

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA MONITOR SIGNAGE

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

MODELY MONITOR SIGNAGE

42WS50MS	42WS50BS
47WS50MS	47WS50BS

OBSAH

4 LICENCIA

5 MONTÁŽ A PRÍPRAVA

- 5 Príslušenstvo
- 6 Voliteľné príslušenstvo
- 7 Súčasti a tlačidlá
- 8 Použitie svorky na uchytenie káblov
- 8 Pripojenie reproduktorov
- 9 Pripojenie stojana
- 9 INFRAČERVENÝ PRIJÍMAČ
- 10 Používanie bezpečnostného systému od spoločnosti Kensington
- 10 Rozvrhnutie na výšku
- 11 Pripojenie k Prehrávač médií
- 12 Umiestnenie na stenu

13 DIALKOVÝ OVLÁDAČ

15 POUŽÍVANIE MONITORA

- 15 Pripojenie k počítaču
- 16 - Pripojenie RGB
- 16 - Pripojenie DVI-D
- 17 - Pripojenie HDMI
- 17 - Pripojenie cez Display Port
- 18 - Pripojenie infračerveného prijímača
- 19 Nastavenie obrazu
- 19 - Výber obrazového režimu
- 19 - Prispôsobenie možností obrazu
- 20 - Prispôsobenie možností zobrazenia obrazu z počítača
- 20 Nastavenie zvuku
- 20 - Výber zvukového režimu
- 21 - Prispôsobenie možností zvuku
- 21 Použitie ďalších možností
- 21 - Úprava pomeru strán
- 23 - Používanie zoznamu vstupov

24 ZÁBAVA

- 24 - Pripojenie k drôtovej sieti
- 25 - Stav siete
- 26 - Pripojenie úložných zariadení USB
- 27 - Prehľadávanie súborov
- 28 - Pozeranie filmov
- 32 - Prezeranie fotografií
- 35 - Počúvanie hudby
- 37 - Zobrazenie zoznamu obsahu
- 38 - Príručka služby DivX® VOD
- 39 - Používanie funkcie PIP/PBP (Obraz v obraze/Obraz vedľa obrazu)

41 PRISPÔSOBENIE NASTAVENÍ

- 41 Prístup k hlavným ponukám
- 42 - Nastavenia ponuky PICTURE (OBRAZ)
- 45 - Nastavenia ponuky AUDIO (ZVUK)
- 46 - Nastavenia ponuky TIME (ČAS)
- 47 - Nastavenia ponuky OPTION (MOŽNOSTI)
- 52 - Picture ID
- 53 - Nastavenia ponuky NETWORK (SIETĚ)

54 PRIPÁJANIE ZARIADENÍ

- 55 Pripojenie k HD prijímaču, DVD prehrávaču, videokamere, fotoaparátu, hernému zariadeniu alebo videorekordéru
- 55 - Pripojenie HDMI
- 55 - Komponentné pripojenie
- 56 - Pripojenie AV (CVBS)
- 56 Pripojenie k úložnému zariadeniu USB
- 57 Pripojenie k sieti LAN
- 57 - Pripojenie LAN
- 58 Reťazové zapojenie monitorov

59 RIEŠENIE PROBLÉMOV

62 TECHNICKÉ PARAMETRE

68 INFRAČERVENÉ KÓDY

69 OVLÁDANIE VIACERÝCH PRODUKTOV

- 69 Pripojenie kábla
- 69 Zapojenie RS-232C
- 69 Komunikačné parametre
- 70 Zoznam príkazov
- 72 Protokol prenosu/prijímania

LICENCIA

V závislosti od daného modelu platí iná licencia. Ďalšie informácie o licencií nájdete na lokalite www.lg.com.



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.



O VIDEO FORMÁTE DIVX: DivX® je digitálny video formát vytvorený spoločnosťou DivX, LLC, dcérskou spoločnosťou Rovi Corporation. Toto je oficiálne certifikované zariadenie DivX Certified®, ktoré prehráva video vo formáte DivX. Ďalšie informácie a softvérové nástroje na konverziu súborov do video formátu DivX nájdete na lokalite divx.com.

O SLUŽBE DIVX VIDEO NA POŽIADANIE: Toto certifikované zariadenie DivX Certified® musí byť zaregistrované, aby mohlo prehrávať zakúpené filmy DivX Video na požiadanie (VOD – Video-on-Demand). Na získanie registračného kódu vyhľadajte v ponuke s nastavením zariadenia časť DivX VOD. Ďalšie informácie o dokončení postupu registrácie nájdete na webovej lokalite vod.divx.com.

Certifikované zariadenie DivX Certified®, ktoré prehráva video formát DivX® až do rozlíšenia HD 1080p, vrátane prémiového obsahu.

DivX®, DivX Certified® a súvisiace logá sú ochranné známky spoločnosti Rovi Corporation alebo jej dcérskych spoločností a používajú sa na základe licencie.

Chránené jedným z nasledujúcich amerických patentov: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

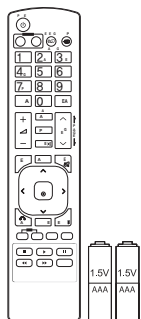


Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a dvojitý symbol D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.

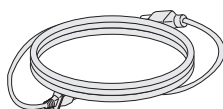
MONTÁŽ A PRÍPRAVA

Príslušenstvo

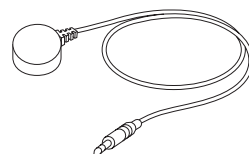
Skontrolujte, či sa v škatuli produktu nachádzajú nasledujúce položky. Ak niektoré príslušenstvo chýba, obráťte sa na miestneho predajcu, u ktorého ste produkt zakúpili. Obrázky prezentované v tejto príručke sa môžu odlišovať od skutočného vzhľadu produktu a príslušenstva.



Diaľkový ovládač a batérie



Kábel napájania



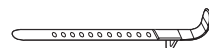
Infračervený prijímač



CD (používateľská príručka)/
karta



Signálový kábel D-Sub



Svorka na uchytenie káblov



UPOZORNENIE

- Nepoužívajte žiadne neoprávnene získané príslušenstvo, aby ste zabezpečili bezpečnosť a dlhú životnosť produktu.
- Záruka sa nevzťahuje na akékoľvek poškodenie alebo zranenie spôsobené neoprávnene získaným príslušenstvom.

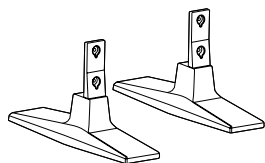


POZNÁMKA

- Príslušenstvo dodané s produktom sa môže u jednotlivých modelov líšiť.
- Technické parametre produktu alebo obsah tejto príručky sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku inovácie funkcií produktu.

Voliteľné príslušenstvo

Voliteľné príslušenstvo sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia s cieľom zlepšiť výkon produktu a môže sa pridať aj nové príslušenstvo. Obrázky prezentované v tejto príručke sa môžu odlišovať od skutočného vzhľadu produktu a príslušenstva.



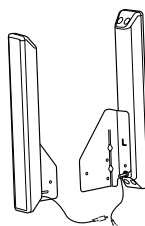
ST-200T
Stojan



Skrutky

: priemer 4,0 mm x rozstup 0,7 mm x dĺžka 10 mm (vrátane pružnej podložky)

Stojanová súprava



SP-2000
Reproduktor



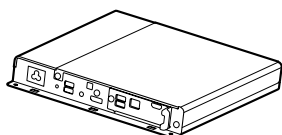
Držiak káblov
/upevňovač káblov



Skrutky

Priemer 4,0 mm x rozstup 0,7 mm x dĺžka 8 mm (vrátane pružnej podložky)

Súprava reproduktorov



Prehrávač médií



Skrutky



CD (používateľská príručka)/karta

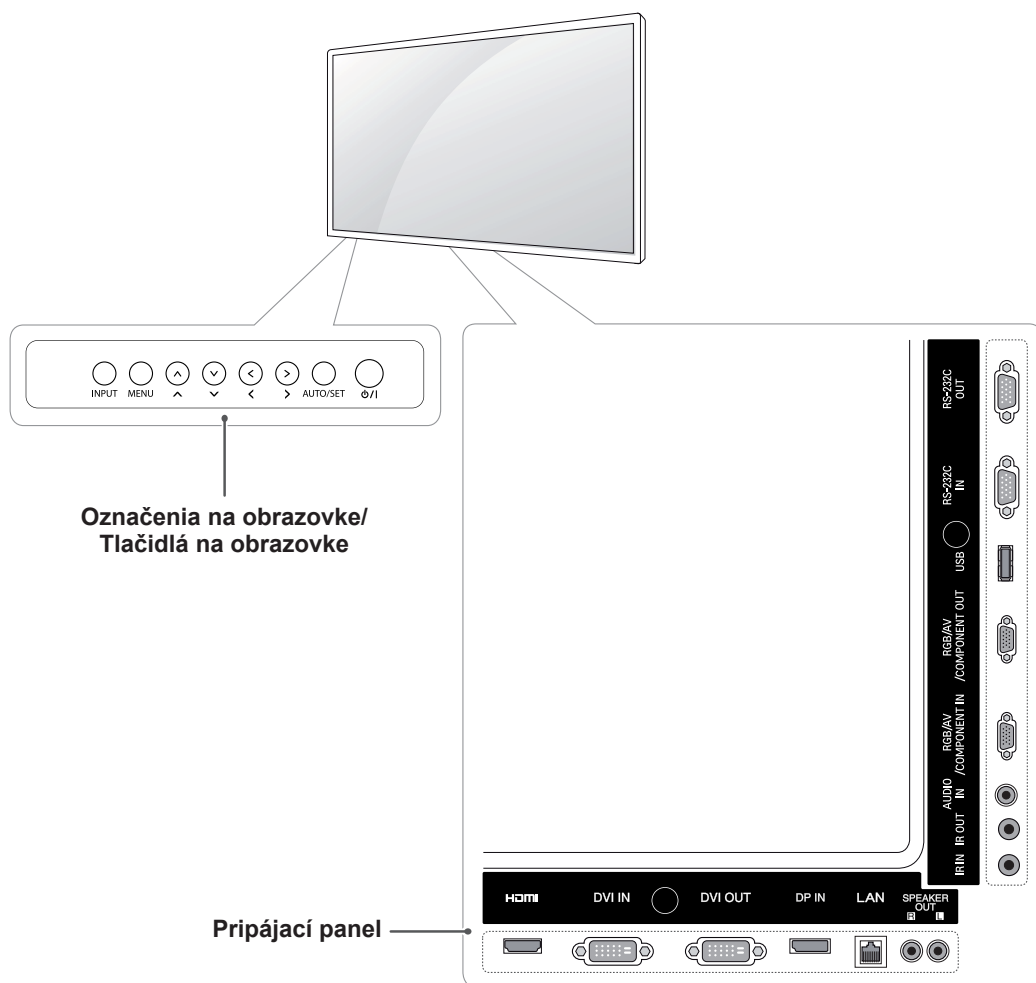
Prehrávač médií kit



POZNÁMKA

- Držiak káblov/upevňovač káblov nemusí byť dostupný v niektorých oblastiach alebo pri niektorých modeloch.
- Voliteľné príslušenstvo nie je súčasťou všetkých modelov.

Súčasti a tlačidlá

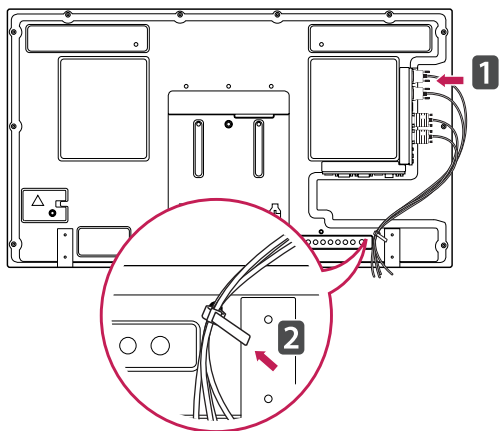


Označenia na obrazovke	Popis
INPUT	Zmena vstupného zdroja.
MENU	Prístup do hlavných ponúk alebo uloženie vykonaných nastavení a zatvorenie ponuky.
▼ ▲	Úprava smerom nahor a nadol.
◀ ▶	Nastavenie úrovne hlasitosti.
AUTO/SET	Automatická konfigurácia pri použití vstupu RGB. Ide zároveň o nastavovacie alebo potvrdzovacie tlačidlo na realizáciu zmien v ponukách na obrazovke.
⏻ / I	Zapínanie a vypínanie napájania.

Použitie svorky na uchytenie káblov

Najskôr pripojte vstupný signálový kábel, ktorý budete používať.

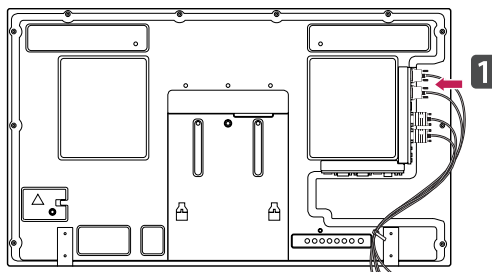
Zasuňte kábel do spodného otvoru na zadnej strane podľa znázornenia na obrázku usporiadania káblov.



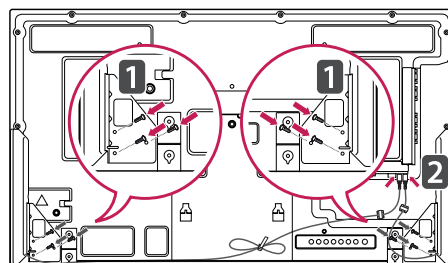
Pripojenie reproduktorov

- Len pre niektoré modely.

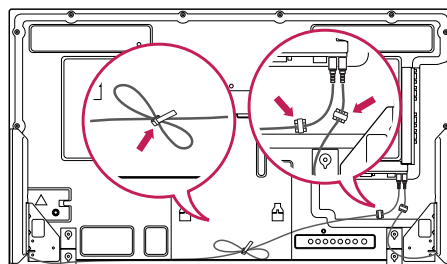
- 1 Pred inštaláciou reproduktorov pripojte vstupný signálový kábel, ktorý sa bude používať.



- 2 Pomocou skrutky namontujte reproduktory podľa nasledujúceho obrázka. Potom pripojte kábel reproduktorov.



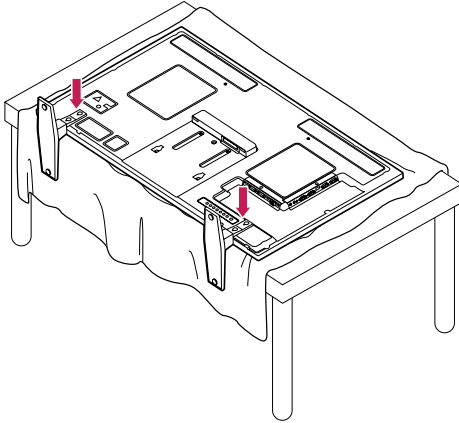
- 3 Po namontovaní reproduktorov použite držiaky a upevňovače káblov na usporiadanie káblov reproduktorov.



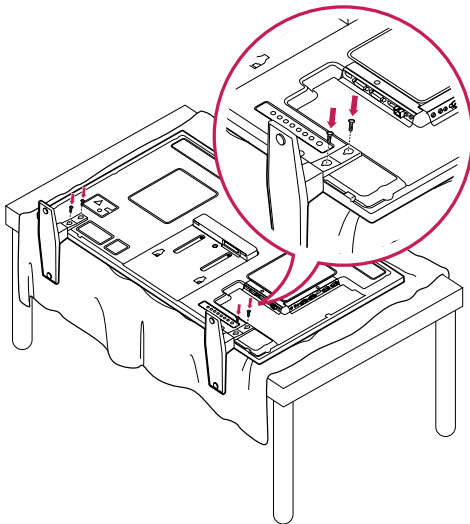
Pripojenie stojana

- Len pre niektoré modely.

- 1 Položte na stôl jemnú tkaninu a položte na ňu produkt obrazovkou nadol. Podľa nasledujúceho obrázka pripojte stojan.

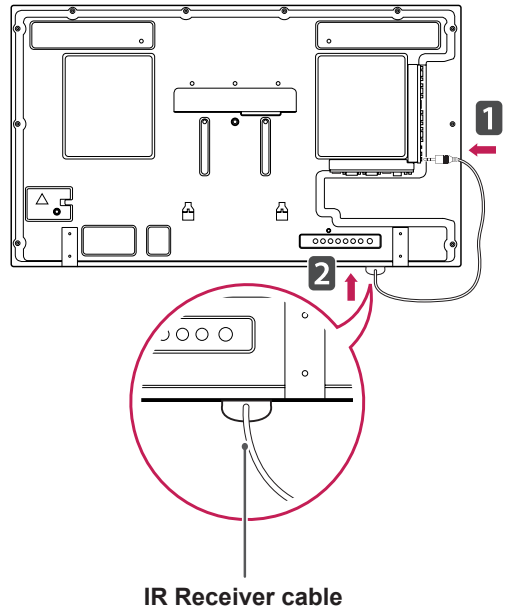
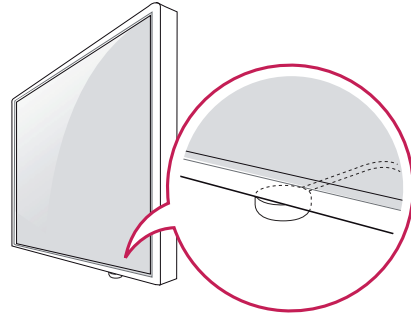


- 2 Podľa nákresu pomocou skrutiek pripevnite stojan k zadnej strane produktu.



INFRAČERVENÝ PRIJÍMAČ

Vďaka tomuto je možné umiestniť snímač diaľkového ovládania do požadovanej polohy. Potom je možné pomocou daného displeja ovládať ostatné displeje cez kábel RS-232. Nainštalujte infračervený prijímač k prednej strane obrazovky.



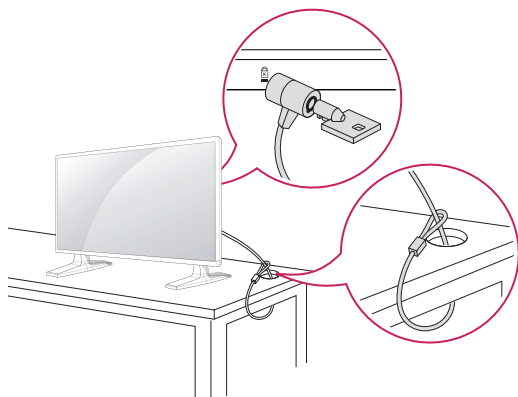
! POZNÁMKA

- Ak zo zadnej strany obrazovky vidíte, že kábel infračerveného prijímača nesmeruje dopredu, rozsah prijímu signálu sa môže zmenšiť.
- Súčasťou infračerveného prijímača je magnet. Je možné ho uchytiť na spodnej (typická inštalácia) alebo zadnej (inštalácia na stenu) strane obrazovky.

Používanie bezpečnostného systému od spoločnosti Kensington

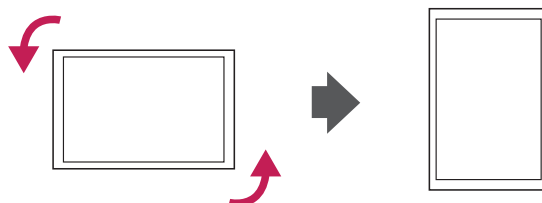
Konektor bezpečnostného systému od spoločnosti Kensington je umiestnený na zadnej strane monitora. Ďalšie informácie o inštalácii a používaní nájdete v príručke dodanej s bezpečnostným systémom od spoločnosti Kensington alebo na webovej lokalite <http://www.kensington.com>.

Káblom bezpečnostného systému od spoločnosti Kensington prepojte monitor so stolom.



Rozvrhnutie na výšku

Ak chcete obrazovku nainštalovať na výšku, otočte ju pri pohľade spredu proti smeru hodinových ručičiek o 90 stupňov.



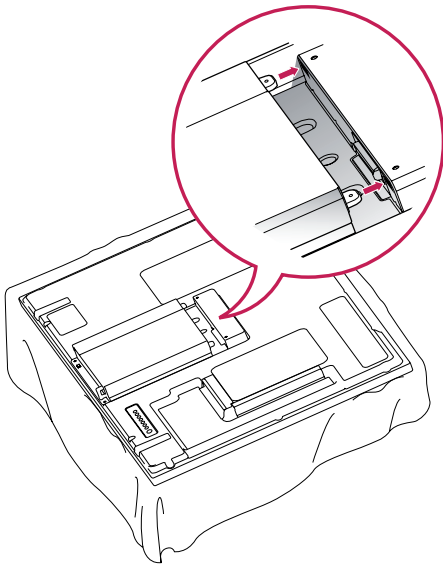
POZNÁMKA

- Zabezpečovací systém Kensington je voliteľný. Ďalšie príslušenstvo môžete obstarávať v bežných predajniach s elektrospotrebičmi.

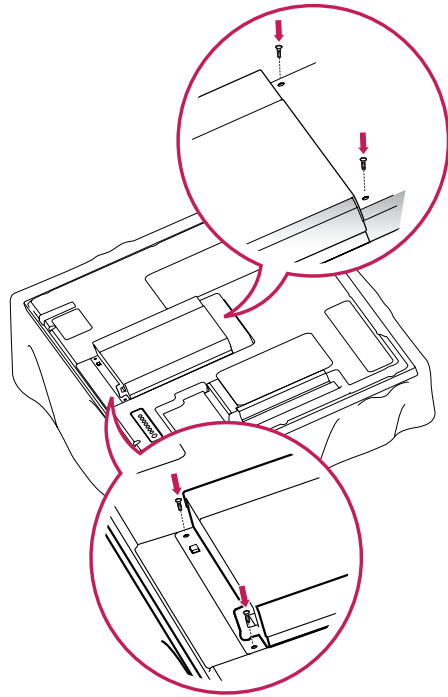
Pripojenie k Prehrávač médií

- Len pre niektoré modely.

- 1 Položte na stôl jemnú tkaninu a položte na ňu produkt obrazovkou nadol. Zasunutím do priečinka nainštalujte zariadenie Prehrávač médií.



- 2 Upevnite zariadenie Prehrávač médií na produkt pomocou dvoch dodaných skrutiek.

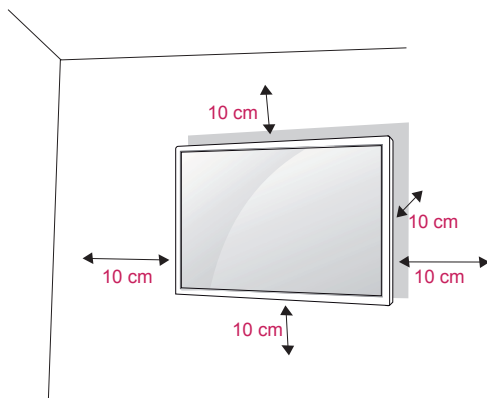


! POZNÁMKA

- Použite skrutky dodané spolu s produktom. (Priemer 3,0 mm x stúpanie 0,5 mm x dĺžka 6,0 mm (vrátane pružnej podložky))

Umiestnenie na stenu

Kvôli dostatočnému vetraniu nechajte na každej strane medzeru od steny približne 10 cm. Podrobný popis inštalácie vám poskytne váš predajca. Naštudujte príručku k inštalácii a nastaveniu voliteľného sklopného držiaka na stenu.



Ak chcete monitor namontovať na stenu, pripevnite na zadnú stranu televízora zariadenie na upevnenie na stenu (voliteľná súčasť).

Keď monitor inštalujete pomocou zariadenia na upevnenie na stenu (voliteľné súčasti), pripevňujte ho opatrne, aby nespadol.

- 1 Používajte skrutky a zariadenie na upevnenie na stenu spĺňajúce štandardy VESA.
- 2 Ak použijete dlhšiu skrutku ako skrutku špecifikovanú v štandarde, riskujete vnútorné poškodenie monitora.
- 3 Ak nepoužijete vhodnú skrutku, výrobok sa môže poškodiť a spadnúť z miesta, kam ste ho pripevnili. V takom prípade sa spoločnosť LG Electronics zrieka zodpovednosti za jeho poškodenie.
- 4 Kompatibilné so štandardom VESA.
- 5 Použite nižšie špecifikovaný štandard VESA.
 - 785 mm (31 palcov) alebo väčšia
 - * Upevňovacia skrutka: priemer 6,0 mm x rozstup 1,0 mm x dĺžka 10 mm



VAROVANIE

- Pred premiestňovaním alebo inštaláciou monitora najprv odpojte napájací kábel. Inak môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.
- Ak monitor nainštalujete na strop alebo na naklonenú stenu, môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenie. Používajte len schválený držiak na stenu spoločnosti LG a obráťte sa na miestneho predajcu alebo kvalifikovaných pracovníkov.
- Nepriťahujte skrutky príliš silno, pretože tým môže dôjsť k poškodeniu monitora a neplatnosti vašej záruky.
- Použite skrutky a držiaky na stenu, ktoré spĺňajú normy asociácie VESA. Záruka sa nevzťahuje na akékoľvek poškodenie alebo zranenie spôsobené nesprávnym používaním alebo používaním nesprávneho príslušenstva.



POZNÁMKA

- Použite skrutky, ktoré sú na zozname štandardných parametrov skrutiek asociácie VESA.
- Súprava držiaka na stenu obsahuje inštaláciu príručku a potrebné súčasti.
- Držiak na stenu predstavuje voliteľné príslušenstvo. Ďalšie príslušenstvo môžete získať u vášho predajcu.
- Dĺžka skrutiek sa môže u jednotlivých držiakov na stenu líšiť. Uistite sa, že používate správnu dĺžku.
- Bližšie informácie nájdete v príručke dodanej s držiakom na stenu.

DIALKOVÝ OVLÁDAČ

Popisy v tejto príručke vychádzajú z tlačidiel diaľkového ovládača. Pozorne si prečítajte túto príručku a používajte monitor správne.

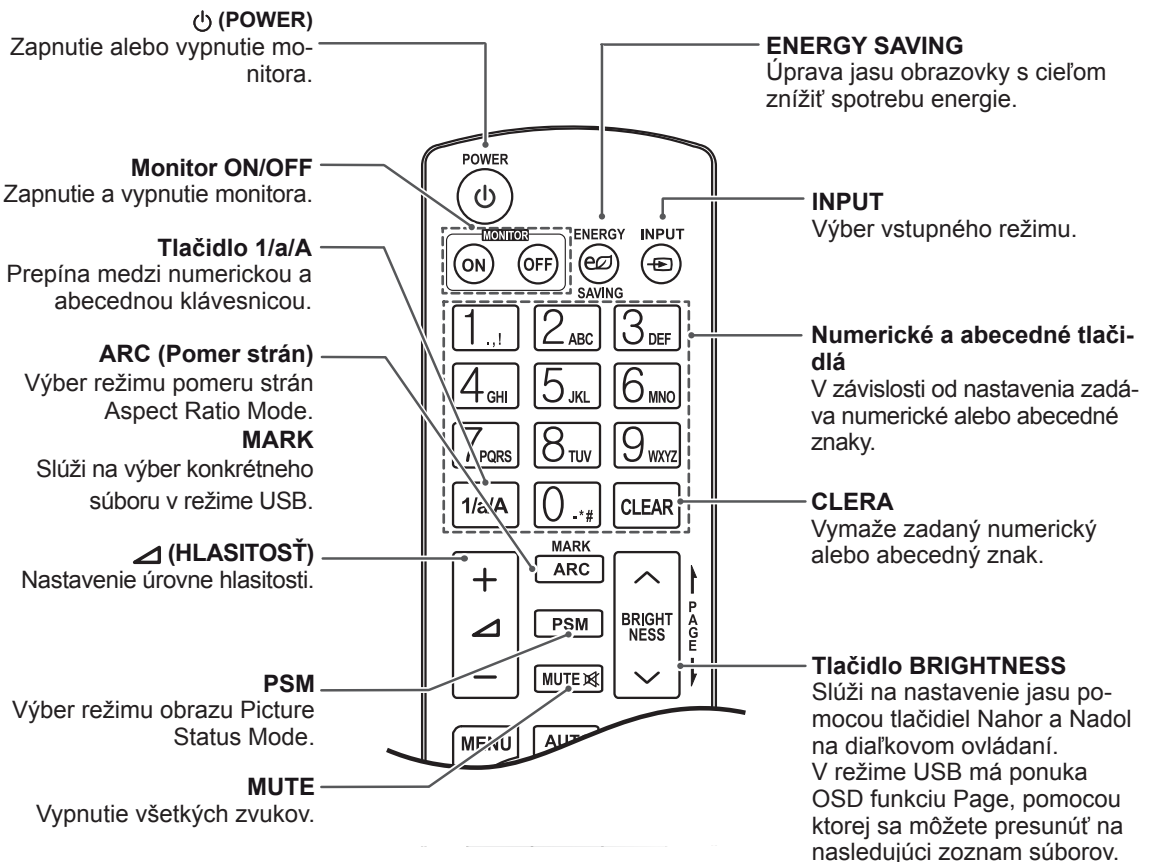
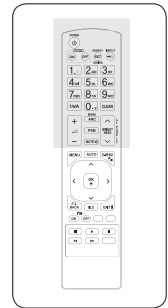
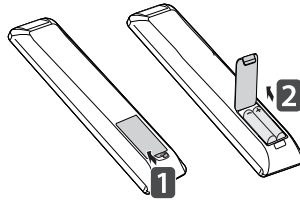
Pri výmene batérií otvorte kryt priečka pre batérie, vložte batérie (1,5 V, typ AAA), pričom zachovajte správnu polohu pólov ⊕ a ⊖ podľa nálepky vo vnútri priečka, a nakoniec zatvorte kryt priečka pre batérie.

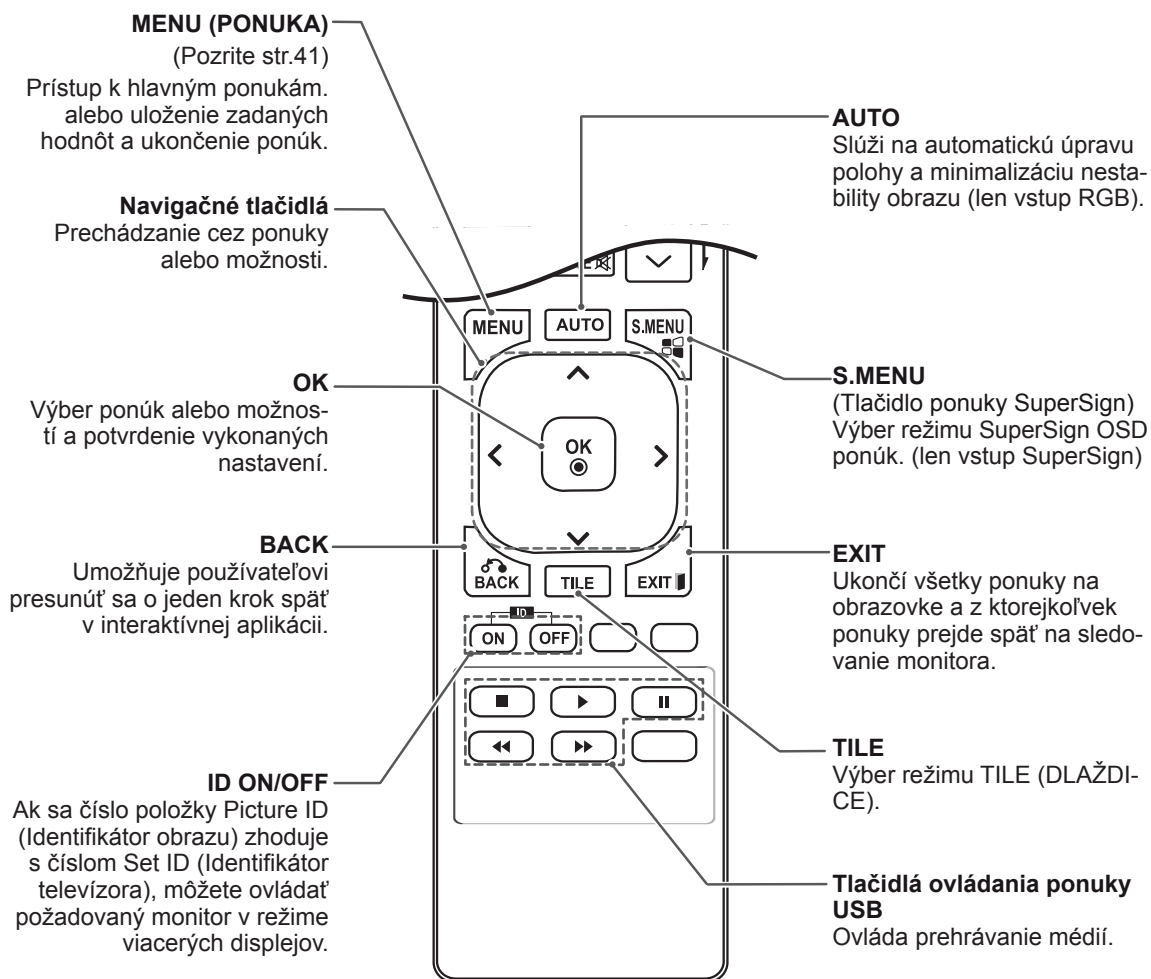
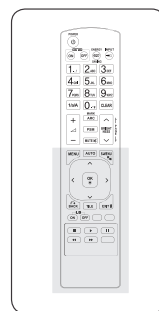
Ak chcete batérie vybrať, vykonajte činnosti inštalácie v opačnom poradí.



VÝSTRAHA

- Nepoužívajte naraz staré a nové batérie, pretože by to mohlo poškodiť diaľkový ovládač.
- Dbajte na to, aby ste diaľkovým ovládačom mierili na snímač na monitore.





POUŽÍVANIE MONITORA

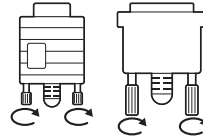
Pripojenie k počítaču

Tento monitor podporuje funkciu Plug & Play*.

* Plug & Play: Táto funkcia umožňuje počítaču používať monitor bez inštalácie ovládača.



VÝSTRAHA



- Pripojte vstupný signálny kábel a upevnite ho otáčaním skrutiek v smere hodinových ručičiek.

- Neprítlačajte na obrazovku prst na dlhšiu dobu, pretože to môže viesť k dočasnému skresleniu obrazu.
- Na obrazovke neponechávajte dlhší čas nehybný obraz, aby nedošlo k vypáleniu obrazu. Ak je to možné, používajte šetrič obrazovky.



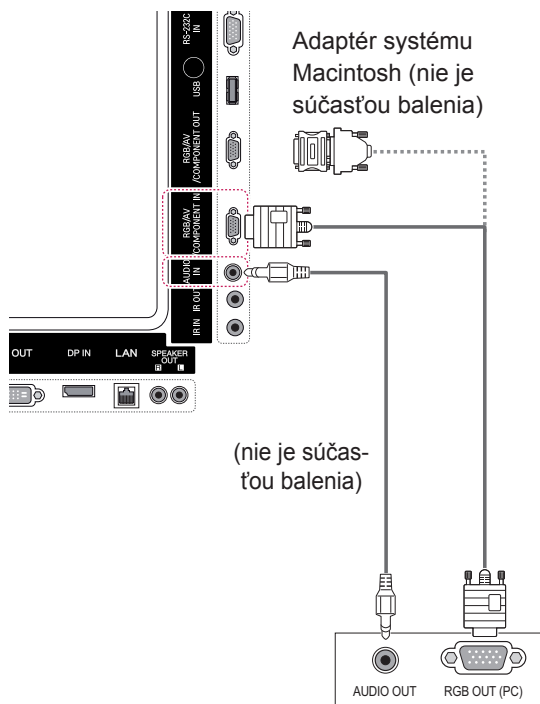
POZNÁMKA

- Na dosiahnutie najlepšej kvality obrazu sa odporúča používať monitor s pripojením HDMI.
- Použite tienový signálový prepojovací kábel, napr. 15-kolíkovaný signálový kábel D-sub alebo kábel DVI, s feritovým jadrom, zachovajte tak štandardné požiadavky kladené na produkt.
- Ak monitor zapnete, kým je studený, obraz môže blikať. Je to bežné.
- Na obrazovke sa môžu objavovať červené, zelené alebo modré body. Je to bežné.

Pripojenie RGB

Slúži na prenos analógového videosignálu z počítača do monitora. Prepojte počítač a monitor prostredníctvom 15-koľkového kábla D-sub podľa nasledujúcich obrázkov.

Vyberte zdroj vstupu RGB.

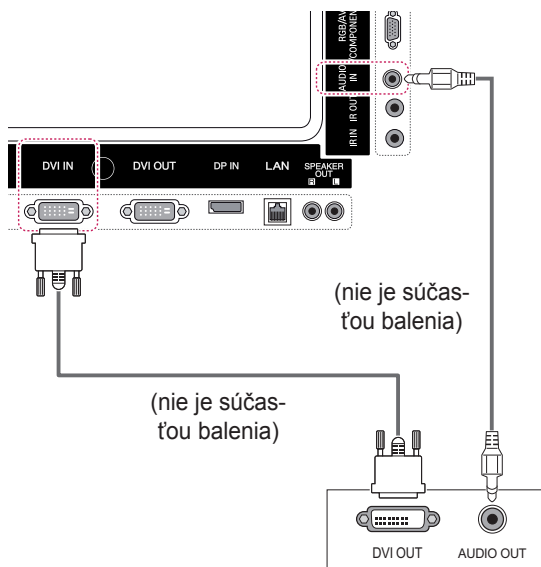


Pripojenie DVI-D

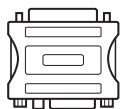
Slúži na prenos digitálneho videosignálu z počítača do

monitora. Prepojte počítač a monitor pomocou kábla DVI podľa znázornenia na nasledujúcich obrázkoch.

Na monitore vyberte zdroj vstupu DVI-D.



! POZNÁMKA

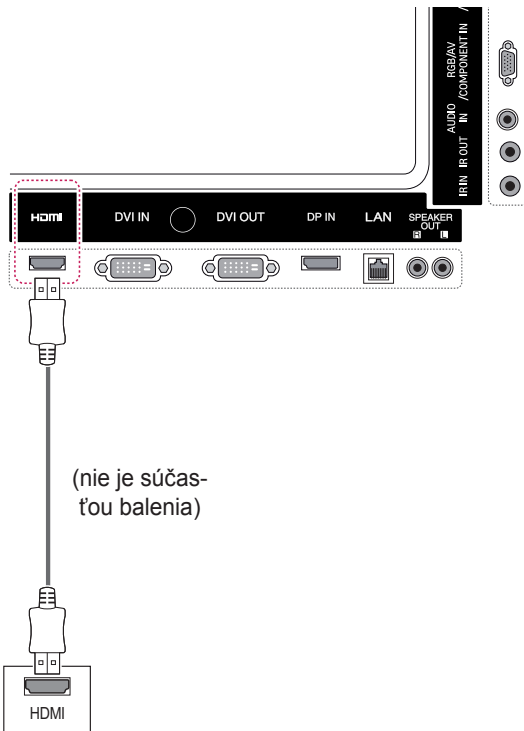


- Používajte len štandardný adaptér systému Macintosh. Na trhu sú k dispozícii aj nekompatibilné adaptéry. (Odlišný signálový systém)
- Na pripojenie počítačov Apple k tomuto monitoru môže byť potrebný adaptér. Ďalšie informácie nájdete na ich webovej lokalite alebo zavolajte do strediska pre zákazníkov.

Pripojenie HDMI

Služi na prenos digitálneho obrazového a zvukového signálu z počítača do monitora. Prepojte počítač a monitor prostredníctvom kábla HDMI podľa nasledujúcich obrázkov.

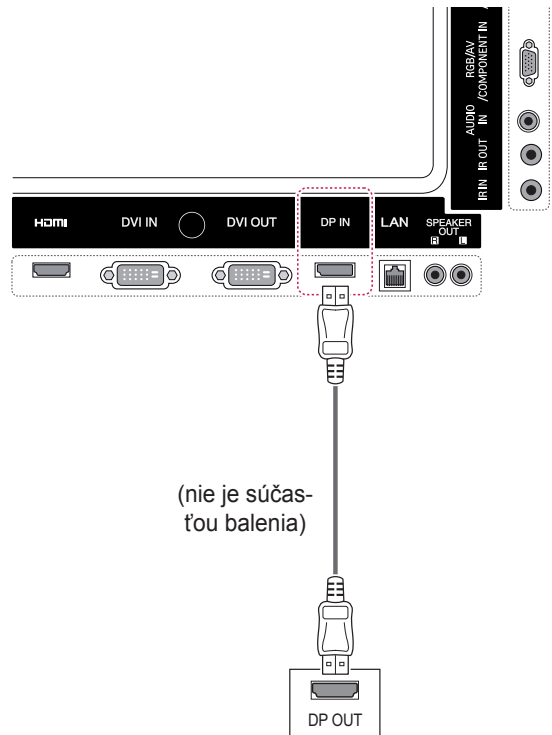
Vyberte zdroj vstupu HDMI.



Pripojenie cez Display Port

Služi na prenos digitálneho obrazového a zvukového signálu z počítača do monitora. Prepojte počítač a monitor prostredníctvom kábla Display Port podľa nasledujúcich obrázkov.

Vyberte zdroj vstupu Display Port.

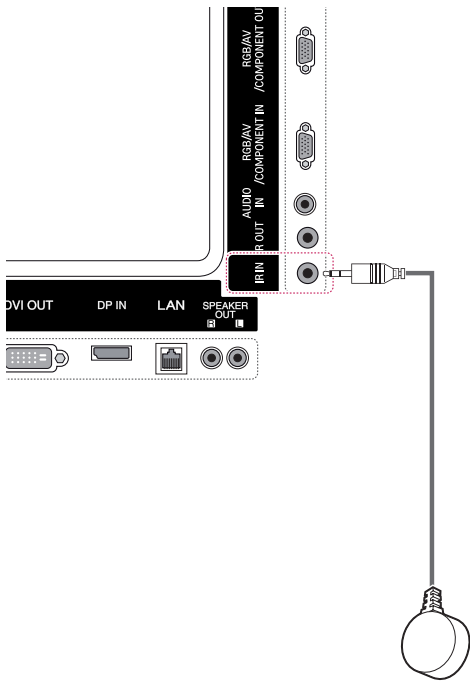


! POZNÁMKA

- Používajte vysokorychlostný kábel HDMI™.
- Ak v režime HDMI nepočujete zvuk, skontrolujte prostredie PC. Niektoré počítače vyžadujú manuálnu zmenu predvoleného výstupu zvuku na HDMI.
- Ak chcete používať režim HDMI PC, musíte nastaviť položku PC/DTV na režim PC.
- Pri použití režimu HDMI PC môže vzniknúť problém s kompatibilitou.

Pripojenie infračerveného prijímača

Slúži na pripojenie káblového diaľkového ovládača alebo predlžovacieho kábla infračerveného prijímača.



! POZNÁMKA

- Uistite sa, že je napájací kábel odpojený.

Nastavenie obrazu

Výber obrazového režimu

Zobrazenie snímok pri optimalizovaných nastaveniach zvolením jedného z predvolených režimov obrazu.

- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **MENU (PONUKA)**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **PICTURE (OBRAZ)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Picture Mode (Režim obrazu)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadovaný režim obrazu a stlačte tlačidlo **OK**.

Režim	Popis
Vivid (Živé)	Úprava video obrazu pre maloobchodné prostredie zvýraznením kontrastu, jasú, farby a ostrosti.
Standard (Štandardný)	Úprava obrazu pre normálne prostredie.
Cinema (Kino)	Optimalizácia video obrazu na kinematografické zobrazenie, aby ste si mohli vychutnať film, ako by ste boli v kine.
Sport (Šport)	Optimalizácia video obrazu pre zobrazenie dynamických činností zdôraznením primárnych farieb, ako je biela, trávovozelená alebo bledomodrá.
Game (Hra)	Optimalizácia obrazu na rýchle hranie ako v prípade počítačov alebo hier.

- 5 Po dokončení nastavenia stlačte tlačidlo **EXIT (SKONČIŤ)**.

Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.

Prispôsobenie možností obrazu

V záujme dosahovania čo najlepšieho obrazu môžete prispôbiť základné a pokročilé možnosti každého obrazového režimu.

- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **MENU (PONUKA)**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **PICTURE (OBRAZ)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Picture Mode (Režim obrazu)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadovaný režim obrazu a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Vyberte a nastavte nasledujúce možnosti a potom stlačte **OK**.

Možnosť	Popis
Backlight (Podsvietenie)	Úprava jasú obrazovky prostredníctvom ovládania podsvietenia LCD. Ak znížite úroveň jasú, obrazovka stmavne a spotreba energie sa zníži bez akejkoľvek straty videosignálu.
Contrast (Kontrast)	Zvýšenie alebo zníženie sklonu videosignálu. Funkciu Contrast (Kontrast) pravdepodobne využijete v prípade, ak sú výrazné svetlé časti obrazu.
Brightness (Jas)	Nastavenie základnej úrovne obrazového signálu. Funkciu Brightness (Jas) pravdepodobne využijete v prípade, ak sú výrazné tmavé časti obrazu.
Sharpness (Ostrosť)	Nastavenie úrovne ostrosti v rohoch medzi svetlými a tmavými oblasťami obrazu. Čím je úroveň nižšia, tým je obraz jemnejší.
Color (Farba)	Nastavenie intenzity všetkých farieb.
Tint (Odtieň)	Nastavenie rovnováhy medzi úrovňami červenej a zelenej farby.
Color Temp. (Teplota farieb)	Nastavením na teplé sa zvýraznia horúcejšie farby, napríklad červená, nastavením na studené sa zvýraznia studenšie farby, napríklad modrá.
Advanced Control (Rozšírené ovládanie)	Prispôsobenie rozšírených možností. Pozrite si Rozšírené možnosti obrazu. (Pozrite str.44)
Picture Reset (Obnovenie nastavení obrazu)	Obnova predvolených nastavení možností.

- 6 Po dokončení nastavenia stlačte tlačidlo **EXIT (SKONČIŤ)**.

Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.

Prispôsobenie možností zobrazenia obrazu z počítača

V záujme dosahovania čo najlepšieho obrazu môžete

prispôbiť možnosti každého obrazového režimu.

- Táto funkcia funguje v nasledujúcom režime: RGB[PC].
- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **MENU (PONUKA)**.
 - 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **PICTURE (OBRAZ)** a stlačte tlačidlo **OK**.
 - 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Screen (Obrazovka)** a stlačte tlačidlo **OK**.
 - 4 Vyberte a nastavte nasledujúce možnosti a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Možnosť	Popis
Resolution (Rozlíšenie)	Výber správneho rozlíšenia. Pozrite si časť „Prispôsobenie možností zobrazenia obrazu z počítača“.
Auto Config. (Automatická konfigurácia)	Automatické nastavenie pozície, hodín a fázy obrazovky. V priebehu konfigurácie môže byť zobrazený obraz niekoľko sekúnd nestály.
Position/Size/Phase (Poloha/Veľkosť/Fáza)	Nastavenie možností, keď obraz nie je zreteľný, najmä ak sa znaky chvejú. Aktivujte funkciu automatickej konfigurácie ešte pred nastavením týchto možností.
Reset (Obnoviť nastavenia)	Obnova predvolených nastavení možností.

- 5 Po dokončení nastavenia stlačte tlačidlo **EXIT (SKONČIŤ)**.

Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.

Nastavenie zvuku

Výber zvukového režimu

Tento monitor má 5 predvolených zvukových režimov, ktoré sú vhodné pre rôzne typy video obsahu.

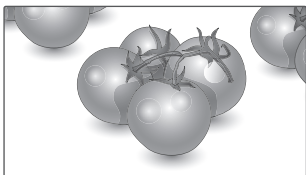
- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **MENU (PONUKA)**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **AUDIO (ZVUK)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Sound Mode (Režim zvuku)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadovaný režim zvuku a stlačte tlačidlo **OK**.

Režim	Popis
Standard (Štandardný)	Vyberte, keď chcete štandardnú kvalitu zvuku.
Music (Hudba)	Vyberte pri počúvaní hudby.
Cinema (Kino)	Vyberte pri sledovaní filmov.
Sport (Šport)	Vyberte pri sledovaní športových podujatí.
Game (Hra)	Vyberte pri hraní hier.

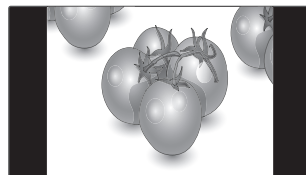
- 5 Po dokončení nastavenia stlačte tlačidlo **EXIT (SKONČIŤ)**.

Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.

- **16:9:** Nasledujúci výber vám umožní nastaviť obraz v horizontálnom smere, v lineárnej proporcii, a to tak, aby vyplnil celú obrazovku (vhodné na sledovanie DVD vo formáte 4:3).



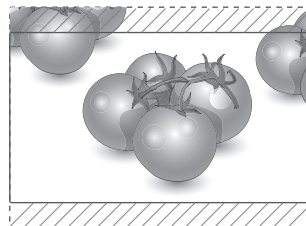
- **4:3 :** Nasledujúci výber vám umožní sledovať obraz pri pôvodnom pomere strán 4:3. Na ľavej a pravej strane obrazovky sa zobrazia sivé pruhy.



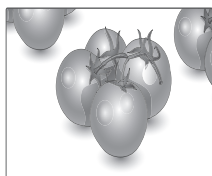
- **Just Scan (Iba skenovanie):** Nasledujúci výber vám umožní sledovať obraz v najvyššej kvalite bez pôvodného obrazu pri snímkach vo vysokom rozlíšení. Poznámka: Ak je pôvodný obraz zašumený, na hranách môžete pozorovať šum.



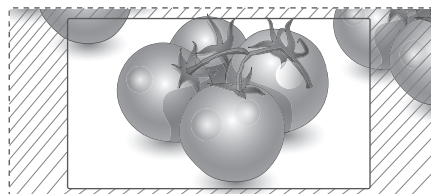
- **Zoom (Priblíženie):** Nasledujúci výber vám umožní sledovať obraz bez zmien pri vyplnení celej obrazovky. Horná a spodná časť obrazu sa však odreže.



- **1:1:** Pomer strán sa nezmení z pôvodného nastavenia. (Len Display Port PC, HDMI PC, DVI-D PC, RGB PC)



- **Cinema Zoom 1 (Kino – priblíženie1):** Režim Kino – priblíženie vyberte v prípade, že chcete zväčšiť pomer strán obrazu. Poznámka: Keď obraz zväčšíte alebo zmenšíte, môže dochádzať k skresleniu.



Používanie zoznamu vstupov

Výber zdroja vstupu

- 1 Stlačením tlačidla **INPUT (VSTUP)** zobrazte zoznam zdrojov vstupu.
 - Pri každom zdroji vstupu sa zobrazí pripojené zariadenie.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na jeden zo zdrojov vstupu a stlačte tlačidlo **OK**.

Zdroj vstupu	Popis
AV (CVBS)	Sledovanie videa prostredníctvom videorekordéra alebo iných externých zariadení.
Component (Komponentný)	Zobrazenie obrazu z pripojeného počítača na obrazovke.
RGB	Zobrazenie displeja počítača na obrazovke
Display Port	Sledovanie obsahu z počítača, DVD alebo digitálneho prijímača Set-top Box, prípadne iných zdrojov s vysokým rozlíšením
DVI-D	Zobrazenie obrazu z pripojeného počítača na obrazovke.
HDMI	Sledovanie obsahu z počítača, DVD alebo digitálneho prijímača Set-top Box, prípadne iných zdrojov s vysokým rozlíšením
SuperSign	Zobrazenie obrazu prehrávača médií na obrazovke.
USB	Prehrá multimediálny súbor uložený v úložnom zariadení USB.

ZÁBAVA

Pripojenie k drôtovej sieti

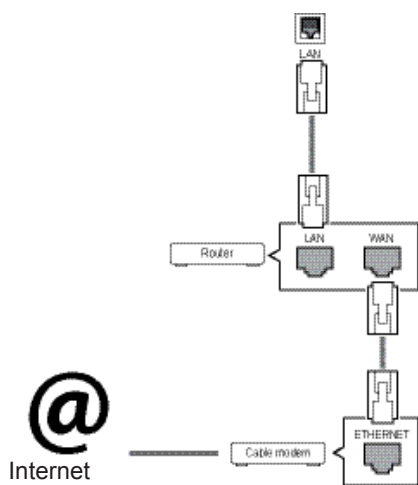
(V závislosti od modelu)

Pripojte displej k miestnej sieti (LAN) prostredníctvom portu LAN podľa nasledujúceho obrázku a vytvorte nastavenia siete.

Tento monitor podporuje iba káblové pripojenie k sieti.

Po vytvorení fyzického pripojenia môže byť v niektorých domácich sieťach potrebné upraviť nastavenie siete displeja. Pri väčšine domácich sietí sa displej pripojí automaticky bez akýchkoľvek úprav.

Podrobnejšie informácie získate od vášho poskytovateľa internetového pripojenia alebo v návode na obsluhu smerovača.



VAROVANIE

- Do konektora LAN nepripájajte kábel mobilného telefónu.
- Keďže existuje mnoho spôsobov pripojenia, postupujte podľa pokynov od vášho telekomunikačného operátora, resp. poskytovateľa internetových služieb.

Vytvorenie nastavení siete: (Aj keď sa váš displej už pripojil automaticky, opätovné spustenie nastavenia nič nepokazí),

- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **MENU**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **NETWORK (SIEŤ)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel vyberte položku **Network Setting (Nastavenie siete)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Ak ste už Network Setting (Nastavenie siete) nastavili: Vyberte položku **Resetting (Vynulovanie)**. Nové nastavenia pripojenia vynulujú aktuálne nastavenia siete.
- 5 Vyberte položku **IP Auto Setting (Automatické nastavenie adresy IP)** alebo **IP Manual Setting (Manuálne nastavenie adresy IP)**.
 - Pri výbere položky **IP Manual Setting (Manuálne nastavenie adresy IP)** stláčajte navigačné a numerické tlačidlá. Adresu IP je potrebné zadať manuálne.
 - **IP Auto Setting (Automatické nastavenie adresy IP)**: túto funkciu zvolíte, ak v drôtovej lokálnej sieti (LAN) existuje server (smerovač) DHCP. Displeju bude automaticky pridelená adresa IP. Ak používate širokopásmový smerovač alebo širokopásmový modem vybavený funkciou servera DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol, dynamický hostiteľský konfiguračný protokol). Adresa IP bude určená automaticky.
- 6 Po dokončení nastavenia stlačte tlačidlo **EXIT**.



VAROVANIE

- Ponuka sieťových nastavení nebude k dispozícii, kým displej nepripojíte k fyzickej sieti.
- Keďže existuje mnoho spôsobov pripojenia, postupujte podľa pokynov od vášho telekomunikačného operátora, resp. poskytovateľa internetových služieb.

! POZNÁMKA

- Ak chcete získať prístup k internetu priamo na displeji, malo by byť vždy zapnuté internetové pripojenie.
- Ak je internet nedostupný, skontrolujte z počítača podmienky na vašej sieti.
- Pri používaní funkcie **Network Setting (Nastavenie siete)** skontrolujte kábel siete LAN alebo skontrolujte, či je v smerovači zapnuté DHCP.
- Ak nastavenia siete nedokončíte, sieť nemusí fungovať správne.

Tipy pre nastavenie siete.

- S displejom používajte štandardný kábel LAN. Cat5 alebo lepší s konektorom RJ45.
- V priebehu nastavovania je mnoho problémov možné vyriešiť reštartovaním smerovača alebo modemu. Po pripojení displeja k domácej sieti nakrátko vypnite, príp. vytriahnite napájací kábel zo smerovača alebo káblového modemu v sieti. Potom smerovač alebo modem znova zapnite, resp. zapojte napájací kábel.
- V závislosti od poskytovateľa internetového pripojenia (ISP) môže byť počet zariadení pripojených v sieti obmedzený príslušnými zmluvnými podmienkami. Podrobnejšie informácie získate od svojho ISP (Poskytovateľa internetových služieb).
- Spoločnosť LG nenesie žiadnu zodpovednosť za prípadné poruchy displeja a funkcie internetového pripojenia v dôsledku komunikačných chýb a výpadkov spojených so internetovým pripojením alebo iným pripojeným zariadením.
- Spoločnosť LG nenesie žiadnu zodpovednosť za problémy s vaším internetovým pripojením.
- Ak rýchlosť sieťového pripojenia nezodpovedá požiadavkám zobrazovaného obsahu, obsah sa nemusí zobrazovať správne.
- Niektoré operácie internetového pripojenia nemusia byť dostupné v dôsledku obmedzení nastavených vaším poskytovateľom internetového pripojenia (ISP).
- Prípadné poplatky účtované ISP, vrátane poplatkov za pripojenie, znáša v plnej výške zákazník.
- Na pripojenie tohto displeja k drôtovej sieti je potrebný port LAN 10 Base-T alebo 100 Base-TX. Ak vaše internetové pripojenie neumožňuje tento typ pripojenia, displej nebude možné pripojiť.

- Na pripojenie prostredníctvom služby DSL je potrebný modem DSL, na pripojenie prostredníctvom káblového rozvodu je potrebný káblový modem. V závislosti od zmluvy o pripojení s vaším ISP (Poskytovateľom internetových služieb) je možné, že funkciu internetového pripojenia zabudovanú v tomto displeji nebudete môcť využívať, alebo môže byť obmedzený počet zariadení súčasne pripojených prostredníctvom vašej domácej siete. (Ak ISP obmedzuje počet pripojených zariadení na jedno, nebude možné súčasne pripojiť napr. tento displej aj PC.)
- Používanie „smerovača“ môže byť zakázané alebo obmedzené na základe zmluvných podmienok s vaším ISP. Podrobnejšie informácie získate priamo od svojho ISP.

Stav siete

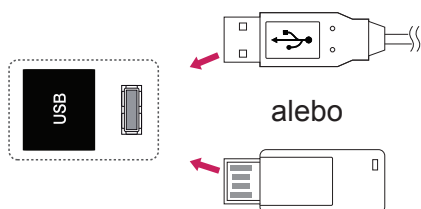
- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **MENU**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **NETWORK (SIETĽ)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel vyberte položku **Network Status (Stav siete)**.
- 4 Stláčením tlačidla **OK** skontrolujte stav siete.
- 5 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**.

Možnosť	Popis
Setting (Nastavenie)	Návrat do ponuky nastavenia siete.
Test	Kontrola aktuálneho stavu siete po dokončení nastavení.
Close (Zavrieť)	Návrat do predchádzajúcej ponuky.

Pripojenie úložných zariadení USB

Pripojte k displeju úložné zariadenia USB, ako napr. pamäťové zariadenie USB typu flash alebo externý pevný disk, a používajte multimediálne funkcie.

Pripojte k displeju pamäťové zariadenie USB typu flash alebo čítačku USB pamäťových kariet podľa nasledujúceho obrázku. Objaví sa obrazovka Moje médiá.



VAROVANIE

- Nevypínajte displej ani neodpájajte úložné zariadenie USB, kým je aktivovaná ponuka EMF (moje médiá), pretože by tým mohlo dôjsť k strate súborov alebo poškodeniu úložného zariadenia USB.
- Často si zálohujte súbory uložené na úložnom zariadení USB, pretože súbory sa môžu stratiť alebo poškodiť, na čo sa nemusí vzťahovať žiadna záruka.

Tipy na používanie úložných zariadení USB

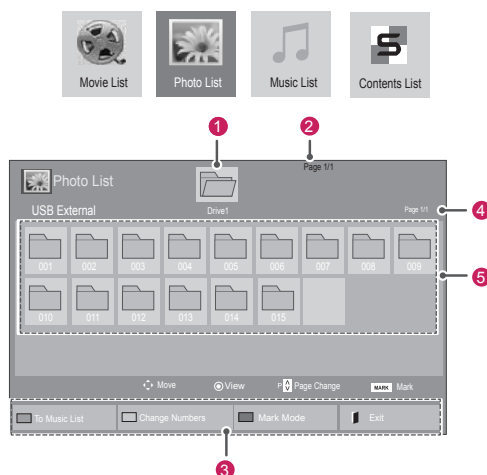
- Rozpoznateľné je len úložné zariadenie USB.
- Ak je úložné zariadenie USB pripojené cez rozbočovač USB, zariadenie nie je rozpoznateľné.
- Úložné zariadenie USB používajúce program automatického rozpoznania sa nemusí rozpoznáť.
- Úložné zariadenie USB, ktoré používa svoj vlastný ovládač, sa nemusí rozpoznáť.
- Rýchlosť rozpoznania úložného zariadenia USB môže závisieť od jednotlivého zariadenia.
- Keď úložné zariadenie USB pracuje, nevypínajte displej ani neodpájajte pripojené zariadenie USB. Keď sa takéto zariadenie náhle odpojí, môžu sa poškodiť uložené súbory alebo úložné zariadenie USB.
- Nepripájajte úložné zariadenie USB, ktoré bolo upravené na počítači. Takéto zariadenie môže spôsobiť poruchu produktu alebo zlyhanie prehrávania. Používajte len úložné zariadenia USB, ktoré obsahujú bežné hudebné, obrazové alebo filmové súbory.
- Používajte len úložné zariadenia USB naformátované pomocou systému súborov FAT32 alebo NTFS, ktorý poskytuje operačný systém Windows. Úložné zariadenie naformátované ako iný obslužný program, ktorý nie je podporovaný systémom Windows, sa nemusí rozpoznáť.
- Úložné zariadenia USB vyžadujúce externý zdroj napájania pripojte k zdroju napájania (minimálne 0,5 A). V opačnom prípade sa zariadenie nemusí rozpoznáť.
- Úložné zariadenie USB pripojte pomocou kábla ponúkaného výrobcom zariadenia.
- Niektoré úložné zariadenia USB nemusia byť podporované alebo nemusia bezproblémovo pracovať.
- Metóda zarovnania súborov úložného zariadenia USB je rovnaká ako v systéme Windows XP a názov súboru môže obsahovať až 100 anglických znakov.
- Zálohujte dôležité súbory, pretože údaje uložené v úložnom zariadení USB sa môžu poškodiť. Nezodpovedáme za žiadnu stratu údajov.

- Ak pevný disk zariadenia USB nemá externý zdroj napájania, zariadenie USB sa nemusí zistiť. Preto k nemu pripojte externý zdroj napájania.
 - Na externé elektrické napájanie používajte prosím napájací adaptér. Neručíme za kábel USB v prípade, že sa používa na externý zdroj elektrického napájania.
- Ak je pamäťové zariadenie USB rozdelené na viacero oblastí alebo ak používate čítačku USB pre viacero kariet, môžete používať maximálne 4 oblasti alebo pamäťové zariadenia USB.
- Ak je pamäťové zariadenie USB pripojené k čítačke USB pre viacero kariet, nemusia sa zistiť údaje o jeho kapacite.
- Ak pamäťové zariadenie USB nefunguje správne, odpojte ho a znovu pripojte.
- Rýchlosť zistenia jednotlivých pamäťových zariadení USB je rôzna.
- Ak zariadenie USB pripojíte v pohotovostnom režime, príslušný pevný disk sa automaticky načíta po zapnutí displeja.
- Odporúčaná kapacita externého pevného disku USB je do 1 TB. Odporúčaná kapacita pamäťového kľúča USB je do 32 GB.
- Akékoľvek zariadenie s väčšou ako odporúčanou kapacitou nemusí správne fungovať.
- Ak nefunguje externý pevný disk USB s funkciou „šetrenia energie“, vypnutím a opätovným zapnutím pevného disku obnovte jeho správnu funkčnosť.
- Podporované sú aj úložné zariadenia USB nižšej triedy ako 2.0. V zozname filmov však nemusia fungovať správne.
- V rámci jedného priečinka je možné rozpoznať maximálne 999 súborov alebo priečinkov.
- Odporúča sa použiť certifikované úložné zariadenie a kábel USB. V opačnom prípade sa úložné zariadenie USB nemusí rozpoznať alebo sa môže vyskytnúť chyba prehrávania.
- Na prehrávanie súborov distribuovaných a uložených aplikáciou SuperSign Manager sa môže použiť len pamäťový kľúč USB. Pevný disk USB ani čítačka viacerých typov pamäťových kariet nebude fungovať.
- Na prehrávanie súborov distribuovaných a uložených aplikáciou SuperSign Manager sa môže použiť len úložné zariadenie naformátované v súborovom systéme FAT 32.
- Úložné zariadenie s rozhraním USB 3.0 nemusí fungovať.

Prehľadávanie súborov

Otvorte zoznamy fotografií, hudby alebo filmov a prehľadajte súbory.

- 1 Pripojte úložné zariadenie USB.
- 2 Ak chcete vstúpiť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **MENU**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **My Media (Moje médiá)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel vyberte spomedzi položiek **Movie List (Zoznam filmov)**, **Photo List (Zoznam fotogr.)**, **Music List (Zoznam hudby)** alebo **Contents List (Zoznam obsahu)** a stlačte tlačidlo **OK**.



Č.	Popis
1	Služi na presun na priečinkov vyššej úrovne
2	Aktuálna strana/všetky strany
3	Príslušné tlačidlá na diaľkovom ovládači
4	Aktuálna strana/všetky strany obsahu v rámci priečinka vybratého v položke 1
5	Obsah v rámci priečinka vybratého v položke 1
Tlačidlo	Popis
Zelené tlačidlo	Opakovaným stláčaním zeleného tlačidla prepínate medzi položkami Movie List (Zoznam filmov) -> Photo List (Zoznam fotografií) , Photo List (Zoznam fotografií) -> Music List (Zoznam hudby) , Music List (Zoznam hudby) -> Contents List (Zoznam obsahu) alebo Contents List (Zoznam obsahu) -> Movie List (Zoznam filmov) .
Žlté tlačidlo	Prepínanie zobrazenia medzi 5 veľkými miniatúrami alebo jednoduchým zoznamom.
Modré tlačidlo	Prepnutie do režimu označenia.

Podporovaný formát súboru

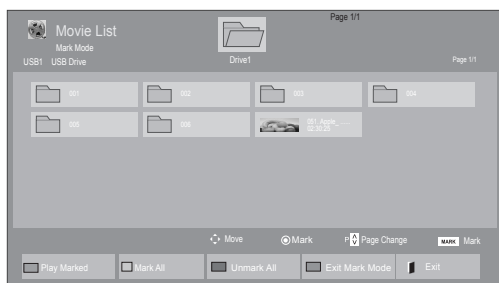
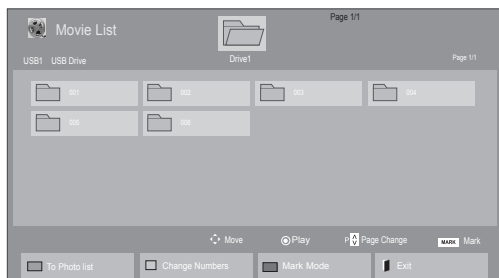
Typ	Podporovaný formát súboru
Film	<p>DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DivX,M-P4,MKV,TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV)</p> <p>Film (*.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.divx/*.avi/*.asf/*.wmv/*.flv/*.avi(motion-jpeg)/*.mp4(motion-jpeg)/*.mkv(motion-jpeg))</p> <p>Formát videa: DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263</p> <p>Formát zvuku: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA</p> <p>Bitový tok: od 32 kbps do 320 kbps(MP3)</p> <p>Formát externých titulkov: *.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX)</p> <p>Formát interných titulkov: len, XSUB (To je formát titulkov používaný v súboroch DivX6)</p>
Fotografia	<p>JPEG</p> <p>Základná línia: 64 x 64 až 15360 x 8640 Progresívne: 64 x 64 až 1920 x 1440</p> <ul style="list-style-type: none"> Môžete prehrávať len súbory JPEG. Nepodporované súbory sa zobrazia v podobe vopred definovanej ikony.
Hudba	<p>MP3</p> <p>Bitová rýchlosť: 32 až 320 kb/s</p> <ul style="list-style-type: none"> Vzorkovacia rýchlosť formátu MPEG1 vrstva 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz Vzorkovacia rýchlosť formátu MPEG2 vrstva 3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz Vzorkovacia rýchlosť formátu MPEG2.5 vrstvy 3: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz.
Obsah (pri použití aplikácie SuperSign Manager)	<p>Prípom súborev: *.cts/*.*.cse</p> <p>Film</p> <p>Prípom súborev: *.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.avi/*.asf/*.wmv/*.avi(motion JPEG)/*.mp4(motion JPEG)/*.mkv(motion JPEG)</p> <p>Formát videa: MPEG1, MPEG2, MPEG4,H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, JPEG, VC1 (WVC1/WMV3)</p> <p>Formát zvuku: MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM, AAC, HE-AAC,LPCM, ADPCM, WMA, MP3</p>

	Súbor súboru	Položka	Profil
Fotografia	JPEG JPG PNG BMP	podporované formát súboru	<ul style="list-style-type: none"> SOF0: základná línia SOF1: sekvenčné rozšírenie SOF2: progresívne
		veľkosť fotografie	<ul style="list-style-type: none"> Min: 64 x 64 Max. typ: 1366 x 768
Hudba	MP3	Prenosová rýchlosť	32 kb/s až 320 kb/s
		Vzorkovacia frekvencia	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz (MPEG1 L3) 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz (MPEG2 L3) 8kHz, 11.025 kHz, 12 kHz (MPEG2.5 L3)

Pozeranie filmov

Tento displej prehrá súbory médií z jednotky USB alebo servera DLNA vo vašej sieti.

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **My Media (Moje médiá)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Movie List (Zoznam filmov)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadovaný priečinok a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadovaný súbor a stlačte tlačidlo **OK**.





Ponuka	Popis
Prehrať označené	Prehrať zvolený filmový súbor. Keď sa ukončí prehrávanie filmového súboru, automaticky sa prehrá ďalší zvolený súbor.
Označiť všetky	Označenie všetkých filmových súborov na obrazovke.
Zrušiť označ. všetkých	Zrušenie označenia všetkých označených filmových súborov.
Ukončiť režim označenia	Ukončenie režimu označenia.

5 Prehrajte film.













POZNÁMKA

- V náhľade nepodporovaných súborov sa bude zobrazovať iba ikona .
- Neobvyklé súbory sa budú zobrazovať vo forme bitmapy .

6 Prehrávanie ovládate pomocou nasledujúcich tlačidiel.



Tlačidlo	Popis
	Zastavenie prehrávania
	Spustenie prehrávania videa
	Pozastavenie alebo obnovenie prehrávania
	Vyhľadávanie v súbore smerom dozadu
	Vyhľadávanie v súbore smerom dopredu
	Zobrazenie ponuky Option (Možnosti) .
	Zatvorenie ponuky v režime celej obrazovky.
	Návrat do položky Movie List (Zoznam filmov) .
"<" alebo ">"	Preskočenie na konkrétne miesto v súbore počas prehrávania. Čas konkrétneho miesta sa zobrazí v stavovom riadku. Pri niektorých súboroch nemusí táto funkcia fungovať správne.
 ENERGY SAVING (ŠETRENIE ENERGIE)	Opakovaným stláčaním tlačidla  ENERGY SAVING (ŠETRENIE ENERGIE) zvýšite jas obrazovky.

Tipy pre používanie prehrávania video súborov

- Niektoré titulky vytvorené používateľom nemusia správne fungovať.
- Niektoré špeciálne znaky sa v titulkoch nepodporujú.
- V titulkoch sa nepodporujú značky HTML.
- Titulky v iných ako podporovaných jazykoch nie sú dostupné.
- Po zmene jazyka zvuku sa môžu na obrazovke objaviť dočasné prerušenia (zastavenie obrazu, rýchlejšie prehrávanie a pod.).
- Poškodený filmový súbor sa nemusí správne prehrávať, prípadne sa nebudú dať používať niektoré funkcie prehrávača.
- Filmové súbory vytvorené pomocou niektorých kódovačov sa nemusia správne prehrávať.
- Ak obrazová a zvuková štruktúra nahratého súboru nie je zaznamenaná v prekladanom formáte, prehrá sa iba obrazová alebo zvuková zložka.
- V závislosti od rýchlosti snímok sa podporujú videá HD s rozlíšením 1920x1080 v režime 25/30P alebo 1280x720 v režime 50/60P.
- V závislosti od rýchlosti snímok nemusia správne fungovať videá s vyšším rozlíšením než 1920x1080 v režime 25/30P alebo 1280x720 v režime 50/60P.
- Filmové súbory iného než určeného typu a formátu nemusia správne fungovať.
- Maximálna bitová rýchlosť prehrateľných filmových súborov je 20 Mb/s. (Ien pre, Motion JPEG: 10 Mb/s)
- Pri formáte H.264/AVC nezaručujeme plynulé prehrávanie profilov kódovaných na úrovni 4.1 alebo vyššej.
- Zvukový kodek DTS sa nepodporuje.
- Prehrávanie filmových súborov väčších ako 30 GB nie je podporované.
- Filmový súbor DivX a jeho súbor titulkov sa musia nachádzať v tom istom priečinku.
- Ak chcete zobraziť video s titulkami, názov video súboru a názov súboru s titulkami musia byť rovnaké.
- Prehrávanie videa prostredníctvom pripojenia USB bez podpory vysokorýchlostného prenosu nemusí fungovať správne.

- Súbory zakódované pomocou systému GMC (Global Motion Compensation) sa nemusia dať prehrávať.
- Keď pozeráte film pomocou funkcie Movie List (Zoznam filmov), môžete nastaviť obraz tlačidlom Energy Saving (Úspora energie) na diaľkovom ovládaní. Nastavenie používateľa nefunguje pre každý obrazový režim.

Možnosti videa

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** otvorte ponuky funkcie **Pop-Up**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel vyberte položku **Set Video Play. (Nastavte prehrávanie videa.), Set Video. (Nastavte video.)** alebo **Set Audio. (Nastavte zvuk.)** a stlačte tlačidlo **OK**.

**POZNÁMKA**

- Hodnoty možností zmenené v režime **Movie List (Zoznam filmov)** nemajú účinok v režime **Photo List (Zoznam fotogr.)** a **Music List (Zoznam hudby)**.
- Hodnoty možností zmenené v režime **Photo List (Zoznam fotogr.)** a **Music List (Zoznam hudby)** sú zmenené v režime **Photo List (Zoznam fotogr.)** a **Music List (Zoznam hudby)**, ale nie v režime **Movie List (Zoznam filmov)**.
- Pri opakovaní prehrávania videosúboru po zastavení ho môžete prehrať od miesta, kde bol predtým zastavený.

Keď vyberiete položku **Set Video Play (Nastaviť prehrávanie videa)**,

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel zobrazte položky **Set Video Play (Veľkosť obrazu)**, **Audio Language (Jazyk zvuku)**, **Subtitle Language (Jazyk titulkov)** alebo **Repeat (Opakovať)**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel vykonajte náležité úpravy.

Ponuka	Popis
Picture Size (Veľkosť obrazu)	Nastavenie požadovaného formátu obrazu počas prehrávania filmu.
Audio Language (Jazyk zvuku)	Zmena jazykovej skupiny zvuku alebo titulkov počas prehrávania filmu. Súbor s jednou zvukovou stopou nie je možné vybrať.
Subtitle Language (Jazyk titulkov)	Zapnutie/vypnutie titulkov.
Language (Jazyk)	Aktivované pre titulky SMI a možno vybrať jazyk v titulkoch.
Code Page (Kódová stránka)	Nastavenie typu písma pre titulky. Keď je nastavené na predvolenú hodnotu, bude použitý rovnaký typ písma ako v ponuke.
Sync (Synchronizácia)	Úprava časovej synchronizácie titulkov v rozsahu -10 až +10 sekúnd s krokom 0,5 sekundy počas prehrávania filmu.
Position (Poloha)	Zmena umiestnenia titulkov (hore alebo dole) počas prehrávania filmu.
Size (Veľkosť)	Výber požadovanej veľkosti titulkov počas prehrávania filmu.

Repeat (Opakovať)	Zapína/vypína funkciu opakovania pri prehrávaní filmu. Keď je táto funkcia zapnutá, súbor v priečinku bude prehrávaný opakovane. Aj v prípade, ak je opakované prehrávanie vypnuté, prehrávanie sa môže spustiť, ak je názov súboru podobný ako predchádzajúci súbor.
--------------------------	---

Kódová stránka	Podporovaný jazyk
Latin1 (Latinka1)	Anglický, španielsky, francúzsky, nemecký, taliansky, švédsky, fínsky, holandský, portugalský, dánsky, rumunský, nórsky, albánsky, galský, waleský, írsky, katalánsky, valencijský
Latin2 (Latinka2)	Bosniánsky, poľsky, chorvátsky, česky, slovensky, slovinsky, srbsky, maďarsky
Latin4 (Latinka4)	Estónčina, lotyščina, litovčina
Cyrillic (Cyrilika)	Bulharčina, ruština, ukrajínčina, kazaština, macedónčina
Greek (Gréčtina)	Gréčtina
Korean (Kórejsky)	Kórejsky



POZNÁMKA

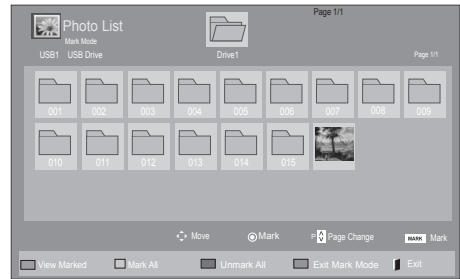
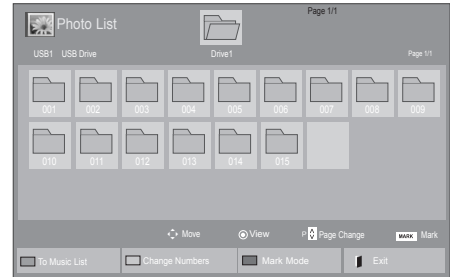
- V rámci súboru titulkov je podporovaných iba 10 000 synchronizovaných blokov.
- V priebehu prehrávania videa môžete nastaviť veľkosť obrazu stláčením tlačidla **RATIO (POMER STRÁN)**.
- Titulky vo vašom jazyku sú podporované, len ak je ponuka OSD tiež v tomto jazyku.
- Možnosti kódovej stránky môžu byť vypnuté, v závislosti od jazyka súborov s titulkami.
- Vyberte správnu kódovú stránku pre súbory s titulkami.

Keď vyberiete položku **Set Video. (Nastavte video.)**,

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel vykonajte náležité úpravy.

Keď vyberiete položku **Set Audio. (Nastavte zvuk.)**,

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel zobrazte položky **Sound Mode (Režim zvuku)**, **Clear Voice II (Čistý hlas II)** alebo **Balance (Vyváženie)**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel vykonajte náležité úpravy.



Prezeranie fotografií

Môžete prezerat' obrazové súbory uložené na úložnom zariadení USB. Zobrazenia na obrazovke sa môžu líšiť podľa príslušného modelu.

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **MY MEDIA (Moje médiá)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Photo List (Zoznam fotogr.)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadovaný priečinok a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadovaný súbor a stlačte tlačidlo **OK**.

Ponuka	Popis
View Marked (Zobraziť označené)	Zobrazenie vybraného fotografického súboru.
Mark All (Označiť všetky)	Označenie všetkých fotografických súborov na obrazovke.
Unmark All (Zrušiť označ. všetkých)	Zrušenie označenia všetkých označených fotografických súborov.
Exit Mark Mode (Exit režim označenia)	Ukončenie režimu označenia.

- 5 Prezerajte si fotografie.

! POZNÁMKA

- V náhľade nepodporovaných súborov sa bude zobrazovať iba ikona
- Neobvyklé súbory sa budú zobrazovať vo forme bitmapy

Použitie možností fotografií

Pri prezeraní fotografií použite nasledujúce možnosti.



Možnosti

Počet označených fotografií

Možnosť	Popis
Slideshow (Prezentácia)	Spustenie alebo zastavenie prezentácie vybraných fotografií. Ak nie sú vybrané žiadne fotografie, počas prezentácie sa zobrazia všetky fotografie uložené v aktuálnom priečinku. Výberom možnosti Option nastavíte režim rýchlosti a zobrazenia prezentácie.
BGM (Hudba na pozadí)	Zapnutie a vypnutie hudby na pozadí. Ak chcete nastaviť priečinok pre hudbu na pozadí, vyberte položku Option (Možnosti) . Možnosti môžete upravovať stlačením tlačidla MENU (PONUKA) na diaľkovom ovládači.
Rotate (Otočiť)	Otočenie fotografie v smere hodinových ručičiek (90°, 180°, 270°, 360°). <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> Podporovaná veľkosť fotografií je obmedzená. Fotografiu nemožno otočiť, ak je rozlíšenie šírky po otočení väčšie ako podporovaná veľkosť rozlíšenia. </div>
Zoom (Priblížiť)	Zväčší obrázok na 200 % alebo 400 %. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> Zoom na 200 % alebo 400 % funguje iba pri obrázkoch s veľkosťou 1372×772 pixelov alebo väčšou. Pri obrázkoch s veľkosťou 960×540 pixelov alebo väčšou funguje správne iba zoom na 400 %. </div>

ENERGY SAVING (ŠETRENIE ENERGIE)	Opakovaným stláčaním tlačidla ENERGY SAVING (ŠETRENIE ENERGIE) zmeníte jas obrazovky.
MENU Option (Možnosti)	<ul style="list-style-type: none"> Slide Speed: Výber rýchlosti prezentácie (Fast, Medium, Slow). Transition Effect: Nastavenie režimu zobrazenia prezentácie. BGM: Výber hudobného priečinka pre hudbu na pozadí. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> Ak sa prehráva hudba na pozadí, priečinok s hudbou nemožno zmeniť. Priečinok so súbori MP3 sa musí nachádzať na zariadení, z ktorého sa práve zobrazujú fotografie. </div>
Hide (Skryť)	Zatvorenie okna s možnosťami. Možnosti zobrazíte stlačením tlačidla OK .
EXIT (SKONČIŤ)	Návrat do položky Photo List (Zoznam fotografií) .

Možností fotografií

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** otvorte ponuky funkcie **Option (Možnosti)**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Set Photo View. (Nastavte zobrazenie fotografií.)**, alebo **Set Video. (Nastavte video.)** alebo **Set Audio. (Nastavte zvuk)** a stlačte **OK**.






POZNÁMKA

- Hodnoty možností zmenené v režime **Movie List (Zoznam filmov)** nemajú účinok v režime **Photo List (Zoznam fotogr.)** a **Music List (Zoznam hudby)**.
- Hodnoty možností zmenené v režime **Photo List (Zoznam fotogr.)** a **Music List (Zoznam hudby)** sú zmenené režime **Photo List (Zoznam fotogr.)** a **Music List (Zoznam hudby)**, ale nie v režime **Movie List (Zoznam filmov)**.

Keď vyberiete položku **Set Photo View**,

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na a vyberte položku **Slide Speed, Transition Effect** alebo **BGM**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel vykonajte náležité úpravy.

Možnosť Transition Effect

Možnosť	Popis
Sliding	<p>Pri prehrávaní vytlačí nasledujúca snímka aktuálnu snímku z obrazovky.</p> 
Stairs	<p>Pri prehrávaní vytlačí nasledujúca snímka aktuálnu snímku z obrazovky, pričom použije efekt s tvarom schodov.</p> 
Door Open/Close	<p>Pri prehrávaní vytlačí nasledujúca snímka aktuálnu snímku z obrazovky s efektom otvorenia a zatvorenia dverí.</p> 
Shutter	<p>Pri prehrávaní vytlačí nasledujúca snímka aktuálnu snímku z obrazovky s efektom stiahnutia alebo vytiahnutia rolety.</p> 
Fade In	<p>Aktuálna snímka sa plynule zmení na nasledujúcu snímku.</p> 

Keď vyberiete položku **Set Video (Nastavte video)**,

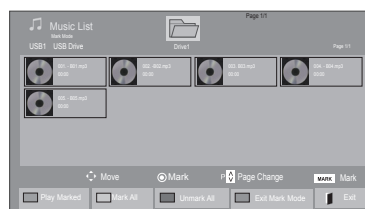
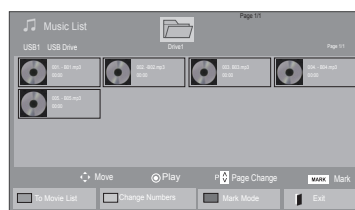
- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel vykonajte náležité úpravy.

Keď vyberiete položku **Nastavte zvuk**,

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel zobrazte položky **Sound Mode (Režim zvuku)**, **Clear Voice II (Čistý hlas II)** alebo **Balance (Vyváženie)**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel vykonajte náležité úpravy.

Počúvanie hudby

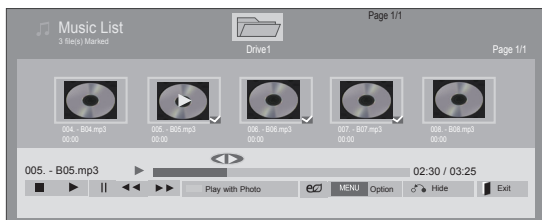
- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **My Media (Moje médiá)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Music List (Zoznam hudby)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadovaný priečinok a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadovaný súbor a stlačte tlačidlo **OK**.



Ponuka	Popis
Play Marked (Prehrať označené)	Zobrazenie vybraného hudobného súboru.
Označiť všetky (Označiť všetky)	Označenie všetkých hudobných súborov na obrazovke.
Unmark All (Zrušiť označ. všetkých)	Zrušenie označenia všetkých označených hudobných súborov.
Exit Mark Mode (Ukončiť režim označenia)	Ukončenie režimu označenia.

- 5 Prehrávajte hudbu.

- 6 Prehrávanie ovládate pomocou nasledujúcich tlačidiel.



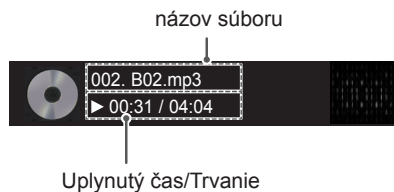
Tlačidlo	Popis
	Zastavenie prehrávania
	Prehratie hudobného súboru
	Pozastavenie alebo obnovenie prehrávania
	Preskočenie na ďalší súbor
	Preskočenie na predchádzajúci súbor
alebo	Počas prehrávania: Keď stlačíte tlačidlo , prehrá sa predchádzajúci hudobný súbor. Keď stlačíte tlačidlo , prehrá sa nasledujúci hudobný súbor.
Zelené tlačidlo	Spustíte prehrávanie vybraných hudobných súborov a potom prejdete do položky Photo list (Zoznam fotografií) .
ENERGY SAVING (ŠETRENIE ENERGIE)	Opakovaným stláčaním tlačidla ENERGY SAVING (ŠETRENIE ENERGIE) zmeníte jas obrazovky.
Option (Možnosti)	Zobrazenie ponuky Option (Možnosti).
Hide (Skrýť)	Zatvorenie okna s možnosťami. Možnosti zobrazíte stlačením tlačidla OK .
EXIT (SKONČIŤ)	Ak stlačíte tlačidlo EXIT (SKONČIŤ) , keď je zobrazený hudobný prehrávač, zastaví sa iba prehrávanie hudby a prehrávač sa nevráti k normálnemu sledovaniu. Ak stlačíte tlačidlo EXIT (SKONČIŤ) , keď je prehrávanie hudby zastavené alebo keď je hudobný prehrávač skrytý, prehrávač sa vráti k normálnemu sledovaniu.
"<" alebo ">"	Pri použití tlačidla < alebo > počas prehrávania sa dá prehrať kurzor označujúci polohu.

Tipy na prehrávanie hudobných súborov

- Toto zariadenie nepodporuje súbory MP3 s označením ID3.

! POZNÁMKA

- V náhľade nepodporovaných súborov sa bude zobrazovať iba ikona
- Neobvyklé súbory sa budú zobrazovať vo forme bitovej mapy
- Poškodená skladba sa neprehrá, ale na displeji sa zobrazí čas prehrávania 00:00.
- Skladba prevzatá z platenej služby s ochranou autorských práv sa nezačne prehrávať, ale na displeji sa namiesto času prehrávania zobrazí informácia o nenáležitom použití.
- Stlačením tlačidiel OK, sa šetrič obrazovky zastaví.
- V tomto režime tiež dostupné tlačidlá PLAY (PREHRAŤ, , Pause (Pozastaviť, , , na diaľkovom ovládači.
- Nasledujúcu skladbu vyberiete tlačidlom a prechádzajúcu skladbu tlačidlom .



Možnosti hudby

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** otvorte ponuky funkcie **Pop-Up**.
- 2 Stlačením navigačných tlačidiel prejdite na položku **Set Audio Play. (N nastavte prehrávanie zvuku.)** alebo **Set Audio. (Nastavte zvuk.)** a stlačte tlačidlo **OK**.

! POZNÁMKA

- Hodnoty možností zmenené v režime **Movie List (Zoznam filmov)** nemajú účinok v režime **Photo List (Zoznam fotogr.)** a **Music List (Zoznam hudby)**.
- Hodnoty možností zmenené v režime **Photo List (Zoznam fotogr.)** a **Music List (Zoznam hudby)** sú zmenené režime **Photo List (Zoznam fotogr.)** a **Music List (Zoznam hudby)**, ale nie v režime **Movie List (Zoznam filmov)**.

Keď vyberiete položku **Set Audio Play (Nastavte prehrávanie zvuku)**,

- 1 Stlačením navigačných tlačidiel vyberte položku **Repeat (Opakovať)** alebo **Random (Náhodne)**.
- 2 Stlačením navigačných tlačidiel vykonajte náležité úpravy.

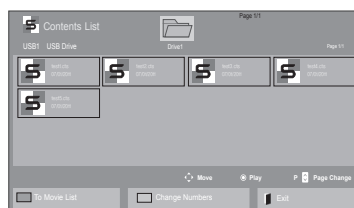
Keď vyberiete položku **Set Audio. (Nastavte zvuk.)**,

- 1 Stlačením navigačných tlačidiel vyberte položky **Sound Mode (Režim zvuku)**, **Clear Voice II (Čistý hlas II)** alebo **Balance (Vyváženie)**.
- 2 Stlačením navigačných tlačidiel vykonajte náležité úpravy.

Zobrazenie zoznamu obsahu

Prehrá uložené súbory pomocou voľby **Export v aplikácii SuperSign Manager**.

- 1 Stlačením navigačných tlačidiel prejdite na položku **My Media (Moje médiá)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 Stlačením navigačných tlačidiel prejdite na položku **Contents List (Zoznam obsahu)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stlačením navigačných tlačidiel prejdite na požadovaný priečinok a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stlačením navigačných tlačidiel prejdite na požadovaný súbor a stlačte tlačidlo **OK**.

**! POZNÁMKA**

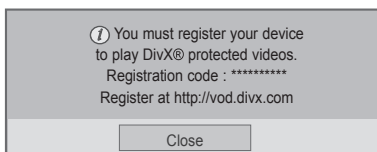
- Pri prehrávaní mediálnych súborov z položky **Contents List (Zoznamu obsahu)** sú dostupné iba tlačidlá **BACK (SPÄŤ)**, **EXIT (UKONČIŤ)** a tlačidlo hlasitosti. Stlačením tlačidiel **BACK (SPÄŤ)** alebo **EXIT (UKONČIŤ)** ukončíte prehrávanie mediálnych súborov a vrátite sa do režimu zobrazenia obrazovky.
- Ak sa v zariadení USB nachádza priečinok **AutoPlay** so súbormi v podporovanom formáte, je možné ich automaticky prehrať po pripojení zariadenia USB k monitoru.

Príručka služby DivX® VOD

Registrácia služby DivX® VOD

Ak chcete prehrávať zakúpený alebo zapožičaný obsah DivX® VOD, je potrebné zaregistrovať vaše zariadenie pomocou 10-číselného registračného kódu DivX z vášho zariadenia na lokalite **www.divx.com/vod**.

- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **MENU**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **MY MEDIA (MOJE MÉDIÁ)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stlačte modré tlačidlo.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **DivX Reg. Code (Reg. kód DivX)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Skontrolujte registračný kód displeja.
- 6 Po dokončení nastavenia stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**. Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÁŤ)**.



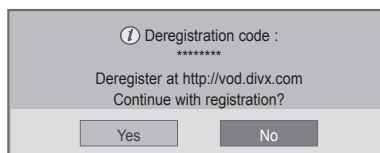
! POZNÁMKA

- Počas kontroly registračného kódu nemusia niektoré tlačidlá fungovať.
- Ak používate registračný kód DivX iného zariadenia, nemôžete prehrávať zapožičané alebo zakúpené súbory DivX. Uistite sa, že používate registračný kód DivX priradený k vášmu televízoru.
- Videosúbory alebo zvukové súbory, ktoré nie sú skonvertované pomocou štandardného kodeku DivX, môžu byť poškodené alebo sa nemusia prehrať.
- Kód DivX VOD vám umožňuje aktivovať až 6 zariadení pod jedným účtom.

Zrušenie registrácie služby DivX® VOD

Registráciu svojho zariadenia musíte zrušiť pomocou 8-číselného kódu na zrušenie registrácie DivX z vášho zariadenia na lokalite www.divx.com/vod.

- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **MENU**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **MY MEDIA (MOJE MÉDIÁ)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stlačte modré tlačidlo.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Deactivation (Deaktivácia)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Stláčaním navigačných tlačidiel vyberte položku **Yes (Áno)** a potvrdte.



- 6 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**. Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stláčaním tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.

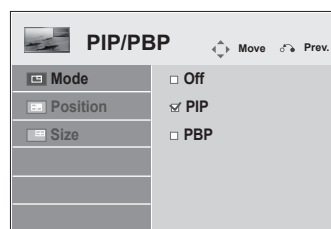
POZNÁMKA

- Ak chcete po zrušení registrácie znovu sledovať obsah DivX® VOD, je potrebné znovu zaregistrovať zariadenie.

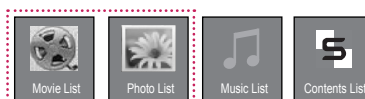
Používanie funkcie PIP/PBP (Obraz v obraze/Obraz vedľa obrazu)

Videá alebo obrázky uložené v zariadení USB môžete zobrazovať na jednom monitore tak, že ich rozdelíte na hlavnú obrazovku a vedľajšie obrazovky. (Pozrite str.51)

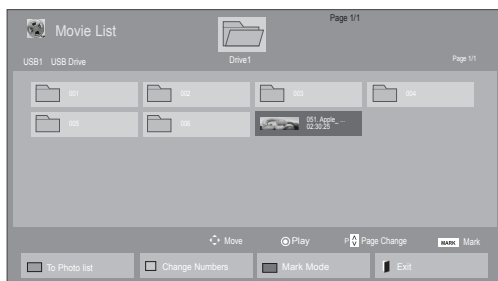
- 1 Stláčením tlačidla **MENU (PONUKA)** prejdite na položku **OPTION (MOŽNOSTI)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 Stláčením tlačidla **PIP/PBP (Obraz v obraze/Obraz vedľa obrazu)** vyberte režim **PIP (Obraz v obraze)** alebo **PBP (Obraz vedľa obrazu)** a stlačte tlačidlo **OK**.



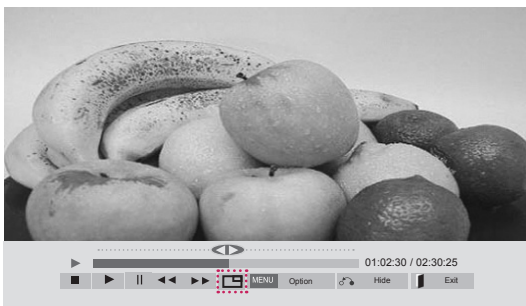
- 3 Zo zoznamu **My Media (Moje médiá)** vyberte položku **Movie List (Zoznam filmov)** alebo **Photo List (Zoznam fotografií)**.



- 4 Vyberte požadovaný súbor a stlačte tlačidlo **OK**.



- 5 Zo zoznamu na prehrávanie vyberte ikonu **PIP** alebo **PBP**.

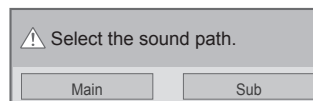


< MOVIE LIST (ZOZNAM FILMOV) >



< PHOTO LIST (ZOZNAM FOTOGAFIÍ) >

- 6 Pre zvuk vyberte možnosť **Main** (Hlavný) alebo **Sub** (Vedľajší). Pred spustením funkcie **PIP** (**Obraz v obraze**) alebo **PBP** (**Obraz vedľa obrazu**) musíte vybrať výstup zvuku.



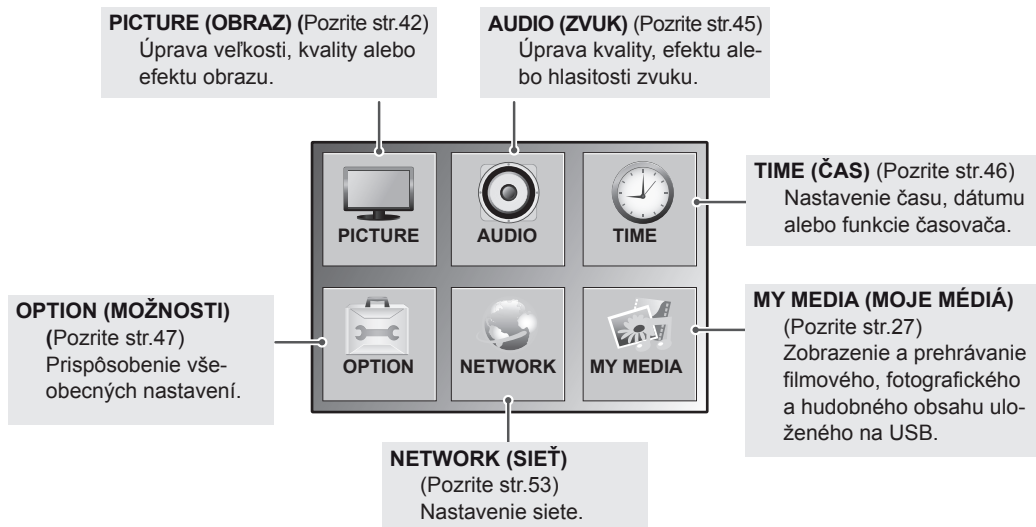
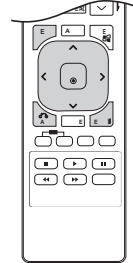
- 7 Na hlavnej obrazovke sa zobrazí vedľajšia obrazovka.



PRISPÔSOBENIE NASTAVENÍ

Prístup k hlavným ponukám

- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **MENU**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na jednu z nasledujúcich ponúk a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadované nastavenie alebo možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Po skončení stlačte tlačidlo **EXIT**.
Po návrate do predchádzajúcej stlačte tlačidlo **BACK (SPÄŤ)**.



Nastavenia ponuky PICTURE (OBRAZ)

- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **MENU**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **PICTURE (OBRAZ)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadované nastavenie alebo možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
- Na predchádzajúcu úroveň sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.
- 4 Po skončení stlačte tlačidlo **EXIT**.
Po návrate do predchádzajúcej stlačte tlačidlo **BACK**.



Dostupné nastavenia obrazu sú opísané v nasledujúcej tabuľke:

Nastavenie	Popis
Aspect Ratio (Pomer strán)	Zmena veľkosti obrazu na optimálnu veľkosť (Pozrite str.21).
Energy Saving (Šetrenie energie)	Nastavenie automatickej úpravy jasov obrazovky podľa množstva svetla v miestnosti.
	Úroveň
	Off (Vyp.) Vypnutie funkcie úspory energie
	Minimum/Medium/Maximum (Minimálne/Stredné/Maximálne) Výber úrovne jasov podsvietenia.
	Screen off (Vypnúť obrazovku) Obrazovka sa po 3 sekundách vypne.
Smart Energy Saving (Inteligentné šetrenie energie)	Nastavenie podsvietenia a kontrastu v závislosti od jasov obrazovky.
	Úroveň
	Off (Vyp.) Vypnutie funkcie Smart Energy Saving (Inteligentné šetrenie energie).
	On (Zap.) Zapnutie funkcie Smart Energy Saving (Inteligentné šetrenie energie) v záujme šetrenia energie podľa nastavenej intenzity tejto funkcie.
Picture Mode (Režim obrazu)	Výber jedného z prednastavených obrazov alebo prispôsobenie možností v každom režime na dosiahnutie čo najlepšieho výkonu monitora. Pre každý režim sa dajú nastaviť aj rozšírené možnosti. Dostupné prednastavené režimy obrazu sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora.
	Režim
	Vivid (Živé) Úprava video obrazu pre maloobchodné prostredie zvýraznením kontrastu, jasov, farby a ostroti.
	Standard (Štandardný) Úprava obrazu pre normálne prostredie.
	Cinema (Kino) Optimalizácia video obrazu na kinematografické zobrazenie, aby ste si mohli vychutnať film, ako by ste boli v kine.
	Sport (Šport) Optimalizácia video obrazu pre zobrazenie dynamických činností zdôraznením primárnych farieb, ako je biela, trávovozelená alebo bledomodrá.
	Game (Hra) Optimalizácia obrazu na rýchle hranie ako v prípade počítačov alebo hier.

Nastavenie	Popis	
SCREEN (OBRAZOVKA) (Len v režime RGB)	Nastavenie možností zobrazenia PC v režime RGB.	
	Možnosť	
	Resolution (Rozlíšenie)	Výber správneho rozlíšenia. Pozrite si časť „Prispôsobenie možností zobrazenia obrazu z počítača“.
	Auto Config. (Automatická konfigurácia)	Automatické nastavenie pozície, hodín a fázy obrazovky. V priebehu konfigurácie môže byť zobrazený obraz niekoľko sekúnd nestály.
	Position/Size/Phase (Poloha/Veľkosť/Fáza)	Nastaví možnosti, keď obraz nie je zreteľný, najmä ak sa znaky chvejú. Aktivujte funkciu automatickej konfigurácie ešte pred nastavením týchto možností.
Reset (Obnoviť nastavenia)	Obnovenie všetkých možností na predvolené nastavenie.	

Možnosti režimu obrazu

Nastavenie	Popis
Backlight (Podsvietenie)	Úprava jasů obrazovky prostredníctvom ovládania podsvietenia LCD. Ak znížite úroveň jasů, obrazovka stmavne a spotreba energie sa zníži bez akejkoľvek straty videesignálu.
Contrast (Kontrast)	Zvýšenie alebo zníženie sklonu videesignálu. Funkciu Contrast (Kontrast) pravdepodobne využijete v prípade, ak sú výrazné svetlé časti obrazu.
Brightness (Jas)	Nastavenie základnej úrovne obrazového signálu. Funkciu Brightness (Jas) pravdepodobne využijete v prípade, ak sú výrazné tmavé časti obrazu.
Sharpness (Ostrosť)	Nastavenie úrovne ostrosti v rohoch medzi svetlými a tmavými oblasťami obrazu. Čím je úroveň nižšia, tým je obraz jemnejší.
Color (Farba)	Nastavenie intenzity všetkých farieb.
Tint (Odtieň)	Nastavenie rovnováhy medzi úrovňami červenej a zelenej farby.
Color Temp. (Teplota farieb)	Nastavením na teplé sa zvýraznia horúcejšie farby, napríklad červená, nastavením na studené sa zvýraznia studenšie farby, napríklad modrá.
Advanced Control (Rozšírené ovládanie)	Prispôsobenie rozšírených možností. Pozrite si Rozšírené možnosti obrazu. (Pozrite str.44).
Picture Reset (Obnovenie nastavení obrazu)	Obnova predvolených nastavení možností.

! POZNÁMKA

- Ak je funkcia „Picture Mode“ (Režim obrazu) v ponuke Picture (Obraz) nastavená na možnosť Vivid (Živé), Standard (Štandardné), Cinema (Kino), Sport (Šport) alebo Game (Hra), nasledujúce ponuky sa nastavujú automaticky.
- V režime RGB-PC / DVI-D-PC(DTV) / HDMI-PC nemôžete nastaviť farbu ani odtieň.
- Pri použití funkcie Smart Energy Saving (Inteligentné šetrenie energie) môže obrazovka na bielej ploche statického obrazu vyzeráť sýto.
- Pri nastavení funkcie Energy Saving (Šetrenie energie) na hodnotu to Minimum (Minimálne), Medium (Stredné), alebo Maximum (Maximálne), sa funkcia Smart Energy Saving (Inteligentné šetrenie energie) vypne.

Rozšírené ovládanie

Nastavenie	Popis
Dynamic Contrast (Dynamický kontrast) (Off/High/Medium/Low (Vyp./Vysoký/Stredný/Nízky))	Úprava kontrastu na najlepšiu úroveň vzhľadom na jas obrazovky. Obraz sa zlepší – svetlé časti sa zosvetlia a tmavé časti stmavnú. (Funkcia funguje v nasledujúcich režimoch – AV (CVBS), Component (Komponentný), HDMI-DTV, Display Port-DTV)
Dynamic Color (Dynamické farby) (Off/High/Low (Vyp./Vysoké/Nízke))	Úprava farieb na obrazovke, aby vyzerali živšie, sýtejšie a jasnejšie. Táto funkcia vylepšuje farebný odtieň, sýtosť a svetelnosť, takže červená, modrá, zelená a biela farba vyzerajú sviežejšie. (Funkcia funguje v nasledujúcich režimoch – AV (CVBS), Component (Komponentný), HDMI-DTV, Display Port-DTV)
Clear White (Čistá biela) (Off/High/Low (Vyp./Vysoká/Nízka))	Biele oblasti sú jasnejšie a belšie.
Skin Color (Farba pokožky) (-5 až 5)	Funkcia rozpozná oblasti pleti na videu a upraví ich tak, aby vyjadrovali prirodzenú farbu pleti.
Noise Reduction (Redukcia šumu) (Off/High/Medium/Low (Vyp./Vysoká/Stredná/Nízka))	Zníženie šumu na obrazovke bez zníženia kvality videa. (Funkcia funguje v nasledujúcich režimoch – AV (CVBS), Component (Komponentný), HDMI-DTV, Display Port-DTV)
Digital Noise Reduction (Digitálna redukcia šumu) (Off/High/Medium/Low (Vyp./Vysoká/Stredná/Nízka))	Táto možnosť znižuje šum vytváraný počas tvorby digitálneho videosignálu.
Gamma (Gama) (High/Medium/Low (Vysoká/Stredná/Nízka))	Nastavenie vlastnej hodnoty gamy. Pri vysokej hodnote parametra gama sa bude na monitore zobrazovať vybielený obraz, zatiaľ čo pri nízkej hodnote bude obraz veľmi kontrastný.
Black Level (Úroveň čiernej) (High/Low (Vysoká/Nízka))	<ul style="list-style-type: none"> • Low (Nízka): Obraz na obrazovke stmavne. • High (Vysoká): Obraz na obrazovke sa stane jasnejším. Nastavenie správnej úrovne čiernej farby na obrazovke. (Funkcia funguje v nasledujúcich režimoch – AV (CVBS), Component (Komponentný), HDMI-DTV, Display Port-DTV)

Nastavenia ponuky AUDIO (ZVUK)

- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **MENU**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **ZVUK** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadované nastavenie alebo možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
- Na predchádzajúcu úroveň sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.
- 4 Po dokončení nastavenia stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**.
Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.



Dostupné možnosti zvuku sú popísané v nasledujúcej tabuľke:

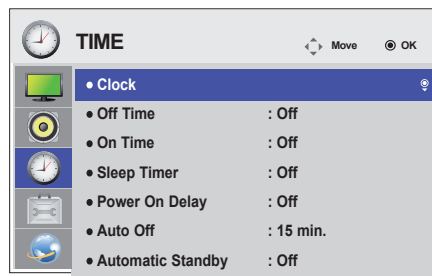
Nastavenie	Popis	
Clear Voice II (Čistý hlas II)	Odlíšenie rozsahu zvuku ľudskej reči od ostatných zvukov pomáha používateľom lepšie rozumieť dialógom.	
Balance (Vyváženie)	Nastavenie vyváženia medzi ľavým a pravým reproduktorom podľa prostredia miestnosti.	
Sound Mode (Režim zvuku)	Režim	
	Standard (Štandardný)	Vyberte, keď chcete štandardnú kvalitu zvuku.
	Music (Hudba)	Vyberte pri počúvaní hudby.
	Cinema (Kino)	Vyberte pri sledovaní filmov.
	Sport (Šport)	Vyberte pri sledovaní športových podujatí.
Game (Hra)	Vyberte pri hraní hier.	
Digital Audio Input	HDMI/DisplayPort: zvukový výstup digitálneho signálu z portov HDMI a DisplayPort cez reproduktory monitora. Audio In: zvukový výstup cez reproduktor monitora pomocou portov HDMI a DisplayPort do portu Audio In (Vstup zvuku).	
Speaker (Reproduktor)	ON (Zap.): Zapnutie prenosu zvuku do reproduktora monitora. (* Reproduktor monitora sa predáva osobitne.) OFF (Vyp.): Vypnutie prenosu zvuku do reproduktora monitora. Túto možnosť použijete, ak používate externé zvukové zariadenie.	

Možnosti režimu zvuku

Nastavenie	Popis
Infinite Sound	Voľba LG Infinite Sound zabezpečuje z dvoch reproduktorov zvuk vo formáte 5.1-kanálového stereofonického zvuku.
Treble (Výšky)	Ovládanie dominantných zvukov na výstupe. Keď zvýšite úroveň výšok, zosilní sa výstup vyššieho frekvenčného rozsahu.
Bass (Basy)	Ovládanie jemnejších zvukov na výstupe. Keď zvýšite úroveň basov, zosilní sa výstup nižšieho frekvenčného rozsahu.
Reset (Obnoviť nastavenia)	Obnova predvolených nastavení z výroby pre režim zvuku.

Nastavenia ponuky TIME (ČAS)

- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **MENU**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **TIME (ČAS)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadované nastavenie alebo možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
 - Na predchádzajúcu úroveň sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.
- 4 Po dokončení nastavenia stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**. Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.



Dostupné nastavenia času sú opísané v nasledujúcej tabuľke:

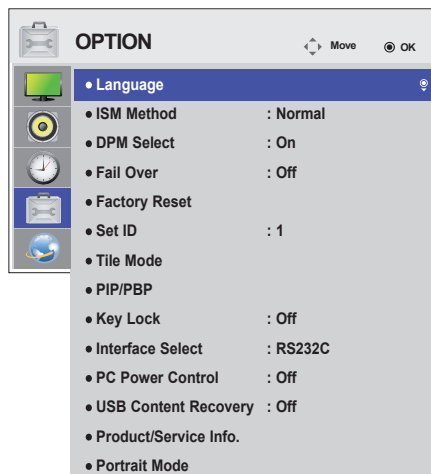
Nastavenie	Popis
Clock (Hodiny)	Nastavenie funkcie času.
Off/On Time (Čas zapnutia/ vypnutia)	Nastavenie času zapnutia lebo vypnutia monitora.
Sleep Timer (Časovač spánku)	Nastavenie dĺžky času do vypnutia monitora. Keď monitor vypnete a znovu zapnete, funkcia Sleep Timer (Časovač vypnutia) sa vypne.
Power on delay (Postupné zapnutie)	Po pripojení viacerých monitorov a zapnutí napájania sa monitory zapnú jednotlivito, čím sa zabráni preťaženiu.
Auto off (Automatické vypnutie)	Ak je táto funkcia zapnutá a neprijíma sa žiadny vstupný signál, zariadenie sa po 15 minútach automaticky vypne.
Automatic Standby (Automatický pohotovostný režim)	Ak nepoužívate monitor viac ako 4 hodiny, automaticky sa prepne do vypnutého režimu.

! POZNÁMKA

- Čas vypnutia/zapnutia je možné uložiť pre max. sedem rozvrhov; monitor sa zapne alebo vypne v prednastavennom čase v zozname rozvrhov. Ak sa do zoznamu rozvrhov uloží niekoľko prednastavených časov, táto funkcia sa uvedie do činnosti v čase najbližšom k aktuálnemu času.
- Funkcia plánovaného vypnutia funguje správne len v prípade, ak je na zariadení správne nastavený čas.
- Keď je čas plánovaného zapnutia a vypnutia rovnaký, čas vypnutia má prednosť pred časom zapnutia, keď je televízor zapnutý, a opačne, keď je vypnutý.
- „Funkcie „Automatic Standby“ (Automatický pohotovostný režim) a „Auto off“ (Automatické vypnutie) nemusia byť dostupné vo všetkých krajinách.“

Nastavenia ponuky OPTION (MOŽNOSTI)

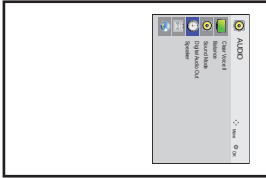
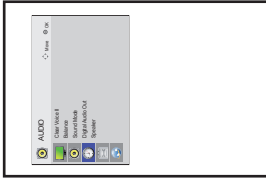
- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **MENU**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **OPTION (MOŽNOSTI)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadované nastavenie alebo možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
 - Na predchádzajúcu úroveň sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.
- 4 Po dokončení nastavenia stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**. Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.



Dostupné možnosti sú popísané v nasledujúcej tabuľke:

Nastavenie	Popis				
Language (Jazyk)	Výber jazyka, v ktorom sa zobrazujú názvy ovládacích prvkov.				
ISM mode (Režim ISM)	Dlhodobé zobrazovanie zastaveného alebo nehybného obrazu z počítača/videohry na obrazovke môže spôsobiť vypálenie obrazu, ktorý sa bude zobrazovať aj po zmene obrazu. Na obrazovke neponechávajte dlhší čas nehybný obraz.				
	Nastavenie				
	Normal (Normálny)	Nechajte zapnutú túto možnosť, ak nepredpokladáte, že vypálenie obrazu bude problémom.			
	Orbiter (Pohyb obrazu)	Môže pomáhať predchádzať vytváraniu vypáleného obrazu. Najlepšie je však nenechávať na obrazovke zobrazený žiadny nehybný obraz. Aby sa zabránilo vypálenému obrazu, obrazovka sa každé 2 minúty posunie.			
	Inversion (Inverzia)	Táto funkcia umožňuje invertovať farbu panela obrazovky. Farba panela sa automaticky invertuje každých 30 minút.			
White wash (Bielenie)	Funkcia bielenia rovnomerne vyplní obrazovku bielou farbou. Toto pomáha odstrániť trvalé obrazy vypálené do obrazovky. Bielením nemusí byť možné odstrániť trvalý obraz úplne.				
DPM Select (Výber DPM)	Používateľ môže zapnúť alebo vypnúť režim šetrenia energie.				
Fail Over	Ak nie je k dispozícii žiaden vstupný signál, automaticky sa prepne na iný vstup so signálom.				
	Nastavenie				
	Off	Zastavenie automatického prepínania vstupného zdroja.			
	Auto	Pokusy nájsť iný vstupný zdroj s videosignálom podľa definovaného poradia vstupov v prípade, že aktuálny vstupný zdroj nevysiela žiadny videosignál. (Pozrite si postupnosť v nasledujúcej tabuľke.)			
	Aktuálny vstupný zdroj	Pokus č. 1	Pokus č. 2	Pokus č. 3	Pokus č. 4
	RGB	HDMI	DVI	DP	Ak nie je k dispozícii žiadny obrazový signál, na ktorý by bolo možné prepnúť, zachová sa aktuálny zdroj vstupu.
	DVI	HDMI	DP	RGB	
HDMI	DVI	DP	RGB		
DP	HDMI	DVI	RGB		
Manual	Zdroj vstupu sa mení podľa určeného poradia. Ak nie je k dispozícii obrazový signál z určeného zdroja vstupu, zachová sa aktuálny zdroj vstupu.				
Factory Reset (Obnova výrobných nastavení)	Túto možnosť vyberte, ak chcete obnoviť nastavenia z výroby.				
Set ID (ID televízora)	Ak je na zobrazenie pripojených niekoľko produktov, každému z nich môžete priradiť jedinečné identifikačné číslo Set ID (ID televízora) (priradenie názvu). Pomocou tlačidla vyberte číslo (1 až 255) a ukončíte nastavenie. Priradenú položku Set ID (ID televízora) môžete použiť na ovládanie každého produktu osobitne pomocou programu Product Control Program (Program na ovládanie produktu).				

Nastavenie	Popis
Tile Mode (Režim dlaždíc)	<p>Tile Mode (Režim dlaždíc)</p> <p>Ak chcete použiť túto funkciu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Musí byť zobrazený s niekoľkými ďalšími produktmi. - Monitor musí používať funkciu s možnosťou pripojenia ku káblu RGB pomocou rozvádzača a konektora RS-232C. <p>Vyberte položku Tile mode (Režim dlaždíc), vyberte zarovnanie dlaždíc a nastavením identifikátora (ID) aktuálneho produktu nastavte umiestnenie.</p> <p>* Zmeny nastavení sa uložia až po stlačení tlačidla SET (NASTAVIŤ).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Režim dlaždíc : stĺpec (c) x riadok (r) (c = 1 až 15 r = 1 až 15) - Dostupné nastavenie 15 x 15. - Dostupná je aj konfigurácia integračnej obrazovky, ako aj konfigurácia displeja One by one (Jeden za druhým).
Auto Config. (Automatická konfigurácia)	<p>Automatické nastavenie pozície obrazovky.</p> <p>V priebehu konfigurácie môže byť zobrazený obraz niekoľko sekúnd nestály.</p>
PC Position (Poloha PC)	<p>Posun pozície obrazovky horizontálne a vertikálne.</p>
PC size (Veľkosť PC)	<p>Úprava horizontálneho a vertikálneho rozmeru obrazovky pri zohľadnení veľkosti orámovania.</p>
Natural (Prirodzené)	<p>Obraz je vynechaný na vzdialenosť medzi obrazovkami, aby bol zobrazený prirodzene.</p>
Reset (Obnoviť nastavenia)	<p>Funkcia inicializácie a zrušenia dlaždíc.</p> <p>Pri zvolení odvolania dlaždíc (Tile recall) sa všetky nastavenia dlaždíc zrušia a obrazovka sa vráti do režimu celej obrazovky.</p>
<p>! POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ak je aktívny režim dlaždíc, funkcia Smart Energy Saving (Inteligentná úspora energie) a možnosť Auto sa deaktivujú, aby sa zachovala rovnaká kvalita obrazu ako pri ostatných displejoch. 	
PIP/PBP (Obraz v obraze/ xObraz vedľa obrazu)	<p>Videá alebo fotografie uložené v zariadení USB môžete zobraziť na jednom monitore tak, že ich rozdelíte na hlavnú obrazovku a vedľajšie obrazovky.</p>
	<p>Možnosť</p>
Mode (Režim)	<p>Nastavenie typu sekundárnej obrazovky.</p> <p>*OFF (VYP.): Vypnutie sekundárnej obrazovky.</p> <p>*PIP (Obraz v obraze): Zobrazí sekundárnu obrazovku na hlavnej obrazovke.</p> <p>*PBP (Obraz vedľa obrazu): Zobrazí sekundárnu obrazovku vedľa hlavnej obrazovky.</p>
Position (Poloha)	<p>Nastaví pozíciu vedľajšej obrazovky (vľavo hore, vľavo dole, vpravo hore, vpravo dole). Predvolená hodnota je vpravo dole.</p>
Size (Veľkosť)	<p>Nastaví veľkosť vedľajšej obrazovky (veľkosť 0 až 10). Predvolená veľkosť PIP (Obraz v obraze) (veľkosť: 0) je 480 x 240 a maximálna veľkosť (veľkosť: 10) je 960 x 540.</p>
<p>! POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Možnosti Position (Poloha) a Size (Veľkosť) sú povolené len v režime PIP (Obraz v obraze). 	

Nastavenie	Popis
Key Lock (Zamknutie tlačidiel)	Zadávanie tlačidlami nefunguje. Tak zabránite neplatnému zadávaniu tlačidlami.
Interface Select	Nastavenie komunikácie s prehrávača médií a pripojeným počítačom.
	Možnosť
	RS232C Komunikácia s pripojeným počítačom v sériovom režime. SuperSign Komunikácia s prehrávača médií.
PC Power Control	Ovládanie napájania monitora so zapnutým prehrávačom médií. On (Zap.): Zapnutie alebo vypnutie monitora so zapnutým prehrávačom médií. Off (Vyp.): Zapnutie alebo vypnutie celého systému.
USB Content Recovery	Znovuprehrávanie obsahu v zariadení USB pri opätovnom zapnutí napájania v prípade, že sa vypne počas prehrávania obsahu. (Táto funkcia je aktívna aj pri odpojení a opätovnom pripojení USB.)
Product/Service Info.	Zobrazí názov modelu, verziu softvéru, sériové číslo, adresu IP, adresu MAC a domovskú stránku.
Portrait mode (Režim na výšku)	Otočenie OSD v smere hodinových ručičiek (90°, 270°)
	Možnosť
	90° Otočenie OSD v smere hodinových ručičiek o 90°.
	270° Otočenie OSD v smere hodinových ručičiek o 270°.
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>90°</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>270°</p> </div> </div>

Tile Mode (Režim dlaždíc)

Tento monitor je možné zoskupiť do dlaždicovej zostavy s ďalšími monitormi a vytvoriť tak veľký dlaždicový displej.

• Off (Vyp.)

Keď je možnosť Tile Mode (Režim dlaždíc) vypnutá

• 1X2:

Pri použití 2 monitorov



Identifikátor dlaždice

• 2X2:

Pri použití 4 monitorov



• 3X3:

Pri použití 9 monitorov



• 4X4:

Pri použití 16 monitorov



• 5X5:

Pri použití 25 monitorov



Tile Mode (Režim dlaždíc) - prirodzený režim

Keď je funkcia aktívna, časť obrazu, ktorá by sa zobrazovala v medzere medzi monitormi, sa vynechá.

Before



After



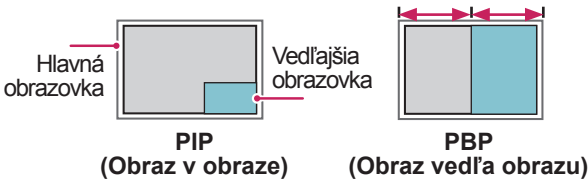
PIP/PBP (Obraz v obraze/Obraz vedľa obrazu)

Zobrazí videá alebo fotografie uložené v zariadení USB na jednom monitore tak, že ho rozdelí na hlavnú obrazovku a vedľajšie obrazovky. (**Pozrite str.39**)

Režim

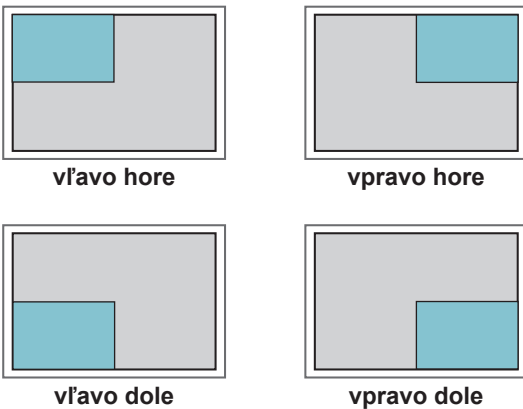
***PIP (Obraz v obraze)**: zobrazí vedľajšiu obrazovku na hlavnej obrazovke.

***PBP (Obraz vedľa obrazu)**: zobrazí vedľajšiu obrazovku vedľa hlavnej obrazovky.



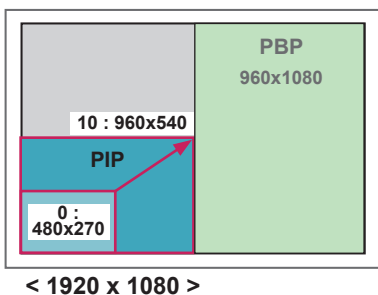
Poloha

Nastaví pozíciu vedľajšej obrazovky (vľavo hore, vľavo dole, vpravo hore, vpravo dole)



Veľkosť

Nastaví veľkosť vedľajšej obrazovky (veľkosť 0 až 10).



POZNÁMKA

- Vedľajšia obrazovka je podporovaná, len ak používate zariadenie USB.

		Vedľajšia
		USB
Hlavná	Komponentný	O
	RGB	O
	HDMI/DVI-D/Display Port	O
	AV	X

- Veľkosť a polohu môžete meniť len v režime PIP (Obraz v obraze).
- Ak vyberiete režim PBP (Obraz vedľa obrazu), možnosť Aspect Ratio (Pomer strán) v ponuke PICTURE (OBRAZ) nie je dostupná (nastavený fixný pomer 16:9).
- Počas používania funkcie PBP (Obraz vedľa obrazu) nefunguje funkcia Tile Mode (Režim dlaždíc).
- Pred spustením funkcií PIP (Obraz v obraze) alebo PBP (Obraz vedľa obrazu) musíte vybrať výstup zvuku. (Vyberte buď položku Main (Hlavný) alebo Sub (Vedľajší).)
- Ak v položke výberu zvuku nevyberiete možnosť Main (Hlavný) alebo Sub (Vedľajší) a ak ponuka OSD po určitom čase zmizne alebo zmizne po stlačení tlačidla Exit (Skončiť) alebo Back (Späť), vedľajšia obrazovka PIP/PBP (Obraz v obraze/Obraz vedľa obrazu) sa neaktivuje.
- Počas používania funkcií PIP (Obraz v obraze) alebo PBP (Obraz vedľa obrazu) nie je možné meniť zvuk. Ak chcete zmeniť zvuk, reštartujte funkciu PIP/PBP (Obraz v obraze/Obraz vedľa obrazu).
- Kvalita obrazu vedľajšej obrazovky sa nastaví podľa hodnôt nastavených v hlavnej ponuke, nie podľa hodnôt v zariadení USB.
- Keď sa vypne/zapne napájanie, režim PIP/PBP sa deaktivuje.
- Aj v prípade, ak sa napájanie vypne alebo zapne, ak je pripojené zariadenie USB, režim PIP/PBP pokračuje v prehrávaní tam, kde skončil.
- Ak prehrávate videá zvolené v režime PIP/PBP, videá sa budú prehrávať opakovane jedno po druhom.
- Nižšie uvedené tlačidlá fungujú v režime PIP.

Tlačidlo	Fotografia	Film
"<"	O	X
">"	O	X
▶	X	O
■	X	X
▶▶	X	O
◀◀	X	O
⏮	X	O

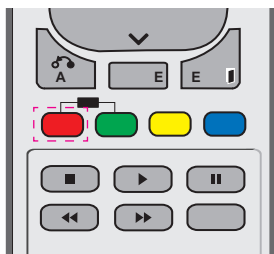
Picture ID

Identifikátor obrazu slúži na zmenu nastavení konkrétneho televízora (obrazovky) pomocou jedného infračerveného prijímača v rámci zobrazenia na viacerých televízoroch. Komunikácia je možná medzi monitorom s infračerveným prijímačom a inými monitormi pomocou zvukových káblov. Každý televízor má priradený identifikátor televízora. Ak pomocou diaľkového ovládania nastavíte identifikátor obrazu, môžete diaľkovým ovládaním ovládať len obrazovky s rovnakým identifikátorom obrazu aj televízora.

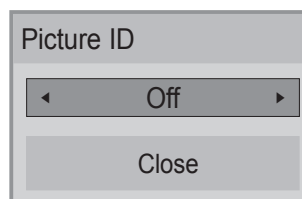


Zobrazenie na viacerých televízoroch 2 x 2 (celkový počet identifikátorov televízorov: 4)
Priradené identifikátory televízorov sú znázornené na obrázku.

- 1 Ak chcete nastaviť identifikátor obrazu, stlačte červené tlačidlo ON (Zap.) na diaľkovom ovládači.



- 2 Stláčaním tlačidla vľavo/vpravo alebo opakovaným stláčaním tlačidla ON (Zap.) prepínate medzi nastavenia identifikátora obrazu OFF (Vyp.) a 0 – 4. Nastavte požadovaný identifikátor.



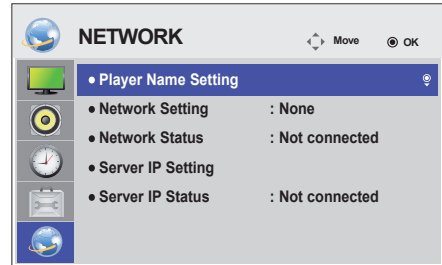
- Ak každému televízoru v rámci zobrazenia na viacerých televízoroch priradíte identifikátor televízora a potom pomocou červeného tlačidla na diaľkovom ovládaní nastavíte identifikátor obrazu, vykonaný príkaz tlačidla sa zobrazí len pre televízor s rovnakým identifikátorom televízora a obrazu. Televízor s iným identifikátorom televízora a obrazu nemožno ovládať prostredníctvom infračervených signálov.
- Bližšie informácie o priradení ID monitorov nájdete v časti „Priradenie ID monitora produktu“ na strane 46.
- Maximálna hodnota pre Picture ID (Identifikátor obrazu) sa dá nastaviť v ponuke Total Set ID (Celkový počet identifikátorov televízorov).
- Ďalšie informácie o priradení Celkového počtu identifikátorov monitorov nájdete v Inštaláčnej príručke.

! POZNÁMKA

- Napríklad, ak je identifikátor obrazu nastavený na hodnotu 2, pravú hornú obrazovku (identifikátor televízora: 2) možno ovládať prostredníctvom infračervených signálov.
- V rámci každého televízora môžete zmeniť nastavenia ponúk PICTURE (Obraz), AUDIO (Zvuk), TIME (Čas), NETWORK (Sieť) a MY MEDIA (Moje médiá) alebo zmeniť nastavenia rýchlych tlačidiel na diaľkovom ovládaní.
- Ak stlačíte zelené tlačidlo OFF (Vyp.) pre identifikátory obrazu, identifikátory obrazu pre všetky televízory sa vypnú.
- Ak potom stlačíte akékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači, znova začnú fungovať všetky televízory.
- Počas používania ponuky MY MEDIA (MOJE MÉDIÁ) bude položka Picture ID (Identifikátor obrazu) vypnutá.

Nastavenia ponuky NETWORK (SIETĚ)

- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **MENU**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **NETWORK (SIETĚ)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadované nastavenie alebo možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
 - Na predchádzajúcu úroveň sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.
- 4 Po dokončení nastavenia stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**. Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK (SPÄŤ)**.



Dostupné možnosti sú popísané v nasledujúcej tabuľke:

Nastavenie	Popis
Player Name Setting	Nastaví názov prehrávača používaný v aplikácii SuperSign Manager (max. 20 znakov).
Network Setting (Nastavenie siete)	Konfigurácia nastavení siete.
Network Status (Stav siete)	Zobrazenie stavu siete. - Pripojené na internet: externé pripojenie - Pripojené k domácej sieti: len interné pripojenie - Nie je pripojené: bez pripojenia do siete
Server IP Setting	Nastaví IP adresu počítača (server), v ktorom je nainštalovaná aplikácia SuperSign Manager.
Server IP Status	Zobrazí stav pripojenia k serveru. - Nie je pripojené: bez pripojenia do siete pomocou servera SuperSign - Očakáva sa schválenie: keď sa nadviaže pripojenie do siete pomocou servera SuperSign, no prístup na server ešte nebol schválený samotným serverom - Zamietnuté: keď sa nadviaže pripojenie do siete pomocou servera SuperSign, no prístup na server bol zamietnutý samotným serverom - Pripojené na internet: keď sa nadviaže pripojenie do siete pomocou servera SuperSign a zároveň bol schválený prístup na server



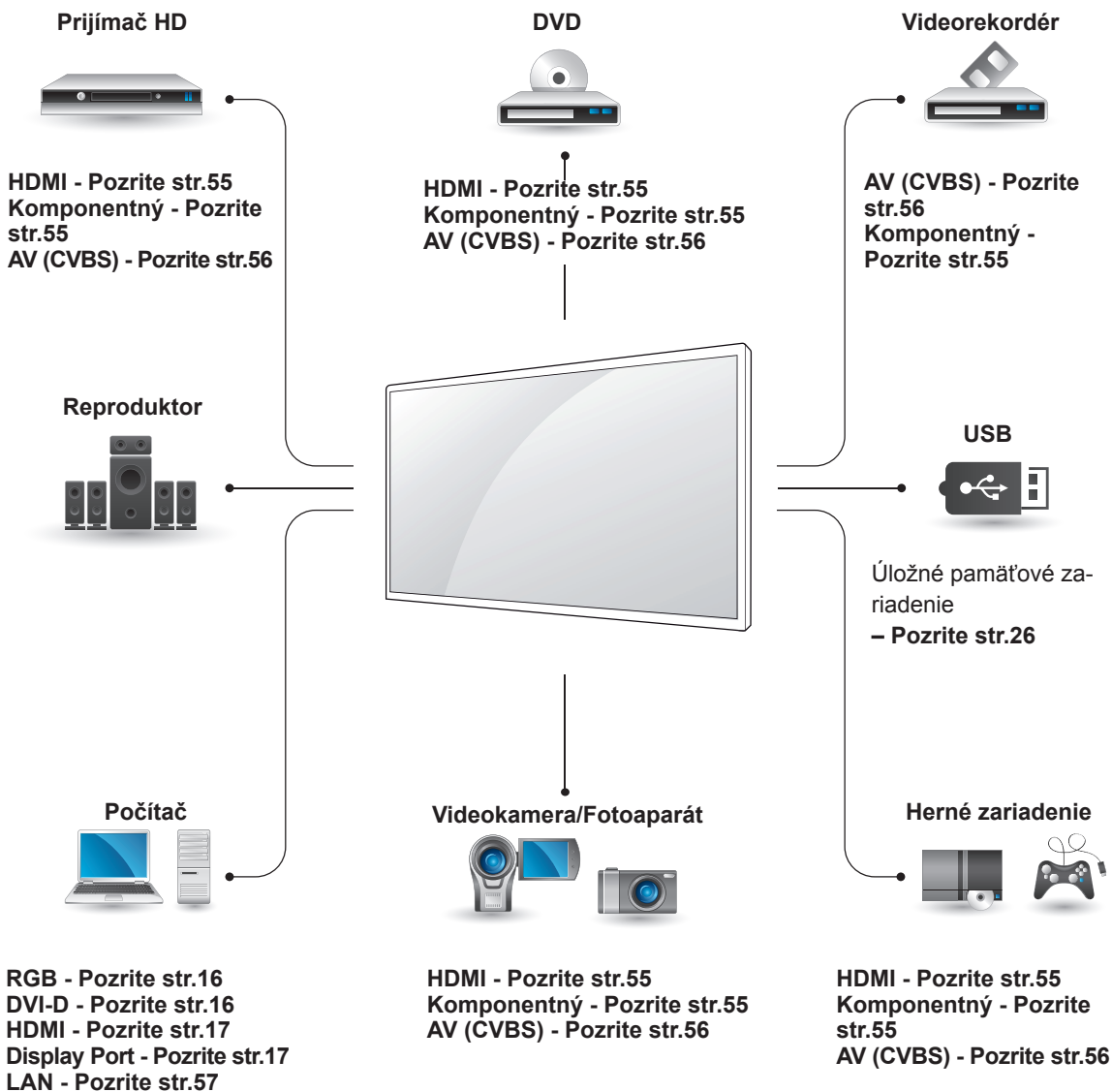
POZNÁMKA

- Keď nastavíte názov prehrávača, pri kontinuálnom stláčaní tlačidiel na diaľkovom ovládači môže dochádzať k oneskorenému vstupu.

PRIPÁJANIE ZARIADENÍ

Do portov na zadnom paneli monitora môžete pripojiť rôzne externé zariadenia.

- 1 Podľa nasledujúceho obrázka nájdite externé zariadenie, ktoré chcete pripojiť k monitoru.
- 2 Skontrolujte typ pripojenia externého zariadenia.
- 3 Podľa príslušného obrázku skontrolujte podrobnosti pripojenia.



POZNÁMKA

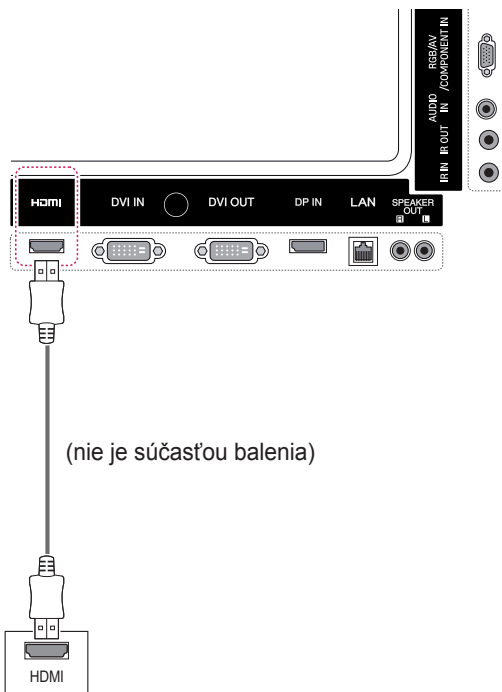
- Ak pripájate k monitoru herné zariadenie, použite kábel dodaný s herným zariadením.

Pripojenie k HD prijímaču, DVD prehrávaču, videokamere, fotoaparátu, hernému zariadeniu alebo videorekordéru

Pripojte prijímač HD, DVD prehrávač alebo videorekordér k monitoru a vyberte príslušný režim vstupu.

Pripojenie HDMI

Služi na prenos digitálneho obrazového a zvukového signálu z externého zariadenia do monitora. Pripojte externé zariadenie a monitor prostredníctvom kábla Euro Scart podľa nasledujúceho obrázku.

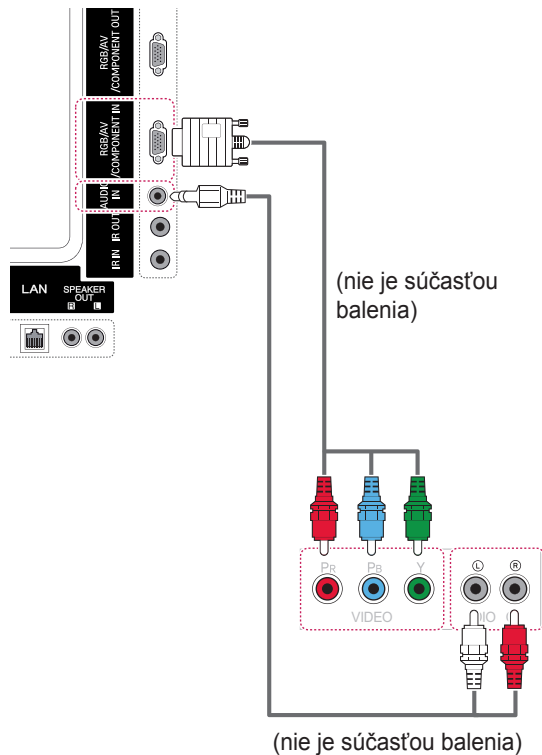


! POZNÁMKA

- Používajte vysokorýchlostný kábel HDMI™.
- Vysokorýchlostné káble HDMI™ sú testované tak, aby prenášali HD signál s rozlíšením až do 1080p a viac.

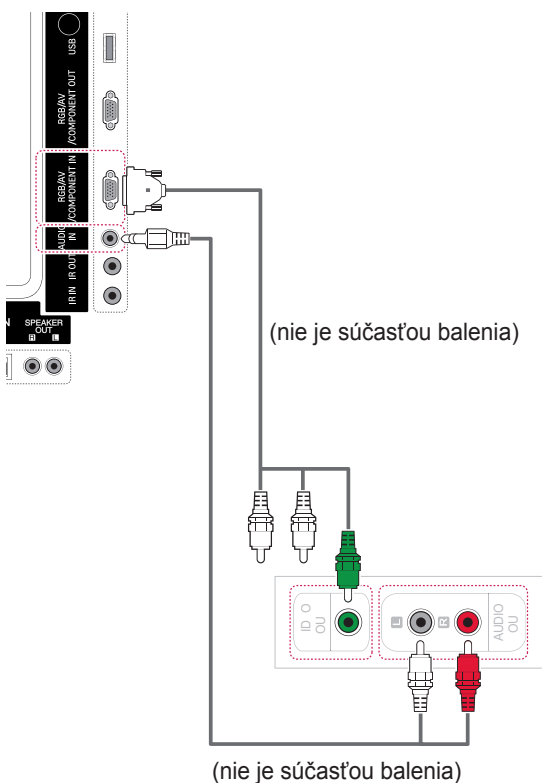
Komponentné pripojenie

Služi na prenos analógového obrazového a zvukového signálu z externého zariadenia do monitora. Pripojte externé zariadenie a monitor prostredníctvom kábla s 15-koľkovým signálom do RCA podľa nasledujúceho obrázku. Na zobrazovanie obrazu s použitím progresívneho skenovania použite komponentný kábel.



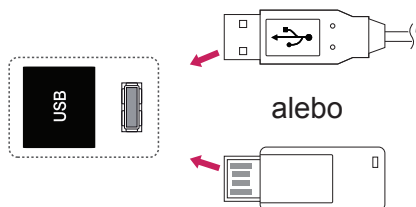
Prípojenie AV (CVBS)

Služi na prenos analógového obrazového a zvukového signálu z externého zariadenia do monitora. Prepojte externé zariadenie a monitor prostredníctvom kábla s 15-kolíkovým signálom do RCA podľa nasledujúceho obrázka.



Prípojenie k úložnému zariadeniu USB

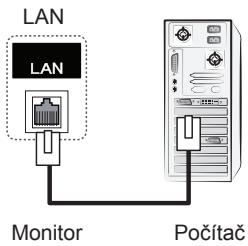
Prípojte k monitoru úložné zariadenie USB, ako napr. pamäťové zariadenie USB typu flash, externý pevný disk, prehrávač MP3 alebo čítačka USB pamäťových kariet, otvorte ponuku USB a zobrazte rôzne multimediálne súbory.



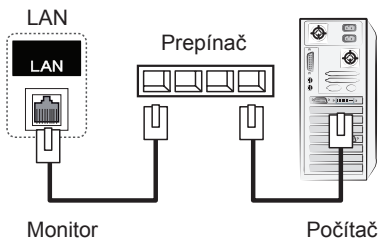
Pripojenie k sieti LAN

Pripojenie LAN

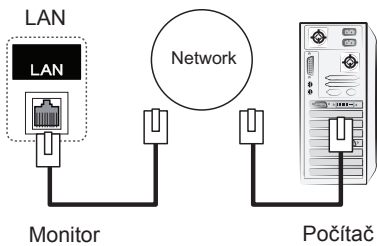
A Pripojenie počítača priamo k monitoru.



B Pomocou smerovača (prepínača)



C Pomocou internetu.



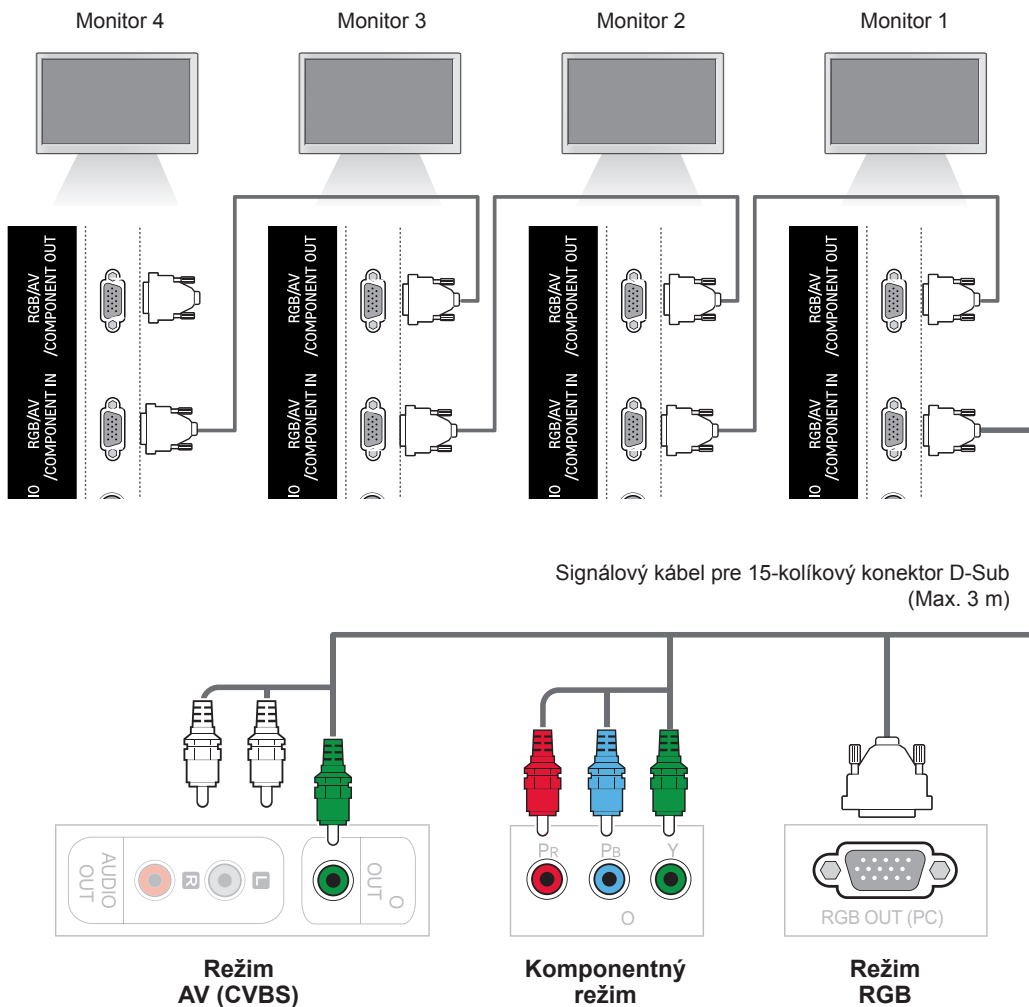
! POZNÁMKA

- Sieť LAN umožňuje komunikáciu medzi počítačom a monitorom a používanie ponúk OSD na počítači, ako aj na monitore.

Reťazové zapojenie monitorov

Táto funkcia slúži na zdieľanie videosignálu RGB s inými monitormi bez nevyhnutnosti použiť samostatný rozdeľovač signálu.

- Ak chcete používať niekoľko produktov zapojených do seba, jeden koniec vstupného signálového kábla (signálový kábel pre 15-koľkový konektor D-Sub) pripojte ku konektoru RGB OUT produktu 1 a druhý koniec ku konektoru RGB IN druhého zariadenia.



! POZNÁMKA

- Počet monitorov, ktoré možno pripojiť k jednému výstupu, sa môže líšiť v závislosti od stavu signálu a strát v káblach. Ak je stav signálu dobrý a nedochádza k žiadnym stratám v káblach, je možné pripojiť až 9 monitorov. Ak chcete pripojiť ešte vyšší počet monitorov, odporúča sa použiť rozdeľovač.
- Pri zapájaní vstupu/výstupu multikaskádového formátu vám odporúčame používať bezstratové káble.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Nezobrazuje sa žiadny obraz

Problém	Riešenie
Je pripojený napájací kábel k zariadeniu?	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je napájací kábel správne zapojený do zásuvky.
Zobrazuje sa správa „Out of range“ (Mimo rozsahu)?	<ul style="list-style-type: none"> • Signál z počítača (grafickej karty) je mimo rozsahu vertikálnej alebo horizontálnej frekvencie produktu. Podľa špecifikácií v tejto príručke nastavte rozsah frekvencie. * Maximálne rozlíšenie RGB, HDMI, DVI-D, Display Port: 1920 x 1080 pri 60 Hz
Zobrazuje sa správa „Check signal cable“ (Skontrolujte signálový kábel)?	<ul style="list-style-type: none"> • Nie je pripojený signálový kábel medzi počítačom a produktom. Skontrolujte signálový kábel. • Signálový kábel skontrolujte stlačením tlačidla „INPUT“ (VSTUP) na diaľkovom ovládaní.

Po pripojení produktu sa zobrazuje správa „Unknown Product“ (Neznámy produkt).

Problém	Riešenie
Nainštalovali ste ovládač?	<ul style="list-style-type: none"> • Nainštalujte ovládač produktu, ktorý sa dodáva spolu s produktom, prípadne ho prevezmite z webovej lokality. (http://www.lg.com) • V používateľskej príručke ku grafickej karte zistíte, či podporuje funkciu plug & play.

Zobrazí sa hlásenie „Key Lock On“ (Zamknutie tlačidiel zapnuté).

Problém	Riešenie
Po stlačení tlačidla Menu sa zobrazí hlásenie „Key Lock On“ (Zamknutie tlačidiel zapnuté).	<ul style="list-style-type: none"> Funkcia Lock (Zámok) zabraňuje neúmyselným zmenám OSD nastavení. Ak chcete zrušiť zámok, prejdite na položku Menu (Ponuka) a Option (Možnosti) a zrušte voľbu Key Lock (Zamknutie tlačidiel).

Obraz je neštandardný.

Problém	Riešenie
Je poloha obrazovky nesprávna?	<ul style="list-style-type: none"> Analógový signál D-Sub - Stlačením tlačidla „AUTO“ na diaľkovom ovládaní automaticky zvolíte optimálny stav obrazovky, ktorý zodpovedá aktuálnemu režimu. Ak s nastavením nie ste spokojní, použite ponuku Position (Poloha) zobrazenia OSD. Skontrolujte, či produkt podporuje rozlíšenie a frekvenciu grafickej karty. Ak je frekvencia mimo rozsah, nastavte odporúčané rozlíšenie v ponuke Control Panel (Ovládací panel), Display (Obrazovka), Setting (Nastavenie).
Zobrazujú sa na pozadí obrazovky tenké čiary?	<ul style="list-style-type: none"> Analógový signál D-Sub - Stlačením tlačidla „AUTO“ na diaľkovom ovládaní automaticky zvolíte optimálny stav obrazovky, ktorý zodpovedá aktuálnemu režimu. Ak s nastavením nie ste spokojní, použite ponuku Clock (Hodiny) zobrazenia OSD.
Vyskytuje sa horizontálny šum alebo sa znaky zobrazujú rozmazané.	<ul style="list-style-type: none"> Analógový signál D-Sub - Stlačením tlačidla „AUTO“ na diaľkovom ovládaní automaticky zvolíte optimálny stav obrazovky, ktorý zodpovedá aktuálnemu režimu. Ak s nastavením nie ste spokojní, použite ponuku Phase (Fáza) zobrazenia OSD.
Obrazovka sa zobrazuje neštandardne.	<ul style="list-style-type: none"> K signálovému portu nie je pripojený správny vstupný signál. Pripojte signálový kábel, ktorý zodpovedá vstupnému signálu zdroja.

Na displeji produktu sa zobrazuje zvyškový obraz.

Problém	Riešenie
Po vypnutí produktu sa zobrazuje zvyškový obraz.	<ul style="list-style-type: none"> Ak dlhšie používate statický obraz, pixely sa môžu rýchlo poškodiť. Používajte funkciu šetriča obrazovky.

Funkcia zvuku nefunguje.

Problém	Riešenie
Nepočuť žiadny zvuk?	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či ste správne pripojili zvukový kábel. • Nastavte hlasitosť. • Skontrolujte, či je zvuk nastavený správne.
Zvuk je príliš nevýrazný.	<ul style="list-style-type: none"> • Správne nastavte funkciu Clear Voice II (Čistý hlas II), výšky a basy.
Zvuk je príliš slabý.	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavte hlasitosť.

Farby na obrazovke sú neprirodzené.

Problém	Riešenie
Farebné rozlíšenie obrazovky je slabé (16 farieb).	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavte počet farieb na viac ako 24 bitov (true Colour) V systéme Windows vyberte položky Ovládací panel - Displej - Nastavenia - Tabuľka farieb.
Farba obrazovky je nestála alebo je na obrazovke iba jedna farba.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte pripojenie signálového kábla. Alebo vyberte a znova vložte grafickú kartu počítača.
Zobrazujú sa na obrazovke čierne bodky?	<ul style="list-style-type: none"> • Na obrazovke sa môže zobrazovať niekoľko pixelov (červené, zelené, biele alebo čierne), ktoré možno pripísať individuálnym charakteristikám panela LCD. Nejde o poruchu panela LCD.

Produkt nefunguje normálne.


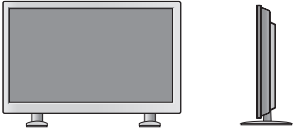

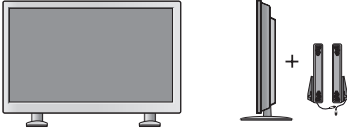
Problém	Riešenie
Produkt sa náhle vypol.	<ul style="list-style-type: none"> • Je nastavený časovač vypnutia? • Skontrolujte nastavenia kontroly napájania. Prerušený prívod elektrickej energie.

TECHNICKÉ PARAMETRE

42WS50MS	42WS50BS
----------	----------

Panel LCD	Typ obrazovky	1067,31 mm širokouhlý (42 palcov) TFT (Thin Film Transistor) panel LCD (Liquid Crystal Display). Viditeľná uhlopriečka: 1067,31 mm
	Rozstup bodov	0,4845 mm (H) x 0,4845 mm (V)
Videosignál	Max. rozlíšenie	RGB: 1920 x 1080 pri 60 Hz HDMI, DVI-D, Display Port: 1920 X 1080 pri 60 Hz - Nemusí byť podporované v závislosti od operačného systému alebo typu grafickej karty.
	Odporúčané rozlíšenie	RGB: 1920 x 1080 pri 60 Hz HDMI, DVI-D, Display Port: 1920 X 1080 pri 60 Hz - Nemusí byť podporované v závislosti od operačného systému alebo typu grafickej karty.
	Horizontálna frekvencia	RGB: 30 kHz až 83 kHz HDMI, DVI-D, Display Port: 30 kHz až 83 kHz
	Vertikálna frekvencia	RGB: 56 Hz až 75 Hz HDMI, DVI-D, Display Port: 56 Hz až 60 Hz
	Typ synchronizácie	Oddelená synchronizácia, kompozitná synchronizácia, digitálna
Vstupný konektor		15-košíkový D-Sub, HDMI, DVI-D, Display Port, RS-232C, LAN, USB, Audio
Napájanie	Menovité napätie	100 – 240 V~ 50/60 Hz 1,6 A
	Spotreba energie	Režim prevádzky: 115 W Typ. Režim spánku (RGB): ≤ 1 W Režim spánku (HDMI, DVI-D, Display Port) : ≤ 1 W (len monitor) / ≤ 2 W (s externým zariadením) Režim vypnutia: ≤ 0,5 W
Okolité podmienky	Prevádzková teplota	0 °C až 40 °C
	Prevádzková vlhkosť	10 % až 80 %
	Teplota pri skladovaní Vlhkosť pri skladovaní	-20 °C až 60 °C 5 % až 95 %

Technické parametre produktu uvedené vyššie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku inovácie funkcií produktu.v

Rozmery (šírka x výška x hĺbka)/ hmotnosť	
	961,6 mm x 554,5 mm x 31,9 mm / 13,7 kg
	
	961,6 mm x 628,9 mm x 298,3 mm / 15,1 kg
	
961,6 mm x 554,5 mm x 81,5 mm / 14,5 kg	
	
961,6 mm x 628,9 mm x 298,3 mm / 15,9 kg	

*** Vzt'ahuje sa len na modely, ktoré sú kompatibilné s reproduktormi**

Zvuk	Výstup zvuku (RMS)	10 W + 10 W (L' + P)
	Citlivosť vstupu	0,7 Vrms
	Impedancia reproduktorov	8 Ω


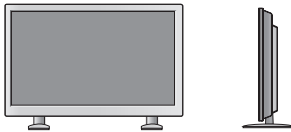
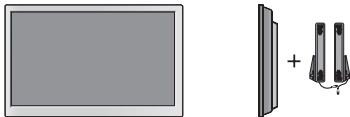
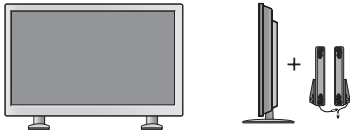
Technické parametre produktu uvedené vyššie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku inovácie funkcií produktu.

47WS50MS

47WS50BS

Panel LCD	Typ obrazovky	1192,87 mm širokouhľý (47 palcov) TFT (Thin Film Transistor) panel LCD (Liquid Crystal Display). Viditeľná uhlopriečka: 1192,87 mm
	Rozstup bodov	0,5415 mm (H) x 0,5415 mm (V)
Videosignál	Max. rozlíšenie	RGB: 1920 x 1080 pri 60 Hz HDMI, DVI-D, Display Port: 1920 X 1080 pri 60 Hz - Nemusí byť podporované v závislosti od operačného systému alebo typu grafickej karty.
	Odporúčané rozlíšenie	RGB: 1920 x 1080 pri 60 Hz HDMI, DVI-D, Display Port: 1920 X 1080 pri 60 Hz - Nemusí byť podporované v závislosti od operačného systému alebo typu grafickej karty.
	Horizontálna frekvencia	RGB: 30 kHz až 83 kHz HDMI, DVI-D, Display Port: 30 kHz až 83 kHz
	Vertikálna frekvencia	RGB: 56 Hz až 75 Hz HDMI, DVI-D, Display Port: 56 Hz až 60 Hz
	Typ synchronizácie	Oddelená synchronizácia, kompozitná synchronizácia, digitálna
Vstupný konektor	15-koľíkový D-Sub, HDMI, DVI-D, Display Port, RS-232C, LAN, USB, Audio	
Napájanie	Menovité napätie	100 – 240 V~ 50/60 Hz 1,8 A
	Spotreba energie	Režim prevádzky: 120 W typ. Režim spánku (RGB): ≤ 1 W Režim spánku (HDMI, DVI-D, Display Port) : ≤ 1 W (len monitor) / ≤ 2 W (s externým zariadením) Režim vypnutia: ≤ 0,5 W
Okolité podmienky	Prevádzková teplota	0 °C až 40 °C
	Prevádzková vlhkosť	10 % až 80 %
	Teplota pri skladovaní Vlhkosť pri skladovaní	-20 °C až 60 °C 5 % až 95 %

Technické parametre produktu uvedené vyššie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku inovácie funkcií produktu.

Rozmery (šírka x výška x hĺbka)/ hmotnosť	
	1071,8 mm x 616 mm x 31 mm / 15,7 kg
	
	1071,8 mm x 690,4 mm x 298,3 mm / 17 kg
	
1071,8 mm x 616 mm x 80,6 mm / 16,6 kg	
	
1071,8 mm x 690,4 mm x 298,3 mm / 17,9 kg	

*** Vzt'ahuje sa len na modely, ktoré sú kompatibilné s reproduktormi**

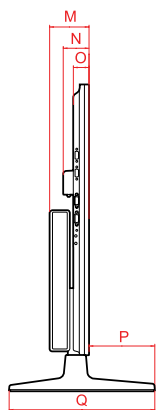
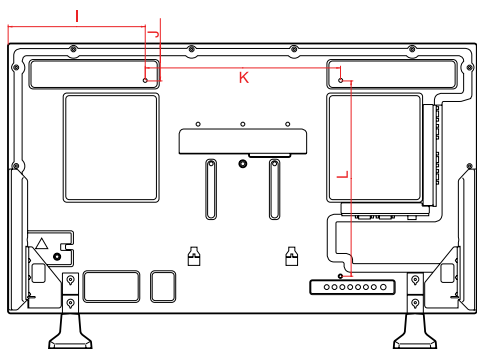
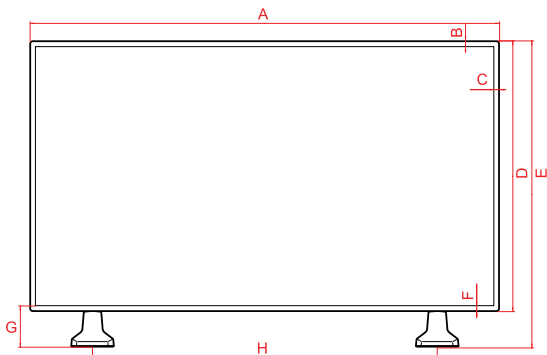
Zvuk	Výstup zvuku (RMS)	10 W + 10 W (L + P)
	Citlivosť vstupu	0,7 Vrms
	Impedancia reproduktorov	8 Ω

Technické parametre produktu uvedené vyššie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku inovácie funkcií produktu.

Rozmery

Obrázky prezentované v tejto príručke sa môžu odlišovať od skutočného vzhľadu produktu a príslušenstva. Rozmery skrutiek nájdete v časti „Umiestnenie na stenu“. (**Pozrite str.12**)

(Jednotka: mm)



	42WS50MS 42WS50BS	47WS50MS 47WS50BS
A	961,6	1071,8
B	11,5	11,5
C	11,5	11,5
D	554,5	616
E	628,9	690,4
F	11,5	11,5
G	85,9	85,9
H	706	804
I	280,8	335,9
J	77,3	108
K	400	400
L	400	400
M	81,5	80,6
N	52,6	52,6
O	31,9	31,0
P	134,7	135,6
Q	298,3	298,3

Technické parametre produktu uvedené vyššie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku inovácie funkcií produktu.

Podporovaný režim RGB (PC)

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
640 x 350	31,469	70,8
720 x 400	31,468	70,8
640 x 480	31,469	59,94
640 x 480	37,5	75
800 x 600	37,879	60,317
800 x 600	46,875	75
832 x 624	49,725	74,55
1024 x 768	48,363	60
1024 x 768	60,123	75,029
1280 x 720	44,772	59,855
1366 x 768	47,7	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1280 x 1024	79,98	75,02
1680 x 1050	65,290	59,954
1920 x 1080	67,5	60

Podporovaný režim HDMI, DVI-D, Display Port (PC)

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60
1280 x 720	44,772	59,855
1366 x 768	47,7	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1680 x 1050	65,290	59,954
1920 x 1080	67,5	60

Režim DTV

Rozlíšenie	Komponentný	HDMI, Display Port (DTV)
480i	o	x
576i	o	x
480p	o	o
576p	o	o
720p	o	o
1080i	o	o
1080p	o	o

! POZNÁMKA

- Ak je kábel pripojený k portu HDMI alebo DisplayPort, môžete alternatívne zvoliť režim PC/DTV. Režim PC sa odporúča nastaviť pri pripojení k počítaču a režim DTV pri pripojení k zdroju digitálnej televízie.

! POZNÁMKA

- Vertikálna frekvencia: Aby mohol používateľ sledovať displej produktu, obraz by sa mal v priebehu sekundy zmeniť niekoľko desiatok ráz, podobne ako žiarivka. Vertikálna frekvencia alebo obnovovacia frekvencia predstavuje počet zobrazení obrazu za sekundu. Jednotkou je Hz.
- Horizontálna frekvencia: Horizontálna frekvencia predstavuje čas zobrazenia jednej horizontálnej čiary. Ak číslo 1 vydelite hodnotou horizontálneho intervalu, počet zobrazených horizontálnych čiar za sekundu možno určiť ako horizontálnu frekvenciu. Jednotkou je kHz.

INFRAČERVENÉ KÓDY

Kód (Hexadecimálne)	Funkcia	Poznámka
95	ENERGY SAVING (e)	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
08	POWER (b) ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
0B	INPUT	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
C4	MONITOR ON	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA (Diskrétny infračervený kód)
C5	MONITOR OFF	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA (Diskrétny infračervený kód)
43	MENU	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
40	Nahor (^)	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
41	Nadol (v)	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
07	Vľavo (<)	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
06	Vpravo (>)	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
44	OK (o)	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
28	BACK (o)	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
5B	EXIT	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
3F	S.MENU	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
4D	PSM	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
02	Hlasitosť  (+)	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
03	Hlasitosť  (-)	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
09	MUTE	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
E0	BRIGHTNESS ^ (PAGE Nahor)	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
E1	BRIGHTNESS v (PAGE Nadol)	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
10 až 19	Číselné tlačidlo 0 až 9	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
72	Červené tlačidlo (ID ON)	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
71	Zelené tlačidlo (ID OFF)	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
63	Žlté tlačidlo	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
61	Modré tlačidlo	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
7B	TILE	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
5A	AV (CVBS)	Diskrétny infračervený kód
BF	Komponentný	Diskrétny infračervený kód
D5	RGB	Diskrétny infračervený kód
CE	Display Port	Diskrétny infračervený kód
C6	DVI-D	Diskrétny infračervený kód
E9	HDMI	Diskrétny infračervený kód
76	ARC (4:3)	Diskrétny infračervený kód
77	ARC (16:9)	Diskrétny infračervený kód
AF	ARC (PRIBLIŽENIE, Kino - priblíženie 1)	Diskrétny infračervený kód
79	ARC (MARK)	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA (Diskrétny infračervený kód)
99	Automatická konfigurácia	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA (Diskrétny infračervený kód)
B1	■	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
B0	►	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
BA		TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
8F	◀	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA
8E	▶	TLAČIDLO DIALK. OVLÁDANIA

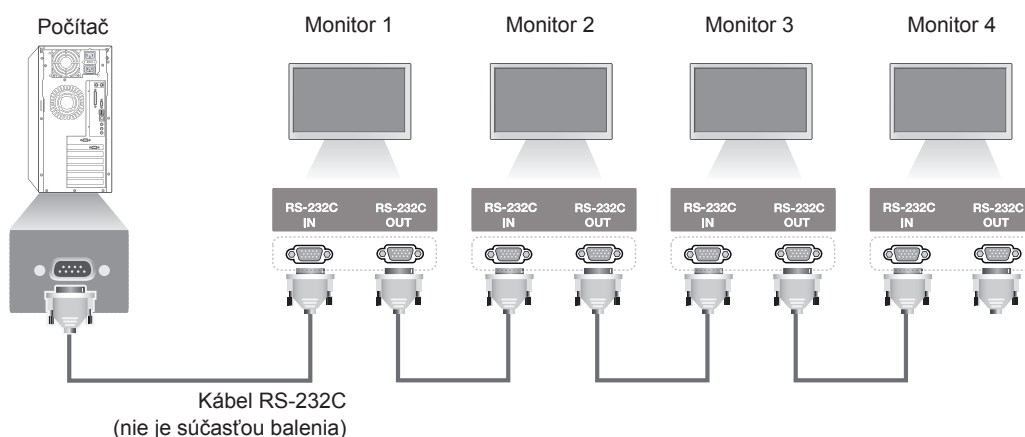
OVLÁDANIE VIACERÝCH PRODUKTOV

- Pomocou tejto metódy môžete k jednému počítaču pripojiť niekoľko produktov. Ak pripojíte viacero produktov k jednému počítaču, môžete ich ovládať súčasne.
- V ponuke Option (Možnosti) musí byť položka Set ID (Identifikátor displeja) nastavená na hodnotu 1 až 255 bez opakovania.

Pripojenie kábla

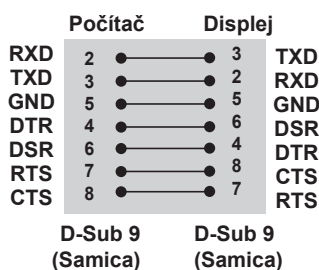
Kábel RS-232C pripojte podľa uvedeného obrázka.

- Protokol RS-232C sa používa na komunikáciu medzi počítačom a produktom. Prostredníctvom počítača môžete zapnúť alebo vypnúť produkt, vybrať vstupný zdroj alebo nastaviť ponuku OSD.

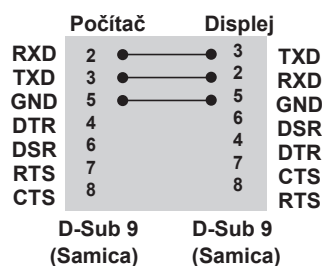


Zapojenie RS-232C

7-žilové zapojenie (štandardný kábel RS-232C)



3-žilové zapojenie (neštandardné)



Komunikačné parametre

- Prenosová rýchlosť: 9600 baudov (UART)
- Dĺžka dát: 8 bitov
- Paritný bit: Žiadny
- Bit ukončenia: 1 bit
- Riadenie toku: Žiadne
- Komunikačný kód: kód ASCII
- Použite prekrížený (obrátený) kábel

Zoznam príkazov

		COMMAND		DATA
1	Power (Napájanie)	k	a	00H až 01H
2	Aspect Ratio (Pomer strán)	k	c	01H až 1FH
3	Screen Mute (Vypnúť obrazovku)	k	d	00H až 01H
4	Volume Mute (Vypnúť zvuk)	k	e	00H až 01H
5	Volume Control (Ovládanie hlasitosti)	k	f	00H až 64H
6	Contrast (Kontrast)	k	g	00H až 64H
7	Brightness (Jas)	k	h	00H až 64H
8	Color (Farba)	k	i	00H až 64H
9	Tint (Odtieň)	k	j	00H až 64H
10	Sharpness (Ostroť)	k	k	00H až 64H
11	OSD Select (Výber OSD)	k	l	00H až 01H
12	Remote Lock (Zamknutie diaľkového ovládania)/Key Lock (Zamknutie tlačidiel)	k	m	00H až 01H
13	Treble (Výšky)	k	r	00H až 64H
14	Bass (Basy)	k	s	00H až 64H
15	Audio Balance (Vyváženie zvuku)	k	t	00H až 64H
16	Abnormal state (Neštandardný stav)	k	z	FFH
17	White Balance Red Gain (Prírastok červenej pri vyvážení bielej)	j	m	00H až FEH
18	White Balance Green Gain (Prírastok červenej pri vyvážení zelenej)	j	n	00H až FEH
19	White Balance Blue Gain (Prírastok červenej pri vyvážení modrej)	j	o	00H až FEH
20	ISM mode (Režim ISM)	j	p	01H až 08H
21	Energy Saving (Šetrenie energie)	j	q	00H až 05H
22	Auto configuration (Automatická konfigurácia)	j	u	01H
23	Remocon Key (Tlačidlo Remocon)	m	c	Kód tlačidla
24	Fail Over Select (Výber núdzovej funkcie)	m	i	00H až 02H
25	Fail Over Input Select (Výber vstupu núdzovej funkcie)	m	j	Pozrite si časť "25. Fail Over Input Select (Výber vstupu núdzovej funkcie)"
26	4 Hours Off (Vypnúť po 4 hodinách)	m	n	00H až 01H
27	Tile Mode Check (Overenie režimu dlaždíc)	d	z	FFH
28	Tile Mode (Režim dlaždíc)	d	d	00H až FFH
29	Tile H Position (Horizontálna poloha dlaždice)	d	e	00H až 14H
30	Tile V Position (Vertikálna poloha dlaždice)	d	f	00H až 14H
31	Tile H Size (Horizontálny rozmer dlaždice)	d	g	00H až 64H
32	Tile V Size (Vertikálny rozmer dlaždice)	d	h	00H až 64H
33	Tile ID Set (Nastavenie identifikátora dlaždíc)	d	i	01H až E1H
34	Natural Mode (Prírodný režim) (v režime dlaždíc)	d	j	00H až 01H
35	Picture mode (Režim obrazu) (PSM)	d	x	00H až 04H
36	Sound Mode (Režim zvuku)	d	y	00H až 05H

		COMMAND		DATA
37	Fan Fault check (Kontrola poruchy ventilátora)	d	w	FFH
38	Elapsed time return (Zápis uplynutého času)	d	l	FFH
39	Temperature value (Hodnota teploty)	d	n	FFH
40	Lamp fault check (Kontrola poruchy lampy)	d	p	FFH
41	Speaker (Reproduktor)	d	v	00H až 01H
42	Sleep Time (Čas spánku)	f	f	00H až 08H
43	Auto Sleep (Automatický spánok)	f	g	00H až 01H
44	Power On Delay (Oneskorenie zapnutia)	f	h	00H až 64H
45	Language (Jazyk)	f	i	00H až 12H
46	DPM Select (Výber DPM)	f	j	00H až 01H
47	Reset (Obnoviť nastavenia)	f	k	00H až 03H
49	Serial no. (Sériové číslo)	f	y	FFH
48	S / W Version (S/W Version (Verzia softvéru))	f	z	FFH
50	Time 1 (Years/ Months/ Days) (Čas 1 (roky/ mesiace/dni))	f	a	Pozrite si „Time 1 (Čas 1)“
51	Time 2 (Hours/ Minutes/Seconds) (Čas 2 (hodiny/minúty/sekundy))	f	x	Pozrite si „Time 2 (Čas 2)“
52	Off Timer (Repeat mode/ Time) (Časovač vypnutia (režim opakovania/čas))	f	e	Pozrite si časť „Off Timer“ (Časovač vypnutia)
53	Časovač zapnutia (režim opakovania/čas)	f	d	Pozrite si časť „On Timer“ (Časovač zapnutia)
54	On Timer Input (Vstup časovača zapnutia)	f	u	Pozrite si časť „On Timer Input“ (Vstup časovača zapnutia)
55	H Position (H. poloha)	f	q	00H až 64H
56	V Position (V. poloha)	f	r	23H až 41H
57	H Size (H. rozmer)	f	s	00H až 64H
58	Input Select (Výber vstupu)	x	b	20H až D0H
59	Color Temperature (Color Temperature)	x	u	00H až 64H
60	PC Power Control	d	t	00H až 01H
61	PC Power	d	s	00H až 01H

! POZNÁMKA

- Pri použití produktu s prehrávačom USB DivX sa všetky príkazy okrem Napájanie (k a), Tlačidlo (m c), Neštandardný stav (k z), Kontrola poruchy ventilátora (d w), Zápis uplynutého času (d l), Hodnota teploty (d n), Kontrola poruchy lampy (d p), Kontrola sériového čísla (f y) a Verzia softvéru (f z) nevykonajú a spracujú ako chyby.
- Príkaz „f f“, ktorý zobrazuje stav určitého príkazu, nezobrazuje OSD, aby sa zachovala kompatibilita s programom SuperSign.

Protokol prenosu/prijímania

Prenos

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

- * [Command1]: Prvý príkaz. (k, j, m, d, f, x)
- * [Command 2]: Druhý príkaz. (a až u)
- * [Set ID]: Nastavenie čísla ID produktu.
rozsah: 01H až 63H. nastavením na hodnotu „0“ môže server ovládať všetky produkty.
- * V prípade prevádzky s viac ako 2 displejmi používajúcimi ID televízora „0“ naraz by sa nemalo overovať potvrdenie ACK. Keďže všetky displeje vyšlú potvrdenie ACK, nie je možné skontrolovať všetky potvrdenia ACK.
- * [DATA]: Na prenos dát príkazu.
Prenos dát „FF“ na čítanie stavu príkazu.
- * [Cr]: Nový riadok (kód ASCII „0 x 0 D“)
- * []: Kód ASCII medzera (0 x 20)

Potvrdenie OK

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

- * Produkt prenáša potvrdenie ACK na základe tohto formátu pri prijímaní štandardných dát. Ak sa súčasne čítajú dáta, indikuje aktuálne dáta o stave. Ak sa dáta zapisujú, vráti dáta počítača.

Potvrdenie chyby

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

- * Ak dôjde k chybe, vráti sa položka NG

*** Mapovanie skutočných dát**

Hexadecimálne č. (hodnota nastavenia)	Desatinné č. (skutočná hodnota)
0	0
A	10
F	15
10	16
20	32
64	100
FE	254
FF	255

01. Power (Napájanie) (Príkaz: k a)

Ovládanie napájania monitora.

Transmission**[k][a][][Set ID][][Data][Cr]****Data**

00: Power Off (Vypnutie napájania)

01: Power On (Zapnutie napájania)

Acknowledgement**[a][][Set ID][][OK][Data][x]**

Zobrazenie stavu zapnutia/vypnutia napájania.

Transmission**[k][a][][Set ID][][FF][Cr]****Acknowledgement****[a][][Set ID][][OK][Data][x]****Data**

00: Power Off (Vypnutie napájania)

01: Power On (Zapnutie napájania)

02. Aspect Ratio (Pomer strán) (Príkaz: k c)

Nastavenie formátu obrazovky.

Formát obrazovky môžete nastaviť aj pomocou tlačidla ARC

Tlačidlo (Ovládanie pomeru strán) na diaľkovom ovládaní alebo v ponuke Screen (Obrazovka).

Transmission**[k][c][][Set ID][][Data][Cr]****Data**

01: Normal Screen (4 : 3) (Normálna obrazovka (4:3))

02: Wide Scran (16 : 9) (Širokouhlá obrazovka (16:9))

04: Zoom (Priblíženie)

(AV, Komponentný, HDMI/Display Port DTV)

09: Just Scan (Iba skenovanie)

(Komponentný, HDMI/Display Port DTV - dostupné len s rozlíšením 720p alebo viac)

* V režime RGB, DVI-D, HDMI/Display Port PC (1:1)

10 až 1F: Cinema Zoom 1 to 16 (Kino – priblíženie 1 až 16)

(AV, Komponentný, HDMI/Display Port DTV)

Acknowledgement**[c][][Set ID][][OK][Data][x]****03. Screen Mute (Vypnúť obrazovku) (Príkaz: k d)**

Vypnutie/zapnutie obrazovky.

Transmission**[k][d][][Set ID][][Data][Cr]****Data**

00: Screen mute off (Picture on) (Vypnutie obrazovky neaktívne (obraz je zapnutý))

01: Screen mute on (Picture off) (Vypnutie obrazovky aktívne (obraz je vypnutý))

Acknowledgement**[d][][Set ID][][OK][Data][x]****04. Volume Mute (Vypnutie zvuku) (Príkaz: k e)**

Ovládanie zapnutia/vypnutia zvuku.

Transmission**[k][e][][Set ID][][Data][Cr]****Data**

00: Volume Mute On (Volume Off) (Vypnutie zvuku aktívne (zvuk vypnutý))

01: Volume Mute Off (Volume On) (Vypnutie zvuku neaktívne (zvuk zapnutý))

Acknowledgement**[e][][Set ID][][OK][Data][x]****Data**

00: Volume Mute On (Volume Off) (Vypnutie zvuku aktívne (zvuk vypnutý))

01: Volume Mute Off (Volume On) (Vypnutie zvuku neaktívne (zvuk zapnutý))

05. Volume Control (Ovládanie hlasitosti) (Príkaz: k f)

Nastavenie hlasitosti.

Transmission**[k][f][][Set ID][][Data][Cr]****Data**

Min.: 00H až Max.: 64H

(Hexadecimálny kód)

Acknowledgement**[f][][Set ID][][OK][Data][x]****Data**

Min.: 00H až Max.: 64H

06. Contrast (Kontrast) (Príkaz: k g)

Nastavenie kontrastu obrazovky.

Kontrast môžete nastaviť aj v ponuke Picture (Obraz).

Transmission

[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data

Min.: 00H až Max.: 64H : 0 až 100

Acknowledgement

[g][][Set ID][][OK][Data][x]

Data

Min.: 00H až Max.: 64H

* Pozrite si časť „Mapovanie skutočných dát“.

07. Brightness (Jas) (Príkaz: k h)

Nastavenie jasú obrazovky.

Jas môžete nastaviť aj v ponuke Picture (Obraz).

Transmission

[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data

Min.: 00H až Max.: 64H : 0 až 100

(Hexadecimálny kód)

* Pozrite si časť „Mapovanie skutočných dát“.

Acknowledgement

[h][][Set ID][][OK][Data][x]

* Pozrite si časť „Mapovanie skutočných dát“.

08. Color (Farba) (Príkaz: k i) (len časovanie videa)

Nastavenie farby obrazovky.

Farbu môžete nastaviť aj v ponuke Picture (Obraz).

Transmission

[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data

Min.: 00H až Max.: 64H : 0 až 100

(Hexadecimálny kód)

* Pozrite si časť „Mapovanie skutočných dát“.

Acknowledgement

[i][][Set ID][][OK][Data][x]

Data

Min.: 00H až Max.: 64H

09. Tint (Odtieň) (Príkaz: k j) (len vstup videa)

Nastavenie odtieňa obrazovky.

Odtieň môžete nastaviť aj v ponuke Picture (Obraz).

Transmission

[k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data

Min.: 00H až Max.: 64H

(Hexadecimálny kód)

00H: Step R50 (Krok R50)

64H: Step G50 (Krok G50)

Acknowledgement

[j][][Set ID][][OK][Data][x]

Data Min.: 00H až Max.: 64H

* Mapovanie skutočných dát odtieňa

0: Step 0 to Red (Krok 0 až červená)

64: Step 100 to Green (Krok 100 až zelená)

10. Sharpness (Ostrosť) (Príkaz: k k) (len vstup videa)

Nastavenie ostrosti obrazovky.

Ostrosť môžete nastaviť aj v ponuke Picture (Obraz).

Transmission

[k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data

Min.: 00H až Max.: 64H : 0 až 100

(Hexadecimálny kód)

* Pozrite si časť „Mapovanie skutočných dát“.

Acknowledgement

[k][][Set ID][][OK][Data][x]

Data

Min.: 00H až Max.: 64H

11. OSD Select (Výber OSD) (Príkaz: k l)

Ovládanie zapnutia/vypnutia zobrazenia OSD na monitore.

Transmission

[k][l][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: OSD Off (OSD vypnuté)

01: OSD On (OSD zapnuté)

Acknowledgement

[l][][Set ID][][OK][Data][x]

Data

00: OSD Off (OSD vypnuté)

01: OSD On (OSD zapnuté)

12. Remote Lock (Zamknutie diaľkového ovládania)/
Key Lock (Zamknutie tlačidiel) (Príkaz: k m)
Ovládanie zapnutia/vypnutia zámky diaľkového ovládania na zariadení.

Táto funkcia pri ovládaní RS-232C uzamkne diaľkové ovládanie a lokálne tlačidlá.

Transmission

[k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Off (Vypnuté)

01: On (Zapnuté)

Acknowledgement

[m][][Set ID][][OK][Data][x]

Data

00: Off (Vypnuté)

01: On (Zapnuté)

13. Treble (Výšky) (Príkaz: k r)

Nastavenie výšok.

Transmission

[k][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00~64: Treble 0~100 (Výšky 0~100)

Acknowledgement

[r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

14. Bass (Basy) (Príkaz: k s)

Nastavenie basov.

Transmission

[k][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00~64: Basy 0~100

Acknowledgement

[s][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

15. Balance (Vyváženie) (Príkaz: k t)

Nastavenie vyváženia zvuku.

Transmission

[k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data

Min.: 00H až Max.: 64H

(Hexadecimálny kód)

00H: Step L50 (Krok L50)

64H: Step R50 (Krok R50)

Acknowledgement

[t][][Set ID][][OK][Data][x]

Data

Min.: 00H až Max.: 64H

(Hexadecimálny kód)

00H: Step 0 to L50 (Krok 0 až L50)

64H: Step 100 to R50 (Krok 100 až R50)

* Vyváženie: L50 až R50

16. Abnormal state (Neštandardný stav) (Príkaz: k z)

Služi na čítanie stavu vypnutia v pohotovostnom režime.

Transmission

[k][z][][Set ID][][Data][Cr]

Data

FF: Read (Čítať)

Acknowledgement

[z][][Set ID][][OK][Data][x]

Data

00: Normal (Power on and signal exist) (Normálne

(Napájanie je zapnuté a existuje signál))

01: No signal (Power on) (Žiadny signál (Napájanie je zapnuté))

02: Turn the monitor off by remote control (Vypnutie monitora pomocou diaľkového ovládania)

03: Turn the monitor off by sleep time function (Vypnutie monitora pomocou funkcie času spánku)

04: Turn the monitor off by RS-232C function (Vypnutie monitora pomocou funkcie RS-232C)

08: Turn the monitor off by off time function (Vypnutie monitora pomocou funkcie času vypnutia)

09: Turn the monitor off by auto off function (Vypnutie monitora pomocou funkcie automatického vypínania)

17. White Balance Red Gain (Prírastok červenej pri vyvážení bielej) (Príkaz: j m)
Nastavenie prírastku červenej pri vyvážení bielej.

Transmission
[j][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data
00~FE: Red gain 0~254 (Prírastok červenej 0~254)

Acknowledgement
[z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

18. White Balance Green Gain (Prírastok zelenej pri vyvážení bielej) (Príkaz: j n)
Nastavenie prírastku zelenej pri vyvážení bielej.

Transmission
[j][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data
00~FE: Green gain 0~254 (Prírastok zelenej 0~254)

Acknowledgement
[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

19. White Balance Blue Gain (Prírastok modrej pri vyvážení bielej) (Príkaz: j o)
Nastavenie prírastku modrej pri vyvážení bielej.

Transmission
[j][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data
00~FE: Blue gain 0~254 (Prírastok modrej 0~254)

Acknowledgement
[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

20. ISM mode (Režim ISM) (Príkaz: j p)
Slúži na výber funkcie, ktorá zabraňuje zobrazovaniu stáleho obrazu.

Transmission
[j][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data
01: Inversion (Inverzia)
02: Orbiter (Pohyb obrazu)
04: White Wash (Bielenie)
08: Normal (Normálne)

Acknowledgement
[p][][Set ID][][OK][Data][x]

21. Energy Saving (Šetrenie energie) (Príkaz: j q)
Zníženie energetickej spotreby monitora.

Transmission
[j][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data
00: Off (Vypnuté)
01: Minimum (Minimálne)
02: Medium (Stredné)
03: Maximum (Maximálne)
05: Screen off (Vypnutie obrazovky)

Acknowledgement
[q][][Set ID][][OK][Data][x]

22. Auto Config. (Automatická konfigurácia) (Príkaz: j u)
Automatické nastavovanie umiestnenia a minimalizácie trasenia obrazu. Automaticky. NB: Vzťahuje sa len na režim RGB (PC).

Transmission
[j][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data
01: To set (Do monitora)

Acknowledgement
[u][][Set ID][][OK][Data][x]

23. Tlačidlo (Príkaz: m c)
Odoslanie infračerveného kódu tlačidla diaľkového ovládača.

Transmission
[m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data
Kód tlačidla: Pozrite si časť „INFRAČERVENÉ KÓDY“.

Acknowledgement
[c][][Set ID][][OK][Data][x]

24. Fail Over Select (Výber núdzovej funkcie) (Príkaz: m i)

Výber režimu Fail Over (Núdzová funkcia).

Transmission
[m][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data
00: Off (Vypnuté)
01: Automaticky (Automaticky)
02: Manuálne (Manuálne)

Acknowledgement
[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

25. Fail Over Input Select (Výber vstupu núdzovej funkcie) (Príkaz: m j)

Výber režimu Fail Over (Núdzová funkcia).

* Dostupné len v manuálnom režime Fail Over (Núdzová funkcia).

Transmission
[m][j][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][][Data4][Cr]

Data (priorita 1 až 4)
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI
C0: Display Port
* Použite 0x70 ako údaje pre vstup DVI-D, 0x90 ako údaje pre vstup HDMI, 0xC0 ako údaje pre vstup DisplayPort, bez ohľadu na ich označenia vstupov.

Acknowledgement
[j][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

26. Automatic Standby (Automatický pohotovostný režim) (Príkaz: m n)
Na nastavenie funkcie vypnutia po 4 hodinách.

Transmission
[m][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data
00: Off (Vypnuté) (Bez použitia funkcie Automatic Standby (Automatický pohotovostný režim).)
01: 4 Hours (Monitor sa o 4 hodiny vypne.)

Acknowledgement
[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

27. Tile Mode Check (Overenie režimu dlaždíc) (Príkaz: d z)
Na overenie stavu režimu dlaždíc.

Transmission
[d][z][][Set ID][][Data][Cr]

Data
FF: Check Tile Mode status (Overiť stav režimu dlaždíc)

Acknowledgement
[z][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

Data1
00: Tile Mode Off (Režim dlaždíc vypnutý)
01: Tile Mode On (Režim dlaždíc zapnutý)
Data2
00 až 0F: Tile Row Value (Hodnota pre riadok dlaždíc)
Data3
00 až 0F: Tile Col Value (Hodnota pre stĺpec dlaždíc)

28. Tile Mode (Režim dlaždíc) (Príkaz: d d)
Zmena režimu dlaždíc.

Transmission

[d][d][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00 až FF: 1. bajt – hodnota pre stĺpec dlaždíc
2. bajt – hodnota pre riadok dlaždíc
* OSD je označené stĺpcom v riadku.

Data	Popis
00, 01, 10, 11	Vypnutie režimu dlaždíc.
12	Režim 1 x 2 (stĺpec x riadok)
13	Režim 1 x 3
14	Režim 1 x 4
...	...
FF	Režim 15 x 15

* Dáta nemožno nastaviť na hodnotu 0X alebo X0 s výnimkou 00.

Acknowledgement

[d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

29. Tile H Position (Horizontálna poloha dlaždice) (Príkaz: d e)

Nastavenie horizontálnej polohy.

Nastavenie Tile H Size (Horizontálny rozmer dlaždice) je potrebné zmeniť, aby ste správne nastavili polohu obrazoviek.

Transmission

[d][e][][Set ID][][Data][Cr]

Data

Min.: 00H až Max.: 14H
00H: Step -10(Left) (Krok -10 (Dofava))
14H: Step 10(Right) (Krok 10 (Doprava))

Acknowledgement

[e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

30. Tile V Position (Vertikálna poloha dlaždice) (Príkaz: d f)

Nastavenie vertikálnej polohy.

Nastavenie Tile V Size (Vertikálny rozmer dlaždice) je potrebné zmeniť, aby ste správne nastavili polohu obrazoviek.

Transmission

[d][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data

Min.: 00H až Max.: 14H
00H: Step 0(Down) (Krok 0 (Nadol))
14H: Step 20(Up) (Krok 20 (Nahor))

Acknowledgement

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

31. Tile H Size (Horizontálny rozmer dlaždice) (Príkaz: d g)

Nastavenie horizontálneho rozmeru.

* Táto funkcia je aktívna, keď je Tile Mode (Režim dlaždíc) zapnutý a Natural Mode (Prírodný režim) vypnutý.

Transmission

[d][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data

Min.: 00H až Max.: 64H : 0 až 100

* Pozrite si časť „Mapovanie skutočných dát“.

Acknowledgement

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

32. Tile V Size (Vertikálny rozmer dlaždice) (Príkaz: d h)

Nastavenie vertikálneho rozmeru.

* Táto funkcia je aktívna, keď je Tile Mode (Režim dlaždíc) zapnutý a Natural Mode (Prírodný režim) vypnutý.

Transmission

[d][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data

Min.: 00H až Max.: 64H : 0 až 100

* Pozrite si časť „Mapovanie skutočných dát“.

Acknowledgement

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

33. Tile ID Set (Nastavenie identifikátora dlaždíc) (Príkaz: d i)

Priradenie identifikátora dlaždíc pre funkciu dlaždíc.

Transmission

[d][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data

Min.: 01H až Max.: E1H (Hexadecimálny kód)
1 až 225 pre Tile ID (Identifikátor dlaždice)
FF : Skontroluje Tile ID (Identifikátor dlaždice)
Hodnota dát nesmie presiahnuť hodnotu riadok x stĺpec.

Acknowledgement

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

34. Natural Mode (Prírodný režim) (Príkaz: d j)
Priradenie prirodzeného režimu dlaždíc pre funkciu dlaždíc.

* Táto funkcia je aktívna, keď je Tile Mode (Režim dlaždíc) zapnutý.

Transmission
[d][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Natural Off (Vypnutie prirodzeného režimu)

01: Natural On (Zapnutie prirodzeného režimu)

ff: Read Status (Čítať stav)

Acknowledgement
[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

35. Picture Mode (Režim obrazu) (Príkaz: d x)
Nastavenie režimu obrazu.

Transmission
[d][x][][Set ID][][Data][Cr]

Štruktúra dát

Data (hexadecimálne)	Režim
00	Vivid (Živý)
01	Standard (Štandardný)
02	Cinema (Kino)
03	Sport (Šport)
04	Game (Hra)

Acknowledgement
[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

36. Sound Mode (Režim zvuku) (Príkaz: d y)
Nastavenie režimu zvuku.

Transmission
[d][y][][Set ID][][Data][Cr]

Štruktúra dát

Data (hexadecimálne)	Režim
01	Standard (Štandardný)
02	Music (Hudba)
03	Cinema (Kino)
04	Sport (Šport)
05	Game (Hra)

Acknowledgement
[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

37. Fan Fault check (Kontrola poruchy ventilátora) (Príkaz: d w)

Kontrola poruchy ventilátora monitora.

Transmission
[d][w][][Set ID][][Data][Cr]

* Dáta sú vždy FF (v hexadecimálnom formáte).

Data

ff: Read Status (Čítať stav)

Acknowledgement
[w][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Dáta vyjadrujú stav poruchy ventilátora.

Data

00: Fan fault (Porucha ventilátora)

01: Fan Ok (Ventilátor v poriadku)

02: N/A (Nedostupné)

38. Elapsed time return (Zápis uplynutého času) (Príkaz: d l)

Načítanie uplynutého času.

Transmission
[d][l][][Set ID][][Data][Cr]

* Dáta sú vždy FF (v hexadecimálnom formáte).

Acknowledgement

[l][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Dáta sú vždy FF (v hexadecimálnom formáte). (Hexadecimálny kód)

39. Temperature value (Hodnota teploty) (Príkaz: d n)
Načítanie hodnoty vnútornej teploty.

Transmission
[d][n][][Set ID][][Data][Cr]

* Dáta sú vždy FF (v hexadecimálnom formáte).

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* V hexadecimálnom kóde sú dáta dlhé 1 bajt.

40. Lamp fault Check (Kontrola poruchy lampy) (Príkaz: d p)

Kontrola poruchy lampy.

Transmission

[d][p][][Set ID][][Data][Cr]

* Dáta sú vždy FF (v hexadecimálnom formáte).

Acknowledgement

[p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* V hexadecimálnom kóde sú dáta dlhé 1 bajt.

Data

00: Lamp Fault (Porucha lampy)

01: Lamp Ok (Lampa v poriadku)

02: N/A (DPM/Power Off) (Nedostupné (DPM/Napájanie vypnuté))

43. Auto off (Automatické vypnutie) (Príkaz: f g)
Nastavenie Auto off (Automatické vypnutie).

Transmission

[f][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Off (Vypnuté)(Bez použitia funkcie Auto off (Automatické vypnutie).)

01: 15 minútach (Ak je táto funkcia zapnutá a neprijíma sa žiadny vstupný signál, zariadenie sa po 15 minútach automaticky vypne.)

Acknowledgement

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

41. Speaker (Reproduktor) (Príkaz: d v)

Zapnutie alebo vypnutie reproduktora.

Transmission

[d][v][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Off (Vypnuté)

01: On (Zapnuté)

Acknowledgement

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

44. Power On Delay (Postupné zapnutie) (Príkaz: f h)
Nastavenie oneskorenia pri zapnutí napájania (Jednotka: sekunda).

Transmission

[f][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00H až 64H (hodnota dát) : 0 až 100

* Pozrite si časť „Mapovanie skutočných dát“.

Acknowledgement

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

42. Sleep Time (Čas spánku) (Príkaz: f f)

Nastavenie času spánku.

Transmission

[f][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Off (Vypnuté)

01 : 10

02 : 20

03 : 30

04 : 60

05 : 90

06 : 120

07 : 180

08 : 240

Acknowledgement

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

45. Language (Jazyk) (Príkaz: f i)
Nastavenie jazyka zobrazenia OSD.

Transmission
[f][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Czech (Čeština)
01: Danish (Dánčina)
02: German (Nemčina)
03: English (Angličtina)
04: Spanish (EU) (Španielčina (EÚ))
05: Greek (Gréčtina)
06: French (Francúzština)
07: Italian (Taliančina)
08: Dutch (Holandčina)
09: Norwegian (Nórčina)
0a: Portuguese(EU) (Portugalčina (EÚ))
0b: Portuguese(Brazil) (Portugalčina (Brazília))
0c: Russian (Ruština)
0d: Finnish (Finčina)
0e: Swedish (Švédčina)
0f: Korean (Kórejčina)
10: Simplified Chinese (Zjednodušená čínština)
11: Japanese (Japončina)
12: Traditional Chinese (Tradičná čínština)

Acknowledgement
[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

46. DPM Select (Výber DPM) (Príkaz: f j)
Nastavenie funkcie DPM (Display Power Management - riadenie napájania displeja).

Transmission
[f][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Off (Vypnuté)
01: On (Zapnuté)

Acknowledgement
[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

47. Reset (Obnovenie) (Príkaz: f k)
Vykoná funkcie obnovenia nastavení obrazu a obrazovky a nastavení z výroby.

Transmission
[f][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Picture Reset (Obnovenie nastavení obrazu)
(Vynulovanie hodnôt nastavených v ponuke PICTURE (OBRAZ).)
01: Screen Reset (Obnovenie nastavení obrazovky)
(Vynulovanie hodnôt nastavených pod voľbou Screen (Obrazovka).)
02: Factory Reset (Obnovenie nastavení z výroby)
(Vynulovanie hodnôt nastavených v ponuke OPTION (MOŽNOSTI).)
03: Audio Reset (Obnovenie nastavení zvuku)
(Vynulovanie hodnôt nastavených v ponuke AUDIO (MOŽNOSTI).)

Acknowledgement
[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

48. Serial no.Check (Kontrola sériového čísla) (Príkaz: f y)
Kontrola sériového čísla.

Transmission
[f][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data

FF (to read the serial numbers) (FF (načítať sériové čísla))

Acknowledgement
[y][][Set ID][][OK/NG][Data1] až [Data13][x]

* Formát dát je kód ASCII.

49. S/W Version (Verzia softvéru) (Príkaz: f z)
Kontrola verzie softvéru.

Transmission
[f][z][][Set ID][][Data][Cr]

Data

FFH: Read (Čítať)

Acknowledgement
[z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

50. Time 1(Year/ Month/ Day) (Čas 1 (rok/mesiac/deň)) (Príkaz: f a)

Na nastavenie hodnôt času 1 (rok/mesiac/deň).

Transmission

[f][a][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data 1

00 až 14: 2010 až 2030

Data 2

01 až 0C: January to December (január až december)

Data 3

01 až 1F: 1 až 31

* Zadajte príkaz „fa [Set ID] ff“ na kontrolu hodnôt položky Time 1 (Čas 1).

Acknowledgement

[a][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

51. Time 2(Hour/ Minute/Second) (Čas 2 (hodiny/minúty/sekundy)) (Príkaz: f x)

Na nastavenie hodnôt funkcie Čas 2 (hodina/minúta/sekunda).

Transmission

[f][x][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

00 až 17: 00 to 23 hours (00 až 23 hodín)

Data2

00 až 3B: 00 to 59 minutes (00 až 59 minút)

Data3

00 až 3B: 00 to 59 seconds (00 až 59 sekúnd)

* Zadajte príkaz „fx [Set ID] ff“ na kontrolu hodnôt položky Time 2 (Čas 2).

** Tento príkaz nebude fungovať, ak nebola vopred nastavená položka Time1 (Čas 1).

Acknowledgement

[x][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

52. Off Timer(Repeat Mode/Time) (Časovač vypnutia (Režim opakovania/Čas)) (Príkaz: f e)

Na nastavenie funkcie časovača vypnutia (režim opakovania/času).

Transmission

[f][e][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

00: Opakovanie vypnuté

01: Opakovať raz

02: Opakovať denne

03: Opakovať od pondelka do piatka

04: Opakovať od pondelka do soboty

05: Opakovať od soboty do nedele

06: Opakovať v nedeľu

07: Repeat on Monday (Opakovať v pondelok)

08: Repeat on Tuesday (Opakovať v utorok)

09: Repeat

on Wednesday (Opakovať v stredu)

0A: Repeat on

Thursday (Opakovať vo štvrtok)

0B: Repeat on Friday (Opakovať v piatok)

0C: Repeat on Saturday (Opakovať v soboru)

Data2

00 až 17: 00 to 23 Hours (00 až 23 hodín)

Data3

00 až 3B: 00 to 59 Minutes (00 až 59 minút)

* Zadajte príkaz „fe [Set ID] ff“ na kontrolu hodnôt funkcie Off Timer(Repeat mode/Time) (Časovač vypnutia (Režim opakovania/Čas)).

* Pred nastavením tejto funkcie overte, či boli nakonfigurované položky Time1 (Čas 1) a Time2 (Čas 2).

Acknowledgement

[e][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

2) Kontrola hodnoty nastavenia funkcie Off Time (Čas vypnutia) (Repeat Mode/Time) (Režim opakovania/čas).

Transmission

[f][e][][Set ID][][Data][][f][f][][f][f][Cr]

Data1

f 1 ~ f7: Od prvého do siedmeho čísla v registri zoznamu Off Time (Čas vypnutia).

Acknowledgement

[e][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3]

[Data4][x]

Data1

f 1 ~ f7: Od prvého do siedmeho čísla v registri zoznamu Off Time (Čas vypnutia).

Data2

00: Opakovanie vypnuté

01: Opakovať raz

02: Opakovať denne

03: Opakovať od pondelka do piatka

04: Opakovať od pondelka do soboty

05: Opakovať od soboty do nedele

06: Opakovať v nedeľu

07: Repeat on Monday (Opakovať v pondelok)

08: Repeat on Tuesday (Opakovať v utorok)

09: Repeat

on Wednesday (Opakovať v stredu)

0A: Repeat on

Thursday (Opakovať vo štvrtok)

0B: Repeat on Friday (Opakovať v piatok)

0C: Repeat on Saturday (Opakovať v soboru)

Data3

00 až 17: 00 to 23 Hours (00 až 23 hodín)

Data4

00 až 3B: 00 to 59 Minutes (00 až 59 minút)

53. On Timer(Repeat Mode/Time) (Časovač zapnutia (Režim opakovania/Čas)) (Príkaz: f d)
Na nastavenie funkcie časovača zapnutia (režim opakovania/času).

Transmission

[f][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

00: Opakovanie vypnuté
01: Opakovať raz
02: Opakovať denne
03: Opakovať od pondelka do piatka
04: Opakovať od pondelka do soboty
05: Opakovať od soboty do nedele
06: Opakovať v nedeľu
07. Repeat on Monday (Opakovať v pondelok)
08. Repeat on Tuesday (Opakovať v utorok)
09. Repeat
on Wednesday (Opakovať v stredu)
0A. Repeat on
Thursday (Opakovať vo štvrtok)
0B. Repeat on Friday (Opakovať v piatok)
0C. Repeat on Saturday (Opakovať v soboru)

Data2

00 až 17: 00 to 23 Hours (00 až 23 hodín)

Data3

00 až 3B: 00 to 59 Minutes (00 až 59 minút)

* Zadáte príkaz „fd [Set ID] ff“ na kontrolu hodnot funkcie On Timer(Repeat mode/Time) (Časovač zapnutia (Režim opakovania/Čas)).

* Pred nastavením tejto funkcie overte, či boli nakonfigurované položky Time1 (Čas 1) a Time2 (Čas 2).

Acknowledgement

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

2) Kontrola hodnoty nastavenia funkcie On Time (Čas zapnutia) (Repeat Mode/Time) (Režim opakovania/čas).

Transmission

[f][d][][Set ID][][Data][][f][f][][f][f][Cr]

Data1

f 1 ~ f7: Od prvého do siedmeho čísla v registri zoznamu On Time (Čas zapnutia).

Acknowledgement

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3]

[Data4][x]

Data1

f 1 ~ f7: Od prvého do siedmeho čísla v registri zoznamu On Time (Čas zapnutia).

Data2

00: Opakovanie vypnuté
01: Opakovať raz
02: Opakovať denne
03: Opakovať od pondelka do piatka
04: Opakovať od pondelka do soboty
05: Opakovať od soboty do nedele
06: Opakovať v nedeľu
07. Repeat on Monday (Opakovať v pondelok)
08. Repeat on Tuesday (Opakovať v utorok)
09. Repeat
on Wednesday (Opakovať v stredu)
0A. Repeat on
Thursday (Opakovať vo štvrtok)
0B. Repeat on Friday (Opakovať v piatok)
0C. Repeat on Saturday (Opakovať v soboru)

Data2

00 až 17: 00 to 23 Hours (00 až 23 hodín)

Data3

00 až 3B: 00 to 59 Minutes (00 až 59 minút)

54. On Timer Input (Vstup časovača zapnutia) (Príkaz: f u)

Na nastavenie funkcie vstupu časovača zapnutia.

Transmission

[f][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data

20: AV
40: Component (Komponent)
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI
C0: Display Port
B0: SuperSign

* Pred nastavovaním tejto funkcie overte, či boli nakonfigurované položky Čas 1, Čas 2 a Časovač zapnutia (režim opakovania/čas).

* Na to, aby bolo načasovanie funkcie On Timer (Časovač zapnutia) správne nastavené, musí byť po vykonaní tohto príkazu ihneď vykonaný príkaz On Timer (Repeat Mode/Time) (Časovač zapnutia (Režim opakovania/Čas)).

Acknowledgement

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

2) Kontrola hodnoty nastavenia funkcie On Time Input (Vstup času zapnutia).

Transmission

[f][u][][Set ID][][Data][][f][f][Cr]

Data1

f 1 ~ f7: Od prvého do siedmeho čísla v registri zoznamu On Time Input (Vstup času zapnutia).

Acknowledgement

[u][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2]

Data1

f 1 ~ f7: Od prvého do siedmeho čísla v registri zoznamu On Time Input (Vstup času zapnutia).

Data2

20 : AV
40: Component (Komponent)
60 : RGB
70 : DVI-D
90 : HDMI
C0 : Display Port
B0 : SuperSign

55. H Position (H poloha) (Príkaz: f q)

Nastavenie horizontálnej polohy.

* Dostupné len v režime Tile Off (Vypnuté dlaždice).

Transmission

[f][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00~64: Left -50 ~ Right 50 (Vľavo 50~Vpravo 50)

Acknowledgement

[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

56. V Position (V poloha) (Príkaz: f r)

Nastavenie vertikálnej polohy.

* Dostupné len v režime Tile Off (Vypnuté dlaždice).

Transmission

[f][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data

23~41: Bottom -15~Top 15 (Spodná časť 15~Vrchná časť 15)

Acknowledgement

[r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

57. H Size (H veľkosť) (Príkaz: f s)

Nastavenie horizontálneho rozmeru.

* Dostupné len v režime Tile Off (Vypnuté dlaždice).

Transmission

[f][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00~64: Size -50 ~ +50 (Veľkosť -50 ~ +50)

Acknowledgement

[s][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

58. Input Select (Výber vstupu) (Príkaz: x b)

Výber vstupného zdroja monitora.

Transmission

[x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data

20: AV(CVBS)

40: Component (Komponent)

60: RGB(PC)

70: DVI-D

90: HDMI(DTV)

A0: HDMI(PC)

B0: SuperSign

C0: Display Port(DTV)

D0: Display Port(PC)

Acknowledgement

[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

59. Color Temperature (Farebný tón) (Príkaz: x u)

Nastavenie teploty farieb obrazovky.

Transmission

[x][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00~64: Teplé 50~Chladné 50

Acknowledgement

[u][][Set ID][][OK][Data][x]

60. PC Power Control (Command: d t)

Ovládanie napájania počítača v prípade, ak sú počítač a monitor zosynchronizované.

Transmission

[d][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Zosynchronizované (Monitor aj počítač sú vypnuté.)

01: Nezosynchronizované (Monitor je vypnutý, ale počítač je zapnutý.)

Acknowledgement

[t][][Set ID][][OK][Data][x]

Data

00: Zosynchronizované (Monitor aj počítač sú vypnuté.)

01: Nezosynchronizované (Monitor je vypnutý, ale počítač je zapnutý.)

61. PC Power (Command: d s)

Ovládanie napájania počítača, keď počítač a monitor nie sú zosynchronizované.

Transmission

[d][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Počítač je vypnutý.

01: Počítač je zapnutý.

Acknowledgement

[s][][Set ID][][OK][Data][x]

Data

00: Počítač je vypnutý.

01: Počítač je zapnutý.



Ak chcete získať zdrojový kód licencie GPL, LGPL, MPL a ďalších licencií typu Open Source (s otvoreným zdrojovým kódom), ktoré sa vzťahujú na tento produkt, navštívte webovú lokalitu <http://opensource.lge.com>. Okrem zdrojového kódu si taktiež môžete prevziať všetky uvedené licenčné podmienky, upozornenia týkajúce sa zrieknutia záruky a autorských práv.

Po zaslaní žiadosti na e-mailovú adresu opensource@lge.com vám spoločnosť LG Electronics tiež poskytne otvorený zdrojový kód na disku CD-ROM za poplatok, ktorý pokrýva náklady spojené s jeho dodaním (ako je cena média, poštovné a balné). Táto ponuka platí tri (3) roky od dátumu zakúpenia daného produktu.

Skôr než začnete produkt používať, dôkladne si prečítajte časť Bezpečnostné opatrenia. Používateľskú príručku (disk CD) uschovajte na dostupnom mieste pre budúce použitie. Modelové označenie a sériové číslo zariadenia sa nachádza na zadnej a bočnej strane zariadenia. Poznačte si ho do nižšie uvedeného priestoru pre prípad servisného zásahu.

MODEL _____

SÉRIOVÉ ČÍSLO _____

Dôležité

WARRANTY VOID
IF REMOVED

V prípade odstránenia záruka stráca platnosť.

VAROVANIE - Toto je produkt triedy A. Tento produkt môže v domácnosti spôsobovať rušenie rádiových vln. Ak sa tak stane, používateľ musí vykonať príslušné opatrenia.

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

Pri zapínaní alebo vypínaní tohto zariadenia je prechodný šum normálny.