



**LG**

Life's Good

SLOVENSKY

# POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA BEZDRÔTOVÝ PREHRÁVAČ MÉDIÍ

Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte túto príručku a odložte si ju pre budúce použitie.

# OBSAH

## PRÍPRAVA

Príslušenstvo.....	3
Ovládacie prvky na prednom paneli .....	4
INFORMÁCIE O ZADNOM PANELI .....	5
INFORMÁCIE o bočnom paneli.....	5
Bezdrôtový adaptér .....	6
Pripojenie k televízoru.....	6
Pripojenie bezdrôtového adaptéra .....	7
Usporiadanie káblov na zadnom kryte .....	8
Pripojenie sieťového adaptéra AC/DC 12 V .....	8
Optimálne miesto inštalácie bezdrôtového prehrávača médií .....	9
Problémy s príjmom v dôsledku rušenia.....	9
Pripojenie ovládača IR Blaster.....	10
Optimálne miesto pre externé zariadenie s nainštalovaným ovládačom IR Blaster.....	10

## NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

Pripojenie pomocou komponentného kábla .....	11
Pripojenie pomocou kábla HDMI .....	12
Pripojenie pomocou kábla HDMI na DVI.....	13
Pripojenie pomocou kábla Euro Scart .....	14
Pripojenie pomocou kábla RCA.....	15
Nastavenie digitálneho zvukového výstupu.....	16
Pripojenie pomocou rozhrania RGB .....	16
Podporované rozlíšenie displeja .....	17

## SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

Zapnutie bezdrôtového prehrávača médií .....	18
tv.....	20
Nastavenie ovládača IR Blaster.....	20

## PRÍLOHA

Zoznam infračervených kódov .....	21
Špecifikácie RF .....	22
Tabuľka frekvencií .....	23
Technické špecifikácie produktu .....	24
Riešenie problémov .....	24
Informácie o softvéri typu Open Source .....	26

### Len na použitie v interiéri

Toto zariadenie pracuje len s kompatibilnými televízormi LCD, LED a plazmovými televízormi značky LG podporujúcimi bezdrôtové pripojenie.

Tento produkt nepodporuje formát 3D.



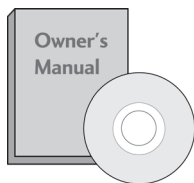
Vyrobené v licencii od spoločnosti Dolby Laboratories.  
„Dolby“ a symbol dvojitého D sú obchodnými značkami spoločnosti Dolby Laboratories.

# PRÍPRAVA

## PRÍSLUŠENSTVO

Skontrolujte, či bezdrôtový prehrávač médií obsahuje nasledujúce príslušenstvo. Ak niektorá súčasť príslušenstva chýba, obráťte sa na predajcu, u ktorého ste zariadenia zakúpili.

■ Uvedené obrázky sa môžu mierne líšiť od samotného zariadenia.



Používateľská príručka



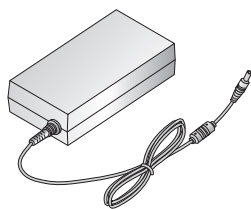
Napájací kábel



Tkanina na leštenie

\* Tkaninou na leštenie zľahka poutierajte škvŕny alebo odtlačky prstov na povrchu bezdrôtového prehrávača médií.

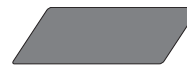
Nepoužívajte nadmernú silu. Mohli by ste spôsobiť poškriabanie alebo zmenu farby.



Sieťový adaptér AC/DC  
12 V



Bezdrôtový adaptér



Suchý zips

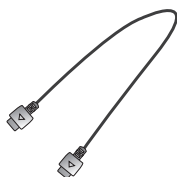


X 2EA

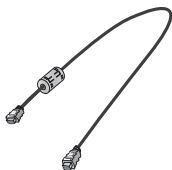
Držiak káblov



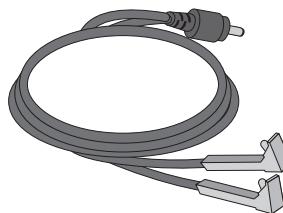
Svorka na uchytenie káblov



Kábel HDMI



20-pinový kábel  
(napájanie/ovládanie)



X 2EA

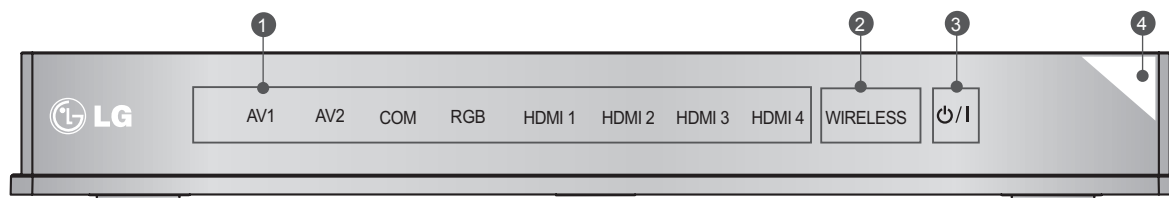
Kábel ovládača IR Blaster

## OVLÁDACIE PRVKY NA PREDNOM PANELI

### ! POZNÁMKA

- ▶ Tento produkt je určený len na domáce použitie.
- ▶ Tento produkt nepoužívajte v zdravotníckych zariadeniach ani v blízkosti zdravotníckej techniky. Mohlo by to spôsobiť nesprávnu funkciu niektorých druhov zdravotníckej techniky.
- ▶ Bezdrôtové zariadenie použité s týmto prístrojom možno nastaviť a používať len s týmto prístrojom.
- ▶ Pri použití externého zariadenia pripojeného k bezdrôtovému prehrávaču médií nemusia fungovať niektoré funkcie ponuky televízora.

- Uvedené obrázky sa môžu mierne líšiť od samotného zariadenia.



#### 1 Indikátor vstupného zdroja a dotykové tlačidlo VSTUP


Dotykom vyberiete vstupný zdroj.


#### 2 Indikátor bezdrôtového pripojenia

Počas pripájania k bezdrôtovej sieti bude blikať a po pripojení sa rozsvieti.

#### 3 Dotykový VYPÍNAČ

Dotykom vypnete alebo zapnete bezdrôtový prehrávač médií.

Ak tlačidlo  / I (Napájanie) na bezdrôtovom prehrávači médií nie je zapnuté, bezdrôtový prehrávač médií sa nezapne ani pri zapnutí napájania televízora.

Ak sa bezdrôtový prehrávač médií nezapne ani po zapnutí napájania televízora, skontrolujte tlačidlo  / I (Napájanie) na bezdrôtovom prehrávači médií.

#### 4 Indikátor zapnutia/pohotovostného režimu

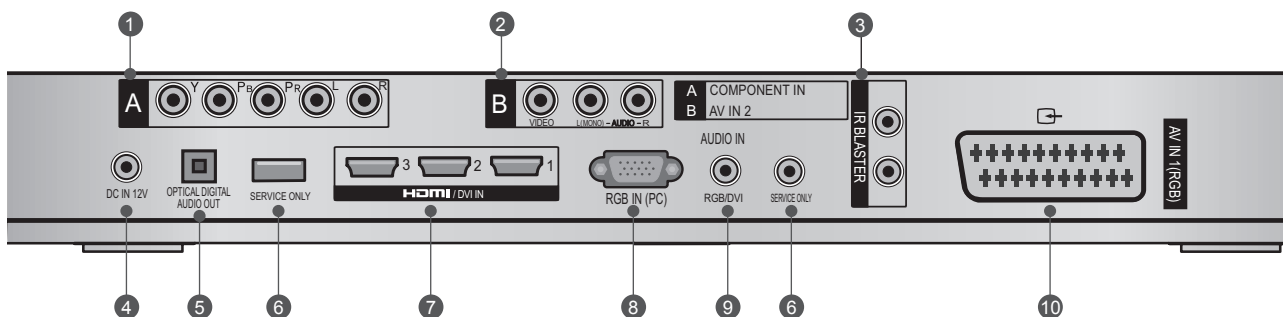
V pohotovostnom režime svieti na červeno.

Pri zapnutí bezdrôtového prehrávača médií svieti na bielo.

\* ID štítok bezdrôtového prehrávača médií sa nachádza na jeho spodnej strane.

# INFORMÁCIE O ZADNOM PANELI

■ Uvedené obrázky sa môžu mierne líšiť od samotného zariadenia.



## 1 Komponentný vstup

K tomuto konektoru pripojte audiovizuálne zariadenie s komponentným výstupom.

## 2 Zvukový/obrazový vstup (AV IN 2)

K týmto konektorom pripojte výstup zvuku/ videa z externého zariadenia.

## 3 IR Blaster

Služi na ovládanie externých zariadení.

## 4 Zásuvka napájacieho kábla DC IN 12 V

Tento bezdrôtový prehrávač médií používa jednosmerné napájanie DC 12 V. Používajte len napájací menič určený pre toto zariadenie.

## 5 Optický výstup digitálneho zvuku

Optický výstup digitálneho zvuku určený na použitie so zosilňovačmi.

Poznámka: V pohotovostnom režime tento port nie je funkčný.

## 6 PORT LEN NA SERVISNÉ ÚČELY

## 7 Vstup HDMI/DVI IN

Digitálne pripojenie. Podporuje HD video a digitálny zvuk. Nepodporuje formát 480i. Prijíma videosignál DVI pomocou adaptéra alebo kábla HDMI na DVI (nie je súčasťou dodávky).

## 8 Vstup RGB IN (PC)

Analógové pripojenie počítača. Používa 15-pinový kábel D-sub (kábel VGA).

## 9 Vstup AUDIO IN (RGB/DVI)

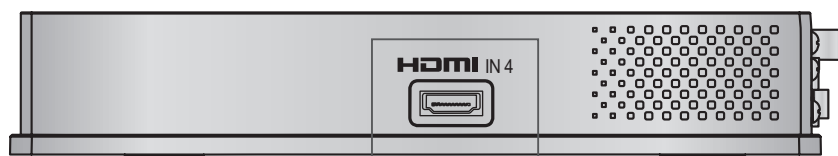
Služi na pripojenie zvuku z externého zariadenia.

## 10 Zásuvka Euro Scart (AV IN 1)

K týmto konektorom pripojte vstup so zásuvkou Scart z externého zariadenia.

# INFORMÁCIE O BOČNOM PANELI

■ Uvedené obrázky sa môžu mierne líšiť od samotného zariadenia.



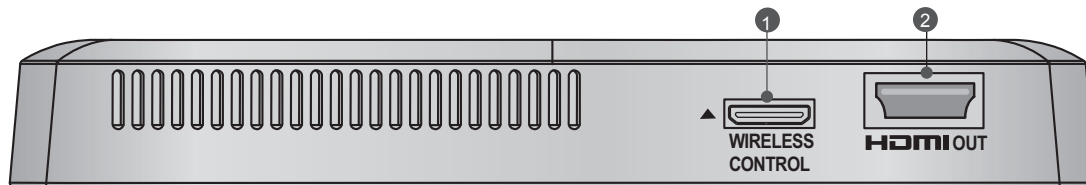
## HDMI IN 4

Digitálne pripojenie.  
Podporuje HD video a digitálny zvuk.  
Nepodporuje formáty 480i a 576i.

# PRÍPRAVA

## BEZDRÔTOVÝ ADAPTÉR

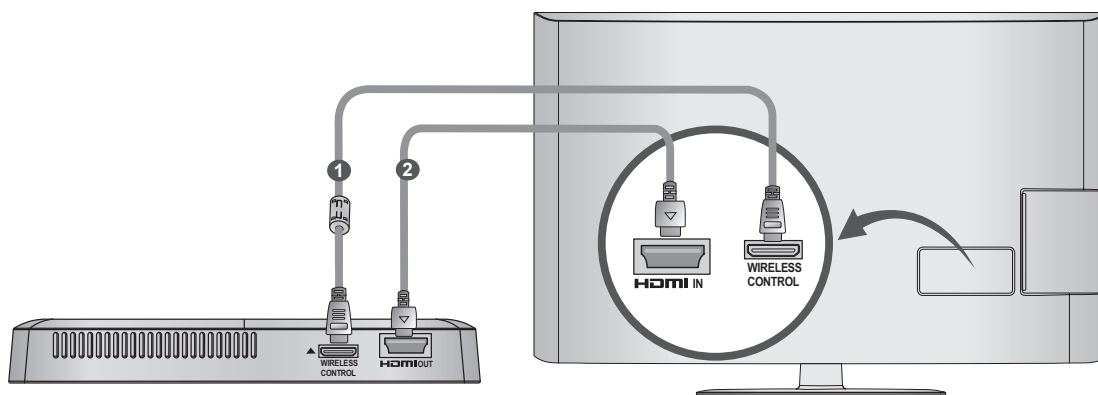
- Uvedené obrázky sa môžu mierne líšiť od samotného zariadenia.



- 1 Port bezdrôtového ovládania  
Tento port slúži na odosielanie a prijímanie príkazov medzi televízorom a bezdrôtovým prehrávačom médií.
- 2 Port výstupu HDMI  
Pomocou tohto portu sa odosiela zvuk a video prijaté z bezdrôtového prehrávača médií do televízora.

## PRIPOJENIE K TELEVÍZORU

- Uvedené obrázky sa môžu mierne líšiť od samotného zariadenia.



- 1 Na pripojenie k portu bezdrôtového ovládania bezdrôtového adaptéra a portu bezdrôtového ovládania televízora použite dodaný 20-pinový kábel (napájanie/ovládanie).
- 2 Teraz zapojte kábel HDMI do televízora aj bezdrôtového adaptéra.

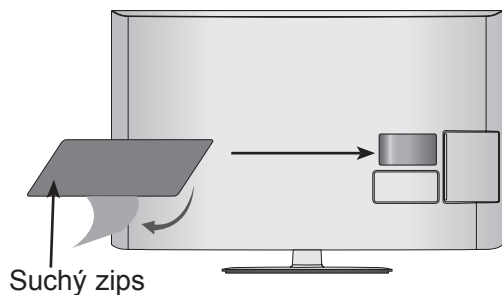
### ! POZNÁMKA

- ▶ Bezdrôtový adaptér inštalujte pri vypnutom napájaní televízora.
- ▶ Konektor bezdrôtového ovládania a 20-pinový kábel použite iba na prepojenie televízora podporujúceho bezdrôtové pripojenie a bezdrôtového adaptéra. Pri použití na iný účel by mohlo dôjsť k poruche alebo poškodeniu produktu.

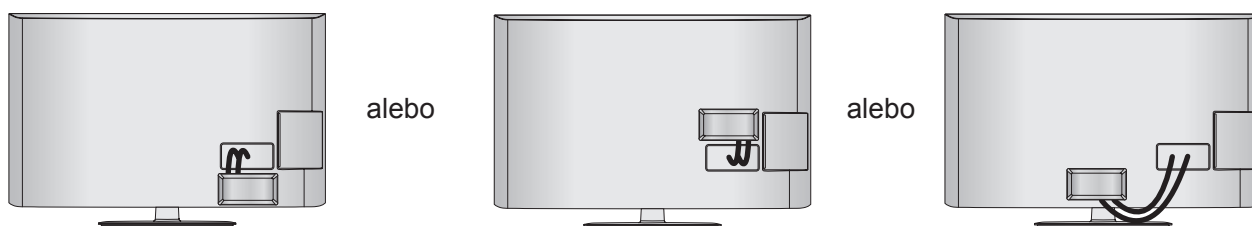
## PRIPOJENIE BEZDRÔTOVÉHO ADAPTÉRA

■ Bezdrôtový adaptér možno pripojiť k zadnej strane televízora pomocou dodaného materiálu.

- 1 Odstráňte ochranný papier z dodanej podložky so suchým zipsom a podľa nákresu ju pripevnite k televízoru. Nemusí byť umiestnená na tom istom mieste, ale mala by sa nachádzať v blízkosti vstupov televízora. Odporúčaná poloha bude vyznačená na televízore.



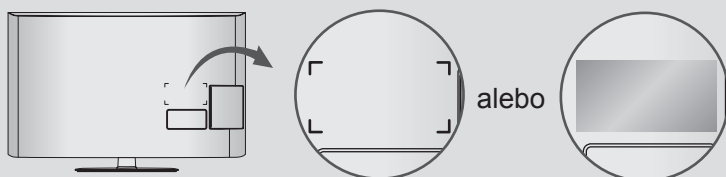
- 2 Teraz umiestnite bezdrôtový adaptér na podložku so suchým zipsom.



### ! POZNÁMKA

- Miesto upevnenia bezdrôtového adaptéra sa môže pri jednotlivých modeloch líšiť. Skontrolujte vyrazené označenie na zadnom kryte a kábel umiestnite podľa označenia na televízore.
- Pomocou dodanej kefky očistite miesto, kde bude upevnený suchý zips, a upevnite ho tak, že ho rovnomerne pritlačíte na 1 minútu. Približne po 10 minútach pevne pripevnite bezdrôtový adaptér.

- Vyrazené označenie

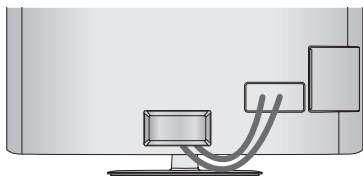


# PRÍPRAVA

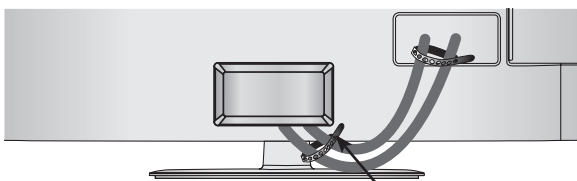
## USPORIADANIE KÁBLOV NA ZADNOM KRYTE

■ Uvedené obrázky sa môžu mierne líšiť od samotného zariadenia.

- 1 Podľa potreby pripojte káble.  
(Pozrite si informácie na str. 6 až 7.)

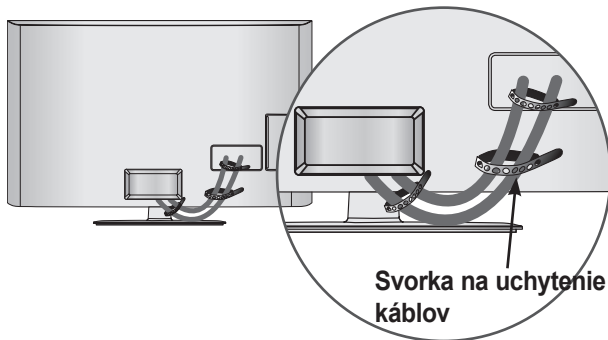


- 2 Po pripojení káblov ich spojte dohromady a podľa nákresu nainštalujte **držiak káblov**.



Držiak káblov

- 3 Teraz nainštalujte svorku na uchytenie káblov, ktorá sa upevní k zadnej strane televízora.  
**POZNÁMKA:** Miesto upevnenia svorky na uchytenie káblov na televízore sa môže u jednotlivých modelov líšiť.



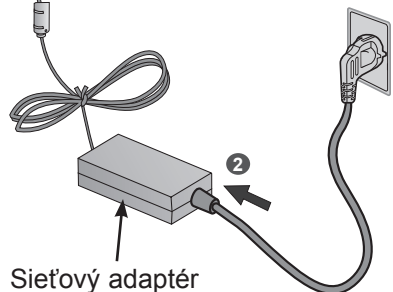
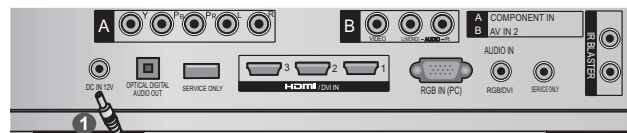
Svorka na uchytenie káblov

### ! POZNÁMKA

- Nepoužívajte **svorku na uchytenie káblov** na zdvíhanie televízora. Ak televízor spadne, môže vám spôsobiť poranenie alebo sa môže poškodiť.

## PRIPOJENIE SIEŤOVÉHO ADAPTÉRA AC/DC 12 V

■ Uvedené obrázky sa môžu mierne líšiť od samotného zariadenia.



Sieťový adaptér AC/DC 12 V

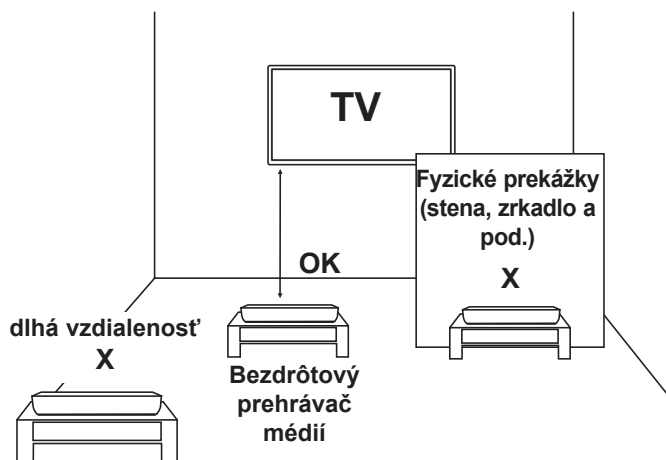
- 1 Pripojte koncovku sieťového adaptéra AC/DC 12 V do konektora vstupu DC IN 12V na bezdrôtovom prehrávači médií.
- 2 Najskôr pripojte napájací kábel k sieťovému adaptéru AC/DC 12 V a potom zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky.

### ! VAROVANIE

- Bezdrôtový prehrávač médií vždy najskôr pripojte k sieťovému adaptéru AC/DC a až potom pripojte zástrčku bezdrôtového prehrávača médií do elektrickej zásuvky.



# OPTIMÁLNE MIESTO INŠTALÁCIE BEZDRÔTOVÉHO PREHRÁVAČA MÉDIÍ



- Čím je bezdrôtový prehrávač médií bližšie k televízoru, tým lepšie pracuje bezdrôtová funkcia.
- Odporúčame umiestniť prehrávač médií a televízor v rovnakej miestnosti.
- Čím viac predmetov sa nachádza medzi prehrávačom médií a televízorom, tým slabší je príjem signálu.
- Ak teplo z určitých predmetov (napr. ohrievača alebo radiátora) môže pôsobiť na prehrávač médií a zahrievať ho, môže to nepriaznivo ovplyvniť kvalitu prenosu.

Bezdrôtový signál

■ Keď stlačíte tlačidlo **OK** počas zobrazenia externého vstupu bezdrôtového prehrávača médií, vľavo dole sa zobrazí informácia o aktuálnom vstupe a sile bezdrôtového signálu.

Slabý príjem

Kvalitný príjem

Upravte polohu a smerovanie bezdrôtového prehrávača médií, až kým nedosiahnete kvalitný príjem.

## PROBLÉMY S PRÍJMOM V DÔSLEDKU RUŠENIA



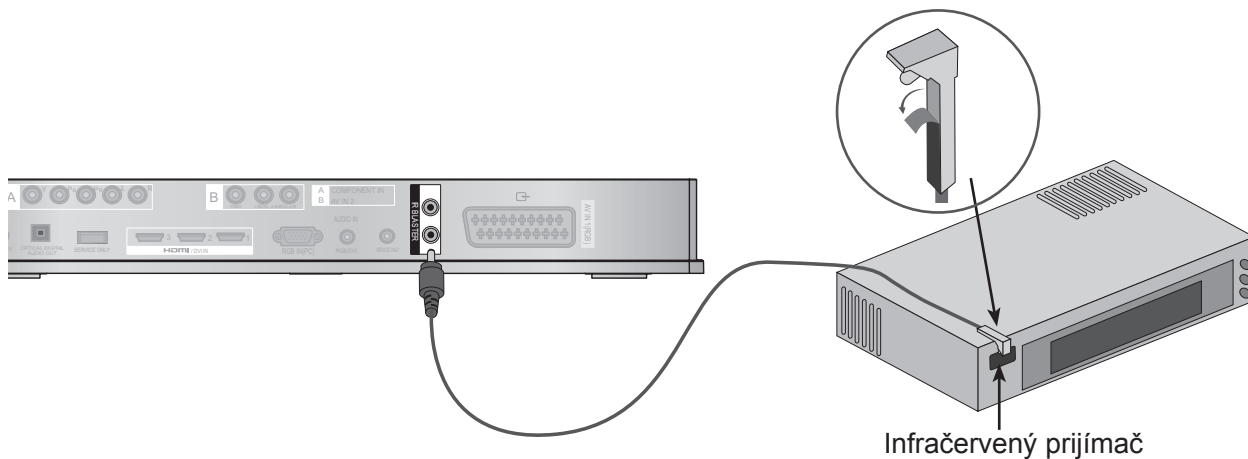
- Problémy, ako napríklad oneskorené pripojenie, výpadky zvuku alebo nízka kvalita obrazu, sa môžu vyskytnúť v dôsledku rušenia, ak sa viacero bezdrôtových zariadení pracujúcich v pásme 5 GHz (5,15 GHz až 5,85 GHz) používa v jednej domácnosti alebo vo vzájomnej blízkosti.
- V prípade týchto problémov vykonajte nasledujúce kroky:
- Vzdialenosť medzi televízorom a iným zariadením v pásme 5 GHz musí byť minimálne 5 m.
  - Prehrávač médií umiestnite bližšie k televízoru.
  - Prehrávač médií umiestnite na vyššie miesto (odporúča sa minimálna výška 1 m).
  - Nastavte bezdrôtovú sieť LAN na pásmo 2,4 GHz (kanál 1 až 11).
    - Podrobnejšie informácie nájdete v príručke k danému smerovaču.
    - Ak nie je možné zmeniť kanál, presuňte smerovač ďalej od bezdrôtového adaptéra.

# PRÍPRAVA

## PRIPOJENIE OVLÁDAČA IR BLASTER

■ Ovládač IR Blaster umožňuje pomocou televízora LG ovládať externé zariadenia, napríklad prijímač káblovej TV.

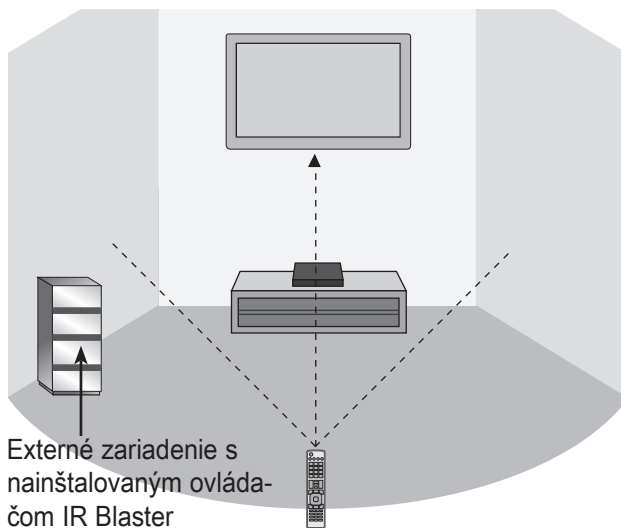
- 1 Pripojte dodaný kábel ovládača IR Blaster ku konektoru ovládača IR Blaster na bezdrôtovom prehrávači médií.
- 2 Po odstránení ochranného papiera z kábla ovládača IR Blaster ho podľa nákresu prilepte na externé zariadenie.



### ! POZNÁMKA

- Pri umiestnení ovládača IR Blaster do blízkosti snímača diaľkového ovládania na externom zariadení je možné efektívnejšie rozpoznať signál.

## OPTIMÁLNE MIESTO PRE EXTERNÉ ZARIADENIE S NAINŠTALOVANÝM OVLÁDAČOM IR BLASTER



Nainštalujte externé zariadenie s nainštalovaným ovládačom IR Blaster na miesto, kde ho nebude ovplyvňovať signál z diaľkového ovládača televízora.

Keď externé zariadenie s nainštalovaným ovládačom IR Blaster prijme signál z diaľkového ovládača súčasne s televízorom, nemusí pracovať správne.

### ! POZNÁMKA

- Pri niektorých externých zariadeniach nemusí ovládač IR Blaster fungovať v závislosti od činnosti infračerveného prijímača.
- Pri prevádzke môže vzniknúť oneskorenie spôsobené citlivosťou bezdrôtového signálu.

# NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

- Aby nedošlo k poškodeniu zariadení, nikdy nepripájajte napájací kábel skôr, než dokončíte pripojenie všetkých zariadení.
- Uvedené obrázky sa môžu mierne líšiť od samotného zariadenia.

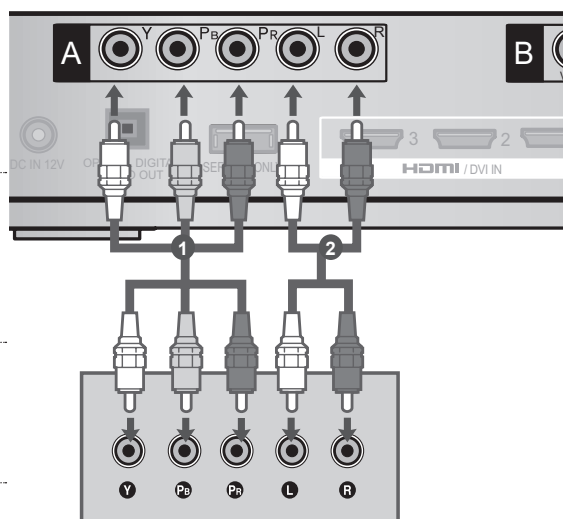
## PRIPOJENIE POMOCOU KOMPONENTNÉHO KÁBLA

**1** Pripojte výstupy videa (Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>) externého zariadenia (digitálny prijímač, DVD a pod.) ku konektorm **KOMPONENTNÉHO VSTUPU VIDEO** s označením A na bezdrôtovom prijímači médií.

**2** Pripojte výstup zvuku externého zariadenia (digitálny prijímač, DVD a pod.) ku konektorm **KOMPONENTNÉHO VSTUPU ZVUKU** na bezdrôtovom prijímači médií.

**3** Zapnite externé zariadenie.  
(Postupujte podľa pokynov v príručke k externému zariadeniu.)

**4** Vyberte bezdrôtový **komponentný** vstupný zdroj pomocou tlačidla **VSTUP** na diaľkovom ovládači televízora.  
Pozrite si informácie o formáte komponentného vstupu v používateľskej príručke pripojeného televízora.



### Porty komponentného vstupu

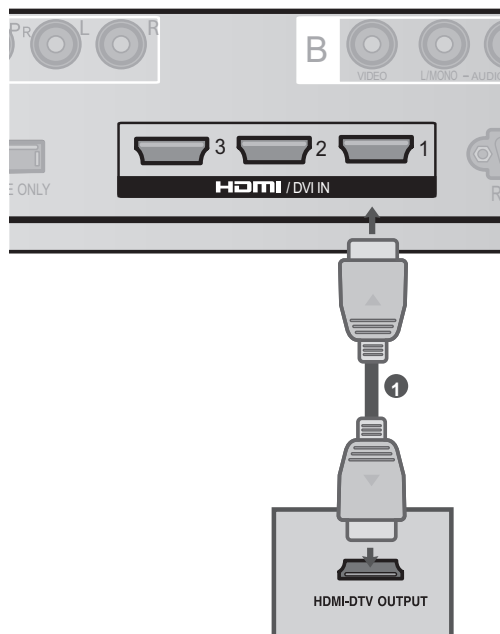
Lepšiu kvalitu obrazu dosiahnete pripojením prehrávača diskov DVD k portom komponentného vstupu uvedeným nižšie.

Komponentné porty na bezdrôtovom prehrávači médií	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
Výstupné porty videa na prehrávači diskov DVD	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

# NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

## PRIPOJENIE POMOCOU KÁBLA HDMI

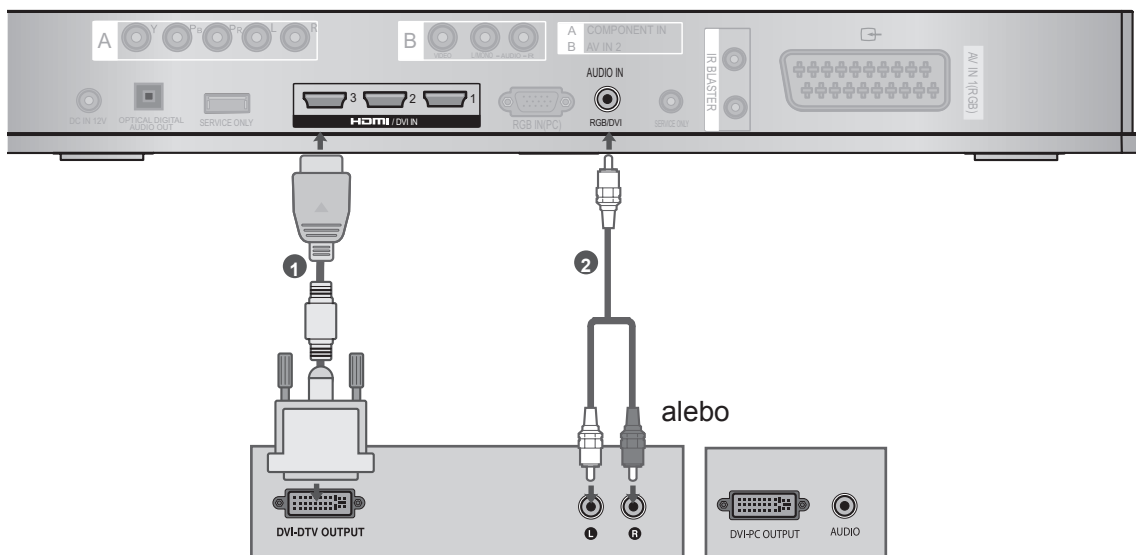
- 1 Pripojte výstup HDMI externého zariadenia (digitálny prijímač, DVD a pod.) ku konektoru **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2**, **HDMI/DVI IN 3** alebo **HDMI IN 4** na bezdrôtovom prehrávači médií.
- 2 Zapnite externé zariadenie.
- 3 Vyberte vstupný zdroj Bezdrôtové **HDMI1**, Bezdrôtové **HDMI2**, Bezdrôtové **HDMI3** alebo Bezdrôtové **HDMI4** pomocou tlačidla **VSTUP** na diaľkovom ovládači televízora.  
Pozrite si informácie o formáte vstupu HDMI v používateľskej príručke pripojeného televízora.



### ! POZNÁMKA

- ▶ Pri použití kábla HDMI môže bezdrôtový prehrávač médií súčasne prijímať obrazový a zvukový signál.
- ▶ Ak zariadenie DVD nepodporuje automatický režim HDMI, je potrebné príslušne nastaviť výstupné rozlíšenie.
- ▶ Skontrolujte, či je použitý vysokorýchlostný kábel HDMI. Ak nie je použitý vysokorýchlostný kábel HDMI, môže sa prejaviť blikanie alebo sa na obrazovke nezobrazí obraz. Používajte vysokorýchlostný kábel HDMI.
- ▶ Podporované zvukové formáty HDMI: Dolby Digital, PCM. Formát DTS Audio nie je podporovaný.

# PRIPOJENIE POMOCOU KÁBLA HDMI NA DVI

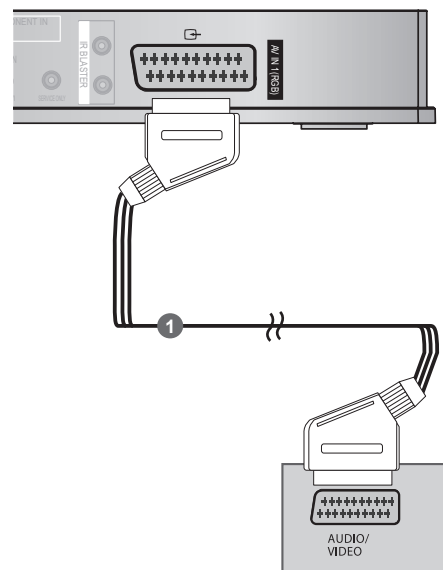


- 1 Pripojte digitálny prijímač alebo výstup DVI v počítači ku konektoru **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2** alebo **HDMI/DVI IN 3** na bezdrôtovom prehrávači médií.
- 2 Pripojte výstup zvuku digitálneho prijímača alebo výstup zvuku počítača ku konektoru **AUDIO IN (RGB/DVI)** na bezdrôtovom prehrávači médií.
- 3 Zapnite digitálny prijímač alebo počítač a bezdrôtový prehrávač médií.  
(Postupujte podľa prevádzkových pokynov uvedených v príručke k digitálnemu prijímaču alebo počítaču.)
- 4 Vyberte vstupný zdroj Bezdrôtové **HDMI1**, Bezdrôtové **HDMI2** alebo Bezdrôtové **HDMI3** pomocou tlačidla **VSTUP** na diaľkovom ovládači televízora.

# NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

## PRIPOJENIE POMOCOU KÁBLA EURO SCART

- 1 Pripojte zásuvku Euro Scart externého zariadenia (DVD, videorekordér a pod.) k zásuvke Euro Scart **AV1** na bezdrôtovom prehrávači médií.
- 2 Zapnite externé zariadenie.  
(Postupujte podľa pokynov v príručke k externému zariadeniu.)
- 3 Tlačidlom **VSTUP** na diaľkovom ovládači televízora vyberte vstupný zdroj **AV1**.

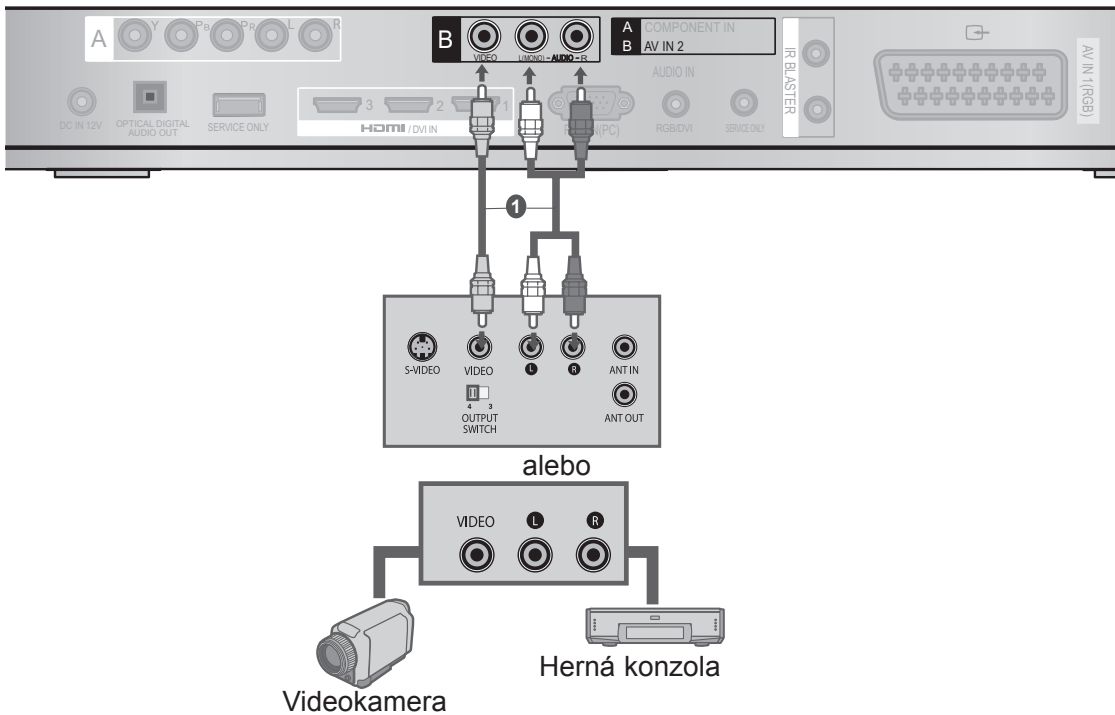


Scart	Vstup			Výstup
	Video	Zvuk	RGB	
AV 1	O	O	O	X

### ! POZNÁMKA

- Každý kábel Euro Scart musí používať signálové tienenie.

# PRIPOJENIE POMOCOU KÁBLA RCA



- 1 Prepojte konektory **AUDIO/VIDEO** medzi bezdrôtovým prehrávačom médií a videorekordérom alebo externým zariadením.
- 2 Vložte do videorekordéra videopásku a stlačte tlačidlo **PLAY** (Prehrať) na videorekordéri. (Postupujte podľa používateľskej príručky k videorekordéru.)  
Alebo zapnite príslušné externé zariadenie. (Postupujte podľa používateľskej príručky k externému zariadeniu.)
- 3 Vyberte vstupný zdroj **Bezdrôtové AV2** pomocou tlačidla **VSTUP** na diaľkovom ovládači televízora.

## ! POZNÁMKA

- ▶ Ak máte monofónny videorekordér, pripojte zvukový kábel z videorekordéra ku konektoru **AUDIO L/MONO** na prehrávači medií.

# NASTAVENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ

## NASTAVENIE DIGITÁLNEHO ZVUKOVÉHO VÝSTUPU

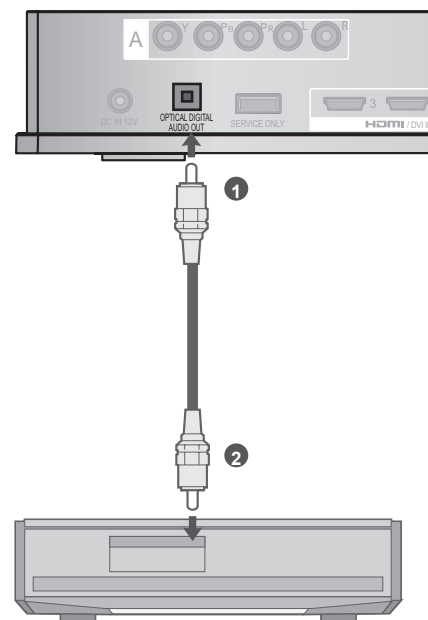
Výstup zvukového signálu bezdrôtového prehrávača médií môžete pripojiť k externému zvukovému zariadeniu pomocou portu optického digitálneho zvukového výstupu. Pre tento port sa používa štandardný optický kábel.

1 Pripojte jeden koniec optického kábla k portu **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** na bezdrôtovom prehrávači médií.

2 Druhý koniec optického kábla zapojte do digitálneho zvukového (optického) vstupu na danom zvukovom zariadení.

### ⚠ VAROVANIE

► Nepozerajte sa do portu optického výstupu. Pohľad na laserový lúč môže spôsobiť poškodenie zraku.



## PRIPOJENIE POMOCOU ROZHRANIA RGB

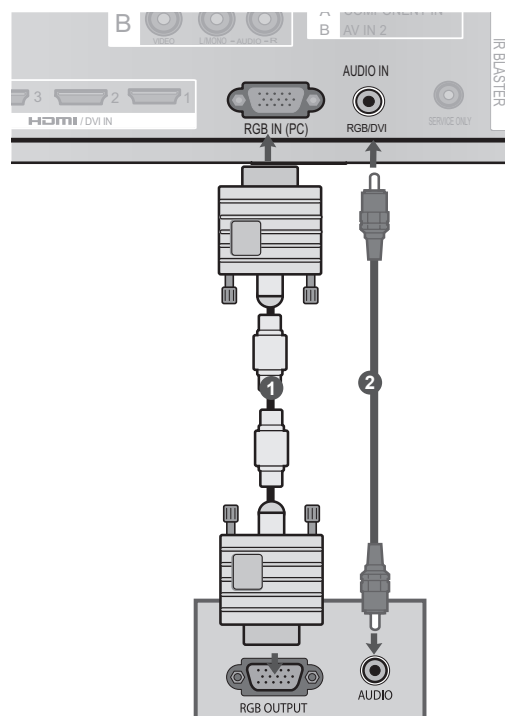
Zariadenia môžete pripojiť aj pomocou vstupu RGB. Pre toto pripojenie sa používa štandardný kábel VGA (15-pinový kábel D-Sub). Tento bezdrôtový prehrávač médií podporuje funkciu Plug and Play, čo znamená, že počítač sa automaticky prispôsobí nastaveniam bezdrôtového prehrávača médií.

1 Pripojte výstup RGB počítača ku konektoru **RGB IN (PC)** na bezdrôtovom prehrávači médií.

2 Pripojte zvukový výstup počítača ku konektoru **AUDIO IN (RGB/DVI)** na bezdrôtovom prehrávači médií.

3 Zapnite počítač a bezdrôtový prehrávač médií.

4 Tlačidlom **VSTUP** na diaľkovom ovládači televízora vyberte bezdrôtový vstupný zdroj **RGB**.





# PODPOROVANÉ ROZLIŠENIE DISPLEJA

Režim RGB-PC, HDMI/DVI-PC


Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
720 x 400	31,468	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1024 x 768	48,363	60,00
1280 x 768	47,78	59,87
1360 x 768	47,72	59,80
1280 x 1024	63,981	60,02
1920 x 1080 (RGB-PC)	66,587	59,93
1920 x 1080 (HDMI-PC)	67,5	60,00

## ! POZNÁMKA

- ▶ V režime PC sa môže vyskytnúť rušenie súvisiace s rozlíšením, vertikálnym vzorom, kontrastom alebo jasom. Zmeňte režim PC na iné rozlíšenie alebo nastavte inú obnovovaciu frekvenciu, prípadne upravte jas a kontrast v ponuke, až kým nedosiahnete čistý obraz. Ak nemožno zmeniť obnovovaciu frekvenciu grafickej karty počítača, vymeňte grafickú kartu počítača alebo sa obráťte a výrobcu grafickej karty počítača.
- ▶ Priebehy synchronizačného vstupného signálu pre horizontálne a vertikálne frekvencie sú samostatné.
- ▶ Pripojte signálový kábel z výstupného monitorového portu v počítači k portu RGB (PC) bezdrôtového prehrávača médií alebo signálový kábel z výstupného portu HDMI počítača k portu HDMI IN (alebo HDMI/DVI IN) bezdrôtového prehrávača médií.
- ▶ Pripojte výstup zvuku z počítača k zvukovému vstupu bezdrôtového prehrávača médií. (Zvukové káble nie sú súčasťou bezdrôtového prehrávača médií.)
- ▶ Ak použijete kábel HDMI na DVI, v závislosti od grafickej karty režim DOS nemusí fungovať.
- ▶ Ak používate príliš dlhý kábel typu RGB-PC, na obrazovke môže byť viditeľné rušenie. Odporúčame používať kábel kratší ako 5 m. Dosiahnete tak najlepšiu kvalitu obrazu.
- ▶ Keď sa v počítači používa nepodporované rozlíšenie alebo grafická karta, môže to spôsobiť určité chyby.

# SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

## ZAPNUTIE BEZDRÔTOVÉHO PREHRÁVAČA MÉDIÍ

- 1 Najskôr správne pripojte napájací kábel k bezdrôtovému prehrávaču médií.  
V tejto etape sa bezdrôtový prehrávač médií prepne do pohotovostného režimu.  
Pri prvej inštalácii zapnite napájanie stlačením tlačidla  / I (Napájanie) na bezdrôtovom prehrávači médií.
- 2 Zapnite napájanie pomocou diaľkového ovládača televízora. Napájanie bezdrôtového prehrávača médií sa zapne automaticky. Namierte diaľkový ovládač na televízor.
- 3 Pri zapnutí napájania televízora sa zobrazí príslušný obraz podľa jednotlivých etáp postupu bezdrôtového pripojenia.





- Ak zapnete napájanie televízora, keď je vybraný externý vstup bezdrôtového prehrávača médií, táto správa sa zobrazí počas procesu pripájania externého vstupu bezdrôtového prehrávača médií k bezdrôtovej sieti.
- Toto je obrazovka, ktorá sa zobrazí pri pokuse o vytvorenie bezdrôtového pripojenia (externého vstupu) po pripojení bezdrôtového adaptéra, keď je televízor vypnutý.
- Pred dokončením postupu pripojenia obrazovka na chvíľu stmavne.
- Ak sa pripojenie nepodarí, skontrolujte napájanie bezdrôtového prehrávača médií.



- Ikona vľavo slúži na odlíšenie externého vstupu televízora a bezdrôtového externého vstupu bezdrôtového prehrávača médií.
- Po úspešnom nainštalovaní bezdrôtového adaptéra sa v ponuke externého vstupu televízora dodatočne zobrazí bezdrôtový externý vstup. (Zoznam vstupov, Označenie vstupu, Časovač, Blokovat' vstup, Sprievodca nastavením obrazu)
- Pomocou diaľkového ovládača televízora môžete ovládať externý vstup bezdrôtového prehrávača médií.
- Keď je k prehrávaču médií pripojené externé zariadenie a dôjde k odpojeniu bezdrôtového pripojenia v čase, keď používateľ mení nastavenia obrazu, zvuku a iných položiek, zmenené nastavenia sa nemusia úplne prejaviť. V takom prípade skúste vykonať nastavenie znova, keď je bezdrôtové zariadenie pripojené.



- Keď stlačíte tlačidlo **OK** počas zobrazenia externého vstupu bezdrôtového prehrávača médií, vľavo dole sa zobrazí informácia o aktuálnom vstupe a sile bezdrôtového signálu. (Keď stlačíte tlačidlo **SPÄŤ/UKONČIŤ**, tieto informácie sa prestanú zobrazovať.)

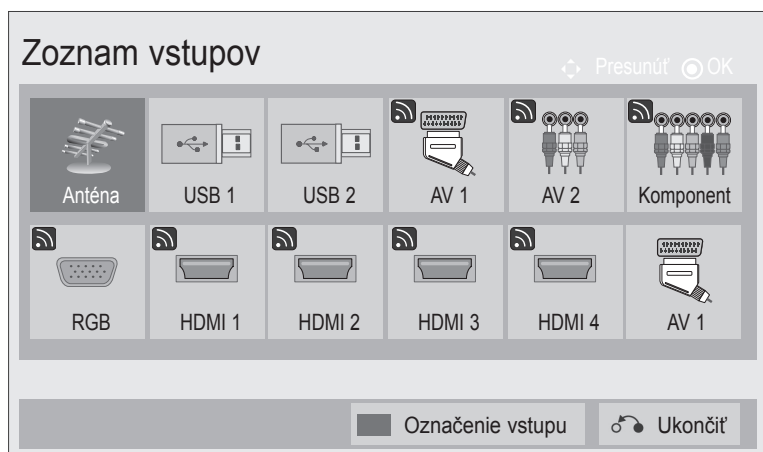
- Ak stlačením tlačidla  / I (Napájanie) vypnete bezdrôtový prehrávač médií, keď je bezdrôtový prehrávač médií aj televízor zapnutý, nebudete môcť zapnúť napájanie pomocou diaľkového ovládača televízora. V takom prípade zapnite napájanie stlačením tlačidla  / I (Napájanie) na bezdrôtovom prehrávači médií.

# SLEDOVANIE TELEVÍZIE/OVLÁDANIE PROGRAMOV

## TV

Aktivovať a vybrať možno len vstupné signály, ktoré sú pripojené k televízoru alebo bezdrôtovému prehrávaču médií.

- Obrázok sa môže líšiť od vášho televízora.



\* Toto je obrazovka, keď je bezdrôtový adaptér pripojený ku konektoru HDMI/DVI IN 1. Konektor HDMI pripojený k bezdrôtovému adaptéru sa nezobrazuje v zozname externých vstupov.

- Vyberte požadovaný zdroj.

Keď zmeníte vstupný zdroj, zmena môže trvať až 10 sekúnd v závislosti od daného prostredia bezdrôtovej komunikácie.

## NASTAVENIE OVLÁDAČA IR BLASTER

Externé zariadenie (videorekordér, prehrávač diskov DVD a pod.) pripojené k prehrávaču médií možno ovládať z televízora pomocou infračerveného ovládača s označením IR Blaster. Nastavte ponuku televízora nasledovne.

- 1   Vyberte položku **MOŽNOSTI**.
- 2   Vyberte položku **IR Blaster**.
- 3   Vyberte položku **Zap..**

- Stlačením tlačidla **PONUKA/UKONČIŤ** sa vrátite k bežnému sledovaniu televízora.
- Stlačením tlačidla **SPÄŤ** sa presuniete na predchádzajúcu obrazovku ponuky.

# PRÍLOHA

## ZOZNAM INFRAČERVENÝCH KÓDOV

### DVD

ZNAČKA	KÓD
PHILIPS	RC6
SAMSUNG	LC7461
TOSHIBA	NEC
PANASONIC	AV162
LG	TC9012
DENON	LRC3715
PIONEER	NEC
HITACHI	NEC
GPX	SAA3004

### ZVUK

ZNAČKA	KÓD
DENON	LRC3715
YAMAHA	NEC
MARANTZ	SAA3010
INTEGRA, ONKYO	NEC
H/K	NEC
PIONEER	NEC
BOSE	NEC
LEXICON	uPD6121
ROTEL	uPD6121
SHERWOOD	uPD6121
XM	SAA3010
REALISTIC	TC9148
PARASOUND	TC9132P
INSIGNIA	SAA3004

### DVR-VCR

ZNAČKA	KÓD
TIVO S2	uPD6121
SAMSUNG	TC9012
TOSHIBA	NEC
PANASONIC	AV162
PHILIPS	SAA3010
HITACHI	NEC
LG	NEC
mitsubishi	JVC
HITACHI	M50110
GO VIDEO	SAA3004

### CBL-SAT

ZNAČKA	KÓD
S/A,PIONEER	D6108
MOTOROLA	MOTOROLA
DIRECTV	DIRECTV
MOXI	MOXI
VOOM	BU5962
SAMSUNG	uPD6121
LG	NEC
PIONEER	M50110

# PRÍLOHA

## ŠPECIFIKÁCIE RF

### Bezdrôtový prehrávač médií

Položky	U-NII-I	U-NII-II	U-NII-II rozšírené	U-NII-III
Frekvenčný rozsah [GHz]	5,15 až 5,25	5,25 až 5,35	5,47 až 5,725	5,725 až 5,825
Prenos	OFDM	OFDM	OFDM	OFDM
Výstupný výkon RF (priemerný) [dBm]	16	16	16	16
Zosilnenie antény (špičkové) [dBi]	3,47	2,93	3,42	3,24
Tabuľka kanálov [MHz] (Stredná frekvencia)	V závislosti od oblasti krajiny (Pozrite si tabuľku frekvencií)			
Jednotky kanálov	2 až 11 V závislosti od oblasti krajiny (Pozrite si tabuľku frekvencií)			
Maximálna vzdialenosť (priama viditeľnosť, bez rušenia)	15 m V závislosti od konštrukcie budovy.			
Šírka pásma kanála	40 MHz			

- Kanál pásma používaného v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.

### Bezdrôtový adaptér

Položky	U-NII-I	U-NII-II	U-NII-II rozšírené	U-NII-III
Frekvenčný rozsah [GHz]	5,15 až 5,25	5,25 až 5,35	5,47 až 5,725	5,725 až 5,825
Prenos	OFDM	OFDM	OFDM	OFDM
Výstupný výkon RF (priemerný) [dBm]	13	13	13	13
Zosilnenie antény (špičkové) [dBi]	3,36	3,05	2,72	3,17
Tabuľka kanálov [MHz] (Stredná frekvencia)	V závislosti od oblasti krajiny (Pozrite si tabuľku frekvencií)			
Jednotky kanálov	2 až 11 V závislosti od oblasti krajiny (Pozrite si tabuľku frekvencií)			
Šírka pásma kanála	20 MHz, 40 MHz			

- Produkt automaticky preruší prenos v prípade, že nie sú k dispozícii informácie určené na prenos alebo dôjde k prevádzkovej poruche.

# TABUĽKA FREKVENCÍ

	BWCH	#36	#40	#44	#48	#52	#56	#60	#64		#100	#104	#108	#112	#116	#120	#124	#128	#132	#136	#140		#149	#153	#157	#161	#165	
EURÓPA / Rusko / Kazachstan / Uzbekistan / Kirgizsko / Tadžikistan / Turkménsko / Bielorusko / Turecko		5.15 GHz - 5.25 GHz				5.25 GHz - 5.35 GHz					5.47 GHz - 5.725 GHz										5.725 GHz - 5.850 GHz							
	20 MHz	5180	5200	5220	5240	5260	5280	5300	5320		5500	5520	5540	5560	5580	5600	5620	5640	5660	5680								
	40 MHz	5190		5230		5270		5310			5510		5550		5590		5630		5670									
Ukrajina		5.15 GHz - 5.25 GHz				5.25 GHz - 5.35 GHz					5.47 GHz - 5.725 GHz										5.725 GHz - 5.850 GHz							
	20 MHz	5180	5200	5220	5240	5260	5280	5300	5320		5500	5520	5540	5560	5580	5600								5745	5765	5785	5805	
	40 MHz	5190		5230		5270		5310		5510		5550		5590									5755		5795			
Alžírsko		5.15 GHz - 5.25 GHz				5.25 GHz - 5.35 GHz					5.47 GHz - 5.725 GHz										5.725 GHz - 5.850 GHz							
	20 MHz	5180	5200	5220	5240	5260	5280	5300	5320															5745	5765	5785	5805	
	40 MHz	5190		5230		5270		5310															5755		5795			
Maroko / Tunisko		5.15 GHz - 5.25 GHz				5.25 GHz - 5.35 GHz					5.47 GHz - 5.725 GHz										5.725 GHz - 5.850 GHz							
	20 MHz	5180	5200	5220	5240	5260	5280	5300	5320																			
	40 MHz	5190		5230		5270		5310																				

- Používateľ nemôže meniť ani upravovať prevádzkovú frekvenciu a tento produkt je nastavený na regionálnu tabuľku frekvencií.

## TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTU

MODELY		Bezdrôtový prehrávač médií (AN-WL100E / AN-WL100ET)
Rozmery (Šírka x výška x hĺbka)		326,0 mm x 42,8 mm x 226,0 mm
Hmotnosť		1,5 kg
Požiadavky na napájanie		12 V js. 1,1 A
Adaptér		Vstup: stried. 100 – 240 V~ 50/60 Hz Výstup: js. 12 V 2,5 A (Číslo modelu adaptéra: PA-1031-1 (LITE-ON), EADP-30PB B (DELTA) )
MODELY		Bezdrôtový adaptér
Rozmery (Šírka x výška x hĺbka)		148,0 mm x 23,0 mm x 78,0 mm
Hmotnosť		0,2 kg
Podmienky prostredia	Prevádzková teplota	0 °C až 40 °C
	Prevádzková vlhkosť	Menej ako 80 %
	Teplota pri skladovaní	-20 °C až 60 °C
	Vlhkosť pri skladovaní	Menej ako 85 %


- Vyššie uvedené technické špecifikácie sa môžu s cieľom zvýšenia kvality zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

## RIEŠENIE PROBLÉMOV

Funkcia video nefunguje.	
Žiadny obraz ani zvuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Skontrolujte, či je zapnutý televízor a bezdrôtový prehrávač médií.</li> <li>■ Je napájací kábel správne pripojený k adaptéru?</li> <li>■ Je koncovka sieťového adaptéra správne pripojená do bezdrôtového prehrávača médií?</li> </ul>
Žiadne alebo nekvalitné farby alebo nekvalitný obraz	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nastavte v ponuke položku Farba.</li> <li>■ Sú videokáble zapojené správne?</li> <li>■ Aktivovaním akejkoľvek funkcie obnovte jas obrazu.</li> </ul>
Horizontálne/vertikálne čiary alebo chvenie obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Skontrolujte, či nejaké elektrické zariadenie alebo náradie v okolí nespôsobuje rušenie.</li> </ul>
Po pripojení kábla HDMI sa nezobrazuje obraz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Skontrolujte, či je použitý vysokorýchlostný kábel HDMI. Ak nie je použitý vysokorýchlostný kábel HDMI, môže sa prejaviť blikanie alebo sa na obrazovke nezobrazí obraz. Používajte vysokorýchlostný kábel HDMI.</li> </ul>



### Funkcia audio nefunguje.

Obraz je v poriadku, ale nejde zvuk	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Stlačte tlačidlo  + alebo -.</li><li>■ Je zvuk stlmený? Stlačte tlačidlo Vypnúť zvuk.</li><li>■ Sú zvukové káble zapojené správne?</li></ul>
Z jedného z reproduktorov nevychádza zvuk	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Upravte v ponuke položku <b>Vyváženie</b>.</li></ul>
Po pripojení kábla HDMI nepočuť zvuk.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Skontrolujte, či je použitý vysokorýchlostný kábel HDMI.</li></ul>

### Vyskytol sa problém s režimom PC. (Týka sa len režimu PC)

Signál je mimo rozsahu (Neplatný formát)	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Nastavte rozlíšenie, horizontálnu alebo vertikálnu frekvenciu.</li><li>■ Skontrolujte vstupný zdroj.</li></ul>
Vertikálna čiara alebo pás v pozadí, horizontálne rušenie a nesprávna poloha	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Použite automatickú konfiguráciu alebo nastavte časovanie, fázu alebo horizontálnu/vertikálnu polohu. (Možnosti)</li></ul>
Farby na obrazovke sú nestabilné alebo sa zobrazuje len jedna farba	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Skontrolujte signálový kábel.</li><li>■ Opätovne nainštalujte grafickú kartu počítača.</li></ul>

### Takto sa prejavuje problém s bezdrôtovým pripojením.

Nezobrazí sa obrazovka Pripojenie bezdrôtového televízora.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Skontrolujte pripojenie 20-pinového kábla (napájanie/ovládanie) medzi televízorom podporujúcim bezdrôtové pripojenie a bezdrôtovým adaptérom. (Pozrite si str. 6)</li><li>■ Nastavte externý vstup televízora na bezdrôtový vstup.</li><li>■ Skontrolujte pripojenie kábla HDMI medzi televízorom podporujúcim bezdrôtové pripojenie a bezdrôtovým adaptérom. (Pozrite si str. 6)</li></ul>
Obrazovka „Pripojenie bezdrôtového televízora“ sa zobrazí, ale bezdrôtový vstup nie je aktivovaný.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Skontrolujte, či je zapnuté napájanie bezdrôtového prehrávača médií. (Pozrite si str. 18 až 19)</li><li>■ Skontrolujte, či je k bezdrôtovému prehrávaču médií pripojené externé zariadenie. Aktivovaný bude len bezdrôtový vstup s pripojeným externým zariadením.</li></ul>
Po vytvorení bezdrôtového pripojenia dochádza k opätovnému pripojeniu	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Vyskytuje sa v prípade bezdrôtového rušenia z okolitých zariadení alebo slabého bezdrôtového signálu. Skontrolujte vzdialenosť inštalácie bezdrôtového prehrávača médií. (Pozrite si str. 9)</li></ul>
Po bezdrôtovom pripojení je obsah obrazovky skreslený.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Môže sa vyskytnúť v prípade slabého bezdrôtového signálu. Skontrolujte vzdialenosť inštalácie bezdrôtového prehrávača médií. (Pozrite si str. 9)</li></ul>
Po vytvorení bezdrôtového pripojenia sa na obrazovke okamžite zobrazia horizontálne čiary.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Môže sa vyskytnúť v prípade, ak iné bezdrôtové zariadenia používajú pásmo 5 GHz. Zariadenia, ktoré spôsobujú rušenie bezdrôtového príjmu bezdrôtového prehrávača médií, umiestňujte vo vzdialenosti minimálne 5 m. (Pozrite si str. 9)</li></ul>

# PRÍLOHA

## INFORMÁCIE O SOFTVÉRI TYPU OPEN SOURCE

Nasledujúce spustiteľné súbory GPL a knižnice LGPL, MPL použité v tomto produkte podliehajú licenčným dohodám GPL 2.0/LGPL 2.1/MPL 1.1:

### SPUSTITEĽNÉ SÚBORY GPL:

Linux kernel 2.6, busybox, e2fsprogs, gdbserver, jfsutils, mtd-utils, procps, u-boot, udhccp

### KNIŽNICE LGPL:

Cairo, directFB, gconv, gettext, glib, glibc, iconv, pixman

### KNIŽNICE MPL:

Nanox

Spoločnosť LG Electronics vám ponúka možnosť poskytnutia zdrojového kódu na disku CD-ROM za poplatok, ktorý pokrýva náklady spojené s touto distribúciou, napríklad cenu média, doručenia a manipulácie, po zaslaní e-mailovej požiadavky spoločnosti LG Electronics na adresu: [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com)

Táto ponuka platí počas obdobia troch (3) rokov od dátumu distribúcie tohto produktu spoločnosťou LG Electronics.

Kópiu licencií GPL, LGPL a MPL môžete získať na disku CD-ROM dodanom s týmto produktom.

Preklad licencií GPL a LGPL môžete získať na lokalitách <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html> a <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html>.

Tento produkt obsahuje ďalší softvér s otvoreným kódom

#### ▶ expat:

- copyright © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd a Clark Cooper
- copyright © 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Udržovatelia kódu Expat.

#### ▶ freetype: copyright © 2003 The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)).

#### ▶ ICU: copyright © 1995-2008 International Business Machines Corporation a iné subjekty.

#### ▶ libcurl: copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg.

#### ▶ libjpeg: Tento softvér je čiastočne založený na diele spoločnosti Independent JPEG Group copyright © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.

#### ▶ libmng: copyright © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson

#### ▶ libpng: copyright © 1998-2008 Glenn Randers-Pehrson

#### ▶ ncurses: copyright © 1998 Free Software Foundation, Inc.

#### ▶ openssl:

- autor kryptografického softvéru Eric Young.

- autor softvéru Tim Hudson.

- softvér vytvorený v rámci projektu OpenSSL Projekt pre použitie v súprave OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)

#### ▶ strace:

- copyright © 1991, 1992 Paul Kranenburg.

#### ▶ copyright © 1993 Branko Lankester.

- copyright © 1993 Ulrich Pegelow.

- copyright © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain.

- copyright © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey.

- copyright © 1998-2003 Wichert Akkerman.

- copyright © 2002-2008 Roland McGrath.

- copyright © 2003-2008 Dmitry V. Levin.

- copyright © 2007-2008 Jan Kratochvíl.

#### ▶ zlib: copyright © 1995-2005 Jean-loup Gailly a Mark Adler

Všetky práva vyhradené.

Týmto sa každej osobe, ktorá získala kópiu tohto softvéru a priložených súborov s dokumentáciou („Softvér“), udeľuje bezplatné povolenie na neobmedzené narábanie so Softvérom, okrem iného vrátane práv na používanie, kopírovanie, úpravu, zlučovanie, publikovanie, distribúciu, licencovanie tretím stranám a predaj kópií Softvéru, a tiež sa udeľuje rovnaké povolenie osobám, ktorým sa Softvér poskytne, pri splnení nasledujúcich podmienok:

SOFTVÉR SA POSKYTUJE „TAK, AKO JE“, BEZ AKEJKOL'VEK ZÁRUKY, VÝSLOVNEJ ALEBO MLČKY PREDPOKLADANEJ, VRÁTANE, AVŠAK NIE VÝLUČNE, ZÁRUKY PREDAJNOSTI, VHODNOSTI NA URČITÝ ÚČEL ALEBO PRÁVNEJ ČISTOTY. AUTORI ANI MAJITELIA AUTORSKÝCH PRÁV NEBUDÚ ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ ZODPOVEDNÍ ZA ŽIADNÉ NÁROKY, ŠKODY ANI INÉ ZÁVÄZKY, ČI UŽ NA ZÁKLADE ŽALOBY ZALOŽENEJ NA ZMLUVU, OBČIANSKOPRÁVNEHO DELIKTU ALEBO INAK, VZNIKNUTÉ ZO SOFTVÉRU ALEBO V SPOJENÍ S NÍM, PRÍPADNE NA ZÁKLADE POUŽÍVANIA SOFTVÉRU ALEBO INEJ MANIPULÁCIE SO SOFTVÉROM.



Poznačte si číslo modelu a sériové číslo televízora.  
Pozrite si štítok na zadnom kryte a oznámte tieto  
informácie predajcovi, keď požadujete servisný zá-  
sah.

Model: \_\_\_\_\_

Sériové číslo: \_\_\_\_\_