulunan VESA vida deliğine yapıştırın. (TV'nin arka tarafının şeklini ve STB'nin bağlantı konumunu göz önünde bulundurarak ara parçayı rastgele bir konuma takmayı da seçebilirsiniz.)



4 Dual Lock™'tan koruma kağıdını çıkardıktan sonra STB'yi TV'ye yapıştırın. Ara parçanın takılı olduğu vidayı deliğe takıp sıkın. (Vidaları sıkarken ara parçanın deforme olmasından kaçınmak adına vidaları çok fazla sıkmadığınızdan emin olun.)



- Montajı yalnızca Dual Lock™ 'u kullanarak vidasız bir şekilde gerçekleştirmeyin.
- STB, TV'nizin arka tarafına tam olarak uymuyorsa lütfen ürünü düz bir yüzeye yerleştirip kullanın.
- Vidaları aşırı güç uygulayarak sıkmayın.
- Ürün yüzeyinde yabancı maddeler olmadığından emin olduktan sonra Dual Lock™'ı yapıştırın.
- STB'yi TV setine takmadan önce takmış olduğunuz Dual Lock™ ürününü en az üç gün kurumaya bırakın.

Bağlantıların yapılması

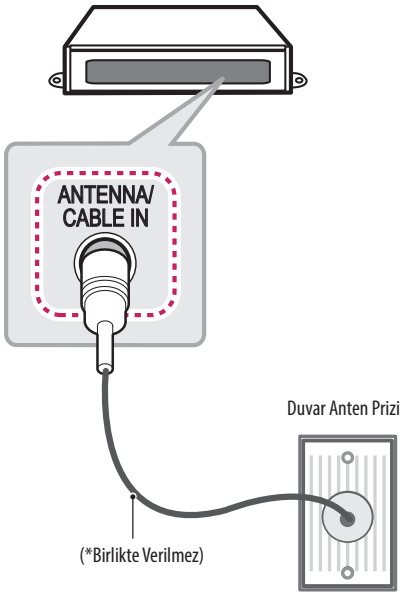
Farklı harici cihazları ürüne bağlayabilirsiniz. Harici cihaz bağlantısı hakkında daha fazla bilgi için cihazlarla birlikte verilen kılavuza bakın.

Kullanılabilir harici cihazlar şunlardır: HD alıcılar, DVD oynatıcılar, VCR cihazları, ses sistemleri, USB depolama aygıtları, PC, oyun cihazları ve diğer harici cihazlar.

- Gösterilen harici aygıt bağlatıları bu kılavuzdaki resimlerden farklı olabilir.
- Harici cihazları STB'ye, STB bağlantı noktaları sırasını dikkate almaksızın bağlayın.
- DVD kayıt cihazına ya da VCR cihazına bir TV programı kaydederken TV sinyal giriş kablosunu DVD kayıt cihazı ya da VCR üzerinden STB'ye bağladığınızdan emin olun. Kayıt hakkında daha fazla bilgi için, bağlanan cihazla birlikte verilen kılavuza bakın.
- Kullanım talimatları için harici cihazın kullanım kılavuzuna başvurun.
- STB'ye bir oyun aygıtı bağlarsanız oyun aygıtıyla birlikte verilen kabloyu kullanın.
- DVI - HDMI kablosu kullanmak uyumluluk sorunlarına neden olabilir.

Anten bağlantısı

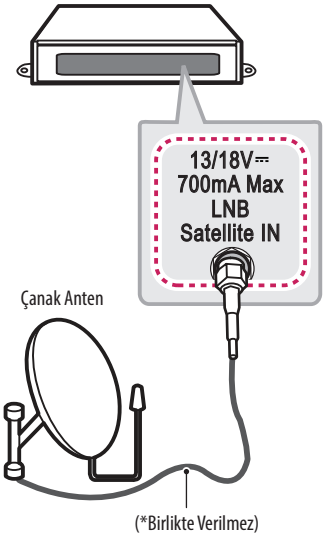
STB'yi RF kablosu (75 Ω) ile duvar anten soketine bağlayın.



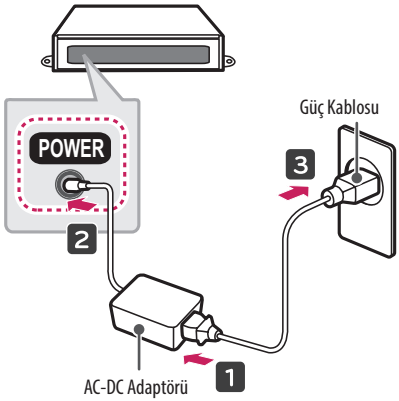
- İkiden fazla TV'de kullanmak için bir sinyal ayırıcısı kullanın.
- Görüntü kalitesinin kötü olması durumunda görüntü kalitesini artırmak üzere bir sinyal güçlendiricisi kullanın.
- Anten bağlıyken görüntü kalitesinin kötü olması durumunda anteni doğru yönde yeniden hizalamayı deneyin.
- Anten kablosu ve dönüştürücü ürünle birlikte verilmemektedir.
- Desteklenen DTV Ses : MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Çanak anten bağlantısı

STB'yi uydu RF kablosu (75 Ω) kullanarak çanak antene ve uydu soketine bağlayın.



Adaptör bağlantısı

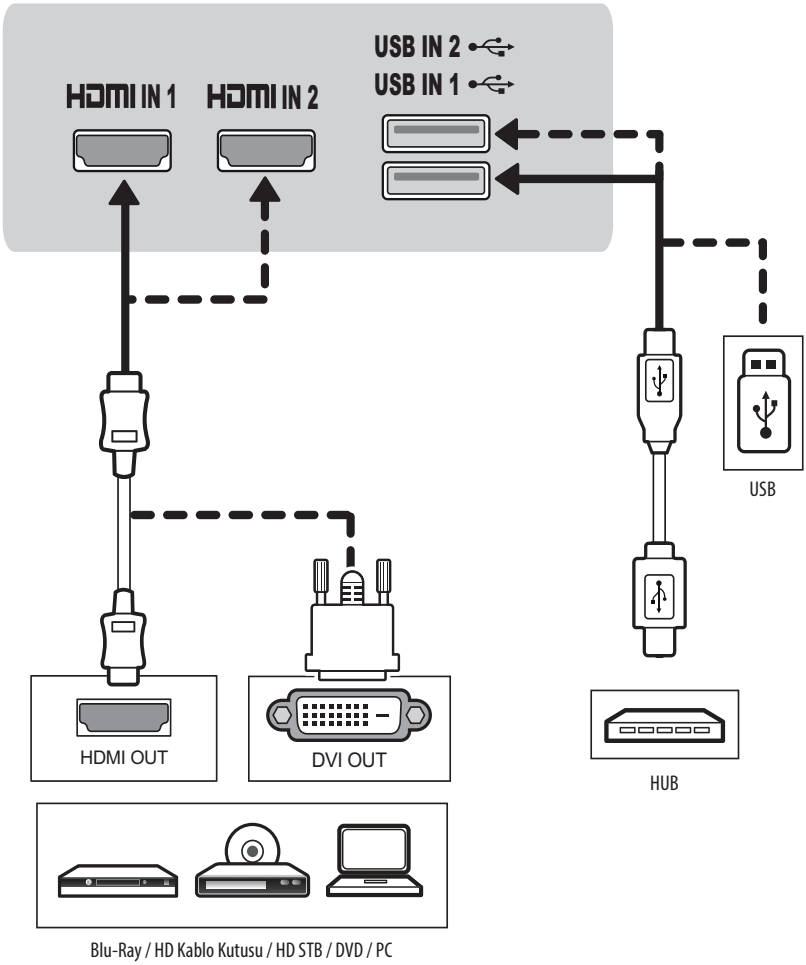


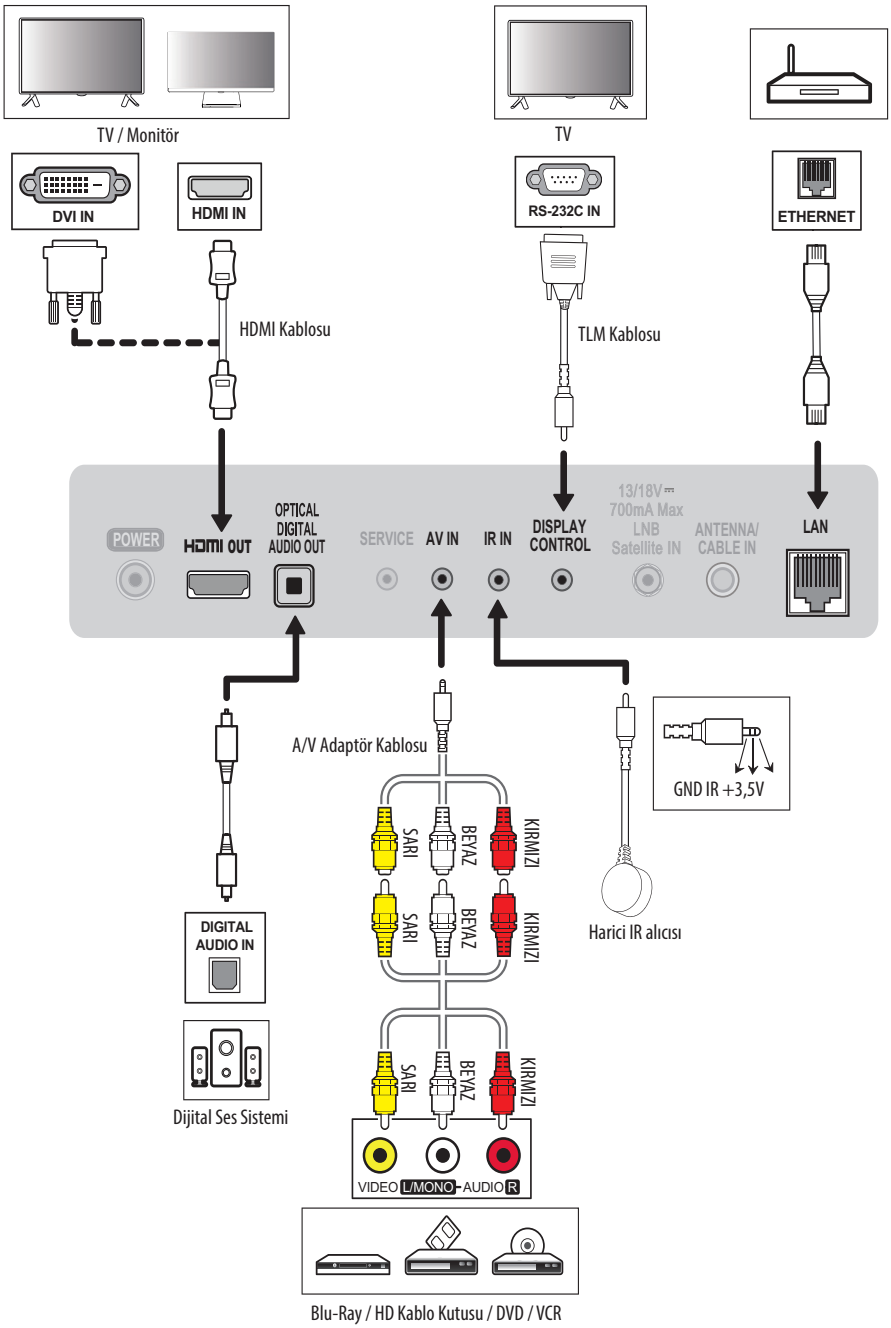
- Lütfen STB'nin elektrik fişini bir duvar prizine takmadan önce STB'yi AC-DC güç adaptörüne bağladığınızdan emin olun.

Diğer bağlantılar

STB'yi harici aygıtlara bağlayın. En iyi resim ve ses kalitesi için harici aygıtı gösterilen şekilde bir HDMI kablosu kullanarak bağlayın. Ayrı bir kablo sağlanmaz.

Ön




TV / Monitör
TV
DVI IN
HDMI IN
RS-232C IN
ETHERNET
HDMI Kablosu
TLM Kablosu
POWER
HDMI OUT
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT
SERVICE
AV IN
IR IN
DISPLAY CONTROL
13/18V⎓ 700mA Max LNB Satellite IN
ANTENNA/ CABLE IN
LAN
A/V Adaptör Kablosu
SARI
BEYAZ
KIRMIZI
GND IR +3,5V
Harici IR alıcısı
DIGITAL AUDIO IN
Dijital Ses Sistemi
VIDEO L/MONO AUDIO R
Blu-Ray / HD Kablo Kutusu / DVD / VCR

Lisanslar

Desteklenen lisanslar modele göre değişiklik gösterebilir. Lisanslar hakkında daha fazla bilgi için *www.lg.com*adresini ziyaret edin.

Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'ın ticari markalarıdır.

HDMI ve HDMI Yüksek Tanımlı Multimedya Arabirimi terimleri ve HDMI Logosu, HDMI Licensing, LLC'nin Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

DTS patentleri için *http://patents.dts.com* adresine bakın. DTS Licensing Limited'in lisansı altında üretilmiştir. DTS, DTS-HD, the Symbol, the Symbol ile birlikte DTS veya DTS-HD DTS Inc.'in tescilli ticari markalarıdır. © DTS Inc.'in tüm hakları saklıdır.

Açık kaynaklı yazılım bildirimi bilgileri

GPL, LGPL, MPL ve bu ürünün içerdiği diğer açık kaynaklı lisanslar altında kaynak kodu elde etmek için lütfen *http://opensource.lge.com* adresini ziyaret edin. Kaynak koduna ek olarak, adı geçen tüm lisans koşulları, garanti feragatnameleri ve telif hakkı bildirimleri indirilmek üzere mevcuttur. LG Electronics, *opensource@lge.com* adresine e-posta atarak talep etmeniz durumunda dağıtım masrafları (medya, sevkiyat ve taşıma ücretleri gibi) size ait olmak üzere ürünün kaynak kodunu bir CD-ROM'a kayıtlı olarak da gönderecektir. Bu teklif, ürünü satın aldığınız tarihten itibaren üç (3) yıl süreyle geçerlidir.

Bakım

STB'yi temizleme

En iyi performansı korumak ve ürünün kullanım ömrünü uzatmak için STB'yi düzenli olarak temizleyin.
Tozu ve hafif kirleri temizlemek için, yüzeyi kuru, temiz ve yumuşak bir bezle silin.
Ağır kirleri temizlemek için, yüzeyi temiz su veya hafif deterjana batırılmış bir bezle silin. Ardından hemen kuru bir bezle kurulayın.
AC-DC Adaptör üzerinde biriken toz ve kiri düzenli olarak temizleyin.

- Gücün kapandığından, güç kablosu ve diğer tüm kabloların çıkarıldığından emin olun.
- STB uzun süre kullanılmayacaksa olası yıldırım ve voltaj dalgalanmalarından dolayı hasar görmesini önlemek için güç kablosunu duvar prizinden çekin.
- Ekranda çiziklere ve görüntü bozulmalarına neden olabileceğinden dolayı, ekran yüzeyine tırnağınızla veya sivri bir nesneyle dokunmayın, bastırmayın ve vurmayın.
- Yüzeye zarar verebileceğinden dolayı herhangi bir kimyasal madde kullanmayın.
- Yüzeye sıvı püskürtmeyin. STB'ye su girmesi durumunda yangın, elektrik çarpması ya da arıza meydana gelebilir.

Sorun giderme

Performansı iyileştirmek için yazılım sürümü güncellenebilir. Müşteri, ekipmanının LGE yazılımıyla uyumlu olduğundan emin olmalıdır. Gerektiğinde lütfen LGE'ye danışın ve LGE'nin talimatları doğrultusunda, gözden geçirilmiş yazılım sürümünü yükleyin.

Sorun	Çözüm
STB uzaktan kumanda ile kontrol edilemiyor.	• Ürün üzerindeki uzaktan kumanda sensörünü kontrol edin ve tekrar deneyin. • Ürün ve uzaktan kumanda arasında engel olup olmadığını kontrol edin. • Pillerin hala çalışır durumda olduğunu ve düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin (pilin ⊕ ucu yuvanın ⊕ ucuna, ⊖ ucu yuvanın ⊖ ucuna gelmelidir).
STB herhangi bir görüntü veya ses çıkarmıyor.	• Ürünün açık olup olmadığını kontrol edin. • Güç kablosunun bir duvar prizine bağlı olup olmadığını kontrol edin. • Başka ürünler bağlayarak prizde bir sorun olup olmadığını kontrol edin.
STB birden kapanıyor.	• Güç kontrol ayarlarını gözden geçirin. Güç kaynağı kesintiye uğramış olabilir.
PC'ye (HDMI) bağladığımda 'Sinyal yok' veya 'Geçersiz Format' mesajı görüntüleniyor.	• STB'yi uzaktan kumandayı kullanarak kapatın/açın. • HDMI kablosunu yeniden bağlayın. • Bilgisayarı STB açıkken yeniden başlatın.

Teknik özellikler

Yukarıda gösterilen ürün teknik özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

MODEL	STB-5500
Boyutlar (G x Y x D) (mm)	233 x 29,8 x 180,5
Ağırlık (kg)	0,76
Güç gerekliliği	19 V ⎓ 2,7 A
AC-DC Adaptörü	Üretici: APD Model: DA-65F19 Üretici: Lien Chang Model: LCAP40
	Giriş : AC 100 - 240 V ~ 50/60 Hz Çıkış : DC 19 V ⎓ 3,42 A

Kablosuz modül teknik özellikleri

- Bant kanalları ülkelere göre değişebilir bu nedenle kullanıcı çalışma frekansını değiştiremez ya da ayarlayamaz. Bu ürün bölgesel frekans tablosuna uygun olarak yapılandırılmıştır.
- Kullanıcının optimum rahatlığı için bu aygıt, aygıt ve beden arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

Kablosuz modül (LGSBWAC61) teknik özellikleri	
Kablosuz LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekans Aralığı	Çıkış Gücü (Maks.)
2.400 - 2.483,5 MHz 5.150 - 5.725 MHz 5.725 - 5.850 MHz (AB Dışındaki Ülkeler İçin)	15,5 dBm 17,5 dBm 8,0 dBm
Bluetooth	
Frekans Aralığı	Çıkış Gücü (Maks.)
2.400 - 2.483,5 MHz	10 dBm

* "IEEE802.11ac" tüm ülkelerde mevcut değildir.

Çevresel koşullar	**Çalışma Sıcaklığı**	0 °C - 40 °C
	Çalışma Nemi	%80'den az
	Saklama Sıcaklığı	-20 °C - 60 °C
	Saklama Nemi	%85'ten az

(Ülkeye bağlı olarak)

	Dijital TV			**Analog TV**
Televizyon sistemi	DVB-T/T2 DVB-S/S2 DVB-C			PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L
Kanal kapsama alanı (Frekans Aralığı)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2.150 MHz	46 ~ 890 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz S Band II : 230 ~ 300 MHz S Band III : 300 ~ 470 MHz	
Saklanabilen maksimum program sayısı	6.000	2.000		
Harici anten direnci	75 Ω			

HDMI-DTV destekli mod

(Yalnızca **HDMI IN 1** ve **HDMI IN 2**)

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
720 x 480	31,47 31,50	59,94 60,00
720 x 576	31,25	50,00
1280 x 720	44,96 45,00 37,50	59,94 60,00 50,00
1920 x 1080	28,12 33,72 33,75 26,97 27,00 33,71 33,75 56,25 67,43 67,50	50,00 59,94 60,00 23,97 24,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00
3840 x 2160	53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00	23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00
4096 x 2160	53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00	23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00

HDMI-PC destekli mod

(Yalnızca **HDMI IN 1** ve **HDMI IN 2**)

- PC ses desteklenmiyor.

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60,00
1152 x 864	54,34	60,05
1280 x 1024	63,98	60,02
1360 x 768	47,71	60,01
1920 x 1080	67,50	60,00
3840 x 2160	67,50 56,25 54,00	30,00 25,00 24,00
4096 x 2160	53,95 54,00	23,97 24,00

- Optimum ekran çözünürlüğü
  - 3840 x 2160

Fotoğraf Formatı

Dosya Uzantısı	Dosya Formatı	Çözünürlük
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	Minimum: 64 (G) x 64 (Y) Maksimum: Normal Tür: 15.360 (G) x 8.640 (Y) / Aşamalı Tür: 1.920 (G) x 1.440 (Y)
.png	PNG	Minimum: 64 (G) x 64 (Y) Maksimum: 5.760 (G) x 5.760 (Y)
.bmp	BMP	Minimum: 64 (G) x 64 (Y) Maksimum: 1.920 (G) x 1.080 (Y)

Ses Formatı

Dosya Uzantısı	Özellik	Bilgi
.mp3	Bit hızı	32 Kbps - 320 Kbps
	Örnek frekans	16 kHz - 48 kHz
	Destek	MPEG1, MPEG2
	Kanallar	mono, stereo
.wav	Bit hızı	-
	Örnek frekans	8 kHz - 48 kHz
	Destek	PCM
	Kanallar	mono, stereo
.ogg	Bit hızı	64 Kbps - 320 Kbps
	Örnek frekans	8 kHz - 48 kHz
	Destek	Vorbis
	Kanallar	mono, stereo
.wma	Bit hızı	128 Kbps - 320 Kbps
	Örnek frekans	8 kHz - 48 kHz
	Destek	WMA
	Kanallar	6 kanala kadar

- Desteklenen programların sayısı örnek frekansına göre değişiklik gösterebilir.

Video Codec Bileşeni

Dosya Uzantısı	Codec	
.asf .wmv	Video	VC-1 Gelişmiş Profil (WMVA hariç), VC-1 Basit ve Ana Profiller
	Ses	WMA Standard (WMA v1/WMA Konuşma hariç)
.avi	Video	XViD (3 yamukluk noktası GMC hariç), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Ses	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Ses	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Ses	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Ses	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Ses	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg .dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Ses	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Ses	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mkv .mp4 .ts	Video	H.264/AVC, H.265(HEVC)
	Ses	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
	• Optimum ekran çözünürlüğü : 3840 x 2160.	
.rm .rmvb	Video	RV30, RV40
	Ses	Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC
	• Bu özellik yalnızca belirli ülkelerde mevcuttur.	

Kullanım süresi 10 yıldır. (Ürünün fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça temin süresi).

NAKLİYE VE TAŞIMA SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

1- Cihazın fişini prizden çıkarınız
2- Taşıma sırasında ekranı düşürmeyin, sarsmayarak darbe görmesini önleyiniz.
3- Ürünü normal kullanma konumunda taşıyınız, mümkünse orjinal malzemesiyle paketleyerek taşıyın.
4- Taşıma sırasında cihazın üstüne ağır bir şey koymayınız.
5- Mümkünse iki kişi taşıyınız.
6- Kesinlikle cihazınızı panel üzerine yatırmayınız.

ENERJİ TASARRUF BİLGİLERİ

1- Plazma veya LCD TV nizi kullanmadığınız sürede kapalı tutun
2- Uzun süre kullanmayacaksınız cihazın fişini muhakkak çıkarın
3- Kısa aralıklarda cihazınızı stand-by konumunda bırakabilirsiniz

İTHALATÇI FİRMA

LG ELECTRONICS TİCARET A.Ş.
Kaptanpaşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı No : 73 Ortadoğu Plaza Kat : 7 34384 Okmeydanı
Şişli - İstanbul - Turkey
Tel : (0 212) 314 52 52
Fax : (0 212) 222 61 44

ÜRETICI FİRMA

LG Electronics Inc. LG Twin Towers 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu Seoul 150-721 Korea
Tel : 82-2-3777-1114

FABRİKA ADRESİ

LG Electronics Mlawa Sp. z o.o. (Ltd.)
LG Electronics 7 street
06-500 Mlawa, Poland
Tel. : +48 23 654 74 17
Fax : +48 23 654 59 47

LG Electronics Wroclaw Sp. z o.o
Ul. LG Electronics 1-2
Biskupice Podgorne
55-040 Kobierzyce, Poland
Tel : +48 71 79 29 400
Fax : +48 71 79 29 405

LG Electronics Inc.
77, Sanho-daero, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 39381, Rep. of KOREA
Tel : +82-54-460-7114
Fax : +82-54-460-7930

Yetkili Servisler

Değerli Müşterimiz,

LG Çağrı Yönetim Merkezi 444 6 543 (LGE) no.lu telefon numarası ile, 7 gün / 24 saat hizmet vermektedir (Saat 20:00 ile 09:00 saatleri arasında otomatik kayıt sistemi ile). Bu saatler dışında aradığınızda adınızı, soyadınızı ve telefon numaranızı alan kodu ile bıraktığınızda ilk mesai saatinde sizinle irtibata geçilecektir. Doğrudan bu numarayı çevirerek size en yakın Yetkili Servis telefonunu alabilir veya arzu ettiğiniz hizmeti talep edebilirsiniz.

Çağrı Merkezi

444 6 543 (LGE)

ÇAĞRI MERKEZİMİZİ SABİT TELEFONLARDAN VEYA CEP TELEFONLARINDAN ALAN KODU ÇEVİRMEKSİZİN ARAYABİLİRSİNİZ.

GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 Yıldır.

2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisi kapsamındadır.

3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatcısı veya imalatçısından-üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Sanayi malının arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malını tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.

4. Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.

5. Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetim Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

6. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici; Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme;
   - Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
   - Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
   - İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir. Bu hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

   Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir. Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurmanın tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçıya yöneltilmesinden itibaren azami yirmi iş günü. Ancak, bu Kanunun 58 inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir. Aksi hâlde tüketici diğer seçimlik haklarını kullanmakta serbestir. Tüketicinin sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim hakkını seçtiği durumlarda, ödemiş olduğu bedelin tümü veya bedelden yapılan indirim tutarı derhal tüketiciye iade edilir. Seçimlik hakların kullanılması nedeniyle ortaya çıkan tüm masraflar, tüketicinin seçtiği hakkı yerine getiren tarafça karşılanır. Tüketici bu seçimlik haklarından biri ile birlikte 11/1/2011 tarihli ve 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu hükümleri uyarınca tazminat da talep edebilir.

7. Kullanım hatalarına ilişkin bilgi.
   - Tüketicinin malı tanıtma ve kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı olarak kullanmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır. Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi ferisinde düzenlenen raporla belirlenmesi ve bu raporun bir nüshasının tüketiciye verilmesi zorunludur.

8. Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenen rapora ilişkin olarak bilirkişi tarafından tespit yapılması talebiyle uyuşmazlığın parasal değerini dikkate alarak tüketici hakem heyetine veya tüketici mahkemesine başvurabilir.

Ürünün kurulumunun yetkili servis tarafından yapılması önerilir.

Servisler zaman zaman değişebileceği için Çağrı Merkezi ile aradığınız servisi teyid edebilirsiniz.

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE				
ŞEHİR	**İLÇE**	**SERVİS İSMİ**	**TELEFON**	**ADRES**
İSTANBUL/Asya	KOZYATAĞI	ECE ELEKTRONİK SAN.İÇ VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.	0216 359 19 52-0 216 386 90 66-0216 385 75 63-0216 359 23 23	ATATÜRK CADDESİ N:55/5 ERENKÖY
İSTANBUL/Asya	ÜMRANİYE-ALTUNİZADE	MTV ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	"ümraniye:0 216 3655420 üsküdar:0 216 343 52 42"	Şerifali mah. Alptekin Cad N:73/a Ümraniye
BURSA		ULUDAĞ ELEKTRONİK ALİ ÖZDEMİR	0 224 224 06 68-0224 223 94 17	ŞEHREKÜSTÜ MAH. DEĞIRMEN SOK. NO:7 HALICIOĞLU İŞ HANI NO:46
İZMİR	KARŞIYAKA	MERKEZİ ELEKTRONİK	0 232 365 09 05	Üçok Mahallesi Zübeyde Hanım Caddesi No: 110/A Bahriye
İZMİR	BUCA	TEKNİK ELEKTRONİK - RAŞİT ŞEN	0 232 448 19 91-0 232 438 65 97	347 SOKAK NO:101-D ADNAN KAHVECI CD.BUCA-IZMIR
MANİSA	AKHİSAR	MEHMET BALABAN - BALABAN ELEKTRONİK	0236 232 11 89-0236 413 1363-0236	Kethuda mah. 22 sk no 20
KIRIKKALE	MERKEZ	KARDEŞLER ELEKTRONİK-ALİ ŞIH GAÇKA	0 318 224 47 42	GÜZELTEPE MAH. CELALATİK CAD. NO:4/B
ANTALYA	MANAVGAT	TEVFİK FİKRET OLCAY - OLCAY ELEKTRONİK	0 242 746 76 03	YUKARI PAZARCI MAH. MEHMET AKIF CAD. 4072 SK. NO:5
ANTALYA		VİZYON ELEKTRONİK-MEHMET ÖZDEMİR	0 242 316 51 61-0242 316 22 85	ŞIRINYALI MAH. 1486 SOK. MEHMET HAMURLU APT.NO. 16/1
ANTALYA		YILDIRIM ELEKTRONİK TİCARET SANAYİ LTD.ŞTİ.	0 242 244 02 42	KIŞLA MAH. 35.SK. NO:24 (UYSAL İŞ MERKEZİ) ANTALYA
DENİZLİ		CEZAYİRLİ ELEKTRONİK-M.EROL CEZAYİRLİ	0 258 262 13 13- 0 258 261 83 83	HALK CD.NO 80-E KAYAN APT
ADANA		DATA ELEKTRONİK BİLGİSAYAR PAZARLAMA VE TİCARET - MURAT YEŞİLDAĞ	0 322 456 25 72 - 0 322 234 65 43	REŞATBEY MAH. CUMHURIYET CADDESI NO:5/A
KOCAELİ	MERKEZ	ANIT ELEKTRONİK NAZMİ AYDOĞAN	"0 262 325 46 67-0262 321 90 90-0262 324 71 71-0 262 323 94 77-0 262 323 73 56-0 262 323 73 57"	KADIKÖY MAH. ATATÜRK BULVARI NO:29/A
ANKARA	KEÇİÖREN	GÜNEŞ ELEKTRONİK EMİN GENÇOĞLU	0 312 359 62 32	ANADOLU BLV 2 CD ATB İŞ MERKEZİ I BLK NO.240 MACUNKÖY / ANKARA
ANKARA	ÇANKAYA	ONUR ELEKTRONİK EŞYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	0 312 442 04 42	HOŞDERE CD. HALIT ZIYA SK. NO:4/A
ANKARA	KEÇİÖREN	TÜDEŞ ELEKTRONİK TURİZM TİC. SAN. LTD.ŞTİ.	0 312 357 08 08- 0 312 357 36 26	BEŞIKTAŞ SK. NO:28/C

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE				
ŞEHİR	**İLÇE**	**SERVİS İSMİ**	**TELEFON**	**ADRES**
ANKARA	AKDERE-MAMAK	YİĞİTLER ELEKTRONİK - ALPER TÜRKAY	0 312 367 64 64-0312 367 67 66	MEHMET ALİ ALTUN CAD. NO: 13/B AKDERE
MERSİN		ÖZEMEK ELEKTRONİK TAAH. TİC.VE SAN.LTD.ŞTİ.	324 326 30 09/326 30 09/326 30 88	GÜVEN EVLER MAH.1937 SK.25/A FORUM İŞ MERKEZİ KUZEYİ MEDİ MARKT ARKASI OTOPARK ÇIKIŞ KARŞISI
GAZİANTEP		ÜNAL ŞENSÖYLER ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	"0 342 215 15 78-0 342 215 75 79-0342 215 1222 0342 215 1223"	DEGİRMİÇEM MAH. İMAM HÜSEYİN İNCİOGLU CAD. NO;17/A
KAHRAMANMARAŞ		GÜNGÖR ELEKTRONİK-ERDAL GÜNGÖR	0 344 223 46 00	HAYRULLAH MAH. MALIK EJDER CAD.ARIKAN SITESI B BLOK NO 24/C
KAYSERİ	KOCASİNAN	MIZRAK ELEKTRONİK-MEHMET MIZRAK	0 352 233 65 85	MIMAR SİNAN MAH SUSURLUK SOK N65/A KOCASİNAN
DİYARBAKIR		MAHSUM US-TELEVİZYON HASTANESİ	0 412 224 39 79	KURT ISMAILPAŞA 7. SOK. GENÇKALAN APT. ALTI NO:9
ŞANLIURFA		CELAL BAYER-BAYER ELEKTRONİK	0 414 312 15 16	MARDIN YOLU CD.TICARET LISESI KAR.ABUZEROĞULLARI APT.8/C
ADIYAMAN		RIFAT ERDİNÇ-TEKNİK ELEKTRONİK	0 416 216 12 62	GÖLEBATMAZ CD. NO:32/A
MALATYA		TAYFUN ALİ ÖZBEK-TAYFUN ELEKTRONİK	0 422 325 96 96	KANALBOYU KERNEK CAMII KARŞISI MISTOGLU APT ALTI NO.9 A-B
ELAZIĞ		SUAT HARDALAÇ GRUP ELEKTRONİK	0 424 237 27 80	İZZET PAŞA CAD HACITEFİK EFENDİ SOK N:16
ERZURUM		ERZURUM ELEKTRONİK TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	0 442 214 05 82-0 442 213 83 81	ŞERIF EFENDI CAD. ŞAIR NEFI İLKÖĞRETIM OKULU KARŞISI NO.136 AŞAĞI YONCALIK
İSTANBUL/Asya	KAVACIK	EGE ELEKTRONİK	0 216 332 18 73 -0 216 413 45 57-0 216 413 57 80	ÇİFTLİK CAD. NO:21 KAVACIK
İSTANBUL/Avrupa	BAĞCILAR	RA - TEL ELEKTRONİK	0 212 434 43 23	SANCAKTEPE MAH.FATİH CAD. 8 / 4 SOK. NO:2
İSTANBUL/Avrupa	ŞİŞLİ	ULUDAĞ ELEKTRONİK-CEMİL ULUDAĞ	0 212 240 76 78-0 212 246 72 83	19. MAYIS MH. 19. MAYIS CD. NO:19
İSTANBUL/Asya	KARTAL	GÜVEN ELEKTRONİK	0 216 374 28 61-0 216 374 16 85	YUKARI MH KIZILAY BULVARI NO : 42 TOPRAKYOL KARTAL
BOLU		MURAT ELEKTRONİK	0 374 217 98 12-0 374 217 04 10	İZZET BAYSAL CAD. NO:201/A MERKEZ BOLU
ORDU	MERKEZ	JAPON ELEKTRONİK	0 452 225 38 88	YENİ MAH KAHRAMAN SAĞRA CAD NO:77/A ORDU
SAKARYA		ÖNER ELEK.	0 264 271 93 98	CUMHURİYET MAH. YAKIN SOK N:10/A

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE				
ŞEHİR	**İLÇE**	**SERVİS İSMİ**	**TELEFON**	**ADRES**
SİVAS	MERKEZ	CAN ELEKTRONİK	0 346 223 00 15	KAZANCILAR CD AKBULUT APT. NO:6/A
ADANA		ELEKTROTEKNİK	0322 352 08 10-0322 352 08 04	SUCUZADE MAH. SAYDAM CAD. NO:122
MUĞLA	BODRUM	SİNYAL ELEKTRONİK-EROL ÖNEL	0 252 358 69 06	CUMHURİYET CAD.NO:22 BODRUM
ANKARA	KIZILCAHAMAM	KONCA ELEKTRONİK	0312 736 11 03	AKÇAY MAH. GENÇLİK CAD ALİKELEŞ APT NO:22/A
ISPARTA		SET ELEKTRONİK	0 246 212 05 01	İSMETPAŞA CD.(ÇARŞI POLİS KARAKOLU ÜZERİ) NO:28
MUĞLA	BODRUM	SERİN ELEKTRONİK	0 252 313 48 12	UMURCA MAH. ÜÇKUYULAR CAD. NO:44/B BODRUM
BATMAN		PİLATİN ELEKTRONİK	0 488 214 13 65	MEYDAN MAH.GÜLİSTAN CADDESİ NO :69
ANKARA	ŞEREFLİKOÇHİSAR	BURAK ELEKTRONİK	0 312 687 79 79	SARIKAYA MH. ANKARA CD. ADALAR SK. No.5/A
KIRKLARELİ	MERKEZ	ULAŞIM ELEKTRONİK	0 288 212 69 92-0 288 212 69 93	KARACAİBRAHİM MAH. CUMHURİYET CAD. NO:97
İSTANBUL/Avrupa	4. LEVENT-ÇELİKTEPE	EVSER ELEKTRONİK	0 212 284 51 61-444 06 79	KUBİLAY CAD.NO.15 ÇELİKTEPE
İSTANBUL/Avrupa	GAZİOSMANPAŞA	BAYGOP ELEKTRONİK	0 212 537 25 25- 0 212 537 26 66- 0212 649 56 56	YENİDOĞAN MH. GÖÇMENLER SK. NO:80 G.OSMANPAŞA
MANİSA	SALİHLİ	AR-GE ELEKTRONİK	0 236 714 50 54	CUMHURİYET MH. 339 SK. NO:25/A SALİHLİ
BURSA		PROSİM ELEKTRONİK SERVİS HİZMETLERİ LTD	0 224 221 57 83- 221 82 48	ŞEHREKÜSTÜ MAH. OKUL SK NO:8 OSMANGAZİ
UŞAK		NURSEY ELEKTRONİK	0 276 223 97 16-227 47 17	İSLİCE MH. AVCILAR SK NO:3/A
HATAY	KUMLU	BAŞKARLAR TEKNİK	0 326 461 25 28	GÖKÇEOĞLU MAH n:20
İSTANBUL/Avrupa	FATİH	PROTEL ELEKTRONİK	0 212 534 80 05	HOCA ÜVEYZ MH.KOCASİNAN CD. NO:43/AFATİH
SAMSUN		SAMSUN ELEKTRONİK	0 362 231 03 13	BAHÇELI EVLER MAH. YÜZYIL BULV. NO:273
NEVŞEHİR	MERKEZ	OZ PAL ELEKTRONIK	0 384 213 23 96	TEMMUZ MAH.M PARMAKSIZ CAD.
İSTANBUL/Avrupa	PERPA	PERPA MERKEZ SERVİS (DSC)	0 212 210 87 97	PERPA TİCARET MERKEZİ A BLOK KAT-2 No:9-0006 OKMEYDANI-ŞİŞLİ / İSTANBUL
ADANA		HAS ELEKTRONİK	0 322 458 15 24-0 322 454 13 97	KURTULUŞ MH.64010 SK. RUHİ ÇAMURDAN APT. NO:11 SEYHAN ADANA

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE				
ŞEHİR	**İLÇE**	**SERVİS İSMİ**	**TELEFON**	**ADRES**
MERSİN		LCD ELEKTRONİK	0 324 358 29 48-0 324 359 4533	FATIH MAH. GMK. BULV. ÖZKAN APT.ALTI 43/D (BORANLAR SERVİS KARŞISI)
İSTANBUL/Asya	PENDİK	MURAT ELEKTRONİK	0 216 396 04 20	FEVZİ ÇAKMAK CAD. BARBAROS SOK.NO:9 KAYNARCA / PENDİK
AĞRI	DOĞUBEYAZIT	ÖZKAN ELEKTRONİK	0 472 312 82 07	AĞRI CAD. NO: 73
AYDIN	MERKEZ	ALAÇAM ELEKTRONİK	0 256 226 12 11	7 EYLÜL MAH. MEHMET AKİF ERSOY CAD. NO : 48
KONYA	MERKEZ	KONTEK SOGUTMA ISITMA	0 332 245 00 80	Kumköprü Mah fetih cad n299 A-B Karatay
RİZE	MERKEZ	VİZYON İLETİŞİM-MUSTAFA ÖZGÜN VE ORTAKLARI	0 464 225 0001	MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. NO . 9 / 6
MANİSA	ALAŞEHİR	YAŞAR MORAY - NET ELEKTRONİK	0 236 653 17 19	BEŞ EYLÜL MAH. KURTULUŞ CAD. NO . 75 ALAŞEHİR
ADIYAMAN	KAHTA	YASİN BOZAN - ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ HASTANESİ	0 416 725 99 89	FATİH MAH. ZAFER CAD. NO: 20-B KAHTA
ISPARTA	YALVAÇ	SET ELEKTRONİK	0246 441 4787	Pazar Aşağı Mah Yeşil Çınar Bulvarı N84/B



STB'nin model ve seri numarası.
STB'nin arka tarafında bulunur. Servise ihtiyacınız olması ihtimaline karşılık bir yere kaydedin.

MODEL _____

SERİ _____

Life's Good

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

Приставка

Уважно прочитайте цей посібник, перш ніж вмикати пристрій, і збережіть посібник для отримання необхідної інформації у майбутньому.

STB-5500

www.lg.com

Попередження! Інструкції з техніки безпеки



УВАГА: ЩОБ ЗАПОБІГТИ РИЗИКУ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНІМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ). УСЕРЕДИНІ ПРИСТРОЮ НЕМАЄ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУГОВУВАННЯ ЯКИХ МОЖЕ ЗДІЙСНИТИ КОРИСТУВАЧ. ЯКЩО ВИНИКАЄ ПОТРЕБА В ОБСЛУГОВУВАННІ, ЗВЕРТАЙТЕСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ.

Цей символ має на меті попередити користувача про наявність неізольованої "небезпечної напруги" у виробі, що може мати достатню магнітуду для ураження людини електричним струмом.

Цей символ має на меті попередити користувача про наявність важливих вказівок з експлуатації та обслуговування у документах, які додаються до виробу.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: ЩОБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК ЗАЙМАННЯ ЧИ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, УНИКАЙТЕ КОНТАКТУ ВИРОБУ З ДОЩЕМ ЧИ ВОЛОГОЮ.

- Перед використанням виробу уважно прочитайте ці правила техніки безпеки.
- Ілюстрації в цьому посібнику можуть дещо відрізнятися від придбаного виробу, оскільки вони подаються лише з метою унаочнення вказівок.
- Цей пристрій не призначений виробником і не може використовуватися користувачем для надання послуг, пов'язаних із безпекою людей, оскільки він не захищений від електромагнітних перешкод, які можуть бути спричинені деякими бездротовими пристроями.



ЩОБ УНИКНУТИ ПОШИРЕННЯ ВОГНЮ, ТРИМАЙТЕ СВІЧКИ ЧИ ДЖЕРЕЛА ВІДКРИТОГО ПОЛУМ'Я ПОДАЛІ ВІД ВИРОБУ.

- Встановлюйте виріб подалі від джерел тепла, наприклад електричних обігрівачів.
  - Це може призвести до ураження електричним струмом, виникнення пожежі або травмування.
- Тримайте вологопоглинаючий матеріал і вінілове пакування у місцях, недосяжних для дітей.
  - Вологопоглинаючий матеріал становить загрозу здоров'ю, якщо його проковтнути. Якщо дитина випадково ковтнула його, слід спровокувати блювоту і негайно звернутися до лікаря. Вінілове пакування може спричинити удушення. Тримайте його в місцях, недосяжних для дітей.
- Не використовуйте виріб у приміщенні з підвищеною вологістю, наприклад у ванній кімнаті, або в іншому місці, де на нього може потрапити вода.
  - Це може спричинити механічне пошкодження або ураження електричним струмом.
- Не встановлюйте виріб у місцях, де на нього може осідати багато пилу.
  - Це може спричинити пожежу.
- Не залишайте без нагляду кабель живлення та кабель передачі сигналу в місцях, де ходять люди.
  - Об кабель можна спіткнутися, а це може призвести до ураження електричним струмом, займання, поломки виробу або травмування.
- Телевізор і приставку слід встановлювати та використовувати на відстані понад 20 см від тіла людини.
- Встановлюйте виріб у чистому сухому місці.
  - Пил і волога можуть призвести до ураження електричним струмом, займання або поломки виробу.
- Якщо чути запах диму, інший неприємний запах або дивний звук, від'єднайте кабель живлення і зверніться в центр обслуговування.
  - Якщо ви продовжите використовувати пристрій, не вживши відповідних заходів безпеки, це може призвести до ураження електричним струмом або займання.
- Не кладіть на виріб важкі предмети і не сідайте на нього.
  - Внаслідок падіння виробу ви можете зазнати травм. Особливо уважними слід бути дітям.
- Якщо виріб випадково впав або його корпус пошкоджено, вимкніть виріб та від'єднайте кабель живлення.
  - Якщо ви продовжите використовувати пристрій, не вживши відповідних заходів безпеки, це може призвести до ураження електричним струмом або займання. Зверніться в уповноважений центр обслуговування.
- Не кидайте всередину виробу дрібні металеві предмети, такі як монети, шпильки, та шматки дроту, або легкозаймисті предмети, такі як папір та сірники. Особливо уважними слід бути дітям.
  - Це може призвести до ураження електричним струмом, виникнення пожежі або травмування. Якщо у виріб потрапив сторонній предмет, від'єднайте кабель живлення від електромережі та зверніться до сервісного центру.

- Встановлюйте виріб у місцях, де немає випромінювання радіохвиль.
- Кабель живлення необхідно під'єднувати лише до заземлених розеток. (крім пристроїв, які не заземлено.) Інакше ви ризикуєте травмуватися або бути ураженим електричним струмом.
- Кабель живлення має бути зафіксовано належним чином.
  Інакше може виникнути пожежа.
- Не торкайтеся штекера кабелю мокрими руками. Також, якщо контакт кабелю мокрий або забруднений, його слід насухо і чисто витерти. Надмірна вологість може призвести до ураження електричним струмом.
- Якщо ви не плануєте використовувати виріб упродовж тривалого часу, від'єднайте від нього кабель живлення.
  - Накопичення пилу може спричинити займання, а погіршення рівня ізоляції — витік струму, ураження струмом або пожежу.
- У жодному разі не торкайтеся даного виробу чи його антени під час грози чи блискавки.
  - Це може призвести до ураження електричним струмом.
- Не вставляйте пристроїв, що є провідниками (наприклад, столові прилади, викрутки) в один кінець кабелю, тоді як інший під'єднано до електророзетки. Крім того, не торкайтеся кабелю живлення одразу після під'єднання до електророзетки. Це може призвести до ураження електричним струмом.
- ВІД'ЄДНАННЯ ПРИСТРОЮ ВІД ДЖЕРЕЛА ЖИВЛЕННЯ
  - Мережевий штекер кабелю є пристроєм, що забезпечує від'єднання від джерела живлення. Доступ до штекера не має бути ускладненим.
- Не забудьте вимкнути виріб. Перед переміщенням виробу від нього необхідно від'єднати всі кабелі.
  - Інакше можна травмуватися або пошкодити виріб.
- Не розбирайте, не ремонтуйте і не модифікуйте виріб самостійно.
  - Це може спричинити пожежу або ураження електричним струмом.
  - Для перевірки, калібрування або ремонту виробу зверніться до сервісного центру.
- Не бризкайте воду на виріб і не протирайте його легкозаймистими речовинами (розчинником чи бензолом). Це може спричинити пожежу або ураження електричним струмом.
- ЩОБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК ЗАЙМАННЯ ЧИ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, УНИКАЙТЕ КОНТАКТУ ВИРОБУ З ДОЩЕМ ЧИ ВОЛОГОЮ. Оберігайте виріб від потрапляння крапель або бризок рідини; не ставте на нього предмети, заповнені рідиною, наприклад вази.
- Не кладіть на виріб важких предметів або багато предметів одразу.
  - Це може зашкодити бездротовому зв'язку з телевізором або спричинити поломку виробу.
- Оберігайте виріб від ударів та потрапляння всередину нього сторонніх предметів.
  - Інакше можна травмуватися або пошкодити виріб.
- Якщо на екрані немає зображення, вимкніть виріб, від'єднайте його від електромережі і зверніться в центр обслуговування.
  - Це може спричинити пожежу або ураження електричним струмом.
- У разі витоку газу ніколи не торкайтеся електророзеток. Відкрийте вікна і провітріть приміщення.
  - Торкання розеток може спричинити пожежу або опіки іскрою.
- Не ставте на виріб предмети з рідиною, наприклад вази, чашки, косметику або свічки.
  - Це може спричинити пожежу.
- Якщо на виріб виллється вода, негайно від'єднайте його від електромережі і зверніться у центр обслуговування.
  - Інакше це може призвести до ураження електричним струмом.
- Не встановлюйте виріб на стіні у місці, де на нього може потрапити жир та жирові випари. Вони можуть пошкодити виріб і спричинити падіння.
- Стежте, щоб вентиляційні отвори виробу не були заблоковані. Встановлюйте виріб у достатньо просторому місці (більше 10 см від стіни)
  - Якщо виріб встановити надто близько до стіни, він може деформуватися, або внаслідок внутрішнього перегрівання може статися займання.



- Не затуляйте вентиляційні отвори. Встановлюйте виріб відповідно до вказівок виробника.
  - Внаслідок перегрівання внутрішніх деталей виріб може деформуватися або загорітися.
- Встановлюйте виріб на пласкій стійкій поверхні, із якої він не може впасти.
  - У разі падіння виріб може вас травмувати або пошкодитися.
- Кладучи виріб на стіл, стежте, щоб він не лежав близько до краю.
  - Падіння виробу може спричинити важке травмування дитини чи дорослого, а також серйозне пошкодження самого виробу. Використовуйте лише відповідні підставки.
- Не розташовуйте виріб поблизу генераторів пари чи вологи, наприклад біля зволожувачів повітря.
  - Це може спричинити пожежу або ураження електричним струмом.
- Уникайте контакту пристрою із прямим сонячним промінням.
  - Це може призвести до виникнення неполадок.
- Не розташовуйте виріб у вбудованих конструкціях, наприклад на полицях або книжкових шафах.
  - Для нормальної роботи виробу потрібна вентиляція.
- Не від'єднуйте кабель живлення, коли виріб увімкнено.
  - Виріб може пошкодити електричний струм.
- Стежте, щоб кабель живлення не торкався гарячих предметів, наприклад нагрівача.
  - Це може спричинити пожежу або ураження електричним струмом.
- Більшість пристроїв радять підключати до окремого контуру, а саме одинарного джерела живлення, що живить лише один під'єднаний до нього пристрій і не має відгалужень чи додаткових розеток.
- Не перевантажуйте розетки. Перенавантажені, незафіксовані або пошкоджені настінні розетки, а також продовжувачі, зношені кабелі чи пошкоджена ізоляція дротів становлять небезпеку. Будь-яка з цих умов може призвести до ураження електричним струмом чи займання.
- Поки пристрій підключено до розетки змінного струму, на нього постійно подається живлення, навіть якщо перемикач живлення на пристрої переведено в положення "вимкнено".
- Не вмикайте та не вимикайте виріб, вставляючи штекер у розетку і виймаючи його. (не використовуйте штекер як перемикач.)
  - Це може спричинити механічне пошкодження або ураження електричним струмом.
- Оберігайте кабель від фізичних чи механічних пошкоджень. Стежте, щоб він не перекручувався, не заплутувався, не торкався гострих предметів, не затис- кався дверима і не лежав під ногами. Особливо стежте за штекерами, розетками та місцем під'єднання кабелю до пристрою.
- Оберігайте кабель від фізичних чи механічних пошкоджень.
  - Це може спричинити пожежу.
- Час від часу оглядайте кабель пристрою і в разі виявлення пошкоджень чи зношення від'єднайте його і скористайтеся послугами спеціаліста для заміни його ідентичним кабелем.
- Не трясіть виріб під час переміщення.
  - Інакше можна травмуватися або пошкодити виріб.
- Переносьте виріб, тримаючи його двома руками екраном уперед.
  - У разі падіння пошкоджений виріб може спричинити ураження електричним струмом або займання. Для виконання ремонтних робіт звертайтеся в центр обслуговування.
- Не викидайте упаковку виробу. Використовуйте для переміщення виробу.

- Прочитайте цю інструкцію.
- Зберігайте цю інструкцію.
- Зважайте на всі попередження.
- Дотримуйтеся поданих вказівок.
- Не кладіть і не зберігайте легкозаймисті речовини поблизу виробу.
  - Недбале поводження із легкозаймистими речовинами може спричинити вибух або пожежу.
- Для чищення виробу використовуйте лише схвалені для цього засоби. (Не використовуйте бензол, розчинник чи спирт).
  - Це може спричинити деформацію пристрою.
- Робіть перерви, користуючись виробом, щоб не перевантажувати очі.
- Якщо виріб використовується упродовж тривалого періоду, час від часу слід робити паузи.
- Тримайте виріб у чистоті.
- Не натискайте на панель пристрою пальцями або гострими предметами (нігтем, олівцем чи ручкою) і не дряпайте її.
- Використовуйте лише ті аксесуари/додаткові приладдя, які вказано виробником.
- Перед очищенням виробу кабель живлення слід від'єднати. Щоб запобігти появі подряпин, виріб слід протирати м'якою ганчіркою. Використовувати мокру ганчірку не можна.
  - Вода може потрапити всередину виробу, що може призвести до ураження електричним струмом або серйозної неполадки.
- Для очищення внутрішніх компонентів виробу раз на рік звертайтеся до сервісного центру.
  - Накопичення пилу всередині може спричинити механічне пошкодження.
- Якщо виникає потреба в обслуговуванні, звертайтеся до кваліфікованих спеціалістів. Обслуговування необхідне в разі пошкодження виробу або його частини, наприклад, кабелю живлення або вилки, розлиття рідини або потрапляння сторонніх предметів у виріб, впливу дощу або підвищеної вологи, порушення належної роботи або падіння.
- Використовуйте лише батареї вказаного типу. Інакше можна пошкодити пульт дистанційного керування.
- Не використовуйте одночасно нові та старі батареї. Це може призвести до їх перегрівання і витікання із них електроліту.
- Оберігайте батареї від надмірного нагрівання, зокрема від прямого сонячного проміння, відкритого вогню та обігрівачів. Не тримайте їх під прямим сонячним промінням та поблизу камінів чи електричних обігрівачів.
- НЕ вставляйте не перезаряджувані батареї в зарядний пристрій.
- Не користуйтеся поряд із телевізором приладами, які працюють під високою напругою (як-от електричною пасткою для комах). Нехтування цією вимогою може призвести до несправності.
- Якщо у виріб (наприклад, в адаптер змінного струму, кабель живлення чи телевізор) потрапить вода чи інша речовина, від'єднайте кабель живлення і негайно зверніться у центр обслуговування. Недотримання цієї вимоги може стати причиною пожежі чи ураження електричним струмом.
- Використовуйте лише адаптер змінного струму і кабель живлення, схвалені компанією LG Electronics. Недотримання цієї вимоги може призвести до займання, ураження електричним струмом, збою у роботі виробу або його деформації.
- Не розбирайте адаптер змінного струму чи кабель живлення. Нехтування цією вимогою може призвести до займання чи ураження електричним струмом.
- Будьте обережні, користуючись адаптером; уникайте будь-яких зовнішніх ударів виробу. Зовнішній удар може призвести до пошкодження адаптера.

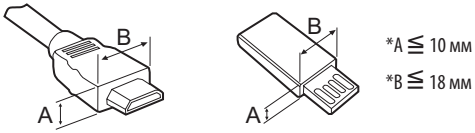
Складання і підготовка

Розпакування

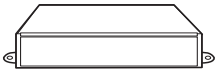
Перевірте наявність перелічених елементів в упаковці. Якщо якогось елемента бракує, зверніться до місцевого постачальника, у якого ви придбали виріб. Зображення в цьому посібнику можуть відрізнятись від дійсного вигляду виробу чи певного елемента.

- Не використовуйте неліцензійне приладдя для забезпечення безпеки та для продовження терміну використання виробу.
- На будь-які пошкодження або травми, які виникли внаслідок використання неліцензійних компонентів, гарантія не поширюється.

- Комплектація виробу може дещо відрізнятися залежно від моделі.
- Характеристики виробу або зміст цього посібника може бути змінено без попередження у зв'язку із вдосконаленням виробу.
- Для нормального під'єднання кабелів HDMI та пристроїв USB товщина зовнішнього обрамлення роз'ємів не повинна перевищувати 10 мм, а ширина – 18 мм. Якщо USB-кабель або USB-пристрій неможливо вставити в USB-роз'єм телевізора, скористайтеся кабелем-подовжувачем, який підтримує роз'єм USB 2,0.
- У разі під'єднання двох USB-пристроїв одночасно рамка кожного з них має бути не товщою 8,5 мм.



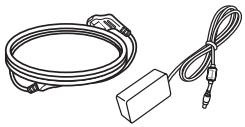
- Використовуйте сертифікований кабель із логотипом HDMI.
- Нехтування цією вимогою може призвести до помилок з'єднання або може не відображатися зображення. (Рекомендовані типи кабелів HDMI)
  - Високошвидкісний кабель HDMI®/™ (довжиною до 3 м)
  - Високошвидкісний кабель HDMI®/™ з підтримкою Ethernet (довжиною до 3 м)



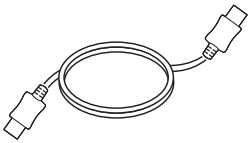
Приставка



Посібник користувача



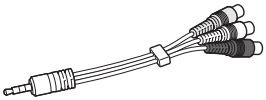
Кабель живлення / Адаптера живлення змінного струму



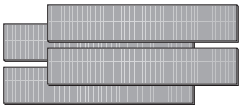
Кабель HDMI



Кабель TLM



Кабель-перехідник аудіовідеосигналу



Dual Lock™ (4 шт.)



Гвинт (M6 x L18) (1 шт.)



Прокладка (1 шт.)

Приладдя, яке не входить у комплект

Приладдя, яке не входить у комплект, може бути змінено або вдосконалено без повідомлення. Щоб придбати це приладдя, зверніться до дилера. Це приладдя сумісне лише з певними моделями. Назву моделі або дизайн може бути змінено через покращення продукту та його функцій, або через зміну політики компанії-виробника.

AN-VC550

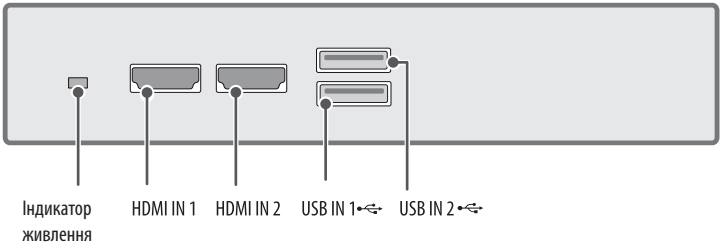
Смарт Камера

AN-MR650

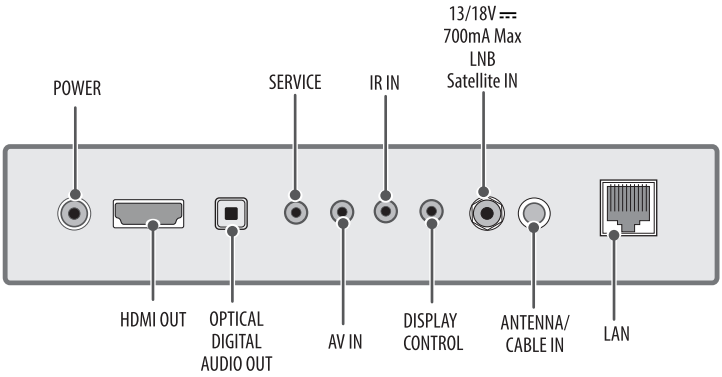
Пульт дистанційного керування Magic Motion

Частини та компоненти

Передня панель



Задня панель

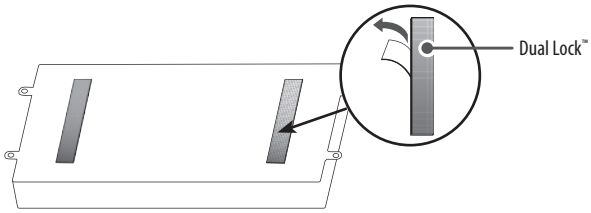


Як користуватися Dual Lock™ (елемент додаткової комплектації)

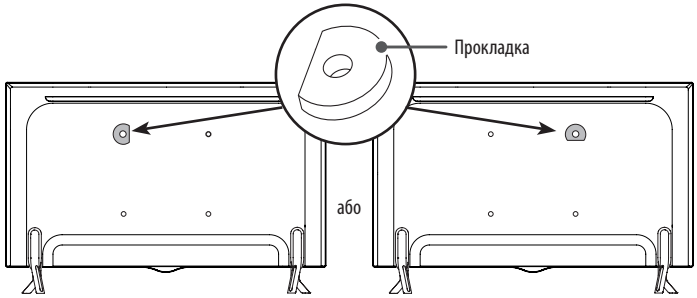
(Зображення може дещо відрізнятися від реального вигляду вашого телевізора.)

Прикріпіть приставку до телевізора і користуйтеся нею, коли забажаєте.

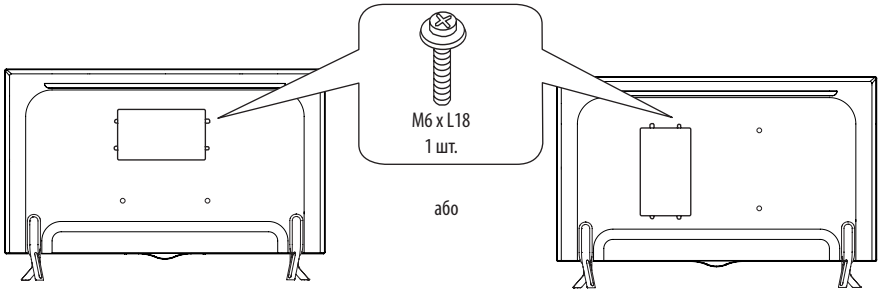
1 Спершу прикріпіть застібки Dual Lock™, парами. Міцно потисніть застібку Dual Lock™ по всій довжині, щоб гарантувати міцну фіксацію частин, які виступають, одна до одної.
2 Знявши захисний папір з однієї сторони застібок Dual Lock™, прикріпіть їх до задньої панелі приставки, як показано на малюнку.



3 Знявши захисний папір із прокладки, прикріпіть її до отвору для гвинта VESA на задній панелі телевізора (проте ви можете довільно вибрати місце для кріплення прокладки з урахуванням форми задньої панелі телевізора і розташування кріплення приставки).



4 Знявши захисний папір із застібок Dual Lock™, прикріпіть приставку до телевізора. Вставте гвинт в отвір з прокладкою, яка додається, і затягніть його. (Затягуючи гвинти, не докладайте надміру зусиль, щоб не деформувати прокладку).



- Не використовуйте для кріплення лише застібки Dual lock™ без гвинта.
- Якщо приставка не міцно кріпиться до задньої панелі телевізора, спробуйте прикріпити її, поклавши виріб на пласку поверхню.
- Затягуючи гвинт, не докладайте надміру зусиль.
- Пильнуйте, щоб на поверхні виробу не було сторонніх речовин, після чого надійно прикріпіть застібки Dual Lock™.
- Перш ніж кріпити приставку до телевізора, дайте прикріпленим застібкам Dual Lock™ висохнути протягом щонайменше трьох днів.

Підключення

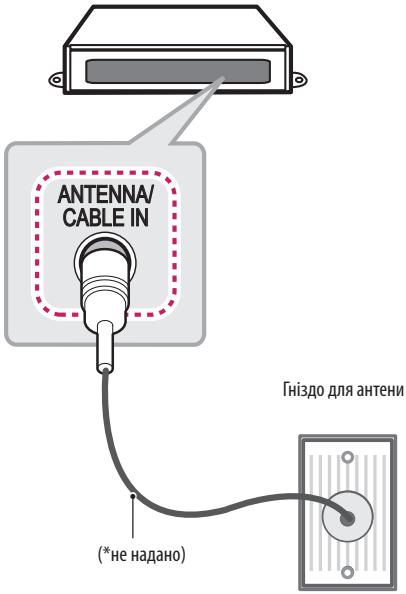
До виробу можна під'єднати різноманітні зовнішні пристрої. Детальніше про під'єднання зовнішнього пристрою читайте в інструкції з використання кожного пристрою.

Доступні такі зовнішні пристрої: приймачі високої чіткості, DVD-програвачі, відеомагнітофони, аудіосистеми, USB-накопичувачі, ПК, ігрові пристрої та інші зовнішні пристрої.

- Можливості підключення зовнішніх пристроїв можуть дещо відрізнятися від зображених у цьому посібнику.
- Під'єднувати зовнішні пристрої до телевізора можна не зважаючи на порядок роз'ємів телевізора.
- Щоб записувати телевізійні програми на DVD-програвач або відеомагнітофон, під'єднайте кабель вхідного сигналу до пристрою запису, а пристрій – до телевізора. Детальніше про запис читайте в посібнику користувача під'єднаного пристрою.
- Інструкції з експлуатації читайте в посібнику користувача зовнішнього пристрою.
- Під'єднуючи ігровий пристрій до телевізора, використовуйте кабель, який додається в комплекті з ігровим пристроєм.
- Використання кабелю DVI-HDMI може призвести до проблем із сумісністю.

Під'єднання антени

За допомогою кабелю для передачі радіочастотного сигналу під'єднайте телевізор до настінного гнізда для антени (75 Ω).



- Для під'єднання двох і більше телевізорів використовуйте розгалужувач сигналу.
- Якщо зображення низької якості, для його покращення встановіть підсилювач сигналу.
- Якщо під'єднано антену і якість зображення погана, спрямуйте її в сторону з належним прийомом сигналу.
- Кабель антени і перетворювач сигналу не додаються.
- Підтримуваний аудіоформат цифрового телебачення: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Під'єднання супутникової антени

Під'єднайте телевізор до гнізда супутникової антени за допомогою кабелю для передачі супутникового радіочастотного сигналу (75 Ω).



З'єднання адаптер

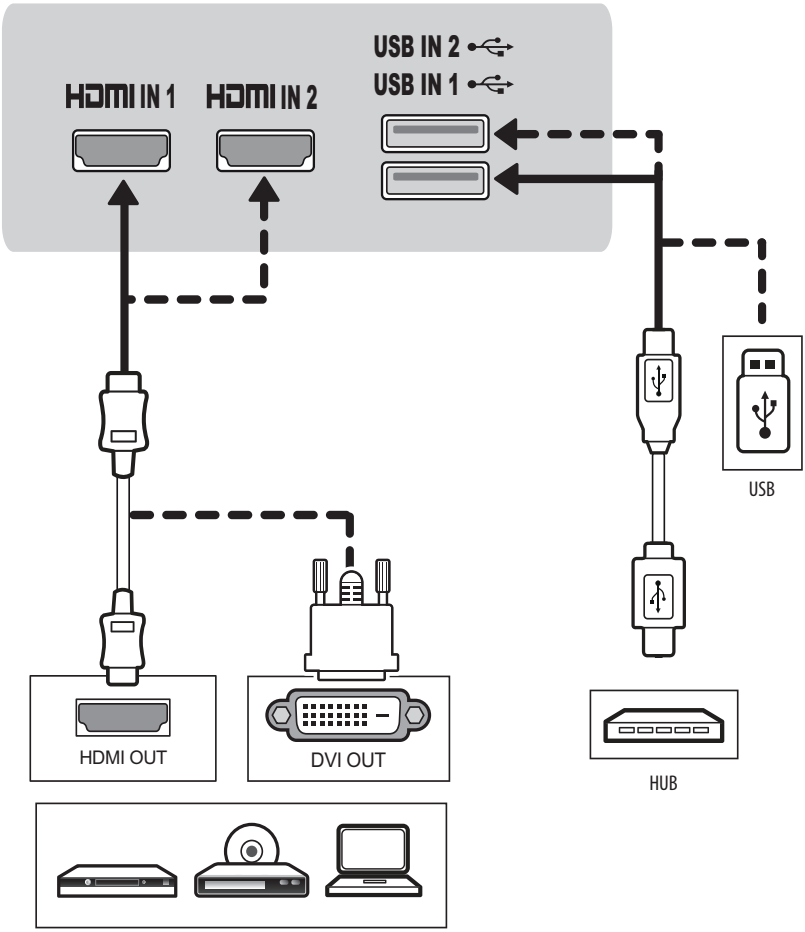


- Підключіть телевізор до адаптера живлення змінного струму перед тим, як підключити кабель живлення телевізора до розетки.

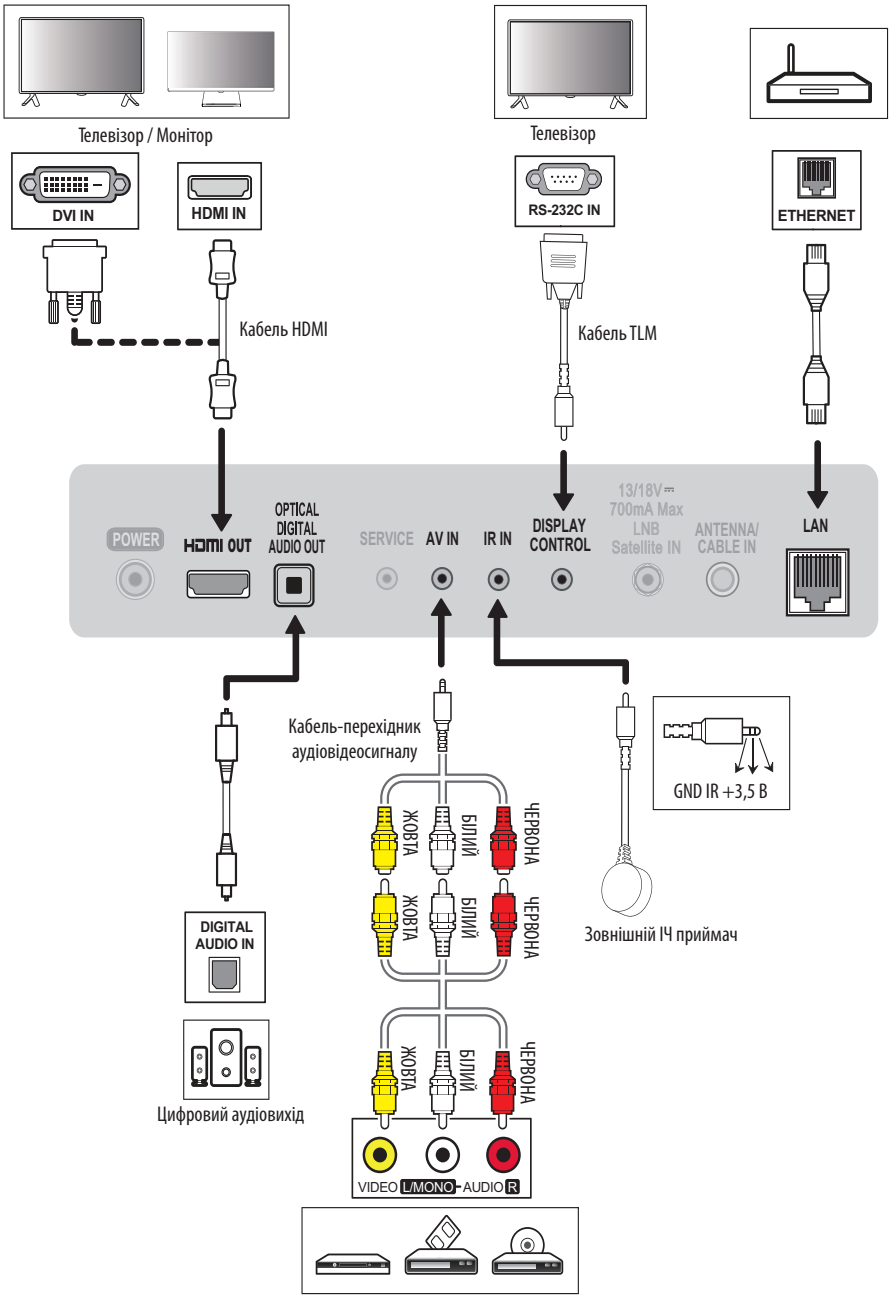
Інші з’єднання

Використовуються для підключення телевізора до зовнішніх пристроїв. Для кращої якості зображення і звуку з’єднуйте зовнішній пристрій і телевізор за допомогою кабелю HDMI. Окремий кабель не надається.

Передня сторона



Програвач дисків Blu-Ray / приймач каналів кабельного мовлення високої чіткості / приставка високої чіткості / DVD-програвач / комп’ютер


Телевізор / Монітор
Телевізор
DVI IN
HDMI IN
RS-232C IN
ETHERNET
Кабель HDMI
Кабель TLM
POWER
HDMI OUT
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT
SERVICE
AV IN
IR IN
DISPLAY CONTROL
13/18V ⎓ 700mA Max LNB Satellite IN
ANTENNA/ CABLE IN
LAN
Кабель-перехідник аудіовідеосигналу
ЖОВТА
БІЛИЙ
ЧЕРВОНА
GND IR +3,5 В
Зовнішній ІЧ приймач
DIGITAL AUDIO IN
Цифровий аудіовихід
VIDEO
L/MONO
AUDIO
R
Програвач дисків Blu-Ray / приймач каналів кабельного мовлення високої чіткості / DVD-програвач / відеомагнітофон

Ліцензії

Набір ліцензій може бути різним залежно від моделі. Детальнішу інформацію про ліцензії дивіться на веб-сайті *www.lg.com*.

Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio та емблема з подвійним "D" – торговельні марки компанії Dolby Laboratories.

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface та логотип HDMI є торгівельними марками або зареєстрованими торгівельними марками HDMI Licensing, LLC в США та інших країнах.

Для отримання патентів DTS см *http://patents.dts.com*. Вироблено за ліцензією DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, символ, & DTS або DTS-HD і Symbol разом є зареєстрованими товарними знаками DTS, Inc. © DTS, Inc. Всі права захищені.

Повідомлення щодо програмного забезпечення з відкритим кодом

Щоб отримати вихідний код за ліцензією GPL, LGPL, MPL чи іншими відповідними ліцензіями, який міститься у цьому виробі, відвідайте сторінку *http://opensource.lge.com*. На додаток до вихідного коду можна завантажити усі умови відповідних ліцензій, відмови від відповідальності і повідомлення про авторські права. Компанія LG Electronics надасть також відкритий вихідний код на компакт-диску за оплату вартості виконання такого розповсюдження (наприклад, вартості носія, пересилання і транспортування) після надсилання відповідного запиту на електронну адресу *opensource@lge.com*. Ця пропозиція дійсна впродовж трьох (3) років з моменту придбання продукту.

Обслуговування

Чищення приставки

Для забезпечення найкращої роботи пристрою та для продовження терміну його використання рекомендовано регулярно чистити телевізор.
Витираючи пил або незначні забруднення, використовуйте суху, чисту та м'яку ганчірку.
Щоб усунути значніші забруднення, витирайте поверхню м'якою ганчіркою, змоченою у чистій воді або розчині м'якого миючого засобу.
Після цього одразу витирайте поверхню сухою ганчіркою.
Регулярно витирайте пил і бруд, що збирається на кабелі живлення.



- Обов'язково спершу вимкніть телевізор, вийміть штепсель кабелю живлення з розетки та від'єднайте всі інші кабелі.
- Якщо ви не використовуєте телевізор тривалий час, вийміть штепсель кабелю живлення з розетки, щоб попередити виникнення можливих пошкоджень під час грози або стрибків напруги в електромережі.
- Не притискайте, не тріть і не вдаряйте поверхню екрана нігтями чи гострими предметами, оскільки її можна подряпати, що призведе до спотворення зображення.
- Не використовуйте хімічні речовини, оскільки вони можуть пошкодити виріб.
- Не розпилюйте рідини на поверхню виробу. Якщо всередину телевізора потрапить вода, це може спричинити пожежу, ураження електричним струмом або пошкодження телевізора.

Усунення несправностей

Для вдосконалення роботи пристрою можна оновити версію програмного забезпечення. Користувачеві потрібно переконатися щодо сумісності свого обладнання із програмним забезпеченням LGE. Якщо потрібно, зверніться до LGE і завантажте перевірену версію програмного забезпечення згідно із вказівками від LGE.

Проблема	Вирішення
Не вдається керувати телевізором за допомогою пульта дистанційного керування.	• Перевірте сенсор пульта дистанційного керування на виробі та спробуйте ще раз. • Усуньте будь-які перешкоди між пультом дистанційного керування та телевізором. • Перевірте ресурс батарей та їх належне розташування (⊕ до ⊕, ⊖ до ⊖).
Приставка не виводить відео- або аудіосигнал.	• Перевірте, чи виріб увімкнено. • Перевірте під'єднання кабелю живлення до розетки на стіні. • Перевірте, чи справна розетка, під'єднавши до неї інші пристрої.
Приставка раптово вимикається.	• Перевірте налаштування режиму управління живленням. Може відбуватись збій подачі живлення.
У разі під'єднання до роз'єму PC (HDMI) відображається повідомлення "Немає сигналу" або "Неправильний формат сигналу".	• Вимкніть і увімкніть телевізор за допомогою пульта дистанційного керування. • Знову під'єднайте кабель HDMI. • Перезавантажте комп'ютер з увімкненим телевізором.

Технічні характеристики

Характеристики виробу або зміст цього посібника може бути змінено без попередження у зв'язку із вдосконаленням виробу.

МОДЕЛЬ	STB-5500
Розміри (ширина x глибина x висота) (мм)	233 x 29,8 x 180,5
Вага (кг)	0,76
Вимоги щодо живлення	19 В ⎓ 2,7 А
Адаптера живлення змінного струму	Компанії-виробника : APD Модель : DA-65F19 Компанії-виробника : Lien Chang Модель : LCAP40
	Вхід : AC 100 - 240 В ~ 50/60 Гц Вихід : DC 19 В ⎓ 3,42 А

Технічні характеристики модуля бездротового зв'язку

- Оскільки в різних країнах використовуються різні діапазони каналів, користувач не може змінити чи налаштувати робочу частоту. Цей виріб налаштовано відповідно до таблиці регіональних частот.
- Цей пристрій слід встановити і використовувати на відстані щонайменше 20 см від пристрою та тіла.

Бездротовий модуль(LGSBWAC61): технічні характеристики	
бездротового мережевого зв'язку (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Частотний діапазон	Вихідна потужність (макс.)
2400 - 2483,5 МГц 5150 - 5725 МГц 5725 - 5850 МГц (Не для ЄС)	15,5 дБм 17,5 дБм 8,0 дБм
Bluetooth	
Частотний діапазон	Вихідна потужність (макс.)
2400 - 2483,5 МГц	10 дБм

* Стандарт "IEEE802.11ac" підтримується не у всіх країнах.

Умови зовнішнього середовища	**Робоча температура**	від 0 °C до 40 °C
	Робоча вологість	Менше 80 %
	Температура зберігання	від -20 °C до 60 °C
	Вологість зберігання	Менше 85 %

(залежно від країни)

	Цифрове телебачення			**Аналогове телебачення**
Телевізійна система	DVB-T/T2 DVB-S/S2 DVB-C			PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L
Покриття каналів (діапазон)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 – 862 МГц
	950 – 2150 МГц	46 – 890 МГц	VHF III : 174 – 230 МГц UHF IV : 470 – 606 МГц UHF V : 606 – 862 МГц Діапазон S II : 230 – 300 МГц Діапазон S III : 300 – 470 МГц	
Максимальна кількість каналів, які можна зберегти	6000	2000		
Опір зовнішньої антени	75 Ω			

Підтримуваний режим HDMI (цифрового ТБ)

(Лише **HDMI IN 1** та **HDMI IN 2**)

Роздільність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
720 x 480	31,47 31,50	59,94 60,00
720 x 576	31,25	50,00
1280 x 720	44,96 45,00 37,50	59,94 60,00 50,00
1920 x 1080	28,12 33,72 33,75 26,97 27,00 33,71 33,75 56,25 67,43 67,50	50,00 59,94 60,00 23,97 24,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00
3840 x 2160	53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00	23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00
4096 x 2160	53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00	23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00

Підтримуваний режим HDMI-ПК

(Лише **HDMI IN 1** та **HDMI IN 2**)

- Аудіо ПК не підтримується.

Роздільність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60,00
1152 x 864	54,34	60,05
1280 x 1024	63,98	60,02
1360 x 768	47,71	60,01
1920 x 1080	67,50	60,00
3840 x 2160	67,50 56,25 54,00	30,00 25,00 24,00
4096 x 2160	53,95 54,00	23,97 24,00

- Оптимальна роздільна здатність дисплея
  - 3840 x 2160

Формат фотографій

Формат файлу	Формат	Роздільність
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	Мінімум: 64 (Ш) x 64 (В) Максимум: Звичайний : 15360 (Ш) x 8640 (В) / Прогресивний : 1920 (Ш) x 1440 (В)
.png	PNG	Мінімум: 64 (Ш) x 64 (В) Максимум: 5760 (Ш) x 5760 (В)
.bmp	BMP	Мінімум: 64 (Ш) x 64 (В) Максимум: 1920 (Ш) x 1080 (В)

Формат звуку

Формат файлу	Елемент	Інформація
.mp3	Швидкість передачі даних	32–320 кбіт/с
	Частота дискретизації	16 кГц ~ 48 кГц
	Підтримка	MPEG1, MPEG2
	Канали	Моно, стерео
.wav	Швидкість передачі даних	-
	Частота дискретизації	8 кГц ~ 48 кГц
	Підтримка	PCM
	Канали	Моно, стерео
.ogg	Швидкість передачі даних	64–320 кбіт/с
	Частота дискретизації	8 кГц ~ 48 кГц
	Підтримка	Vorbis
	Канали	Моно, стерео
.wma	Швидкість передачі даних	128–320 кбіт/с
	Частота дискретизації	8 кГц ~ 48 кГц
	Підтримка	WMA
	Канали	до 6 каналів

- Залежно від частоти дискретизації кількість підтримуваних програм може бути дещо іншою.

Відеокодек

Розширення	Кодек	
.asf .wmv	Відео	Профіль VC-1 Advanced (окрім WMVA), профілі VC-1 Simple та Main
	Звук	WMA Standard (крім WMA v1/WMA Speech)
.avi	Відео	XViD (крім 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Звук	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Відео	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Звук	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Відео	H.264/AVC, MPEG-4
	Звук	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Відео	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Звук	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Відео	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Звук	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg .dat	Відео	MPEG-1, MPEG-2
	Звук	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Відео	MPEG-1, MPEG-2
	Звук	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mkv .mp4 .ts	Відео	H.264/AVC, H.265(HEVC)
	Звук	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
	• Оптимальна роздільна здатність дисплея : 3840 x 2160.	
.rm .rmvb	Відео	RV30, RV40
	Звук	Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC
	• Ця функція доступна лише в окремих країнах та регіонах.	



Запишіть номер моделі та серійний номер приставки. Зверніть увагу на етикетку на задній кришці, у разі необхідності надати цю інформацію до сервісного центру.

МОДЕЛЬ _____

СЕРІЙНИЙ НОМЕР _____