

NÁVOD K OBSLUZE

Digitální monitor LG pro reklamní panely

(MONITOR PRO REKLAMNÍ
PANELY)

Před použitím zařízení si pečlivě prostudujte tento návod a uložte jej pro budoucí potřebu.

webOS 4.0

OBSAH

NASTAVENÍ 4

- Hlavní nabídka 4
 - Hlavní tlačítka
 - Ovládací panel
 - [Správce obsahu]
- Nastavení EZ 5
 - [VIDEOSTĚNA]
 - [PLÁNOVAČ zapnutí/vypnutí]
 - [NASTAVENÍ SERVERU SI]
 - [NASTAVENÍ SERVERU]
 - [Převzetí služeb při selhání]
 - [Zasílání informací o stavu]
 - [Přehrávání z adresy URL]
 - [Klonování dat nastavení]
 - [Režim synchronizace]
 - [Neustálá péče o zařízení signage]
 - [Více obrazovek]
- Obecná nastavení 13
 - [Jazyk]
 - [Informace o systému]
 - [Nastavit ID]
 - [Nastavení času]
 - [Napájení]
 - [Sítě]
 - [Bezpečnostní režim]
 - [Ovládací prvky pro odborníky]
- Displej 26
 - [Obrazový režim]
 - [Poměr stran]
 - [Směr otáčení]
 - [Ovládací prvky pro odborníky]
 - Rozlišení video výstupu

- Zvuk 33
 - [Režim zvuku]
 - [Výstup zvuku]
 - [AUDIO OUT]
 - [Nastavení synchronizace s AV]
 - [Digitální audio vstup]
- Administrátor 36
 - [Režim Zámek]
 - [Změnit heslo]
 - [Podniková nastavení]
 - [Obnovení továrního nastavení]

SPRÁVCE OBSAHU 38

- Přihlášení přes web 38
- Správce obsahu 38
 - [Přehrávač]
 - [Plánovač]
 - [Šablona]
- GROUP MANAGER 2.0 45
- Screen Share 48
- LG Presenter 49
 - Připojení
 - Screen Share
 - Předání

NÁSTROJE PRO SPRÁVU 53

- Správce řízení.....53
- ID obrazu.....54

DOTYK..... 55

- Touch Assistive Menu.....55

PRO OVLÁDÁNÍ EXTERNÍHO POČÍTAČE POMOCÍ DOTYKOVÉ OBRAZOVKY 56

- Připojení k počítači.....56
- Prioritní úlohy na dotykové obrazovce.....56

CHYTRÁ KALIBRACE 57

- Jak spustit.....57
- [Manual Calibration]

KÓD IR..... 59

OVLÁDÁNÍ VĚTŠÍHO POČTU PRODUKTŮ 61

- Zapojení kabelů.....61
- Komunikační parametry.....62
- Referenční seznam příkazů.....63
- Protokol příkazu/odpovědi.....67

Chcete-li získat zdrojový kód na základě licence GPL, LGPL, MPL a dalších licencí k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem, který tento výrobek obsahuje, navštivte webový server <http://opensource.lge.com>.

Kromě zdrojového kódu si lze stáhnout všechny zmiňované licenční podmínky, vyloučení záruky a upozornění na autorská práva.

Společnost LG Electronics vám také poskytne otevřený zdrojový kód na disku CD-ROM za poplatek pokrývající náklady na distribuci (např. cenu média, poplatky za dopravu a manipulaci), a to na základě žádosti zasláné e-mailem na adresu opensource@lge.com.

Tato nabídka platí po dobu tří let od posledního odeslání produktu. Tato nabídka platí pro každého, kdo obdrží tuto informaci.





! POZNÁMKA

- Obsah týkající se softwaru se může za účelem aktualizace funkcí produktu změnit bez předchozího upozornění.
- Některé funkce popsané v této uživatelské příručce nemusí být u některých modelů a v některých zemích podporovány.
- Protokol SNMP 2.0 je podporován.


NASTAVENÍ

Hlavní nabídka

Hlavní tlačítka

-  [Pozice]: Přejděte na obrazovku pro výběr pozice výstupu OSD.
-  [MOBILNÍ URL]: Uvádí údaje potřebné pro přístup k monitoru prostřednictvím prohlížeče externího zařízení. Díky této funkci si můžete zobrazit kód QR a adresu URL. Přes adresu URL také můžete vstoupit do nabídek Správce obsahu, Group Manager 2.0 a Správce řízení. (Tato funkce je optimalizována pro prohlížeč Google Chrome.)
-  [VSTUP]: Přejchod na obrazovku výběru externího vstupu.
-  [Nastavení]: Přejchod na obrazovku Nastavení.

Ovládací panel

- Tato funkce zobrazuje důležité údaje o monitoru Signage v centru domovské obrazovky. Na ovládacím panelu můžete vybrat požadované položky a ručně u nich upravit nastavení.
-  [Stažení příručky]: Stáhne manuál naskenováním QR kódu.

! POZNÁMKA

- Je-li ovládací panel uzamčen, obraz se nepohybuje.

[Správce obsahu]

- [Přehrávač]: Přehrává různý obsah, například obrázky, videa nebo SuperSign obsah.
- [Plánovač]: Spravuje plánování obsahu, který se bude přehrávat v určitý čas.
- [Šablona]: Můžete si vytvořit vlastní obsah pomocí šablon a mediálních souborů.
- [GROUP MANAGER 2.0]: Distribuuje plány obsahu a údaje o nastavení do připojeného zařízení.

Nastavení EZ

[VIDEOSTĚNA]

SETTINGS / ⚙️ → [Nastavení usnadnění] → [VIDEOSTĚNA]

Nastavuje možnosti videostěny, při které se vytváří velké vizuální plátno.

- [Nastavení usnadnění]: Zapíná a vypíná [Režim dlaždice].
- [Nastavení režimu dlaždic]: Zobrazuje jednu integrovanou obrazovku na větším počtu monitorů Signage.
- [Přirozený režim]: Zobrazuje obraz mimo oblasti, které se překrývají s rámečkem monitoru. Vytváří tak přirozenější vzhled obrazu.
- [Řízení snímků]: Upraví skupiny, které provádějí funkci [Inverze skenování] a rámcové odchytky.
 - Při provádění funkce [Inverze skenování] spusťte také funkci [Řízení snímků] u skupin, u kterých nechcete spustit funkci [Inverze skenování].
- [Inverze skenování]: Změnou metody skenování obrazu zredukuje obrazovou odchylku mezi sousedními videostěnami.
- [Vyvážení bílé]: Upravuje nastavení vyvážení bílé (bílý vzor, zisk R/G/B a podsvícení).
- [Reset]: Obnovení původního nastavení.
- [Reboot to Apply (Aby se změny projevily, proveďte restart)]: Restartujte sadu a nakonfigurujte změněnou hodnotu Ovládání rámu/Převrácení scanu.

! POZNÁMKA

- Jakmile je aktivován režim Tile Mode (Režim dlaždice), automaticky nastavte [Řízení snímků] na sudé řádky a [Inverze skenování] na liché řádky.

[PLÁNOVAČ zapnutí/vypnutí]

SETTINGS / ⚙️ → [Nastavení usnadnění] → [PLÁNOVAČ zapnutí/vypnutí]

Pomocí plánovače můžete nastavit zařízení Signage na konkrétní čas a den v týdnu.

- [Nastavení času zapnutí/vypnutí]: Nastavení času zapnutí a vypnutí pro jednotlivé dny v týdnu.
- [Nastavení pro svátky]: Nastavuje svátky podle data a dne v týdnu.

[NASTAVENÍ SERVERU SI]

SETTINGS / ⚙️ → [Nastavení usnadnění] → [NASTAVENÍ SERVERU SI] → [NASTAVENÍ SERVERU SI]

Nastavení obsahu zařízení Signage na externí server SI. Nastavení prostředí serveru pro instalaci aplikace SI.

SETTINGS / ⚙️ → [Nastavení usnadnění] → [NASTAVENÍ SERVERU SI] → [Developer Mode a Beanviser]

Tato funkce usnadňuje práci pro vývojáře aplikací.

Spusťte průvodce, proveďte instalaci a aktivujte vývojářský režim a aplikaci BEANVISER.

! POZNÁMKA

- Chcete-li používat tyto funkce, je vyžadován účet (ID/HESLO) webu pro vývojáře systému webOS Signage (<http://webossignage.developer.lge.com/>).

[NASTAVENÍ SERVERU]

SETTINGS / ⚙️ → [Nastavení usnadnění] → [NASTAVENÍ SERVERU]

Nastavení připojení zařízení Signage k serveru SuperSign.

- Server CMS
- Server Control

[Převzetí služeb při selhání]

SETTINGS / ⚙️ → [Nastavení usnadnění] → [Převzetí služeb při selhání]

Vyskytne-li se chyba, nastavte prioritu vstupních zařízení. Automaticky přehrajte obsah uložený v zařízení nebo spusťte nastavenou aplikaci.

- [Zapnout/vypnout]: Zapíná a vypíná funkci [Převzetí služeb při selhání].
- [Priorita vstupu]: Nastavuje prioritu zdrojů vstupu pro přepnutí při selhání.
- [Zálohovat pomocí úložiště]: Pokud není žádný vstupní signál, tato funkce automaticky přehraje obsah uložený v zařízení nebo spustí nastavenou aplikaci. Při nastavení na [Zap.] jsou aktivovány položky [Auto], [Ručně] a [SuperSign obsah].
 - [Auto]: Když dojde k automatickému přepnutí vstupu kvůli pořízování snímků obrazovky snímku nebo videa, které je přehráváno v pravidelných intervalech, funkce přehraje soubor. (Model OLED není podporován.)
 - > Zachytit časový interval: Časový interval lze nastavit na 30 min, 1 hodinu, 2 hodiny a 3 hodiny.
 - [Ručně]: Když dojde k automatickému přepnutí vstupu kvůli načítanému souboru obrázku a videa, funkce přehraje soubor.
 - > [VÝBĚR ZÁLOHOVACÍHO MÉDIA]: Pomocí tlačítka nastavení můžete načíst jeden soubor v interní / externí paměti.
 - > [Náhled]: Můžete zobrazit náhled načteného souboru.
 - [SuperSign obsah]: Když dojde k automatickému přepnutí vstupu, funkce přehraje soubor(y) distribuované pomocí nástroje SuperSign CMS.
- [obnovit]: Obnovení původního nastavení.

[Zasílání informací o stavu]

SETTINGS / ⚙️ → [Nastavení usnadnění] → [Zasílání informací o stavu]

Tato funkce nastavuje systém, aby posuzoval stav zařízení a e-mailem odesílal zprávy správci.

- [Zapnout/vypnout]: Zapíná a vypíná [Zasílání informací o stavu].
- [Zasílání zpráv], [Plánování]: Nastavuje interval pro zasílání e-mailů.
- [E-mailová adresa uživatele]: Nastavuje e-mailovou adresu odesílatele.
- [Odesílající server (SMTP)]: Nastavuje adresu serveru SMTP.
- [ID]: Zadejte ID účtu odesílatele.
- [Heslo]: Zadejte heslo k účtu odesílatele.
- [E-mailová adresa příjemce]: Nastavuje e-mailovou adresu příjemce.
- [ODESLAT ZPRÁVU]: Okamžitě posoudí stav zařízení a informaci odešle na zadanou e-mailovou adresu.
- [obnovit]: Obnovení původního nastavení.

! POZNÁMKA

- Pokud se stav některé z následujících položek změní nebo bude abnormální, dojde k odeslání stavové zprávy.
 - 1. Senzor teploty: Pokud teplota zařízení dosáhne nebezpečné hodnoty, dojde k zaznamenání aktuální teploty a odešle se e-mailová zpráva s touto informací.
 - 2. Senzor Ověření senzoru: Pokud senzor teploty není připojen, pokud není znám stav komunikace senzoru teploty nebo pokud poskytovatel čipu dodává abnormální informace, odešle se e-mailová zpráva.
 - 3. Stav sítě LAN, stav sítě Wi-Fi: okud se změní stav připojení sítě, odešle se e-mailová zpráva. Může být uloženo maximálně 50 změn stavu sítě. Jakmile dojde k vypnutí napájení, uložené hodnoty se vymažou.
 - 4. Kontrola přítomnosti signálu: Zkontroluje, zda je signál k dispozici. Pokud není signál dostupný po dobu delší než 10 sekund, odešle se e-mailová zpráva.
 - 5. Stav naplánovaného přehrávání: Pokud nelze přehrát obsah mezi naplánovaným počátečním časem a konečným časem při stavu Plán správy obsahu nebo SuperSign obsah, odešle se e-mailová zpráva. To však neplatí v případě ukončení pomocí dálkového ovladače.
 - 6. Stav Převzetí služeb při selhání: Pokud dojde k přepnutí vstupu v důsledku chyby, odešle se e-mailová zpráva. (Nevztahuje se na přepnutí vstupu vyvolané uživatelem (RC, RS232C, SuperSign).)
- Podporovány jsou pouze porty SMTP 25, 465 a 587.
- Události interních přepnutí vstupu jsou považovány za stav Převzetí služeb při selhání. To se netýká externích přepnutí vstupu (RC, RS232C, SuperSign).
- Při přepnutí do stavu Převzetí služeb při selhání je odeslána e-mailová zpráva obsahující text Stav Převzetí služeb při selhání: Převzetí služeb při selhání a poté jsou odesílány další e-mailové zprávy s informacemi o stavu, ať už pravidelně nebo při změně stavu, které obsahují text Stav Převzetí služeb při selhání: Žádné.

[Přehrávání z adresy URL]

SETTINGS / ⚙️ → [Nastavení usnadnění] → [Přehrávání z adresy URL]

Přehrávání obsahu, který chcete přehrávat automaticky prostřednictvím webového prohlížeče.

- [URL Loader]: Zapíná a vypíná funkci [Přehrávání z adresy URL].
- [Nastavit adresu URL]: Zadejte adresu URL pro automatické zobrazování.
- [Náhled]: Náhled požadovaného webu otevřením zadané adresy URL.
- [ULOŽIT]: Uloží zadanou adresu URL.
- [Aby se změny projevíly, proveďte restart]: Po uložení zadané adresy URL restartuje monitor.
- [Reset]: Obnovení původního nastavení.

! POZNÁMKA

- Tuto funkci nelze použít, je-li aktivní nastavení [Otočení obrazovky]. Použitím této funkce dojde k deaktivaci možnosti [Náhled].
- Pokud není položka [Nastavení času] nastavena na možnost [Nastavit automaticky], navigace na webu může být obtížná.
 - **SETTINGS / ⚙️** → Zkontrolujte nastavení [obecné] → [Nastavení času] → [Nastavit automaticky].

[Klonování dat nastavení]

SETTINGS / ⚙️ → [Nastavení usnadnění] → [Klonování dat nastavení]

Pomocí této funkce lze zkopírovat a importovat nastavení zařízení do jiných zařízení.

- [Exportovat data nastavení]: Exportuje nastavení zařízení do jiného zařízení.
- [Importovat data nastavení]: Importuje do zařízení nastavení z jiného zařízení.

[Režim synchronizace]

SETTINGS / ⚙️ → [Nastavení usnadnění] → [Režim synchronizace]

Synchronizuje nastavení času a obsah u více zařízení Signage.

- [Synchronizace prostřednictvím rozhraní RS-232C]: Synchronizuje více zařízení Signage propojených prostřednictvím portu RS-232C.
- [Synchronizace podsvícení]: Sdílí hodnoty pro ovládání podsvícení pomocí snímačů osvětlení mezi zařízeními připojenými pomocí RS-232C.
- [synchronizace obsahu prostřednictvím sítě]: Synchronizuje více zařízení Signage připojených ke stejné síti.

[Neustálá péče o zařízení signage]

SETTINGS / ⚙️ → [Nastavení usnadnění] → [Neustálá péče o zařízení signage]

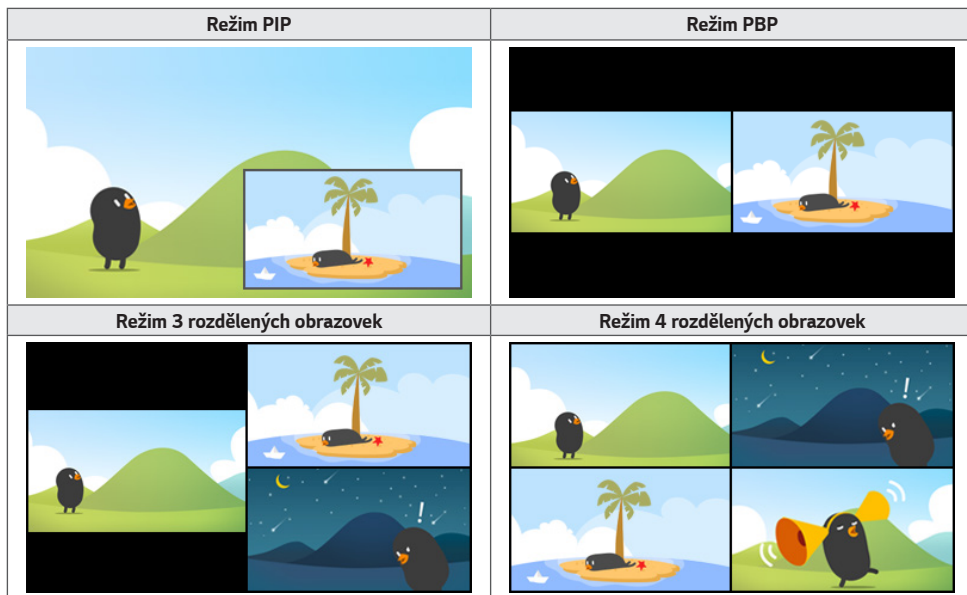
Můžete nainstalovat řešení neustálé péče o zařízení Signage (diagnostika poruch) sloužící k diagnostice poruch a provádění služeb preventivní údržby.

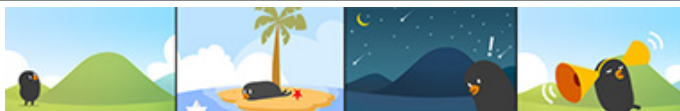
- [Instalovat]: Nainstaluje řešení neustálé péče o zařízení Signage.
 - 1) [VLOŽTE ČÍSLO ÚČTU]: Zadá šestimístné číslo účtu pro instalaci řešení Signage 365 Care.
 - Číslo účtu: Přidělené číslo při registraci řešení Signage 365 Care. Zadáním čísla účtu získáte název účtu odpovídající číslu.
 - 2) [POTVRZUJETE ČÍSLO ÚČTU]: Zobrazí číslo účtu a název účtu, který odpovídá číslu účtu, a potvrdí číslo účtu.
 - Pokud je číslo účtu zaregistrováno, zobrazí se název účtu, který mu odpovídá a můžete pokračovat v instalaci řešení Signage 365 Care.
 - Pokud číslo účtu není zaregistrováno, jako název účtu se zobrazí „Neznámý“ a nelze pokračovat v instalaci řešení.
- [Povolit]/[Zakázat]: Nastaví, zda povolit/zakázat řešení Signage 365 Care.
- [Účet]: Zobrazí aktuálně připojené číslo a jméno uživatele.
- [Verze]: Zobrazí verzi řešení Signage 365 Care.
- [Zkontrolovat aktualizace]: Vyhledá dostupné aktualizace na serveru.
- [Aktualizovat]: Aktualizuje řešení neustálé péče o zařízení Signage na nejnovější verzi.
- [Stav serveru]: Zobrazí stav propojení mezi sadou a serverem.
 - [Připojeno]: Zobrazí se při propojení sady a serveru.
 - [Není připojeno]: Zobrazí se při odpojení sady a serveru.
 - [Čekání na schválení]: Zobrazí se, když server čeká na schválení.
 - [Zamítnuto]: Zobrazí se, když server odmítl připojení.
- [Reset]: Vymaže instalované řešení Signage 365 Care.

[Více obrazovek]

SETTINGS / ⚙️ → [Nastavení usnadnění] → [Více obrazovek]

Tato funkce umožňuje sledovat několik externích vstupů nebo videí na jedné obrazovce.



Režim 2 rozdělených obrazovek (1:1)**Režim 3 rozdělených obrazovek (1:1:1)****Režim 3 rozdělených obrazovek (1:2:1)****Režim 4 rozdělených obrazovek (1:1:1:1)****! POZNÁMKA**

- V režimu Multi-screen není podporováno sériové zapojení přes porty DP.
- Dostupný počet/uspořádání rozdělených obrazovek závisí na modelu.


Výběr rozvržení obrazovky

Když zapnete režim Multi-screen, aniž byste nejprve nastavili rozvržení obrazovky, zobrazí se nabídka rozvržení obrazovky. Pokud se nabídka rozvržení obrazovky nezobrazí, stisknutím tlačítka se šipkou nahoru na dálkovém ovladači přejděte na panel nabídky rozvržení obrazovky a požadované rozvržení obrazovky vyberte. Nabídku rozvržení obrazovky zavřete stisknutím tlačítka zpět.

Zavření nabídky rozvržení obrazovky

V nabídce rozvržení obrazovky můžete stisknutím tlačítka se šipkou nahoru na dálkovém ovladači přejít na panel nabídky rozvržení obrazovky a vybrat jej nebo stisknutím tlačítka back nabídku rozvržení obrazovky zavřít.


Změna vstupu obrazovky

Stisknutím tlačítka  v pravém horním rohu každé rozdělené obrazovky můžete vybrat požadovaný vstup.

! POZNÁMKA

- Vstupy, které již byly vybrány pro jiné rozdělené obrazovky, nemohou být znovu vybrány. Chcete-li je vybrat, stiskněte tlačítko RESET, kterým nejprve vstupy pro všechny obrazovky restartujete.
- Režim PIP funguje pouze tehdy, pokud je otočení externího vstupu vypnuto a otočení obrazovky je rovněž vypnuto nebo nastaveno na 180.
- V režimu PIP jsou podporována následující rozlišení vedlejší obrazovky: Jiná rozlišení nejsou podporována.
 - 1680 x 1050 / 1920 x 1080
- Prokládané formáty nejsou podporovány. Např. 1080i
- To platí pro AV i média.
- Modely s režimem rozdělení na 4 obrazovky podporují rozlišení externího vstupu 3840 x 2160 na obrazovkách PIP Sub.

Přehrávání videí v rozdělených obrazovkách

Chcete-li zobrazit seznam videí ve vybraném zařízení, stiskněte tlačítko  v pravém horním rohu každé rozdělené obrazovky, vyberte možnost Soubor videa a vyberte úložné zařízení. Výběrem požadovaného videa ze seznamu jej přehrajete.

! POZNÁMKA

- Na rozdělených obrazovkách lze přehrát videa vytvořená pomocí kodeků HEVC, MPEG-2, H.264 nebo VP9. V režimu PIP nelze použít následující kombinace.

Hlavní	Vedlejší
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
MPEG2	HEVC
VP9	VP9
H.264 4K	MPEG2
H.264 4K	VP9

- Omezení rozdělení 3 a 4 obrazovek jsou uvedena níže.

Při použití 4K	Podporuje pouze až 2 videa. Je dostupná kombinace max. 4K @ 60 fps + 2K @ 60 fps. H.264 4K však podporuje max. 30 fps.	
	Při použití pouze 2K	60fps Můžete kombinovat až 1 MPEG2, 2 H.264 a 4 další kodeky.
	30fps	Můžete kombinovat až 2 MPEG2 a 4 další kodeky.

- Doporučená snímková frekvence: 24, 25, 30, 60 (včetně 23,9, 24,9, 29,9, 59,9)
Nezaručujeme výkon při přehrávání obsahu s jinými snímkovými frekvencemi.

Obecná nastavení

[Jazyk]

SETTINGS / ⚙️ → [Obecné] → [Nastavení jazyka]

Můžete si zvolit jazyk nabídek zobrazovaných na obrazovce.

- [Jazyk nabídky]: Nastavuje jazyk monitoru Signage.
- [Jazyk klávesnice]: Nastavuje jazyk klávesnice zobrazované na obrazovce.

[Informace o systému]

SETTINGS / ⚙️ → [Obecné] → [Informace o systému]

Tato funkce zobrazí například název zařízení, verzi softwaru nebo volné místo úložiště.

[Nastavit ID]

SETTINGS / ⚙️ → [Obecné] → [Nastavit ID]

- [Nastavit ID] (1–1000): Když je propojeno několik produktů prostřednictvím portu RS-232C, každému přiřadí jedinečné číslo ID zařízení. Přidělte čísla v rozsahu od 1 do 1000 a možnost ukončete. Každý produkt můžete ovládat samostatně pomocí identifikačního čísla zařízení, které jste jednotlivým produktům přidělili.
- [Automaticky nastavit ID]: Když je propojeno několik produktů pro zobrazování, automaticky každému přiřadí jedinečné číslo ID zařízení.
- [Resetovat nastavené ID]: Resetuje nastavené ID produktu na hodnotu 1.

[Nastavení času]

SETTINGS / ⚙️ → [Obecné] → [Pokročilé nastavení]

Tato funkce umožňuje zobrazit a změnit čas a datum v zařízení.

- [Nastavit automaticky]: Umožňuje nastavit [Čas] a [Datum].
- [Letní čas]: Nastavuje začátek a konec změny času. Nastavení začátku a konce změny času bude fungovat pouze v případě, pokud interval mezi oběma údaji bude alespoň jeden den.
- [Nastavení serveru NTP]: Umožňuje vám nastavit jiné servery NTP než základní server NTP.
- [Čas. pásmo]: Umožňuje změnit časové pásmo podle kontinentu, země/oblasti, města nebo uživatelských nastavení.

[Napájení]

SETTINGS / ⚙️ → [Obecné] → [Napájení]

Nastavení funkcí souvisejících s napájením

[Vypnutí při absenci signálu (15 min)]

Můžete nastavit, zda se bude používat nucené vypnutí po 15 minutách bez signálu.

- Tuto možnost můžete nastavit na hodnotu [Zapnuto] nebo [Vypnuto].
- Pokud tuto funkci nastavíte na [Zapnuto], produkt se po 15 minutách ve stavu Žádný signál vypne.
- Pokud tuto možnost nastavíte na hodnotu [Vypnuto], bude funkce nuceného vypnutí po 15 minutách vypnuta.
- Pokud chcete produkt používat dlouhodobě bez přestávky, doporučujeme funkci nastavit na hodnotu [Vypnuto], neboť by mohlo dojít k vypnutí produktu.

[Vypnutí při absenci IR (4 hod)]

Můžete nastavit, zda se bude používat nucené vypnutí po 4 hodinách.

- Tuto možnost můžete nastavit na hodnotu [Vypnuto] nebo [Vypnuto].
- Pokud funkci nastavíte na hodnotu [Zapnuto], produkt se vypne, pokud 4 hodiny nepřijme žádný signál z dálkového ovladače.
- Pokud tuto možnost nastavíte na hodnotu [Vypnuto], bude funkce nuceného vypnutí po 4 hodinách vypnuta.
- Pokud chcete produkt používat dlouhodobě bez přestávky, doporučujeme funkci nastavit na hodnotu [Vypnuto], neboť by mohlo dojít k vypnutí produktu.

[DPM]

Nastavuje režim řízení napájení displeje (DPM).

- Pokud není tato možnost nastavena na hodnotu [Vypnuto], monitor přejde v nepřítomnosti vstupního signálu do režimu DPM.
- Pokud tuto možnost nastavíte na hodnotu [Vypnuto], bude funkce [DPM] vypnuta.

[Ovládání probuzení DPM]

Zařízení se zapne podle stavu zpracování digitálních signálů připojeného portu DVI-D/HDMI.

- Při nastavení na hodnotu [Hodiny] zařízení kontroluje pouze digitální hodinové signály a při zjištění hodinového signálu se zapne.
- Při nastavení na hodnotu [Hodiny + DATA] se zařízení zapne, pokud zjistí na vstupu digitální hodinový signál i datový signál.

[Režim PM]

- [Vypnout (výchozí)]: Nastavuje běžný režim vypnutí stejnosměrného napájení.
- [Zachování poměru stran]: Počítač si uchovává Identifikační Data Rozšířeného Zobrazení (IDRZ), i když je napájení vypnuto.
- [Vypnout obrazovku]: Přepíná do stavu [Vypnout obrazovku] při přechodu do režimu DPM, automatického vypnutí (15 minut, 4 hodiny) nebo neobvyklého vypnutí.
- [Vždy vypnout obrazovku]: Přepíná do stavu [Vypnout obrazovku] při přechodu do režimu DPM, automatického vypnutí (15 minut, 4 hodiny), plánování času vypnutí nebo neobvyklého vypnutí či při stisknutí tlačítka Napájení na dálkovém ovladači nebo vypínače monitoru.
- [Obrazovka vypnuta a podsvícení zapnuto]: V režimu vypnutí obrazovky částečně zapne podsvícení, aby byla zachována dostatečná teplota displeje.

! POZNÁMKA

- Pro zapnutí obrazovky z nastavení [Vypnout obrazovku] musí být stisknuto tlačítko Power nebo Input na dálkovém ovladači nebo tlačítko On na monitoru.

[Prodleva zapnutí] (0–250)

- Tato funkce brání přetížení při zapnutí většího počtu monitorů a nastavuje prodlevu při zapnutí.
- Interval prodlevy můžete nastavit v rozsahu od 0 do 250 sekund.

[Stav po zapnutí]

- Po zapnutí hlavního vypínače můžete na monitoru zvolit provozní stav.
- K dispozici jsou možnosti [PWR (Zapnutí)], [STD (Pohotovostní režim)] a [LST (Poslední stav)].
- [PWR (Zapnutí)]: monitor zůstane při zapnutí hlavního vypínače zapnutý.
- [STD (Pohotovostní režim)]: monitor přejde při zapnutí hlavního vypínače do pohotovostního režimu.
- [LST (Poslední stav)]: monitor přejde do stavu, ve kterém byl naposled.

[Probuzení po síti]

- Můžete si zvolit, zda chcete používat možnost [Probuzení po síti].
- Funkci můžete nastavit na hodnotu Zapnuto nebo Vypnuto, a to pro každou pevnou nebo bezdrátovou síť.
- [Pevné]: Po nastavení hodnoty [Zap.] je funkce [Probuzení po síti] zapnuta a produkt lze zapnout vzdáleně prostřednictvím pevné sítě.
- [Bezdrátové]: Po nastavení hodnoty [Zap.] je funkce [Probuzení po síti] zapnuta a produkt lze zapnout vzdáleně prostřednictvím bezdrátové sítě.

[Kontrolka napájení]

- Tato funkce vám umožní upravit nastavení [Kontrolka napájení].
- Nastavení na hodnotu [Zapnuto] [Kontrolka napájení] zapne.
- Nastavení na hodnotu [Vypnuto] [Kontrolka napájení] vypne.
- Bez ohledu na nastavení [Zapnuto] nebo [Vypnuto] v nabídce [Kontrolka napájení] dojde k zapnutí indikátoru [Kontrolka napájení] na dobu přibližně 15 sekund.

[Historie zapnutí/vypnutí]

Zobrazí historii zapnutí a vypnutí napájení.

[Sít]

SETTINGS /  → [Obecné] → [Sít]

[Kabelové připojení (Ethernet)]

- Kabelové připojení: Připojí monitor k místní síti (LAN) prostřednictvím portu sítě LAN a provede konfiguraci sítě. Podporováno je pouze připojení k pevné síti. Po nastavení fyzického připojení se displej automaticky připojí k většině sítí bez jakýchkoli úprav nastavení. Pouze u malého počtu sítí může být potřebné upravit nastavení zobrazení. Podrobné informace si vyžádejte u poskytovatele služeb sítě internet nebo nahlédněte do návodu k obsluze směrovače.

[Připojení k síti Wi-Fi]

Pokud jste monitor nastavili na bezdrátovou síť, můžete zkontrolovat dostupné bezdrátové internetové sítě a připojit se k nim.

- [Přidat skrytou bezdrátovou síť]: Bezdrátovou síť můžete přidat ručně zadáním příslušného názvu.
- [Připojit přes WPS PBC]: K bezdrátovému směrovači s podporou PBC se jednoduše připojíte stisknutím tlačítka.
- [Připojit přes WPS PIN]: K bezdrátovému směrovači s podporou kódu PIN se jednoduše připojíte kódu z příslušné webové stránky.
- [Pokročilá nastavení Wi-Fi]: Nastavení připojené bezdrátové sítě je možné změnit.

! POZNÁMKA

- Po připojení k síti podporující protokol IPv6 můžete v kabelovém / bezdrátovém síťovém připojení vybrat možnost IPv4 / IPv6. Připojení IPv6 podporuje pouze automatické připojení.
- U modelů, které podporují hardwarové klíče Wi-Fi, je nabídka Bezdrátové připojení k síti k dispozici pouze po připojení hardwarového klíče Wi-Fi.

[Zapojení do řetězce pomocí sítě LAN]

- Sériové zapojení sítě vytváří sériové zapojení portů sítě LAN. Díky tomuto uspořádání stačí do sítě zapojit pouze jeden monitor a ostatní monitory v sériovém zapojení získají rovněž přístup k síti.
- První monitor v sériovém zapojení ale musí být připojen k síti prostřednictvím portu, který není součástí sériového zapojení.

[SoftAP]

Pokud nastavíte funkci SoftAP, můžete propojit více zařízení přes Wi-Fi bez použití bezdrátového směrovače a využívat bezdrátové připojení k internetu.

- Funkce SoftAP a ScreenShare nelze používat současně.
- U modelů, které podporují hardwarový klíč Wi-Fi, je menu SoftAP k dispozici pouze po připojení hardwarového klíče Wi-Fi k produktu.
- Kanál sítě Wi-Fi: Můžete přímo vybrat kanál sítě Wi-Fi.
- Přístupové informace SoftAP
 - SSID: SSID: Jediný identifikátor nezbytný pro připojení k internetu
 - Bezpečnostní klíč: Bezpečnostní klíč: Bezpečnostní klíč, který zadáváte pro připojení k požadované bezdrátové síti
 - Počet připojených zařízení: Počet připojených zařízení: Zobrazuje počet zařízení aktuálně připojených k zařízení Signage prostřednictvím sítě Wi-Fi. Je podporováno až 10 zařízení.

[UPnP]

Otevření a blokování portu UDP 1900, který se používá pro funkci UPnP.

- Výchozí nastavení je [Zapnuto]. Pokud tuto funkci nastavíte na hodnotu [Vypnuto], dojde k zablokování portu UDP 1900 a funkce UPnP nebude k dispozici.
- Pokud tuto funkci nastavíte na hodnotu [Vypnuto], možnost Síť režimu synchronizace bude vypnuta. Pokud je režim synchronizace nastaven na hodnotu „Network (Síť)“, změní se tato hodnota na „Off (Vypnuto)“ a možnost „Network (Síť)“ bude vypnuta.
- Když hodnotu UPnP změníte, změna se projeví teprve po volbě možnosti [Restartovat].
- Pokud nastavíte funkci UPnP na hodnotu [Vypnuto], aplikaci Správce skupiny 2.0 nebude možné plnohodnotně používat.

[Test odezvy]

Zkontrolujte stav sítě pomocí testu odezvy.

[Nastavení portu]

Nevyužité porty mohou být z důvodu zabezpečení sítě zablokovány.

! POZNÁMKA

- K zajištění řádné aplikace nastavení je doporučeno restartovat zařízení.

Tipy pro nastavení sítě

- Použijte standardní kabel LAN (Cat5 nebo lepší s konektorem RJ45).
- Mnoho problémů s připojením k síti vzniklých během nastavení lze často vyřešit obnovou nastavení směrovače nebo modemu. Po připojení monitoru k domácí síti rychle vypněte směrovač domácí sítě nebo kabelový modem, případně odpojte jeho napájecí kabel. Pak znovu zapněte napájení nebo připojte napájecí kabel.
- Počet zařízení, která mohou přijímat internetové služby, může být omezený v závislosti na smlouvě uzavřené s poskytovatelem přístupu k internetu (ISP). S žádostí o podrobné informace se obraťte na příslušného poskytovatele přístupu k internetu.
- Společnost LG neodpovídá za žádné chyby funkce monitoru nebo připojení k internetu vzniklé v důsledku chyb komunikace souvisejících se širokopásmovým připojením k internetu nebo jinými připojenými zařízeními.
- Společnost LG neodpovídá za problémy vzniklé připojením k internetu.
- Pokud rychlost připojení k síti neodpovídá požadavkům obsahu, ke kterému přistupujete, mohou být výsledky neuspokojivé.
- Některé operace připojení k internetu nemusí být možné z důvodu omezení nastavených vaším poskytovatelem připojení k internetu.
- Za všechny poplatky účtované poskytovatelem přístupu k internetu, zejména za poplatky za připojení, zodpovídá uživatel.

! POZNÁMKA

- Chcete-li přímo z monitoru přistupovat k síti internet, musí být po celou dobu zapnuté internetové připojení.
- Pokud je internet nepřístupný, zkontrolujte stav sítě z počítače připojeného k místní síti.
- Když pracujete s Nastavením sítě, zkontrolujte kabel sítě LAN nebo zkontrolujte, zda je služba DHCP ve směrovači zapnutá.
- Pokud nedokončíte nastavení sítě, nebude síť správně pracovat.

! UPOZORNĚNÍ

- K portu sítě LAN nepřipojujte modulární telefonní kabel.
- Vzhledem k tomu, že existují různé způsoby připojení, postupujte podle pokynů telekomunikační společnosti nebo poskytovatele služeb sítě internet.
- Menu nastavení sítě nebude k dispozici, dokud monitor nebude připojen k fyzické síti.

Tipy ohledně konfigurace nastavení bezdrátové sítě

- Na bezdrátovou síť mohou mít rušivý vliv zařízení vydávající frekvence 2,4 GHz, například bezdrátové telefony, zařízení Bluetooth nebo mikrovlnná trouba. K rušení může docházet také u zařízení využívajících frekvenci 5 GHz, například zařízení s technologií Wi-Fi.
- Bezdrátová síť může v závislosti na místním bezdrátovém prostředí fungovat zpomalně.
- V případě zapnutí domácí bezdrátové sítě může u některých zařízení docházet k zahlcení sítě.
- Chcete-li se připojit k bezdrátovému směrovači, je třeba použít směrovač, který podporuje bezdrátové připojení, a tato funkce u něj musí být zapnuta. Informace o tom, zda směrovač podporuje bezdrátové připojení, vám poskytne výrobce směrovače.
- Chcete-li se připojit k bezdrátovému směrovači, zkontrolujte jeho identifikátor SSID a bezpečnostní nastavení. Informace o identifikátoru SSID a bezpečnostních nastaveních bezdrátového směrovače naleznete v příručce ke směrovači.
- Pokud nebudou síťová zařízení (směrovač, rozbočovač a podobně) nastavena správně, monitor nemusí fungovat podle očekávání. Při konfiguraci bezdrátové sítě instalujte zařízení podle příslušných uživatelských příruček.
- Způsob připojení se může u jednotlivých bezdrátových směrovačů lišit.

[Bezpečnostní režim]**SETTINGS / ⚙️ → [Obecné] → [Bezpečnostní režim]**

Nastavte tuto funkci pro bezpečný výkon.

[Viz Metoda ISM]

Pokud je na monitoru po delší dobu zobrazen nepohyblivý snímek, může dojít k vypálení obrazu. Metoda ISM je funkce, která vypálení obrazu předchází.

[REŽIM]

- Nastaví režim [Metoda ISM].
- [Vypnuto]: Vypne funkci Ovládání jasu.
- [Orbiter]: Aby se zabránilo paobrazu na obrazovce, pohybuje se poloha obrazovky o 4 pixely v pravidelném pořadí. (Tato položka je deaktivována, pokud je aktuální vstup Žádný signál.) (Podporuje pouze modely určené pro venkovní použití.)
- [Vybarvení bílou]: Předchází vypálení obrazu zobrazením bílého vzoru.
- [Obrázek uživatele]: Přehrávání fotografií nebo filmů z úložného zařízení USB.
- [Video uživatele]: Přehrávání fotografií nebo filmů z úložného zařízení USB.

[Denní opakování]

- [Vypnout, jen jednou]: Chcete-li ihned spustit funkci ISM, vyberte tento režim a klikněte na tlačítko dokončení.
- [Zapnuto]: Provádí funkci ISM po dobu nastavenou v položce doby trvání, pokud statický obraz zůstane zobrazen po dobu nastavenou v položce pohotovostního režimu.
- [Zapnuto s detekcí pohybu]: Platí pouze v režimu [Orbiter]. Pokud statický snímek zůstane po dobu [Pohotovostní režim], funkce prevence paobrazu funguje po dobu [Délka].
- [Zapnuto bez detekce pohybu]: Platí pouze v režimu [Orbiter]. Když klepnete na tlačítko [HOTOVO], funkce prevence paobrazu okamžitě funguje a pracuje nepřetržitě.
- [Časový plán]: Povolte funkci ISM od počátečního času až po koncový čas nastaveného dne.

[Pohotovostní režim]

- Dobu můžete nastavit od 1 do 24 hodin.
- Tato možnost je k dispozici jen tehdy, když je položka [Opakovat] nastavena na hodnotu [Plán].
- Funkce ISM se provede, když statický obraz zůstane zobrazen po nastavenou dobu.

[Délka]

- Můžete vybrat některou z hodnot 1–10 min / 20 min / 30 min / 60 min / 90 min / 120 min / 180 min / 240 min.
- Tato možnost je k dispozici jen tehdy, když je položka [Opakovat] nastavena na hodnotu [Plán].
- Funkce ISM se provede po nastavenou dobu.

[Vybrat den]

- Umožňuje nastavit datum.
- Tato možnost je k dispozici jen tehdy, když je položka [Opakovat] nastavena na hodnotu [Plán].

[Čas začátku]

- Umožňuje nastavit čas zahájení.
- Tato možnost je k dispozici jen tehdy, když je položka [Opakovat] nastavena na hodnotu [Plán].
- Nelze nastavit stejný čas pro zahájení i ukončení.

[Čas konce]

- Umožňuje nastavit čas ukončení.
- Tato možnost je k dispozici jen tehdy, když je položka [Opakovat] nastavena na hodnotu [Plán].
- Nelze nastavit stejný čas pro zahájení i ukončení.

[Cyklus akce]

Můžete vybrat některou z hodnot 1–10 min / 20 min / 30 min / 60 min / 90 min / 120 min / 180 min / 240 min.

- Tato možnost je k dispozici, pouze pokud je vybrán [Orbiter].
- [Orbiter]: Poloha obrazovky se pohybuje v každém nastaveném intervalu.

[Stáhnout obrázek uživatele]

- Chcete-li stáhnout obrázek, musí být soubor obrázku k dispozici ve složce „ISM“ na vašem úložném zařízení USB.
- Před stažením nového souboru obrázku vymažte stávající obrázky, které jsou uloženy v interní paměti.
- Podporované formáty souborů obrázků: BMP, JPG, JPEG a PNG
- Můžete stáhnout až 4 obrázky. (Maximální rozlišení je 1920 x 1080.)
- Pokud je obrázek vymazán nebo neexistuje, použije se výchozí obrázek. (Výchozím obrázkem je bílé pozadí.)
- Tato možnost je k dispozici, pouze pokud je vybrána hodnota [Obrázek uživatele].

[Stáhnout video uživatele]

- Chcete-li stáhnout video, musí být soubor videa k dispozici ve složce „ISM“ na vašem úložném zařízení USB.
- Před stažením nového souboru videa vymažte stávající obsah, který je uložen v interní paměti.
- Podporované formáty souborů videa: „MP4“, „AVI“, „FLV“, „MKV“, „MPEG“, „TS“
- Můžete stáhnout pouze 1 video.
- Pokud je video vymazáno nebo neexistuje, použije se výchozí video. (Výchozím videem je obraz bílého pozadí.)
- Tato možnost je k dispozici, pouze pokud je vybrána hodnota [Obrázek uživatele].

*** Jak resetovat nebo odstranit obrázek uživatele / video uživatele**

- Resetovat lze pomocí volby **SETTINGS / ⚙** > [Správce] > [Obnovení továrního nastavení]
- Otevřete aplikaci přehrávače > V pravé horní části obrazovky klikněte na tlačítko ODSTRANIT > Smažte stažený obrázek / video

[Detekce poruchy obrazovky]

- Funkce detekce poruchy obrazovky určuje, zda je na konci obrazovky abnormalita; OSD nabídky R, G a B jsou vytvořeny v levém horním rohu panelu v intervalech přibližně jedné sekundy a potom snímač pixelů kontroluje oblast.
- Nastavení na [Zap.] povolí funkci detekce poruchy obrazovky.
- Nastavení na [Vypnuto] vypne funkci detekce poruchy obrazovky.

[Ovládací prvky pro odborníky]

SETTINGS /  → [Obecné] → [Ovládací prvky pro odborníky]

[Maják]

- tato možnost povolí funkci BLE Beacon, která je jednou z funkcí Bluetooth 4.0.
- Režim majáčku (Zapnuto/Vypnuto) funkci majáčku aktivuje.
- Podporuje funkce Maják LG / Maják iBeacon / maják typu Eddystone.
- iBeacon
 - UUID majáku (hex): Nastavení identifikátoru UUID.
 1. Pole1: 4bajtová hexadecimální hodnota (8 číslic)
 2. Pole2: 2bajtová hexadecimální hodnota (4 číslic)
 3. Pole3: 2bajtová hexadecimální hodnota (4 číslic)
 4. Pole4: 2bajtová hexadecimální hodnota (4 číslic)
 5. Pole5: 6bajtová hexadecimální hodnota (12 číslic)
 - Major (0–65535): Nastaví hlavní hodnotu.
 - Minor (0–65535): Nastaví vedlejší hodnotu.
- Eddystone
 - Rámec: Rámec: Nastavení identifikátoru UUID nebo adresy URL.
- 1. Nastavení metody URL
 - UUID majáku (hex): Nastavení identifikátoru UUID.
 - 1–Field1: 10bajtová hexadecimální hodnota (20 číslic)
 - 2–Field2: 6bajtová hexadecimální hodnota (12 číslic)
- 2. Nastavení metody URL
 - Předpona adresy URL: Předpona adresy URL: Nastaví předponu adresy URL.
 - Přípona adresy URL: Přípona adresy URL: Nastavení přípony adresy URL.
 - Přehrávání z adresy URL: Zadejte část adresy URL bez předpony a přípony.
 - Délka řetězce adresy URL je omezena na 15 znaků.
- Tlačítko [Zkontrolovat]: Tlačítko sloužící k dokončení a použití nastavení majáku.

! POZNÁMKA

- Některé modely nepodporují služby obrazovky na pozadí v systému iOS.
- K zajištění řádné aplikace nastavení je doporučeno restartovat zařízení.
- Hodnota identifikátoru UUID je hexadecimální a je nutné zadat přesný počet číslic.
- Vzdálenost k majáku se může v závislosti na zařízení lišit.
- Vzdálenost k majáku se může v závislosti na aplikaci používané v zařízení lišit.
- Funkce majáku je ovlivněna rádiovými vlnami, protože využívá technologii Bluetooth Low Energy (BLE). Jestliže není frekvenční rozsah okolo 2,4 GHz, nemusí fungovat správně.
- Po nastavení iBeacon bude LG Beacon nastaven na stejnou hodnotu, jakou má pole iBeacon. Položka nastavení LG Beacon však nebude poskytnuta samostatně.

[Ovládací rozhraní]

- [Ovládání napájení PC/OPS]: Umožní vám ovládat napájení PC nebo OPS při zapnutí a vypnutí displeje.
 - [Zakázat]: Zakažte [Ovládání napájení PC/OPS].
 - [Synchr. (zapnout)]: Nastavte, aby se napájení PC/OPS spustilo zároveň se spuštěním displeje.
 - [Synchr. (zapnout/vypnout)]: Nastavte, aby se napájení PC/OPS spustilo zároveň se spuštěním displeje a vypnulo zároveň s vypnutím displeje.
- [Výběr ovládacího rozhraní]: Vyberte cestu sériové komunikace mezi displejem a připojenými zařízeními.
 - [Zobrazení]: Sériová komunikace je dostupná prostřednictvím terminálu displeje RS-232C IN.
 - [OPS]: Sériová komunikace je dostupná prostřednictvím OPS instalovaného v displeji.
 - [HDBaseT]: Sériová komunikace je dostupná pomocí displeje prostřednictvím zařízení HDBaseT.

! POZNÁMKA

- V závislosti na modelu může být zobrazeno jako [Ovládání PC/OPS].
- V závislosti na podporovaném rozhraní může být podnabídka [Výběr ovládacího rozhraní] odlišná.
- Počítačové produkty, které podporují ovládání napájení, mají označení MP500/MP700 a v případě potřeby je třeba zakoupit je samostatně.
- Pokud změníte [Výběr ovládacího rozhraní], může být funkce [Synchronizace prostřednictvím rozhraní RS-232C] v [Režim synchronizace] omezena.

[Obrázek na pozadí]

Tato funkce umožňuje nastavení výchozího obrázku na pozadí.

- [Obrázek loga bootování]: Můžete si nastavit obrázek, který se zobrazí během spouštění zařízení. Pokud tuto možnost vypnete, během spouštění zařízení se nezobrazí nic. Soubor obrázku stáhněte nebo inicializujte na úložném zařízení.
- [Obrázek chybějícího signálu]: Můžete si nastavit obrázek, který se zobrazí v době, kdy zařízení nemá signál. Pokud tuto možnost vypnete, v době absence signálu se nezobrazí nic. Soubor obrázku stáhněte nebo inicializujte na úložném zařízení.

! POZNÁMKA

- Pro stažení obrázku musí existovat soubor obrázku ve složce s názvem „LG_MONITOR“ nebo „lg_monitor“ v externí paměti (USB).
- Podporované formáty souborů obrázků: „BMP“, „JPG“

[Správce vstupů]

Pro každý externí vstup můžete nastavit označení PC nebo DTV.

[Nastavení funkce SIMPLINK]

- Je-li funkce [Nastavení funkce SIMPLINK] nastavena na hodnotu [Zapnuto], můžete používat funkci SIMPLINK, kterou poskytuje zařízení LG Signage.
- [ID zařízení]: Nastaví ID zařízení připojeného přes kabely s funkcí CEC. Můžete vybrat hodnotu mezi [VŠE] a E.
- [Pohotovostní režim]: Slouží k nastavení scénářů odesílání a přijímání příkazu Pohotovostní režim. Podrobné scénáře jsou následující:

	Přenos	Příjem
Vše	O	O
Pouze odeslat	O	X
Pouze přijmout	X	O

[Crestron]

Tato funkce umožňuje synchronizaci s aplikacemi společnosti Crestron.

- Server: Tato nabídka nastavuje adresu IP serveru pro síťové připojení k serveru (zařízení společnosti Crestron).
- Port (1024-65535): Tato nabídka nastavuje port pro síťové spojení se serverem. Výchozí číslo portu je 41794.
- IP ID (3-254): Tato nabídka nastavuje jedinečné ID pro synchronizaci s aplikací.

[Ovladač LED]

Umožňuje konkrétnímu výrobcí LED displejů dálkově ovládat některé funkce připojeného displeje.

[USB2 → HDBaseT]

Tato funkce slouží k přenosu dat přijatých z terminálu USB2 na displej do zařízení HDBaseT.

- [Zap.]: Přeneste data zařízení připojeného k USB2 do zařízení HDBaseT.
- [Vypnuto]: Přijměte data zařízení HDBaseT do zařízení Signage.

POZNÁMKA

- Funkce HDBaseT bude při změně nastavení dočasně přerušena.

Displej

[Obrazový režim]

SETTINGS / ⚙️ → [Zobrazení] → [Obrazový režim]

[REŽIM]

Tato funkce umožňuje výběr optimálního režimu obrazu pro dané prostředí.

- [Nákupní středisko/QSR], [Doprava], [Vzdělávání], [Vládní org./Firem.]: Můžete si nastavit zobrazování obrazu podle vlastních podmínek.
- [Normální]: Obraz se zobrazuje s normálním kontrastem, jase a ostrostí.
- [APS]: Jas je upraven tak, aby byla spotřeba nižší.
- [Expert], [Kalibrace]: Odborníci nebo milovníci kvalitního obrazu si mohou kvalitu obrazu upravit ručně.
- [Nemocnice]: Režim nastavení obrazu optimalizovaný pro lékařské snímky.

! POZNÁMKA

- Typ [Obrazový režim], který lze vybrat, se může lišit v závislosti na modelu nebo vstupním signálu.
- Menu [Expert] umožňuje jemné doladění kvality obrazu podle určitého obrazového vzoru. Nemusí se proto projevit u běžného obrazu.

[HDR]


Tato funkce umožňuje výběr optimálního režimu obrazu pro dané prostředí.

- [Nákupní středisko/QSR]: zaostří obraz zvýšením kontrastu, jasu a ostrosti.
- [Obecné]: V běžném prostředí pro prohlížení otevírá obrazovku, která umí správně zobrazit výraznost a jas rozlišení HDR.
- [Vládní org./Firem.]: Obrazovka se jeví živější a jasnější než obrazovka Obecné.
- [Vzdělávání]: Obraz vhodný pro hraní her.

[Přízpůsobit]

- [Podsvícení]: Upravuje jas obrazovky nastavením podsvícení. Čím blíže hodnotě 100, tím jasnější obrazovka.
- [Světlo OLED]: Nastavuje jas panelu LED pro ovládání jasu obrazovky.
- [Osvětlení LED]: Nastavením osvětlení LED upravíte jas obrazovky. Vyšší hodnoty znamenají větší jas.
- [Kontrast]: Nastavuje rozdíl mezi světlými a tmavými oblastmi v obraze. Čím blíže hodnotě 100, tím větší rozdíl.
- [JAS]: Nastavení celkového jasu obrazovky. Čím blíže hodnotě 100, tím jasnější obrazovka.
- [OSTROST]: Nastavení ostrosti hran objektů. Čím blíže hodnotě 50, tím ostřejší a zřetelnější hrany.
- [BARVA]: Změkčuje nebo prohlubuje barevný tón obrazu. Čím blíže hodnotě 100, tím hlubší barvy.
- [Odstín]: Nastavení vyvážení úrovně červené a zelené barvy v obraze. Čím blíže hodnotě Červená 50, tím hlubší červený odstín. Čím blíže hodnotě Zelená 50, tím hlubší zelený odstín.
- [Tep. barev]: Čím vyšší teplotu barev nastavíte, tím chladněji budou barvy na obrazovce působit. Čím nižší teplotu barev nastavíte, tím tepleji budou barvy na obrazovce působit.
- [Expertní ovládací prvky]: Upravuje pokročilé možnosti.
 - [DYNAMICKÝ KONTRAST]: Optimalizuje rozdíl mezi světlými a tmavými oblastmi v obraze podle jasu obrazu.
 - [Super rozlišení]: Zaostří obraz v částech, kde je rozmazaný nebo špatně čitelný.
 - [Barevný rozsah]: Volba barevné škály, která se má zobrazovat.
 - [Dynamický zabarvení]: Upravuje barevný tón a nasycení barev obrazu pro živější zobrazení.
 - [Barevný filtr]: Pomocí filtrování konkrétní barevné oblasti prostoru RGB přesně upraví barvu a odstín.
 - [Preferovaná barva]: Upravuje odstín pleti, trávy a oblohy podle vašich představ.
 - [Korekce gama]: Upravuje nastavení gama, které kompenzuje jas vstupního signálu.
 - [Vyvážení bílé]: Upravuje celkovou věrnost barev na obrazovce podle vašich představ. V režimu Expert můžete obraz jemně doladit pomocí možností Metoda/Vzor.
 - [Systém správy barev]: Odborníci používají systém správy barev pro úpravu barev pomocí testovacího vzoru. Systém správy barev umožňuje provádět úpravy výběrově v 6 různých barevných prostorech (červený/žlutý/modrý/azurový/purpurový/zelený) bez vlivu na ostatní barvy. U běžného obrazu si provedených změn ani nemusíte všimnout.
- [Mapování dynamických tónů]: Vhodné nastavení kontrastu na základě jasu zobrazení obsahu v rozlišení HDR.

- [Možnosti obrazu]: Upravuje možnosti obrazu.
 - [Potlačení šumu]: Odstraňuje náhodné nežádoucí tečky, aby byl obraz čistší.
 - [Redukce šumu MPEG]: Omezuje šum, který vzniká během procesu vytváření digitálního signálu.
 - [Úroveň černé]: Upravuje jas a kontrast obrazovky nastavením úrovně černé.
(Doporučená nastavení v závislosti na vstupních signálech: Podsvícení 0 – 255: vysoké, RGB 16 – 235: nízké, YCbCr: nízké)
 - [Real Cinema (Reálné kino)]: Optimalizuje obraz, aby vypadal jako obraz v kině.
 - [Optimalizace jasu podle rychlosti pohybu]: Snižuje únavu očí úpravou úrovně jasu a snížením rozmazání na základě zobrazeného obrázku.
 - [Podsvícení]: Zesvětlí světlé části obrazu a ztmaví tmavé a nastaví tak maximální kontrast. Vypnutím této funkce může dojít ke zvýšení spotřeby monitoru.
 - [TruMotion]: Omezuje roztřesení a zasekávání obrazu, ke kterému může docházet u pohyblivých obrazů. (Pokud nastavíte [Otočení externího vstupu], tato funkce není k dispozici.)
- [POUŽÍT PRO VŠECHNY VSTUPY]: Zkopíruje aktuální hodnoty nabídky podrobných nastavení na všechny vstupy. Vztahuje se pouze na vybraný režim obrazu.
- [Inicializace]: Obnoví nastavení obrazu. Nastavení obrazu je vynulováno na hodnotu aktuálního režimu obrazu monitoru. Než tedy provedete vynulování, zvolte požadovaný režim obrazu.

[Poměr stran]**SETTINGS /**  **→** [Zobrazení] **→** [Poměr stran]

Tato funkce umožňuje změnit velikost obrazu, aby jej bylo možné zobrazit v optimálním rozlišení.

- [Celá šířka]: Natáhne obraz, aby zaplnil obrazovku.
- [Původní]: Zobrazí obraz v původním rozlišení.

[Směr otáčení]**SETTINGS /**  **→** [Zobrazení] **→** [Směr otáčení]**[Otočení obrazovky]**

- Otočí obraz ve směru hodinových ručiček.
- Pro tuto funkci lze nastavit hodnoty Vypnuto/90/180/270.
- Když je funkce vypnuta, nepoužije se žádné otočení.
- Doporučujeme použít obsah, který je určen pro zobrazení v režimu na výšku.
- Pokud je povoleno otáčení obrazovky, režim PIP na více obrazovkách není k dispozici.

[Otočení externího vstupu]

- Otočí obraz ve směru hodinových ručiček.
- Pro tuto funkci lze nastavit hodnoty Vypnuto/90/180/270.
- Když je funkce zapnuta (90 nebo 270 stupňů), obraz je podobně jako u funkce ARC zobrazen ve velikosti [Celá šířka].
- Pokud je povolena funkce [Otočení externího vstupu] během použití WiDi, nemusí být přesně zobrazena poloha kurzoru myši.
- Upozorňujeme, že pokud dojde při zapnutí funkce [Otočení externího vstupu] ke snížení kvality obrazu, nejedná se o závadu produktu.
- Když je funkce externího otočení vstupu zapnuta, dojde k deaktivaci režimu PIP funkce Více obrazovek.
- Pokud je povolena funkce Otočení externího vstupu u modelů, které podporují dotykové ovládání, nemusí dotykové ovládání fungovat správně.
- Chcete-li používat produkty Ultra Stretch v optimální kvalitě obrazu, přečtěte si Manuál k vytváření obsahu a Uživatelskou příručku.
- U produktů Ultra Stretch může být kvalita obrazu snížena v závislosti na podmínkách vytváření obsahu a nastavení produktu (rozdělení / otočení obrazovky).

[Ovládací prvky pro odborníky]

SETTINGS / ⚙️ → [Zobrazení] → [Expertní ovládací prvky]

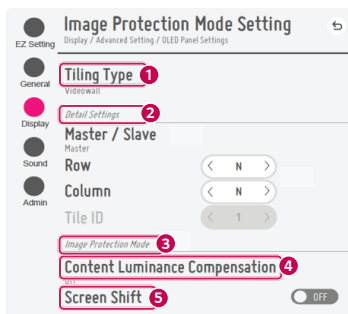
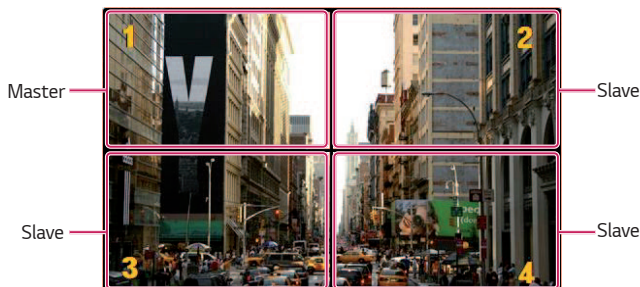
[ULTRA HD Deep Colour]

Připojíte-li zařízení HDMI, DP nebo OPS k některému z nastavitelných portů Deep Colour, můžete v nabídce nastavení ULTRA HD Deep Colour vybrat pro možnost ULTRA HD Deep Colour hodnotu Zapnuto (6G) nebo Vypnuto (3G). Dojde-li k problémům kompatibility s grafickou kartou při nastavené možnosti Deep Colour na hodnotu Zapnuto v rozlišení 3 840 x 2 160 při 60 Hz, nastavte možnost Deep Colour zpět na hodnotu Vypnuto.

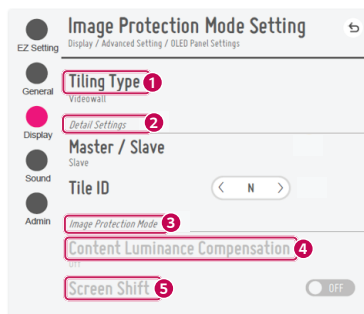
- Technické parametry HDMI, DP a OPS se mohou lišit podle vstupního portu. Před připojením jakéhokoliv zařízení zkontrolujte jeho technické parametry.
- Vstupní port HDMI 2 je nejvhodnější pro videa ve vysokém rozlišení 4K/60 Hz (4:4:4, 4:2:2). V některých případech však nemusí být podporováno video nebo zvuk (v závislosti na technických parametrech externího zařízení). V takovém případě zařízení připojte k jinému portu HDMI.
- Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

[Nastavení OLED panelu]

- [Vyčistit šum panelu]: Opravte problémy, které se mohou objevit na obrazovce při dlouhodobém zapnutí.
- [Screen Protection Mode Setting]: Tato funkce analyzuje vlastnosti obrazu z externího vstupu, aby se zabránilo poabrazům na obrazovce.



Je-li vybrán režim Master



Je-li vybrán režim Slave

Č.	Položka	Popis
1	[Typ dlaždice]	Vyberte a nastavte režim podle typu instalace vašeho zařízení Signage. <ul style="list-style-type: none"> • Samostatný: Tento režim vyberte a používejte, pokud používáte pouze jednu jednotku. • Videostěna: Tento režim vyberte a používejte, pokud používáte dvě nebo více konfigurací funkce multi-screen. Tento režim vyžaduje pokročilá nastavení.
2	[Detail Settings]	Zvolte Master nebo Slave. <ul style="list-style-type: none"> • Je-li vybrán režim Master: Zadejte počet řádků a sloupců pro celou funkci multi-screen. • Je-li vybrán režim Slave: Zadejte identifikační číslo více dlaždic pro jednotlivou sadu.
3	[Screen Protection Mode]	Tato funkce umožňuje nastavit úroveň korekce obsahu a nastavit, zda se má použít funkce Přepnutí obrazovky. <ul style="list-style-type: none"> • 4 [Kompenzace svítivosti obsahu]: Vyberte vysokou nebo nízkou úroveň korekce, kterou chcete použít. • 5 [Posun obrazovky]: Můžete nastavit, zda se bude používat funkce Posun obrazovky.

! POZNÁMKA

- Položky nabídky [Typ dlaždice] a [Podrobná nastavení] nejsou k dispozici u modelů, které nepodporují režim dlaždice.
- Funkce [Režim ochrany obrazovky] je podporována pro externí vstupní obrazy.
 - Funkce [Režim ochrany obrazovky] není povolena pro přehrávání snímků na zařízeních USB.
 - Funkce [Režim ochrany obrazovky] není povolena, jsou-li na vstupu prokládané signály.
- Funkce [Režim ochrany obrazovky] nepracuje s funkcemi [TruMotion] / [Redukce šumu] / [Redukce šumu MPEG].
 - Chcete-li povolit funkce [TruMotion] / [Redukce šumu] / [Redukce šumu MPEG] ve vstupním režimu DTV, zkontrolujte, zda je nabídka funkce [Režim ochrany obrazovky] nastavena na (Vypnuto).
- Doporučujeme používat obsah s 10 minutami přehrávání. (Funkce [Režim ochrany obrazovky] nemusí fungovat hladce v případě obsahu s délkou přesahující 10 minut.)
- Aby funkce [Režim ochrany obrazovky] fungovala normálně, měla by být funkce Dithering na externím vstupním přehrávači nebo grafickém čipu/kartě, které používáte, vypnuta.
- Chcete-li aktivovat funkci [Režim ochrany obrazovky] v režimu Videostěna, musí být obrazovky připojeny ke stejné síti prostřednictvím sítě LAN.
Některé operace však nemusí být dostupné, pokud jsou obrazovky připojeny k [Zapojení do řetězce pomocí sítě LAN]. V takovém případě doporučujeme použít router nebo síťový přepínač.
- Pokud byla provedena všechna nastavení [Screen Protection Mode Settings] a jsou používána, a nastavení se změnilo nebo je funkce [Režim ochrany obrazovky] vypnuta, funkce se při příštím spuštění produktu restartuje.
 - Aby mohla být funkce [Režim ochrany obrazovky] povolena, potřebuje čas k rozpoznání vzoru obsahu. (Tento čas se může lišit v závislosti na délce obsahu.)
- Funkce [Posun obrazovky] je podporována pouze pro samostatnou konfiguraci nebo pro použití v jediném sériovém zapojení DP.
To znamená, že pokud je povolen [Režim dlaždice], funkce [Posun obrazovky] funguje správně pouze tehdy, když jsou hodnoty [Řádek] a [Sloupec] v [Nastavení režimu dlaždic] stejné jako hodnoty [Řádek] a [Sloupec] v [Podrobná nastavení].
- Když je [Kompenzace svítivosti obsahu] nastavena na [Vysoká], mohou se vyskytnout rozdíly v jasu, na rozdíl od toho, když je nastavena na [Nízké].
- Obnovte výchozí nastavení kliknutím na [Správce] > [Obnovení továrního nastavení].

[Úspora energie]

- [Inteligentní úspora energie]: Automaticky upravuje jas obrazovky podle jasu obrazu a šetří tak energii.
 - [Zap.]: Zapne funkci Inteligentní úspora energie.
 - [Vypnuto]: Vypne funkci Inteligentní úspora energie.
- [Ovládání jasu]: Upravuje jas obrazovky a šetří energii.
 - [Auto]: Upravuje jas obrazovky automaticky podle okolního světla.
 - [Vypnuto]: Úspora energie je vypnuta.
 - Minimum/Střední/Maximum: Používá úsporu energie podle úrovně úspory nastavené u monitoru.
- [Nastavení rozsahu jasu]: Nastaví minimální / maximální hodnoty rozsahu jasu pro podsvícení upravené pomocí snímačů osvětlení.
 - [Min. podsvícení]: Nastaví hodnotu podsvícení na minimum.
 - [Max. podsvícení]: Nastaví hodnotu podsvícení na maximum.
- [Plánování jasu]: Upravuje podsvícení na základě zvolených časových intervalů.
 - Funkci můžete nastavit na hodnotu [Zapnout/vypnout].
 - Přidejte plán nastavením času plánu a hodnoty podsvícení / všechny červené kontrolky.
 - Pokud není nastaven aktuální čas, není funkce [Plánování jasu] k dispozici.
 - Můžete přidat až šest plánů, které jsou uspořádány ve vzestupném pořadí podle času.
 - Pokud chcete plán upravit, vyberte jej v seznamu a stiskněte tlačítko [OK].

! POZNÁMKA

- Obnovte výchozí nastavení kliknutím na [Správce] > [Obnovení továrního nastavení].

[Obsah HDMI IT]

Nastavuje funkci Obsah HDMI IT.

- [Vypnuto]: Vypne funkci Obsah HDMI IT.
- [Zapnuto]: Zapne funkci Obsah HDMI IT.
Tato funkce automaticky upravuje režim obrazu monitoru při vstupu signálu HDMI podle informací o obsahu HDMI. I v případě, pokud funkce Obsah HDMI IT obraz změní, můžete režim obrazu znovu ručně upravit. Tato funkce však má vyšší prioritu před režimem nastaveným uživatelem; při změně signálu HDMI tak může znovu dojít k úpravě stávajícího režimu obrazu.


[LED - lok. tlumení]

Zesvětlí světlé části obrazu a ztmaví tmavé a nastaví tak maximální kontrast.

! POZNÁMKA

- Obnovte výchozí nastavení kliknutím na [Správce] > [Obnovení továrního nastavení].

Rozlišení video výstupu

SETTINGS /  → [Zobrazení] → [Rozlišení výstupu videa]

Můžete nastavit rozlišení webOS BOXu.

Zvuk

[Režim zvuku]

SETTINGS / ⚙️ → [Zvuk] → [Režim zvuku]

[Režim zvuku]

Optimální kvalita zvuku bude nastavena automaticky podle typu sledovaného videa.

- [Standardní]: Tento zvukový režim funguje optimálně u všech typů obsahu.
- [Kino]: Optimalizuje zvuk pro sledování filmů.
- [Čistý hlas III]: Zvýrazňuje hlasy tak, aby byly zřetelnější.
- [Sport]: Optimalizuje zvuk pro sledování sportovních přenosů.
- [HUDBA]: Optimalizuje zvuk pro poslech hudby.
- [Hra]: Optimalizuje zvuk pro hraní her.

[Vyvážení]

- [Vyvážení]: Nastavení úrovně výstupu zvuku pro levý a pravý reproduktor.

[Ekvalizér]

- [Ekvalizér]: Ruční nastavení zvuku pomocí ekvalizéru.

[Reset]

- [Reset]: Vynuluje nastavení zvuku.

[Výstup zvuku]

SETTINGS / ⚙️ → [Zvuk] → [Výstup zvuku]

- [Interní reproduktor] / [Externí reproduktor]: Jako zdroj zvuku můžete používat interní reproduktor monitoru Signage nebo externí reproduktor, který k monitoru připojíte.
- [Externí reproduktor SIMPLINK]: Tato funkce slouží k připojení zařízení domácího kina pomocí připojení SIMPLINK. Je-li nastavena na vstup zařízení domácího kina, je výstup zvuku realizován prostřednictvím připojeného zařízení. Tato možnost se aktivuje při zapnutí funkce SIMPLINK.
- [LG Sound Sync / Bluetooth]: Umožňuje připojit k monitoru zvuková zařízení nebo sluchátka bezdrátově prostřednictvím technologie Bluetooth, abyste si mohli pohodlně užívat bohatý zvuk.

! POZNÁMKA

- Některá nedávno připojená zařízení se mohou po zapnutí monitoru Signage automaticky pokusit o opětovné připojení.
- Před připojením doporučujeme nastavit zvuková zařízení LG podporující režim LG Sound Sync do režimu LG TV nebo do režimu LG Sound Sync.
- Stisknutím tlačítka Výběr zařízení si můžete zobrazit zařízení, která jsou připojená nebo která lze připojit, a připojit další zařízení.
- Pro nastavení hlasitosti připojeného zařízení můžete použít dálkový ovladač monitoru.
- Pokud nedojde k automatickému připojení zařízení, zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté a připravené k připojení.
- U některých zařízení Bluetooth se může stát, že se zařízení nepřipojí správně nebo může dojít k nestandardnímu chování, například k posunu obrazu a zvuku.
- Zvuk může být trhaný nebo může být snižena kvalita zvuku, pokud:
 - zařízení Bluetooth je příliš daleko od monitoru,
 - mezi zařízením Bluetooth a monitorem Signage jsou předměty vytvářející překážky,
 - zařízení Bluetooth je používáno společně se zařízením vysílajícím rádiový signál, například mikrovlnnou troubou nebo bezdrátovou sítí LAN.

[AUDIO OUT]

SETTINGS /  → [Zvuk] → [AUDIO OUT]

- [Vypnuto]: Funkce [AUDIO OUT] je vypnuta. (Není reprodukován žádný zvuk.)
- [Volitelná]: Můžete si nastavit rozsah zvuku pro externí zařízení připojené k monitoru a v rámci tohoto rozsahu upravit zvuk. Hlasitost externího zvukového zařízení můžete upravovat v rozmezí 0 až 100 (stejně jako u reproduktoru monitoru). Skutečná úroveň reprodukováného zvuku se však může lišit.
- [Pevná]: Úroveň výstupu zvuku u externího zvukového zařízení je nastavena pevně.
 - Pokud není zapojen externí vstup, není reprodukován ani externí zvuk.
 - Úroveň 100 proměnlivého nastavení zvuku je stejná jako pevná úroveň výstupu zvuku.

[Nastavení synchronizace s AV]

SETTINGS /  → [Zvuk] → [Nastavení synchronizace s AV]

Tato funkce nastavuje načasování zvuku a umožňuje synchronizaci obrazu a zvuku.

- [Externí reproduktor] (0–15): Nastavení synchronizace videa a zvuku například z externích reproduktorů připojených k výstupnímu portu digitálního zvuku, ze zvukového zařízení LG nebo ze sluchátek. Čím je číslo větší, tím pomalejší je hlasový výstup oproti výchozí hodnotě.
- [Interní reproduktor] (0–15): Nastavení synchronizace zvuku z interních reproduktorů. Čím je číslo větší, tím pomalejší je hlasový výstup oproti výchozí hodnotě.
- [Bypass]: Výstup vysílaného signálu nebo zvuku externího zařízení bez prodlevy zvuku. Zvuk může předcházet zobrazenému videu, neboť zpracování videovstupu do monitoru trvá déle.

[Digitální audio vstup]

SETTINGS /  → [Zvuk] → [Digitální audio vstup]

Tato funkce umožňuje výběr zdroje zvuku pro výstup zvuku.

- [Digitální]: Reprodukuje zvuk obsažený v digitálním signálu, který přichází z připojeného zdroje digitálního vstupu (HDMI, DISPLAYPORT, OPS).
- [Analogový]: Reprodukuje zvuk ze zdroje digitálního vstupu (HDMI, DISPLAYPORT, OPS) připojeného k monitoru prostřednictvím portu Audio vstup.

Administrátor

[Režim Zámek]

SETTINGS / ⚙️ → [Správce] → [Režim Zámek]

[Zámek ovládacího panelu režimu Doma]

Po nastavení zámku Hlavní nabídka Ovládacího panelu můžete omezit změny nastavení Hlavní nabídka Ovládacího panelu.

[Zámek USB]

Tato funkce umožňuje nastavit funkci zámku USB, aby nemohlo dojít ke změnám nastavení nebo obsahu.

[Zámek OSD]

Tato funkce umožňuje nastavit funkci zámku OSD, aby nemohlo dojít ke změnám nastavení nebo obsahu.

- Chcete-li zobrazit nabídku nastavení během aktivní funkce zámku OSD, stiskněte a podržte tlačítko nastavení nejméně 10 sekund a potom zadejte heslo.

[Zámek ovládání IR]

- Pokud tuto funkci nastavíte na hodnotu [Vypnuto (běžný stav)], můžete používat dálkový ovladač.
- Pokud tuto funkci nastavíte na hodnotu [Zapnuto (pouze tlačítko napájení)], můžete používat pouze tlačítko napájení.
- Pokud tuto funkci nastavíte na hodnotu [Zapnuto (blokováno vše)], nemůžete dálkový ovladač používat vůbec. (Funkce zapnutí napájení je však stále k dispozici.)
- Chcete-li zobrazit nabídku nastavení během aktivní funkce zámku ovládání IR, stiskněte a podržte tlačítko nastavení nejméně 10 sekund a potom zadejte heslo.

[Zámek místního tlačítka]

Tato funkce umožňuje nastavit funkci zámku tlačítek na jednotce, aby nemohlo dojít ke změnám nastavení nebo obsahu.

- Pokud tuto funkci nastavíte na hodnotu [Vypnuto (běžný stav)], můžete používat tlačítka na monitoru.
- Pokud tuto funkci nastavíte na hodnotu [Zapnuto (pouze tlačítko napájení)], můžete používat pouze tlačítko napájení. (Používáte-li joystick, můžete stisknutím a přidržetím tlačítka monitor zapnout nebo vypnout.)
- Pokud tuto funkci nastavíte na hodnotu [Zapnuto (blokováno vše)], nemůžete tlačítka na monitoru používat vůbec. (Funkce zapnutí napájení je však stále k dispozici.)

[Zámek Wi-Fi]

Tato funkce umožňuje zapnutí nebo vypnutí technologie Wi-Fi.

[Zámek funkce ScreenShare]

Tato funkce umožňuje zapnutí nebo vypnutí funkce Screen Share.

Pokud dojde ke změně hodnoty Zámek funkce ScreenShare, je tato funkce použita až po restartování.

[Změnit heslo]

Zde můžete změnit heslo, které používáte ke vstupu do instalačního menu. (Výchozí heslo: 000000)

- 1 Zadejte své aktuální heslo.
- 2 Zadejte nové 6místné heslo.
- 3 Do pole Potvrzení hesla zadejte stejné heslo znovu pro potvrzení.

[Podniková nastavení]

- Zadáním kódu firemního účtu aplikujete příslušná firemní nastavení.
- Po zadání kódu se monitor resetuje a aplikuje příslušná firemní nastavení.
- Pokud jste kód již zadali, funkce se neaktivuje.

[Obnovení továrního nastavení]

Obnoví veškerá výchozí nastavení v nabídce [Nastavení] a soubory z interního úložiště.

Výjimkami jsou hodnota zisku RGB v režimu [Kalibrace], [Videostěny] ([Režim dlaždice], [Nastavení režimu dlaždic], [Přirozený režim], [Řízení snímků], [Inverze skenování]) a [Nastavení serveru] položky [Nastavení usnadnění] a položky [Nastavit ID] [Obecné].

POZNÁMKA

- Zachovává stávající nastavení, protože tlačítko Vyp / Zap v uživatelské nabídce se týká pouze stavu aktivní / neaktivní dílčí nabídky.

SPRÁVCE OBSAHU

Přihlášení přes web

- U různých produktů jsou podporovány různé funkce.

Tento produkt Signage disponuje funkcí, která vám umožní přístup prostřednictvím počítače nebo mobilního zařízení.

- K dispozici jsou nabídky Správce obsahu, Group Manager 2.0, Správce řízení, Odhlásit se a Změnit heslo.
- URL: <https://set ip:443>
- Výchozí heslo: 00000000

UPOZORNĚNÍ

- Podporovaná rozlišení (tento program je optimalizován pro následující rozlišení):
 - PC 1920 x 1080 / 1280 x 1080
 - Mobilní zařízení: 360 x 640(1440 x 2560, 1080 x 1920), DPR
- Podporované prohlížeče (tento program je optimalizován pro následující prohlížeče):
 - Chrome 56 nebo novější (doporučeno)

Správce obsahu

[Přehrávač]

HOME /  →  (Přehrávač)

Přehrávač aplikace Content Manager (Správce obsahu) umožňuje integrovanou správu / přehrávání videí, obrázků, šablon, SuperSign obsahu a seznamů stop. (Modely OLED nepodporují přehrávání a správu obrázků a šablon.)

[NEPŘETRŽITÉ PŘEHŘÁVÁNÍ]

- 1 Na kartě vlevo vyberte požadovaný typ obsahu a zvolte příslušný obsah.
- 2 V pravém horním rohu obrazovky klikněte na možnost [PŘEHŘÁT] a můžete sledovat přehrávání vybraného obsahu.

[Export]

- 1 Na kartě vlevo vyberte požadovaný typ obsahu a v pravém horním rohu obrazovky klikněte na tlačítko [Export].
- 2 Vyberte obsah, který chcete exportovat.
- 3 V pravém horním rohu obrazovky klikněte na možnost [KOPÍROVAT]/[Orbiter] a vyberte zařízení, do kterého chcete obsah exportovat. (Je-li vybrán soubor obsahu z cílového zařízení, fáze zpracování souboru obsahu bude vynechána.)
- 4 Obsah bude přesunut nebo zkopírován do vybraného zařízení.

[ODSTRANIT]

- 1 Na kartě vlevo vyberte požadovaný typ obsahu a v pravém horním rohu obrazovky klikněte na tlačítko [ODSTRANIT].
- 2 Vyberte obsah, který chcete odstranit.
- 3 V pravém horním rohu obrazovky klikněte na možnost [ODSTRANIT].
- 4 Obsah bude odstraněn.

[Filtr / Řazení]

- 1 V pravém horním rohu obrazovky klikněte na možnost [Filtr / Řazení].
- 2 1) Vyberte požadované kritérium, podle kterého chcete soubory obsahu třídit – podle názvu nebo podle pořadí, ve kterém byly přehrávány (naposled přehrávané soubory se zobrazí v horní části seznamu).
2) Obsah můžete třídit podle zařízení a zobrazit si pouze obsah vybraného zařízení.
3) Obsah můžete třídit podle typu a zobrazit si pouze obsah vybraného typu.

[VYTVOŘIT SEZNAM STOP]

Při vytváření seznamů nepoužívejte v názvech souborů znaky, které nelze použít v názvech souborů systému Windows (například \, /, :, *, ?, ", <, > nebo |). Pokud bude seznam obsahovat soubory, v jejichž názvu se takové znaky vyskytují, seznam nebude možný přesunout ani zkopírovat.

- 1 Na kartě vlevo vyberte položku [Seznam stop] a v pravém horním rohu obrazovky klikněte na možnost [VYTVOŘIT SEZNAM STOP].
- 2 Vyberte obsah, který chcete přidat do seznamu, a v pravém horním rohu obrazovky klikněte na tlačítko [DALŠÍ].
- 3 U každé položky obsahu nastavte dobu přehrávání (pouze u snímků a šablon) a další parametry, například efekt konverze, poměr nebo automatické přehrávání, a poté v pravém horním rohu obrazovky klikněte na tlačítko [HOTOVĚ].
- 4 Bude vytvořen nový [Seznam stop].

[DISTRIBUCE]

- 1 V pravém horním rohu obrazovky klikněte na možnost [Distribuuovat].
- 2 Přejděte do aplikace Group Manager (Správce skupin) a proveďte distribuci vytvořených seznamů stop.

! POZNÁMKA

- Tlačítko Distribuce se zobrazuje pouze v případě, kdy je jako typ média zvolen seznam přehrávání.

[Plánovač]**HOME / ↑ →**  (Plánovač)

Funkce plánovače aplikace Správce obsahu umožňuje přehrávání určitého obsahu ze seznamu nebo externího vstupu v naplánovaný čas.

[Vytvoření plánu]

- 1 V pravém horním rohu obrazovky klikněte na možnost [Nový časový plán].
- 2 Zvolte možnost [Seznam stop] nebo [VSTUPNÍ ZDROJ].
- 3 1) Vyberete-li možnost [Seznam stop], zvolte seznam, jehož přehrávání chcete naplánovat.
2) Vyberete-li možnost [VSTUPNÍ ZDROJ], zvolte externí zdroj vstupu, jehož přehrávání chcete naplánovat.
- 4 Zadejte podrobnosti plánu a vytvořte nový plán. (Při vytváření plánů nepoužívejte v názvech souborů znaky, které nelze použít v názvech souborů systému Windows (například \, /, ;, *, ?, ", <, > nebo |). Pokud bude některý seznam připojený k plánu obsahovat soubory, v jejichž názvu se takové znaky vyskytují, tento seznam nebude možné přesunout ani zkopírovat.)
- 5 Vybraný seznam nebo externí vstup se bude přehrávat v nastavený čas.

[Import plánu]

- 1 V pravém horním rohu obrazovky klikněte na možnost [Importovat].
- 2 Vyberte externí úložné zařízení, ze kterého chcete plán importovat.
- 3 Zvolte plán, kterých chcete do monitoru importovat. (Můžete zvolit pouze jeden plán.)
- 4 V pravém horním rohu obrazovky klikněte na možnost [Vybrat].
- 5 Zkontrolujte, zda se plán naimportoval do interní paměti monitoru.

[Export plánu]

- 1 V pravém horním rohu obrazovky klikněte na možnost [Export].
- 2 Vyberte externí úložné zařízení, do kterého chcete plán exportovat.
- 3 Zvolte plán, kterých chcete z monitoru exportovat. (Můžete vybrat více plánů.)
- 4 V pravém horním rohu obrazovky klikněte na možnost [Vybrat].
- 5 Zkontrolujte, zda se plán exportoval do vybraného externího úložného zařízení.

[Odstranit plán]

- 1 V pravém horním rohu obrazovky klikněte na možnost [ODSTRANIT].
- 2 Vyberte plány, které chcete odstranit.
- 3 Klikněte na tlačítko [ODSTRANIT].
- 4 Zkontrolujte, zda byly plány odstraněny.

[Zobrazení kalendáře]

- 1 Když máte nastavené plány, můžete kliknout na [Zobrazení kalendáře].
- 2 Nastavené plány se zobrazí ve formě tabulky kalendáře.

[DISTRIBUCE]

- 1 V pravém horním rohu obrazovky klikněte na možnost [Distribuovat].
- 2 Přejděte do aplikace Group Manager (Správce skupin) a proveďte distribuci vytvořených plánů.

! POZNÁMKA

- Pokud se časy vytvoření plánu překrývají, bude dříve vytvořený plán odstraněn.
- Jakmile je dokončen plán, který nebyl nastaven na opakování, bude automaticky odstraněn.
- Plán nefunguje, jestliže je spuštěna aplikace Scheduling list.

[Šablona]

HOME / ↑ →  (Šablona)

Funkce editoru aplikace Správce obsahu umožňuje vkládání vybraných šablon.

- 1 Vyberte šablonu požadovaného formátu. (Můžete volit mezi zobrazením na šířku a na výšku.)
- 2 Upravte text šablony.
 - 2-1. Použijte požadovaný styl písma (velikost, tloušťka, podtržení, kurzíva)
- 3 Upravte mediální soubor.
 - 3-1. Vyberte a použijte požadovanou sazbu.
- 4 Kliknutím na tlačítko [Uložit] v pravém horním rohu obrazovky šablonu uložte.
- 5 Zkontrolujte, zda se uložená šablona zobrazuje v seznamu šablon.

Supported Photo & Video Files (Soubory podporované funkcí Fotografie a video)

! POZNÁMKA

- Titulky nejsou podporovány.
- Modely OLED nepodporují funkci fotografie.

Podporované kodeky videa

Přípona	Kodek	
.asf, .wmv	Video	VC-1, profil Advanced (kromě WMVA), VC-1, profily Simple a Main
	Zvuk	WMA Standard (kromě WMA v1/WMA Speech)
.avi	Video	Xvid (kromě 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Zvuk	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4, .m4v, .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Zvuk	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp	Video	H.264/AVC, MPEG-4
.3g2	Zvuk	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Zvuk	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts, .trp, .tp, .mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Zvuk	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg, .mpeg, .dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Zvuk	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Zvuk	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

Maximální poměr převodu

Video v rozlišení Full HD	H.264 1920 x 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 40Mbps HEVC 1920 x 1080@60P Hlavní/Hlavní10@L4.1 40Mbps
Video v rozlišení ULTRA HD (pouze pro modely UHD).	H.264 3840 x 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 50Mbps HEVC 3840 x 2160@60P Hlavní/Hlavní10@L5.1 60Mbps

Podporované formáty souborů snímků

Typ souboru	Formát	Rozlišení
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum: Minimálně: 64 x 64 • Maximum: Normální typ: 15 360 (š) x 8 640 (v) Progresivní typ: 1 920 (š) x 1440 (v)
.png	PNG	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum: Minimálně: 64 x 64 • Maximum: 5760 (š) x 5760 (v)
.bmp	BMP	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum: Minimálně: 64 x 64 • Maximum: 1 920 (š) x 1080 (v)

Tipy pro používání paměťových zařízení USB

- Zařízení rozpozná pouze úložná zařízení USB.
- Úložná zařízení USB připojená k monitoru prostřednictvím rozbočovače USB nemusí fungovat správně.
- Úložná zařízení USB, která používají program pro automatické rozpoznávání, nemusí být rozpoznána.
- Úložná zařízení USB s vlastním diskem nemusí být rozpoznána.
- Rychlost rozpoznání paměťového zařízení USB může záviset na příslušném zařízení.
- Pokud připojené úložné zařízení USB pracuje, nevypínejte monitor ani zařízení USB neodpojujte. Při náhlém odpojení by mohlo dojít k poškození souborů uložených na úložném zařízení USB.
- Nepřipojujte úložné zařízení USB, které bylo upraveno pro práci na počítači. Zařízení může způsobit selhání produktu nebo může selhat přehrávání obsahu. Úložná zařízení USB používejte pouze k ukládání běžných souborů hudby, obrázků a filmů.
- Úložná zařízení naformátovaná nástroji, které nepodporuje systém Windows, nemusí být rozpoznána.
- Pokud úložné zařízení USB vyžaduje externí napájení (více než 0,5 A), připojte k němu zdroj napájení. V opačném případě nemusí být zařízení rozpoznáno.
- Úložné zařízení USB připojte pomocí kabelu dodávaného výrobcem zařízení.
- Některá úložná zařízení USB nemusí být podporována nebo nemusí správně fungovat.
- Metoda uspořádání souborů u úložných zařízení USB je podobná jako u systému Windows XP a název souboru může mít až 100 anglických znaků.
- Vždy si zálohujte důležité soubory, protože může dojít k poškození dat na úložném zařízení USB. Neneseme zodpovědnost za jakoukoliv ztrátu dat.
- Pokud pevný disk USB nemá externí zdroj napájení, zařízení USB nemusí být rozpoznáno. Připojte je k externímu zdroji napájení.
 - Pro externí zdroj napájení použijte napájecí adaptér. Pro externí zdroj napájení není k dispozici kabel USB.

- Pokud úložné zařízení USB obsahuje několik oddílů, nebo pokud používáte USB čtečku paměťových karet, je možné používat až čtyři oddíly nebo úložná zařízení USB.
- Pokud je paměťové zařízení USB připojeno k USB čtečce paměťových karet, nemusí být načtena data o jeho obsahu.
- Pokud úložné zařízení USB nepracuje správně, odpojte je a znovu připojte.
- Rychlost rozpoznání jednotlivých úložných zařízení USB se může lišit.
- Je-li úložné zařízení USB připojeno v režimu, bude při zapnutí monitoru automaticky spuštěn konkrétní pevný disk.
- Doporučená kapacita pro externí pevné disky USB je 1 TB nebo méně a pro paměťová zařízení USB 32 GB nebo méně.
- Jakékoliv zařízení, jehož kapacita je větší než doporučená kapacita, nemusí řádně pracovat.
- Pokud externí pevný disk USB s funkcí [Úspora energie] nefunguje, vypněte jej a opět zapněte.
- Podporována jsou i úložná zařízení USB (USB 2.0 nebo nižší). V seznamu videí však nemusí fungovat správně.
- V jedné složce lze rozeznat maximálně 999 podsložek nebo souborů.
- Při rozdělování obsahu na USB během přehrávání videa v rozlišení UHD může dojít k dočasnému sekání videa.
- Záznamové zařízení USB podporované mobilním zařízením nemusí být rozpoznáno.

GROUP MANAGER 2.0

Tato funkce umožňuje seskupit větší počet monitorů v jedné síti do společné skupiny a distribuovat obsah (plány a seznamy) nebo kopírovat data nastavení v rámci skupiny. Funkce má dva režimy, Master a Slave, a můžete ji ovládat prostřednictvím počítače nebo mobilního zařízení.

[Master]

- Přidání, úprava a odstranění skupiny.
- Klonování údajů o nastavení zařízení.
- Distribuce nastavení [Plán] a [Seznam stop] v rámci skupiny.
- Všechny monitory jsou dodávány v režimu Master.

[Slave]

- Přehrávání podle nastavení [Plán] a [Seznam stop] distribuovaného v režimu Master.
- Odebírání monitorů ze skupin.
- Monitory, které jsou přidány do skupiny, se automaticky přepnou do režimu Slave. Stejně tak když je monitor ze skupiny odebrán, automaticky se znovu inicializuje a přepne do režimu Master.
- Pokud bylo do stávající skupiny přidáno nové podřízené zařízení nebo pokud nedošlo k řádnému provedení funkce [Klonování dat] nebo distribuce položek [Plán] / [Seznam stop], bude aktivována funkce [Klonování dat] nebo tlačítko [SYNCHRONIZOVAT].
- Údaje o nastavení hlavního zařízení můžete kopírovat do skupiny pomocí nabídky [Klonování dat].
- Obsah distribuovaný do skupiny můžete znovu stáhnout pomocí nabídky [SYNCHRONIZOVAT].

[SPRÁVA SKUPIN]

- Vytvoření nové skupiny
 1. Klikněte na možnost [Přidat novou skupinu].
 2. Zadejte název skupiny.
 3. Klikněte na možnost [PŘIDAT ZAŘÍZENÍ], vyberte požadovaná zařízení a přidejte je.
 4. Klikněte na možnost [HOTOVO]. Bude vytvořena nová skupina.
- Úprava skupiny
 1. Klikněte na skupinu, kterou chcete upravit.
 2. Pomocí nabídky [Přidat zařízení] můžete přidat nové zařízení.
 3. Pomocí nabídky [Odstranit zařízení] můžete odstranit zařízení.
 4. Pomocí nabídky [Kontrola zařízení] můžete zkontrolovat, zda jsou zařízení ze skupiny připojena k síti.
 5. Pokud jsou ve skupině zařízení, která nejsou synchronizována pomocí funkce [Klonování dat] nebo obsahu, bude aktivována funkce [Klonování dat] nebo tlačítko [SYNCHRONIZOVAT].
 6. Pomocí nabídky [Klonování dat] můžete do skupiny znovu zkopírovat údaje o nastavení hlavního zařízení.
 7. Pomocí nabídky [SYNCHRONIZOVAT] můžete znovu stáhnout obsah distribuovaný do skupiny.
- Odstranění skupiny
 1. Klikněte na nabídku [ODSTRANIT SKUPINU].
 2. Vyberte skupinu, kterou chcete odstranit, a klikněte na tlačítko [Odstranit].
 3. Zkontrolujte, zda byla požadovaná skupina odstraněna.
- ZOBRAZENÍ VŠECH ZAŘÍZENÍ: Zobrazení všech zařízení: Na této stránce můžete spravovat všechny podřízené monitory připojené ke stejné síti.
 1. Klikněte na možnost [ZOBRAZENÍ VŠECH ZAŘÍZENÍ].
 2. Klikněte na možnost [OBNOVIT REŽIM ZAŘÍZENÍ].
 3. Vyberte podřízený monitor, jehož režim zařízení chcete změnit, a klikněte na tlačítko [Inicializace].

[Klonování dat nastavení]

- 1 Vyberte požadovanou skupinu a klikněte na tlačítko Klonovat.
- 2 Zkontrolujte, zda byla data zkopírována do podřízených monitorů.

[Distribuce obsahu]

- 1 Vyberte typ obsahu, který chcete distribuovat (Plány nebo seznamy).
- 2 Vyberte obsah, který chcete distribuovat.
- 3 Vyberte skupinu, do které chcete obsah distribuovat, a klikněte na tlačítko [Distribuovat].
- 4 Na podřízených monitorech spusťte aplikaci Správce obsahu a zkontrolujte, zda byl obsah distribuován.

Použití

- Monitory: Spuštění, přidání, odstranění nebo úprava aplikace na domovské obrazovce.
- Mobilní zařízení: Mobilní zařízení: Aplikaci můžete spustit na spouštěčím panelu nebo ji můžete otevřít na mobilním zařízení pomocí kódu QR nebo zadáním příslušné adresy URL.

UPOZORNĚNÍ

- Lze vytvořit až 25 skupin.
- V jedné skupině může být až 12 podřízených zařízení.
- Po provedení operace importu ve Správci obsahu můžete distribuovat plány uložené na externích zařízeních.
- Před distribucí plánů odstraňte všechny plány uložené v podřízených zařízeních.
- Seznam zařízení, která lze přidat do dané skupiny, se zobrazí pouze při splnění následujících podmínek:
 - Požadovaná zařízení musí být ve stejné síti jako hlavní zařízení.
 - Přidávaná zařízení musí být v režimu Master a nesmí již patřit do jiné skupiny.
 - Funkce UPnP musí být zapnuta (přejděte do nabídky [obecné] > [Sít] > UPnP a nastavte hodnotu [Zapnuto]).
- V prostředí bezdrátových sítí nemusí aplikace Správce skupiny 2.0 fungovat podle očekávání. Doporučujeme používat pevnou síť.
- Při odstranění skupiny proveďte počáteční nastavení pro funkci Slave.

Screen Share

Tato funkce umožňuje sdílení obrazovky zařízení uživatele, například mobilního telefonu nebo počítače se systémem Windows, na displeji prostřednictvím bezdrátového připojení, například WiDi nebo Miracast.

Používání funkce [Screen Share]

 (VSTUP) →  → [Screen Share]

- 1 Proveďte připojení podle pokynů v průvodci, který si můžete zobrazit pomocí tlačítka PŘÍRUČKA PŘIPOJENÍ vpravo nahoře.
- 2 Po navázání připojení dojde k aktivaci funkce Screen Share mezi uživatelským zařízením a monitorem.

! POZNÁMKA

Konfigurace funkce WiDi (Wireless Display)

WiDi je zkratka slov bezdrátové zobrazení. Jedná se o systém, který bezdrátově přenáší soubory videa a zvukové soubory z notebooku podporujícího technologii Intel WiDi na displej.

Tato funkce je k dispozici pouze u některých režimů vstupu (HDMI / DP / OPS / DVI-D).

U ostatních režimů váš počítač nedokáže zařízení LG Signage rozpoznat.

- 1 Připojte počítač k přístupovému bodu. (Funkci lze použít i bez přístupového bodu, pro optimální výkon však doporučujeme přístupový bod použít.) Na počítači přejděte do nabídky Nastavení PC → PC a zařízení → Zařízení.
 - 2 V horní části obrazovky klikněte na možnost PŘIDAT ZAŘÍZENÍ. Zobrazí se seznam monitorů LG Signage s technologií WiDi v okolí. V seznamu vyhledaných monitorů Signage vyberte ten, který chcete připojit, a klikněte na tlačítko Připojit.
 - 3 Do 10 sekund se na monitoru Signage zobrazí obsah obrazovky vašeho počítače. Zobrazení na obrazovce může být ovlivněno bezdrátovým prostředím. Jestliže je připojení špatné, může být připojení Intel WiDi ztraceno.
- Další informace týkající se použití funkce Intel WiDi naleznete na stránkách <http://intel.com/go/widi>.
 - Tento nástroj funguje správně pouze u technologie WiDi 3.5 nebo novější.
 - Tento nástroj funguje pouze v systému Windows 8.1 nebo novějším

LG Presenter

Tato funkce slouží k zobrazení obrazovky PC (Windows nebo Mac OS) na monitoru Signage s kabelovým/bezdrátovým připojením k PC. Chcete-li tuto funkci použít, je třeba do počítače nainstalovat nástroj LG Presenter PC Client („Client“).

Nástroj LG Presenter můžete používat následujícími způsoby.


- Připojit: Zadejte kód PIN pro připojení svého zařízení Signage k nástroji Client.
- Screen Share: Sdílejte obrazovku počítače připojeného nástroje Client se zařízením Signage.
- Předávejte: Pokud je nástroj Client již připojen a další Client potřebuje sdílet obrazovku, můžete požádat o předání připojenému nástroji Client, a získat tak povolení ke sdílení obrazovky.
- Nastavení: Můžete si prohlédnout informace o nástroji Client nebo změnit jazyk používaný v nástroji Client.

POZNÁMKA

- Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.
- Podporováno je pouze sdílení obrazovky PC, nikoli sdílení hlasu.

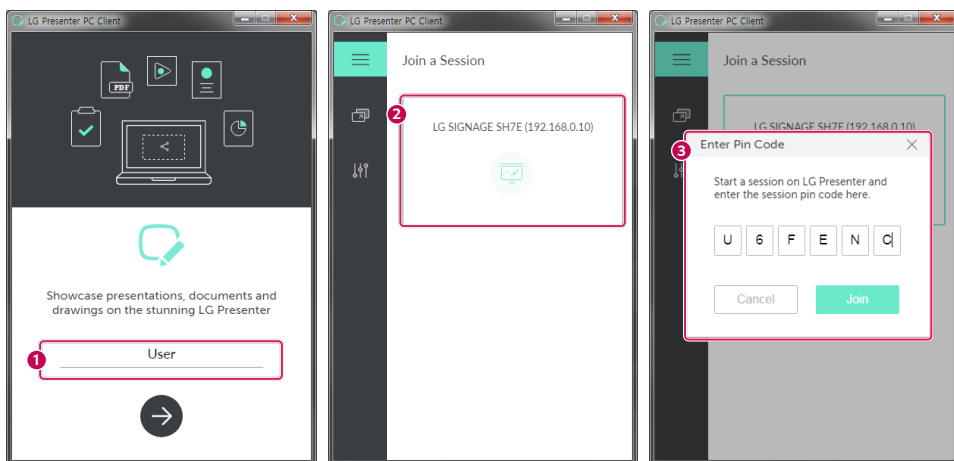
Připojení

Na Signage

INPUT /  → [LG Presenter]

Na PC

- 1 Pro stažení nástroje Client přejděte na adresu www.lge.com/LGP.
- 2 Nainstalujte a spusťte stažený nástroj Client.
- 3 Zadejte požadované jméno uživatele a stiskněte tlačítko.
- 4 Jakmile se zobrazí seznam zařízení Signage nalezných v síti, vyberte zařízení, ke kterému se chcete připojit.
- 5 Do pole kódu PIN nástroje Client zadejte kód PIN, který vidíte na svém zařízení Signage.



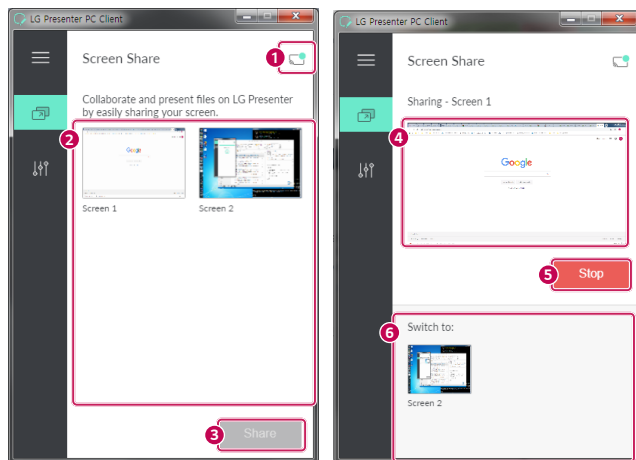
Č.	Položka	Popis
1	Jméno	Jméno uživatele
2	Seznam zařízení	Zobrazuje seznam dostupných zařízení Signage, ke kterým je možné se připojit.
3	Kód PIN	Pro připojení k zařízení Signage zadejte kód PIN zobrazený na zařízení Signage.

UPOZORNĚNÍ

- Zařízení Signage a PC musí být ve stejné síti.
- Pokud je určitý port (UDP 1900) vašeho zařízení LG Signage zablokován, funkce LG Presenter nebude k dispozici.

Screen Share

- 1 Vyberte požadovanou obrazovku ke sdílení a stiskněte tlačítko Sdílet.
- 2 Pro zastavení funkce Screen Share obrazovky stiskněte tlačítko Zastavit.



Č.	Položka	Popis
1	Stav připojení	Zobrazuje jméno aktuálně připojeného uživatele a můžete se zde také odpojit.
2	Seznam obrazovek	Zobrazuje seznam dostupných PC obrazovek, které je možné sdílet.
3	[Share]	Stisknutím tohoto tlačítka spustíte funkci Screen Share.
4	Náhled	Zobrazí náhled aktuálně sdílené obrazovky.
5	[Stop]	Zastaví sdílení obrazovky.
6	Přepnutí obrazovky	Přepíná mezi obrazovkami ke sdílení.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- pokud funkce Screen Share nefunguje nebo se nedaří připojit k zařízení Signage, zkontrolujte nastavení brány firewall ve svém počítači.

Předání

PC1: Počítač, na kterém je spuštěn nástroj Client aktuálně připojený k vašemu zařízení Signage.

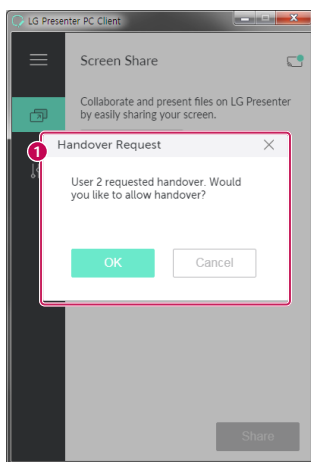
PC2: Počítač, který chcete připojit k zařízení Signage připojenému k PC1

Na PC2

- 1 Spusťte nástroj Client a vyhledejte zařízení Signage ve stejné síti.
- 2 V seznamu nalezených zařízení Signage vyberte zařízení připojené k PC1.

Na PC1

- 1 Jakmile se na PC2 objeví vyskakovací okno s požadavkem na předání, vyberte, zda chcete požadavek schválit nebo odmítnout.
- 2 Pokud požadavek na předání schválíte, zařízení Signage bude odpojeno a nástroj Client na PC2 bude připojen k zařízení Signage.
- 3 Pokud požadavek na předání odmítnete, zařízení Signage zůstane připojeno a vy budete nadále moci využívat funkce LG Presenter.



Č.	Položka	Popis
1	Požadavek na předání	Pokud je k vašemu zařízení Signage aktuálně připojen nástroj Client a Client z jiného počítače požádá o připojení ke stejnému zařízení Signage, můžete rozhodnout, zda požadavek schválíte.

NÁSTROJE PRO SPRÁVU

Správce řízení

Stav displeje můžete ovládat a kontrolovat pomocí webového prohlížeče.

Tato funkce je dostupná na počítačích a mobilních zařízeních.

U různých produktů jsou podporovány různé funkce.

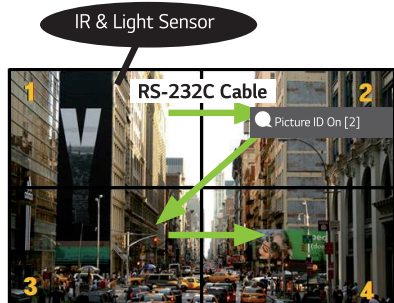
Funkce

- [Ovládací panel]: Zobrazí přehled stavu produktu a odkazy na jednotlivé stránky.
- [Obrazovka a zvuk]: Nastavuje funkce jako Jas obrazovky, Zvuk, Vstup nebo Restart.
- [Nastavení času]: Zapnutí a vypnutí automatického nastavení času a zobrazení a nastavení času produktu.
- [Sít]: Nastavení názvu a adresy IP monitoru Signage.
- [Režim dlaždice]: Zobrazí nastavení režimu dlaždice produktu.
- [Převzetí služeb při selhání]: Zapnutí nebo vypnutí funkce přepnutí při selhání a nastavení souvisejících položek.
- [Přehrávání z adresy URL]: Zapnutí funkce Přehrávání z adresy URL a nastavení adres URL.
- [Aktualizace softwaru]: Aktualizace firmwaru produktu.
- [Grafy]: Výstup informací o teplotě produktu, stavu ventilátoru a podobně.
- [Protokol]: Zobrazí záznamy o chybách v produktu.
- [Informace o systému]: Výstup informací jako verze softwaru produktu nebo název modelu.

ID obrazu

Položka [ID obrazu] se používá pro změnu nastavení určitého televizoru (zobrazení) pomocí jednoho přijímače IR pro vícenásobné sledování. Komunikace je možná mezi monitorem s přijímačem IR a ostatními monitory pomocí kabelů RS-232C. Každý monitor je identifikován pomocí položky Identifikační číslo zařízení. Když nastavíte položku [ID obrazu], bude možné používat dálkový ovladač pouze u monitorů, u kterých hodnota [Nastavit ID] odpovídá nastavení [ID obrazu].

- 1 [Nastavit ID] přiřadíte nainstalovaným monitorům podle schématu níže:



- 2 Stiskněte červené tlačítko [ID obrazu] Zapnuto na dálkovém ovladači.
 - 3 ID obrázku musí být stejné jako [Nastavit ID] monitoru, kterých chcete ovládat.
- Zařízení s hodnotou [Nastavit ID] odlišnou od hodnoty [ID obrazu] nelze pomocí signálu IR ovládat.

! POZNÁMKA

- Pokud je hodnota [ID obrazu] například 2, lze signálem IR ovládat pouze monitor vpravo nahoře, který má [Nastavit ID] nastavenou na hodnotu 2.
- Když na dálkovém ovladači stisknete zelené tlačítko [ID obrazu] Vypnuto, funkce [ID obrazu] bude u všech monitorů vypnuta. Pokud poté stisknete jakékoliv tlačítko na dálkovém ovladači, budou moci být všechny monitory ovládány signálem IR bez ohledu na nastavení [Nastavit ID].

Dotyk










Touch Assistive Menu

Tato výhradně dotyková funkce umožňuje uživateli konfigurovat nastavení bez použití dálkového ovladače.

Pokud se dotknete obrazovky na určitou dobu nebo stisknete místní tlačítko Touch Assistive Menu, objeví se na obrazovce Touch Assistive Menu.

U různých produktů jsou podporovány různé funkce.

Funkce

- : Zajišťuje přechod na domovskou obrazovku.
- : Přechod na obrazovku výběru externího vstupu.
- : Přechod na obrazovku Nastavení.
- : Přejít do obrazovky pro výběr aplikace SI
 - : Spustit aplikace SI nainstalované v typu ZIP
 - : Spustit aplikace SI nainstalované v typu IPK
 - : Přejít do Režimu pro vývojáře
 - : Přejít do Nastavení serveru SI
- : Přejděte na obrazovku ovládání hlasitosti

PRO OVLÁDÁNÍ EXTERNÍHO POČÍTAČE POMOCÍ DOTYKOVÉ OBRAZOVKY

- Platí pouze u vybraných modelů.

Připojení k počítači

Připojení tohoto produktu k počítači pomocí kabelu USB (typ A až typ B) umožňuje ovládat připojený počítač dotykem obrazovky produktu.

Pro počítač, který podporuje USB-C, použijte pro připojení tohoto produktu k počítači a ovládání počítače pomocí dotykové obrazovky kabel USB-C.

Nainstalovaný OPS můžete ovládat dotykem obrazovky produktu, i když je OPS nainstalován.

Prioritní úlohy na dotykové obrazovce

Priorita	Stavy	Provozní podmínky	Zařízení provádějící úlohu při dotyku obrazovky
1	<ul style="list-style-type: none"> • Otáčení externího vstupu nastavené na 90°/180°/270° • Zobrazí se Nabídka, Aplikace, řídicí panel atd • Zobrazí se vyskakovací zpráva 	Je zobrazen pouze jeden ze stavů	Obrazovka produktu
2	<ul style="list-style-type: none"> • Vybaven OPS • Externí vstup nakonfigurován pro OPS 	Všechny stavy jsou zobrazeny	OPS
3	<ul style="list-style-type: none"> • Připojen k počítači pomocí kabelu USB-C • Externí vstup nakonfigurován pro USB-C 	Všechny stavy jsou zobrazeny	Počítač propojen pomocí USB-C
4	<ul style="list-style-type: none"> • Externí vstup nakonfigurován (kromě OPS/USB-C) • Počítač připojený k přední straně výrobku pomocí dotykového kabelu 	Všechny stavy jsou zobrazeny	Počítač připojený k přední straně výrobku pomocí dotykového kabelu
5	<ul style="list-style-type: none"> • Externí vstup nakonfigurován (kromě OPS/USB-C) • Počítač připojený k zadní straně výrobku pomocí dotykového kabelu 	Všechny stavy jsou zobrazeny	Počítač připojený k zadní straně výrobku pomocí dotykového kabelu

! POZNÁMKA

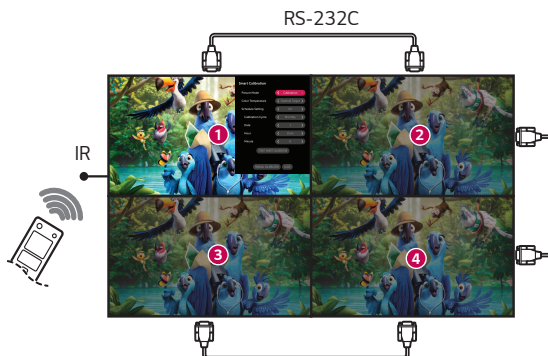
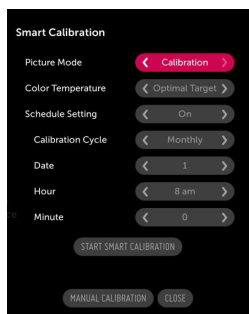
- Při připojení k externímu počítači a jeho použití s dotykovou obrazovkou může po přepnutí připojení dotykové funkce mezi externími počítači chvíli trvat, než bude váš dotek na dotykové obrazovce rozpoznán.

CHYTRÁ KALIBRACE

Jak spustit

W.BAL → [Smart Calibration]

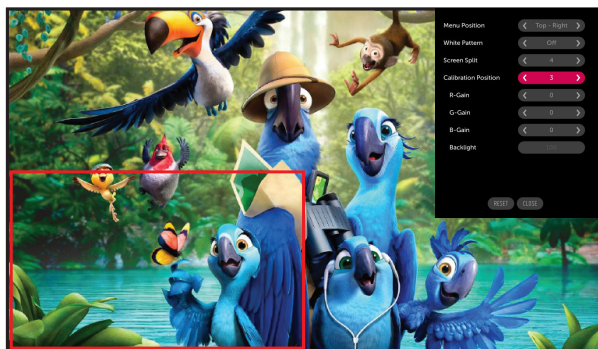
- 1 Nastavte u každého monitoru ID zařízení.
- 2 Zvolte [Picture Mode] a spusťte chytrou kalibraci.
Pokud zvolíte režim [Calibration], můžete nastavit [Color Temperature].
- [Optimal Target]: Jako cíl nastavte optimální hodnotu barev instalovaného monitoru.
- U vysílacích stanic nastavte jako cíl hodnotu 3 000 K.
- 3 Pomocí [START SMART CALIBRATION] můžete upravit barvu/jas.
- 4 Pokud nastavíte možnost [Schedule Setting], bude se pravidelná kalibrace provádět automaticky.



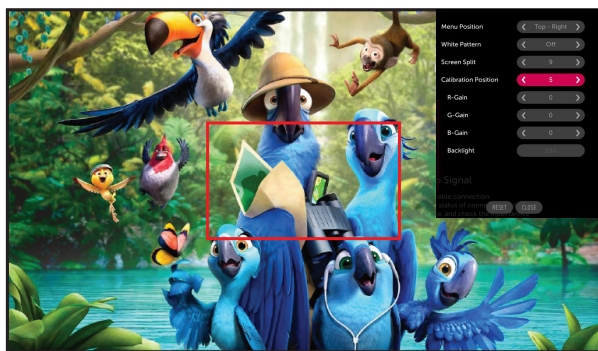
[Manual Calibration]

Barvu zvoleného umístění můžete upravit ručně.

- [Screen Split]: Nastavte oblast pro ruční úpravu.
- [Calibration Position]: Zvolte umístění pro ruční úpravu.












Screen Split: 4, Calibration Position: 3



Screen Split: 9, Calibration Position: 5

KÓD IR

- Některé modely nepodporují funkci HDMI/USB.
- V závislosti na modelu produktu nemusí být některé kódy tlačítek podporovány.

Kód (hexadecimální)	Funkce	Poznámky
08	 (napájení)	Tlačítko dálkového ovladače
C4	MONITOR ON	Tlačítko dálkového ovladače
C5	MONITOR OFF	Tlačítko dálkového ovladače
95	 (Úspora energie)	Tlačítko dálkového ovladače
0B	VSTUP (výběr vstupu)	Tlačítko dálkového ovladače
10	Číselné tlačítko 0	Tlačítko dálkového ovladače
11	Číselné tlačítko 1	Tlačítko dálkového ovladače
12	Číselné tlačítko 2	Tlačítko dálkového ovladače
13	Číselné tlačítko 3	Tlačítko dálkového ovladače
14	Číselné tlačítko 4	Tlačítko dálkového ovladače
15	Číselné tlačítko 5	Tlačítko dálkového ovladače
16	Číselné tlačítko 6	Tlačítko dálkového ovladače
17	Číselné tlačítko 7	Tlačítko dálkového ovladače
18	Číselné tlačítko 8	Tlačítko dálkového ovladače
19	Číselné tlačítko 9	Tlačítko dálkového ovladače
02	 (hlasitost +)	Tlačítko dálkového ovladače
03	 (hlasitost -)	Tlačítko dálkového ovladače
E0	Jas  (o stránku nahoru)	Tlačítko dálkového ovladače
E1	Jas  (o stránku dolů)	Tlačítko dálkového ovladače
DC	 (3D)	Tlačítko dálkového ovladače
32	1/a/A	Tlačítko dálkového ovladače
2F	Živé	Tlačítko dálkového ovladače
7E	 SIMPLINK	Tlačítko dálkového ovladače
79	ARC (Mark/poměr stran)	Tlačítko dálkového ovladače
4D	PSM (režim obrazu)	Tlačítko dálkového ovladače
09	 (ZTLUMENÍ)	Tlačítko dálkového ovladače

Kód (hexadecimální)	Funkce	Poznámky
43	⚙️ (nastavení/menu)	Tlačítko dálkového ovladače
99	Automatická konfigurace	Tlačítko dálkového ovladače
40	^ (nahoru)	Tlačítko dálkového ovladače
41	v (dolů)	Tlačítko dálkového ovladače
06	> (doprava)	Tlačítko dálkového ovladače
07	< (doleva)	Tlačítko dálkového ovladače
44	Ⓞ OK (OK)	Tlačítko dálkového ovladače
28	↶ (ZPĚT)	Tlačítko dálkového ovladače
7B	Dlaždice	Tlačítko dálkového ovladače
5B	Ukončit	Tlačítko dálkového ovladače
72	ID obrázku zapnuto (červené)	Tlačítko dálkového ovladače
71	ID obrázku vypnuto (zelené)	Tlačítko dálkového ovladače
63	Žluté	Tlačítko dálkového ovladače
61	Modré	Tlačítko dálkového ovladače
5F	Vyvážení bílé	Tlačítko dálkového ovladače
3F	⚙️ (S.menu)	Tlačítko dálkového ovladače
7C	🏠 (domů)	Tlačítko dálkového ovladače
97	Výměna	Tlačítko dálkového ovladače
96	Zrcadlení	Tlačítko dálkového ovladače

OVLÁDÁNÍ VĚTŠÍHO POČTU PRODUKTŮ

- Platí pouze u vybraných modelů.

Tuto metodu zvolte, pokud k jednomu počítači chcete připojit více produktů. Pokud k počítači připojíte více produktů, můžete je ovládat současně.

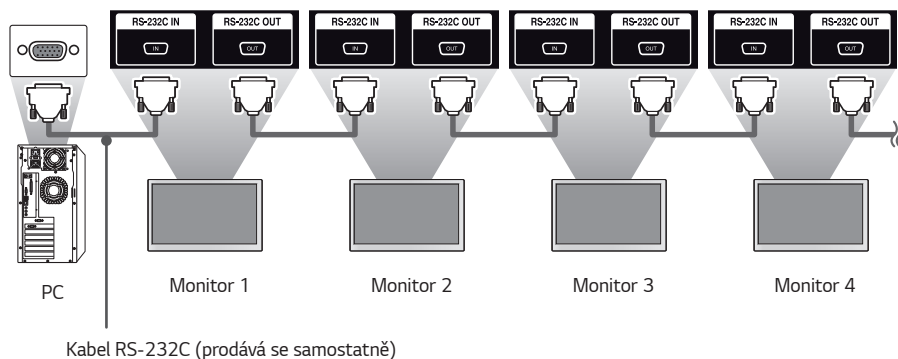
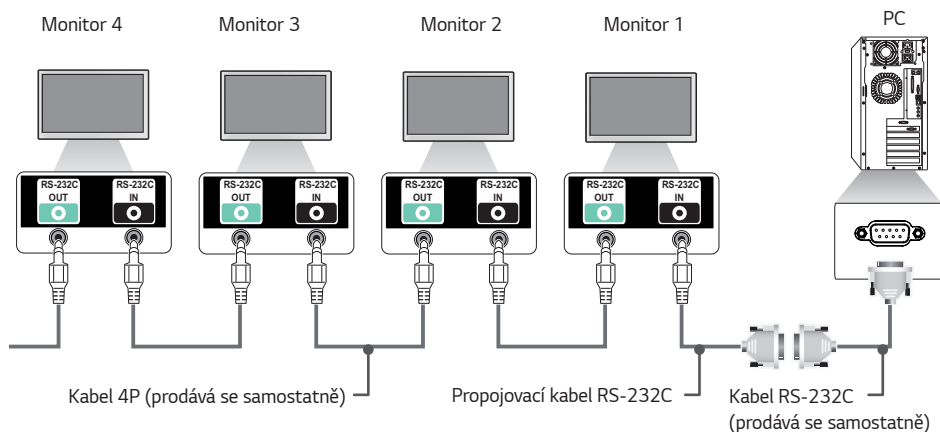
V menu Možnosti musí být volba ID produktu nastavena v rozsahu 1 až 1000, aniž by se opakovala.

Zapojení kabelů

- Obrázek se může lišit podle modelu.

Připojte kabel RS-232C podle obrázku.

Pro komunikaci mezi počítačem a produktem slouží protokol RS-232C. Produkt lze vypnout nebo zapnout, zvolit zdroj vstupního signálu nebo přizpůsobit menu OSD z počítače.



Komunikační parametry

Přenosová rychlost: 9 600 b/s

Datová délka: 8 bitů

Paritní bit: Není

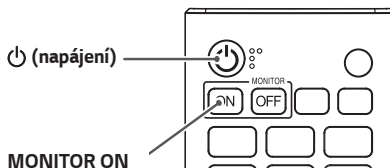
Ukončit bit: 1 bitů

Řízení toku: Není

Komunikační kód: ASCII

! POZNÁMKA

- Pokud používáte třívodičové připojení (nestandardní), nelze použít sériové zapojení IR.
- Dbejte, abyste používali dodaný propojovací kabel, který umožní správné připojení.
- Když sériově zapojíte více produktů Signage, abyste je mohli ovládat současně, může se stát, že při souvislém zapínání/vypínání hlavního zařízení nedojde k zapnutí některých produktů. V takovém případě můžete tyto monitory zapnout stisknutím tlačítka **MONITOR ON**, nikoliv tlačítka Napájení.



Referenční seznam příkazů

		PŘÍKAZ		Data (Hexadecimální)
		1	2	
01	[Napájení]	k	a	00 až 02
02	Volba vstupu	x	b	Viz Volba vstupu
03	[Poměr stran]	k	c	Viz [Poměr stran]
04	[Ovládání jasu]	j	q	00 až 04
05	[Obrazový režim]	d	x	Viz [Režim obrazu]
06	[Kontrast]	k	g	00 až 64
07	[JAS]	k	h	00 až 64
08	[OSTROST]	k	k	00 až 32
09	[BARVA]	k	i	00 až 64
10	[Odstín]	k	j	00 až 64
11	[Teplota barvy]	x	u	70 až D2
12	[Vyvážení]	k	t	00 až 64
13	[Režim zvuku]	d	y	Viz [Režim zvuku]
14	[Ztlumit]	k	e	00 až 01
15	Ovládání hlasitosti	k	f	00 až 64
16	[Aktuální čas] 1 (rok/měsíc/den)	f	a	Viz [Aktuální čas] 1
17	[Aktuální čas] 2 (hodiny/minuty/sekundy)	f	x	Viz [Aktuální čas] 2
18	[Vypnutí při absenci signálu (15 min)]	f	g	00 až 01
19	[Vypnutí při absenci IR (4 hod)]	m	n	00 až 01
20	[Jazyk]	f	i	Viz [Jazyk]
21	Nastavení [VÝCHOZÍ]	f	k	00–02
22	Aktuální teplota	d	n	FF
23	[Klávesa]	m	c	Viz [Klávesa]
24	Uplynulý čas	d	l	FF
25	Kontrola sériového čísla produktu	f	y	FF

		PŘÍKAZ		Data (Hexadecimální)
		1	2	
26	[Verze softwaru]	f	z	FF
27	[Vyvážení bílé] Zisk červené	j	m	00 až FE
28	[Vyvážení bílé] Zisk zelené	j	n	00 až FE
29	[Vyvážení bílé] Zisk modré	j	o	00 až FE
30	[Vyvážení bílé] Odchylka červené	s	x	00 až 7F
31	[Vyvážení bílé] Odchylka zelené	s	y	00 až 7F
32	[Vyvážení bílé] Odchylka modré	s	z	00 až 7F
33	[Podsvícení]	m	g	00 až 64
34	[VYPNOUT OBRAZOVKU]	k	d	00 až 01
35	[Režim dlaždice]	d	d	00 až FF
36	Zkontroluje [Režim dlaždice]	d	z	FF
37	[ID dlaždice]	d	i	Viz [ID dlaždice]
38	[Přirozený režim]	d	j	00 až 01
39	[DPM]	f	j	Viz [DPM]
40	Remote Control/Local Key Lock (Dálkový ovladač/místní zámek kláves)	k	m	00 až 01
41	[Prodleva zapnutí]	f	h	00 až FA
42	Výběr režimu [Převzetí služeb při selhání]	m	i	00 až 02
43	Výběr vstupu [Převzetí služeb při selhání]	m	j	Viz Výběr vstupu [Převzetí služeb při selhání]
44	Zámek kláves dálkového ovladače	t	p	00 až 02
45	Zámek místního tlačítka	t	o	00 až 02
46	[Kontrola stavu]	s	v	Viz [Kontrola stavu]
47	[Letní čas]	s	d	Viz [Letní čas]
48	[Režim PM]	s	n, 0c	00 až 04
49	[Viz Metoda ISM]	j	p	Viz [Metoda ISM]
50	[NASTAVENÍ SÍTĚ]	s	n, 80(81)(82)	Viz [Nastavení sítě]

		PŘÍKAZ		Data (Hexadecimální)
		1	2	
51	[Stav po zapnutí]	t	r	00 až 02
52	[Probuzení po síti] prostřednictvím pevné sítě	f	w	00 až 01
53	[Otočení obrazovky]	t	h	00 až 03
54	[Synchronizace času]	s	n, 16	00 až 01
55	[Synchronizace obsahu]	t	g	00 až 01
56	[Zapojení do řetězce pomocí sítě LAN]	s	n, 84	00 až 01
57	[Otočení externího vstupu]	s	n, 85	00 až 03
58	[Maják]	s	n, 88	00 až 01
59	[Plánování jasu] Režim	s	m	00 až 01
60	[Plánování jasu]	s	s	Viz [Plánování jasu]
61	[Více obrazovek] Režim & Vstup	x	c	Viz [Funkce Multi-screen] Režim & Vstup
62	[Poměr stran]	x	d	Viz [Poměr stran]
63	[VYPNOUT OBRAZOVKU] (Více obrazovek)	x	e	Viz [VYPNOUT OBRAZOVKU] (Více obrazovek)
64	[Vždy vypnout obrazovku]	s	n, 0d	00 až 01
65	Ukončení videa	k	x	00 až 01
66	Bezdrátová [Probuzení po síti]	s	n, 90	00 až 01
67	[Zámek OSD]	k	l	00 až 01
68	[Obsah HDMI IT]	s	n, 99	00 až 01
69	[Nastavení pro svátky]	s	n, 9b	Viz [Nastavení pro svátky]
70	[UPnP]	s	n, 9c	00 až 01
71	[Zámek ovládacího panelu režimu Doma]	s	n, 9d	00 až 01
72	[Zámek USB]	s	n, 9e	00 až 01
73	[Zámek Wi-Fi]	s	n, 9f	00 až 01
74	[Zámek funkce ScreenShare]	s	n, a0	00 až 01
75	[Zálohovat pomocí úložiště]	s	n, a1	Viz [Zálohovat pomocí úložiště]

		PŘÍKAZ		Data (Hexadecimální)
		1	2	
76	[Digitální audio vstup]	s	n, a2	00 až 01
77	[Obrázek loga bootování]	s	n, a3	00 až 01
78	[SoftAP]	s	n, a4	00 až 01
79	[Přirozená velikost]	s	n, a5	00 až 64
80	Přehrávání uložených interních médií	s	n, a8	Viz Přehrávání uložených interních médií
81	[Obrázek chybějícího signálu]	s	n, a9	00 až 01
82	[AUDIO OUT]	s	n, aa	00 až 02
83	[Ovládání probuzení DPM]	s	n, 0b	00 až 01
84	Kontrola poruchy [Ventilátor]	d	w	FF
85	[Použit pro všechny vstupy]	s	n, 52	01
86	[Zapnutí časovače]	f	d	Viz [Zapnutí časovače]
87	[Vypnutí časovače]	f	e	Viz [Vypnutí časovače]
88	Ovládání Novastar	s	n, b8	Viz Ovládání Novastar
89	[Transfer Control (Ovládání přenosu)]	s	n, cb	Viz [Transfer Control (Ovládání přenosu)]
90	Více kanálů	s	n, 76	01 až 09
91	Změnit Nastavené ID	j	x	Viz Změnit nastavené ID
92	[Korekce gamma]	s	n, ad	00 až 03
93	[Úroveň černé]	s	n, ae	00 až 02
94	[ULTRA HD Deep Colour]	s	n, af	Viz [ULTRA HD Deep Colour]
95	[Režim synchronizace]	s	n, b0	00 až 01
96	[Správce vstupů]	s	n, b1	Viz [Správce vstupů]
97	[Ovládání napájení PC/OPS]	s	n, 8b	00 až 02
98	[LED - lok. tlumení]	s	n, c1	00 až 01
99	[Inverze skenování]	s	n, 87	00 až 01
100	[Řízení snímků]	s	n, b7	00 až 01
101	[Automatické řízení funkce Average Picture Level]	s	n, be	00 až 01
102	Přečíst hodnotu jasu	m	u	FF
103	[Detekce poruchy obrazovky]	t	z	00 až 01
104	[Režim stereo]	s	n, c2	00 až 02
105	[Režim obrazu HDR]	s	n, c4	Viz [Režim obrazu HDR]
106	[Mapování dynamických tónů]	s	n, c5	00 až 01
107	[LED - lok. tlumení]	s	n, c6	00 až 03
108	[USB2 → HDBaseT]	s	n, c3	00 až 01
109	[Změnit heslo]	s	n, a7	Viz [Změnit heslo]
110	[Nastavení rozsahu jasu]	s	n, ab	Viz [Nastavení rozsahu jasu]

* Poznámka Pokud nepoužijete externí vstup, příkazy nemusí fungovat.

* U některých modelů nemusí být některé příkazy podporovány.

Protokol příkazu/odpovědi

Přenos

(Příkaz1)(Příkaz2)()(Set ID)()(Data)(Cr)

- * (Příkaz1): Tento příkaz se používá k identifikaci mezi továrními nastaveními nebo režimy uživatelského nastavení.
- * (Příkaz2): Tento příkaz se používá k ovládní monitoru.
- * (Set ID): Používá se pro výběr jednotky, kterou chcete ovládat. Jedinečné identifikační číslo je možné přiřadit každému monitoru v rozsahu 1 až 1 000 (01H až FFH) u možnosti Nastavení v menu OSD. Hodnota 00H pro identifikační číslo monitoru umožní současné ovládní všech připojených monitorů. (Maximální hodnota se může lišit podle modelu.)
- * (Data): Přenese data příkazu. Počet dat se může v závislosti na příkazu zvýšit.
- * (Cr): Návrát na začátek řádku. Tento parametr odpovídá hodnotě '0 x 0D' v kódu ASCII.
- * (): Mezera. Tento parametr odpovídá hodnotě '0 x 20' v kódu ASCII.

Potvrzení

(Příkaz2)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

- * Produkt po přijetí běžných dat odešle signál ACK (potvrzení) založený na tomto formátu. Jestliže mají v tomto okamžiku data hodnotu FF, indikuje aktuální stav dat. Jestliže jsou data v režimu zápisu dat, vrátí data osobního počítače.
- * Pokud je odeslán příkaz s identifikačním číslem '00' (=0 x 00), je reflektován na všech monitorech a žádný monitor neodesílá žádné potvrzení (ACK).
- * Pokud je v ovládacím režimu odeslána prostřednictvím rozhraní RS-232C hodnota dat FF, lze zkontrolovat aktuální hodnotu nastavení funkce (pouze u některých funkcí).
- * U některých modelů nemusí být některé příkazy podporovány.

01. [Napájení] (Příkaz: k a)

Ovládá zapnutí nebo vypnutí monitoru.

Přenos**(k)(a)() (Set ID)() (Data)(Cr)**

Data 00: [Vypnuto]
 01: [Zapnuto]
 02: Restart

Potvrzení**(a)() (Set ID)() (OK/NG)(Data)(x)**

- * Potvrzovací signál Potvrzení bude řádně odeslán pouze v případě, že je monitor plně zapnut.
- * Mezi signály Přenos a Potvrzení (příkazová sekvence a potvrzení) může dojít k časové prodlevě.
- * Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

02. Výběr vstupu (Příkaz: x b)

Vybere vstupní signál.

Přenos**(x)(b)() (Nastavit ID)() (Data)(Cr)**

Data 20: AV
 40: Součást
 60: RGB
 70: DVI-D (PC)
 80: DVI-D (DTV)
 90: HDMI1 (DTV)
 A0: HDMI1 (PC)
 91: HDMI2 (DTV)
 A1: HDMI2 (PC)
 92: OPS/HDMI3/DVI-D (DTV)
 A2: OPS/HDMI3/DVI-D (PC)
 95: OPS/DVI-D (DTV)
 A5: OPS/DVI-D (PC)
 96: HDMI3/DVI-D (DTV)
 A6: HDMI3/DVI-D (PC)
 97: HDMI3/HDMI2/DVI-D (DTV)
 A7: HDMI3/HDMI2/DVI-D (PC)
 98: OPS (DTV)
 A8: OPS (PC)
 99: HDMI2/OPS (DTV)
 A9: HDMI2/OPS (PC)
 C0: DISPLAYPORT (DTV)
 D0: DISPLAYPORT (PC)
 C1: DISPLAYPORT/USB-C (DTV)
 D1: DISPLAYPORT/USB-C (PC)
 C2: HDMI3 (DTV)
 D2: HDMI3 (PC)
 C3: HDBaseT (DTV)
 D3: HDBaseT (PC)
 E0: Přehrávač SuperSign webOS
 E1: Jiné
 E2: Více obrazovek
 E3: Přehrávání z adresy URL

Potvrzení**(b)() (Nastavit ID)() (OK/NG)(Data)(x)**

- * Některé vstupní signály nemusí být pro všechny modely k dispozici.
- * Pokud není distribuováno ze serveru SuperSign W, přehrávač WebOS vrátí NG.

03. [Poměr stran] (Příkaz: k c)

Upravuje poměr stran obrazu na monitoru.

Přenos**(k)(c)() (Set ID)() (Data)(Cr)**

Data 02: [Celá obrazovka]
 06: [Originální]

Potvrzení**(c)() (Set ID)() (OK/NG)(Data)(x)**

- * Poměr stran se může lišit v závislosti na konfiguraci vstupu konkrétního modelu.

04. [Ovládání jasu] (Příkaz: j q)

Nastavuje jas monitoru.

Přenos**(j)(q)() (Set ID)() (Data)(Cr)**

Data 00: [Vypnuto]
 01: [Minimum]
 02: [Střední]
 03: [Maximum]
 04: [Auto]

Potvrzení**(q)() (Set ID)() (OK/NG)(Data)(x)**

- * Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

05. [Režim obrazu] (Příkaz: d x)

Vybere režim obrazu.

Přenos**(d)(x)() (Set ID)() (Data)(Cr)**

Data 00: [Nákupní středisko/QSR]
 01: [Obecné]
 02: [Vládní org./Firem.]
 03: [Doprava]
 04: [Vzdělávání]
 05: [Expert 1]
 08: [APS]
 11: [Kalibrace]
 12: [Nemocnice]

Potvrzení**(x)() (Set ID)() (OK/NG)(Data)(x)**

- * Některé režimy obrazu nemusí být u určitých modelů k dispozici.

06. [Kontrast] (Příkaz: k g)

Nastaví kontrast obrazovky.

Přenos

(k)(g)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00-64: Kontrast 0–100

Potvrzení

(g)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

07. [JAS] (Příkaz: k h)

Nastaví jas obrazovky.

Přenos

(k)(h)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00-64: Jas 0–100

Potvrzení

(h)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

08. [OSTROST] (Příkaz: k k)

Nastaví ostrost obrazovky.

Přenos

(k)(k)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00-32: Ostrost 0–50

Potvrzení

(k)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

09. [BARVA] (Příkaz: k i)

Přizpůsobení barev obrazovky.

Přenos

(k)(i)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00-64: Barva 0–100

Potvrzení

(i)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

10. [Odstín] (Příkaz: k j)

Nastaví odstín obrazovky.

Přenos

(k)(j)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00-64: Červený tón 50 až zelený tón 50

Potvrzení

(j)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

11. [Tep. barev] (Příkaz: x u)

Nastaví teplotu barev obrazovky.

Přenos

(x)(u)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 70-D2: 3200K-13000K

Potvrzení

(u)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

12. [Stereováha] (Příkaz: k t)

Nastaví vyvážení zvuku.

Přenos

(k)(t)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00-64: Levý kanál 50 až pravý kanál 50

Potvrzení

(t)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

13. [Režim zvuku] (Příkaz: d y)

Nastaví režim zvuku.

Přenos

`(d)(y)()(Set ID)()(Data)(Cr)`

Data 01: [Standardní]

02: [HUDBA]

03: [Kino]

04: [Sport]

05: [Hra]

07: [Zprávy (Čistý hlas III)]

Potvrzení

`(y)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

14. [Ztlumit] (Příkaz: k e)

Ztlumí nebo zruší ztlumení zvuku.

Přenos

`(k)(e)()(Set ID)()(Data)(Cr)`

Data 00: [Ztlumení] (hlasitost vypnuta)

01: Vypnout ztlumení zvuku (hlasitost zapnuta)

Potvrzení

`(e)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

15. Ovládání hlasitosti (Příkaz: k f)

Nastaví hlasitost přehrávání.

Přenos

`(k)(f)()(Set ID)()(Data)(Cr)`

Data 00-64: Hlasitost 0–100

Potvrzení

`(f)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

16. [Aktuální čas] 1 (rok/měsíc/den) (Příkaz: f a)

Nastavuje hodnoty pro položku Hodiny 1 (rok/měsíc/den) a automatické nastavení času.

Přenos

`1. (f)(a)()(Set ID)()(Data1)()(Data2)()(Data3)(Cr)``2. (f)(a)()(Set ID)()(0)(0)()(Data1)(Cr)`

1. Nastavení Hodin 1 (rok/měsíc/den)

Data 1 00-: 2010–

Data 2 01-0C: leden až prosinec

Data 3 01-1F: 1–31

* Minimální a maximální hodnoty položky Data1 závisí na roku výroby produktu.

* Chcete-li si zobrazit nastavení Hodin 1 (rok/měsíc/den), zadejte příkaz fa (Set ID) ff.

2. Automatické nastavení času

Data 1 00: [Auto]

01: [Ručně]

* Chcete-li zobrazit nastavenou hodnotu Automatického času, zadejte „fa (Set ID) 00 ff“.

Potvrzení

`1. (a)()(Set ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)``2. (a)()(Set ID)()(OK/NG)(0)(0)(Data1)(x)`**17. [Aktuální čas] 2 (hodina/ minuta/sekunda) (Příkaz: f x)**

Nastavuje hodnoty pro položku Hodiny 2 (hodiny/minuty/sekundy).

Přenos

`(f)(x)()(Set ID)()(Data1)()(Data2)()(Data3)(Cr)`

Data 1 00–17: 00–23 hodin

Data 2 00-3B: 00–59 minut

Data 3 00-3B: 00–59 sekund

* Nastavení hodnoty Čas 2 (hodina/ minuta/ sekunda) si zobrazíte příkazem „fx (Set ID) ff“.

* Tato funkce je dostupná pouze tehdy, je-li nastavena položka Hodiny 1 (rok/měsíc/den).

Potvrzení

`(x)()(Set ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)`

18. [Vypnutí při absenci signálu (15 min)] (Příkaz: f g)

Pokud není po dobu 15 minut přijímán žádný signál, přepíná monitor do automatického pohotovostního režimu.

Přenos

(f)(g)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Vypnuto]
01: [Zapnuto]

Potvrzení

(g)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

19. [Vypnutí, když chybí IR] (Příkaz: m n)

Aktivuje automatické vypnutí v případě absence signálu IR po dobu 4 hodin.

Přenos

(m)(n)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Vypnuto]
01: [Zapnuto]

Potvrzení

(n)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

20. [Jazyk] (Příkaz: f i)

Nastavuje jazyk menu OSD.

Přenos

(f)(i)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00: Čeština
01: Dánština
02: Němčina
03: ČESKY
04: Španělština (Evropa)
05: Řečtina
06: Francouzština
07: Italština
08: Nizozemština
09: Norština
0A: Portugalsština
0B: Portugalsština (Brazílie)
0C: Ruština
0D: Finština
0E: Švédština
0F: Korejština
10: Čínština (mandarínská)
11: Japonština
12: Čínština (kantonská)
13: Arabština
14: Turečtina

Potvrzení

(i)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Některé jazyky nemusí být k dispozici u všech modelů.

21. [VÝCHOZÍ] (Příkaz: f k)

Provede obnovení nastavení.

(Inicializaci obrazovky je možné provést pouze ve vstupním režimu RGB.)

Přenos

(f)(k)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Obnovení nastavení obrazu]
02: [Obnovit původní nastavení]

Potvrzení

(k)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

22. Aktuální teplota (Příkaz: d n)

Zkontroluje aktuální teplotu produktu.

Přenos

(d)(n)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data FF: kontrola stavu

Potvrzení

(n)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Teplota se zobrazí v hexadecimálním formátu.

23. [Klávesa] (Příkaz: m c)

Odešle kód klávesy infračerveného dálkového ovladače.

Přenos

(m)(c)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data IR_KEY_CODE (Kód tlačítka)

Potvrzení

(c)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Kódy klávesy – viz infračervené kódy.

* V závislosti na modelu produktu nemusí být některé kódy tlačítek podporovány.

24. Doba provozu (Příkaz: d l)

Zobrazuje dobu, která uplynula od zapnutí monitoru.

Přenos

(d)(l)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data FF: Stav načtení

Potvrzení

(l)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Přijatá data se zobrazí v hexadecimálním formátu.

25. Kontrola sériového čísla produktu (příkaz: f y)

Zkontroluje sériové číslo produktu.

Přenos

(f)(y)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data FF: Kontrola sériového čísla produktu

Potvrzení

(y)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Data jsou ve formátu ASCII.

26. [Verze softwaru] (Příkaz: f z)

Zkontroluje verzi softwaru produktu.

Přenos

(f)(z)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data FF: Zkontroluje verzi softwaru.

Potvrzení

(z)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

27. [Vyuvažení bílé] Zisk červené (Příkaz: j m)

Upraví zisk červené pro vyvážení bílé.

Přenos

(j)(m)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00-FE: Zisk červené 0–254

FF: Zkontroluje hodnotu zisku červené

Potvrzení

(m)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

28. [Vyuvažení bílé] Zisk zelené (Příkaz: j n)

Upraví zisk zelené pro vyvážení bílé.

Přenos

(j)(n)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00-FE: Zisk zelené 0–254

FF: Zkontroluje hodnotu zisku zelené

Potvrzení

(n)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

29. [Vyuvažení bílé] Zisk modré (Příkaz: j o)

Upraví zisk modré pro vyvážení bílé.

Přenos

(j)(o)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00-FE: Zisk modré 0–254

FF: Zkontroluje hodnotu zisku modré

Potvrzení

(o)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

30. [Vyvážení bílé] Odchylka červené (Příkaz: s x)

Upraví odchylku červené při vyvážení bílé.

Přenos

(s)(x)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00-7F: Odchylka červené 0–127

FF: Zkontroluje hodnotu odchylky červené

Potvrzení

(x)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

31. [Vyvážení bílé] Odchylka zelené (Příkaz: s y)

Upraví odchylku zelené při vyvážení bílé.

Přenos

(s)(y)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00-7F: Odchylka zelené 0–127

FF: Zkontroluje hodnotu odchylky zelené

Potvrzení

(y)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

32. [Vyvážení bílé] Odchylka modré (Příkaz: s z)

Upraví odchylku modré při vyvážení bílé.

Přenos

(s)(z)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00-7F: Odchylka modré 0–127

FF: Zkontroluje hodnotu odchylky modré

Potvrzení

(z)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

33. [Podsvícení] (Příkaz: m g)

Upraví jas podsvícení.

Přenos

(m)(g)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00-64: Podsvícení 0–100

Potvrzení

(g)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

34. [VYPNOUT OBRAZOVKU] (Příkaz: k d)

Vypne/zapne obrazovku.

Přenos

(k)(d)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00: Zapnout obrazovku

01: Vypnout obrazovku

Potvrzení

(d)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

35. [Režim dlaždice] (Příkaz: d d)

Nastavuje dlaždicový režim a hodnoty pro počet řádků a sloupců dlaždic.

Přenos

(d)(d)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00-FF: První bajt – sloupec dlaždice

Druhý bajt – řádek videostěna

* Hodnoty 00, 01, 10 a 11 znamenají, že je dlaždicový režim vypnutý.

* Maximální hodnota se může lišit podle modelu.

Potvrzení

(d)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

* Pokud změníte hodnoty na modelu videostěny, musíte jej pro běžné fungování restartovat.

36. [Režim dlaždice] – kontrola (příkaz: d z)

Zkontroluje režim videostěny.

Přenos

(d)(z)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data FF: Kontrola režimu videostěny

Potvrzení

(z)()(Set ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)

Data 1 00: Režim dlaždice vypnutý

01: Režim dlaždice zapnutý

Data 2 00-0F: Sloupec dlaždic

Data 3 00-0F: Řádek dlaždice

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

37. [ID dlaždice] (Příkaz: d i)

Nastavuje hodnotu ID videostěny produktu.

Přenos

(d)(i)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 01-E1: ID dlaždice 1–225

FF: Zkontroluje ID dlaždice.

* Hodnota dat nemůže být vyšší než hodnota řádků x sloupců.

Potvrzení

(i)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Pokud v parametru Data zadáte hodnotu převyšující hodnotu řádků x sloupců (kromě 0xFF), položka ACK bude NG.

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

* Pokud změníte hodnoty na modelu videostěny, musíte jej pro běžné fungování restartovat.

**38. [Přirozený režim] (V Režim dlaždice)
(Příkaz: d j)**

Aby se dosáhlo přirozeného zobrazení, je vynechána část obrazu, která by se normálně zobrazila v mezeří mezi monitory.

Přenos

(d)(j)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Vypnuto]

01: [Zapnuto]

Potvrzení

(j)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

39. [DPM] (příkaz: f j)

Slouží k nastavení funkce řízení napájení displeje DPM (Display Power Management).

Přenos

(f)(j)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Vypnuto]

04: 1 minuta

05: 3 minut

06: 5 minut

07: 10 minut

Potvrzení

(j)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

**40. Dálkový ovladač/Zámek ovládání místním
tlačítkem (příkaz: k m)**

Nastavuje zámek dálkového ovladače/přední klávesy.

Přenos

(k)(m)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Vypnuto] (Zámek vypnut)

01: [Zapnuto] (Zámek zapnut)

* Tlačítko napájení zůstává v režimu Zapnuto (01), i když je monitor vypnutý.

Potvrzení

(m)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

41. [Prodleva zapnutí] (Příkaz: f h)

Nastavuje plánované zpoždění při zapnutí. (jednotky: sekundy)

Přenos

(f)(h)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00-FA: Min. 0 – max. 250 (s)

Potvrzení

(h)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Maximální hodnota se může lišit podle modelu.

42. Režim [Převzetí služeb při selhání] (příkaz: m i)

Nastaví režim zvuku.

Přenos**(m)(i)()(Set ID)()(Data)(Cr)**

Data 00: [Vypnuto]
 01: [Auto]
 02: [Nastavení uživatele]

Potvrzení**(i)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)****43. [Převzetí služeb při selhání] Výběr vstupu (Příkaz: m j)**

Nastavuje vstupní zdroj pro přepnutí při selhání. (Tento příkaz je k dispozici pouze v případě, že je režim převzetí služeb při selhání nastaven na možnost Custom (Vlastní).)

Přenos**(m)(j)()(Set ID)()(Data1)()(Data2)()(Data3)()(Data4) ... ()(DataN)(Cr)**

Data 1-N (Priorita vstupu 1-N)
 60: RGB
 70: DVI-D
 90: HDMI1
 91: HDMI2
 92: OPS/HDMI3/DVI-D
 95: OPS/DVI-D
 96: HDMI3/DVI-D
 97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
 98: OPS
 99: HDMI2/OPS
 C0: <DISPLAYPORT>
 C1: DISPLAYPORT/USB-C
 C2: HDMI3
 C3: HDBaseT

Potvrzení**(j)()(Set ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(Data4) ... (DataN)(x)**

* Některé vstupní signály nemusí být k dispozici u všech modelů.

* Počet datových položek (N) závisí na modelu. (Počet datových položek závisí na počtu podporovaných vstupních signálů.)

* Tato funkce funguje jako poslední vstup a podporuje data ve formátu DTV.

44. Zámek kláves dálkového ovladače (příkaz: t p)

Upravuje nastavení kláves dálkového ovladače.

Přenos**(t)(p)()(Set ID)()(Data)(Cr)**

Data 00: Odemkne všechny klávesy.
 01: Zamkne všechny klávesy kromě tlačítka napájení.
 02: Zamkne všechny klávesy.

Potvrzení**(p)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)**

* Pokud je monitor vypnutý, klávesa napájení je funkční, i když jsou všechny ostatní klávesy v režimu zamčení (02).

45. [Zámek ovládání místním tlačítkem] (příkaz: t o)

Upravuje nastavení tlačítek na produktu.

Přenos**(t)(o)()(Set ID)()(Data)(Cr)**

Data 00: Odemkne všechny klávesy.
 01: Zamkne všechny klávesy kromě tlačítka napájení.
 02: Zamkne všechny klávesy.

Potvrzení**(o)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)**

* Pokud je monitor vypnutý, klávesa napájení je funkční, i když jsou všechny ostatní klávesy v režimu zamčení (02).

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

46. Kontrola stavu (Command: s v)

Zkontroluje aktuální stav signálu produktu.

Přenos**(s)(v)()(Nastavit ID)()(Data)()(FF)(Cr)**

- Data 02: Zkontroluje, zda je signál k dispozici.
 03: Monitor je aktuálně v režimu PM
 07: Kontrola normální funkce teplotních senzorů nahoře a dole a hlavního senzoru.
 09: Rychlost ventilátoru
 10: Signál RGB OK/NG (detekce poruchy obrazovky)
 16: Zkontrolujte hodnotu vlhkosti
 17: Zkontrolujte hodnotu intenzity osvětlení
 18: Zkontrolujte hodnoty stavu sklonu produktu

Potvrzení**(v)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(Data)(Data1)(x)**

- Data 02 (je-li signál nalezen)
 Data1 00: Bez signálu
 01: Signál k dispozici
- Data 03 (když je monitor aktuálně v režimu PM)
 Data1 00: Obrazovka je zapnutá
 01: Obrazovka je vypnutá
 02: Funkce Screen Off Always (Vždy vypnout obrazovku) je aktivní
 03: Funkce Sustain Aspect Ratio (Zachování poměru stran) je aktivní
 04: Funkce Screen Off & Backlight On (Vypnout obrazovku a zapnout podsvícení) je aktivní

- Data 07 (při kontrole normální funkce teplotních senzorů nahoře a dole a hlavního senzoru)

- Data1 00: Všechny teplotní senzory jsou vadné
 01: Horní senzor – v normálu, spodní senzor – chyba, hlavní senzor – chyba
 02: Horní senzor – chyba, spodní senzor – v normálu, hlavní senzor – chyba
 03: Horní senzor – v normálu, spodní senzor – v normálu, hlavní senzor – chyba
 04: Horní senzor – chyba, spodní senzor – chyba, hlavní senzor – v normálu
 05: Horní senzor – v normálu, spodní senzor – chyba, hlavní senzor – v normálu
 06: Horní senzor – chyba, spodní senzor – v normálu, hlavní senzor – v normálu
 07: Všechny senzory teploty jsou v normálu

- Data 10 (při provádění Detekce poruchy obrazovky)

- Data1 00: Výsledek Detekce poruchy obrazovky NG
 07: Výsledek Detekce poruchy obrazovky OK

* Pokud je Detekce poruchy obrazovky nastavena na Vypnuto nebo není podporována, zobrazují se její výsledky jako „NG.“

- Data 16 (pro kontrolu hodnoty vlhkosti)

- Data1 0–100: Přečte hodnotu %RH aktuální vlhkosti (uváděnou jako hodnota Hex).

- Data 17 (pro kontrolu hodnoty intenzity osvětlení)

- Data1 1–1000: Přečte hodnotu Lux aktuální intenzity osvětlení (uváděnou jako hodnota Hex).

- Data 18 (pro kontrolu hodnoty stavu sklonu produktu)

- Data1 00: 0 stupňů
 01: 90 stupňů
 02: 180 stupňů
 03: 270 stupňů
 04: Spadlý dopředu
 05: Spadlý dozadu

- Data 09 (při kontrole rychlosti ventilátoru)

Potvrzení**(v)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(Data)(Data1_1)(Data1_2) ... (DataN_1)(DataN_2)(x)**

- Data1_1: 00–ff: Horní 1 bajt rychlosti prvního ventilátoru
 Data1_2: 00–ff: Spodní 1 bajt rychlosti prvního ventilátoru
 ...
 DataN_1: 00–ff: Horní 1 bajt rychlosti N-tého ventilátoru
 DataN_2: 00–ff: Spodní 1 bajt rychlosti N-tého ventilátoru

Rychlost ventilátoru:

Hexadecimální 0–2008, Decimální 0–8200

* Počet datových položek (N) závisí na modelu.

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

47. [Letní čas] (Příkaz: s d)

Nastavuje letní čas.

Přenos**(s)(d)()(Set ID)()(Data1)()(Data2)()(Data3)()(Data4)()(Data5)()(Cr)**

- Data1 00: Vypnuto (Data2–5: FF)
 01: Čas zahájení
 02: Čas ukončení

- Data2 01–0C: leden až prosinec

- Data3 01–06: Týden 1–6

* Maximální hodnota pole (Data3) se může lišit podle data.

- Data4 00–06: (neděle až sobota)

- Data5 00–17: 00 až 23 hodin

* Chcete-li si zobrazit čas začátku a ukončení, zadejte u parametrů (Data2) až (Data5) hodnotu FF.

(Příklad 1: sd 01 01 ff ff ff ff – Zkontroluje čas zahájení.)

Příklad 2: sd 01 02 ff ff ff ff – Zkontroluje čas ukončení.)

* Tato funkce je dostupná pouze tehdy, je-li nastavena položka Hodiny 1 (rok/měsíc/den) a Hodiny 2 (hodiny/minuty/sekundy).

Potvrzení**(d)()(Set ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2) (Data3)(Data4)(Data5)(x)**

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

48. [Režim PM] (Příkaz: s n, Oc)

Nastavení režimu řízení napájení.

Přenos**(s)(n)() (Set ID)() (Oc)() (Data)(Cr)**

Data 00: [Vypnout] (základní)
 01: [Zachování poměru stran]
 02: [VYPNOUŤ OBRAZOVKU]
 03: [Vždy vypnout obrazovku]
 04: [Vypnout obrazovku a zapnout podsvícení]

Potvrzení**(n)() (Set ID)() (OK/NG)(Oc)(Data)(x)**

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

49. [Metoda ISM] (Příkaz: j p)

Zapnete-li funkci Vypnutí obrazovky vždy, monitor vstoupí do režimu vypnuté obrazovky bez ohledu na to, zda je aktivní režim řízení napájení.

Přenos**(j)(p)() (Set ID)() (Data)(Cr)**

Data 04: [Vybarvení bílou]
 08: [Vypnuto]
 90: [Obrázek uživatele]
 91: [Video uživatele]

Potvrzení**(p)() (Set ID)() (OK/NG)(Data)(x)**

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

50. [Nastavení sítě] (příkaz: s n, 80 nebo 81 nebo 82)

Konfiguruje síť a nastavení DNS.

Přenos**(s)(n)() (Set ID)() (Data1)() (Data2)() (Data3)() (Data4)() (Data5)(Cr)**

Data 1 80: Konfiguruje/zobrazuje dočasný režim IP (Automatický/Ruční), masku podsítě a bránu.
 81: Konfiguruje/zobrazuje dočasnou adresu DNS.
 82: Ukládá dočasné nastavení a zobrazuje informace o aktuální síti.

* Má-li Data1 hodnotu 80,

Data 2 00: Auto
 01: Ručně
 FF: Zobrazuje dočasný režim IP (Automatický/Ruční), masku podsítě a bránu.

* Má-li Data2 hodnotu 01 (Ruční),

Data 3 Ručně zadaná adresa IP
 Data 4 Adresa masky podsítě
 Data 5 Adresa brány

* Má-li Data1 hodnotu 81,

Data 2 Adresa DNS
 FF: Zobrazuje dočasnou adresu DNS.

* Má-li Data1 hodnotu 82,

Data 2 80: Použije dočasný režim IP (Automatický/Ručně), masku podsítě a bránu.
 81: Použije dočasnou adresu DNS.
 FF: Informace o aktuální síti (IP, brána podsítě, DNS)

* Příklad nastavení,

1. Automaticky: sn 01 80 00
2. Ruční: sn 01 80 01 010177223241 255255254000 010177222001 (IP:10.177.223.241, podsít: 255.255.254.0, brána: 10.177.222.1)
3. Načtení sítě: sn 01 80 ff
4. Nastavení DNS: sn 01 81 156147035018 (DNS: 156.147.35.18)
5. Použití nastavení: sn 01 82 80 (použije uložený režim IP (automatický/ruční), masku podsítě a bránu), sn 01 82 81 (použije uložené DNS)

* Každá IP adresa obsahuje 12 decimálních číslic.

Potvrzení**(n)() (Set ID)() (OK/NG)(Data1)(Data)(x)**

* Tato funkce je k dispozici pouze pro pevné síť.

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

51. [Stav po zapnutí] (Příkaz: t r)

Určuje stav monitoru při zapnutí.

Přenos

(t)(r)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [LST (Poslední stav)]
01: [STD (Pohotovostní režim)]
02: [STD (Pohotovostní režim)]

Potvrzení

(r)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

52. Kabelové [Probuzení po síti] (Příkaz: f w)

Umožňuje vybrat možnost probuzení po síti přes pevnou síť.

Přenos

(f)(w)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Vypnuto]
01: [Zapnuto]

Potvrzení

(w)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

53. [Rotace OSD] (Příkaz: t h)

Nastavuje funkci rotace obrazovky.

Přenos

(t)(h)()(Set ID)()(Data) (Cr)

Data 00: [Vypnuto]
01: 90 stupňů
02: 270 stupňů
03: 180 stupňů

Potvrzení

(h)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

54. [Synchronizace času] (Příkaz: s n, 16)

Nastavuje synchronizaci času.

Přenos

(s)(n)()(Set ID)()(1)(6)()(Data)(Cr)

Data 00: [Vypnuto]
01: [Zapnuto]

* Tato možnost funguje pouze tehdy, je-li monitor v režimu Master.

* Funkce mimo provoz, pokud není nastaven aktuální čas.

Potvrzení

(n)()(Set ID)()(OK/NG)(1)(6)(Data)(x)

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

55. [Synchronizace obsahu] (Příkaz: t g)

Nastaví synchronizaci obsahu.

Přenos

(t)(g)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data 00: [Vypnuto]
01: [Zapnuto]

Potvrzení

(g)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

56. [Zapojení do řetězce pomocí sítě LAN] (Příkaz: s n, 84)

Zapne nebo vypne sériové zapojení LAN.

Přenos

(s)(n)()(Set ID)()(8)(4)()(Data)(Cr)

Data 00: [Vypnuto]
01: [Zapnuto]

Potvrzení

(n)()(Set ID)()(OK/NG)(8)(4)(Data)(x)

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

57. [Otočení externího vstupu] (Příkaz: s n, 85)

Nastavuje funkci otočení externího vstupu.

Přenos`(s)(n)()(Set ID)()(8)(5)()(Data)(Cr)`

Data 00: [Vypnuto]
 01: 90 stupňů
 02: 270 stupňů
 03: 180 stupňů

Potvrzení`(n)()(Set ID)()(OK/NG)(8)(5)(Data)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

58. [Maják] (Příkaz: s n, 88)

Zapne nebo vypne maják.

Přenos`(s)(n)()(Set ID)()(8)(8)()(Data)(Cr)`

Data 00: [Vypnuto]
 01: [Zapnuto]

Potvrzení`(n)()(Set ID)()(OK/NG)(8)(8)(Data)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

59. [Plánování jasu] Režim (Příkaz: s m)

Nastavuje režim plánování jasu.

Přenos`(s)(m)()(Set ID)()(Data)(Cr)`

Data 00: [Vypnuto]
 01: [Zapnuto]

Potvrzení`(m)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)`

* Funkce mimo provoz, pokud není nastaven aktuální čas.

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

60. [Plánování jasu] (Příkaz: s s)

Nastavuje plánování jasu.

Přenos`(s)(s)()(Set ID)()(Data1)()(Data2)()(Data3)(Cr)`

Data1

1. f1 až f6 (načítání dat)
 F1: Načte data 1. plánování jasu.
 F2: Načte data 2. plánování jasu.
 F3: Načte data 3. plánování jasu.
 F4: Načte data 4. plánování jasu.
 F5: Načte data 5. plánování jasu.
 F6: Načte data 6. plánování jasu.

2. FF: Načte všechny uložené seznamy

3. e1 až e6 (vymaže jeden index); e0 (vymaže všechny indexy)

E0: Odstraní všechna plánování jasu.

E1: Odstraní 1. plánování jasu.

E2: Odstraní 2. plánování jasu.

E3: Odstraní 3. plánování jasu.

E4: Odstraní 4. plánování jasu.

E5: Odstraní 5. plánování jasu.

E6: Odstraní 6. plánování jasu.

4. 00 až 17:00 až 23 hodin

Data2 00-3B: 00 - 59 minut

Data3 00-64: podsvícení 0 - 100

* Chcete-li načíst nebo vymazat seznam nastavení rychlého ovládání jasu, musí být u parametrů (Data2)(Data3) nastavena hodnota FF.

* Chcete-li načíst úplný seznam nastavení rychlého ovládání jasu provedeného prostřednictvím hodnoty FF, nezadávejte do polí (Data2)(Data3) žádné hodnoty.

* Chcete-li načíst úplný seznam nastavení rychlého ovládání jasu provedeného prostřednictvím hodnoty FF, bude potvrzena hodnota NG, pokud není k dispozici žádný uložený seznam.

Příklad 1: ss 01 f1 ff ff - Načte údaje 1. indexu z rychlého ovládání jasu.

Příklad 2: ss 01 ff - Načte všechny údaje indexu z rychlého ovládání jasu.

Příklad 3: ss 01 e1 ff ff - Odstraní údaje 1. indexu z rychlého ovládání jasu.

Příklad 4: ss 01 07 1E 46 - Přidá rozvrh pro čas 07:30 a podsvícení 70.

Potvrzení`(s)()(Set ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

61. [Více obrazovek] Režim & Vstup (Příkaz: x c)

Uložení a ovládání režimů a vstupů funkce Více obrazovek.

Přenos

(x)(c)() (Set ID)() (Data1)() (Data2)() (Data3)() (Data4)
() (Data5)() (Cr)

Data 1 (nastavení režimu MultiScreen)

- 10: PIP
- 22: PBP2
- 23: PBP3
- 24: PBP4
- 25: PBP3 (1:2:1)

Data2 (Nastaví hlavní vstup režimu více obrazovek.)

Data3 (nastaví vstup Sub1 režimu více obrazovek)

Data4 (nastaví vstup Sub2 režimu více obrazovek)

Data5 (nastaví vstup Sub3 režimu více obrazovek)

- 80: DVI-D
- 90: HDMI1
- 91: HDMI2
- 92: OPS/HDMI3/DVI-D
- 95: OPS/DVI-D
- 96: HDMI3/DVI-D
- 97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
- 98: OPS
- 99: HDMI2/OPS
- C0: <DISPLAYPORT>
- C1: DISPLAYPORT/USB-C
- C2: HDMI3
- C3: HDBaseT

Potvrzení

(c)() (Set ID)() (OK/NG)() (Data1)(Data2)(Data3)
(Data4)(Data5)(x)

- * Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.
- * Fungují pouze režimy vstupu podporované konkrétním modelem.
- * Tato funkce funguje jako poslední vstup a podporuje data ve formátu DTV.

62. [Poměr stran] (více obrazovek) (příkaz: x d)

Ovládá poměr stran režimu více obrazovek.

Přenos

(x)(d)() (Set ID)() (Data1)() (Data2)(Cr)

- Data1 01: Ovládání hlavního vstupu
- 02: Ovládání vedlejšího vstupu 1
- 03: Ovládání vedlejšího vstupu 2
- 04: Ovládání vedlejšího vstupu 3
- Data2 00: Celá obrazovka
- 01: Původní

Potvrzení

(d)() (Set ID)() (OK/NG)(Data1)(Data2)(x)

- * Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

63. [VYPNOUT OBRAZOVKU] (Více obrazovek) (Příkaz: x e)

Zapnutí/vypnutí jednotlivých obrazovek v režimu Více obrazovek.

Přenos

(x)(e)() (Set ID)() (Data1)() (Data2)(Cr)

- Data 1 01: Ovládání hlavního vstupu
- 02: Ovládání vedlejšího vstupu 1
- 03: Ovládání vedlejšího vstupu 2
- 04: Ovládání vedlejšího vstupu 3
- Data 2 00: Zapnout obrazovku
- 01: Vypnout obrazovku

- * Tato funkce funguje, pouze když je zapnutá aplikace Více obrazovek.
- * Při absenci signálu není tato funkce k dispozici.

Potvrzení

(e)() (Set ID)() (OK/NG)(Data1)(Data2)(x)

- * Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

64. [Vždy vypnout obrazovku] (Příkaz: s n, Od)

Zapnete-li funkci Vypnutí obrazovky vždy, monitor vstoupí do režimu vypnuté obrazovky bez ohledu na to, zda je aktivní režim řízení napájení.

Přenos

(s)(n)() (Set ID)() (0)(d)() (Data)(Cr)

- Data 00: [Vypnuto]
- 01: [Zapnuto]

Potvrzení

(n)() (Set ID)() (OK/NG)(0)(d)(Data)(x)

- * Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

65. Ukončení videa (příkaz: k x)

Řídí ukončení videa.

Přenos

`(k)(x)() (Set ID)() (Data)(Cr)`

Data 00: Funkce ukončení videa je zapnutá.

01: Funkce ukončení videa je vypnutá.

* Tato možnost je k dispozici pouze v režimu jednoho vstupu.

Potvrzení

`(x)() (Set ID)() (OK/NG)(Data)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

66. Bezdrátová [Probuzení po síti] (Příkaz: s n, 90)

Nastavuje funkci bezdrátové aktivace sítě LAN.

Přenos

`(s)(n)() (Set ID)() (9)(0)() (Data)(Cr)`

Data 00: [Vypnuto]

01: [Zapnuto]

Potvrzení

`(n)() (Set ID)() (OK/NG)(9)(0)(Data)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

67. [Zámek OSD] (příkaz: k l)

Nastavuje zámek OSD.

Přenos

`(k)(l)() (Set ID)() (Data)(Cr)`

Data 00: Zámek OSD

01: Odemknutí zámku OSD

Potvrzení

`(l)() (Set ID)() (OK/NG)(Data)(x)`**68. [Obsah HDMI IT] (Příkaz: s n, 99)**

Automaticky nastaví režim obrazu podle dat HDMI.

Přenos

`(s)(n)() (Set ID)() (9)(9)() (Data)(Cr)`

Data 00: [Vypnuto]

01: [Zapnuto]

Potvrzení

`(n)() (Set ID)() (OK/NG)(9)(9)(Data)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

69. [Nastavení pro svátky] (Příkaz: s n, 9b)

Nastavuje svátky.

Přenos

`1. (s)(n)() (Set ID)() (9)(b)()``(Data1)() (Data2)() (Data3)()``(Data4)() (Data5)() (Data6)(Cr)``2. (s)(n)() (Set ID)() (9)(b)() (Data1)() (Data2)(Cr)``3. (s)(n)() (Set ID)() (9)(b)() (Data1)(Cr)`

1. Nastavení svátku

Data 1 Rok začátku

00-: 2010-

Data 2 Měsíc začátku

01-0c: leden až prosinec

Data 3 Den začátku

01-1F: 01-31

Data 4 Doba trvání od počátečního roku/měsíce/dne

01-07: 1 až 7 dní

Data 5 Opakování

00: Neří

01: Každý měsíc

02: Každý rok

Data 6 Opakuje plán podle data/dne v týdnu.

01: Podle data.

02: Podle dne v týdnu.

* Minimální a maximální hodnoty položky Data 1 závisí na roku výroby produktu.

* Do parametru (Data 6) můžete zadat hodnotu pouze v případě, pokud je zadána hodnota parametru (Data 5) (každý rok nebo každý měsíc).

2. Kontrola plánu

Data 1 Výběr požadovaného plánu.

F1: Načte 1. plán

F2: Načte 2. plán

F3: Načte 3. plán

F4: Načte 4. plán

F5: Načte 5. plán

F6: Načte 6. plán

F7: Načte 7. plán

Data 2

FF

3. Odstranění plánu

E0: Vymaže všechny plány svátků.

E1: Odstraní 1. plán svátků.

E2: Odstraní 2. plán svátků.

E3: Odstraní 3. plán svátků.

E4: Odstraní 4. plán svátků.

E5: Odstraní 5. plán svátků.

E6: Odstraní 6. plán svátků.

E7: Odstraní 7. plán svátků.

* Funkce mimo provoz, pokud není nastaven aktuální čas.

Potvrzení

1. (n)(Set ID)(OK/NG)(9)(b)
(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)(Data5)(Data6)(x)2. (n)(Set ID)(OK/NG)(9)(b)(f)(1~7)
(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)(Data5)(Data6)(x)

3. (n)(Set ID)(OK/NG)(9)(b)(Data1)(x)

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

70. [Metoda ISM] (Příkaz: s n, 9c)

Nastavuje režim UPnP.

Přenos

(s)(n)(Set ID)(9)(c)(Data)(Cr)

Data 00: [Vypnuto]

01: [Zapnuto]

Potvrzení

(n)(Set ID)(OK/NG)(9)(c)(Data)(x)

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

* Po změně režimu UPnP dojde k restartu jednotky.

71. [Zámek ovládacího panelu režimu Doma] (Příkaz: s n, 9d)

Nastavuje zámek ovládacího panelu.

Přenos

(s)(n)(Set ID)(9)(d)(Data)(Cr)

Data 00: Odemkne ovládacího panelu režimu Doma

01: Zámek ovládacího panelu režimu Doma

Potvrzení

(n)(Set ID)(OK/NG)(9)(d)(Data)(x)

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

72. [Zámek USB] (Příkaz: s n, 9e)

Nastavuje zámek USB.

Přenos

(s)(n)(Set ID)(9)(e)(Data)(Cr)

Data 00: Odemkne USB

01: Zámek USB

Potvrzení

(n)(Set ID)(OK/NG)(9)(e)(Data)(x)

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

73. [Zámek Wi-Fi] (Příkaz: s n, 9f)

Nastavuje zámek Wi-Fi.

Přenos`(s)(n)()(Set ID)()(9)(f)()(Data)(Cr)`Data 00: Odemkne Wi-Fi
01: Zámek Wi-Fi**Potvrzení**`(n)()(Set ID)()(OK/NG)(9)(f)(Data)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

74. [Zámek funkce ScreenShare] (Příkaz: s n, a0)

Nastavuje zámek Screen Share.

Přenos`(s)(n)()(Set ID)()(a)(0)()(Data)(Cr)`Data 00: Odemkne funkce ScreenShare
01: Zámek funkce ScreenShare**Potvrzení**`(n)()(Set ID)()(OK/NG)(a)(0)(Data)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

75. Viz [Zálohovat pomocí úložiště] (Příkaz: s n, a1)

Nastavuje zálohování přes úložiště.

Přenos1. `(s)(n)()(Set ID)()(a)(1)()(Data1)(Cr)`2. `(s)(n)()(Set ID)()(a)(1)()(Data1)(Data2)(Cr)`

1. Deaktivuje zálohování přes úložiště.

Data 1 00: Vypnuto

2. Nastavení zálohování přes úložiště na hodnotu Automaticky

Data 1 01: Auto

Data 2 01: 30 minuta

02: Čas ukončení

03: Čas ukončení

04: Čas ukončení

3. Nastavení zálohování přes úložiště na hodnotu Ručně

Data 1 02: Ručně

4. Nastavení zálohování přes úložiště na SuperSign obsah

Data 1 03: SuperSign obsah

5. Nastaveno na Aplikace SI / Play prostřednictvím URL

Data 1 04: [Aplikace SI / Play prostřednictvím URL]

Potvrzení1. `(n)()(Set ID)()(OK/NG)(a)(1)(Data1)(x)`2. `(n)()(Set ID)()(OK/NG)(a)(1)(Data1)(Data2)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

76. [Digitální audio vstup] (Příkaz: s n, a2)

Nastavuje vstup digitálního zvuku.

Přenos

`(s)(n)() (Set ID)() (a)(2)() (Data)(Cr)`

Data 00: Digitální

01: Analogový

Potvrzení

`(n)() (Set ID)() (OK/NG)(a)(2)(Data)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

77. [Obrázek loga bootování] (Příkaz: s n, a3)

Nastavuje logo při spuštění.

Přenos

`(s)(n)() (Set ID)() (a)(3)() (Data)(Cr)`

Data 00: [Vypnuto]

01: [Zapnuto]

Potvrzení

`(n)() (Set ID)() (OK/NG)(a)(3)(Data)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

78. [SoftAP] (Příkaz: s n, a4)

Nastavuje režim SoftAP.

Přenos

`(s)(n)() (Set ID)() (a)(4)() (Data)(Cr)`

Data 00: [Vypnuto]

01: [Zapnuto]

Potvrzení

`(n)() (Set ID)() (OK/NG)(a)(4)(Data)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

79. [Přirozená velikost] (Příkaz: s n, a5)

Nastavuje funkci Přirozená velikost.

Přenos

`(s)(n)() (Set ID)() (a)(5)() (Data)(Cr)`

Data 00-64: Přirozená velikost 0–100

Potvrzení

`(n)() (Set ID)() (OK/NG)(a)(5)(Data)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

80. Přehrát médium z interního úložiště (Příkaz: s n, a8)

Přehrává mediální soubory uložené v interním úložišti. Média ve vnitřním úložišti: videa a obrázky uložené ve vnitřním úložišti monitoru po provedení exportu pomocí přehrávače Správce obsahu.

* Nelze použít na šablony, SuperSign obsah a seznamy.

Přenos

`(s)(n)() (Set ID)() (a)(8)() (Data)(Cr)`

Data 01: Přehrávač

Potvrzení

`(n)() (Set ID)() (OK/NG)(a)(8)() (Data)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

81. [Obrázek chybějícího signálu] (Příkaz: s n, a9)

Nastavuje funkci Obrázek chybějícího signálu.

Přenos

`(s)(n)() (Set ID)() (a)(9)() (Data)(Cr)`

Data 00: [Vypnuto]

01: [Zapnuto]

Potvrzení

`(n)() (Set ID)() (OK/NG)(a)(9)(Data)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

82. [Audio výstup] (Příkaz: s n, aa)

Nastavuje funkci Audio Out (Výstup zvuku) na hodnotu Off/Variable/Fixed (Vypnuto/Volitelná/Pevná).

Přenos

(s)(n)()(Set ID)()(a)(a)()(Data)(Cr)

Data 00: [Vypnuto]
01: [Volitelná]
02: [Pevná]

Potvrzení

(n)()(Set ID)()(OK/NG)(a)(a)(Data)(x)

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

83. [Ovládání probuzení DPM] (Příkaz: s n, Ob)

Řídí nastavení funkce DPM Wake Up Control (Ovládání probuzení DPM).

Přenos

(s)(n)()(Set ID)()(0)(b)()(Data)(Cr)

Data 00: [Hodiny]
01: [Hodiny + DATA]

Potvrzení

(n)()(Set ID)()(OK/NG)(0)(b)(Data)(x)

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

84. Kontrola poruchy [Ventilátor] (Příkaz: d w)

Kontrola poruchy ventilátoru.

Přenos

(d)(w)()(Set ID)()(Data)(Cr)

Data FF: Stav načtení

Potvrzení

(w)()(Set ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(x)

Data 1 00: Porucha ventilátoru
01: Normální stav ventilátoru
Data 2 00: 0 poruch (normální stav ventilátoru)
01: 1 porucha
02: 2 poruchy
03: 3 poruchy
04: 4 poruchy
05: 5 poruchy
06: 6 poruchy
07: 7 poruchy
08: 8 poruchy
09: 9 poruchy
0A: 10 poruchy

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

85. [Použití pro všechny vstupy] (Příkaz: n, 52)

Zapnout režim videa a nízkou hodnotu aktuálního vstupu na stejnou hodnotu videa všech vstupů.

Přenos

(s)(n)()(Set ID)()(5)(2)()(Data)(Cr)

Data 01: Použit

Potvrzení

(n)()(Set ID)()(OK/NG)(5)(2)(Data)(x)

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

* Ostatní příkazy nějakou dobu po aplikaci nefungují.

86. Plánování [Zapnutí časovače] (příkaz: f d)

Provádí nastavení časovače zapnutí.

Přenos

(f)(d)()(Set ID)()(Data1)()(Data2)()(Data3)(Cr)

Data 1

1. f1h až f7h (načítání dat)
F1: Načte data z 1. zapnutí časovače.
F2: Načte data ze 2. zapnutí časovače.
F3: Načte data ze 3. zapnutí časovače.
F4: Načte data 4. zapnutí pomocí časovače.
F5: Načte data z 5. zapnutí časovače.
F6: Načte data z 6. zapnutí časovače.
F7: Načte data ze 7. zapnutí časovače.

2. e1h až e7h (vymaže jeden index); e0h (vymaže všechny indexy)

E0: Vymaže všechna data ze zapnutí časovače.
E1: Vymaže data z 1. zapnutí časovače.
E2: Vymaže data ze 2. zapnutí časovače.
E3: Vymaže data ze 3. zapnutí časovače.
E4: Vymaže data ze 4. zapnutí časovače.
E5: Vymaže data z 5. zapnutí časovače.
E6: Vymaže data z 6. zapnutí časovače.
E7: Vymaže data ze 7. zapnutí časovače.

3. 01h až 0ch (nastavení dní zapnutí časovače)
 02: Opakovat denně
 03: Opakovat od pondělí do pátku
 04: Opakovat od pondělí do soboty
 05: Opakovat od soboty do neděle
 06: Opakovat v neděli
 07: Opakovat v pondělí
 08: Opakovat v úterý
 09: Opakovat ve středu
 0A: Opakovat ve čtvrtek
 0B: Opakovat v pátek
 0C: Opakovat v sobotu
 Data2 00-17:00 – 23 hodin
 Data3 00-3B:00 – 59 minut

- * Chcete-li načíst nebo vymazat nastavené zapnutí časovače, musí být u parametrů (Data2)(Data3) nastavena hodnota FFH.

Příklad 1: fd 01 f1 ff ff – Načte data 1. indexu v zapnutí časovače.

Příklad 2: fd 01 e1 ff ff – Načte data 1. indexu v zapnutí časovače.

Příklad 3: fd 01 04 02 03 – Nastaví zapnutí časovače na 02:03 pro pondělí až sobotu.

- * Tato funkce je dostupná pouze tehdy, je-li nastavena položka Hodiny 1 (rok/měsíc/den) a Hodiny 2 (hodiny/minuty/sekundy).

Potvrzení

(d)()(Set ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)

87. Plánování [Čas VYPNUTÍ] (příkaz: f e)

Provádí nastavení časovače vypnutí.

Přenos

(f)(e)()(Set ID)()(Data1)()(Data2)()(Data3)(Cr)

Data1

1. f1h až f7h (načítání dat)

F1: Načte data z 1. vypnutí časovače.

F2: Načte data ze 2. vypnutí časovače.

F3: Načte data ze 3. vypnutí časovače.

F4: Načte data ze 4. vypnutí časovače.

F5: Načte data z 5. vypnutí časovače.

F6: Načte data z 6. vypnutí časovače.

F7: Načte data ze 7. vypnutí časovače.

2. e1h až e7h (vymaže jeden index); e0h (vymaže všechny indexy)

E0: Vymaže všechna data z vypnutí časovače.

E1: Vymaže data z 1. vypnutí časovače.

E2: Vymaže data ze 2. vypnutí časovače.

E3: Vymaže data ze 3. vypnutí časovače.

E4: Vymaže data ze 4. vypnutí časovače.

E5: Vymaže data z 5. vypnutí časovače.

E6: Vymaže data z 6. vypnutí časovače.

E7: Vymaže data ze 7. vypnutí časovače.

3. 01h až 0ch (nastavení dní vypnutí časovače)

02: Opakovat denně

03: Opakovat od pondělí do pátku

04: Opakovat od pondělí do soboty

05: Opakovat od soboty do neděle

06: Opakovat v neděli

07: Opakovat v pondělí

08: Opakovat v úterý

09: Opakovat ve středu

0A: Opakovat ve čtvrtek

0B: Opakovat v pátek

0C: Opakovat v sobotu

Data2 00-17:00 – 23 hodin

Data3 00-3B:00 – 59 minut

- * Chcete-li načíst nebo vymazat nastavené vypnutí časovače, musí být u parametrů (Data2)(Data3) nastavena hodnota FFH.

Příklad 1: fe 01 f1 ff ff – Načte data 1. indexu ve vypnutí časovače.

Příklad 2: fe 01 e1 ff ff – Načte data 1. indexu ve vypnutí časovače.

Příklad 3: fe 01 04 02 03 – Nastaví vypnutí časovače na 02:03 pro pondělí až sobotu.

- * Tato funkce je dostupná pouze tehdy, je-li nastavena položka Hodiny 1 (rok/měsíc/den) a Hodiny 2 (hodiny/minuty/sekundy).

Potvrzení

(e)()(Set ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)

88. Ovládání Novostar (Příkaz: s n, b8)

Ovládá zařízení Novostar.

Přenos`(s)(n)()(Nastavit ID)()(b)(8)()(Data1)(Data2)(Cr)`

Data1 00: napájení novostar

01: jas novostar

Data2

1. Pro napájení

0 x 00: Off (Vypnuto)

0 x 01: On (Zapnuto)

2. Pro jas

0 x ff: Čtení

0 x 00 ~ 0 x fe: zapsat odpovídající hodnotu

Potvrzení`(n)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(b)(8)(Data1)(Data2)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

* Ostatní příkazy nějakou dobu po aplikaci nefungují.

89. [Ovládání přenosu] (Příkaz: s n, cb)

Přeneše příkaz na RS232C výstup.

Přenos`(s)(n)()(Nastavit ID)()(c)(b)()(Data)(Cr)`

Data Data, která putují do výstupu RS232C

Potvrzení`(n)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(c)(b)(Data)(x)`

Data Hodnota odezvy dat přenesených na výstup RS232C

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

* Ostatní příkazy nějakou dobu po aplikaci nefungují.

90. Multikanál (Příkaz: s n, 76)

Mění kanál.

Přenos`(s)(n)()(Nastavit ID)()(7)(6)()(Data)(Cr)`

Data 01 - 09: Kanál pro přepnutí na

Potvrzení`(n)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(7)(6)(Data)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

91. Změnit Nastavené ID (Příkaz: j x)

Změní a zkontroluje Nastavené ID.

1. Pokud se jedná o obecný LED model

Přenos`(j)(x)()(Nastavit ID)()(Data1)()(Data2)(Cr)`

Data1 Data2: 00 01 ~ 03 e8 (1~1000)

Potvrzení`(x)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(x)`

2. Pokud se jedná o jiný model (pouze pro čtení)

Přenos`(j)(x)()(Nastavit ID)()(Data)(Cr)`

Data FF: Zkontrolujte hodnotu Nastaveného ID

Vrácená hodnota je uvedena jako hexadecimálních číselná hodnota odpovídající hodnotě kódu ASCII.

(Vrátit, jestliže je Nastavené ID 1: x 01 OK31x

Vrátit, jestliže je Nastavené ID 1000: x 3e8

OK31303030x)

Potvrzení`(x)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(Data)(x)`

* Pracuje i v případě, že se Nastavené ID neshoduje.

92. [Gama] (Příkaz: s n, ad)

Nastaví režim Gama.

Přenos`(s)(n)()(Nastavit ID)()(a)(d)()(Data)(Cr)`

Data 00: [nízký](1,9)

01: [střední](2,2)

02: [Vysoká úroveň 1](2,4)

03: [Vysoká úroveň 2](BT.1886)

Potvrzení`(n)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(a)(d)(Data)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

93. [Úroveň černé] (Příkaz: s n, ae)

Nastaví režim Úrovně černé.

Přenos`(s)(n)()(Nastavit ID)()(a)(e)()(Data)(Cr)`

Data 00: Nízká

01: Vysoká

02: Automaticky

Potvrzení`(n)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(a)(e)(Data)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

94. [Sytá barva UHD] (Příkaz: s n, af)

Nastaví režim Syté barvy UHD pro každý vstup.

Přenos`(s)(n)()(Nastavit ID)()(a)(f)()(Data1)()(Data2)(Cr)`

Data1 70: DVI-D
 90: HDMI1
 91: HDMI2
 92: OPS/HDMI3/DVI-D
 95: OPS/DVI-D
 96: HDMI3/DVI-D
 97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
 98: OPS
 99: HDMI2/OPS
 C0: <DISPLAYPORT>
 C1: DISPLAYPORT/USB-C
 C2: HDMI3
 C3: HDBaseT

Data2 00: [Vypnuto]
 01: [Zapnuto]

Potvrzení`(n)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(a)(f)(Data1)(Data2)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

95. [Režim synchronizace] (Příkaz: s n, b0)

Nastaví Režim synchronizace.

Přenos`(s)(n)()(Nastavit ID)()(b)(0)()(Data)(Cr)`

Data 00: [Režim slave]
 01: [Režim master]

Potvrzení`(n)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(b)(0)(Data)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

96. [Správce vstupu] (Příkaz: s n, b1)

Nastaví štitky podle vstupu.

Přenos`(s)(n)()(Nastavit ID)()(b)(1)()(Data1)()(Data2)(Cr)`

Data1 90: HDMI1
 91: HDMI2
 92: OPS/HDMI3/DVI-D
 95: OPS/DVI-D
 96: HDMI3/DVI-D
 97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
 98: OPS
 99: HDMI2/OPS
 C0: <DISPLAYPORT>
 C1: DISPLAYPORT/USB-C
 C2: HDMI3
 C3: HDBaseT

Data2 00: DTV
 01: PC

Potvrzení`(n)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(b)(1)(Data1)(Data2)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

97. [Ovládání napájení PC/OPS] (Příkaz: s n, 8b)

Nastaví režim Ovládání napájení OPS/PC.

Přenos`(s)(n)()(Nastavit ID)()(8)(b)()(Data)(Cr)`

Data 00: [Zakázat]
 01: [Synchr. (zapnout)]
 02: [Synchr. (zapnout/vypnout)]

Potvrzení`(n)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(8)(b)(Data)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

98. [LED - lok. tlumení] (Příkaz: s n, c1)

Nastaví [Lokální ztmavení LED].

(Funkce pro nastavení lokálního tlumení LED v dílčí položce v [Nastavení] → [Zobrazení] → [Ovládací prvky pro odborníky])

Přenos`(s)(n)()(Nastavit ID)()(c)(1)()(Data)(Cr)`

Data 00: [Vypnuto]
 01: [Zapnuto]

Potvrzení`(n)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(c)(1)(Data)(x)`

* Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

99. [Inverze skenování] (Příkaz: s n, 87)

Ovládá stav Převrácení scanu zapnuto/vypnuto.

Přenos`(s)(n)()(Nastavit ID)()(8)(7)()(Data)(Cr)`Data 00: Off (Vypnuto)
01: On (Zapnuto)**Potvrzení**`(n)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(8)(7)(Data)(x)`

- * Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.
- * Pokud změníte hodnoty na modelu videostěny, musíte jej pro běžné fungování restartovat.

100. [Řízení snímků] (Příkaz: s n, b7)

Ovládá Ovládání rámu.

Přenos`(s)(n)()(Nastavit ID)()(b)(7)()(Data)(Cr)`Data 00: Off (Vypnuto)
01: On (Zapnuto)**Potvrzení**`(n)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(b)(7)(Data)(x)`

- * Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.
- * Pokud změníte hodnoty na modelu videostěny, musíte jej pro běžné fungování restartovat.

101. [Automatické řízení funkce Average Picture Level] (Příkaz: s n, be)

Nastavuje Automatické řízení funkce Average Picture Level.

Přenos`(s)(n)()(Nastavit ID)()(b)(e)()(Data)(Cr)`Data 00: [Vypnuto]
01: [Zap.]**Potvrzení**`(n)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(b)(e)(Data)(x)`

- * Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

102. Přečíst hodnotu jasu (Příkaz: m u)

Kontroluje hodnotu jasu.

Přenos`(m)(u)()(Nastavit ID)()(FF)(Cr)`**Potvrzení**`(u)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)(Data5)(Data6)(Data7)(x)`

Data 1 00-64: Podsvícení PWM číslo 0-100

Data 2 00-ff: Horní 1-bajť hodnoty měřené pomocí CA210.

Data 3 00-ff: Spodní 1-bajť hodnoty měřené pomocí CA210.

Měření CA210 je Hex: 0000-ffff, Decimální: 0 - 65535

Data 4 00-ff: Horní 1-bajť hodnoty měřené Senzorem BLU 1.

Data 5 00-ff: Spodní 1-bajť hodnoty měřené Senzorem BLU 1

Data 6 00-ff: Horní 1-bajť hodnoty měřené Senzorem BLU 2

Data 7 00-ff: Spodní 1-bajť hodnoty měřené Senzorem BLU 2

Měření BLU je Hex: 0000-ffff, Decimální: 0 - 65535

- * Měření CA210 se zadává jako „Kalibrace“ při uvolnění produktu z výroby. Před kalibrací je výchozí hodnota 0.
- * Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

103. [Detekce poruchy obrazovky] (Příkaz: t z)

Nastaví funkci Detekce poruchy obrazovky.

Přenos`(t)(z)()(Nastavit ID)()(Data)(Cr)`Data 00: [Vypnuto]
01: [Zap.]**Potvrzení**`(z)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(Data)(x)`

- * Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

104. [Režim stereo] (Příkaz: s n, c2)

Ovládá Režim stereo.

Přenos`(s)(n)()(Nastavit ID)()(c)(2)()(Data)(Cr)`Data 00: Levý/Pravý
01: Levý/Levý
02: Pravý/Pravý**Potvrzení**`(n)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(c)(2)(Data)(x)`

- * Tato funkce nemusí být u některých modelů k dispozici.

105. [Režim obrazu HDR] (Příkaz: s n, c4)

Vybere Režim obrazu HDR.

Přenos`(s)(n)()(Nastavit ID)()(c)(4)()(Data)(Cr)`

Data 00: Nákupní středisko/QSR
 01: Obecná nastavení
 02: Vládní org./Firem.
 04: Vzdělávání

Potvrzení`(n)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(c)(4)(Data)(x)`

- * V závislosti na modelu nemusí být některé obrazové režimy podporovány.
- * Funguje pouze tehdy, je-li spuštěn obsah HDR.

106. [Mapování dynamických tónů] (Příkaz: s n, c5)

Vybere Mapování dynamických tónů.

Přenos`(s)(n)()(Nastavit ID)()(c)(5)()(Data)(Cr)`

Data 00: [Vypnuto]
 01: [Zap.]

Potvrzení`(n)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(c)(5)(Data)(x)`

- * V závislosti na modelu nemusí být některé obrazové režimy podporovány.
- * Funguje pouze tehdy, je-li spuštěn obsah HDR.

107. [LED - lok. tlumení] (Příkaz: s n, c6)

Nastaví LED - lok. tlumení.

(Funkce pro nastavení LED lokálního tlumení v dílčí poloze v [Nastavení] → [Zobrazení] → [Obrazový režim] → [Možnosti obrazu])

Přenos`(s)(n)()(Nastavit ID)()(c)(6)()(Data)(Cr)`

Data 00: [Vypnuto]
 01: [nízké]
 02: [Střední]
 03: [Vysoká]

Potvrzení`(n)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(c)(6)(Data)(x)`

- * Tato funkce nemusí být v některých modelech k dispozici.

108. [USB2 → HDBaseT] (Příkaz: s n, c3)

Nastaví USB2 → HDBaseT.

Přenos`(s)(n)()(Nastavit ID)()(c)(3)()(Data)(Cr)`

Data 00: [Vypnuto]
 01: [Zap.]

Potvrzení`(n)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(c)(3)(Data)(x)`

- * Tato funkce nemusí být v některých modelech k dispozici.

109. [Změnit heslo] (Příkaz: s n, a7)

Změní heslo.

Přenos
`(s)(n)()(Nastavit ID)()(a)(7)()(Data1)(Data2)(Data3)
 (Data4)(Data5)(Data6)()(Data7)(Data8)(Data9)
 (Data10)(Data11)(Data12)(Cr)`

Data 1-6 : 0-9(dříve nastavené heslo)
 Data 7-12 : 0-9(nové heslo)

Potvrzení
`(n)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(a)(7)()(Data1)(Data2)(Data3)
 (Data4)(Data5)(Data6)()(Data7)(Data8)(Data9)
 (Data10)(Data11)(Data12)(x)`

- * Tato funkce nemusí být v některých modelech k dispozici.

110. [Nastavení rozsahu jasu] (Příkaz: s n, ab)

Upravte rozsah jasu.

Přenos`(s)(n)()(Nastavit ID)()(a)(b)()(Data1)()(Data2)(Cr)`

Data 1 00: Minimální ovládání jasu
 01: Maximální ovládání jasu
 Data 1 00-64: Ovládání rozsahu

Acknowledgement`(n)()(Nastavit ID)()(OK/NG)(a)(b)(Data1)(Data2)(x)`

- * Tato funkce nemusí být v některých modelech k dispozici.
- * Data2 podporuje pouze hodnoty Hex, které jsou násobky 5.
- * Minimální hodnota rozsahu jasu nesmí přesáhnout maximální hodnotu rozsahu jasu a maximální hodnota rozsahu jasu nesmí být menší než minimální hodnota rozsahu jasu.

