

Uporabniški priročnik
Funkcia Signage
digitálneho reklamno-
informačného
monitora LG
(MONITOR SIGNAGE)

L14

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

OBSAH

3 POUŽÍVÁNIE MONITORA

- 3 Používanie zoznamu vstupov
- 3 Úprava pomeru strán

5 ZÁBAVA

- 5 - Pripojenie k drôtovej sieti
- 6 - Stav siete
- 7 Používanie funkcie Moje médiá
- 7 - Pripojenie úložných zariadení USB
- 9 - Prehľadávanie súborov
- 10 - Pozeranie filmov
- 13 - Prezeranie fotografií
- 15 - Zobrazenie zoznamu obsahu
- 16 - Príručka služby DivX® VOD

17 PRISPŮBOBENIE NASTAVENÍ

- 17 Prístup k hlavným ponukám
- 18 - Nastavenia ponuky OBRAZ
- 21 - Nastavenia ponuky ČAS
- 22 - Nastavenia ponuky MOŽNOSTI
- 24 - Nastavenia SIETE

25 INFRAČERVENÉ KÓDY

26 NASTAVENIA IDENTIFIKÁTOR OBRAZU

27 OVLÁDANIE VIACERÝCH PRODUKTOV

- 27 Pripojenie kábla
- 27 Zapojenie RS-232C
- 27 Komunikačné parametre
- 28 Zoznam príkazov
- 30 Protokol prenosu/prijímania

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.

POUŽÍVANIE MONITORA

Používanie zoznamu vstupov

- 1 Stlačením tlačidla **INPUT** zobrazte zoznam zdrojov vstupu.
- 2 Stlačením navigačných tlačidiel prejdite na jeden zo zdrojov vstupu a stlačte tlačidlo **OK**.
 - **AV** : Sledovanie videa prostredníctvom videorekordéra alebo iných externých zariadení.
 - **Component** : Sledovanie obsahu z prehrávača DVD alebo iných externých zariadení, alebo prostredníctvom digitálneho prijímača Set-top Box.
 - **RGB** : Zobrazenie displeja počítača na obrazovke.
 - **HDMI** : Sledovanie obsahu z počítača, DVD alebo digitálneho prijímača, prípadne iných zdrojov s vysokým rozlíšením.
 - **USB** : Prehrá multimediálny súbor uložený v úložnom zariadení USB.
 - **DVI-D** : Zobrazenie displeja počítača na obrazovke.

Úprava pomeru strán

Optimálnu veľkosť obrazu dosiahnete stlačením tlačidla **ARC** počas sledovania monitora.

REŽIM \ ARC	AV	Component	RGB	HDMI		DVI-D	
			PC	DTV	PC	DTV	PC
16:9	o	o	o	o	o	o	o
Just Scan (Iba skenovanie)	x	o	x	o	x	o	x
Set By Program (Nastaviť programom)	o	x	x	o	x	o	x
4:3	o	o	o	o	o	o	o
Zoom (Priblíženie)	o	o	x	o	x	o	x
Cinema Zoom (Kino – riblíženie)	o	o	x	o	x	o	x

POZNÁMKA

- Veľkosť obrazu môžete zmeniť aj prístupom k hlavným ponukám.
- Režim Just Scan (Iba skenovanie) funguje, ak je rozlíšenie videosignálu 720p alebo vyššie.

VAROVANIE

- Ak je na obrazovke dlhý čas zobrazený statický obraz, zanechá na obrazovke trvalú stopu a trvalo obrazovku poškodí. Ide o „vypálenie obrazu“ alebo „vypálenie“ a nevzťahuje sa na to záruka.
- Ak nepoužívate monitor, vypnite ho alebo nastavte program šetrič obrazovky z počítača alebo systém, ktorý zabráni vypáleniu obrazu.
- Ak je pomer strán nastavený dlhý čas na 4:3, v orámovanej oblasti obrazovky môže dôjsť k vypáleniu obrazu.

- **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).
- **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.
- **Set By Program (Nastaviť programom)** V závislosti od vstupného signálu sa pomer strán obrazovky mení na 4:3 alebo 16:9.
- **4:3** Nasledujúci výber vám umožní sledovať obraz pri pôvodnom pomere strán 4:3. Na ľavej a pravej strane obrazovky sa zobrazia sivé pruhy.
- **Zoom (Priblíženie)** Nasledujúci výber vám umožní sledovať obraz bez zmien pri vyplnení celej obrazovky.
Horná a spodná časť obrazu sa však odreže.
- **Cinema Zoom (Kino – priblíženie)** Režim Kino – priblíženie vyberte v prípade, že chcete zväčšiť pomer strán obrazu.
Poznámka: Keď obraz zväčšíte alebo zmenšíte, môže dochádzať k skresleniu.

ZÁBAVA

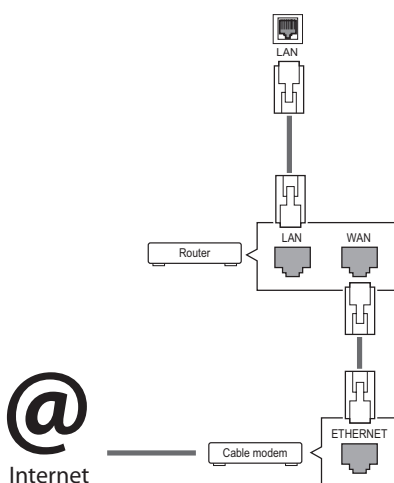
Pripojenie k drôtovej sieti

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

Podporuje len 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 **SETTINGS**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **NETWORK (SIET'**) 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)**.
 - **IP Manual Setting (Manuálne nastavenie adresy IP)** : stláčajte navigačné a numerické tlačidlá. Adresy IP je potrebné zadať manuálne.
 - **IP Auto Setting (Automatické nastavenie adresy IP)** : túto funkciu zvolte, 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. vytiahnite 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

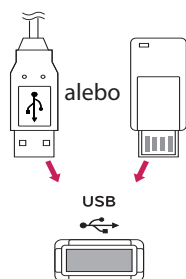
- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **SETTINGS**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **NETWORK (SIEŤ)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel vyberte položku **Network Status (Stav siete)**.
- 4 Stláčením tlačidla **OK** skontrolujte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

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

Používanie funkcie Moje médiá

Pripojenie úložných zariadení USB

Pripojte k displeju úložné zariadenia USB, ako napr. pamäťové zariadenie USB typu flash alebo externý pevný disk, a používajte multimediálne funkcie. Pripojte k displeju pamäťové zariadenie USB typu flash alebo čítačku USB pamäťových kariet podľa nasledujúceho obrázku. Objaví sa obrazovka Moje médiá.



VAROVANIE

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

Tipy na používanie úložných zariadení USB

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

- Ak pevný disk zariadenia USB nemá externý zdroj napájania, zariadenie USB sa nemusí zistiť. Preto k nemu pripojte externý zdroj napájania.
 - Na externé elektrické napájanie používajte prosím napájací adaptér. Neručíme za kábel USB v prípade, že sa používa na externý zdroj elektrického napájania.
- Ak je pamäťové zariadenie USB rozdelené na viacero oblastí alebo ak používate čítačku USB pre viacero kariet, môžete používať maximálne 4 oblasti alebo pamäťové zariadenia USB.
- Ak je pamäťové zariadenie USB pripojené k čítačke USB pre viacero kariet, nemusia sa zistiť údaje o jeho kapacite.
- Ak pamäťové zariadenie USB nefunguje správne, odpojte ho a znovu pripojte.
- Rýchlosť zistenia jednotlivých pamäťových zariadení USB je rôzna.
- Ak zariadenie USB pripojíte v pohotovostnom režime, príslušný pevný disk sa automaticky načíta po zapnutí displeja.
- Odporúčaná kapacita externého pevného disku USB je do 1 TB. Odporúčaná kapacita pamäťového kľúča USB je do 32 GB.
- Akékoľvek zariadenie s väčšou ako odporúčanou kapacitou nemusí správne fungovať.
- Ak nefunguje externý pevný disk USB s funkciou „šetrenia energie“, vypnutím a opätovným zapnutím pevného disku obnovte jeho správnu funkčnosť.
- Podporované sú aj úložné zariadenia USB nižšej triedy ako 2.0. V zozname filmov však nemusia fungovať správne.
- V rámci jedného priečinka je možné rozpoznať maximálne 999 súborov alebo priečinkov.
- Úložné zariadenie s rozhraním USB 3.0 nemusí fungovať.
- Údaje na niektorých úložných zariadeniach USB sa môžu v prostredí s vysokou teplotou poškodiť.

Prehľadávanie súborov

Prehľadávajúte súbory uložené na úložnom zariadení USB.

- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavnej ponuky, stlačte tlačidlo **SETTINGS**.
- 2 Stláčaním tlačidla vyhľadávania prejdite na položku **MY MEDIA (MOJE MÉDIÁ)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním tlačidla vyhľadávania prejdite na požadovaný **Movie List (Zoznam filmov)**, **Photo List (Zoznam fotogr.)** alebo **Content List (Zoznam obsahu)** a stlačte tlačidlo **OK**.










Podporovaný formát súboru

Typ	Podporovaný formát súboru			
Film		Kodek	Media Kontajner	Profil
	Video	MPEG1 / MPEG2	DAT, MPG, MPEG, DVD, TS, TP	1 080p @ 30 fps
		MPEG4 (DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2)	AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP	1 080p @ 30 fps
		H.264	AVI, MP4, MKV, TS, TRP, TP	1 080p @ 60 fps
Bitový tok: od 32 kbps do 320 kbps(MP3) Formát externých titulkov: *.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/ *.psb(PowerDivX) Formát interných titulkov: len, XSUB (To je formát titulkov používaný v súboroch DivX6)				
Fotografia	JPEG Základná línia: 64 x 64 až 15 360 x 8 640 Progresívne: 64 x 64 až 1 920 x 1 440 PNG Interlace : 1 200 x 800 BMP 9 600 x 6 400 <ul style="list-style-type: none"> • Nepodporované súbory sa zobrazia v podobe vopred definovanej ikony. 			
Obsah (pri použití aplikácie SuperSign Manager)	Prípony súborov: *.cts/ *.cse Film Prípony súborov: *.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.mp4/*.mkv/*.avi/*.avi(motion JPEG)/ *.mp4(motion JPEG)/*.mkv(motion JPEG) Formát videa: MPEG1, MPEG2, MPEG4,H.264, 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			

Pozeranie filmov

Prehrávajte filmové súbory uložené na úložnom zariadení USB.

- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavnej ponuky, stlačte tlačidlo **SETTINGS**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **MY MEDIA (MOJE MÉDIÁ)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Movie List (Zoznam filmov)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadovaný priečinok a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadovaný súbor a stlačte tlačidlo **OK**.
 - **Go to root folder (Prechod na koreň. priečinok)** : Návrat na základnú obrazovku ponuky My Media (Moje médiá).
 - **Go to upper folder (Prechod na vrchný priečinok)** : Návrat na predchádzajúcu obrazovku.
 - **Exit (Ukončiť)** : Zatvorenie ponuky My Media (Moje médiá).
- 6 Počas prehrávania filmu stlačením tlačidla **OK** získate prístup k nasledujúcim nastaveniam.

Tlačidlo diaľkového ovládania tlačidlo	Funkcia
	Zastavenie prehrávania
	Spustenie prehrávania videa
	Pozastavenie alebo obnovenie prehrávania
	Vyhľadávanie v súbore smerom dozadu
	Vyhľadávanie v súbore smerom dopredu
	Upravte jas obrazovky s cieľom znížiť spotrebu energie.
SETTINGS	Zobrazenie ponuky Option (Možnosti).
 BACK	Zatvorenie ponuky v režime celej obrazovky.
EXIT	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.

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.
- 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 štruktúra nahraného súboru nie je zaznamenaná v prekladanom formáte, prehrá sa obrazová zložka.
- V závislosti od rýchlosti snímok sa podporujú videá HD s rozlíšením 1 920 x 1 080 v režime 25/30p alebo 1 280 x 720 v režime 50/60p.
- V závislosti od rýchlosti snímok nemusia správne fungovať videá s vyšším rozlíšením než 1 920 x 1 080 v režime 25/30p alebo 1 280 x 720 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.
- 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 zobrazíť 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.

Možnosti videa

- 1 Stlačením tlačidla **SETTINGS** otvorte ponuky funkcie Pop-Up.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položky **Set Video Play (Nastavte prehrávanie videa), Set Video. (Nastavte video.)** a stlačte tlačidlo **OK**.

! POZNÁMKA

- Zmeny hodnôt možností v **Movie List (Zozname filmov)** nemajú vplyv na **Photo List (Zoznam fotografií)**. Nie sú teda ovplyvnené zmenami hodnôt možností v **Photo List (Zoznam fotografií)**.
- Hodnoty možností zmenené v ponuke **Photo List (Zoznam fotografií)** sa navzájom ovplyvňujú.
- Pri opakovaní prehrávania videosúboru po zastavení ho môžete prehrať od miesta, kde bol predtým zastavený.

Vyberte možnosť **Set Video Play. (Nastaviť prehrávanie videa.)** a zobrazia sa nasledujúce ponuky:

Ponuka	Popis
Picture Size (Veľkosť obrazu)	Nastavenie požadovaného formátu obrazu počas prehrávania filmu.
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.




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.

Prezeranie fotografií

Prezerajte obrazové súbory uložené na úložnom zariadení USB.

- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavnej ponuky, stlačte tlačidlo **SETTINGS**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **MY MEDIA (MOJE MÉDIÁ)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Photo List (Zoznam fotogr.)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadovaný priečinok a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadovaný súbor a stlačte tlačidlo **OK**.
 - **Go to root folder (Prechod na koreň. priečinok)** : Návrat na základnú obrazovku ponuky My Media (Moje médiá).
 - **Go to upper folder (Prechod na vrchný priečinok)** : Návrat na predchádzajúcu obrazovku.
 - **Exit (Ukončiť)** : Zatvorenie ponuky My Media (Moje médiá).
- 6 Počas prezerania fotografií môžete získať prístup k nasledujúcim nastaveniam.

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 Option (Možnosti) .
	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.
	Zväčšenie fotografie o 100 %, 200 % alebo 400 %. ! POZNÁMKA <ul style="list-style-type: none"> • Fotografie s rozlíšením 100 x 100 alebo menej nemožno zväčšiť.
	Upravte jas obrazovky s cieľom znížiť spotrebu energie.
Option (Možnosti)	Zobrazenie ponuky Option (Možnosti).
Hide (Skryť)	Skryje okno s možnosťami.
Exit (Ukončiť)	Návrat do položky Photo List (Zoznam fotogr.) .

Možností fotografií

- 1 Stlačením tlačidla **SETTIGNS** otvorte ponuky funkcie **Možnosti**.
- 2 Stlačením navigačných tlačidiel prejdite na položky **Set Photo View (Nastavte zobrazenie fotografií.)**, **Set Video (Nastavte video)** a stlačte tlačidlo **OK**.

**POZNÁMKA**

- Zmeny hodnôt možností v **Movie List (Zozname filmov)** nemajú vplyv na **Photo List (Zoznam fotografií)**. Nie sú teda ovplyvnené zmenami hodnôt možností v **Photo List (Zoznam fotografií)**.
- Hodnoty možností zmenené v ponuke **Photo List (Zoznam fotografií)** sa navzájom ovplyvňujú.

Výberom možnosti **Setting Photo View (Nastavenie zobrazenia fotografií)** získate prístup k nasledujúcim nastaveniam:

Možnosť	Popis
Slide Speed	Výber rýchlosti prezentácie. (Možnosti: Fast (Rýchla), Medium (Stredná) alebo Slow (Pomalá).)

Zobrazenie zoznamu obsahu

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

- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavnej ponuky, stlačte tlačidlo **SETTINGS**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **MY MEDIA (MOJE MÉDIÁ)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **Contents List (Zoznam obsahu)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadovaný priečinok a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na požadovaný súbor a stlačte tlačidlo **OK**.

- **Go to root folder (Prechod na koreň. priečinok)** : Návrat na základnú obrazovku ponuky My Media (Moje médiá).
- **Go to upper folder (Prechod na vrchný priečinok)** : Návrat na predchádzajúcu obrazovku.
- **Exit (Ukončiť)** : Zatvorenie ponuky My Media (Moje médiá).

POZNÁMKA

- Pri prehrávaní mediálnych súborov z položky **Contents List (Zoznamu obsahu)** sú dostupné iba tlačidlá **BACK, EXIT** a tlačidlo hlasitosti. Stláčením tlačidiel **BACK** alebo **EXIT** ukončíte prehrávanie mediálnych súborov a vrátite sa na zobrazenie **Contents List (zoznamu obsahu)**.
- 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 **SETTINGS**.
- 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**. Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK**.

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 **SETTINGS**.
- 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**. Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK**.

POZNÁMKA

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

PRISPŮSOBENIE NASTAVENÍ



Prístup k hlavným ponukám

- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **SETTINGS**.
 - 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**.
- **PICTURE (OBRAZ)** : Úprava veľkosti, kvality alebo efektu obrazu.
 - **TIME (ČAS)** : Nastavenie času, dátumu alebo funkcie časovača.
 - **OPTION (MOŽNOSŤ)** : Slúži na nastavenie funkcií OPTION (MOŽNOSŤ).
 - **NETWORK (SIEŤ)** : Slúži na nastavenie funkcií NETWORK (SIEŤ).
 - **INPUT** : Výber vstupného režimu.
 - **MY MEDIA (MOJE MÉDIÁ)** : Zobrazenie a prehrávanie filmového a fotografického obsahu uloženého v zariadení USB.

Nastavenia ponuky OBRAZ

- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **SETTINGS**.
- 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**.
- 4 Po skončení stlačte tlačidlo **EXIT**. Po návrate do predchádzajúcej stlačte tlačidlo **BACK**.

Dostupné nastavenia obrazu sú opísané v nasledujúcej tabuľke:

Nastavenie	Popis	
 Energy Saving (Energy Saving)	Táto položka umožňuje zníženie spotreby energie úpravou jasů obrazovky.	
	Voľba	
	Off (Vyp.)	Vypnutie funkcie úspory energie
	Minimum(Minimálne)/ Medium(Stredné)/ Maximum(Maximálne)	Výber úrovne jasů podsvietenia.
	Screen off (Vypnúť obrazovku)	Obrazovka sa po 3 sekundách vypne.
Smart Energy Saving (Inteligentná úspora energie)	Nastaví podsvietenie a kontrast v závislosti od jasů obrazovky.	
	Voľba	
	Off (Vyp.)	Zakáže funkciu Smart Energy Saving (Inteligentná úspora energie).
	On (Zap.)	Povolí funkciu Smart Energy Saving (Inteligentná úspora energie) v záujme šetrenia energie podľa nastavenej intenzity tejto funkcie.
Picture Mode (Režim obrazu)	Výber režimu obrazu optimalizovaný podľa prostredia sledovania alebo programu.	
	Voľba	
	Vivid (Živé)	Zvýši kontrast, jas a ostrosť, takže zobrazí živý obraz.
	Standard (Štandardné)	Zobrazí obraz v štandardných úrovniach kontrastu, jasů a ostrosti.
	APS	Funkcia Energy Saver (Šetrič energie) mení nastavenia na monitor tak, aby sa znížila spotreba energie.
	Cinema (Kino)	Optimalizuje video obraz 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 video obrazu pre obrazovku rýchleho hrania ako v prípade počítačov alebo hier.
 Expert 1-2 (Odborník1-2)	Ponuka na nastavenie kvality obrazu, ktorá umožňuje odborníkom i amatérom vychutnávať si ten najlepší divácky zážitok. Táto ponuka má certifikát ISF a je určená pre odborníkov na ladenie obrazu. (Logo ISF možno používať len na monitoroch s certifikátom ISF.) ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (Nadácia pre vedu o zobrazovaní a kontrole certifikovanej kalibrácie)	
Aspect Ratio (Pomer strán)	Zmena veľkosti obrazu na optimálnu veľkosť.	

Nastavenie	Popis	
Screen (Obrazovka) (Len v režime RGB-PC)	Prispôsobí možnosti zobrazenia PC v režime RGB.	
	Voľba	
	Resolution (Rozlíšenie)	Vyberie správne rozlíšenie. Odporúčané rozlíšenie pre jednotlivé modely nájdete v časti.
	Auto Configure (Autokonfigurácia)	Zvolí automatické nastavenie polohy, veľkosti a fázy obrazovky. V priebehu konfigurácie môže byť zobrazený obraz niekoľko sekúnd nestály.
	Position/Size/Phase (Poloha/veľkosť/fáza)	Po automatickej konfigurácii nastaví možnosti, keď obraz nie je zreteľný, najmä ak sa znaky chvejú.
Reset (Obnoviť nastavenia)	Obnova predvolených nastavení možností.	

Možnosti režimu obrazu

Nastavenie	Popis
Backlight (Podsvietenie)	Úprava jasov obrazovky prostredníctvom ovládania LCD podsvietenia. Ak znížite úroveň jasov, 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 menšia, 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/ Expert Control (Rozšírené ovládanie / Ovládanie pre odborníkov)	Môžete si prispôsobiť obraz pre každý režim Picture Mode (Režim obrazu) alebo prispôsobiť nastavenia obrazu podľa konkrétneho obrazu. Najprv si vyberte požadovaný režim v ponuke Picture Mode (Režim obrazu). Táto možnosť je nedostupná, ak je režim Picture Mode (Režim obrazu) nastavený na možnosť Vivid (Živé).
Picture Option (Možnosť obrazu)	Prispôsobenie rozšírených možností.
Picture Reset (Reset obrazu)	Obnova predvolených nastavení možností.

! POZNÁMKA

- Keď si zvolíte režim obrazu, automaticky sa nastaví aj príslušné ponuky.
- 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.

Advanced Control (Rozšírené ovládanie) - Picture Mode (Standard(Štandardný)/**APS(Automatické šetrenie energie)/Sport(Šport)/ Game(Hra)**

Nastavenie	Popis
Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)	Nastavenie kontrastu na optimálnu úroveň podľa jasů obrazu.
Dynamic Color (Dynamické zafarbenie)	Nastavenie farieb pre prirodzenejší vzhľad farieb obrazu.
Color Gamut (Spektrum farieb)	Výber rozsahu farieb, ktoré možno znázorniť.
Skin Color (Farba pleti)	Osobitné nastavenie spektra farieb pleti pre použitie farby pleti podľa definície používateľa.
Sky Color (Blankytňá farba)	Osobitne možno nastaviť farbu oblohy.
Grass Color (Farba trávy)	Osobitne možno nastaviť spektrum prírodných farieb (lúky, kopce a pod.).
Gamma	Nastavenie gradačnej krivky podľa výstupu obrazového signálu vo vzťahu k vstupnému signálu.

Expert Control (Ovládanie pre odborníkov) - Picture Mode (Cinema(Kino) /**Expert1(Odborník 1)/ Expert2(Odborník 2))**

Nastavenie	Popis
Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)	Nastavenie kontrastu na optimálnu úroveň podľa jasů obrazu. (Funkcia pracuje v nasledujúcom režime – HDMI-DTV)
Color Gamut (Spektrum farieb)	Výber rozsahu farieb, ktoré možno znázorniť.
Edge Enhancer (Vzor Expert)	Vzory používané na odborné úpravy
Color Filter (Farebný filter)	Filtrovanie špecifického spektra farieb vo farbách RGB na presné a jemné doladenie sýtosti farieb a odtieňa.
Color Temperature (Fareb. tón)	Nastavenie celkového tónu obrazovky podľa požiadaviek. V režime Odborník je možné nastaviť detailné jemné doladenie pomocou položky Gamma a pod.
Color Management System (Systém riadenia farieb)	Tento systém používajú odborníci, keď nastavujú farbu pomocou testovacieho vzoru. Môžu si vybrať zo šiestich farebných oblastí (Červená/Zelená/Modrá/Azúrová/Purpurová/Žltá) bez ovplyvnenia iných farebných oblastí. Pri štandardnom obraze nemusia úpravy spôsobiť viditeľné zmeny farieb.

Picture Option (Možnosti obrazu) - Režim HDMI (DTV)

Nastavenie	Popis
Noise Reduction (Redukcia šumu)	Redukcia šumu na obrazovke vo videu.
MPEG Noise Reduction (Redukcia šumu pri kompresii MPEG)	Redukcia šumu spôsobeného kompresiou digitálneho videa.
Black Level (Úroveň čiernej)	Nastavenie svetlosti alebo tmavosti obrazovky, aby zodpovedala úrovni čiernej farby vstupu obrazu pomocou stupňa tmavosti (úroveň čiernej) obrazovky.
Real Cinema (Skutočné kino)	Optimalizácia obrazovky na sledovanie filmov.
Motion Eye Care (Ochrana očí)	Nastavenie jasů obrazovky na ochranu pred oslnením očí. (V závislosti od modelu)

Nastavenia ponuky ČAS

- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **SETTINGS**.
- 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**.
- 4 Po dokončení nastavenia stlačte tlačidlo **EXIT**. Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK**.

Dostupné nastavenia času sú opísané v nasledujúcej tabuľke:

Nastavenie	Popis
Clock (Hodiny)	Nastavenie funkcie času.
On/Off Time (Čas zapnutia/vypnutia)	Nastavenie času zapnutia lebo vypnutia monitora.
Auto Off(15Min.)	Ak je funkcia Auto-off (Automatické vypnutie) zapnutá a neprijíma sa žiadny vstupný signál, zariadenie sa po 15 minútach automaticky vypne.
Automatic Standby (Automatický pohotovostný režim)	Ak sa monitor dlhší čas nepoužíva, automaticky sa prepne do pohotovostného 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.
- Aktivované funkcie zapnutia a vypnutia sa použijú denne v nastavenom čase.
- Keď je čas plánovaného zapnutia a vypnutia rovnaký, čas vypnutia má prednosť pred časom zapnutia, keď je televízor zapnutý, a opačne, keď je vypnutý.

Nastavenia ponuky MOŽNOSTI

- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **SETTINGS**.
- 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**.
- 4 Po dokončení nastavenia stlačte tlačidlo **EXIT**. Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK**.

Dostupné možnosti sú popísané v nasledujúcej tabuľke:

Nastavenie	Popis	
Language (Jazyk)	Výber jazyka zobrazeného textu.	
ISM Method (Metóda ISM)	Ak na obrazovke ponecháte dlhší čas nehybný obraz, môže to spôsobiť poškodenie obrazovky a vypálenie obrazu. Ak chcete produkt používať dlhší čas, používajte šetrič obrazovky na počítači alebo funkciu potlačenia zvyškového obrazu. Keď sa produkt nepoužíva, vypnite napájanie. Na vypálenie obrazu a súvisiace problémy sa nevzťahuje záruka na produkt.	
	Voľba	
	Normal (Normálny)	Minimalizácia vypálenia obrazu tým, že jas sa postupne znižuje pri zobrazovaní statických obrazov a zvyšuje pri zobrazovaní pohyblivých obrazov.
	Color wash (Vymytie farieb)	Odstránenie vypálenia obrazu tým, že počas určitého časového úseku sa posúva každý pixel na obrazovke podľa určitého vzorca. Ak chcete odstrániť dočasné vypálenie obrazu, použite túto funkciu.
DivX(R) VOD (Video DivX(R) na požiadanie)	<p>Registrácia alebo deaktivácia služby DivX. Kontrola registračného kódu DivX na prehrávanie chránených videí DivX. Zaregistrujte sa na lokalite http://vod.divx.com. Využitie registračného kódu na požičanie alebo zakúpenie filmov na lokalite www.divx.com/vod. * Požičané/zakúpené súbory DivX nie je možné prehrať, ak sa používa registračný kód DivX iného zariadenia. Používajte iba registračný kód DivX priradený tomuto konkrétnemu zariadeniu. * Konvertované súbory, ktoré nespĺňajú štandard kodeku DivX, sa nemusia dať prehrať alebo môže dôjsť k nesprávnemu prehrávaniu obrazu.</p>	
Initial Setting (Úvodné nastavenie)	Odstránenie všetkých voliteľných nastavení a obnovenie režimu úvodného predvoleného nastavenia.	
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 alebo u niektorých modelov od 1 do 1 000) 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).	
Tile Mode (Režim dlaždíc)	Tile Mode (Režim dlaždíc)	<p>Ak chcete použiť túto funkciu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monitor musí byť použitý na zobrazenie s niekoľkými ďalšími produktmi. - Musí sa používať po pripojení ku káblu RGB/DVI-D a k rozvádzaču. - Vyberte ponuku Režim dlaždíc, nastavte riadky a stĺpce a potom zadaním identifikátora dlaždice nastavte umiestnenie jednotlivých monitorov. * Zmeny nastavení sa uložia až po stlačení tlačidla SET. - Režim dlaždíc: riadok x stĺpec (riadok = 1 až 15, stĺpec = 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)	Automaticky upraví režim Tile Mode (Režim dlaždíc). Táto funkcia je dostupná iba pre analógové signály.
	Position (Poloha)	Posun pozície obrazovky horizontálne a vertikálne.
	Size (Veľkosť)	Úprava horizontálneho a vertikálneho rozmeru obrazovky pri zohľadnení veľkosti orámovania.
	Natural (Prírodné)	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.

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



Režim dlaždíc - prirodzený režim

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

Pred



Po



Nastavenia SIETE

- 1 Ak chcete vstúpiť do hlavných ponúk, stlačte tlačidlo **SETTINGS**.
- 2 Stláčaním navigačných tlačidiel prejdite na položku **NETWORK (SIEŤ)** 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**.
- 4 Po dokončení nastavenia stlačte tlačidlo **EXIT**. Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla **BACK**.

Dostupné možnosti sú popísané v nasledujúcej tabuľke:

Nastavenie	Popis
Network Setting (Nastavenie siete)	Konfigurácia nastavení siete.
Network Status (Stav siete)	Zobrazenie stavu siete.

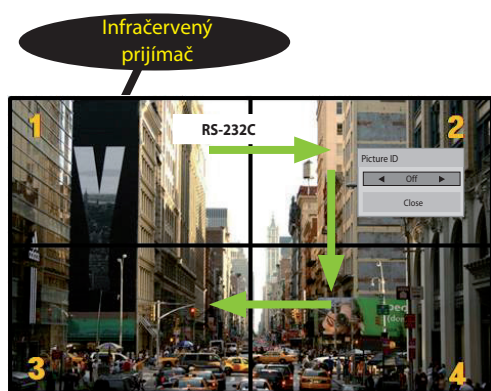
INFRAČERVENÉ KÓDY

- Nie všetky modely podporujú funkciu HDMI/USB.
- V závislosti od modelu nie sú niektoré kódy tlačidiel podporované.

Kód (Hexadecimálne)	Funkcia	Poznámka
08	⏻ (NAPÁJANIE)	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
0B	INPUT	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
C4	MONITOR ON	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
C5	MONITOR OFF	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
95	ENERGY SAVING	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
DC	3D	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
10 až 19	Číselné tlačidlá 0 až 9	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
32	1/a/A	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
2F	CLEAR	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
02	Volume ▲ (+)	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
03	Volume ▼ (-)	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
79	ARC	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
99	AUTO	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
09	MUTE	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
E0	BRIGHTNESS ▲ (PAGE Nahor)	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
E1	BRIGHTNESS ▼ (PAGE Nadol)	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
4D	PSM	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
AA	INFO ⓘ	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
5F	W.BAL	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
43	SETTINGS	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
40	Nahor ▲	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
41	Nadol ▼	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
07	Doľava ◀	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
06	Doprava ▶	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
3F	S.MENU	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
44	OK	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
28	BACK	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
5B	EXIT	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
7E	◻ SIMPLINK	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
7B	TILE	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
B1	■	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
B0	▶	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
BA		TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
8F	◀◀	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
8E	▶▶	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
72	Červené tlačidlo (PICTURE ID ON)	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
71	Zelené tlačidlo (PICTURE ID OFF)	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
63	Žlté tlačidlo	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA
61	Modré tlačidlo	TLAČIDLO DIAĽK. OVLÁDANIA

NASTAVENIA IDENTIFIKÁTOR OBRAZU

Picture ID (Identifikátor obrazu) slúži na zmenu nastavení konkrétneho displeja pomocou jedného infračerveného prijímača v rámci zobrazenia na viacerých zariadeniach. Zariadenie, ktoré prijíma infračervený signál, komunikuje s ďalším zariadením prostredníctvom konektora RS-232C. Každé zariadenie má priradený svoj identifikátor. Ak Picture ID (Identifikátor obrazu) nastavíte pomocou diaľkového ovládania, môžete diaľkovým ovládaním ovládať len obrazovky s rovnakým identifikátorom obrazu a zariadenia.



Zobrazenie na viacerých zariadeniach 2 x 2
Identifikátory zariadení sú znázornené na obrázku.

- 1 Ak chcete nastaviť Picture ID (Identifikátor obrazu), stlačte červené tlačidlo ON (Zap.) na diaľkovom ovládači.
- 2 Ak chcete zmeniť Picture ID (Identifikátor obrazu), stlačte tlačidlo ON (Zap.) alebo súčasne podržte ľavé a pravé tlačidlo so šípkou. Nastavte požadovaný identifikátor.
 - Ak každému zariadeniu v rámci zobrazenia na viacerých zariadeniach priradíte identifikátor a potom pomocou červeného tlačidla na diaľkovom ovládaní nastavíte Picture ID (Identifikátor obrazu), vykonaný príkaz tlačidla sa zobrazí len pre zariadenie s rovnakým identifikátorom zariadenia a identifikátorom obrazu. Zariadenie s iným identifikátorom zariadenia a obrazu nemožno ovládať prostredníctvom infračervených signálov.

! POZNÁMKA

- Napríklad, ak je Picture ID (Identifikátor obrazu) nastavený na hodnotu 2, pravú hornú obrazovku možno ovládať prostredníctvom infračervených signálov.
- V rámci každého zariadenia môžete zmeniť nastavenia ponúk PICTURE (OBRAZ), 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 zariadenia sa vypnú. Ak potom stlačíte akékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači, všetky zariadenia znova začnú fungovať.
- Počas používania ponuky MY MEDIA (MOJE MÉDIÁ) bude položka Picture ID (Identifikátor obrazu) vypnutá.
- Ak je položka Picture ID (obrázková identifikácia) nastavená na možnosť Off (Vyp.), podržaním tlačidiel na diaľkovom ovládaní môžete vykonávať jednotlivé kroky len po jednom.

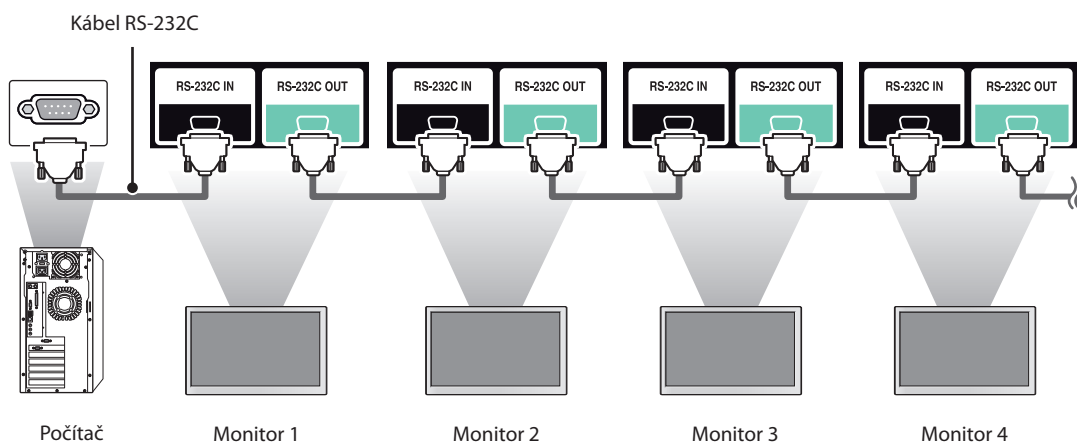
OVLÁDANIE VIACERÝCH PRODUKTOV

- Pomocou tejto metódy môžete k jednému počítaču pripojiť niekoľko produktov. Ak pripojíte viacero produktov k jednému počítaču, môžete ich ovládať súčasne.
- V ponuke Možnosti musí byť ID monitora nastavené bez opakovaní na hodnotu medzi 1 a 255 (alebo u niektorých modelov od 1 do 1 000).

Pripojenie kábla

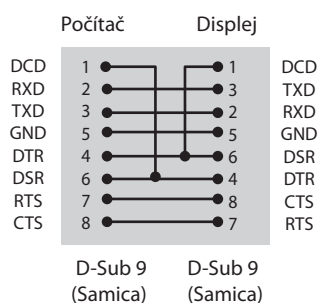
Kábel RS-232C pripojte podľa uvedeného obrázka.

- 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

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



! POZNÁMKA

- Pri použití 3-vodičového (neštandardného) zapojenia nie je možné použiť IR reťazové zapojenie monitorov.

Komunikačné parametre

- Prenosová rýchlosť: 9 600 BPS(megabit/sekunda)
- Dĺžka dát: 8 bitov
- Paritný bit: Žiadny
- Bit ukončenia: 1 bit
- Riadenie toku: Žiadne
- Komunikačný kód: kód ASCII
- Použite prekrížený (obrátенý) kábel

Zoznam príkazov

		PRÍKAZ		DÁTA (Hexadecimálne)
		1	2	
01	Power (Napájanie)	k	a	00 až 01
02	Select input (Výber vstupu)	x	b	Pozrite si časť [Select input]
03	Aspect Ratio (Pomer strán)	k	c	Pozrite si časť [Aspect ratio]
04	Energy Saving (Šetrenie energie)	j	q	Pozrite si časť [Energy saving]
05	Picture Mode (Režim obrazu)	d	x	Pozrite si časť [Picture mode]
06	Contrast (Kontrast)	k	g	00 až 64
07	Brightness (Jas)	k	h	00 až 64
08	Sharpness (Ostrosť)	k	k	00 až 32
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 Config. (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]
18	Mute (Vypnúť zvuk)	k	e	00 až 01
19	Volume (Ovládanie hlasitosti)	k	f	00 až 64
20	Clock 1 (Year/ Month/ Day) (Čas 1 (Rok/ Mesiac/ Deň))	f	a	Pozrite si časť [Clock 1]
21	Clock 2 (Hour/ Minute/ Second) (Čas 2 (Hodiny/ Minúty/ Sekundy))	f	x	Pozrite si časť [Clock 2]
22	Off Time Schedule (Plán času vypnutia)	f	c	00 až 01
23	On Time Schedule (Plán času zapnutia)	f	b	00 až 01
24	Off Timer (Repeat Mode/Time) (Časovač vypnutia (Režim opakovania/Čas))	f	e	Pozrite si časť [Off timer]
25	On Timer (Repeat Mode/Time) (Časovač zapnutia (Režim opakovania/Čas))	f	d	Pozrite si časť [On timer]
26	On Timer Input (Vstup časovača zapnutia)	f	u	Pozrite si časť [On timer input]
27	Automatic Standby (Automatický pohotovostný režim)	m	n	00 až 01
28	Auto Off (Automatické vypnutie)	f	g	00 až 01
29	Language (Jazyk)	f	i	Pozrite si časť [Language]
30	ISM mode (Režim ISM)	j	p	Pozrite si časť [ISM method]
31	Reset (Obnoviť nastavenia)	f	k	00 až 02
32	Current temperature (Hodnota teploty)	d	n	FF
33	Key (Tlačidlo)	m	c	Pozrite si časť [Key]
34	Time elapsed (Zápis uplynutého času)	d	l	FF
35	Product serial number (Kontrola sériového čísla)	f	y	FF
36	Software Version (Verzia softvéru)	f	z	FF
37	White Balance Red Gain (Prírastok červenej pri vyvážení bielej)	j	m	00 až FE
38	White Balance Green Gain (Prírastok zelenej pri vyvážení bielej)	j	n	00 až FE

		PRÍKAZ		DÁTA (Hexadecimálne)
		1	2	
39	White Balance Blue Gain (Prírastok modrej pri vyvážení bielej)	j	o	00 až FE
40	Backlight (Podsvietenie)	m	g	00 až 64
41	Screen off (Vypnúť/zapnúť obrazovku)	k	d	00 až 01
42	Power On Delay (Oneskorenie zapnutia)	f	h	00 až 64
43	Tile Mode (Režim dlaždíc)	d	d	00 až 01
44	Tile Mode Check (Overenie režimu dlaždíc)	d	z	FF
45	Tile ID (Identifikátor dlaždice)	d	i	Pozrite si časť „Tile ID (Identifikátor dlaždice)“.
46	Tile H Position (Horiz. poloha dlaždice)	d	e	00 až 32
47	Tile V Position (Vert. poloha dlaždice)	d	f	00 až 32
48	Tile H Size (Horiz. veľkosť dlaždice)	d	g	00 až 32
49	Tile V Size (Vert. veľkosť dlaždice)	d	h	00 až 32
50	Natural Mode (Prírodný režim) (v režime dlaždíc)	d	j	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.
- Niektoré príkazy nemusia byť podporované v závislosti od modelu.
- Príkaz „f f“, ktorý zobrazuje stav určitého príkazu, nezobrazuje OSD, aby sa zachovala kompatibilita s programom SuperSign.

Protokol prenosu/prijímania

Transmission (Prenos)

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

- * [Command1] Identifikuje režimy výrobného nastavenia a nastavenia používateľa.
- * [Command2] Ovláda monitory.
- * [Set ID] slúži na voľbu monitora, ktorý chcete ovládať. Identifikátor displeja môžete priradiť ku každému displeju s hodnotou od 1 po 255 (od 01H po FFH), alebo u niektorých modelov od 1 do 1 000 (od 001H do 3e8H) v ponuke OPTION v ponuke OSD. Ak ako identifikátor displeja zadáte „00H“ alebo „000H“, môžete súčasne ovládať všetky prepomené monitory.
- * [Data] slúži na prenos údajov príkazu.
Množstvo údajov sa môže v závislosti od príkazu zvýšiť.
- * [Cr] Nový riadok. Zodpovedá kódu ASCII „0x0D“.
- * [] Medzera. Zodpovedá kódu ASCII „0x20“.

Acknowledgement (Potvrdenie)

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

- * Produkt prenáša pri prijímaní normálnych dát potvrdenie (ACK) na základe tohto formátu. Ak sú súčasne dáta vo formáte FF, indikuje aktuálne dáta o stave. Ak sú dáta v režime zápisu, vráti dáta počítača.
- * Ak sa príkaz odošle s identifikátorom displeja „00“ (=0x00) alebo „000“ (=0x000), údaje sa zobrazia na všetkých monitoroch a monitory neodošlú žiadne potvrdenie (ACK).
- * Ak sa odošle hodnota údaja „FF“ v režime ovládania prostredníctvom konfigurácie RS-232C, aktuálnu hodnotu nastavenia funkcie je možné skontrolovať (len pre niektoré funkcie).
- * Niektoré príkazy nemusia byť podporované na niektorých modeloch.

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. Select input (Výber vstupu) (Príkaz: x b)

Výber vstupného zdroja pre displej.

Prenos

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

Dáta 60: RGB
90: HDMI (HDMI 1) (DTV)
A0: HDMI (HDMI 1) (PC)

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) (HDMI DTV)
09: Just scan (Iba skenovanie) (720p alebo viac) (HDMI DTV)
10 až 1F: Kino - priblíženie 1 až 16 (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)
05: Expert 1
06: Expert 2
08: APS

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 jasů obrazovky.

Prenos

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

Dáta 00 až 64: Jas 0 až 100

Potvrdenie

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

08. Sharpness (Ostrosť) (Príkaz: k k)

Nastavenie ostrosťi obrazovky.

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

Prenos

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

Dáta 00 až 32: Ostrosť 0 až 50

Potvrdenie

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

09. Color (Farba) (Príkaz: k i)

Nastavenie farby obrazovky.

Prenos

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

Dáta 00 až 64: Farba 0 až 100

Potvrdenie

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

10. Tint (Odtieň) (Príkaz: k j)

Nastavenie odtieňa obrazovky.

Prenos

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

Dáta 00 až 64: Odtieň R50 až G50

Potvrdenie

[j][][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]

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]

** Nemusí byť podporované v závislosti od modelu.

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)

07: News

Potvrdenie

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

** Nemusí byť podporované v závislosti od modelu.

18. 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]

** Nemusí byť podporované v závislosti od modelu.

19. Volume (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]

** Nemusí byť podporované v závislosti od modelu.

20. Clock 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 1E: 2010 až 2040

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. Clock 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]

22. Off Time Schedule (Plán času vypnutia) (Príkaz: f c)

Zapne/vypne funkciu Off Time Schedule (Plán času vypnutia).

Prenos

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

Dáta 00: Off (Vyp.)

01: On (Zap.)

Potvrdenie

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

23. On Time Schedule (Plán času zapnutia) (Príkaz: f b)

Zapne/vypne funkciu On Time Schedule (Plán času zapnutia).

Prenos

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

Dáta 00: Off (Vyp.)

01: On (Zap.)

Potvrdenie

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

24. 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)

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]

25. 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)

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 zapnutia, 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]

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

Pridá nový plán zvolením vstupu pre aktuálne nastavenie časovača zapnutia.

Prenos

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

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

Dáta (Pridať plán)

60: RGB

90: HDMI (HDMI 1)

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

1: ffh (Čítať dáta)

* 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.)

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]

** Nemusí byť podporované v závislosti od modelu.

27. 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)

02: 6 hodiny (Vypnutie po 6 hodinách)

03: 8 hodiny (Vypnutie po 8 hodinách)

Potvrdenie

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

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

Nastavenie funkcie automatického vypnutia.

Prenos

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

Dáta 00: Off (Vyp.) (Žiadne vypnutie po 15 minútach)

01: On (Zap.) (Vypnutie po 15 minútach)

Potvrdenie

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

29. 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 (Nórcina)

0A: Portuguese (Portugalčina)

0B: Portuguese (Portugalčina) (BR)

0C: Russian (Ruština)

0D: Finnish (Finčina)

0E: Swedish (Švédčina)

0F: Korean (Kórejčina)

10: Chinese (Čínština) (Mandarínčina)

11: Japončina

12: Yue Chinese (Čínština Yue) (Kantončina)

Potvrdenie

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

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

Výber metódy ISM na zabránenie vypáleniu statického obrazu.

Prenos

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

Dáta 08: Normal (Normálny)

20: Color wash

Potvrdenie

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

31. 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)

Potvrdenie

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

32. Current temperature (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.

33. 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.

34. Time elapsed (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.

35. Product serial number (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.

36. Software 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]

37. 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]

40. 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]

** Nemusi byť podporované v závislosti od modelu.

38. 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]

41. Screen off (Vypnúť/zapnúť obrazovku) (Príkaz: k d)

Zapnutie alebo vypnutie obrazovky.

Prenos

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

Dáta 00: Zapnutie obrazovky.

01: Vypnutie obrazovky.

Potvrdenie

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

39. 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]

42. 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]

43. 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]

** Nemusí byť podporované v závislosti od modelu.

44. 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.

** Nemusí 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

45. 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).

** Nemusí 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.

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

Nastavenie horizontálnej polohy dlaždice.

* Táto funkcia je k dispozícii iba vtedy, keď je možnosť Natural (Prírodné) 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.

** Nemusí byť podporované v závislosti od modelu.

Potvrdenie

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

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

Nastavenie vertikálnej polohy dlaždice.

* Táto funkcia je k dispozícii iba vtedy, keď je možnosť Natural (Prírodné) 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 dlaždice.

** Nemusí byť podporované v závislosti od modelu.

Potvrdenie

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

48. 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 (Prírodné) 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]

49. 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]

50. 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]

