



POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA MONITOR SIGNAGE

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

MODELY MONITOR SIGNAGE

42WS50MW	42WX30MW
47WS50MW	47WX30MW
	55WX30MW

OBSAH

4 LICENCIE

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 Umiestnenie na stenu

13 DIAL'KOVÝ 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 (SIEŤ)

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
- 58 Reťazové zapojenie monitorov

59 RIEŠENIE PROBLÉMOV

62 TECHNICKÉ PARAMETRE

71 INFRAČERVENÉ KÓDY

72 OVLÁDANIE VIACERÝCH PRODUKTOV

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

LICENCIE

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



Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú obchodnými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami spoločnosti HDMI Licensing, LLC v Spojených štátoch amerických a ďalších krajinách.



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

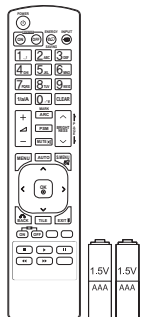


Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a dvojitý symbol D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.

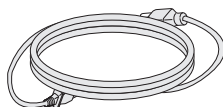
MONTÁŽ A PRÍPRAVA

Príslušenstvo

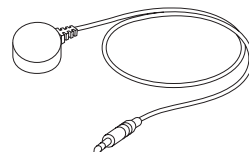
Skontrolujte, či sa v škatuli produktu nachádzajú nasledujúce položky. Ak niektoré príslušenstvo chýba, obráťte sa na miestneho predajcu, u ktorého ste produkt zakúpili. Obrázky prezentované v tejto príručke sa môžu odlišovať od skutočného vzhľadu produktu a príslušenstva.



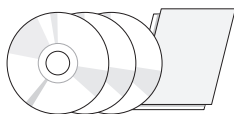
Diaľkový ovládač a batérie



Kábel napájania



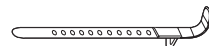
Infračervený prijímač



Disk CD (Používateľská príručka,
program SuperSign,
Návod k programu SuperSign)/
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.

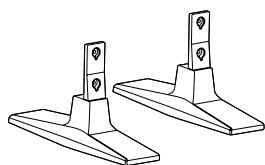


POZNÁMKA

- 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

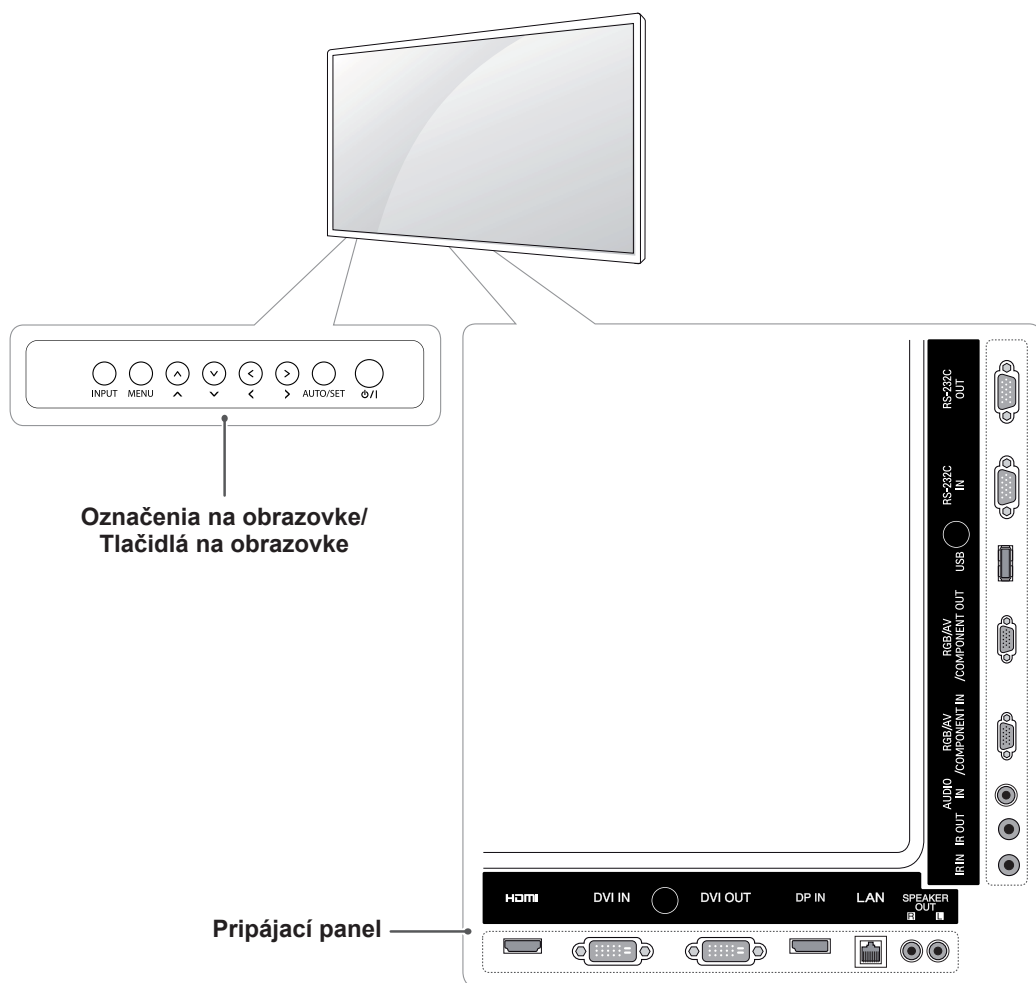
Priemer 4,0 mm x rozstup 0,7 mm x dĺžka 8 mm (vrátane pružnej podložky)

Súprava reproduktorov

! 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

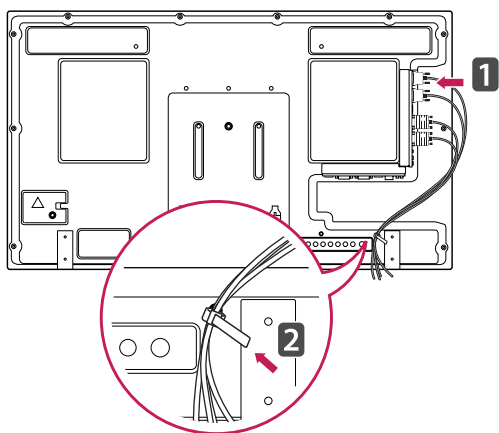


Označenia na obrazovke	Popis
INPUT	Zmena vstupného zdroja.
MENU	Prístup do hlavných ponúk alebo uloženie vykonaných nastavení a zatvorenie ponuky.
^ V	Úprava smerom nahor a nadol.
< >	Nastavenie úrovne hlasitosti.
AUTO/SET	Automatická konfigurácia pri použití vstupu RGB. Ide zároveň o nastavovacie alebo 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.

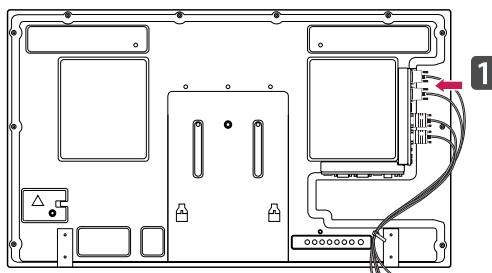
Zasuňte kábel do spodného otvoru na zadnej strane podľa znázornenia na obrázku usporiadania káblov.



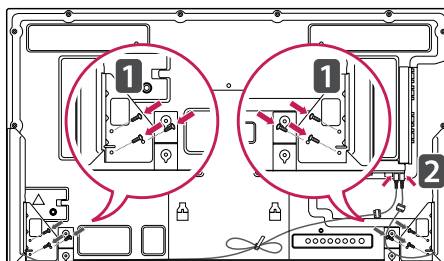
Pripojenie reproduktorov

- Len pre niektoré modely.

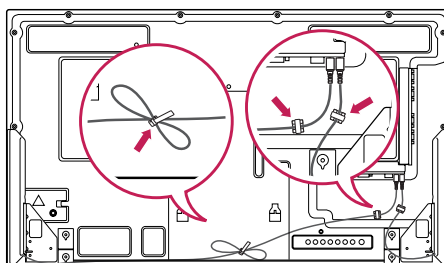
- 1 Pred inštaláciou reproduktorov pripojte vstupný signálový kábel, ktorý sa bude používať.



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



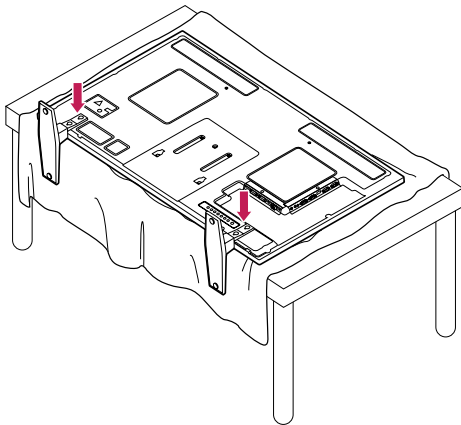
- 3 Po namontovaní reproduktorov použite držiaky a upevňovače káblov na usporiadanie káblov reproduktorov.



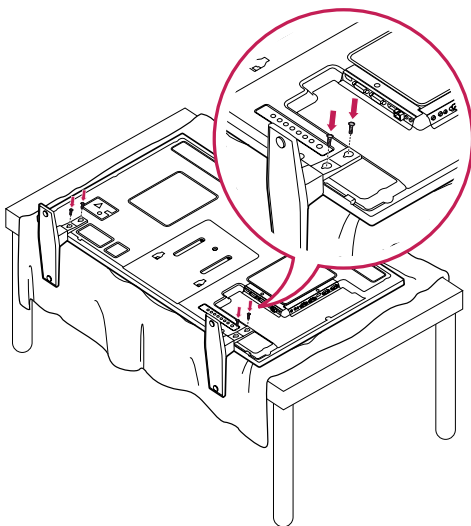
Pripojenie stojana

- Len pre niektoré modely.

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

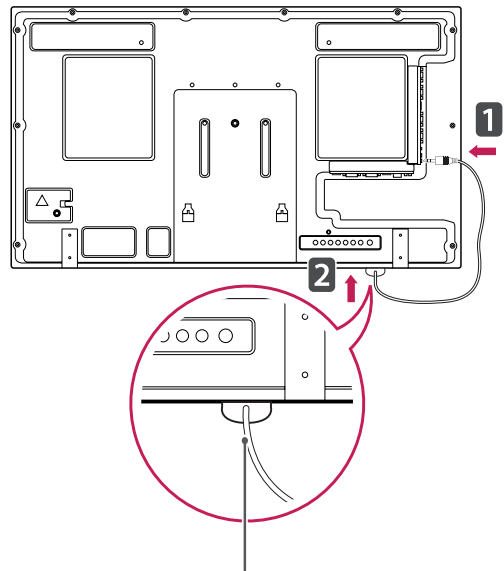
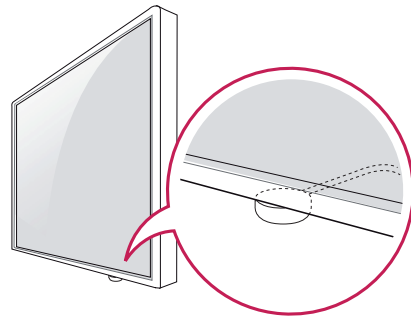


- 2 Podľa nákresu pomocou skrutiek pripevnite stojan k zadnej strane produktu.



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.



Infračervený prijímač

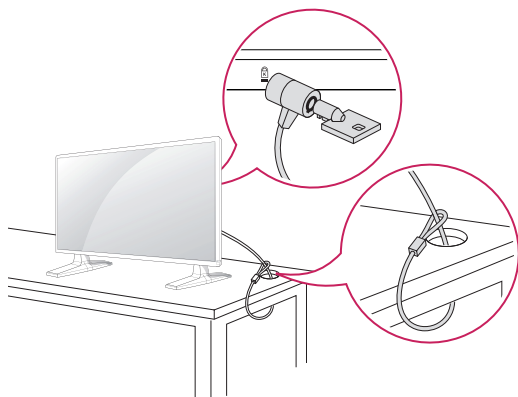
! POZNÁMKA

- 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.

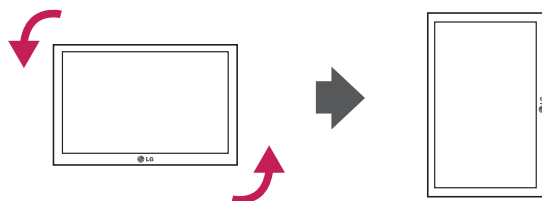


POZNÁMKA

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

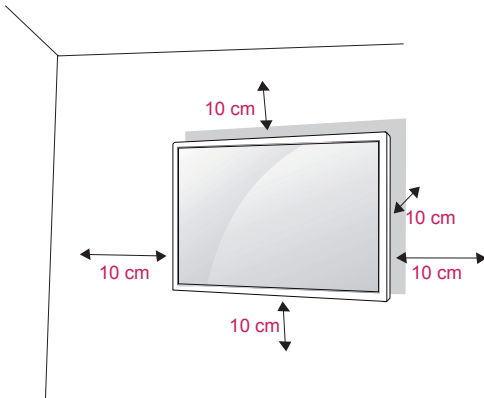
Rozvrhnutie na výšku

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



Umiestnenie na stenu

Kvôli dostatočnému vetraníu 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.
- Neprítahujte 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.

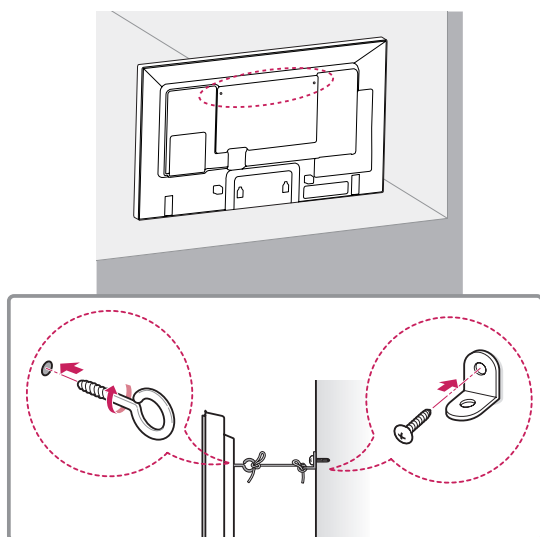


POZNÁMKA

- 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.

Upevnenie zariadenia k stene (voliteľné)

(V závislosti od modelu)



- 1 Vložte a pritiahnite skrutky s okom alebo konzoly a skrutky na zadnej strane zariadenia.
- Ak sú v mieste pre skrutky s okom vložené skrutky, najprv odstráňte skrutky.
- 2 Pripevnite nástenné konzoly so skrutkami k stene.
Postavte nástenné konzoly a skrutky s okom na zadnej časti zariadenia oproti sebe.
- 3 Pevne spojte skrutky s okom a nástenné konzoly pomocou silnej šnúry.
Šnúra musí viesť vodorovne s rovným povrchom.

**VAROVANIE**

- Dbajte na to, aby deti nevyliezali na zariadenie, ani sa naň nevešali.

**POZNÁMKA**

- Na zabezpečenie zariadenia použite dostatočne veľkú a silnú plošinu alebo skrinku.
- Konzoly, skrutky a šnúry sú voliteľné. Ďalšie príslušenstvo môžete získať u svojho predajcu.

**UPOZORNENIE**

- Ak nie je produkt umiestnený na dostatočne pevné miesto, vzniká nebezpečenstvo spadnutia. Mnohým zraneniam, najmä zraneniam detí, je možné predísť dodržiavaním jednoduchých bezpečnostných opatrení ako napríklad:
 - » Používať skrinky alebo stojany odporúčané výrobcom produktu.
 - » Používať iba nábytok, ktorý produktu poskytuje dostatočnú oporu.
 - » Zabezpečiť, aby produkt nepresahoval hranu nábytku, na ktorom je umiestnený.
 - » Neumiestňovať produkt na vysoký nábytok (napríklad vstavaná skriňa alebo knižnica) bez ukotvenia nábytku i produktu k vhodnej podpere.
 - » Neumiestňovať produkt na tkaninu alebo iné materiály položené medzi produktom a nábytkom, na ktorom je produkt umiestnený.
 - » Poučiť deti o nebezpečenstve šplhania na nábytok, aby dosiahli na produkt alebo jeho ovládacie prvky.

DIALKOVÝ OVLÁDAČ

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

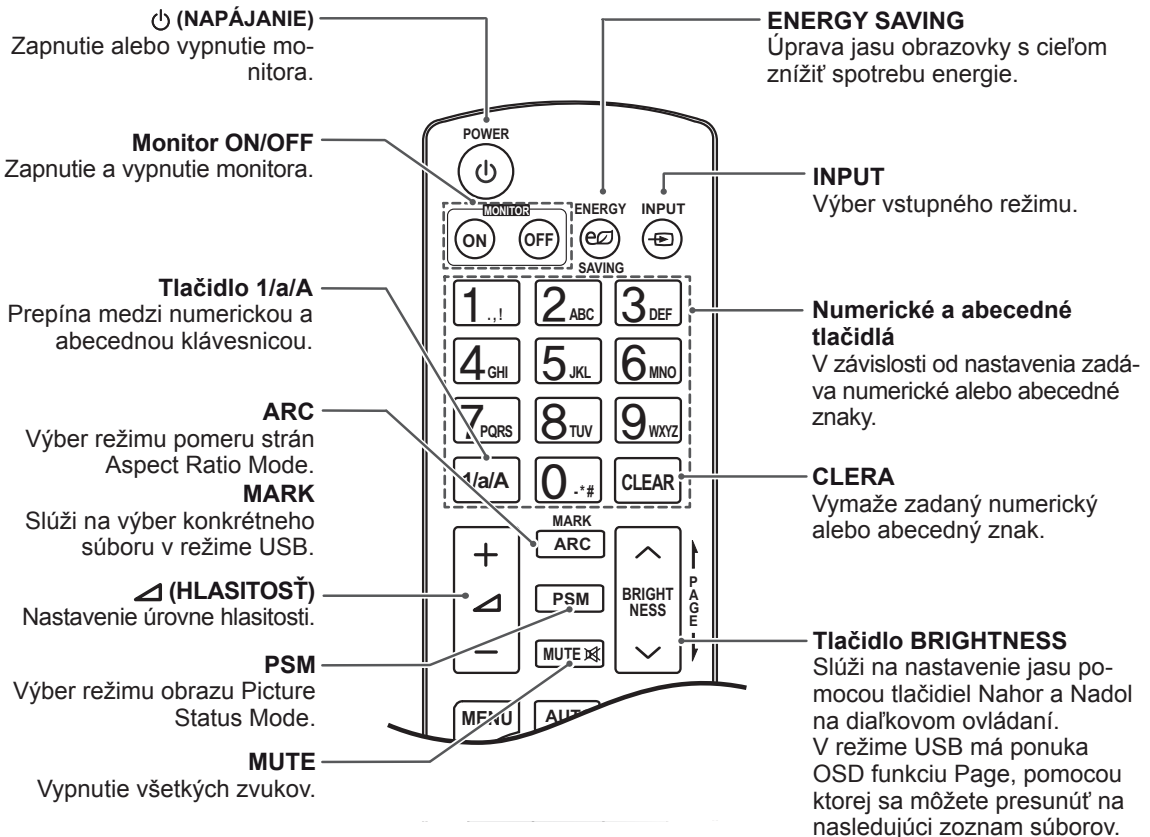
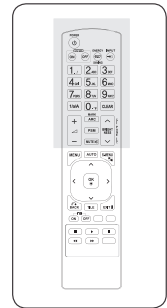
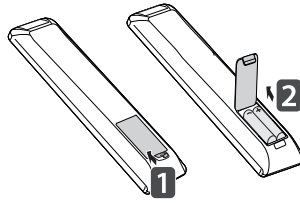
Pri výmene batérií otvorte kryt priečka pre batérie, vložte batérie (1,5 V, typ AAA), pričom zachovajte správnu polohu pólov ⊕ a ⊖ podľa nálepky vo vnútri priečka, a nakoniec zatvorte kryt priečka pre batérie.

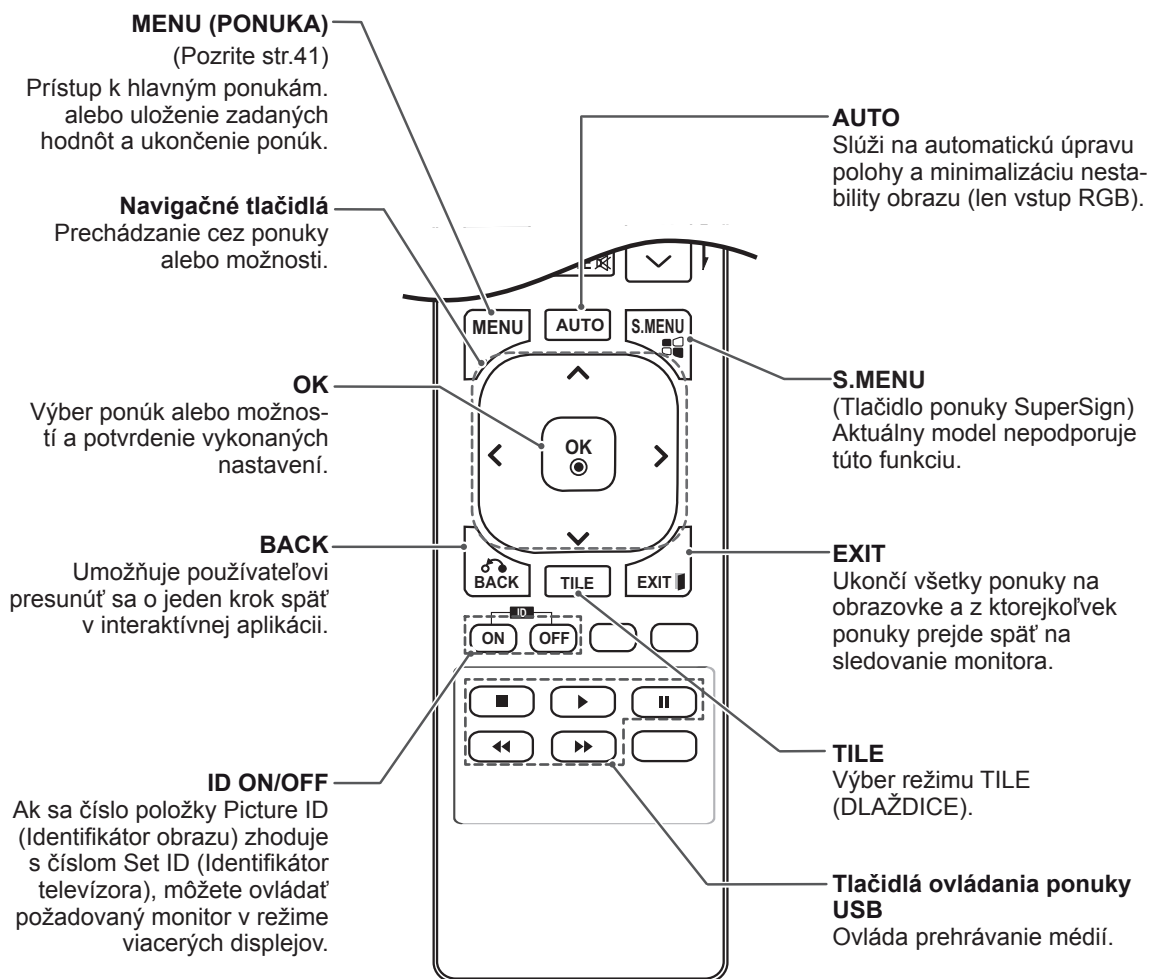
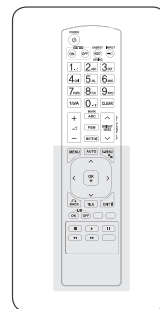
Ak chcete batérie vybrať, vykonajte činnosti inštalácie v opačnom poradí.



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*.

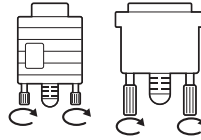
* Plug & Play: Táto funkcia umožňuje počítaču používať monitor bez inštalácie ovládača.

! POZNÁMKA

- Na dosiahnutie najlepšej kvality obrazu sa odporúča používať monitor s pripojením HDMI.
- Použite tienový signálový prepojovací kábel, napr. 15-kolíkový 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.



VÝSTRAHA

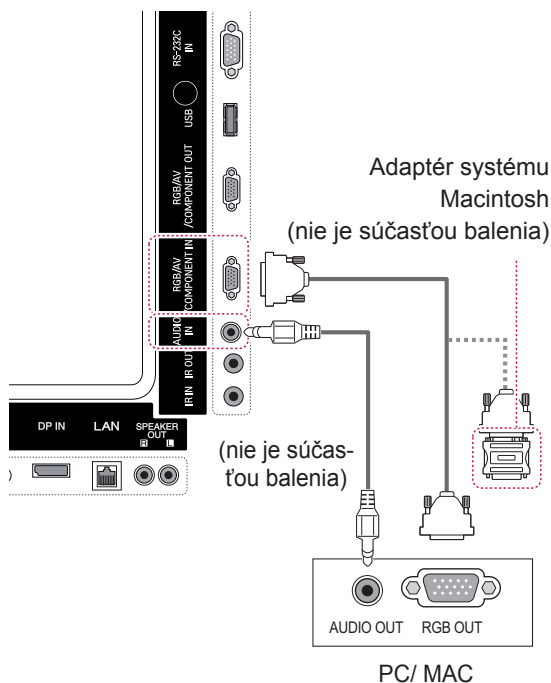


- Pripojte vstupný signálový kábel a upevnite ho otáčaním skrutiek v smere hodinových ručičiek.
- Neprítlačajte na obrazovku prst na dlhšiu dobu, pretože to môže viesť k dočasnému skresleniu obrazu.
- Na obrazovke neponechávajte dlhší čas nehybný obraz, aby nedošlo k vypáleniu obrazu. Ak je to možné, používajte šetrič obrazovky.

Pripojenie RGB

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

Vyberte zdroj vstupu RGB.

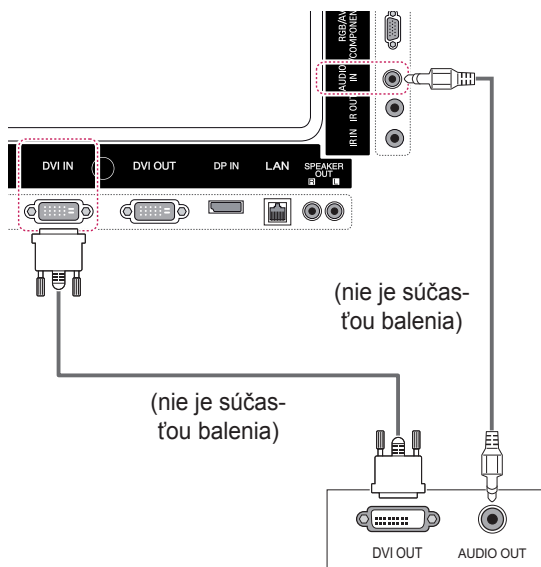


Pripojenie DVI-D

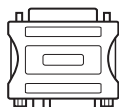
Služi na prenos digitálneho videosignálu z počítača do

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

Na monitore vyberte zdroj vstupu DVI-D.



! POZNÁMKA

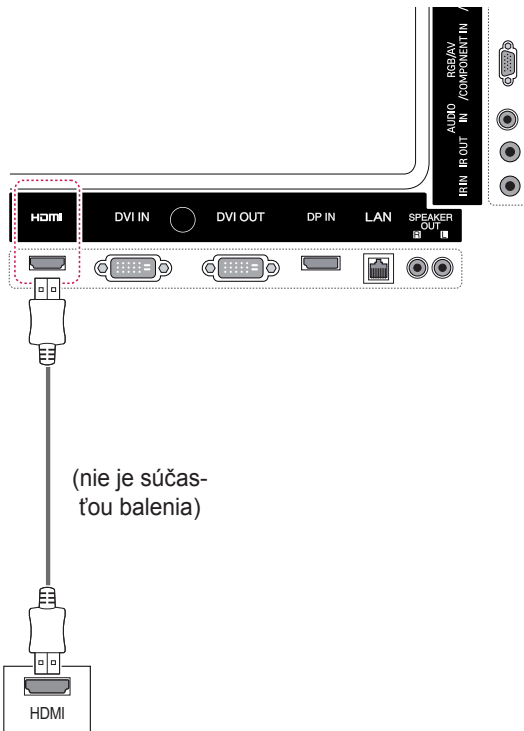


- Používajte len štandardný adaptér systému Macintosh. Na trhu sú k dispozícii aj nekompatibilné adaptéry. (Odlišný signálový systém)
- Na pripojenie počítačov Apple k tomuto monitoru môže byť potrebný adaptér. Ďalšie informácie nájdete na ich webovej lokalite alebo zavolajte do strediska pre zákazníkov.

Pripojenie HDMI

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

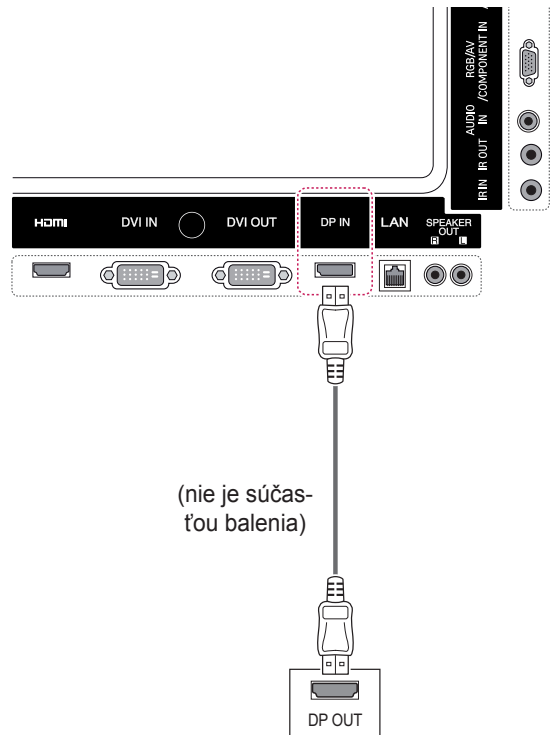
Vyberte zdroj vstupu HDMI.



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.

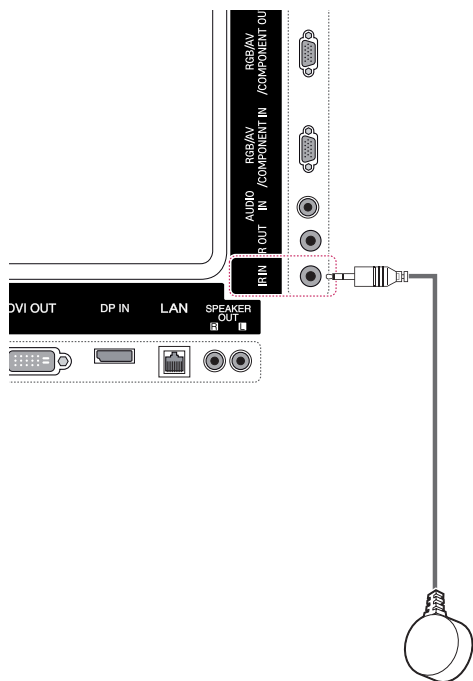


! POZNÁMKA

- 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/Velkosť/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.

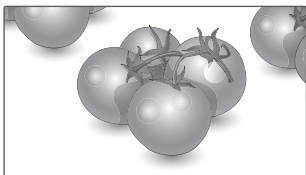
- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **MENU (PONUKA)**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **AUDIO (ZVUK)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Sound Mode (Režim zvuku)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stláčaním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

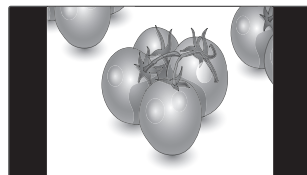
- 5 Po dokončení nastavenia stlačte tlačidlo **EXIT (SKONČIŤ)**.

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).



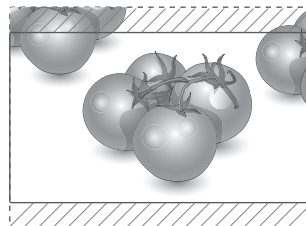
- **4:3 :** Nasledujúci výber vám umožní sledovať obraz pri pôvodnom pomere strán 4:3. Na ľavej a pravej strane obrazovky sa zobrazia sivé pruhy.



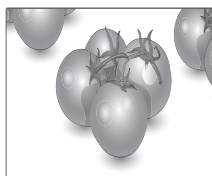
- **Just Scan (Iba skenovanie):** Nasledujúci výber vám umožní sledovať obraz v najvyššej kvalite bez pôvodného obrazu pri snímkach vo vysokom rozlíšení. Poznámka: Ak je pôvodný obraz zašumený, na hranách môžete pozorovať šum.



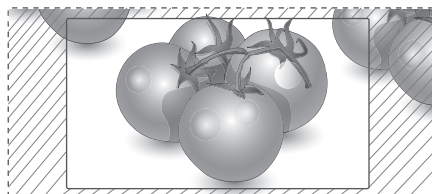
- **Zoom (Priblíženie):** Nasledujúci výber vám umožní sledovať obraz bez zmien pri vyplnení celej obrazovky. Horná a spodná časť obrazu sa však odreže.



- **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
USB	Prehrá multimediálny súbor uložený v úložnom zariadení USB.

ZÁBAVA

Pripojenie k drôtovej sieti

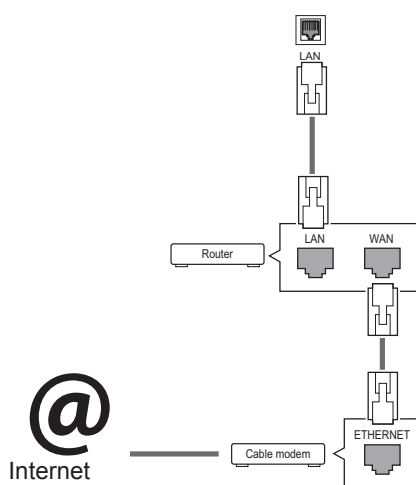
(V závislosti od modelu)

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

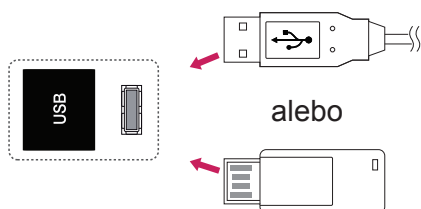
- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **MENU**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **NETWORK (SIETĽ)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel vyberte položku **Network Status (Stav siete)**.
- 4 Stláčením tlačidla **OK** skontrolujte stav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

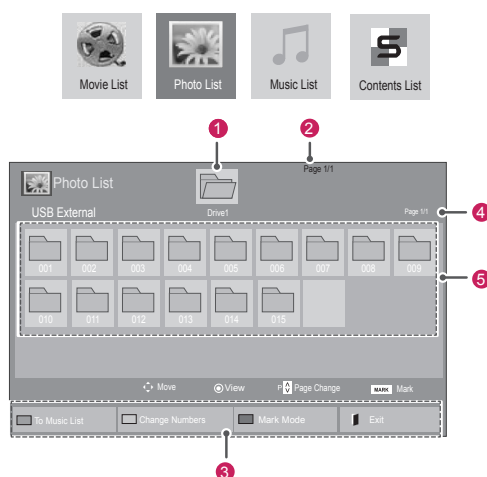
- Rozpoznateľné je len úložné zariadenie USB.
- Ak je úložné zariadenie USB pripojené cez rozbočovač USB, zariadenie nie je rozpoznateľné.
- Úložné zariadenie USB používajúce program automatického rozpoznania sa nemusí rozpoznať.
- Úložné zariadenie USB, ktoré používa svoj vlastný ovládač, sa nemusí rozpoznať.
- 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 hudobné, 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 rozpoznať.
- Úložné zariadenia USB vyžadujúce externý zdroj napájania pripojte k zdroju napájania (minimálne 0,5 A). V opačnom prípade sa zariadenie nemusí rozpoznať.
- 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 vybraného v položke 1
5	Obsah v rámci priečinka vybraného 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

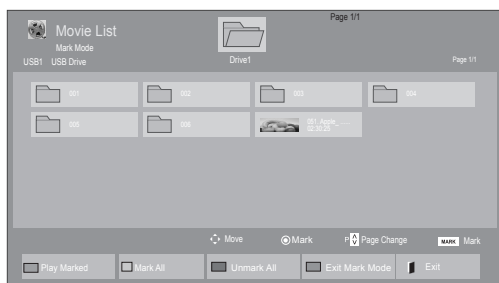
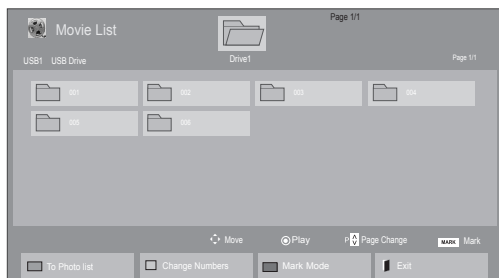
Typ	Podporovaný formát súboru
Film	<p>DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DivX,M-P4,MKV,TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV)</p> <p>Film (*.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.divx/*.avi/*.asf/*.wmv/*.flv/*.avi(motion-jpeg)/*.mp4(motion-jpeg)/*.mkv(motion-jpeg))</p> <p>Formát videa: DivX3.11, DivX4, DivX5, 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>Prípomny súborov: *.cts/*.cse</p> <p>Film</p> <p>Prípomny súborov: *.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.

6 Prehrávanie ovládate pomocou nasledujúcich tlačidiel.



Tlačidlo	Popis
	Zastavenie prehrávania
	Prehratie videa
	Pozastavenie alebo obnovenie prehrávania
	Vyhľadávanie v súbore smerom dozadu
	Vyhľadávanie v súbore smerom dopredu
	Zobrazenie ponuky Možnosti .
	Skrýje ponuku 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 	Opakovaným stláčaním tlačidla ENERGY SAVING (ŠETRENIE ENERGIE) zvýšite jas obrazovky.

5 Prehrajte film.

! POZNÁMKA

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

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)	Bosniansky, poľsky, chorvátsky, česky, slovensky, slovinsky, srbsky, maďarsky
Latin4 (Latinka4)	Estónčina, lotyščina, litovčina
Cyrillic (Cyrilika)	Bulharčina, ruština, ukrajinčina, kazachština, macedónčina
Greek (Gréčtina)	Gréčtina
Korean (Kórejsky)	Kórejsky



POZNÁMKA

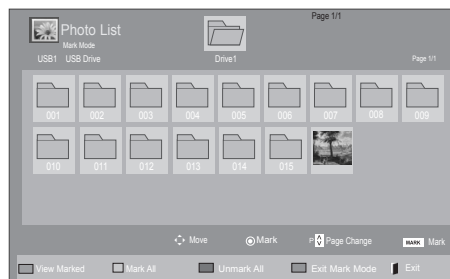
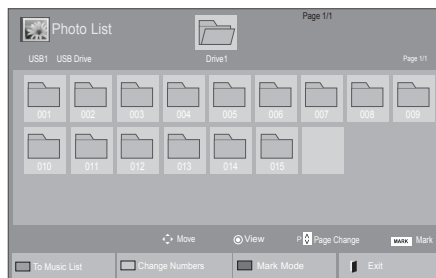
- V rámci súboru titulkov je podporovaných iba 10 000 synchronizovaných blokov.
- V priebehu prehrávania videa môžete nastaviť veľkosť obrazu stlačením tlačidla **ARC**.
- Titulky vo vašom jazyku sú podporované, len ak je ponuka OSD tiež v tomto jazyku.
- Možnosti kódovej stránky môžu byť vypnuté, v 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. Ak chcete nastaviť rýchlosť prezentácie, vyberte položku Možnosti .
BGM	Zapnutie a vypnutie hudby na pozadí. Ak chcete nastaviť priečinok pre hudbu na pozadí, vyberte položku Možnosti . Možnosti môžete upravovať stlačením tlačidla MENU (PONUKA) na diaľkovom ovládači.
	Otočenie fotografie v smere hodinových ručičiek (90°, 180°, 270°, 360°). POZNÁMKA <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.
	Zväčšené zobrazenie fotky – 2x a 4x. POZNÁMKA <ul style="list-style-type: none"> Fotografie s rozlíšením 960x540 alebo menej nemožno zväčšiť.

ENERGY SAVING 	Opakovaným stláčaním tlačidla ENERGY SAVING (ŠETRENIE ENERGIE) zmeníte jas obrazovky.
MENU	<ul style="list-style-type: none"> Rýchlosť zmeny snímok: Vyber rýchlosti prezentácie (Rýchla, Stredná, Pomalá). Transition Effect: Nastavenie režimu zobrazenia prezentácie. BGM: Výber hudobného priečinku pre hudbu na pozadí. <p>POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> Ak sa prehráva hudba na pozadí, priečinok s hudbou nemožno zmeniť. Priečinok so súbormi MP3 sa musí nachádzať na zariadení, z ktorého sa práve zobrazujú fotografie.
	Skrýje okno s možnosťami. Možnosti zobrazíte stlačením tlačidla OK .
	Návrat do položky Photo List (Zoznam fotogr.) .

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)**,

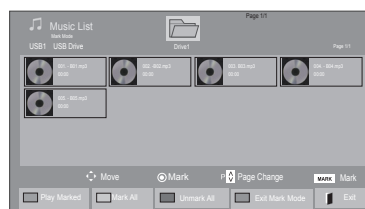
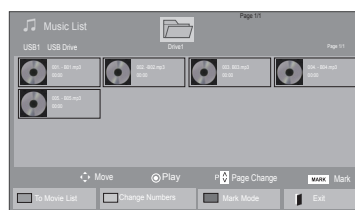
- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel vykonajte náležité úpravy.

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

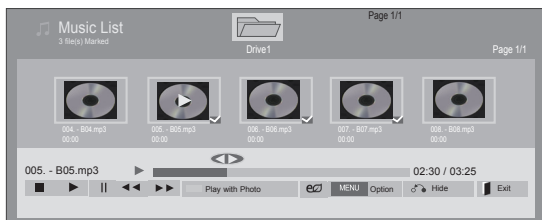
- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **My Media (Moje médiá)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Music List (Zoznam hudby)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadovaný priečinok a stlačte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



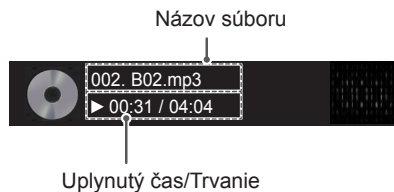
Tlačidlo	Popis
	Zastaví prehrávanie súboru a vráti sa do zoznamu hudby.
	Prehratie hudobného súboru
	Pozastavenie alebo obnovenie prehrávania
	Preskočenie na ďalší súbor
	Preskočenie na predchádzajúci súbor
alebo	Počas prehrávania: Ak stlačíte tlačidlo v, prehrá sa predošlý hudobný súbor. Ak stlačíte tlačidlo w, prehrá sa nasledovný hudobný súbor.
Zelené tlačidlo	Spustíte prehrávanie vybraných hudobných súborov a potom prejdete do Zoznamu fotografií .
ENERGY SAVING	Opakovaným stláčaním tlačidla ENERGY SAVING (ŠETRENIE ENERGIE) zmeníte jas obrazovky.
	Zobrazenie ponuky Možnosti.
	Skryje okno s možnosťami. Možnosti zobrazíte stlačením tlačidla OK .
	Ak stlačíte tlačidlo EXIT (UKONČIŤ) , keď je zobrazený hudobný prehrávač, zastaví sa iba prehrávanie hudby a prehrávač sa nevráti k normálnemu sledovaniu. Ak stlačíte tlačidlo EXIT (UKONČIŤ) , 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 bitmapy .
- Poškodená skladba sa neprehrá, ale na displeji sa zobrazí čas prehrávania 00:00.
- Skladba prevzatá z platenej služby s ochrannou autorských práv sa nezačne prehrávať, ale na displeji sa namiesto času prehrávania zobrazí informácia o nenáležitom použití.
- Stlačením tlačidiel OK, r sa šetrič obrazovky zastaví.
- Tlačidlá PREHRAŤ (s), Pozastaviť (t), r, w, v na diaľkovom ovládači sú v tomto režime tiež dostupné.
- Nasledujúcu skladbu vyberiete tlačidlom w a prechádzajúcu skladbu tlačidlom v



Možnosti hudby

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** otvorte ponuky funkcie **Pop-Up**.
- 2 Stláčaním 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 Stláčaním navigačných tlačidiel vyberte položku **Repeat (Opakovať)** alebo **Random (Náhodne)**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel vykonajte náležité úpravy.

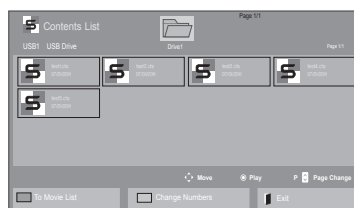
Keď vyberiete položku **Set Audio. (Nastavte zvuk.)**,

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

Zobrazenie zoznamu obsahu

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

- 1 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **My Media (Moje médiá)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Contents List (Zoznam obsahu)** 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**.

**! POZNÁMKA**

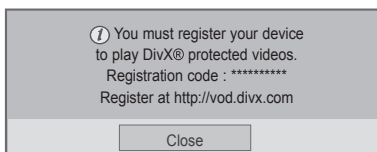
- Pri prehrávaní mediálnych súborov z položky **Contents List (Zoznamu obsahu)** sú dostupné iba tlačidlá **BACK (SPÄŤ)**, **EXIT (UKONČIŤ)** a tlačidlo hlasitosti. Stlačením tlačidiel **BACK (SPÄŤ)** alebo **EXIT (UKONČIŤ)** ukončíte prehrávanie mediálnych súborov a vrátite sa do režimu zobrazenia obrazovky.
- 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)**.



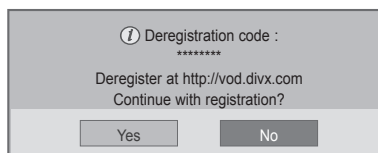
! POZNÁMKA

- 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 výrobku.
- 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)**.

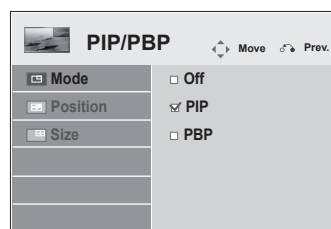
POZNÁMKA

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

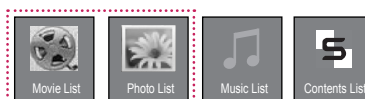
Používanie funkcie PIP/PBP (Obraz v obraze/Obraz vedľa obrazu)

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

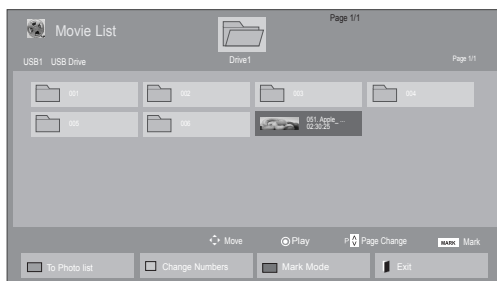
- 1 Stláčením tlačidla **MENU (PONUKA)** prejdite na položku **OPTION (MOŽNOSTI)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 Stláčením tlačidla **PIP/PBP (Obraz v obraze/Obraz vedľa obrazu)** vyberte režim **PIP (Obraz v obraze)** alebo **PBP (Obraz vedľa obrazu)** a stlačte tlačidlo **OK**.



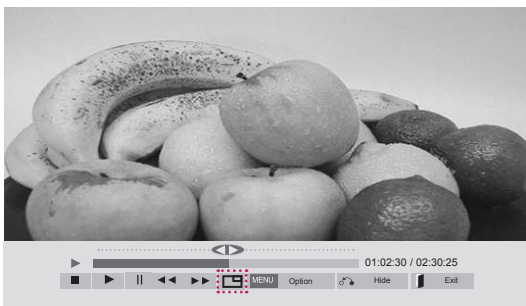
- 3 Zo zoznamu **My Media (Moje médiá)** vyberte položku **Movie List (Zoznam filmov)** alebo **Photo List (Zoznam fotografií)**.



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



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

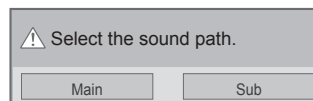


< MOVIE LIST (ZOZNAM FILMOV) >



< 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.



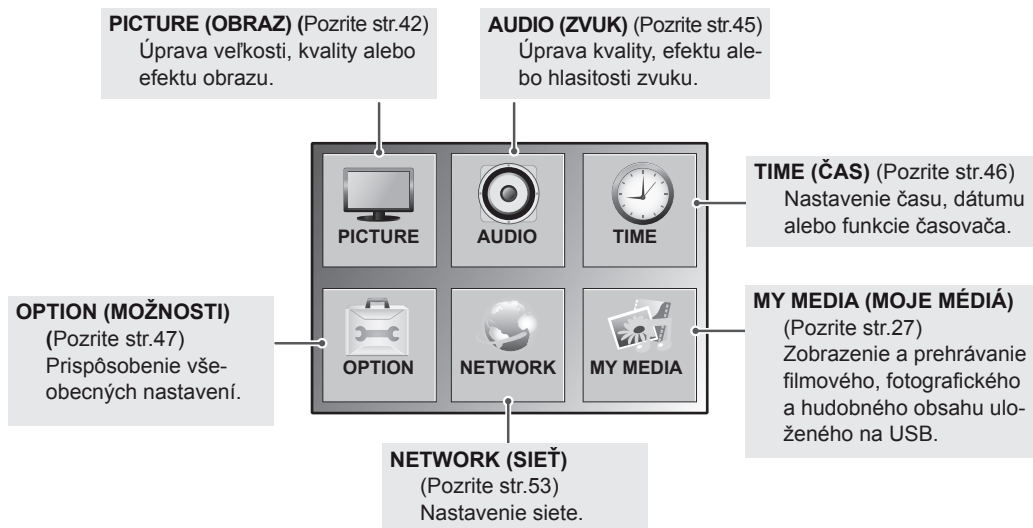
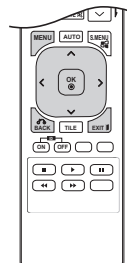
- 7 Na hlavnej obrazovke sa zobrazí vedľajšia obrazovka.



PRISPÔSOBENIE NASTAVENÍ

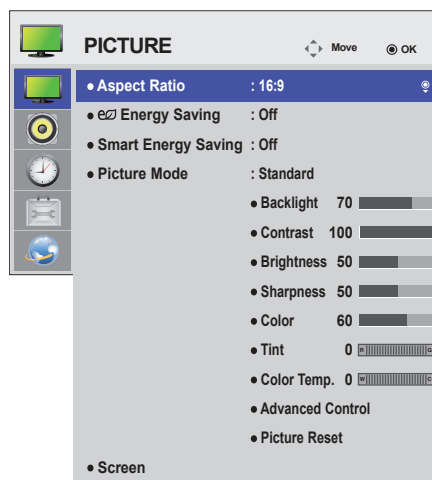
Prístup k hlavným ponukám

- 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 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.

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 jasú obrazovky prostredníctvom ovládania podsvietenia LCD. Ak znížite úroveň jasú, 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 zvýrazia horúcejšie farby, napríklad červená, nastavením na studené sa zvýrazia 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

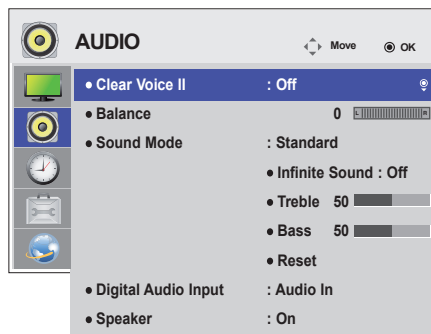
- Ak je funkcia „Picture Mode“ (Režim obrazu) v ponuke Picture (Obraz) nastavená na možnosť Vivid (Živé), Standard (Štandardné), Cinema (Kino), Sport (Šport) alebo Game (Hra), nasledujúce ponuky sa nastavujú automaticky.
- V režime RGB-PC / DVI-D-PC(DTV) / HDMI-PC nemôžete nastaviť farbu ani odtieň.
- 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:

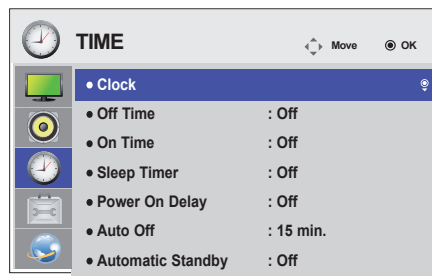
Nastavenie	Popis	
Clear Voice II (Čistý hlas II)	Odlíšenie rozsahu zvuku ľudskej reči od ostatných zvukov pomáha používateľom lepšie rozumieť dialógom.	
Balance (Vyváženie)	Nastavenie vyváženia medzi ľavým a pravým reproduktorom podľa prostredia miestnosti.	
Sound Mode (Režim zvuku)	Režim	
	Standard (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 použijete 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:

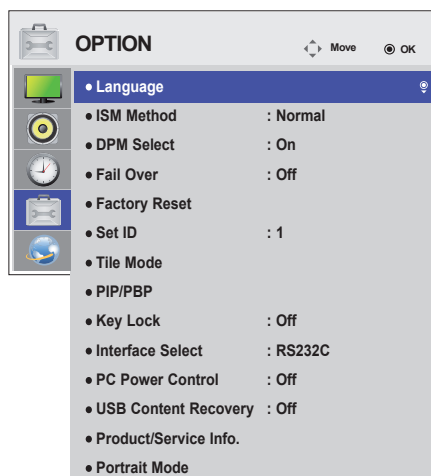
Nastavenie	Popis
Clock (Hodiny)	Nastavenie funkcie času.
Off/On Time (Čas zapnutia/ vypnutia)	Nastavenie času zapnutia lebo vypnutia monitora.
Sleep Timer (Časovač spánku)	Nastavenie dĺžky času do vypnutia monitora. Keď monitor vypnete a znovu zapnete, funkcia Sleep Timer (Časovač vypnutia) sa vypne.
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 prednastavenom čase v zozname rozvrhov. Ak sa do zoznamu rozvrhov uloží niekoľko prednastavených časov, táto funkcia sa uvedie do činnosti v čase nablížšom 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)

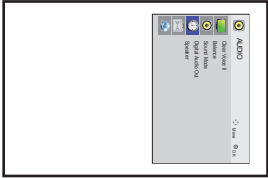
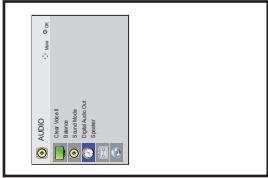
- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **MENU**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **OPTION (MOŽNOSTI)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadované nastavenie alebo možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
 - Na predchádzajúcu 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		
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)	Tile Mode (Režim dlaždíc)	Ak chcete použiť túto funkciu <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. Vyberte položku Tile mode (Režim dlaždíc), vyberte zarovnanie dlaždíc a nastavením identifikátora (ID) aktuálneho produktu nastavte umiestnenie. <ul style="list-style-type: none"> * Zmeny nastavení sa uložia až po stlačení tlačidla SET (NASTAVIŤ). - 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)	Automatické nastavenie pozície obrazovky. V priebehu konfigurácie môže byť zobrazený obraz niekoľko sekúnd nestály.
	PC Position (Poloha PC)	Posun pozície obrazovky horizontálne a vertikálne.
	PC size (Veľkosť PC)	Úprava horizontálneho a vertikálneho rozmeru obrazovky pri zohľadnení veľkosti orámovania.
	Natural (Prirodzené)	Obraz je vynechaný na vzdialenosť medzi obrazovkami, aby bol zobrazený prirodzene.
	Reset (Obnoviť nastavenia)	Funkcia inicializácie a zrušenia dlaždíc. Pri zvolení odvolania dlaždíc (Tile recall) sa všetky nastavenia dlaždíc zrušia a obrazovka sa vráti do režimu celej obrazovky.
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <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. </div>		
PIP/PBP (Obraz v obraze/ xObraz vedľa obrazu)	Videá alebo fotografie uložené v zariadení USB môžete zobraziť na jednom monitore tak, že ich rozdelíte na hlavnú obrazovku a vedľajšie obrazovky.	
	Možnosť	
	Mode (Režim)	Nastavenie typu sekundárnej obrazovky. *OFF (VYP.): Vypnutie sekundárnej obrazovky. *PIP (Obraz v obraze): Zobrazí sekundárnu obrazovku na hlavnej obrazovke. *PBP (Obraz vedľa obrazu): Zobrazí sekundárnu obrazovku vedľa hlavnej obrazovky.
	Position (Poloha)	Nastaví pozíciu vedľajšej obrazovky (vľavo hore, vľavo dole, vpravo hore, vpravo dole). Predvolená hodnota je vpravo dole.
	Size (Veľkosť)	Nastaví veľkosť vedľajšej obrazovky (veľkosť 0 až 10). Predvolená veľkosť PIP (Obraz v obraze) (veľkosť: 0) je 480 x 270 a maximálna veľkosť (veľkosť: 10) je 960 x 540.
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>! POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Možnosti Position (Poloha) a Size (Veľkosť) sú povolené len v režime PIP (Obraz v obraze). </div>		

Nastavenie	Popis
Key Lock (Zamknutie tlačidiel)	Zadávanie tlačidlami nefunguje. Tak zabránite neplatnému zadávaniu tlačidlami.
Interface Select	RS232C Komunikácia s pripojeným počítačom v sériovom režime.
PC Power Control	Aktuálny model nepodporuje túto funkciu.
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



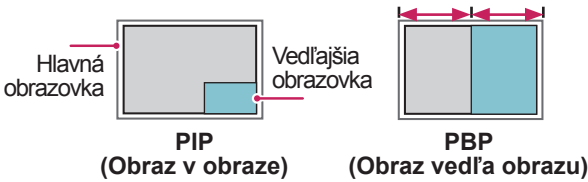
PIP/PBP (Obraz v obraze/Obraz vedľa obrazu)

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

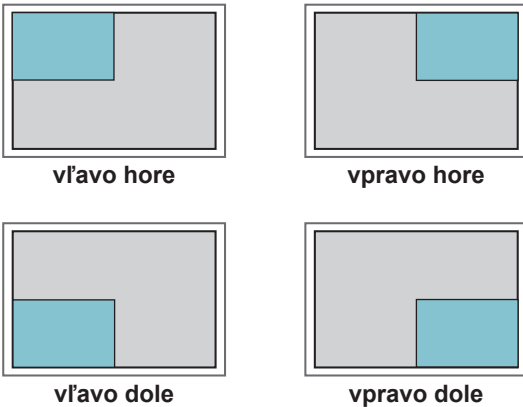
***PIP (Obraz v obraze)**: zobrazí vedľajšiu obrazovku na hlavnej obrazovke.

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



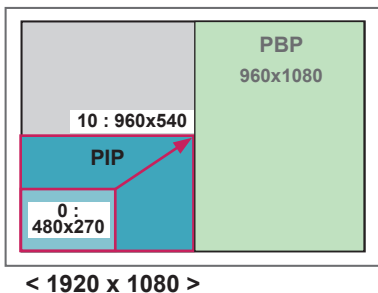
Poloha

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

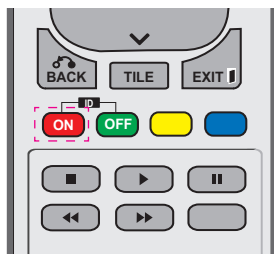
Picture ID

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.

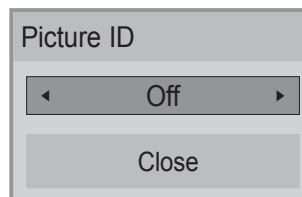


Zobrazenie na viacerých televízoroch 2 x 2 (celkový počet identifikátorov televízorov: 4)
Priradené identifikátory televízorov sú znázornené na obrázku.

- 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.



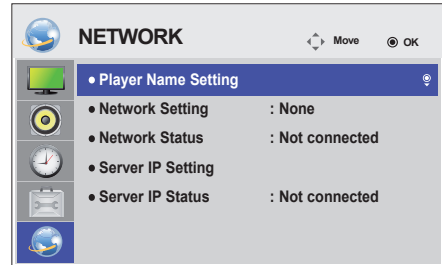
- Ak každému televízoru v rámci zobrazenia na viacerých televízoroch priradíte identifikátor televízora a potom pomocou červeného tlačidla na diaľkovom ovládaní nastavíte identifikátor obrazu, vykonaný príkaz tlačidla sa zobrazí len pre televízor s rovnakým identifikátorom televízora a obrazu. Televízor s iným identifikátorom televízora a obrazu nemožno ovládať prostredníctvom infračervených signálov. 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



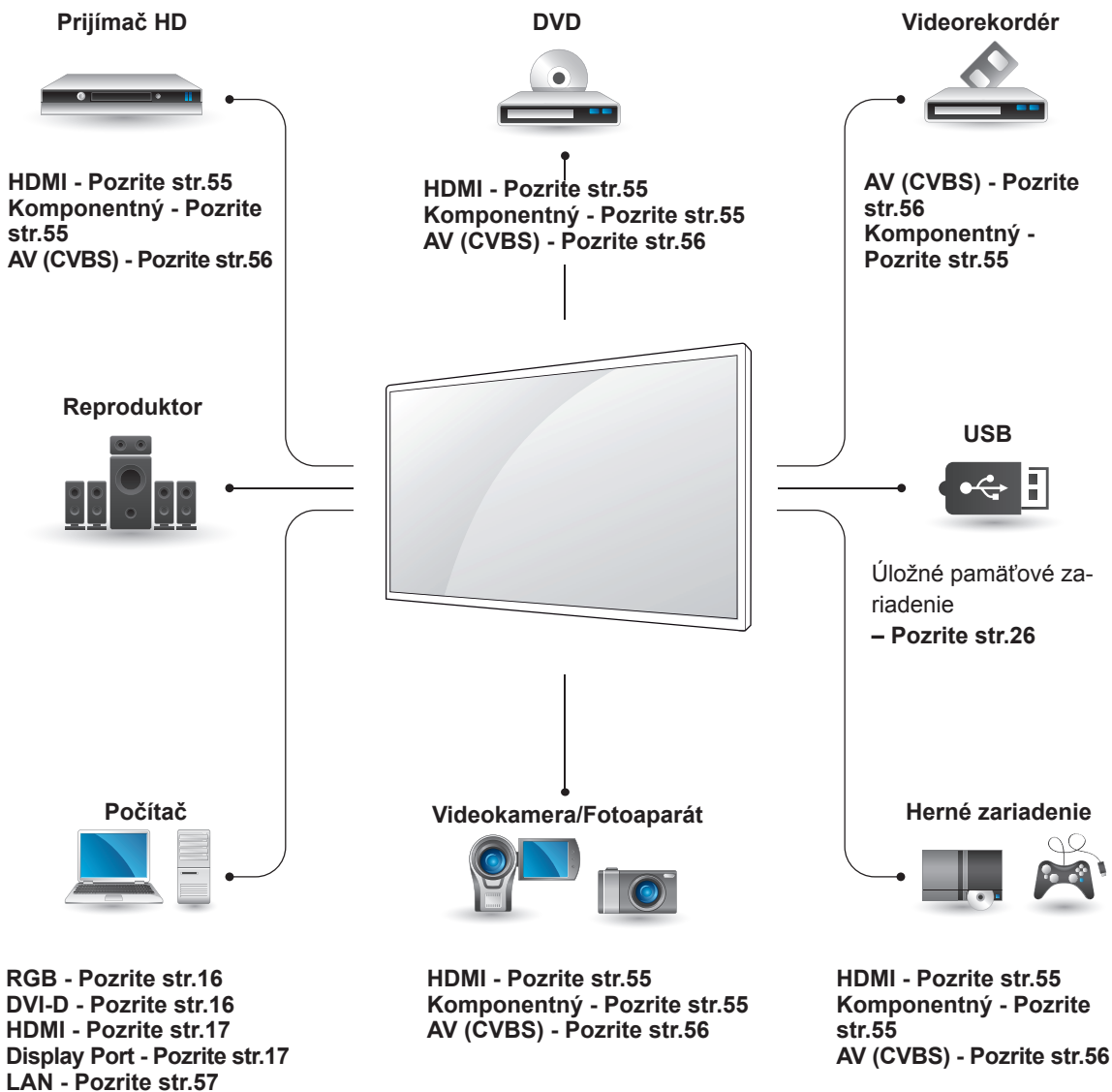
POZNÁMKA

- 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

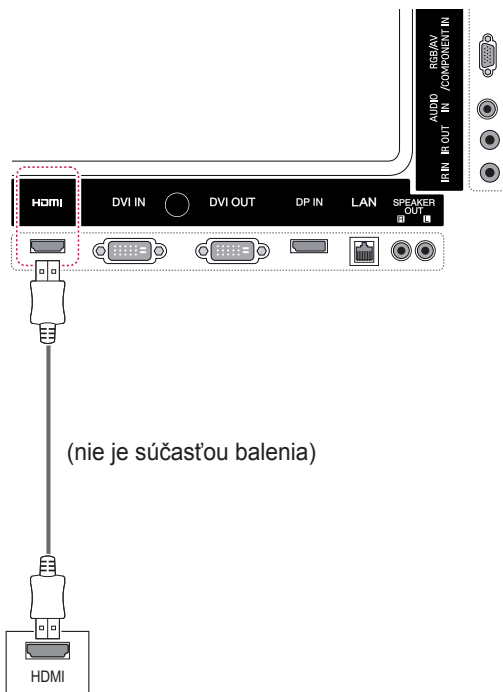
- Ak pripájate k monitoru herné zariadenie, použite kábel dodaný s herným zariadením.

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

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

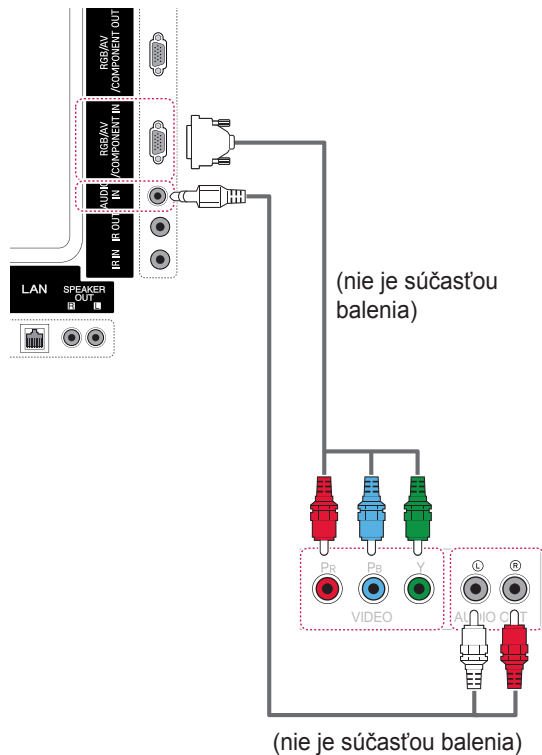
Prípojenie HDMI

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



Komponentné pripojenie

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

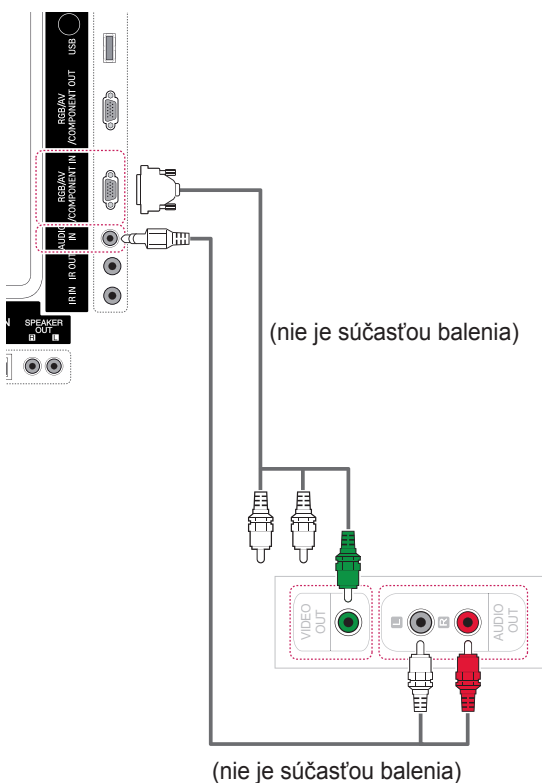


! POZNÁMKA

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

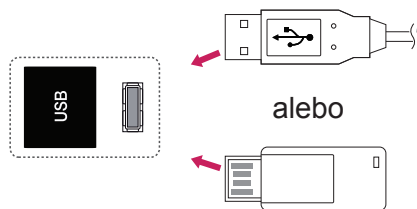
Prípojenie AV (CVBS)

Služí 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.



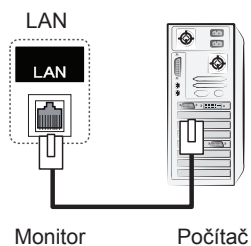
Prípojenie k úložnému zariadeniu USB

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.

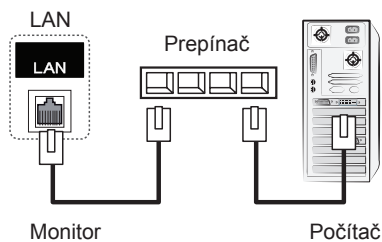


Pripojenie k sieti LAN

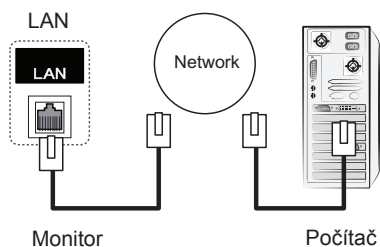
A Pripojenie počítača priamo k monitoru.



B Pomocou smerovača (prepínača)



C Pomocou internetu.



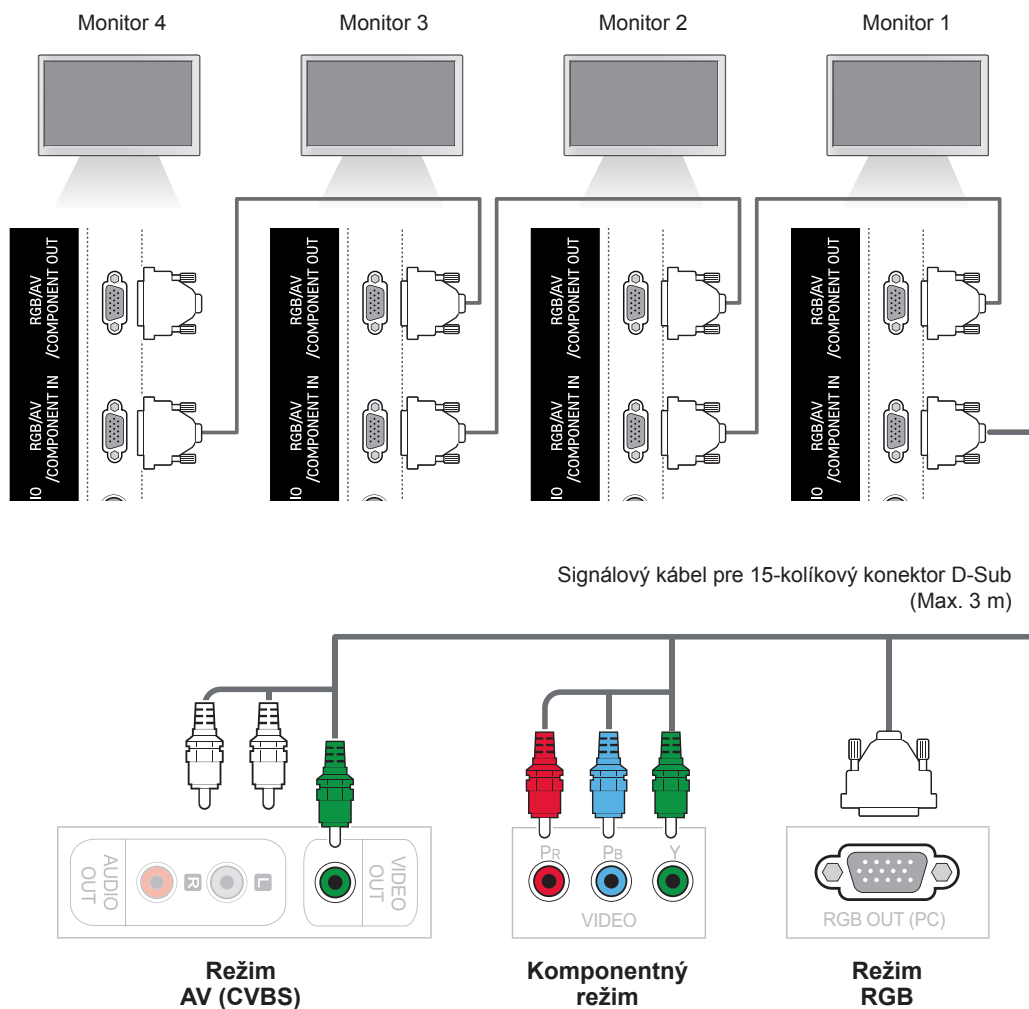
! POZNÁMKA

- 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 neprirodené.

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.


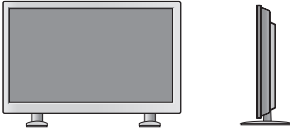

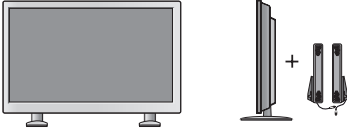
Problém	Riešenie
Produkt sa náhle vypol.	<ul style="list-style-type: none"> • Je nastavený časovač vypnutia? • Skontrolujte nastavenia kontroly napájania. Prerušený prívod elektrickej energie.

TECHNICKÉ PARAMETRE

42WS50MW 42WX30MW

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-koľíkový D-Sub, Komponentné, AV(CVBS), 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 : ≤ 0,7 W 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 / 13,6 kg
	
	961,6 mm x 628,9 mm x 298,3 mm / 15 kg
	
961,6 mm x 554,5 mm x 81,5 mm / 14,4 kg	
	
961,6 mm x 628,9 mm x 298,3 mm / 15,8 kg	

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


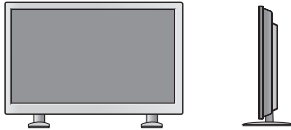
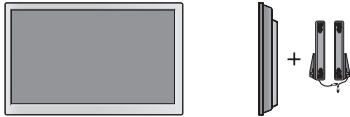
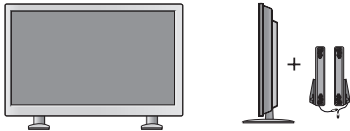
Zvuk	Výstup zvuku (RMS)	10 W + 10 W (L' + P)
	Citlivosť vstupu	0,7 Vrms
	Impedancia reproduktorov	8 Ω

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

47WS50MW 47WX30MW

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, Komponentné, AV(CVBS), 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 : ≤ 0,7 W 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 / 15,6 kg
	
	1071,8 mm x 690,4 mm x 298,3 mm / 16,9 kg
	
1071,8 mm x 616 mm x 80,6 mm / 16,5 kg	
	
1071,8 mm x 690,4 mm x 298,3 mm / 17,8 kg	

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


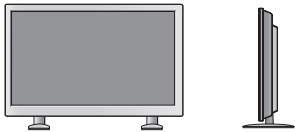

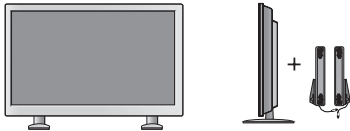
Zvuk	Výstup zvuku (RMS)	10 W + 10 W (L' + P)
	Citlivosť vstupu	0,7 Vrms
	Impedancia reproduktorov	8 Ω

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

55WX30MW

Panel LCD	Typ obrazovky	1387,80 mm širokouhlý (47 palcov) TFT (Thin Film Transistor) panel LCD (Liquid Crystal Display). Viditeľná uhlopriečka: 1387,80 mm
	Rozstup bodov	0,630 mm (H) x 0,630 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-kočíkový 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: 130 W typ. Režim spánku: ≤ 0,7 W 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	
	1241,9 mm X 712,6 mm X 32,2 mm / 23,2 Kg
	
	1241,9 mm X 790,8 mm X 298,3 mm / 28,2 Kg
	
1241,9 mm X 712,6 mm x 32,3 mm / 24,1 Kg	
	
1241,9 mm X 712,6 mm X 298,3 mm / 28,8 Kg	

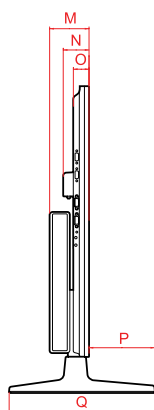
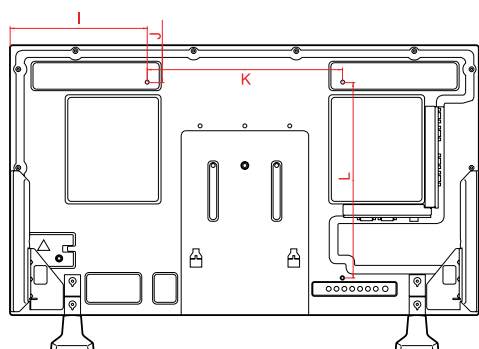
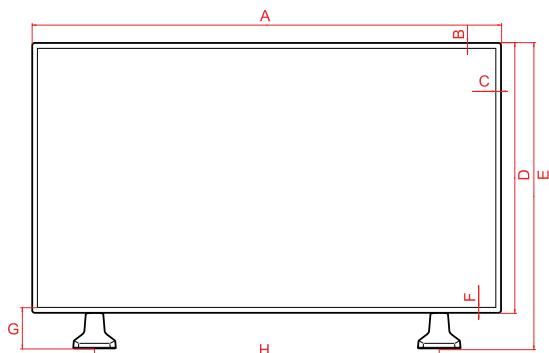
*** Vzt'ahuje sa len na modely, ktoré sú kompatibilné s reproduktormi**

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“.



(Jednotka: mm)

	42WS50MW 42WX30MW	47WS50MW 47WX30MW
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

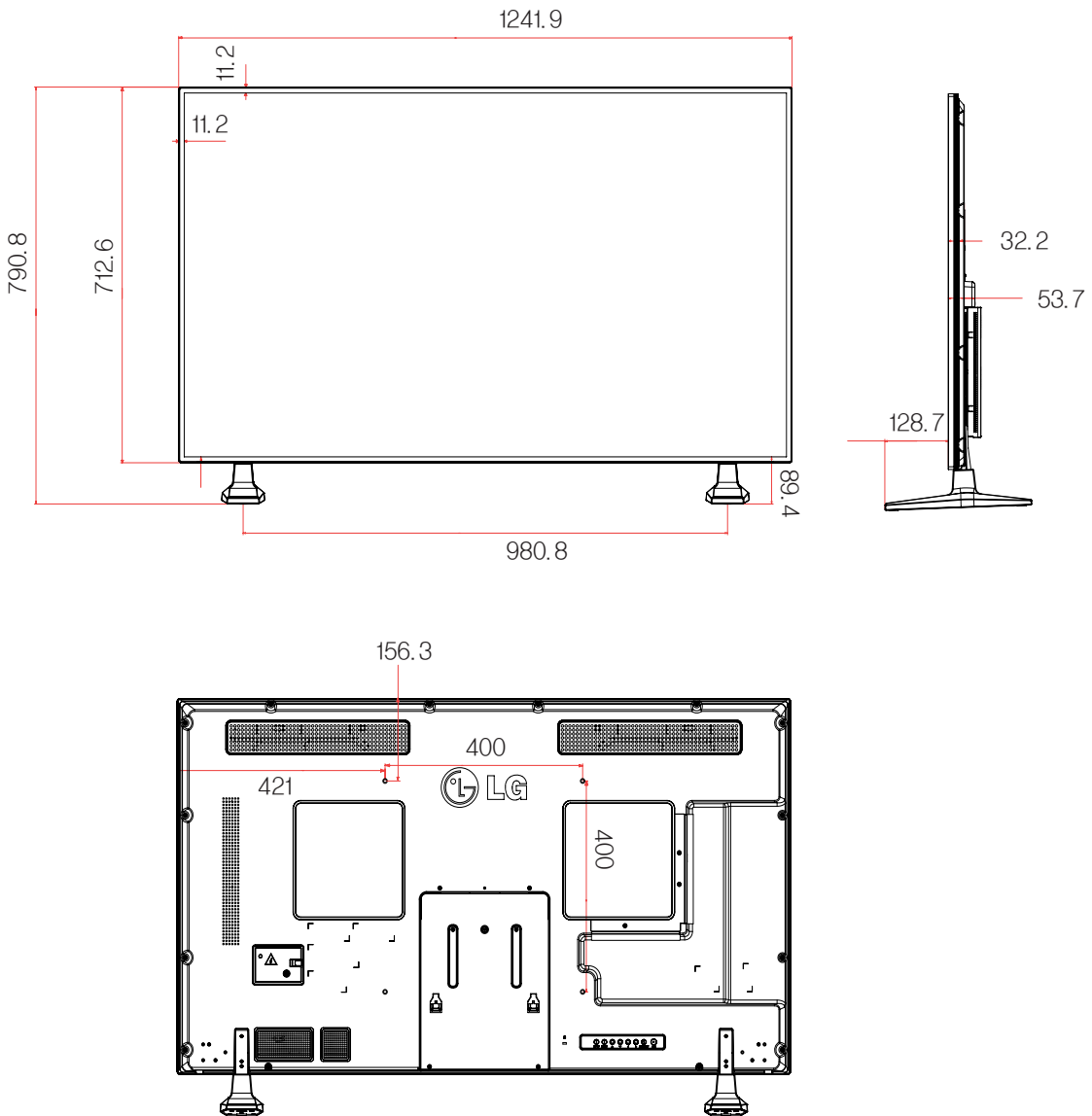
Technické parametre produktu uvedené vyššie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku inovácie funkcií produktu.

Rozmery

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

55WX30MW

(Jednotka: mm)



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

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

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

! 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 zobrazovaných horizontálnych čiar za sekundu možno určiť ako horizontálnu frekvenciu. Jednotkou je kHz.

INFRAČERVENÉ KÓDY

- Táto funkcia nie je dostupná pre všetky modely.
- V závislosti od modelu nie sú niektoré kódy tlačidiel podporované.

Kód (Hexadecimálne)	Funkcia	Poznámka
95	Úspora energie (e)	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
08	⏻ (POWER) ON/OFF	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
0B	INPUT	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
C4	Monitor On	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
C5	Monitor Off	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
43	MENU	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
40	Nahor (^)	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
41	Nadol (v)	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
07	Doľava (<)	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
06	Doprava (>)	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
44	OK (⊙)	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
28	BACK (↶)	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
5B	EXIT	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
4D	PSM	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
02	Hlasitosť  (+)	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
03	Hlasitosť  (-)	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
09	MUTE	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
E0	BRIGHTNESS ^ (PAGE Nahor)	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
E1	BRIGHTNESS v (PAGE Nadol)	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
10 to 19	Číselné tlačidlá 0 až 9	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
72	Červené tlačidlo	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
71	Zelené tlačidlo	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
63	Žlté tlačidlo	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
61	Modré tlačidlo	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
7B	TILE	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
76	ARC (4:3)	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
77	ARC (16:9)	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
AF	ARC (ZOOM (PRIBLÍŽENIE))	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
79	ARC (MARK)	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
99	Auto Config.	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
B1	■	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
B0	▶	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
BA		TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
8F	◀	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA
8E	▶▶	TLAČIDLO DIAL'K. OVLÁDANIA

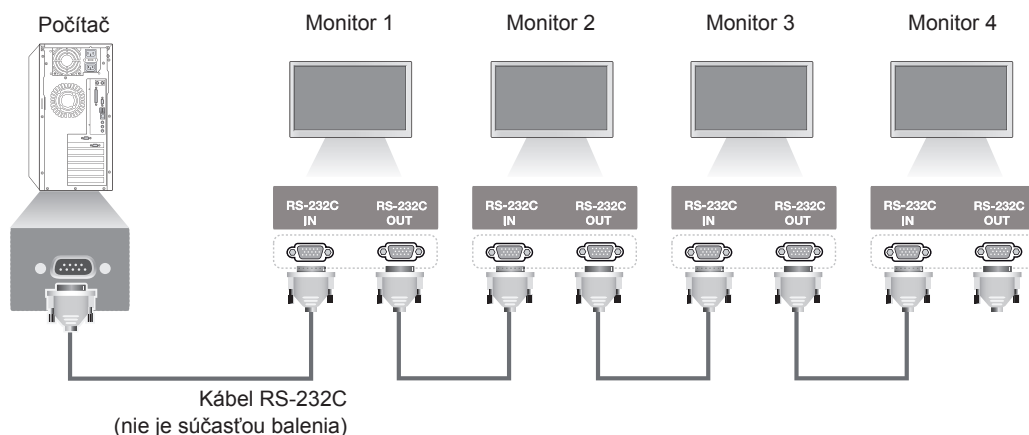
OVLÁDANIE VIACERÝCH PRODUKTOV

- 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

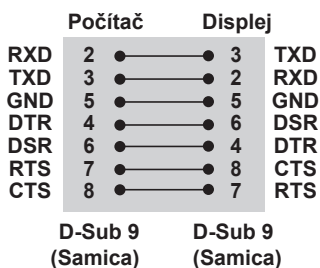
Kábel RS-232C pripojte podľa uvedeného obrázka.

- 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.

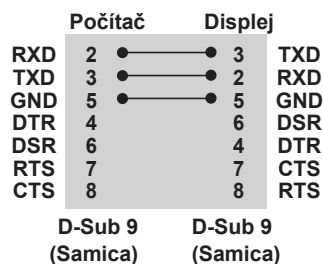


Zapojenie RS-232C

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 (obrátenej) kábel

Zoznam príkazov

	PRÍKAZ		DÁTA (Hexadecimálne)
	1	2	
01. Power (Napájanie)	k	a	00 až 01
02. Input Select (Výber vstupu)	x	b	Pozrite si časť „Input Select (Výber vstupu)“.
03. Aspect Ratio (Pomer strán)	k	c	Pozrite si časť „Aspect Ratio (Pomer strán)“.
04. Energy Saving (Šetrenie energie)	j	q	Pozrite si časť „Energy Saving (Šetrenie energie)“.
05. Picture Mode (Režim obrazu)	d	x	Pozrite si časť „Picture mode (Režim obrazu)“.
06. Contrast (Kontrast)	k	g	00 až 64
07. Brightness (Jas)	k	h	00 až 64
08. Sharpness (Ostrosť)	k	k	00 až 64
09. Color (Farba)	k	i	00 až 64
10. Tint (Odtieň)	k	j	00 až 64
11. Color Temperature (Fareb. tón)	x	u	00 až 64
12. H Position (Horiz. poloha)	f	q	00 až 64
13. V Position (Vert. poloha)	f	r	00 až 64
14. H Size (Horiz. veľkosť)	f	s	00 až 64
15. Auto configuration (Automatická konfigurácia)	j	u	01
16. Balance (Vyváženie)	k	t	00 až 64
17. Sound Mode (Režim zvuku)	d	y	Pozrite si časť „Sound mode (Režim zvuku)“.
18. Treble (Výšky)	k	r	00 až 64
19. Bass (Basy)	k	s	00 až 64
20. Speaker (Reproduktor)	d	v	00 až 01
21. Volume Mute (Vypnúť zvuk)	k	e	00 až 01
22. Volume Control (Ovládanie hlasitosti)	k	f	00 až 64
23. Time 1 (Years/ Months/ Days) (Čas 1 (roky/mesiace/dni))	f	a	Pozrite si časť „Time 1 (Čas 1)“.
24. Time 2 (Hours/ Minutes/Seconds) (Čas 2 (hodiny/minúty/sekundy))	f	x	Pozrite si časť „Time 2 (Čas 2)“.
25. Off Timer (Repeat mode/ Time) (Časovač vypnutia (režim opakovania/čas))	f	e	Pozrite si časť „Off Timer (Časovač vypnutia)“.
26. On Timer(Repeat Mode/ Time) (Časovač zapnutia (Režim opakovania/Čas))	f	d	Pozrite si časť „On Timer (Časovač zapnutia)“.
27. On Timer Input (Vstup časovača zapnutia)	f	u	Pozrite si časť „On Timer Input (Vstup časovača zapnutia)“.
28. Sleep Time (Čas spánku)	f	f	00 až 08
29. Power On Delay (Oneskorenie zapnutia)	f	h	00 až 64
30. Automatic Standby (Automatický pohotovostný režim)	m	n	00 až 01
31. Auto Off (Automatické vypnutie)	f	g	00 až 01
32. Language (Jazyk)	f	i	Pozrite si časť „Language (Jazyk)“.

	PRÍKAZ		DÁTA (Hexadecimálne)
	1	2	
33. Power Indicator(Standby Light) (Kontrolka napájania (Kontrolka pohotov.režimu))	f	o	00 až 01
34. Power Indicator(Power Light) (Kontrolka napájania (Kontrolka napájania))	f	p	00 až 01
35. ISM mode (Režim ISM)	j	p	Pozrite si časť „ISM Method (Metóda ISM)“.
36. Fail Over Select (Výber núdzovej funkcie)	m	i	00H až 02H
37. Fail Over Input Select (Výber vstupu núdzovej funkcie)	m	j	Pozrite si časť „Fail Over Input Select (Výber vstupu núdzovej funkcie)“.
38. Reset (Obnoviť nastavenia)	f	K	00 až 02
39. Tile Mode (Režim dlaždíc)	d	d	00 až 01
40. Tile Mode Check (Overenie režimu dlaždíc)	d	z	FF
41. Tile ID (Identifikátor dlaždice)	d	i	Pozrite si časť „Tile ID (Identifikátor dlaždice)“.
42. Tile H Position (Horiz. poloha dlaždice)	d	e	00 až 32
43. Tile V Position (Vert. poloha dlaždice)	d	f	00 až 32
44. Tile H Size (Horiz. veľkosť dlaždice)	d	g	00 až 32
45. Tile V Size (Vert. veľkosť dlaždice)	d	h	00 až 32
46. Natural Mode (Prírodný režim) (v režime dlaždíc)	d	j	00 až 01
47. DPM Select (Výber DPM)	f	j	00 až 01
48. FAN Control (Regulácia VENTILÁTORA)	d	o	00H až 03
49. FAN Fault Check (Kontrola poruchy VENTILÁTORA)	d	w	FF
50. Temperature Value (Hodnota teploty)	d	n	FF
51. Remote Lock (Zamknutie diaľkového ovládača)/Key Lock (Zamknutie tlačidiel)	k	m	00 až 01
52. Key (Tlačidlo)	m	c	Pozrite si časť „Key (Tlačidlo)“.
53. OSD Select (Výber OSD)	k	l	00 až 01
54. Elapsed time return (Zápis uplynutého času)	d	l	FF
55. Serial No. Check (Kontrola sériového čísla)	f	y	FF
56. S/W Version (Verzia softvéru)	f	z	FF
57. White Balance Red Gain (Prírastok červenej pri vyvážení bielej)	j	m	00 až FE
58. White Balance Green Gain (Prírastok zelenej pri vyvážení bielej)	j	n	00 až FE
59. White Balance Blue Gain (Prírastok modrej pri vyvážení bielej)	j	o	00 až FE
60. Backlight (Podsvietenie)	m	g	00 až 64
61. PC Power Control (Ovládanie napájania PC)	d	t	00 až 01
62. PC Power (Napájanie PC)	d	s	00 až 01

- Poznámka: Počas používania zariadenia USB, napríklad v režime DivX alebo EMF, sa vykonajú iba príkazy Power (Napájanie) (k a) a Key (Tlačidlo) (m c). Ostatné príkazy sa nevykonajú a budú sa považovať za príkazy NG.

Protokol prenosu/prijímania

Prenos

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

- * [Command1]: Prvý príkaz na ovládanie monitora.
- * [Command2]: Druhý príkaz na ovládanie monitora.
- * [Set ID]: ID monitora, s ktorým chcete komunikovať. Zadáajte [Set ID] = „00 (0x00)“ na komunikáciu so všetkými monitorami bez ohľadu na identifikačné čísla monitorov.
- * [Data]: Informácie odovzdané monitoru.
- * [Data1]: Informácie odovzdané monitoru.
- * [Data2]: Informácie odovzdané monitoru.
- * [Data3]: Informácie odovzdané monitoru.
- * [Cr]: Nový riadok. Kód ASCII „0x0D“.
- * []: ASCII Kód medzera „0x20“

Potvrdenie

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

- * Keď budú údaje odovzdané produktu správne, odošle potvrdenie (ACK) vo vyššie uvedenom formáte. Ak sa údaje čítajú, indikuje dáta o aktuálnom stave. Ak sa údaje čítajú, indikuje dáta odoslané z počítača.
- * Ak sa príkaz odošle s ID monitora „00“ (=0x00), údaje sa zobrazia na všetkých monitoroch a monitory neodošlú žiadne potvrdenie (ACK).
- * Ak sa odošle hodnota údajov „FF“ v režime ovládania prostredníctvom konfigurácie RS-232C, aktuálnu hodnotu nastavenia funkcie je možné skontrolovať (len pre niektoré funkcie).
- * Niektoré príkazy nemusia byť podporované v závislosti od modelu.

01. Power (Napájanie) (Príkaz: k a)

Ovládanie zapnutia/vypnutia napájania displeja.

Prenos

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

Dáta 00: Off (Vyp.)

01: On (Zap.)

Potvrdenie

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

* Signál potvrdenia sa správne odošle, len keď je monitor zapnutý.

* Medzi signálom prenosu a potvrdenia môže vzniknúť istá doba oneskorenia.

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

Výber vstupného zdroja pre displej.

Prenos

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

Dáta 20: Input (AV) (Vstup AV)

40: Component (Komponent)

60: RGB

70: DVI-D (PC)

80: DVI-D (DTV)

90: HDMI (HDMI 1) (DTV)

A0: HDMI (HDMI 1) (PC)

C0: Display Port (DTV)

D0: Display Port (PC)

91: HDMI 2/SDI (DTV)

A1: HDMI 2/SDI (PC)

B0: SuperSign

Potvrdenie

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

*V závislosti od modelu vstupné signály nemusia byť podporované.

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

Nastavenie formátu obrazovky.

Prenos

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

Dáta 01: 4:3

02: 16:9

04: Zoom (Priblíženie)

09: Just scan (Iba skenovanie) (720p alebo viac)
(Komponentný, HDMI/ DVI-D/ Display Port DTV)

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

10 až 1F: Kino - priblíženie 1 až 16

(AV, Komponentný, HDMI DTV)

* Dostupné typy dát sa môžu líšiť v závislosti od vstupného signálu. Bližšie informácie nájdete v časti Pomer strán v používateľskej príručke.

* Pomer strán sa môže líšiť v závislosti od vstupnej konfigurácie modelu.

Potvrdenie

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

04. Energy Saving (Šetrenie energie) (Príkaz: j q)

Nastavenie funkcie šetrenia energie.

Prenos

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

Dáta 00: Off (Vyp.)

01: Minimum (Minimálna)

02: Medium (Stredná)

03: Maximum (Maximálna)

04: Auto (Automaticky)

05: Screen Off (Vypnúť obrazovku)

Potvrdenie

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

** Nemusí byť podporované v závislosti od modelu.

05. Picture Mode (Režim obrazu) (Príkaz: d x)

Výber režimu obrazu.

Prenos

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

Dáta 00: Vivid (Živé)

01: Standard (Štandardné)

02: Cinema (Kino)

03: Sport (Šport)

04: Game (Hra)

Potvrdenie

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

06. Contrast (Kontrast) (Príkaz: k g)

Nastavenie kontrastu obrazovky.

Prenos

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

Dáta 00 až 64: Kontrast 0 až 100

Potvrdenie

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

07. Brightness (Jas) (Príkaz: k h)

Nastavenie jasú obrazovky.

Prenos

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

Dáta 00 až 64: Jas 0 až 100

Potvrdenie

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

10. Tint (Odtieň) (Príkaz: k j)

Nastavenie odtieňa obrazovky.

* Táto funkcia je dostupná pri vstupe v režimoch AV/ Komponentný.

Prenos

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

Dáta 00 až 64: Odtieň R50 až G50

Potvrdenie

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

08. Sharpness (Ostrosť) (Príkaz: k k)

Nastavenie ostrosti obrazovky.

* Táto funkcia je dostupná pri vstupe v režimoch AV/ Komponentný.

Prenos

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

Dáta 00 až 64: Ostrosť 0 až 100

Potvrdenie

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

11. Color Temperature (Fareb. tón) (Príkaz: x u)

Nastavenie farebného tónu obrazovky.

Prenos

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

Dáta 00 až 64: Teplé 50 až Studené 50

Potvrdenie

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

09. Color (Farba) (Príkaz: k i)

Nastavenie farby obrazovky.

* Táto funkcia je dostupná pri vstupe v režimoch AV/ Komponentný.

Prenos

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

Dáta 00 až 64: Farba 0 až 100

Potvrdenie

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

12. H Position (Horiz. poloha) (Príkaz: f q)

Nastavenie horizontálnej polohy obrazovky.

* Táto funkcia je k dispozícii iba vtedy, keď je funkcia Tile Mode (Režim dlaždíc) nastavená na možnosť Off (Vyp.).

* Prevádzkový rozsah sa líši v závislosti od rozlíšenia zdroja vstupu RGB.

(Dostupné iba pri vstupe RGB-PC.)

Prenos

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

Dáta 00 až 64: min. -50 (Vľavo) až max. 50 (Vpravo)

Potvrdenie

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

13. V Position (Vert. poloha) (Príkaz: f r)

Nastavenie vertikálnej polohy obrazovky.

* Táto funkcia je k dispozícii iba vtedy, keď je funkcia Tile Mode (Režim dlaždíc) nastavená na možnosť Off (Vyp.).

* Prevádzkový rozsah sa líši v závislosti od rozlíšenia zdroja vstupu RGB.

(Dostupné iba pri vstupe RGB-PC.)

Prenos

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

Dáta 00 až 64: min. -50 (dole) až max. 50 (hore)

Potvrdenie

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

14. H Size (Horiz. veľkosť) (Príkaz: f s)

Nastavenie horizontálnej veľkosti obrazovky.

* Táto funkcia je k dispozícii iba vtedy, keď je funkcia Tile Mode (Režim dlaždíc) nastavená na možnosť Off (Vyp.).

* Prevádzkový rozsah sa líši v závislosti od rozlíšenia zdroja vstupu RGB.

(Dostupné iba pri vstupe RGB-PC.)

Prenos

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

Dáta 00 – 64: Min. -50 (Znížiť) – Max. 50 (Rozšíriť)

Potvrdenie

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

15. Auto Configuration (Automatická konfigurácia) (Príkaz: j u)

Automatické nastavenie polohy obrazu a minimalizovanie chvenia obrazu.

(Dostupné iba pri vstupe RGB-PC.)

Prenos

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

Dáta 01: Set (Nastaviť)

Potvrdenie

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

16. Balance (Vyváženie) (Príkaz: k t)

Nastavenie vyváženia zvuku.

Prenos

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

Dáta 00 až 64: vľavo 50 až vpravo 50

Potvrdenie

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

17. Sound Mode (Režim zvuku) (Príkaz: d y)

Výber režimu zvuku.

Prenos

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

Dáta 01: Standard (Štandard)

02: Music (Hudba)

03: Cinema (Kino)

04: Sport (Šport)

05. Game (Hra)

Potvrdenie

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

18. Treble (Výšky) (Príkaz: k r)

Nastavenie hodnôt pre výšky.

Prenos

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

Dáta 00 až 64: Výšky 0 až 100

Potvrdenie

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

19. Bass (Basy) (Príkaz: k s)

Nastavenie hodnôt pre basy.

Prenos

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

Dáta 00 až 64: Basy 0 až 100

Potvrdenie

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

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

Nastavenie hlasitosti prehrávania.

Prenos

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

Dáta 00 až 64: Hlasitosť 0 až 100

Potvrdenie

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

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

Vypnutie/zapnutie reproduktora.

Prenos

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

Dáta 00: Off (Vyp.)

01: On (Zap.)

Potvrdenie

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

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

Nastavenie hodnôt funkcie Čas 1 (rok/mesiac/deň).

Prenos

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

Dáta 1 00 až 14: 2010 až 2030

Dáta 2 01 až 0C: január až december

Dáta 3 01 až 1F: 1 až 31

* Zadajte príkaz „fa [Set ID] ff“ na kontrolu hodnôt funkcie Čas 1 (rok/mesiac/deň).

Potvrdenie

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

21. Volume Mute (Vypnúť zvuk) (Príkaz: k e)

Ovládanie zapnutia/vypnutia zvuku.

Prenos

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

Dáta 00: Stlmenie (zvuk je vypnutý)

01: Aktuálna hlasitosť (zvuk je zapnutý)

Potvrdenie

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

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

Nastavenie hodnôt funkcie Čas 2 (hodina/minúta/ sekunda).

Prenos

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

Dáta 1 00 až 17: 00 až 23 hodín

Dáta 2 00 až 3B: 00 až 59 minút

Dáta 3 00 až 3B: 00 až 59 sekúnd

* Zadajte príkaz „fx [Set ID] ff“ na kontrolu hodnôt funkcie Čas 2 (hodina/minúta/sekunda).

** Tento príkaz nebude fungovať, ak nebola vopred nastavená položka Čas 1 (hodina/minúta/sekunda).

Potvrdenie

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

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

Nastavenie funkcie časovača vypnutia (Režim opakovania/Čas).

Prenos

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

Dáta 1

1. f1h až f7h (Čítať dáta)

F1: Čítať 1. údaj času vypnutia

F2: Čítať 2. údaj času vypnutia

F3: Čítať 3. údaj času vypnutia

F4: Čítať 4. údaj času vypnutia

F5: Čítať 5. údaj času vypnutia

F6: Čítať 6. údaj času vypnutia

F7: Čítať 7. údaj času vypnutia

2. e1h-e7h (Odstrániť jeden index), e0h (Odstrániť všetky indexy)

E0: Odstrániť všetky údaje času vypnutia

E1: Odstrániť 1. údaj času vypnutia

E2: Odstrániť 2. údaj času vypnutia

E3: Odstrániť 3. údaj času vypnutia

E4: Odstrániť 4. údaj času vypnutia

E5: Odstrániť 5. údaj času vypnutia

E6: Odstrániť 6. údaj času vypnutia

E7: Odstrániť 7. údaj času vypnutia

3. 01h až 06h (Nastavenie dňa v týždni pre Čas vypnutia)

00: Off (Vyp.)

01: Once (Raz)

02: Daily (Denne)

03: Pondelok až piatok

04: Pondelok až sobota

05: Sobota až nedeľa

06: Nedeľa

07: Pondelok

08: Utorok

09: Streda

0A: Štvrtok

0B: Piatok

0C: Sobota

Dáta 2 00 až 17: 00 až 23 hodín

Dáta 3 00 až 3B: 00 až 59 minút

* Ak chcete čítať alebo odstrániť zoznam času vypnutia, nastavte hodnotu FFH pre [Data2] a [Data3].

(Príklad 1: fe 01 f1 ff ff – Čítať 1. údaj času vypnutia.)

(Príklad 2: fe 01 e1 ff ff – Vymazať 1. údaj času vypnutia.)

(Príklad 3: fe 01 04 02 03 – Nastaviť čas vypnutia na „Pondelok až sobota, 02:03“.)

* Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď sú nastavené údaje 1 (rok/mesiac/deň) a 2 (hodina/minúta/sekunda).

Potvrdenie

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

26. On Timer(Repeat Mode/Time) (Časovač zapnutia (Režim opakovania/Čas)) (Príkaz: f d)

Nastavenie funkcie Časovač zapnutia (Režim opakovania/Čas).

Prenos

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

Dáta 1

1. f1h až f7h (Čítať dáta)

F1: Čítať 1. údaj času zapnutia

F2: Čítať 2. údaj času zapnutia

F3: Čítať 3. údaj času zapnutia

F4: Čítať 4. údaj času zapnutia

F5: Čítať 5. údaj času zapnutia

F6: Čítať 6. údaj času zapnutia

F7: Čítať 7. údaj času zapnutia

2. e1h-e7h (Odstrániť jeden index), e0h (Odstrániť všetky indexy)

E0: Odstrániť všetky údaje času zapnutia

E1: Odstrániť 1. údaj času zapnutia

E2: Odstrániť 2. údaj času zapnutia

E3: Odstrániť 3. údaj času zapnutia

E4: Odstrániť 4. údaj času zapnutia

E5: Odstrániť 5. údaj času zapnutia

E6: Odstrániť 6. údaj času zapnutia

E7: Odstrániť 7. údaj času zapnutia

3. 01h až 06h (Nastavenie dňa v týždni pre Čas zapnutia)

00: Off (Vyp.)

01: Once (Raz)

02: Daily (Denne)

03: Pondelok až piatok

04: Pondelok až sobota

05: Sobota až nedeľa

06: Nedeľa

07: Pondelok

08: Utorok

09: Streda

0A: Štvrtok

0B: Piatok

0C: Sobota

Dáta 2 00 až 17: 00 až 23 hodín

Dáta 3 00 až 3B: 00 až 59 minút

* Ak chcete čítať alebo odstrániť zoznam času vypnutia, nastavte hodnotu FFH pre [Data2] a [Data3].

(Príklad 1: fd 01 f1 ff ff – Čítať 1. údaj času zapnutia.)

(Príklad 2: fd 01 e1 ff ff – Odstrániť 1. údaj času zapnutia.)

(Príklad 3: fd 01 04 02 03 – Nastaviť čas zapnutia na „Pondelok až sobota, 02:03“.)

* Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď sú nastavené údaje 1 (rok/mesiac/deň) a 2 (hodina/minúta/sekunda).

Potvrdenie

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

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

Výber externého vstupu pre aktuálne nastavenie času zapnutia a pridanie nového alebo úprava existujúceho plánu.

Prenos

[f][u][][Set ID][][Data1][Cr]

[f][u][][Set ID][][Data1][Data2][Cr]

Dáta (Pridať plán)

20: Input (AV) (Vstup AV)

40: Component (Komponent)

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI (HDMI 1)

C0: Display Port

91: HDMI 2/SDI

B0: SuperSign

Dáta 1 (Zmeniť plán)

1. f1h až f4h (Čítať dáta)

F1: Vybrať 1. plánovaný vstup

F2: Vybrať 2. plánovaný vstup

F3: Vybrať 3. plánovaný vstup

F4: Vybrať 4. plánovaný vstup

F5: Vybrať 5. plánovaný vstup

F6: Vybrať 6. plánovaný vstup

F7: Vybrať 7. plánovaný vstup

Dáta 2

20: Input (AV) (Vstup AV)

40: Component (Komponent)

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI (HDMI 1)

C0: Display Port

91: HDMI 2/SDI

B0: SuperSign

* Ak chcete čítať plánovaný vstup, zadajte hodnotu FFH pre [Data2].

Ak nie je k dispozícii žiadny plán pre [Data1] pri pokuse o načítanie alebo zmenu údajov plánu, zobrazí sa text NG a činnosť sa nevykoná.

(Príklad 1: fu 01 60 – Posunúť každý plánovaný vstup o jeden riadok a uložiť 1. plánovaný vstup v režime RGB.)

(Príklad 2: fu 01 f1 ff – Čítať 1. plánovaný vstup.)

(Príklad 3: fu 01 f3 20 – Zmeniť 3. vstup dátového plánu na aktuálny Čas zapnutia a vstup AV.)

Ak nie je k dispozícii tretí plán, zobrazí sa text NG a činnosť sa nevykoná.

* Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď sú nastavené údaje 1 (rok/mesiac/deň) a 2 (hodina/minúta/sekunda), Čas zapnutia (Režim opakovania/Čas).

** Nemusí byť podporované v závislosti od modelu.

Potvrdenie

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

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

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

Nastavenie času spánku.

Prenos

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

Dáta 00: Vypnuté (Časovač vypnutia je vypnutý)

01: 10 min.

02: 20 min.

03: 30 min.

04: 60 min.

05: 90 min.

06: 120 min.

07: 180 min.

08: 240 min.

Potvrdenie

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

29. Power On Delay (Oneskorenie zapnutia) (Príkaz: f h)

Nastavenie oneskorenia pri zapnutí napájania.

(Jednotka: sekunda)

Prenos

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

Dáta 00 až 64: min. 0 až max. 100 (s)

Potvrdenie

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

30. Automatic Standby (Automatický pohotovostný režim) (Príkaz: m n)

Nastavenie automatického pohotovostného režimu.

Prenos

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

Dáta 00: Vypnuté (Žiadne vypnutie po 4 hodinách)

01: 4 hodiny (Vypnutie po 4 hodinách)

Potvrdenie

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

31. Auto Off (Automatické vypnutie) (Príkaz: f g)

Nastavenie funkcie automatického vypnutia.

Prenos

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

Dáta 00: Vypnuté (Žiadne vypnutie po 15 minútach)
01: 15 min. (Vypnutie po 15 minútach)

Potvrdenie

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

32. Language (Jazyk) (Príkaz: f i)

Nastavenie jazyka pre OSD.

Prenos

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

Dáta 00: Czech (Čeština)
01: Danish (Dánčina)
02: German (Nemčina)
03: English (Angličtina)
04: Spanish (Španielčina) (EU)
05: Greek (Gréčtina)
06: French (Francúzština)
07: Italian (Taliančina)
08: Dutch (Holandčina)
09: Norwegian (Nórčina)
0A: Portuguese (Portugalčina)
0B: Portuguese (Portugalčina) (BR)
0C: Russian (Ruština)
0D: Finnish (Fínčina)
0E: Swedish (Švédčina)
0F: Korean (Kórejčina)
10: Chinese (Čínština) (Mandarínčina)
11: Japanese (Japončina)
12: Yue Chinese (Čínština Yue) (Kantončina)

Potvrdenie

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

33. Power Indicator (Standby Light) (Kontrolka napájania (Kontrolka pohotov.režimu)) (Príkaz: f o)

Nastavenie kontrolky napájania (kontrolka pohotovostného režimu).

Prenos

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

Dáta 00: Off (Vyp.)
01: On (Zap.)

Potvrdenie

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

34. Kontrolka napájania (Kontrolka napájania) (Príkaz: f p)

Nastavenie funkcie kontrolky napájania.

Prenos

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

Dáta 00: Off (Vyp.)
01: On (Zap.)

Potvrdenie

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

35. ISM mode (Režim ISM) (Príkaz: j p)

Výber metódy ISM na zabránenie vypáleniu statického obrazu.

Prenos

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

Dáta 01: Inversion (Inverzia)
02: Orbiter
04: White Wash (Bielenie)
08. Normal (Normálny)

Potvrdenie

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

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

Nastavenie núdzovej funkcie.

Prenos

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

Dáta 00: Off (Vyp.)
01: Auto (Automaticky)
02: Manual (Manuálne)

Potvrdenie

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

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

Výber vstupného zdroja pre automatické prepínanie.
* Tento príkaz je k dispozícii, len keď je (automatický) režim Fail Over (Núdzová funkcia) nastavený na možnosť Custom (Vlastné).

Prenos

```
[m][j][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]
[ ][Data4][ ][Data5][Cr]
```

Dáta 1 až 5 (Priorita 1 až 5)
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI (HDMI 1)
C0: Display Port
91: HDMI 2/SDI

* Počet dátových položiek sa líši v závislosti od modelu.

Potvrdenie

```
[j][ ][SetID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]
[ ][Data5][x]
```

Dáta 1 až 5 (Priorita 1 až 5)
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI (HDMI 1)
C0: Display Port
91: HDMI 2/SDI

* Počet dátových položiek sa líši v závislosti od modelu.

38. Reset (Obnoviť nastavenia) (Príkaz: f k)

Obnova nastavení obrazu, obrazovky, zvuku a výrobných nastavení.
(Obnovenie nastavení obrazovky je možné vykonať iba vo vstupnom režime RGB.)

Prenos

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

Dáta 00: Picture Reset (Obnov. nast. obr.)
01: Screen Reset (Obnovenie nastavení obrazovky)
02: Factory Reset (Obnova výrobných nastavení)
03: Audio Reset (Obnovenie nastavení zvuku)

Potvrdenie

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

39. Tile Mode (Režim dlaždíc) (Príkaz: d d)

Nastavenie režimu dlaždíc a hodnôt stĺpcov/riadkov dlaždíc.

Prenos

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

Dáta 00 až FF: 1. bajt – Riadok dlaždíc
2. bajt – Stĺpec dlaždíc

*00, 01, 10, 11 znamená Režim dlaždíc vypnutý.

Potvrdenie

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

** Nemusi byť podporované v závislosti od modelu.

40. Tile Mode Check (Overenie režimu dlaždíc) (Príkaz: d z)

Overenie stavu režimu dlaždíc.

Prenos

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

Dáta FF: Overiť stav režimu dlaždíc.

** Nemusi byť podporované v závislosti od modelu.

Potvrdenie

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

Dáta 1 00: Režim dlaždíc vypnutý
01: Režim dlaždíc zapnutý
Dáta 2 00 až 0F: Riadok dlaždíc
Dáta 3 00 až 0F: Stĺpec dlaždíc

41. Identifikátor dlaždice (Príkaz: d i)

Nastavenie identifikátora dlaždice.

Prenos

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

Dáta 01 až E1: Identifikátor dlaždice 01 až 225**
FF: Overiť identifikátor dlaždice

** Nepodarilo sa zadať údaje pre (stĺpec dlaždíc) x (riadok dlaždíc).

** Nemusi byť podporované v závislosti od modelu.

Potvrdenie

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

*Ak údaje presahujú (stĺpec dlaždíc) x (riadok dlaždíc), zobrazí sa hlásenie NG (Nesprávne), s výnimkou hodnoty 0xFF.

42. Tile H Position (Horiz. poloha dlaždice) (Príkaz: d e)

Nastavenie horizontálnej polohy dlaždice.

* Táto funkcia je k dispozícii iba vtedy, keď je možnosť Natural (Prirodzené) režimu Tile Mode (Režim dlaždíc) nastavená na hodnotu Off (Vyp.) a režim Tile Mode (Režim dlaždíc) je nastavený na hodnotu On (Zap.).

Prenos

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

Dáta 00 až 32: -50 (Vľavo) až 0 (Vpravo)

*Ľavé/pravé hodnoty závisia od horizontálnej veľkosti dlaždice.

** Nemusi byť podporované v závislosti od modelu.

Potvrdenie

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

43. Tile V Position (Vert. poloha dlaždice) (Príkaz: d f)

Nastavenie vertikálnej polohy dlaždice.

* Táto funkcia je k dispozícii iba vtedy, keď je možnosť Natural (Prirodzené) režimu Tile Mode (Režim dlaždíc) nastavená na hodnotu Off (Vyp.) a režim Tile Mode (Režim dlaždíc) je nastavený na hodnotu On (Zap.).

Prenos

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

Dáta 0 až 32: 0 (Dole) až 50 (Hore)

* Dolné/horné hodnoty závisia od vertikálneho rozmeru dlaždíc.

** Nemusí byť podporované v závislosti od modelu.

Potvrdenie

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

44. Tile H Size (Horiz. veľkosť dlaždice) (Príkaz: d g)

Nastavenie horizontálnej veľkosti dlaždice.

*Pred nastavovaním horizontálnej veľkosti dlaždice nastavte horizontálnu polohu dlaždice na 0 x 32.

* Táto funkcia je k dispozícii iba vtedy, keď je možnosť Natural (Prirodzené) režimu Tile Mode (Režim dlaždíc) nastavená na hodnotu Off (Vyp.) a režim Tile Mode (Režim dlaždíc) je nastavený na hodnotu On (Zap.).

Prenos

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

Dáta 00 až 32: 0 až 50

** Nemusí byť podporované v závislosti od modelu.

Potvrdenie

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

45. Tile V Size (Vert. veľkosť dlaždice) (Príkaz: d h)

Nastavenie vertikálnej veľkosti dlaždice.

*Pred nastavovaním vertikálnej veľkosti dlaždice nastavte vertikálnu polohu dlaždíc na 0 x 00.

* Táto funkcia je k dispozícii iba vtedy, keď je možnosť Natural (Prirodzené) režimu Tile Mode (Režim dlaždíc) nastavená na hodnotu Off (Vyp.) a režim Tile Mode (Režim dlaždíc) je nastavený na hodnotu On (Zap.).

Prenos

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

Dáta 00 až 32: 0 až 50

** Nemusí byť podporované v závislosti od modelu.

Potvrdenie

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

46. Natural Mode (Prirodzený režim) (v režime dlaždíc) (Príkaz: d j)

Aby sa obraz zobrazil prirodzene, časť obrazu, ktorá by sa zobrazovala v medzere medzi monitormi, sa vynechá.

Prenos

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

Dáta 00: Off (Vyp.)

01: On (Zap.)

Potvrdenie

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

47. DPM Select (Výber DPM) (Príkaz: f j)

Nastavenie funkcie DPM (Display Power Management – riadenie napájania displeja).

Prenos

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

Dáta 00: Off (Vyp.)

01: On (Zap.)

Potvrdenie

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

48. FAN Control (Regulácia VENTILÁTORA) (Príkaz: d o)

Nastavenie režimu ventilátora.

Prenos

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

Dáta 00: Auto (Automaticky)

01: On (Zap.)

02: Manual (Manuálne)

03: Off (Vyp.)

** Nemusí byť podporované v závislosti od modelu.

Potvrdenie

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

49. FAN Fault Check (Kontrola poruchy VENTILÁTORA) (Príkaz: d w)

Overenie chýb ventilátora.

Prenos

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

Dáta FF: Čítať stav

Potvrdenie

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

Data 00: Porucha ventilátora

01: Ventilátor OK

02: Model bez ventilátora

52. Key (Tlačidlo) (Príkaz: m c)

Odoslanie kódu tlačidla infračerveného diaľkového ovládania.

Prenos

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

Dáta KÓD_TLAČIDLA_IR

Potvrdenie

`[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]`

Kód tlačidla nájdete v zozname infračervených kódov.

* V závislosti od modelu nie sú niektoré kódy tlačidiel podporované.

50. Temperature Value (Hodnota teploty) (Príkaz: d n)

Kontrola hodnoty vnútornej teploty.

Prenos

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

Dáta FF: Kontrolovať stav

Potvrdenie

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

* Teplota sa uvádza hexadecimálnou hodnotou.

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

Zapnutie/vypnutie zobrazenia OSD (On Screen Display – Zobrazenie na obrazovke).

Prenos

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

Dáta 00: Off (Vyp.)

01: On (Zap.)

Potvrdenie

`[l][][Set ID][][OK/NG][Data][x]`**51. Remote Controller Lock/ Key Lock (Zámka diaľkového ovládača/blokovania tlačidiel) (Príkaz: k m)**

Keď sú diaľkový ovládač a predné tlačidlá v pohotovostnom režime blokováné, zariadenie sa nedá zapnúť ani pomocou diaľkového ovládača, ani predných tlačidiel.

Prenos

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

Dáta 00: Off (Vyp.) (Zámka vypnutá)

01: On (Zap.) (Zámka zapnutá)

* Ak sú tlačidlá uzamknuté v pohotovostnom režime, displej nemožno zapnúť napájacím tlačidlom na diaľkovom ovládači ani tlačidlami na prednom paneli displeja.

Potvrdenie

`[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]`**54. Elapsed time return (Zápis uplynutého času) (Príkaz: d l)**

Kontrola doby používania panela.

Prenos

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

Dáta FF: Čítať stav

Potvrdenie

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

* Získané údaje predstavujú hodiny používania v hexadecimálnom vyjadrení.

55. Serial No.Check (Kontrola sériového čísla)**(Príkaz: f y)**

Kontrola sériových čísel.

Prenos

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

Dáta FF: Kontrolovať sériové číslo produktu

Potvrdenie

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

* Dáta sa uvádzajú v kóde ASCII.

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

Nastavenie prírastku zelenej pri vyvážení bielej.

Prenos

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

Dáta 00 až FE: prírastok zelenej 0 až 254

Potvrdenie

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

56. S/W Version (Verzia softvéru) (Príkaz: f z)

Kontrola verzie softvéru.

Prenos

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

Dáta FF: Kontrolovať verziu softvéru

Potvrdenie

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

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

Nastavenie prírastku modrej pri vyvážení bielej.

Prenos

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

Dáta 00 až FE: prírastok modrej 0 až 254

Potvrdenie

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

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

Nastavenie prírastku červenej pri vyvážení bielej.

Prenos

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

Dáta 00 až FE: prírastok červenej 0 až 254

Potvrdenie

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

60. Backlight (Podsvietenie) (Príkaz: m g)

Nastavenie podsvietenia obrazovky.

Prenos

[m][g][][Set ID][][Data][Cr]

Dáta 00 až 64: Podsvietenie 0 až 100

Potvrdenie

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

** Nemusí byť podporované v závislosti od modelu.

61. PC Power Control (Ovládanie napájania PC)**(Príkaz: d t)**

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

Prenos`[d][t][][Set ID][][Data][Cr]`**Dáta**

00: Zosynchronizované (Keď je monitor vypnutý, počítač je takisto vypnutý.)

01: Nie je zosynchronizované (Keď je monitor vypnutý, počítač je zapnutý.)

Potvrdenie`[t][][Set ID][][OK][Data][x]`**Dáta**

00: Zosynchronizované (Keď je monitor vypnutý, počítač je takisto vypnutý.)

01: Nie je zosynchronizované (Keď je monitor vypnutý, počítač je zapnutý.)

62. PC Power (Napájanie PC) (Príkaz: d s)

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

Prenos`[d][s][][Set ID][][Data][Cr]`**Dáta** 00: Počítač je vypnutý.

01: Počítač je zapnutý.

Potvrdenie`[s][][Set ID][][OK][Data][x]`**Dáta** 00: Počítač je vypnutý.

01: Počítač je zapnutý.



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.

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 _____

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.

Pri zapínaní alebo vypínaní tohto zariadenia je prechodný šum normálny.