



POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

MONITOR SIGNAGE

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

MODELY MONITOR SIGNAGE
29WR30MR

OBSAH

3 LICENCIE

4 MONTÁŽ A PRÍPRAVA

- 4 Príslušenstvo
- 5 Súčasti a tlačidlá
- 6 BEZPEČNÁ METÓDA USKLADNENIA PANELA
- 6 - Správny spôsob
- 6 - Nesprávny spôsob
- 7 Používanie infračerveného prijímača
- 8 Umiestnenie na stenu

9 DIALKOVÉ OVLÁDANIE

11 POUŽÍVANIE MONITORA

- 11 Pripojenie k počítaču
- 12 - Pripojenie DVI
- 12 - Pripojenie cez Display Port
- 13 - Pripojenie HDMI
- 13 - Pripojenie infračerveného prijímača
- 14 - Pripojenie LAN
- 15 Reťazové zapojenie monitorov
- 15 - Kábel DP
- 16 Použitie ďalších možností
- 16 - Úprava pomeru strán

17 ZÁBAVA

- 17 - Pripojenie k drôtovej sieti

19 PRISPÔSOBENIE NASTAVENÍ

- 19 Nastavenia ponuky
- 20 - Nastavenie pomeru strán
- 21 - Nastavenie funkcie
- 22 - Nastavenia funkcie Obraz v obraze
- 24 - Obrázok

- 25 - Farba
- 26 - Nastavenia
- 28 - Čas
- 29 - Sieť

30 RIEŠENIE PROBLÉMOV

32 TECHNICKÉ PARAMETRE

35 OVLÁDANIE VIACERÝCH PRODUKTOV

- 35 Pripojenie kábla
- 35 Zapojenie RS-232C
- 35 Komunikačné parametre
- 36 Zoznam príkazov
- 37 Protokol prenosu/prijímania

LICENCIE

Podporované licencie sa môžu v prípade jednotlivých modelov líšiť. Ďalšie informácie o licenciách nájdete na webovej 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.“



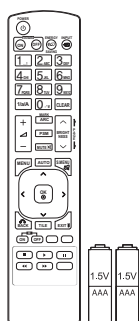
POZNÁMKA

- Záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené používaním zariadenia v nadmerne prašnom prostredí.

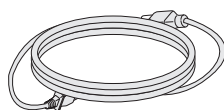
MONTÁŽ A PRÍPRAVA

Príslušenstvo

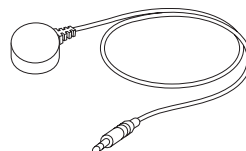
Skontrolujte, či sa v škatuli s produktom nachádzajú nasledujúce položky. Ak niektoré príslušenstvo chýba, obráťte sa na miestneho predajcu, u ktorého ste produkt zakúpili. Obrázky znázornené v tejto príručke sa môžu odlišovať od skutočného vzhľadu produktu a príslušenstva.



Diaľkový ovládač a batérie



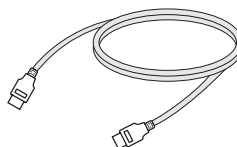
Napájací kábel



Infračervený prijímač



**CD (Používateľská príručka) /
Karta**



Kábel HDMI



UPOZORNENIE

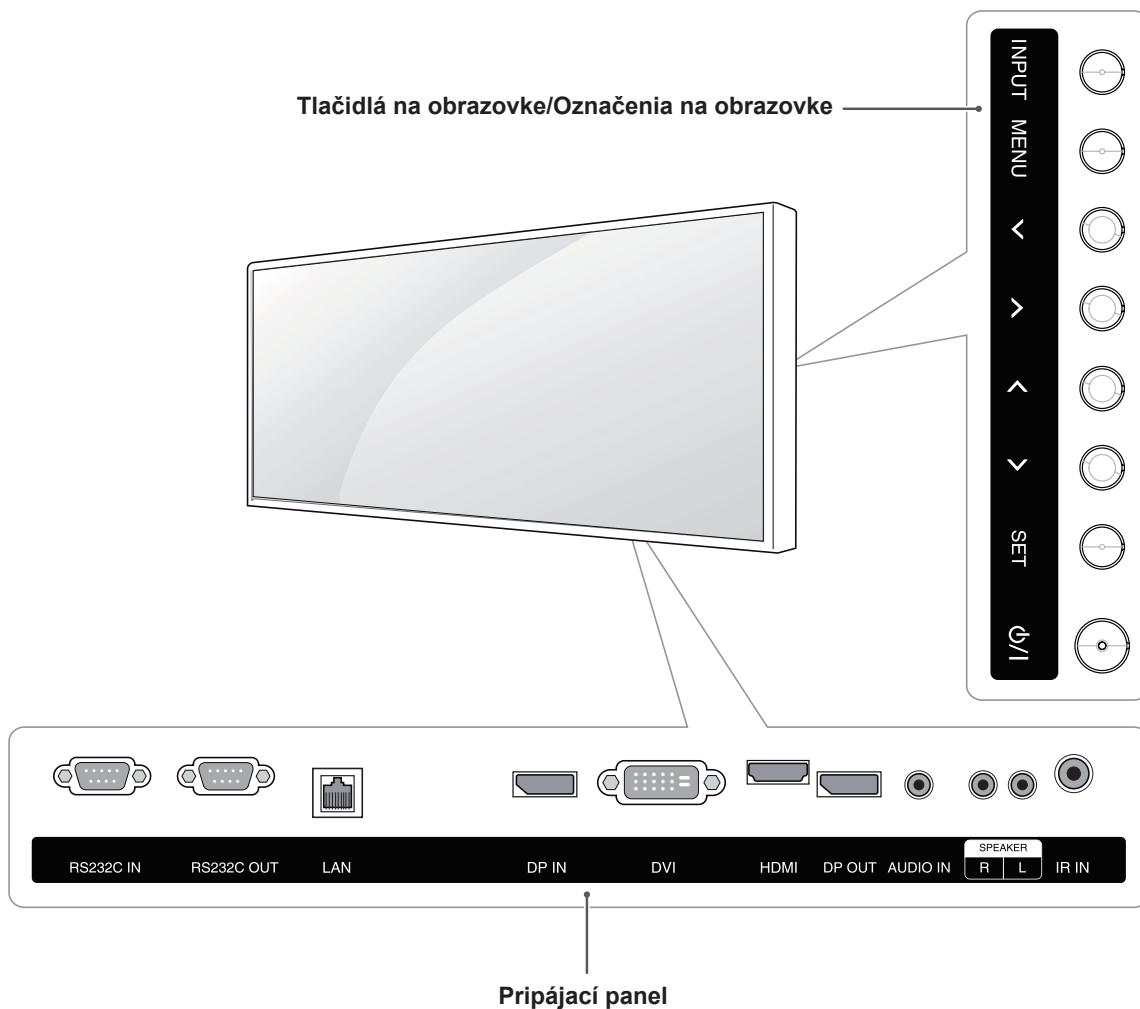
- S cieľom zabezpečiť bezpečnosť a dlhú životnosť produktu nepoužívajte žiadne neschválené či nepravé súčasti a príslušenstvo.
- Záruka sa nevzťahuje na akékoľvek poškodenie alebo zranenie spôsobené neoprávnené získaným príslušenstvom.



POZNÁMKA

- Príslušenstvo dodané s produktom sa môže líšiť v závislosti od modelu alebo regiónu.
- Technické parametre produktu alebo obsah tejto príručky sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku inovácie funkcií produktu.
- Softvér SuperSign a príručka
 - Prevzatie z webovej lokality LG Electronics.
 - Navštívte webovú stránku spoločnosti LG Electronics (www.lgecommercial.com/supersign) a prevzmite najnovší softvér pre váš model.

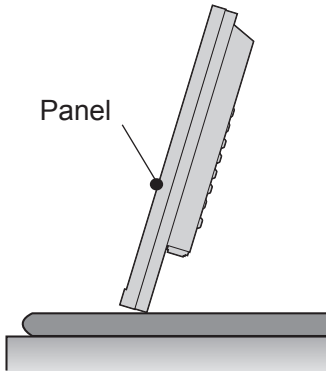
Súčasti a tlačidlá



Označenia na obrazovke	Funkcia
INPUT (VSTUP)	Zmena vstupného zdroja.
MENU (PONUKA)	Prístup do hlavných ponúk alebo uloženie vykonaných nastavení a zatvorenie ponuky.
^ V	Úprava smerom nahor a nadol.
<>	Nastavenie úrovne hlasitosti.
AUTO/SET	Zobrazuje aktuálny signál a režim.
⏻ / ⏼	Zapínanie a vypínanie napájania.

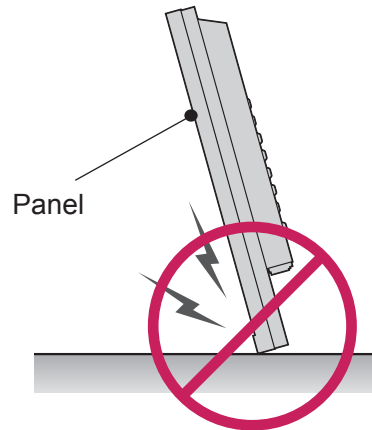
BEZPEČNÁ METÓDA USKLADNENIA PANELA

Správny spôsob

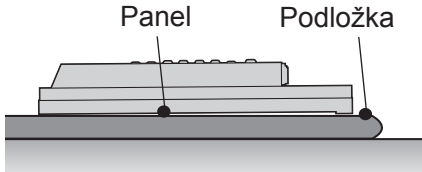


Ak chcete postaviť produkt do zvislej polohy, uchopte ho po stranách a opatrne vyklopte. Panel sa nesmie dotknúť podlahy.

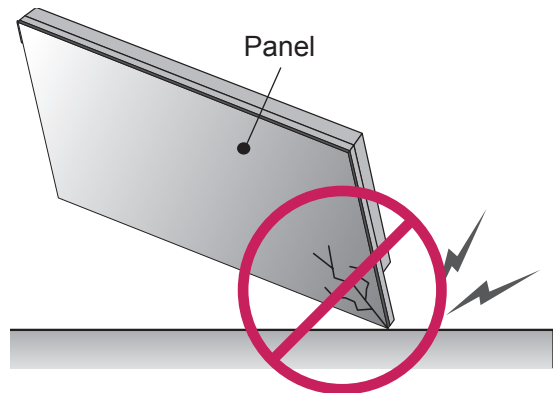
Nesprávny spôsob



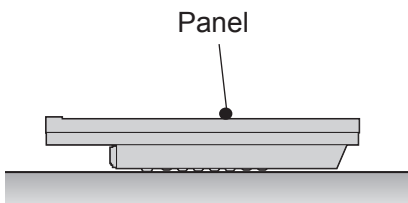
Ak produkt opriete rámom o podlahu, môže sa poškodiť spodná časť panela.



Ak produkt kladiete do vodorovnej polohy, prestriete na rovnom povrchu mäkkú podložku. Produkt položte na podložku panelom nadol.



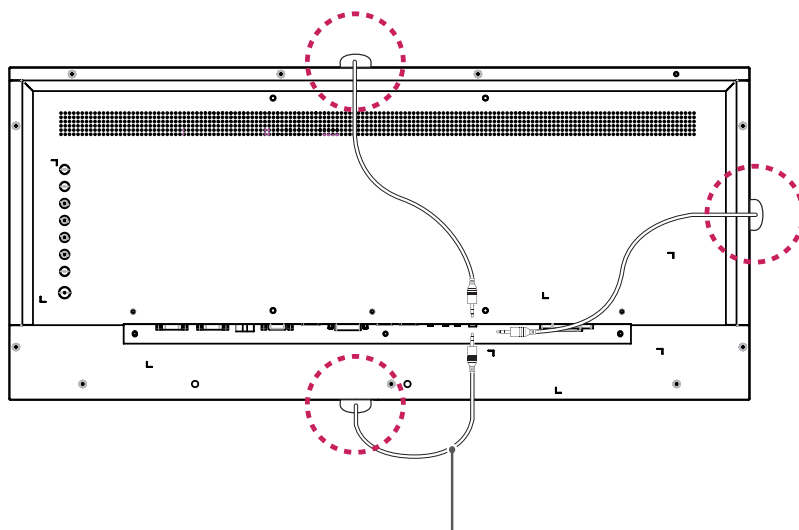
Ak produkt opriete hranou panela o podlahu, panel sa môže poškodiť.



Ak nemáte k dispozícii mäkký podklad, uistite sa, že podlaha je čistá a opatrne položte produkt na zem panelom nahor alebo nadol. V tomto okamihu dávajte pozor, aby na panel nespádli nejaké predmety.

Používanie infračerveného prijímača

Umožňuje umiestniť snímač diaľkového ovládania do požadovanej polohy.



Kábel infračerveného prijímača

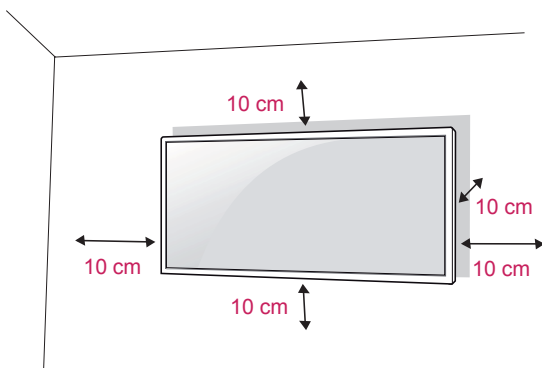


POZNÁMKA

- Súčasťou infračerveného prijímača je magnet. Infračervený prijímač môžete umiestniť na bočnú, vrchnú alebo spodnú stranu výrobku.
- Pri otrasoch sa môže uvoľniť a odpadnúť.

Umiestnenie na stenu

Pre dostatočné vetranie nechajte na každej strane medzeru od steny približne 10 cm. Podrobný popis inštalácie vám poskytne váš predajca. Prečítajte si príručku k inštalácii a nastaveniu voliteľnej nástennej konzoly.



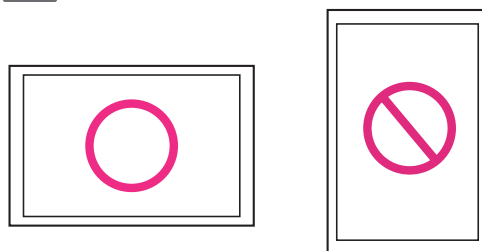
Ak chcete nainštalovať monitor na stenu, pripevnite nástennú konzolu (voliteľná) na jeho zadnú časť. Uistite sa, že nástenná konzola je pevne pripevnená k monitoru a stene.

- 1 Použite skrutky a nástennú konzolu, ktoré spĺňajú normu VESA.
- 2 Skrutky, ktoré sú dlhšie ako štandardné, by mohli poškodiť vnútornú časť monitora.
- 3 Skrutky, ktoré nespĺňajú normu VESA, môžu poškodiť výrobok a zapríčiniť pád monitora. Spoločnosť LG Electronics nenesie zodpovednosť za žiadne nehody spôsobené použitím skrutiek, ktoré nespĺňajú normu.
- 4 Kompatibilita so štandardom VESA je zaručená len v ohľade rozmerov montážneho rozhrania skrutiek a špecifikácií montážnych skrutiek.
- 5 Použite nižšie špecifikovaný štandard VESA.
 - 784,8 mm a menej
 - * Hrúbka podložky držiaka na stenu: 2,6 mm
 - * Skrutka : Φ 4,0 mm x výška 0,7 mm x dĺžka 10 mm

! UPOZORNENIE

- Pred presúvaním alebo inštaláciou monitora odpojte kábel napájania, aby ste predišli zásahu elektrickým prúdom.
- Ak monitor nainštalujete na strop alebo na naklonenú stenu, môže spadnúť a spôsobiť zranenie. Použite originálnu nástennú konzolu od spoločnosti LG. Ďalšie informácie vám poskytnú v miestnej predajni alebo sa obráťte na kvalifikovaného montážneho technika.
- Pôsobenie nadmernej sily pri doťahovaní skrutiek môže spôsobiť poškodenie monitora. Na takto spôsobené poškodenie sa nevzťahuje záruka na produkt.
- Použite nástennú konzolu a skrutky, ktoré zodpovedajú norme VESA. Na poškodenie spôsobené použitím alebo nesprávnym použitím nevhodných komponentov sa nevzťahuje záruka na produkt.
- Nainštalovanie monitora na výšku môže viesť k poškodeniu pixlov na obrazovke.

! UPOZORNENIE



- Nainštalovanie monitora na výšku môže viesť k poškodeniu pixlov na obrazovke.

! POZNÁMKA

- Súprava nástennej konzoly obsahuje príručku k inštalácii a všetky potrebné súčasti.
- Nástenná konzola predstavuje voliteľné príslušenstvo. Príslušenstvo si môžete kúpiť v miestnej predajni.
- Dĺžka skrutky sa môže líšiť v závislosti od nástennej konzoly. Dbajte o to, aby ste použili skrutky správnej dĺžky.
- Ďalšie informácie nájdete v používateľskej príručke pre konkrétnu nástennú konzolu.

DIALKOVÉ OVLÁDANIE

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

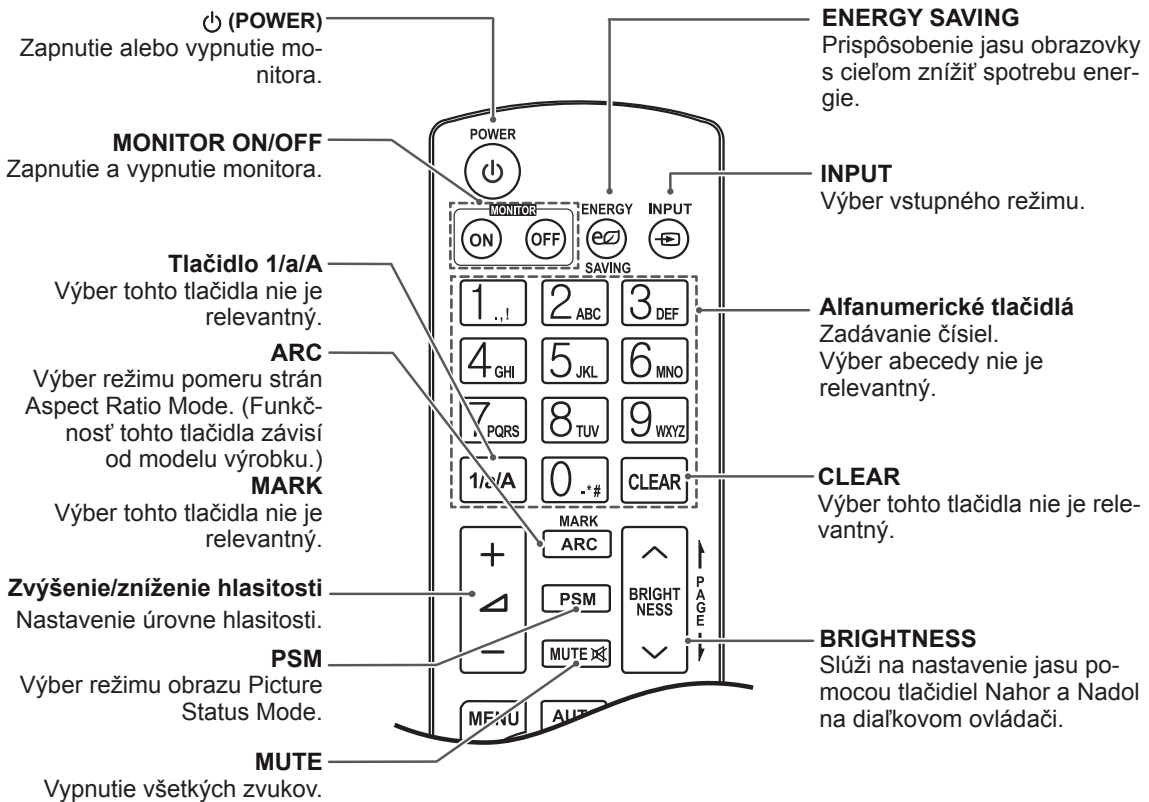
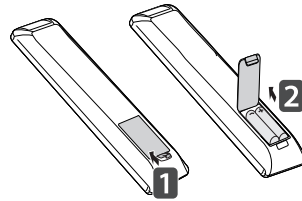
Pri výmene batérií otvorte kryt priečinka pre batérie, vložte batérie (1,5 V, typ AAA), pričom je potrebné zachovať správnu polohu pólov ⊕ a ⊖ podľa nálepky vo vnútri priečinka, a nakoniec zatvorte kryt priečinka pre batérie.

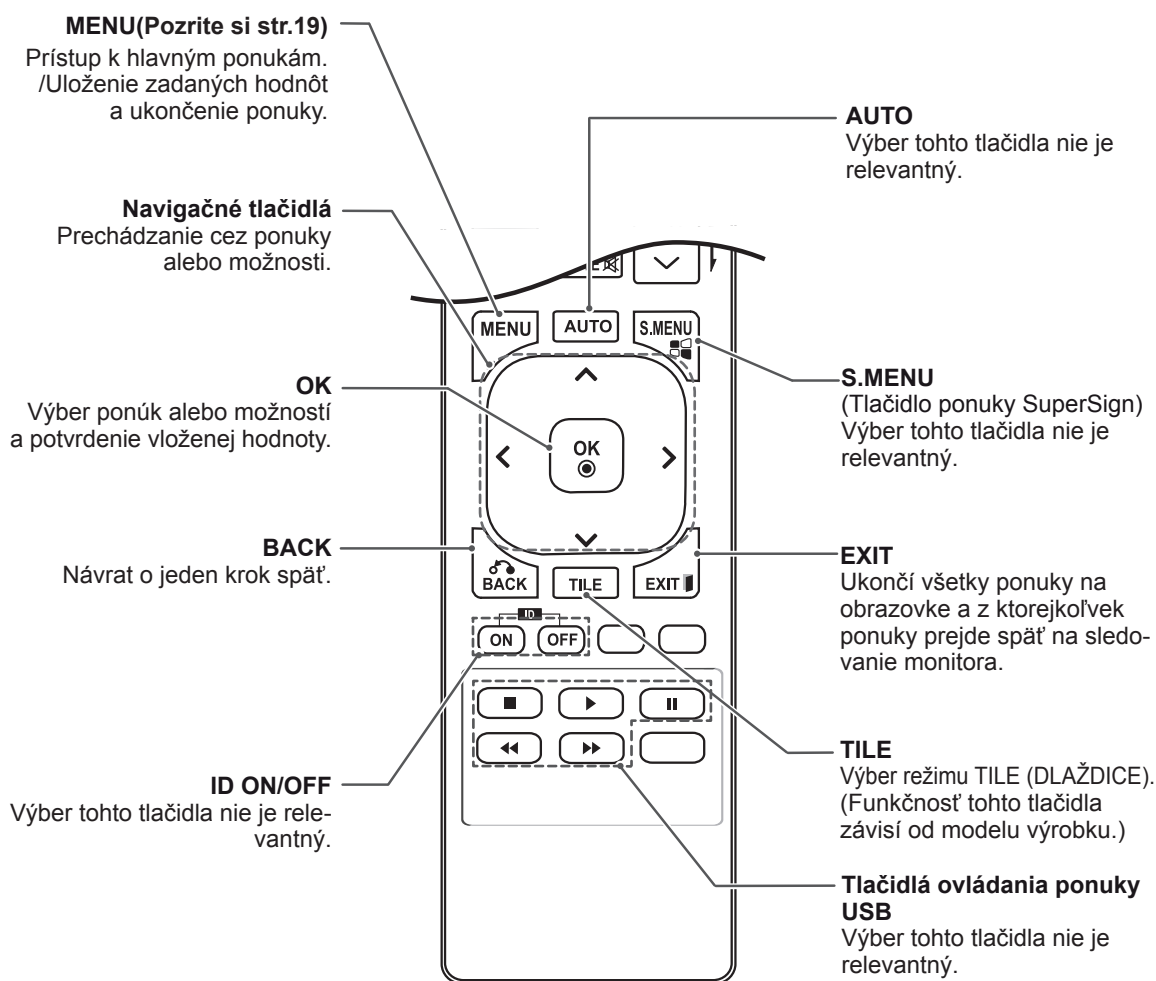
Ak chcete batérie vybrať, vykonajte činnosti inštalácie v opačnom poradí.



UPOZORNENIE

- 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.

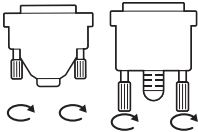


POZNÁMKA

- Na dosiahnutie najlepšej kvality obrazu sa odporúča používať monitor s pripojením HDMI.
- Použite tienový signálový prepojovací kábel, napr. kábel DVI/HDMI s feritovým jadrom, ktorý spĺňa štandardné požiadavky produktu.
- Keď monitor zapnete, kým je studený, obraz môže blikať. Je to bežné.
- Na obrazovke sa môžu objavovať červené, zelené alebo modré body. Je to bežné.



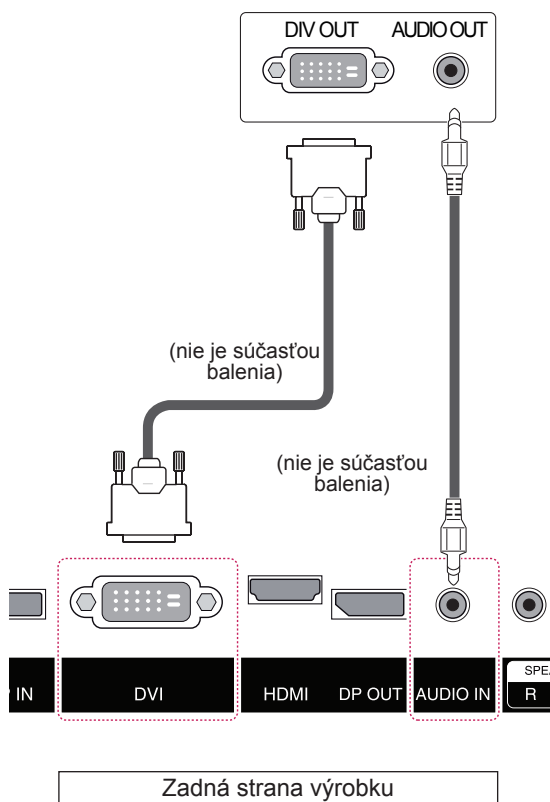
UPOZORNENIE



- Pripojte vstupný signálny kábel a upevnite ho otáčaním skrutiek v smere hodinových ručičiek.
- Netlačte prstom na obrazovku dlhšiu dobu, pretože to môže viesť k dočasnému skresleniu obrazu.
- Na obrazovke neponechávajte dlho statický obraz, aby nedošlo k vypáleniu obrazu. Ak je to možné, používajte šetrič obrazovky.

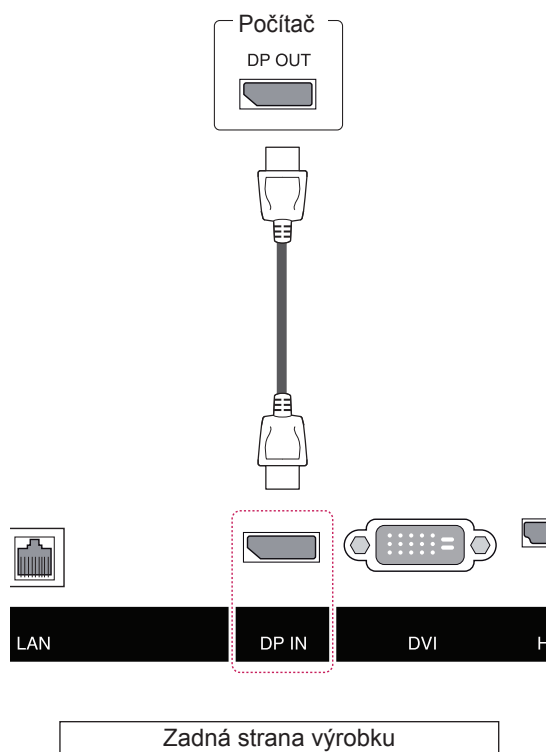
Pripojenie DVI

Slúži na prenos digitálnych obrazových signálov do monitora. Pripojte monitor pomocou kábla DVI podľa obrázka nižšie. Po pripojení zvolte vstup DVI. Na prenos zvukového signálu musíte pripojiť dodatočný zvukový kábel.



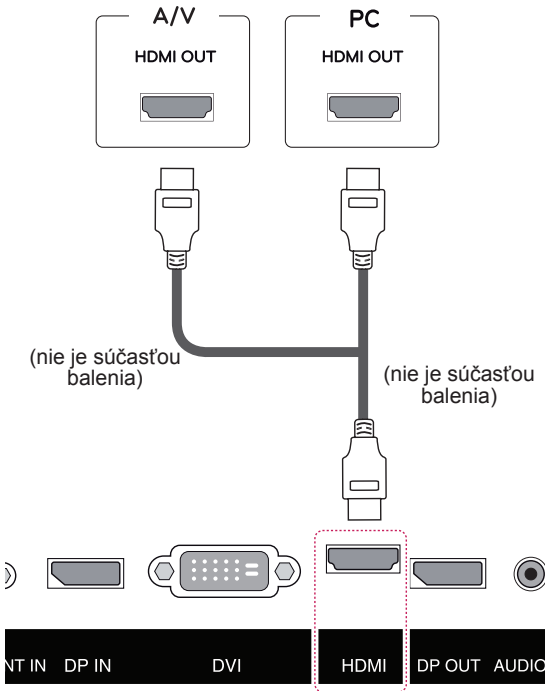
Pripojenie cez Display Port

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



Pripojenie HDMI

Slúži na prenos digitálneho obrazového a zvukového signálu z počítača alebo zariadenia A/V do monitora. Pomocou kábla HDMI pripojte počítač alebo zariadenie AV k monitoru, ako je znázornené na obrázku nižšie.



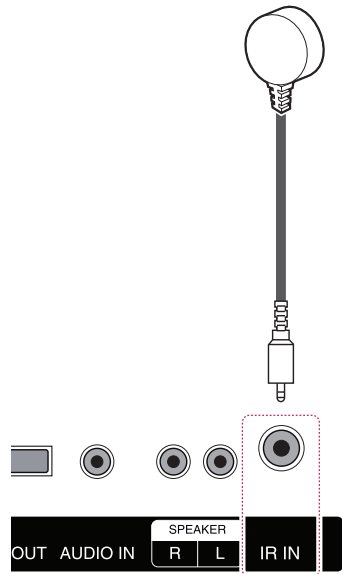
Zadná strana výrobku

! POZNÁMKA

- Používajte vysokorychlostný kábel High Speed HDMI®/™.
- Použite certifikovaný kábel s pripojeným logom HDMI. Ak nepoužijete certifikovaný kábel HDMI, obrazovka nemusí zobrazovať alebo sa môže vyskytnúť chyba pripojenia.
- Odporúčané typy káblov HDMI
 - Vysokorychlostný kábel HDMI®/™
 - Vysokorychlostný kábel HDMI®/™ so sieťou Ethernet
- Káble High Speed HDMI®/™ slúžia na prenos HD signálu s rozlíšením až 1080p a vyšším.
- Ak v režime HDMI nepočujete zvuk, skontrolujte nastavenia PC. Niektoré počítače vyžadujú manuálnu zmenu predvoleného výstupu zvuku na HDMI.

Pripojenie infračerveného prijímača

Umožňuje pripojenie káblového diaľkového ovládača alebo predĺžovacieho kábla infračerveného prijímača.



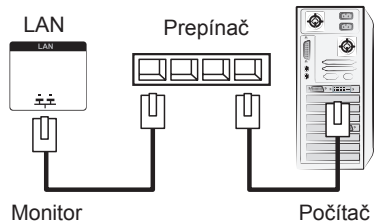
Zadná strana výrobku

! POZNÁMKA

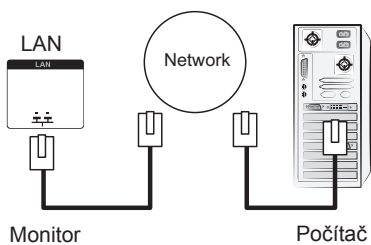
- Uistite sa, že napájací kábel je odpojený.

Pripojenie LAN

A Pomocou smerovača (prepínača)



B Cez internet.

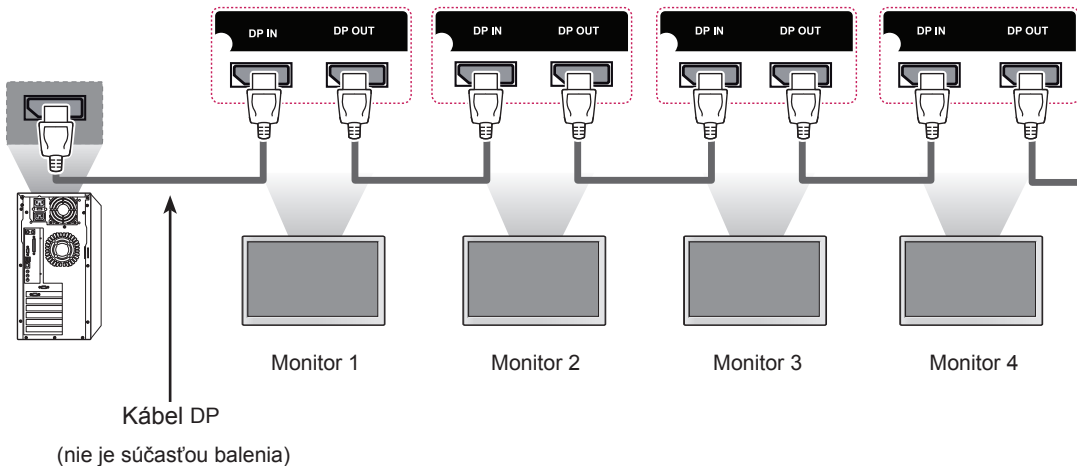


Reťazové zapojenie monitorov

Táto funkcia umožňuje zobrazenie digitálneho obrazového signálu z počítača na viacerých monitoroch súčasne.

- 1 Pripojte vstupný signálový kábel (kábel DVI) k portu DVI IN monitora 1.
- 2 Druhý koniec vstupného signálového kábla pripojte k počítaču.
- 3 Ďalší vstupný signálový kábel pripojte k portu DVI OUT na monitore 1 a jeho druhý koniec k portu DVI IN na monitore 2.

Kábel DP



! POZNÁMKA

- Počet monitorov, ktoré možno pripojiť k jednému výstupu, sa môže líšiť v závislosti od sily a straty signálu. Ak chcete pripojiť ešte vyšší počet monitorov, odporúča sa použiť rozdeľovač.
- Okrem toho sa na prepojenie viacerých monitorov cez vstupné/výstupné porty odporúča používať bezstratové káble.
- Port DP OUT nefunguje na pripojenie zariadení tretej strany. Pri prepájaní viacerých monitorov prostredníctvom vstupného a výstupného portu použite DP verziu 1.1 [Menu→Settings→D-P1.2→Off (Ponuka>Nastavenia>DP1.2>Vyp.)].
- V režime DP je možné pripojiť až 40 monitorov. (Pri použití kábla Display Port od spoločnosti LG Electronics.)

Použitie ďalších možností

Úprava pomeru strán

Veľkosť obrazu môžete meniť. Optimálnu veľkosť nastavíte tlačidlom **ARC** počas sledovania obsahu.



UPOZORNENIE

- Ak je na obrazovke dlhý čas zobrazený statický obraz, zanechá na obrazovke trvalú stopu a trvalo obrazovku poškodí. Ide o „vypálenie obrazu“ alebo „retenciu obrazu“ a na tento jav sa nevzťahuje záruka.
- Ak chcete predísť vypáleniu obrazu, neprehrávajte nehybný obraz dlhšie ako dve hodiny.
- Ak je pomer strán nastavený dlhý čas na Original (pôvodná veľkosť) alebo 1:1, v orámovanej oblasti obrazovky môže dôjsť k vypáleniu obrazu.



POZNÁMKA

- Veľkosť obrazu môžete zmeniť aj pomocou hlavných ponúk.

ZÁBAVA

Pripojenie k drôtovej sieti

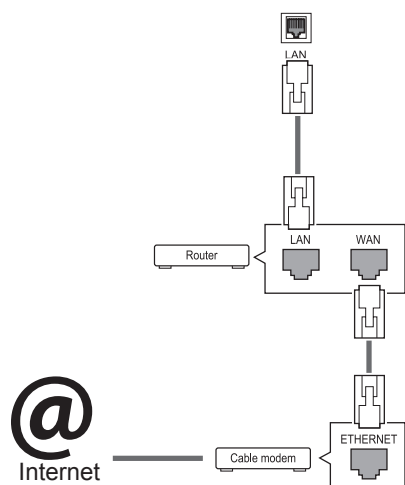
(V závislosti od modelu)

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 svojho poskytovateľa internetového pripojenia alebo v návode na obsluhu smerovača.



UPOZORNENIE

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

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

- 1 Ak chcete prejsť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **MENU**.
- 2 Pomocou navigačných tlačidiel prejdite na položku **NETWORK (SIEŤ)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stlačením navigačných tlačidiel prejdite na kartu **Network Setting** (Nastavenie siete) a stlačte tlačidlo **OK**. Ak je položka Interface Select (Vyber rozhrania) nastavená na RS-232C, zmeňte nastavenie na LAN.
- 4 Zvoľte možnosť **DHCP** alebo **Customer Setting** (Zákaznícke nastavenie).
 - Pri výbere položky Customer Setting (Zákaznícke nastavenie) stláčajte navigačné a numerické tlačidlá. Adresy IP je potrebné zadať manuálne.
 - Stlačte tlačidlo OK a použitím tlačidiel so šípkami nahor a nadol a numerických tlačidiel zmeňte hodnoty. Stlačte znova tlačidlo OK, čím hodnoty uložíte.
 - **DHCP**: túto funkciu zvoľte, 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.
- 5 Po dokončení stlačte tlačidlo **EXIT (UKONČIŤ)**.



UPOZORNENIE

- Ponuka sieťových nastavení nebude k dispozícii, kým displej nepripojíte k fyzickej sieti.
- Keďže existuje mnoho spôsobov pripojenia, postupujte podľa pokynov od svojho 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 zapnutá funkcia DHCP.

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. vyťahnite 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 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 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 poskytovateľom internetového pripojenia 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 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 poskytovateľ internetových služieb 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 vášho poskytovateľa internetových služieb. Podrobnejšie informácie získate priamo od svojho poskytovateľa internetových služieb.

PRISPÔSOBENIE NASTAVENÍ

Nastavenia ponuky

- 1 Ak si chcete prezrieť zobrazenie možností na obrazovke v tejto **ponuke**, stlačte tlačidlo **Menu (Ponuka)** v spodnej časti monitora.
- 2 Pomocou tlačidla < alebo > nastavte možnosti.
- 3 Výberom tlačidla  zatvoríte ponuku OSD.




Brightness Contrast Volume Input Ratio Func. PIP




Picture Color Settings Time Network Reset Exit

Jednotlivé možnosti sú popísané nižšie.

Ponuka	Funkcia
Brightness (Jas)	
Contrast (Kontrast)	Slúži na nastavenie jasnosti a kontrastu obrazovky.
Volume (Hlasitosť)	Nastavenie hlasitosti. <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> POZNÁMKA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stlačením tlačidla Menu (Ponuka) v ponuke Volume (Hlasitosť) povolíte/zakážete funkciu Mute (Vypnutie/zapnutie zvuku). </div>
Input (Vstup)	Slúži na výber aktuálneho vstupného režimu.
Ratio (Pomer)	Slúži na nastavenie pomeru obrazovky.
Func.	Slúži na nastavenie režimu ECO a režimu obrazu.
PIP (Obraz v obraze)	Slúži na zobrazenie obrazovky s dvoma režimami vstupu na jednom monitore.
Picture (Obraz)	Slúži na nastavenie ostrosti, úrovne čiernej a času odozvy obrazovky.
Color (Farba)	Slúži na nastavenie hodnoty gama, teploty farieb a vyváženia farieb obrazovky.
Settings (Nastavenia)	Slúži na nastavenie jazyka, režimu PC/AV, hlavného zvuku, režimu dlaždíc, metódy ISM, zamknutia tlačidiel, ID monitora, výberu DPM, informácií a uzamknutia OSD. (Funkčnosť režimu dlaždíc závisí od modelu výroby.)
Time (Čas)	Slúži na nastavenie časovača vypnutia/zapnutia, automatického vypnutia, vypnutia po 4 hodinách a časovača spánku.
Network (Sieť)	Slúži na nastavenie RS-232C a LAN.
Reset (Obnoviť nastavenia)	Slúži na obnovenie predvolených nastavení, ktoré boli aktívne pri nákupe zariadenia. Pre okamžité obnovenie nastavení stlačte tlačidlá <, >.
Exit (Ukončiť)	Zatvorí ponuku OSD.

Nastavenie pomeru strán

- 1 Ak si chcete prezrieť ponuku OSD, stlačte tlačidlo **Menu (Ponuka)** v spodnej časti monitora.
- 2 Stlačením tlačidla < alebo > prejdite na možnosť **Ratio (Pomer strán)**.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** vyberte možnosť **Ratio (Pomer strán)**.
- 4 Pomocou tlačidiel < alebo > nastavte možnosti.
- 5 Výberom tlačidla  zatvoríte ponuku OSD.



Ratio

Vedľajšia ponuka



Wide

Cinema1

Cinema2

Original

1:1

Back

Exit

Jednotlivé možnosti sú popísané nižšie.


Menu (Ponuka) > Ratio (Pomer strán)	Funkcia
Wide (Širokohlé)	Služi na zobrazenie v širokohlom nastavení bez ohľadu na vstupný obrazový signál.
Cinema1 (Kino1)	Služi na zväčšenie obrazovky s pomerom strán 21:9. (pri rozlíšení 1080p)
Cinema2 (Kino2)	Služi na zväčšenie obrazovky s pomerom strán 21:9 vrátane čierneho obdĺžnika na titulky v spodnej časti obrazovky. (pri rozlíšení 1080p)
Original (Pôvodné)	Služi na zobrazenie obrazu v pomere strán podľa vstupného obrazového signálu.
1:1	Pomer strán sa nezmení z pôvodného nastavenia.
Back (Späť)	Prechod na predchádzajúcu obrazovku ponuky OSD.
Exit (Ukončiť)	Zatvorí ponuku OSD.



POZNÁMKA

- Pri odporúčanom rozlíšení (2560 x 1080) môže mať displej rovnaký vzhľad pre možnosti Wide (širokohlé zobrazenie), Original (pôvodná veľkosť) a 1:1.
- Pri prekladanom signáli sa tento pomer deaktivuje.

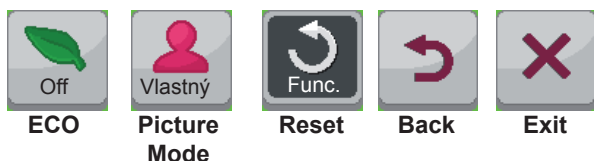
Nastavenie funkcie

- 1 Ak si chcete prezrieť ponuku OSD, stlačte tlačidlo **Menu (Ponuka)** v spodnej časti monitora.
- 2 Stlačením tlačidla < alebo > prejdite na možnosť **Func.**
- 3 Stlačením tlačidla **OK** vyberte možnosť **Func.**
- 4 Pomocou tlačidiel < alebo > nastavte možnosti.
- 5 Výberom tlačidla  zatvoríte ponuku OSD.



Func.

Vedľajšia ponuka



ECO

Picture Mode

Reset


Back

Exit

Jednotlivé možnosti sú popísané nižšie.

Menu (Ponuka) > Func.	Funkcia	
ECO	On (Zap.)	Slúži na aktiváciu funkcie ECO, ktorá vám umožní šetriť energiu podľa stupňa ekologickej efektivity.
	Off (Vyp.)	Slúži na deaktiváciu funkcie ECO.
	Reset (Obnoviť nastavenia)	Slúži na obnovenie údajov funkcie ECO.
Picture Mode (Režim obrazu)	Mení sa v závislosti od aktuálnej hodnoty PC/AV Mode (Režim PC/AV) v Menu (Ponuka)> Settings (Nastavenia).	
	PC Mode (Režim PC)	
	Custom (Vlastný)	Umožňuje používateľom nastaviť každý prvok. Režim farby hlavnej ponuky je možné upraviť.
	Text	Slúži na optimalizáciu obrazovky na spracúvanie dokumentov.
	Photo (Foto)	Slúži na optimalizáciu obrazovky na zobrazenie fotografií.
	Cinema (Kino)	Slúži na optimalizáciu obrazovky na vylepšenie vizuálnych efektov obrazového záznamu.
	Game (Hra)	Slúži na optimalizáciu obrazovky na hranie hier.
	AV Mode (Režim AV)	
	Custom (Vlastný)	Umožňuje používateľom nastaviť každý prvok. Režim farby hlavnej ponuky je možné upraviť.
	Standard (Štandardný)	Slúži na optimalizáciu obrazovky na zobrazovanie bežnej kvality obrazu.
	VIVID 1 (ŽIVÝ 1)	Slúži na optimalizáciu obrazovky na zobrazovanie živých vizuálnych efektov.
VIVID 2 (ŽIVÝ 2)	Slúži na optimalizáciu obrazovky na zobrazovanie ďalších živých vizuálnych efektov.	
Cinema (Kino)	Slúži na optimalizáciu obrazovky na vylepšenie vizuálnych efektov obrazového záznamu.	
Reset (Obnoviť nastavenia)	Obnovenie pôvodných výrobných nastavení monitora.	
Back (Späť)	Prechod na predchádzajúcu obrazovku ponuky OSD.	
Exit (Ukončiť)	Zatvorí ponuku OSD.	

Nastavenia funkcie Obraz v obraze

- 1 Ak si chcete prezrieť ponuku OSD, stlačte tlačidlo **Menu (Ponuka)** v spodnej časti monitora.
- 2 Stlačením tlačidla < alebo > prejdite na možnosť **PIP (Obraz v obraze)**.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** vyberte možnosť **PIP (Obraz v obraze)**.
- 4 Pomocou tlačidiel < alebo > nastavte možnosti.
- 5 Výberom tlačidla  zatvoríte ponuku OSD.



PIP

Vedľajšia ponuka



PIP

Size

Position

Reset

Back

Exit

Jednotlivé možnosti sú popísané nižšie.

Menu (Ponuka) > PIP (Obraz v obraze)	Funkcia	
PIP (Obraz v obraze)	Slúži na zobrazenie obrazovky s dvoma režimami vstupu na jednom monitore. (DVI+DP, HDMI1+DP, HDMI2+DP, DP+DVI, DP+HDMI1, DP+HDMI2)	
Size (Veľkosť)	Slúži na nastavenie veľkosti sekundárnej obrazovky.	
	Balanced (Vyvážené)	Slúži na nastavenie vyváženej veľkosti sekundárnej obrazovky.
	Small (Malé)	Slúži na zobrazenie zmenšenej sekundárnej obrazovky.
	Medium (Stredné)	Slúži na zobrazenie sekundárnej obrazovky v bežnej veľkosti.
	Large (Veľké)	Slúži na zobrazenie zväčšenej sekundárnej obrazovky.
	16:9VS5:9	Hlavná obrazovka sa zobrazí v širokouhľom formáte 16:9. Vedľajšia obrazovka sa zobrazí v širokouhľom formáte 5:9.
5:9VS16:9	Hlavná obrazovka sa zobrazí v širokouhľom formáte 5:9. Vedľajšia obrazovka sa zobrazí v širokouhľom formáte 16:9.	
Position (Poloha)	Slúži na nastavenie polohy sekundárnej obrazovky. Predvolená hodnota je vpravo dole.	
	Bottom Right (Vpravo dole)	Slúži na zobrazenie sekundárnej obrazovky v pravom dolnom rohu.
	Bottom Left (Vľavo dole)	Slúži na zobrazenie sekundárnej obrazovky v ľavom dolnom rohu.
	Top Left (Vľavo hore)	Slúži na zobrazenie sekundárnej obrazovky v ľavom hornom rohu.
	Top Right (Vpravo hore)	Slúži na zobrazenie sekundárnej obrazovky v pravom hornom rohu.
Reset (Obnoviť nastavenia)	Slúži na obnovenie predvolených nastavení funkcie PIP (Obraz v obraze).	
Back (Späť)	Prechod na predchádzajúcu obrazovku ponuky OSD.	
Exit (Ukončiť)	Zatvorí ponuku OSD.	



POZNÁMKA

- Ak je režim Obraz v obraze (PIP) vypnutý, možnosť Position (Poloha) je takisto vypnutá.
- Ak je možnosť Size (Veľkosť) nastavená na možnosť Balance (Vyváženie), možnosť Position (Poloha) je vypnutá.

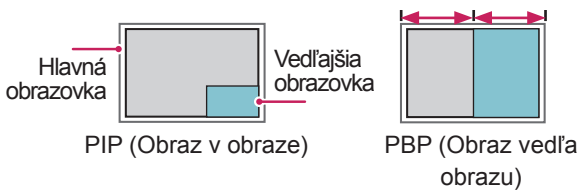
Obraz v obraze/Obraz vedľa obrazu

Zobrazí videá alebo fotografie uložené v zariadení USB na jednom monitore tak, že ho rozdelí na hlavnú obrazovku a vedľajšie obrazovky.

Režim

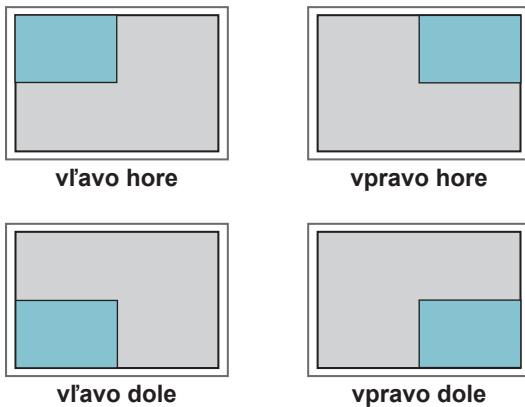
***PIP (Obraz v obraze)**: zobrazí vedľajšiu obrazovku na hlavnej obrazovke.

***PBP (Obraz vedľa obrazu)**: rozdelí displej na hlavnú a vedľajšiu obrazovku.



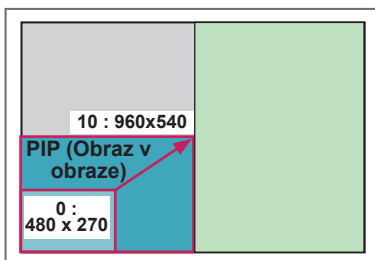
Position (Poloha)

Nastaví polohu vedľajšej obrazovky (vľavo hore, vľavo dole, vpravo hore, vpravo dole).




Size (Veľkosť)

Nastaví veľkosť vedľajšej obrazovky.



Obrázok

- 1 Ak si chcete prezrieť ponuku OSD, stlačte tlačidlo **Menu (Ponuka)** v spodnej časti monitora.
- 2 Stlačením tlačidla < alebo > prejdite na možnosť **Picture (Obráz)**.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** vyberte možnosť **Picture (Obráz)**.
- 4 Pomocou tlačidiel < alebo > nastavte možnosti.
- 5 Výberom tlačidla  zatvoríte ponuku OSD.



Picture

Vedľajšia ponuka



Sharpness



Black Level



Response Time



Reset



Back




Exit

Jednotlivé možnosti sú popísané nižšie.

Menu (Ponuka) > Picture (Obráz)	Funkcia	
Sharpness (Ostrosť)	Slúži na nastavenie ostrosti obrazovky.	
Black Level (Úroveň čiernej)	Slúži na nastavenie úrovne odsadenia (len pre funkciu HDMI). Offset (Odsadenie): v súvislosti s obrazovým signálom označuje najtmavšiu farbu, ktorú monitor dokáže zobraziť.	
	High (Vysoké)	Obraz na obrazovke sa stane jasnejším.
	Low (Nízka)	Obraz na obrazovke sa stane tmavším.
Response Time (Čas odozvy)	Slúži na nastavenie času odozvy zobrazovaného obrazu v závislosti od rýchlosti obrazovky. Odporúča sa, aby ste v bežnom prostredí používali možnosť Normal (Normálny). Pri rýchlom pohybe obrazu sa odporúča použiť možnosť High (Vysoký). Nastavenie High (Vysoké) môže spôsobiť vypálenie obrazu.	
	High (Vysoké)	Slúži na nastavenie času odozvy na možnosť High (Vysoký).
	Middle (Stredný)	Slúži na nastavenie času odozvy na možnosť Middle (Stredný).
	Low (Nízka)	Slúži na nastavenie času odozvy na možnosť Low (Nízky).
Reset (Obnoviť nastavenia)	Slúži na obnovenie predvolených nastavení funkcie Picture (Obráz).	
Back (Späť)	Prechod na predchádzajúcu obrazovku ponuky OSD.	
Exit (Ukončiť)	Zatvorí ponuku OSD.	

Farba

- 1 Ak si chcete prezrieť ponuku OSD, stlačte tlačidlo **Menu (Ponuka)** v spodnej časti monitora.
- 2 Stlačením tlačidla < alebo > prejdite na možnosť **Color (Farba)**.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** vyberte možnosť **Color (Farba)**.
- 4 Pomocou tlačidiel < alebo > nastavte možnosti.
- 5 Výberom tlačidla  zatvoríte ponuku OSD.
Ak sa chcete vrátiť do ponuky o úroveň vyššie alebo nastaviť iné položky ponuky, použite tlačidlo **Menu (Ponuka)**.



Color


Vedľajšia ponuka



Jednotlivé možnosti sú popísané nižšie.

Menu (Ponuka) > Color (Farba)	Funkcia	
Gamma	Voliteľné nastavenie hodnoty gama: Pri použití nastavení monitora gama 0, gama 1 a gama 2 platí, že čím je nastavenie hodnoty gama vyššie, tým je obraz jasnejší a naopak.	
Color Temp (Teplota farieb)	Custom (Vlastné)	
	Red (Červená) Green (Zelená) Blue (Modrá)	Môžete prispôsobiť farby obrazu pomocou červenej, zelenej a modrej farby.
	Slúži na zvolenie predvolebného výrobného nastavenia farieb. Warm (Teplá): Nastaví červenkastý odtieň farieb obrazovky. Medium (Stredná): nastaví farby obrazovky medzi červeným a modrým odtieňom. Cool (Studená): Nastaví modrastý odtieň farieb obrazovky.	
Six Color (Šesť farieb)	Slúži na nastavenie farieb podľa požiadaviek používateľa na základe úpravy farby a sýtosti šiestich farieb (červenej, zelenej, modrej, modrozelenej, purpurovej a žltej) a na uloženie týchto nastavení.	
	Hue (Odtieň)	Slúži na nastavenie tónu obrazovky.
	Saturation (Sýtosť)	Slúži na nastavenie sýtosti farieb obrazovky. Čím je hodnota nižšia, tým sú farby menej sýte a jasnejšie. Čím je hodnota vyššia, tým sú farby sýtejšie a tmavšie.
Reset (Obnoviť nastavenia)	Slúži na obnovenie predvolených nastavení farieb.	
Back (Späť)	Prechod na predchádzajúcu obrazovku ponuky OSD.	
Exit (Ukončiť)	Zatvorí ponuku OSD.	

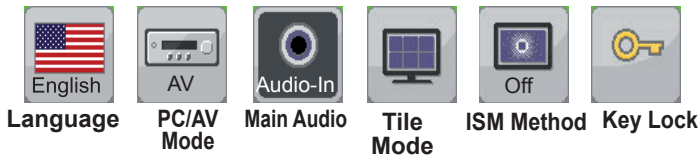
Nastavenia

- 1 Ak si chcete prezrieť ponuku OSD, stlačte tlačidlo **Menu (Ponuka)** v spodnej časti monitora.
- 2 Stlačením tlačidla < alebo > prejdite na možnosť **Settings (Nastavenia)**.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** vyberte možnosť **Settings (Nastavenia)**.
- 4 Pomocou tlačidiel < alebo > nastavte možnosti.
- 5 Výberom tlačidla  zatvorte ponuku OSD.



Settings

Vedľajšia ponuka



Language PC/AV Mode Main Audio Tile Mode ISM Method Key Lock



DPM Select Set ID OSD Lock Information Reset Back Exit

Jednotlivé možnosti sú popísané nižšie.

Menu (Ponuka) > Settings (Nastavenia)	Funkcia			
Language (Jazyk)	Nastaví požadovaný jazyk obrazovky menu.			
PC/AV Mode (Režim PC/AV)	Dostupné len pre režim HDMI.			
Main Audio (Hlavný zvuk)	Slúži na zapnutie nastavenia, vďaka ktorému je zvuk prichádzajúci cez port Audio In digitálneho vstupného signálu (HDMI, HDMI2/MHL, Display Port) počuť cez reproduktory monitora. Pri zmene vstupu sa zvukový port stane hlavným zvukovým portom.			
Tile Mode (Režim dlaždíc)	Slúži na nastavenie režimu dlaždíc, identifikátora dlaždíc a prirodzeného režimu. (Funkčnosť tohto tlačidla závisí od modelu výrobku.)			
ISM Method (Metóda ISM)	Slúži na nastavenie funkcie, ktorá zabraňuje zobrazovaniu stáleho obrazu na obrazovke.			
Key Lock (Zamknutie tlačidiel)	Zapne alebo vypne funkciu lokálneho tlačidla. Ak je táto funkcia aktívna, lokálne tlačidlo nefunguje.			
DPM Select (Výber DPM)	Používateľ môže zapnúť alebo vypnúť režim šetrenia energie.			
Set ID (ID monitora)	Ak je na zobrazenie pripojených niekoľko produktov, každému z nich môžete priradiť jedinečné identifikačné číslo Set ID (Identifikátor televízora) (priradenie názvu). Pomocou tlačidla zadajte číslo (od 1 do 255) a ukončíte nastavenie. Priradenú položku Set ID (Identifikátor televízora) môžete použiť na ovládanie každého produktu osobitne pomocou programu Product Control Program (Program na ovládanie produktu).			
OSD Lock (Uzamknutie OSD)	Predchádza nesprávnemu zadávaniu tlačidiel.			
	<table border="1"> <tr> <td>On (Zap.)</td> <td>Zadávanie tlačidiel je vypnuté.</td> </tr> <tr> <td>Off (Vyp.)</td> <td>Zadávanie tlačidiel je zapnuté.</td> </tr> </table>	On (Zap.)	Zadávanie tlačidiel je vypnuté.	Off (Vyp.)
On (Zap.)	Zadávanie tlačidiel je vypnuté.			
Off (Vyp.)	Zadávanie tlačidiel je zapnuté.			
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>! POZNÁMKA</p> <p>Všetky funkcie s výnimkou režimu zámku OSD a tlačidla Exit (Ukončiť) pre možnosti Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Volume (Hlasitosť), Input (Vstup) a Settings (Nastavenia) sú vypnuté.</p> </div>				
Informácie	Pozrite sériové číslo, verziu softvéru, LAN version, adresu IP a adresu MAC.			
Reset (Obnoviť nastavenia)	Slúži na obnovu predvolených nastavení.			
Back (Späť)	Prechod na predchádzajúcu obrazovku ponuky OSD.			
Exit (Ukončiť)	Zatvorí ponuku OSD.			

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

Tile (Dlaždice)

**2X2**

Pri použití 4 monitorov

**Režim dlaždíc – prirodzený režim**

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


Pred



Po



Čas

- 1 Ak si chcete prezrieť ponuku OSD, stlačte tlačidlo **Menu (Ponuka)** v spodnej časti monitora.
- 2 Stlačením tlačidla < alebo > prejdite na možnosť **Settings (Nastavenia)**.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** vyberte možnosť **Settings (Nastavenia)**.
- 4 Pomocou tlačidiel < alebo > nastavte možnosti.
- 5 Výberom tlačidla  zatvoríte ponuku OSD.



Time

Vedľajšia ponuka



Jednotlivé možnosti sú popísané nižšie.


Menu (Ponuka) > Time (Čas)	Funkcia
Clock (Hodiny)	Nastavenie funkcie času.
Off/On Time (Čas zapnutia/vypnutia)	Nastavenie času zapnutia lebo vypnutia monitora.
Auto off (Automatické vypnutie)	Ak je táto funkcia zapnutá a neprijíma sa žiadny vstupný signál, zariadenie sa po 15 minútach automaticky vypne.
4 Hours Off (Vypnúť po 4 hodinách)	Ak nepoužívate monitor viac ako 4 hodiny, automaticky sa prepne do vypnutého režimu.
Sleep Timer (Časovač spánku)	Nastavenie dĺžky času do vypnutia monitora. Keď monitor vypnete a znovu zapnete, funkcia Sleep Timer (Časovač vypnutia) sa vypne.



POZNÁMKA

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

Sieť

- 1 Ak si chcete prezrieť ponuku OSD, stlačte tlačidlo **Menu (Ponuka)** v spodnej časti monitora.
- 2 Stlačením tlačidla < alebo > prejdite na možnosť **Settings (Nastavenia)**.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** vyberte možnosť **Settings (Nastavenia)**.
- 4 Pomocou tlačidiel < alebo > nastavte možnosti.
- 5 Výberom tlačidla  zatvoríte ponuku OSD.



Network

Vedľajšia ponuka



**Interface
Select**



**Network
Setting**



Back



Exit

Jednotlivé možnosti sú popísané nižšie.

Menu (Ponuka) > Network (Sieť)	Funkcia	
Interface Select (Výber rozhrania)	Nastavenie komunikácie s prehrávača médií a pripojeným počítačom.	
	RS-232C	Komunikácia s pripojeným počítačom v sériovom režime.
	LAN	Komunikácia s prehrávača médií.
Nastavenie siete	Konfigurácia nastavení siete.	
Back (Späť)	Prechod na predchádzajúcu obrazovku ponuky OSD.	
Exit (Ukončiť)	Zatvorí ponuku OSD.	

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Nezobrazuje sa žiadny obraz

Problém	Rozlíšenie
Je napájací kábel pripojený 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 HDMI/DVI: 2560 x 1080 (60Hz)
Zobrazuje sa správa „Check signal cable“ (Skontrolujte signálový kábel)?	<ul style="list-style-type: none"> • Signálový kábel nie je pripojený medzi počítačom a produktom. Skontrolujte signálový kábel. • Signálový kábel skontrolujte stlačením tlačidla „INPUT“ na diaľkovom ovládaní.

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

Problém	Rozlíšenie
Nainštalovali ste ovládač?	<ul style="list-style-type: none"> • V používateľskej príručke ku grafickej karte zistíte, či podporuje funkciu plug & play.

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

Problém	Rozlíšenie
Po stlačení tlačidla Menu sa zobrazí hlásenie „Key Lock On“ (Zamknutie tlačidiel zapnuté).	<p>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).</p>

Obraz je neštandardný.

Problém	Rozlíšenie
* Je poloha obrazovky nesprávna?	<ul style="list-style-type: none"> • 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).
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	Rozlíšenie
Po vypnutí zariadenia sa zobrazuje zvyškový obraz.	<ul style="list-style-type: none"> • Ak dlhšie ponecháte na obrazovke statický obraz, pixely sa môžu rýchlo poškodiť. Používajte funkciu šetriča obrazovky. • Ak sa na obrazovke po obraze s vysokým kontrastom (čiernobiely alebo sivý) zobrazí tmavý obraz, môže dôjsť k efektu dočasného vypálenia obrazu. Tento jav je u obrazoviek LCD bežný.

Funkcia zvuku nefunguje.

Problém	Rozlíšenie
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 slabý.	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavte hlasitosť.

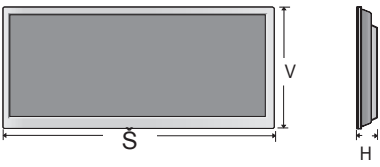
Farby na obrazovke sú neprirodzené.

Problém	Rozlíšenie
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 – Nastavenie – 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.

Zariadenie nefunguje normálne.

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

TECHNICKÉ PARAMETRE

Panel LCD	Typ obrazovky	73 cm širokouhlá TFT (Thin Film Transistor) Panel LCD (Liquid Crystal Display). Viditeľná uhlopriečka: 73 cm
	Rozstup bodov	0,4833 mm (H) x 0,4833 mm (V)
Obrazový signál	Max. rozlíšenie	2560 x 1080 @ 60 Hz - Nemusí byť podporované v závislosti od operačného systému alebo typu grafickej karty.
	Odporúčané rozlíšenie	2560 x 1080 @ 60 Hz - Nemusí byť podporované v závislosti od operačného systému alebo typu grafickej karty.
	Horizontálna frekvencia	30 kHz až 90 kHz
	Vertikálna frekvencia	56 Hz až 75 Hz
	Typ synchronizácie	Oddelená synchronizácia, kompozitná synchronizácia, digitálna
Vstupný konektor	HDMI (digitálny vstup), RS-232C, LAN, DVI, DP, zvukový vstup, reproduktor, infračervený prijímač	
Vstavaná batéria	Použitá	
Napájanie	Menovité napätie	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 0,6 A
	Spotreba energie	Režim prevádzky : 53 W typ. Režim spánku: ≤ 1,2 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 90 %
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)/ hmotnosť		
697,2 mm x 313,2 mm x 50,9 mm / 7,2 kg		

* Vzťahuje sa len na modely, ktoré sú kompatibilné s reproduktormi

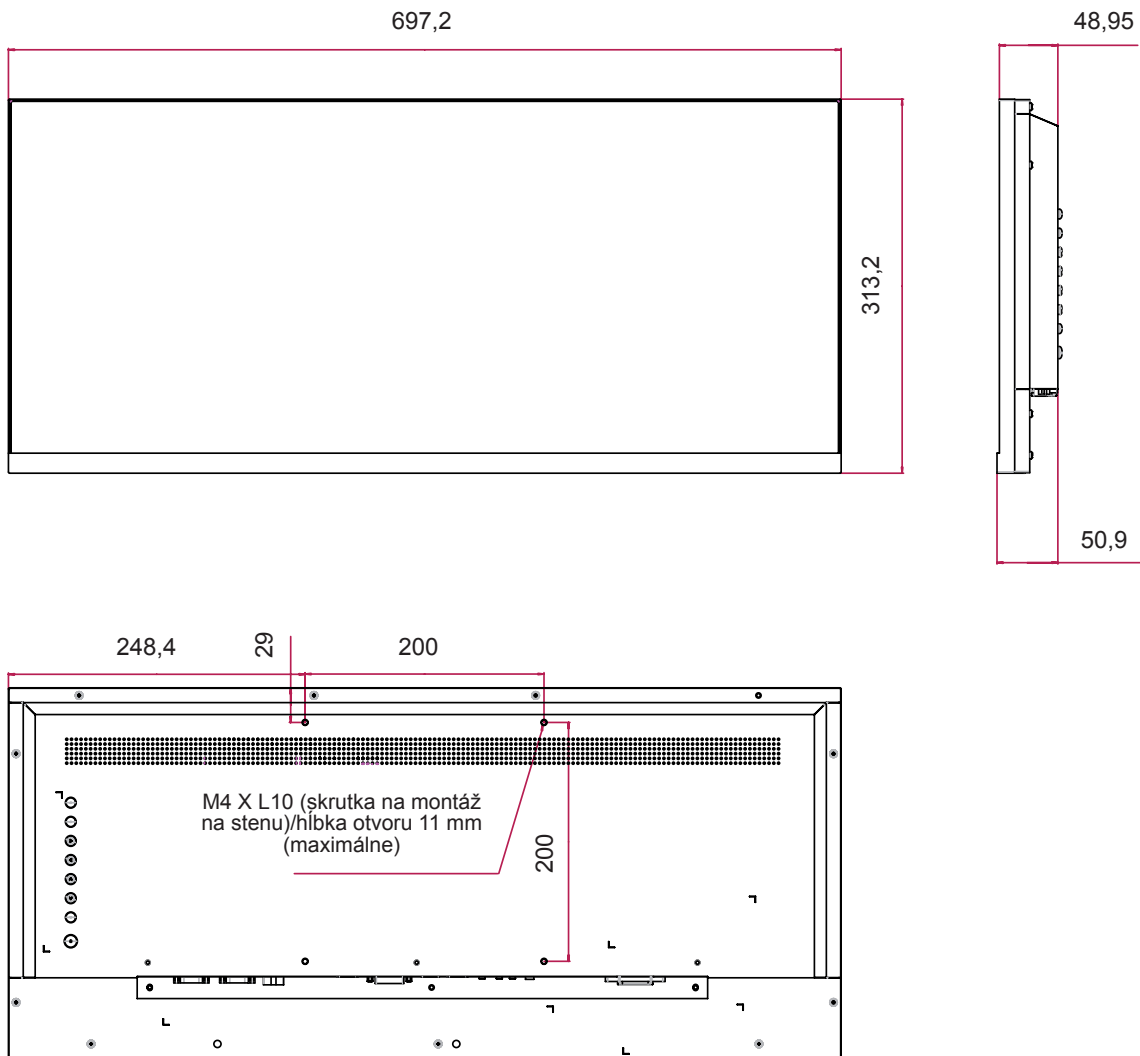
Audio (Zvuk)	Výstup zvuku RMS	10 W + 10 W (P + L')
	Citlivosť vstupu	0,7 Vrms
	Impedancia reproduktorov	8 Ω

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

Rozmer

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

(Jednotka: mm)



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

Podporovaný režim DVI/Display Port/HDMI (PC).

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
720 x 400	31,468	70,08
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	75,0
1024 x 768	48,363	60,0
1024 x 768	60,123	75,029
1152 x 864	67,5	75
1280 x 720	45	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1280 x 1024	79,976	75,025
1680 x 1050	65,29	59,954
1920 x 1080	67,5	60
2560 x 1080	66,7	60

AV Mode (Režim AV)

Rozlíšenie	HDMI
480i	x
576i	x
480p	o
576p	o
720p	o
1080i	o
1080p	o

! POZNÁMKA

- Rozlíšenie počítača dostupné pre vstupy HDMI (PC)/DVI: 640 x 480/60 Hz, 1280 x 720/60 Hz, 1920 x 1080/60 Hz; 480p, 720p a rozlíšenie DTV1080p.

! 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 zobrazení jednej horizontálnej čiary. Ak číslo 1 vydelite hodnotou horizontálneho intervalu, počet zobrazovaných horizontálnych čiar za sekundu možno určiť ako horizontálnu frekvenciu. Jednotkou je kHz.

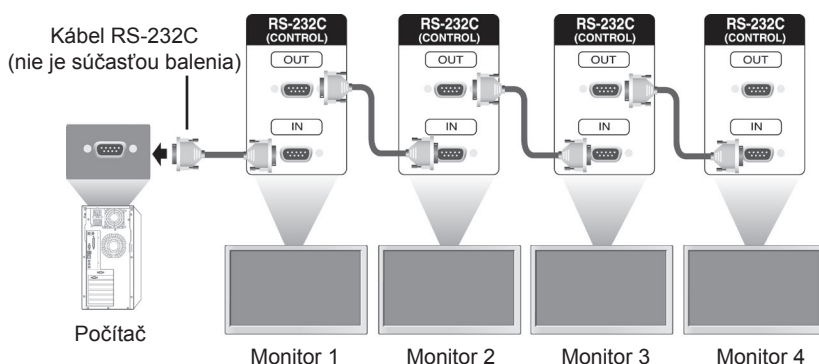
OVLÁDANIE VIACERÝCH PRODUKTOV

- 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 k Set ID (ID monitora) priradené číslo 1 až 99. Každý monitor musí mať vlastné ID, nesmú sa opakovať.

Pripojenie kábla

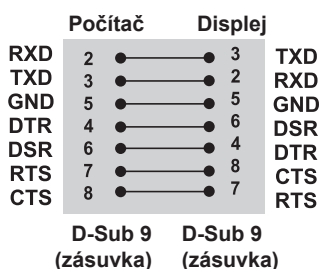
Kábel RS-232C pripojte podľa uvedeného obrázka.

- 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.

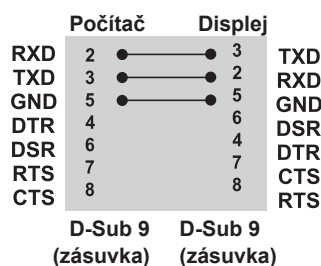


Zapojenie RS-232C

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



3-vodičové zapojenie (neštandardné)



Komunikačné parametre

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

Zoznam príkazov

- Niektoré príkazy nemusia byť podporované v závislosti od modelu.

		COMMAND		DATA (Hexadecimálne)
		1	2	
01	Napájanie	k	a	00H až 01H
02	Input Select (Výber vstupu)	x	b	Pozrite „02. Input Select (Výber vstupu)“
03	Ratio (Pomer)	k	c	Pozrite „03. Ratio (Pomer strán)“
04	Picture Mode (Režim obrazu)	d	x	Pozrite „04. Picture Mode (Režim obrazu)“
05	Contrast (Kontrast)	k	g	00H až 64H
06	Brightness (Jas)	k	h	00H až 64H
07	Sharpness (Ostroť)	k	k	00H až 0AH
08	Color Temp (Teplota farieb)	x	u	00H až 03H
09	MUTE (VYPNUTIE ZVUKU)	k	e	00H až 01H
10	Volume (Zvuk)	k	f	00H až 64H
11	Clock 1 (Čas 1) (rok/mesiac/deň)	f	a	Pozrite bod „11. Clock 1 (Čas 1)“
12	Clock 2 (Čas 2) (hodina/minúta/sekunda)	f	x	Pozrite bod „12. Clock 2 (Čas 2)“
13	Off Timer (repeat mode/time) (Časovač vypnutia (režim/čas opakovania))	f	e	Pozrite bod „13. Off Timer (Časovač vypnutia)“
14	On Timer (repeat mode/time) (Časovač zapnutia (režim/čas opakovania))	f	d	Pozrite bod „14. On Timer (Časovač zapnutia)“
15	On Timer Input (Vstup časovača zapnutia)	f	u	Pozrite bod „15. On Timer Input (Vstup časovača zapnutia)“
16	Sleep Timer (Časovač spánku)	f	f	00H až 08H
17	Auto Off (Automatické vypnutie)	f	g	00H až 01H
18	Language (Jazyk)	f	i	02H až 14H
19	ISM Method (Metóda ISM)	j	p	Pozrite bod „19. ISM Method (Metóda ISM)“
20	DPM Select (Výber DPM)	f	j	00H až 01H
21	Reset (Obnoviť nastavenia)	f	k	00H až 03H
22	Tile Mode (Režim dlaždíc)	d	d	Pozrite bod „22. Tile Mode (Režim dlaždíc)“
23	Tile ID (Identifikátor dlaždice)	d	i	Pozrite bod „23. Tile ID (Identifikátor dlaždice)“
24	Natural Mode (Prirodzený režim) [v režime Tile Mode (Režim dlaždíc)]	d	j	00H až 01H
25	Ponuka OSD	k	L	00H až 01H
26	Elapsed time return (Zápis uplynutého času)	d	L	FFH
27	Serial no. (Sériové číslo)	f	Y	FFH
28	Verzia softvéru	f	Z	FFH
29	Automatic Standby (Automatický pohotovostný režim)	m	N	00H až 01H

Protokol prenosu/prijímania

Transmission

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

- * [Command1]: slúži na rozlíšenie medzi režimom výrobných a používateľských nastavení.
- * [Command2]: slúži na ovládanie monitorov.
- * [Set ID]: slúži na voľbu monitora, ktorý chcete ovládať. Na karte Setting (Nastavenie) v ponuke OSD možno každému monitoru prideliť číslo od 1 do 255 (01H až FFH).
Ak ako ID monitora zadáte „00H“, môžete súčasne ovládať všetky prepojené monitory.
- * [Data]: slúži na prenos dát príkazu.
- * [Cr]: nový riadok. Zodpovedá kódu ASCII „0x0D“.
- * []: biely znak. Zodpovedá kódu ASCII „0x20“.

Acknowledgement

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

- * Keď budú údaje odovzdané zariadeniu správne, odošle potvrdenie (ACK) vo vyššie uvedenom formáte. Ak sa súčasne údaje čítajú, indikuje aktuálne dáta o stave. Ak sa dáta zapisujú, vráti dáta počítača.
- * Poznámka: je možné, že potvrdenie nebude doručené alebo že bude doručené neskôr po spustení monitora.
- * Ak sa príkaz odošle s ID monitora „00“ (=0x00), údaje sa zobrazia na všetkých monitoroch a monitory neodošlú žiadne potvrdenie (ACK).

01. Power (Command: k a)

* Ovláda zapnutie/vypnutie napájania monitora.

Transmission

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

Data 00: Power off (Vypnúť napájanie)
01: Power on (Zapnúť napájanie)

Acknowledgement

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

* Zobrazí sa stav napájania (zapnuté/vypnuté).

Transmission

[k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Acknowledgement

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

Data 00: Power off (Vypnúť napájanie)
01: Power on (Zapnúť napájanie)

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

* Slúži na výber vstupného signálu.

Transmission

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

Data 70: DVI-D (PC)
90: HDMI (DTV)

A0: HDMI (PC)
D0: Display Port (PC)

Acknowledgement

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

* Dostupnosť tejto funkcie závisí od konkrétneho modelu.

03. Ratio (Pomer strán) (Command: k c)

* Slúži na nastavenie pomeru strán.

Transmission

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

Data 02: Wide Screen (Širokouhlé) (16:9)
09: Original (Pôvodné)
10: Cinema Zoom 1 (Kino – priblíženie 1)
11: Cinema Zoom 2 (Kino – priblíženie 2)
0A: 1:1 screen (obrazovka 1:1)

Acknowledgement

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

04. Picture Mode (Režim obrazu) (Command: d x)

* Slúži na výber režimu obrazu.

Transmission

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

DVI, DP, vstup HDMI v režime PC

Data 00: Picture (Obraz)
01: Document (Dokument)
02: Game (Hra)
05: Custom (Vlastné)
06: Cinema (Kino)

Vstup HDMI v režime AV

00: Vivid 1 (Živý 1)
01: Standard (Štandardné)
02: Cinema (Kino)
05: Custom (Vlastné)
06: Vivid 2 (Živý 2)

Acknowledgement

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

05. Contrast (Kontrast) (Command: k g)

* Slúži na nastavenie kontrastu obrazovky.

Transmission

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

Data 00-64: Contrast (Kontrast) 0-100

Acknowledgement

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

06. Brightness (Jas) (Command: k h)

* Slúži na nastavenie jasu obrazovky.

Transmission

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

Data 00-64: Brightness (Jas) 0-100

Acknowledgement

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

07. Sharpness (Ostrosť) (Command: k k)

* Slúži na nastavenie ostrosti obrazovky.

Transmission

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

Data 00-0A: Sharpness (Ostrosť) 0-10

Acknowledgement

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

10. Volume (Hlasitosť) (Command: k f)

* Slúži na nastavenie hlasitosti (zvuku).

Transmission

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

Data 00-64: Volume (Hlasitosť) 0-100

Acknowledgement

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

08. Color Temperature (Teplota farieb) (Command: x u)**x u**

* Slúži na nastavenie teploty farieb.

Transmission

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

Data 00: Cool (Studené)

01: Standard (Štandardné)

02: Warm (Teplé)

03: Custom (Vlastné)

Acknowledgement

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

11. Clock 1 (Čas 1) (rok/mesiac/deň) (Command: f a)

* Slúži na nastavenie hodnoty času 1 (rok/mesiac/deň).

Transmission

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

Data1 0D-63: rok 2013 – 2099

Data2 01-0C: Január – December

Data3 01-1F: 1. – 31.

* Pre zobrazenie nastavení času 1 zadajte príkaz „fa [ID monitora] ff“.

Acknowledgement

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

09. MUTE (Vypnúť zvuk) (Command: k e)

* Slúži na vypnutie/zapnutie hlasitosti (zvuku).

Transmission

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

Data 00: Mute (Vypnúť zvuk)

01: Unmute (Zapnúť zvuk)

Acknowledgement

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

12. Clock 2 (Čas 2) (hodina/minúta/sekunda) (Command: f x)

* Slúži na nastavenie hodnoty času 2 (hodina/minúta/sekunda).

Transmission

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

Data1 00-17: 00-23 h.

Data2 00-3B: 00-59 min.

Data3 00-3B: 00-59 s.

* Pre zobrazenie nastavení času 2 zadajte príkaz „fx [ID monitora] ff“.

** Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď je nastavený čas 1.

Acknowledgement

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

13. Off Timer (repeat mode/time) (Časovač vypnutia (režim/čas opakovania)) (Command: f e)

* Služi na nastavenie časovača vypnutia (režimu/ času opakovania).

Transmission

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

1. f1h až f4h (Čítať dáta)

Data1

F1: zobrazí sa 1. údaj časovača vypnutia

F2: zobrazí sa 2. údaj časovača vypnutia

F3: zobrazí sa 3. údaj časovača vypnutia

F4: zobrazí sa 4. údaj časovača vypnutia

Data2 FF

Data3 FF

* Skontroluje funkciu Off Timer (Časovač vypnutia) (režim opakovania/hodina/minúta).

Transmission

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

Data f1-f4: prvá až štvrtá položka v zozname Off Timer (Zoznam časovača vypnutia)

Acknowledgement

```
[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]
```

[X]

Data 1 f1-f4: prvá až štvrtá položka v zozname Off Timer (Zoznam časovača vypnutia)

Data2 00: Repeat off (Opakovanie vypnuté)

02. Daily (Denne)

03: Mon. – Fri. (Po. – Pi.)

04: Mon. – Sat. (Po. – So.)

05: Sat. – Sun. (So. – Ne.)

06. Every Sunday (Každú nedeľu)

07. Every Monday (Každý pondelok)

08. Every Tuesday (Každý utorok)

09. Every Wednesday (Každú stredu)

0A. Every Thursday (Každý štvrtok)

0B. Every Friday (Každý piatok)

0C. Every Saturday (Každú sobotu)

Data3 00-17: 00-23 h.

Data4 00-3B: 00-59 min.

2. e1h-e4h (odstrániť jeden index), e0h (odstrániť všetky indexy)

Data1

E0: vymazať všetky nastavenia časovača vypnutia

E1: vymazať prvé nastavenie časovača vypnutia

E2: vymazať druhé nastavenie časovača vypnutia

E3: vymazať tretie nastavenie časovača vypnutia

E4: vymazať štvrté nastavenie časovača vypnutia

Data2 FF

Data3 FF

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

3. 02h až 0Ch (pre časovač vypnutia nastaví deň v týždni)

Data100: Repeat off (Opakovanie vypnuté)

02. Daily (Denne)

03: Mon. – Fri. (Po. – Pi.)

04: Mon. – Sat. (Po. – So.)

05: Sat. – Sun. (So. – Ne.)

06. Every Sunday (Každú nedeľu)

07. Every Monday (Každý pondelok)

08. Every Tuesday (Každý utorok)

09. Every Wednesday (Každú stredu)

0A. Every Thursday (Každý štvrtok)

0B. Every Friday (Každý piatok)

0C. Every Saturday (Každú sobotu)

Data2 00-17: 00-23 h.

Data3 00-3B: 00-59 min.

** Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď je nastavený čas 1 a čas 2.

Príklad 1: fe 01 f1 ff ff – zobrazí sa prvý indexový údaj v časovači vypnutia.

Príklad 2: fe 01 e1 ff ff – vymaže prvý indexový údaj z časovača vypnutia.

Príklad 3: fe 01 04 02 03 – nastaví časovač vypnutia na pondelok až sobotu, 02:03 hod.

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

Acknowledgement

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


14. On Timer(repeat mode/time) [Časovač zapnutia (režim/čas opakovania)] (Command: f d)

* Slúži na nastavenie časovača zapnutia (režimu/ času opakovania).

Transmission

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

Data1

1. f1h až f4h (Čítať dáta)

F1: zobrazí sa prvý údaj časovača zapnutia

F2: zobrazí sa druhý údaj časovača zapnutia

F3: zobrazí sa tretí údaj časovača zapnutia

F4: zobrazí sa štvrtý údaj časovača zapnutia

Data2 FF

Data3 FF

* Skontroluje funkciu On Timer (Časovač zapnutia) (režim opakovania/hodina/minúta).

Transmission

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

Data f1-f4: prvá až štvrtá položka v zozname ON Timer (Zoznam časovača zapnutia)

Acknowledgement

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]

[x]

Data 1 f1-f4: prvá až štvrtá položka v zozname On Timer (Zoznam časovača zapnutia)

Data2 00: Repeat off (Opakovanie vypnuté)

02. Daily (Denne)

03: Mon. – Fri. (Po. – Pi.)

04: Mon. – Sat. (Po. – So.)

05: Sat. – Sun. (So. – Ne.)

06. Every Sunday (Každú nedeľu)

07. Every Monday (Každý pondelok)

08. Every Tuesday (Každý utorok)

09. Every Wednesday (Každú stredu)

0A. Every Thursday (Každý štvrtok)

0B. Every Friday (Každý piatok)

0C. Every Saturday (Každú sobotu)

Data3 00-17: 00-23 h.

Data4 00-3B: 00-59 min.

2. e1h-e4h (odstrániť jeden index), e0h (odstrániť všetky indexy)

Data1

E0: vymazať všetky nastavenia časovača zapnutia

E1: vymazať prvé nastavenie časovača zapnutia

E2: vymazať druhé nastavenie časovača zapnutia

E3: vymazať tretie nastavenie časovača zapnutia

E4: vymazať štvrté nastavenie časovača zapnutia

Data2 FF

Data3 FF

3. 01h až 0Ch (pre časovač zapnutia nastaví deň v týždni)

Data1 00: Repeat off (Opakovanie vypnuté)

02. Daily (Denne)

03: Mon. – Fri. (Po. – Pi.)

04: Mon. – Sat. (Po. – So.)

05: Sat. – Sun. (So. – Ne.)

06. Every Sunday (Každú nedeľu)

07. Every Monday (Každý pondelok)

08. Every Tuesday (Každý utorok)

09. Every Wednesday (Každú stredu)

0A. Every Thursday (Každý štvrtok)

0B. Every Friday (Každý piatok)

0C. Every Saturday (Každú sobotu)

Data2 00-17: 00-23 h.

Data3 00-3B: 00-59 min.

* Ak chcete čítať alebo odstrániť zoznam času zapnutia, ktorý ste nastavili, pre [Data2] a [Data3] nastavte hodnotu FFH.

Príklad 1: fd 01 f1 ff ff – zobrazí sa prvý indexový údaj v časovači zapnutia.

Príklad 2: fd 01 e1 ff ff – vymaže druhý indexový údaj v časovači zapnutia.

Príklad 3: fd 01 04 02 03 – nastaví časovač zapnutia na pondelok až sobotu, 02:03 hod.

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

* Aby ste sa uistili, že plán funkcie On Timer (Plán času zapnutia) je nastavený správne, po vykonaní príkazu On Timer musíte vykonať príkaz On Timer Input (Vstup časovača zapnutia).

Acknowledgement

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

15. On Timer Input (Vstup časovača zapnutia) (Command: f u)

*Slúži na výber vstupu obrazu na účely funkcie On Timer (Časovač zapnutia).

Transmission

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

Data 70: DVI-D (PC)
90: HDMI (DTV)
A0: HDMI (PC)
D0: Display Port (PC)

* Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď je nastavený čas 1, čas 2 a časovač zapnutia (režim/čas opakovania).

* Ak chcete nastaviť funkciu On Timer schedule (Plán času zapnutia) správne, najskôr musí byť spustený príkaz funkcie On Timer (Časovač zapnutia) (repeat mode/time) (režim/čas opakovania).

Acknowledgement

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

* Skontroluje nastavenia funkcie On Timer Input (Vstup časovača zapnutia).

Transmission

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

Data f1-f4: prvá až štvrtá položka v zozname ON Timer Input (Zoznam vstupov časovača zapnutia)

Acknowledgement

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

Data1 f1-f4: prvá až štvrtá položka v zozname ON Timer Input (Zoznam vstupov časovača zapnutia)

Data2 70: DVI (PC)
90: HDMI (DTV)
A0: HDMI (PC)
D0: Display Port (PC)

16. Sleep Timer (Časovač spánku) (Command: f f)

* Slúži na nastavenie časovača spánku.

Transmission

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

Data 00: Off (Vyp.)
01: 10 minutes (10 minút)
02: 20 minutes (20 minút)
03: 30 minutes (30 minút)
04: 60 minutes (60 minút)
05: 90 minutes (90 minút)
06: 120 minutes (120 minút)
07: 180 minutes (180 minút)
08: 240 minutes (240 minút)

Acknowledgement

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

17. Auto Off (Automatické vypnutie) (Command: f g)

* Nastaví automatické vypnutie.

Transmission

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

Data 00: Off (Funkcia automatické vypnutie je vypnutá)

01: 15 min.

(Ak monitor 15 minút neprijíma a nevysiela signál, vypne sa.)

Acknowledgement

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

18. Language (Jazyk) (Command: f i)

* Nastaví jazyk ponuky OSD.

Transmission

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

Data 02: German (Nemčina)
03: English (Angličtina)
04: Spanish (Španielčina) (Europe) (Európa)
05: Greek (Gréčtina)
06: French (Francúzština)
07: Italian (Taliančina)
0A: Portuguese (Portugalčina)
0b: Portuguese (Portugalčina) (Brazil) (Brazília)
0C: Russian (Ruština)
0D: Finnish (Fínčina)
0E: Swedish (Švédčina)
0F: Korean (Kórejčina)
10: Chinese (Čínština)
11: Japanese (Japončina)
13: Polish (Poľština)
14: Ukrainian (Ukrajínčina)

Acknowledgement

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

19. ISM Method (Metóda ISM) (Command: j p)

* Voľba možností funkcie ISM Method (Metóda ISM).

Transmission

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

Data 02: On (Zap.)

08: Off (Vyp.)

Acknowledgement

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

20. DPM Select (Výber DPM) (Command: f j)

* Slúži na nastavenie režimu DPM.

Transmission

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

Data 00: Off (Vyp.)

01: On (Zap.)

Acknowledgement

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

21. Reset (Obnoviť nastavenia) (Command: f k)

* Obnoví výrobné nastavenia..

Transmission

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

Data 02. Factory Reset (Obnova výrobných nastavení)

Acknowledgement

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

22. Tile Mode (Režim dlaždíc) (Command: d d)

* Slúži na nastavenie režimu dlaždíc.

Transmission

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

Data Prvý bajt – stĺpec dlaždíc

Druhý bajt – riadok dlaždíc

Dáta	Funkcia
00	Režim dlaždíc vypnutý
12	režim 1 x 2 (stĺpce x riadky)
21	režim 2 X 1
22	režim 2 X 2
31	režim 3 X 1
32	režim 3 X 2
41	režim 4 X 1
42	režim 4 X 2
51	režim 5 X 1
52	režim 5 X 2

Acknowledgement

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

23. Tile ID (Identifikátor dlaždice) (Command: d i)

*Slúži na nastavenie hodnoty identifikátora dlaždice produktu.

Transmission

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

Data 01-a: Tile ID (Identifikátor dlaždice) 1-10

FF: Overiť identifikátor dlaždice

** Hodnota Data nesmie presiahnuť hodnotu stĺpec x riadok.

Acknowledgement

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

24. Natural Mode (Prirodzený režim) (v režime dlaždíc) (Command: d j)

* Aby obrazovka pôsobila prirodzenejšie, plochy prislúchajúce medzerám medzi jednotlivými dlaždicami sú odstránené.

Táto funkcia je dostupná, len ak je zapnutý Tile Mode (Režim dlaždíc).

Transmission

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

Data 00: Natural Mode (Prirodzený režim) vypnutý
01: Natural Mode (Prirodzený režim) zapnutý

Acknowledgement

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

25. OSD Menu (Ponuka OSD) (Command: k l)

* Slúži na vypnutie a zapnutie ponuky OSD.

Transmission

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

Data 00: OSD vypnuté
01: OSD On (OSD zapnuté)

Acknowledgement

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

26. Time elapsed (Uplynutý čas) (Command: d l)

* Sleduje, ako dlho sa produkt používa.

Transmission

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

Data FF: Read Status (Čítať stav)

Acknowledgement

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

* Hodnota prijatého údajov sa uvádza v hexadecimálnom vyjadrení.

27. Sériové č. Kontrola (Command: f y)

* Overí sériové číslo produktu.

Transmission

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

Data FF: Overiť sériové číslo produktu

Acknowledgement

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

* Dáta sa uvádzajú v kóde ASCII.

28. SW Version (Verzia softvéru) (Command: f z)

* Overí verziu softvéru produktu.

Transmission

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

Data FF: Overiť verziu softvéru

Acknowledgement

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

* Hodnota prijatého údajov sa uvádza v hexadecimálnom vyjadrení.

29. Automatic Standby (Automatický pohotovostný režim) (Command: m n)

Slúži na zapnutie automatického pohotovostného režimu (monitor sa úplne vypne po 4 hodinách).

Transmission

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

Data

00: Off (Vyp.)

01: On (Zap.)

Acknowledgement

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



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

Skôr než začnete výrobok 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 uvedeneho priestoru pre prípad servisného zásahu.

MODEL _____

SÉRIOVÉ ČÍSLO _____

Ak chcete získať zdrojový kód, ktorý sa poskytuje na základe licencie GPL, LGPL, MPL a ďalších licencií typu Open Source (s otvoreným zdrojovým kódom) a ktorý je obsiahnutý v tomto produkte, 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 dočasný šum normálny.