HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

LG digitális tartalomszolgáltatás

(SIGNAGE MONITOR)

A készülék használatba vétele előtt figyelmesen olvassa el az útmutatót, és őrizze meg azt, mert később még szükség lehet rá.

webOS 3.0

www.lg.com

TARTALOMJEGYZÉK

FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK.....3

- Főmenü beállításai 3

Képbeállítások

Hangbeállítások

Hálózati beállítások

Általános beállítások

SZÓRAKOZÁS..... 15

- Multimédia funkciók használata.....15

USB tárolóeszközök/SD tárolóeszköz csatlakoztatás

- Photo & Video (Fénykép és videó).....18

Támogatott fénykép- és videofájlok

Fényképek és videók megtekintése

Ütemezett lejátszás

Exportálás

Töröl

- Music (Zene) 22

Támogatott zenefájlok

Zene lejátszása

Töröl

- SuperSign tartalom 23
- Információ.....23
- Local Contents Scheduler (Helyi tartalomütemező).....24

Ütemezett lejátszás beállítása

- Screen Share (Képernyőmegosztás).....25

A WiDi (Wireless Display – vezeték nélküli kijelző) konfigurálása

- Group Manager (Csoportkezelő) 26
- Leveler Tool (Szintezőeszköz).....28
- Irányításkezelő.....29

Használat

Amennyiben eléréskor problémák merülnének fel a biztonsági tanúsítványával, kövesse az alábbi lépéseket.

- Multi-Screen (Többképernyős mód).....34
- Képazonosító beállításai 35

INFRAVÖRÖS KÓDOK..... 36

TÖBB TERMÉKEK KEZELÉSE 38

- A kábel csatlakoztatása.....38
- Kommunikációs paraméter.....39
- Részletes parancslista.....40
- Adatküldési/-fogadási protokoll.....44

A termékben található GPL, LGPL, MPL és más nyílt forráskódú licencek forráskódjának beszerzése érdekében látogasson el a *http://opensource.lge.com* webhelyre.

A forráskód mellett minden hivatkozott licencfeltétel, jótállási nyilatkozat és szerzői jogi közlemény letölthető.

Az LG Electronics a vonatkozó költségeknek megfelelő összegért (az adathordozó, a szállítás és a kezelés költségei) CD-ROM-on is biztosítani tudja Önnek a nyílt forráskódot, ha írásos kérelmet küld az *opensource@lge.com* e-mail-címre.

Ez az ajánlat a termék utolsó kiszállításának idejétől számított három évig érvényes. Ez az ajánlat mindenki számára érvényes, akihez eljut ez az információ.

MEGJEGYZÉS

- A szoftverrel kapcsolatos tartalmak változtatásának jogát fenntartjuk.
- A Felhasználói kézikönyvben bemutatott funkciók bizonyos típusokon nem érhetők el.
- Az SNMP 2.0 nem támogatott.

FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK

Főmenü beállításai

Képbeállítások

A Picture Mode (Képüzemmód) kiválasztása

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Kép] → [Képmód beállítások] → [Kép mód]

Válassza ki a videó típusának leginkább megfelelő képüzemmódot.

- [Élénk]: A video képet a kiskereskedelmi környezethez igazítja a kontraszt, a fényerő és az élesség javításával.
- [Eredeti]: A videofelvételt a normál környezethez igazítja.
- [Automatikus energiatakarékosság]: Az automatikus energiatakarékosság mód csökkenti az energiafogyasztást a tompított vezérlés révén.
- [Színház]: Optimalizálja a videót a filmek megtekintéséhez.
- [Sport]: Optimalizálja a videót a sport nézéséhez. Még az olyan gyors események is tisztán jelennek meg a képernyőn, mint egy labda elrúgása vagy eldobása.
- [Játék]: Optimalizálja a videót a videojátékok lejátszásához.
- [Fénykép]: Fényképek megjelenítéséhez optimalizálja a képernyőt. (Ez a funkció nem minden modellen érhető el.)
- [Expert] / [Calibration]: Lehetővé teszi egy szakértőnek vagy a kiváló minőségű képek iránt érdeklődő személynek a kézi hangolást a kép elérése érdekében.

MEGJEGYZÉS

- A bemeneti jeltől függően változhatnak a rendelkezésre álló Picture Mode (képüzemmódok).
- Az [Szakértő] mód segítségével a képminőséghez értő szakemberek adott kép segítségével elvégezhetik a kép minőségének finomhangolását. Ez azonban nem feltétlenül adja a legjobb eredményt egy normál kép esetében.

A képüzemmód finomhangolása

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Kép] → [Képmód beállítások] → [Testreszab]

- [Háttérvilágítás] / [OLED Világítás]: Az LCD háttérvilágításának szabályozásával állítja be a képernyő fényerejét. Minél közelebb van az érték 100-hoz, annál világosabb a kép.
- [Kontraszt]: Módosítja a kép világos és sötét területei közötti különbséget. Minél közelebb van az érték 100-hoz, annál nagyobb a különbség.
- [Fényerő]: Beállítja a képernyő általános fényerejét. Minél közelebb van az érték 100-hoz, annál világosabb a kép.
- [Élesség]: Beállítja a tárgyak éleinek élességét. Minél közelebb van az érték 50-hez, a szélek annál tisztábbá és élesebbé válnak.
- [H élesség]: Beállítja a képernyő kontraszt széleinek élességét vízszintes szempontból.
- [V élesség]: Beállítja a képernyő kontraszt széleinek élességét függőleges szempontból.
- [Szín mélység]: Lágyítja vagy elmélyíti a képernyő árnyalatát. Minél közelebb van az érték 100-hoz, annál mélyebbé válnak a színek.
- [Árnyalat]: Beállítja a képernyőn megjelenő vörös és zöld szint közötti egyensúlyt. Minél közelebb van az érték a Red (Piros) 50-hez, annál mélyebbé válik a piros szín, és minél közelebb van az érték a Green (Zöld) 50-hez, annál mélyebbé válik a zöld szín.
- [Színhőmérséklet]: A képernyő árnyalatát úgy állítja be, hogy melegség vagy hűség érzetét keltse.
- [Speciális vezérlés] / [Szakértői vezérlés]: Testreszabja a speciális beállításokat.
  - [DINAMIKUS KONTRASZT]: Optimalizálja a képernyő világos és sötét részei közötti különbséget a kép fényessége alapján.
  - [Szuperfelbontás]: Növeli a kép homályos és egymástól megkülönböztethetetlen részeinek élességét.
  - [Színskála]: A megjelenítendő színskála kiválasztása.
  - [Dinamikus szín]: Az élénkebb megjelenítés érdekében beállítja a kép színezetét és telítettségét.
  - [Éljavító]: Élesebb és tisztább képélek.
  - [Színszűrő]: Pontosan beállítja a színtelítettséget és az árnyalatot azáltal, hogy szűri az RGB terület színtelítettségi területét.
  - [Preferált szín]: A bőrtónus, a fű és az égbolt színének beállítása úgy, ahogy az Önnek tetszik.
  - [Gamma]: A kép középfényerejének beállítása.
  - [Fehéregyensúly]: Az igényeknek megfelelően beállítja a kép általános színárnyalatát. Az Haladó módban elvégezheti a kép finomhangolását a Módszer/Minta opció segítségével.
  - [Színkezelő Rendszer]: A haladó felhasználók a tesztmintázatok használatával állíthatják be a színkezelő rendszert a színek állításakor. A színkezelő rendszer lehetővé teszi, hogy 6 különféle választható színtérből (Piros/Sárga/Kék/Cián/Magenta/Zöld) tegyenek lehetővé beállítást a többi szín befolyásolása nélkül. Előfordulhat, hogy a módosítást követően normál képen nem látható a színárnyalat változása.

- [Képbeállítások]: A képbeállítások testreszabása.
  - [Zajcsökkentés]: A tiszta kép érdekében eltávolítja a szabálytalanul megjelenő apró pontokat.
  - [MPEG zajcsökkentés]: Csökkenti a digitális videojelek létrehozásakor képződött zajt.
  - [Fekete szint]: A kép fényerejének és kontrasztjának helyesbítése érdekében beállítja a fekete szintet. (Javasolt beállítás a bemeneti jel szerint: RGB 0–255: magas, RGB 16–235: alacsony, YCbCr: Alacsony)
  - [Valósághű mozi]: A moziszerű megjelenítéshez optimalizálja a videó képét.
  - [Motion Eye Care]: Csökkenti a szem fáradtságát a fényerő beállításával és a megjelenített kép alapján az elmosódottság csökkentésével. (Csak bizonyos típusokra vonatkozik.)
  - [LED helyi tompítása]: K ivilágosítja a kép világosabb részeit, és lesötétíti a sötétebb részeit, ezáltal maximalizálja a kontrasztot. Ha lekapcsolja ezt a funkciót, az nagyobb energiafelhasználáshoz vezethet. (Csak bizonyos típusokra vonatkozik.)
  - [TruMotion]: Csökkenti a képek mozgatása során fellépő képremegést és a „beégést".
- [Visszaállítás]: A képbeállítások visszaállítására szolgál. Mivel a képbeállítások visszaállítása a monitor képüzemmódja alapján történik, kérjük, hogy még a képbeállítások visszaállítása előtt válassza ki a képüzemmódot.

MEGJEGYZÉS

- A speciális beállításokat csak a [Felhasználó] módban állíthatja be.
- Az elérhető opciók a bemeneti jeltől és a kiválasztott képüzemmódtól függően eltérhetnek.

A képarány beállítása

(Előfordulhat, hogy egyes funkciókat bizonyos típusok nem támogatnak.)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Kép] → [Oldalarány]

A kép optimális méretben történő megtekintése érdekében módosítja a képarányt.

- [16:9]: 16:9-es képaránnyal jeleníti meg a képet.
- [Csak beolvasás]: A képet az eredeti méretben jeleníti meg anélkül, hogy a széleket levágná. Az Original (Eredeti) a HDMI (720p vagy magasabb) üzemmódban
  érhető el. (Az 58:9 típusoknál ez az opció a bemeneti jeltől függetlenül kiválasztható.)
- [Eredeti]: Automatikusan megváltoztatja a képarányt 4: 3 vagy 16: 9-re a bemenő videojel függvényében.
- [4:3]: 4:3-es képaránnyal jeleníti meg a képet.
- [58:9]: 58:9-es képaránnyal jeleníti meg a képet.
- [Függőleges zoom]: A megjelenített kép magasságát és függőleges helyzetét állítja be.
- [Mindenirányú zoom]: Beállítja a megjelenített kép vízszintes / függőleges / átlós méreteit és vízszintes / függőleges helyzetét.

FIGYELEM

- Ha a monitor képernyője hosszú ideig ugyanazt az állóképet jeleníti meg, az rögzül, és tartós torzulást okoz a képernyőn. z a „képbeégés" vagy „beégés" jelensége, melyre a garancia nem
  terjed ki.
- Ha a képarány hosszú ideig [4: 3] -ra van állítva, akkor a képernyő égési ságai a kép postaládájába kerülhetnek.
- Az opciók modelltől függően változhatnak.
- A bemeneti jeltől függően változhatnak a rendelkezésre álló képarányok.
- A [Függőleges zoom] vagy az [Egyirányú zoom] beállításakor a képernyő villoghat egyes bemeneti jeleknél.

Az energiatakarékos üzemmód használata

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Kép] → [Energiatakarékos]

A képernyő fényerejének állításával csökkenti az energiafelhasználást.

- [Automatikus]: A monitor fényerejét a környezeti fénynek megfelelően állítja be. (Ez a funkció nem minden modellen érhető el.)
- [Ki]: Letiltja az Energiatakarékos módot.
- [Minimális] / [Medium] / [Maximális]: Az energiatakarékosságot használja a monitorhoz megadott energiatakarékos szintnek megfelelően.
- [Képernyő ki]: Kikapcsolja a képernyőt. Csak a hang lesz hallható. A távirányító bekapcsológombja kivételével bármely gomb megnyomásával ismét bekapcsolható a képernyő.

A Smart Energy Saving (Intelligens energiatakarékos üzemmód) használata

(Csak bizonyos típusokra vonatkozik.)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Kép] → [Intelligens energiatakarékosság]

A monitor a kép fényereje alapján automatikusan módosítja a fényerőt az energiatakarékosság érdekében.

- [Ki]: Letiltja az intelligens energiatakarékos funkciót.
- [Be]: Engedélyezi az intelligens energiatakarékos funkciót.

Az OLED kijelző beállítása

(Csak OLED modellek esetén)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Kép] → [OLED panelbeállítások]

- [Panelzaj törlése]: Javítja azokat a problémákat, amelyek felmerülhetnek, ha a képernyő hosszú ideig be van kapcsolva.

A SCREEN (RGB-PC (KÉPERNYŐ(RGB-PC)) funkció használata

(Csak bizonyos típusokra vonatkozik.)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Kép] → [Screen (RGB-PC)]

A számítógép kijelző-beállításainak testre szabása RGB módban.

- [Automatikus beállítás]: A képernyő helyzetének, méretének és órajel fázisának automatikus beállítása. A beállítás közben a megjelenített kép néhány másodpercig remeghet.
- [Felbontás]: A megfelelő felbontás kiválasztása.
- [Pozíció] / [Pointer mérete] / [Fázis]: A beállítások igazítása nem tiszta kép esetében, különös tekintettel arra, ha a karakterek az automatikus beállítást követően „elhúznak".
- [Visszaállítás]: Visszaállítja a beállított értékeket az alapértelmezett értékekre.

Hangbeállítások

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

A Sound Mode (Hangüzemmód) kiválasztása

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Hang] → [Hang mód]

A készülék automatikusan választja ki a legjobb hangminőséget az aktuálisan nézett videojel típusától függően.

- [Eredeti]: Ez a hangüzemmód bármilyen típusú tartalommal jól működik.
- [Színház]: Optimalizálja a hangot filmek nézéséhez.
- [Clear Voice III]: Fokozza a hangokat, hogy tisztábban hallhassák őket.
- [Sport]: Optimalizálja a hangot a sport nézéséhez.
- [Zene]: Optimalizálja a hangzást a zenehallgatáshoz.
- [Játék]: Optimalizálja a hangot a videojátékok lejátszásához.

A Sound Effects (Hanghatások) funkció használata

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Hang] → [Hangmód beállításai]

- [Hangszínszabályozó]: A hang manuális állítása a hangszínszabályozóval.
- [Balansz]: A bal és jobb oldali hangszórók kimeneti hangerejének beállítása.
- [Visszaállítás]: Állítsa vissza a hangbeállításokat.

Hangkimeneti eszköz kiválasztása

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Hang] → [Hang kimenet]

- [Signage Hangszóró]: A hangot a jelzőmonitor belső hangszóróin keresztül továbbíthatja. Ez a funkció csak beépített Signage hangszórókkal rendelkező típusok esetén érhető el.
- [LG Sound Sync/Bluetooth]: Vezeték nélkül csatlakoztathat Bluetooth audió eszközöket vagy Bluetooth headseteket, hogy kényelmesebben élvezhesse a gazdagabb hangot a jelzőmonitorról.

MEGJEGYZÉS

- A korábban csatlakoztatott eszközök a Signage monitor bekapcsolásakor megpróbálhatnak automatikusan csatlakozni hozzá.
- Ajánlott az LG hangszinkronizálás funkciót támogató LG audioeszközöket a csatlakoztatás előtt LG TV vagy LG Hang üzemmódra állítani.
- Ez a funkció csak bizonyos típusoknál érhető el.
- Nyomja meg az [Eszközválasztás] gombot az összekapcsolható vagy csatlakoztatható eszközök megtekintéséhez, és más eszközök csatlakoztatásához.
- A csatlakoztatott eszköz hangerejét a Signage távirányítóval állíthatja be.
- Amennyiben az audioeszköz nem csatlakozik, ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és csatlakoztatható-e.
- A Bluetooth eszköz típusától függően előfordulhat, hogy a készülék nem csatlakozik megfelelően, vagy szinkronizálatlan video- és hangmeghibásodás lép fel.
- A hang szakadozhat, illetve a hangminőség alacsonyabb lehet, ha:
  - A Bluetooth eszköz túl messze van a jelzőmonitortól.
  - Tárgyak akadályozzák a Bluetooth eszköz és a Signage monitor közötti kommunikációt.
  - Az eszközt egyéb, rádiófrekvenciát használó eszközök, például mikrohullámú sütő vagy vezeték nélküli LAN router közelében használja.

A Volume Increase Rate (Hangosítás mértéke) kiválasztása

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Hang] → [Hangerő mód] → [Mennyiségnövelő összeg]

A Low (Alacsony)/ Medium (Közepes)/ High (Magas) valamelyikének kiválasztásával beállítható a hangerő-szabályozás tartománya.

Hang és videó szinkronizálása

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Hang] → [AV szinkronizálás beállítása]

- [Signage Hangszóró]: Beállítja a külső hangszórók, például a digitális audio kimeneti porthoz csatlakoztatott hangok, az LG audioberendezések vagy a fejhallgatók közötti szinkronizálást. Az alapértelmezett értékről számítva minél közelebbi az érték a „-” értékhez, annál gyorsabbá válik a hang, és minél közelebbi a „+” értékhez, annál lassabbá válik a hang.
- [Bypass]: Külső eszközökről érkező hang haladéktalanul. A hang előbb kerülhet a kimenetre, mint a videó, a monitorra jutó videó feldolgozási ideje miatt.

Hálózati beállítások

A Signage monitor nevének beállítása

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Hálózat] → [Jelzés neve]

A képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével megadható a hálózaton használt Signage monitorhoz egy név.

A vezetékes hálózat beállítása

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Hálózat] → [Vezetékes kapcsolat (Ethernet)]

- <Connecting to a wired network (Csatlakozás vezetékes hálózatra)>: Csatlakoztassa a monitort egy helyi hálózatra (LAN) a LAN-csatlakozó segítségével, majd konfigurálja a hálózati beállításokat. Csak vezetékes hálózati kapcsolatok támogatottak. A fizikai csatlakoztatást követően néhány hálózat esetén módosítani kell a képernyő hálózati beállításait. A legtöbb hálózat esetén a képernyő automatikusan, bármilyen beállítás nélkül csatlakozik. Részletes információkért forduljon az internetszolgáltatóhoz, vagy tanulmányozza az útválasztó kézikönyvét.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

(Csak bizonyos típusokra vonatkozik.)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Hálózat] → [Wi-Fi kapcsolat]

Ha a monitor be van állítva vezeték nélküli hálózat használatára, lehetőség van az elérhető internetes hálózatok megkeresésére és az azokra történő csatlakozásra.

- [Rejtett vezeték nélküli hálózat hozzáadása]: Adja meg közvetlenül a hálózat nevét egy vezeték nélküli hálózat hozzáadásához.
- [WPS PBS csatlakozás]: Nyomja meg a PBC-t támogató vezeték nélküli routeren található WPS gombot a routerhez való csatlakozáshoz.
- [WPS PIN-kódos csatlakozás]: Írja be a PIN-kódot a PIN-kódot támogató vezeték nélküli útválasztó weboldalára, hogy egyszerűen csatlakozzon az útválasztóhoz.
- [Speciális Wi-Fi beállítások]: Írja be manuálisan a hálózati adatokat a vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozáshoz. Ha nem jelenik meg használható vezeték nélküli hálózat, válassza a Speciális Wi-Fi beállítások lehetőséget. Ezután hozzáadhat egy hálózatot.

MEGJEGYZÉS

- A Wi-Fi hardverkulcsot támogató típusaink esetében a Vezeték nélküli hálózati kapcsolat menü csak akkor érhető el, ha Wi-Fi hardverkulcs csatlakozik a termékhez.
- Ha olyan hálózatra csatlakozik, amely támogatja az IPv6-ot, kiválaszthatja az IPv4/IPv6 lehetőségeket a vezetékes/vezeték nélküli hálózati kapcsolatnál. Az IPv6 kapcsolat viszont csak az automatikus csatlakozást támogatja.

SoftAP beállítása

(Csak bizonyos típusokra vonatkozik.)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Hálózat] → [SoftAP]

Ha beállít egy SoftAP-ot, több eszközt csatlakoztathat Wi-Fi kapcsolaton keresztül vezeték nélküli útválasztó nélkül, és vezeték nélküli internetet használhat.

- A SIGNAGE használatához internetkapcsolattal kell rendelkeznie.
- Nem használhatja egy időben a SoftAP és a Screen Share (Képernyő-megosztás) funkciót.
- A Wi-Fi hardverkulcsokat támogató típusaink esetében a SoftAP menü csak akkor érhető el, ha Wi-Fi hardverkulcs csatlakozik a termékhez.
- SoftAP csatlakozási információk
  - SSID: A vezeték nélküli internetkapcsolat létrehozásához szükséges egyedi azonosító
  - Biztonsági kulcs: A kívánt vezeték nélküli hálózathoz való csatlakoztatáshoz megadott biztonsági kulcs
  - Csatlakoztatott eszközök száma: A Wi-Fi kapcsolaton keresztül a Signage eszközhöz aktuálisan csatlakoztatott eszközök számát mutatja. Maximum 10 eszköz támogatott.

Tippek a hálózati beállításhoz

- Ehhez a kijelzőhöz használjon szabványos LAN-kábelt (Cat5 vagy annál magasabb verziót, RJ45 csatlakozóval).
- A beállítás során fellépő hálózati problémák általában elháríthatók az útválasztó vagy modem átállításával. A képernyő otthoni hálózatra történő csatlakoztatása után gyorsan kapcsolja ki és/vagy válassza le az otthoni hálózat útválasztójának tápkábelét, illetve a modemkábelt, majd újra kapcsolja be és/vagy csatlakoztassa a tápkábelt.
- Az internetszolgáltatótól függően előfordulhat, hogy az internetes szolgáltatásokat fogadni képes eszközök száma korlátozott a vonatkozó szolgáltatási feltételekben foglaltak szerint. További részletekről érdeklődjön az internetszolgáltatójánál.
- Az LG nem vállal felelősséget a képernyő és/vagy az internetkapcsolat esetleges működési hibáiért, melyek az internetkapcsolat vagy egyéb csatlakoztatott berendezések kommunikációs hibáiból/hibás működéséből fakadnak.
- Az LG nem tehető felelőssé az internetkapcsolat problémáiért.
- Ha a hálózati kapcsolat sebessége nem megfelelő a tartalomhoz, előfordulhat, hogy az eredmény nem lesz kielégítő.
- Az internetkapcsolatot biztosító internetszolgáltató bizonyos korlátozásai miatt előfordulhat, hogy néhány internetes művelet végrehajtása nem lehetséges.
- Az internetszolgáltató által felszámított esetleges díjak, többek között, de nem kizárólagosan a kapcsolódás díja, a felhasználót (Önt) terheli.

MEGJEGYZÉS

- Ha a képernyőn közvetlenül szeretné elérni az internetet, akkor az internetkapcsolatnak állandóan elérhetőnek kell lennie.
- Ha nem tudja elérni az internetet, a hálózatra kapcsolt számítógépen ellenőrizze a hálózat állapotát.
- A Hálózati beállítás használatakor ellenőrizze a LAN-kábelt, valamint azt, hogy az útválasztóban a DHCP be van-e kapcsolva.
- Ha nem hajtja végre a hálózati beállításokat, elképzelhető, hogy a hálózat nem működik megfelelően.

FIGYELEM

- Tilos a LAN-porthoz moduláris telefonkábelt csatlakoztatni.
- Mivel számos különböző csatlakoztatási módszer van, kövesse az adott telefon- vagy internetszolgáltató által megadott specifikációkat.
- A hálózatbeállítási menü nem érhető el, amíg a képernyő nem csatlakozik fizikai hálózathoz.

Tippek a vezeték nélküli hálózati beállításokhoz

- A 2,4 GHz-es frekvencián üzemelő készülékek (pl. vezeték nélküli telefonok, Bluetooth-os készülékek vagy mikrohullámú sütők) interferenciát okozhatnak a vezeték nélküli hálózatokban. Ezenkívül az 5 GHz-es frekvencián üzemelő készülékek is okozhatnak interferenciát (pl. más Wi-Fi-s eszközök).
- A vezeték nélküli környezet hatására a vezeték nélküli hálózati szolgáltatás működése lassú lehet.
- Ha nem kapcsolja le a teljes helyi hálózatot, egyes eszközök továbbra is bonyolíthatnak hálózati forgalmat.
- Hozzáférési pont használata esetén a hozzáférési pontnak támogatnia kell a vezeték nélküli kapcsolatot, és a vezeték nélküli funkciónak aktívnak kell lennie a készüléken. Ha nem tudja, hogy hozzáférési pontja támogatja-e a vezeték nélküli hálózatokat, akkor forduljon szolgáltatójához.
- Hozzáférési pont használata esetén ellenőrizze a hozzáférési pont SSID-azonosítóját és biztonsági beállításait. Az SSID-azonosítót és a biztonsági beállításokat illetően tekintse meg a megfelelő dokumentációkat.
- A hálózati eszközök (vezetékes/vezeték nélküli vonalosztók, hubok) nem megfelelő hálózati beállításai a monitor lassú vagy nem megfelelő működését okozhatják. Telepítse az eszközöket az adott útmutatónak megfelelően, és állítsa be a hálózatot.
- A csatlakoztatás módja hozzáférési pontonként eltérő lehet.

Általános beállítások

A nyelv konfigurálása

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Tábornok] → [Menü nyelve]

Válassza ki a képernyőn megjelenő menün látható nyelvek egyikét.

- [Menü nyelve]: a Signage nyelvének megadása.

Billentyűzet nyelvének beállítása

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Tábornok] → [Billentyűzet nyelvei]

Válassza ki, milyen nyelven jelenjen meg a billentyűzet.

- [Billentyűzet nyelvei]: Beállítja a billentyűzet nyelvét.

A dátum/idő beállítása

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Tábornok] → [Idő és dátum]

Ellenőrizhető vagy módosítható az idő.

- [Set Automatically (Automatikus beállítás]: A Time (Idő) és Date (Dátum) beállítása.
- [Nyári Időszámítás]: A Daylight Saving Time (Nyári időszámítás) Start Time (Kezdő dátum) és End Time (Záró dátum) beállításainak megadása. A DST kezdet/befejezés beállítások csak akkor működnek, ha több mint egy napot állít be a két időpont között.
- [NTP-szerver beállításai]: Beállíthat más NTP-szervereket az alapértelmezett NTP-szerver mellett. (Csak bizonyos típusokra vonatkozik.)
- [Időzóna]: A Continent (Kontinens), a Country/Territory (Ország/régió) és a City (Város) beállítások módosítása.

A monitor automatikus be- és kikapcsolása

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Tábornok] → [Időzítők]

monitoron lehetőség van az Bekapcsolásidőzítő/Kikapcsolásidőzítő funkció beállítására.

- [Be Időzítő]: Beállíthatja azt az időt, amikor a monitor bekapcsol.
- [Ki időzítő]: Beállíthatja azt az időt, amikor a monitor kikapcsol.
- [Nincs jel kikapcsolva (15 perc)]: Ha nincs bemeneti forrás, a monitor 15 perc elteltével automatikusan kikapcsol. Ha nem akarja, hogy automatikusan kikapcsoljon, állítsa a Nincs jel kikapcsolása beállítást [Ki] értékre.
- [Automatikus kikapcsolás]: Ha nincs kulcsbevitel, a monitor automatikusan kikapcsol.

MEGJEGYZÉS

- Az Off/On time (Időzítő ki/be) beállításban akár hét időpont is beállítható; a monitor az ütemezési lista adott időpontjában be- vagy kikapcsol. Ha az ütemezési lista már több, előre beállított időpontot tartalmaz, a funkció az adott időponthoz legközelebb eső időpontban válik aktívvá.
- A be- vagy kikapcsolási idő beállítását követően ezek a funkciók naponta működésbe lépnek a megadott időpontban.
- Az időzített kikapcsolás funkció csak akkor működik megfelelően, ha a készüléken be van állítva a pontos idő.
- Ha az időzített ki- és bekapcsolás ideje megegyezik, bekapcsolt készülék esetén a kikapcsolási idő élvez elsőbbséget a bekapcsolási idővel szemben, kikapcsolt készülék esetén pedig fordítva.

Készülékazonosító beállítása

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Tábornok] → [Állíts be egy ID-t]

- [Azonosító beállítása] (1 - 1000): Minden termékhez egyedi Set ID számot rendel, ha több termék csatlakoztatva van a megjelenítéshez. Rendeljen hozzá 1-től 1000-ig terjedő számokat, és lépjen ki az opcióból. A készülékekhez rendelt készülékazonosító használatával külön-külön vezérelheti az összes készüléket.
- [Azonosító Automatikus Beállítása]: Automatikusan hozzárendel egy egyedi készlet-azonosító számot minden készlethez, ha több termék csatlakoztatva van a megjelenítéshez.
- [Beállított Azonosító Visszaállítása]: A termék Set ID értékét 1-re állítja vissza.

MEGJEGYZÉS

- Ha automatikus azonosítóbeállításokat használ, az infravörös jelet csak az első készülékre kell továbbítani. Ha az infravörös jel más készülékekre is továbbításra kerül, az hibás működéshez vezethet.

Mozaik mód használata

(Csak bizonyos típusokra vonatkozik.)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Tábornok] → [Csempe mód]

Az egyes kijelzők konfigurálásához hasonló módon konfigurálható egy egyesített képernyő.

- [Sor] (1-15): Beállítja a csempe sorok számát.
- [Oszlop] (1-15): Beállítja a csempeoszlopok számát.
- [Csempeazonosító] (1–225): Beállítja a csempe azonosítóját. A kiválasztott azonosító megjelenik a képernyőn.
- [Természetes]: A természetesebb megjelenítés érdekében a képet részben elhagyták a képernyők közötti távolság figyelembevétele érdekében.
- [Természetes méret]: Beállítja a képernyők közötti távolságot a természetes módhoz.
- [Visszaállítás]: Visszaállítja a csempék beállításait 2 x 2 értékre.

MEGJEGYZÉS

- Ha a Mozaik üzemmód engedélyezve van, akkor a rendszer kikapcsolja az Intelligens energiatakarékos üzemmódot, hogy a képminőség megegyezzen a többi kijelzőn látható képminőséggel.
- A beállítható oszlopok és sorok száma modellenként eltérő lehet.
- Ennek a funkciónak a használatához a termék:
  - Meg kell jeleníteni más termékekkel együtt.
  - A működtetéshez az összes kijelzőt egy elosztón vagy egy DP lánckapcsolt hálózaton keresztül csatlakoztatni kell egymáshoz.
  - Csempe üzemmód: Vízszintes x Függőleges (Vízszintes = 1-15, Függőleges = 1-15)
  - 15 x 15 kapható

A kettős képernyő beállítása

(Csak kétoldalas lapos OLED modellek esetén)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Tábornok] → [Kétirányú képernyő beállítása]

- [Első képernyő neve]: Beállítja az elülső képernyő nevét.
- [Hátsó képernyő neve]: Beállítja a háttérképet.
- [Képernyőcsere]: Kicseréli a képeket a képernyők elülső és hátsó oldalán.
- [Képernyő tükrözés]: Az aktuális képernyő képet másolja a másik képernyőre.
- [Képernyő ki]: Kikapcsolja az első vagy a hátsó képernyőt.
- [Összes beállítás klónálása]: Az első képernyő összes beállítását a háttér képernyő beállításaira másolja. Ez az opció csak az első képernyőnél érhető el.

A monitor beállításainak visszaállítása

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Tábornok] → [Visszaállítás az eredeti beállításokhoz]

A monitor összes beállításának visszaállítása.

Az UHD Deep Color használata

(Csak Ultra HD modellek esetén)

SETTINGS / ⚙ → ⋮ → [Tábornok] → [UHD mély szín]

Ha HDMI vagy DP eszközt csatlakoztat az egyik mély színű állítható porthoz, akkor az UHD mély szín beállítása menüben választhat az Ultra mély szín be (6G) vagy a Ki (3G) közül.

Ha kompatibilitási probléma merül fel a grafikus kártyával, amikor a Mély szín opció Be értékre van állítva 3840 x 2160 @ 60 Hz-en, akkor állítsa a Mély szín opciót Ki értékre.

- A HDMI és DPI specifikációk bemeneti csatlakozónként eltérőek lehetnek. Csatlakoztatás előtt ellenőrizze a készülékek specifikációit.
- Az 1. és 2. HDMI bemeneti portok a nagy felbontású 4K @ 60 Hz (4:4:4, 4:2:2) videók lejátszására felelnek meg a legjobban. Ehhez azonban a külső készülék támogatása is szükséges. Ez esetben csatlakoztassa azt egy másik HDMI porthoz.

SZÓRAKOZÁS

Multimédia funkciók használata

USB tárolóeszközök/SD tárolóeszköz csatlakoztatás

Csatlakoztasson USB tárolóeszközt (például USB flash memóriát, SD tárolóeszközt vagy külső merevlemezt) a kijelzőhöz, majd használja a multimédia funkciókat.

FIGYELEM

- Fotó és videó vagy zene lejátszása közben ne kapcsolja ki a monitort, és ne vegye ki az USB tárolóeszközt.
- Készítsen rendszeresen biztonsági másolatot az USB-tárolóeszközre mentett fájlokról, mivel a fájlok elveszhetnek vagy megsérülhetnek, és előfordulhat, hogy erre nem vonatkozik a garancia.

Tippek USB tárolóeszközök/SD tárolóeszköz használatához

- A készülék csak USB-tárolóeszközöket ismer fel.
- Az USB-s eszközök USB-s elosztókon keresztül nem működnek hatékonyan.
- Előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel az automatikus felismerésre programozott USB-tárolóeszközt.
- Előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel a saját illesztőprogramot alkalmazó USB-tárolóeszközt.
- Az USB-tárolóeszköz felismerési sebessége az eszköztől függően változhat.
- A csatlakoztatott eszköz működése közben ne húzza ki az USB-tárolóeszközt, és ne kapcsolja ki a képernyőt. Ha az USB-tárolóeszközt hirtelen lecsatlakoztatják, az eszköz vagy az eszközön tárolt fájlok megsérülhetnek.
- Ne csatlakoztasson számítógépen való működéshez átalakított USB-tárolóeszközt. Az ilyen eszközök a monitor hibás működését okozhatják, illetve előfordulhat, hogy ezek tartalma nem játszható le. Csak olyan USB-tárolóeszközt használjon, amely szabványos zene-, kép- vagy videofájlokat tartalmaz.
- Lehetséges, hogy a Windows rendszerben nem használható programmal formázott USBtárolóeszközöket a készülék nem ismeri fel.
- A (több mint 0,5 A értékű) külső tápellátást igénylő USB-tárolóeszközöket tápegységre kell csatlakoztatni. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel az eszközt.
- Kérjük, hogy az USB-tárolóeszközt az eszköz gyártója által biztosított kábellel csatlakoztassa.
- Előfordulhat, hogy egyes USB-tárolóeszközök használata nem zökkenőmentes.
- Az USB-tárolóeszközök fájlrendszere hasonló a Windows XP-hez, a fájlnevek legfeljebb 100 angol karakter hosszúságúak lehetnek.
- A fontos fájlokról rendszeresen készítsen biztonsági másolatot, mert előfordulhat, hogy az USB-tárolóeszközön tárolt adatok megsérülnek. Az adatok elvesztéséből származó károkért nem vállalunk felelősséget.
- Ha az USB-merevlemez nem kap külső tápellátást, akkor előfordulhat, hogy a készülék nem észleli az USB-eszközt. A készülék felismerésének biztosítása érdekében csatlakoztasson külső tápegységet.
  - Külső tápellátásként használjon hálózati adaptert. Az LG nem biztosít USB-kábelt a külső tápellátás biztosításához.

- Ha az USB-tárolóeszköz több partícióra van osztva, vagy ha több bemenetű USB-kártyaolvasót használ, akkor legfeljebb négy partíció vagy USB-tárolóeszköz használható.
- Ha az USB-tárolóeszköz többféle kártya olvasására alkalmas USB-kártyaolvasóhoz van csatlakoztatva, akkor lehetséges, hogy az azon tárolt adatok nem ismerhetők fel.
- Ha az USB-tárolóeszköz nem működik megfelelően, húzza ki, majd csatlakoztassa ismét.
- A felismerés sebessége eszköztől függően változhat.
- Ha az USB-tárolóeszközt készenléti állapotban csatlakoztatja, a képernyő bekapcsolásakor egyes merevlemezek automatikusan betöltődnek.
- USB külső merevlemez használata esetén a javasolt kapacitás legfeljebb 1 TB, USB memóriaegység esetén pedig legfeljebb 32 GB.
- Előfordulhat, hogy az ajánlottnál nagyobb kapacitású tárolóeszközök nem működnek megfelelően.
- Ha az „Energiatakarékos” funkcióval rendelkező külső USB merevlemez-meghajtó nem működik, a megfelelő működéshez próbálja ki-, majd ismét bekapcsolni a merevlemez-meghajtót.
- Az USB 2.0 verziónál korábbi USB-tárolóeszközök is támogatottak, de lehetséges, hogy azok a Videók részben nem működnek megfelelően.
- A rendszer egy mappán belül maximum 999 almappát vagy fájlt ismer fel.
- Az SDHC típusú SD-kártyákat a rendszer támogatja. SDXC típusú kártyák használatához formázza a kártyát NTFS fájlrendszerrel.
- Az exFAT fájlrendszerű SD-kártyák és USB tárolóeszközök nem támogatottak.
- Egyes modellek nem támogatják az SD kártyákat.

Photo & Video (Fénykép és videó)

- A fotó funkció OLED modellek esetében nem áll rendelkezésre.

Támogatott fénykép- és videofájlok

Támogatott külső feliratformátum

- *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX), *.dcs (DLP Cinema)

MEGJEGYZÉS

- Bizonyos típusok nem támogatják a feliratokat.
- A beágyazott feliratok nem támogatottak.

Támogatott videokodek

Kiterjesztés	Kodek	
.asf, .wmv	**Videó**	VC-1 Advanced Profile (kivéve: WMVA), VC-1 Simple és Main Profile
	Hang	WMA Standard (kivéve: WMA v1 / WMA Speech)
.avi	**Videó**	Xvid (kivéve: 3 warppontos GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Hang	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4, .m4v, .mov	**Videó**	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Hang	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp, .3g2	**Videó**	H.264/AVC, MPEG-4
	Hang	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	**Videó**	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Hang	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts, .trp, .tp, .mts	**Videó**	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Hang	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg, .mpeg, .dat	**Videó**	MPEG-1, MPEG-2
	Hang	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	**Videó**	MPEG-1, MPEG-2
	Hang	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

MEGJEGYZÉS

- A 3D-s videók nem támogatottak.

Maximális adatátviteli sebesség

- Full HD videó
  H.264 1920 × 1080 60 fps esetén, BP/MP/HP L4.2 40 Mb/s esetén
  HEVC 1920 × 1080 60 fps esetén, MP L4.1, Main10 Profile L4.1 40 Mb/s esetén
- Ultra HD (csak Ultra HD modellek esetén)
  H.264 1920 × 1080 60 fps esetén, 4096 × 2160 30 fps esetén, BP/MP/HP L5.1 50 Mb/s esetén
  HEVC 4096 × 2160 60 fps esetén, MP L5.1, Main10 Profile L5.1 50 Mb/s esetén

Támogatott fényképfájl

Fájlformátum	Formátum	Elem
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	• Minimális: 64 × 64 • Maximum (Maximális) - normál típus: 15360 (szé) x 8640 (ma) - progresszív típus: 1920 (szé) x 1440 (ma)
.png	PNG	• Minimális: 64 × 64 • Maximális: 5760 (szé) x 5760 (ma)
.bmp	BMP	• Minimális: 64 × 64 • Maximális: 1920 (szé) x 1080 (ma)

Fényképek és videók megtekintése

HOME / ⌂ →

1 Válassza ki a kívánt tárolóeszközt.
2 Válassza ki és nézze meg a kívánt fényképet vagy videót.

Tippek videofájlok lejátszásához

- Előfordulhat, hogy a felhasználók által készített feliratok némelyike nem jelenik meg megfelelően.
- A filmfeliratokban bizonyos speciális karakterek nem jelennek meg helyesen.
- A filmfeliratokban a HTML-címkék használata nem támogatott.
- A támogatott nyelvektől eltérő nyelvű filmfeliratok használata nem lehetséges.
- A hang nyelvének megváltoztatásakor előfordulhat, hogy a képernyőn is látható az átállás (leállás, gyorsabb lejátszás stb.).
- Előfordulhat, hogy a sérült videofájlok nem játszhatók le megfelelően, vagy esetükben bizonyos lejátszási funkciók nem használhatók.
- Egyes kódolóprogramokkal létrehozott videofájlok nem játszhatók le megfelelően.
- Ha a rögzített fájl hang- és képszerkezete nem váltott soros, akkor sem a video-, sem az audiojel nem jelenik meg a kimeneten.
- A megadottól eltérő típusú és formátumú videofájlokat a készülék nem minden esetben képes megfelelően lejátszani.
- A lejátszható videofájlok maximális bitsebessége 20 Mb/s. (Motion JPEG: csak 10 Mb/s)
- Nem garantálhatjuk a 4.1 vagy annál magasabb szintű kódolású fájlok zökkenőmentes lejátszását a H.264 / AVC formátumban.
- A 30 GB-ot meghaladó méretű fájlok nem támogatottak.
- A videofájlt és a feliratfájlt ugyanabba a mappába kell elhelyezni. A feliratok csak akkor jelennek meg megfelelően, ha a videofájl és a feliratfájl neve megegyezik.
- Előfordulhat, hogy nagy sebességű adatátvitelt nem támogató USB-kapcsolat használata esetén a videolejátszás nem működik megfelelően.
- Gyártótól és típustól függően előfordulhat, hogy a Network Attached Storage (NAS) eszközön lévő feliratokat nem támogatja a rendszer.
- A GMC (Global Motion Compensation) vagy a Qpel (Quarterpel Motion Estimation) kódolású fájlok használata nem támogatott.
- (Csak Ultra HD modellek esetén) Ultra HD kép: 3840 X 2160

  A nem az LG Electronics által hivatalosan rendelkezésre bocsátott HEVC kódolású egyes Ultra HD videókat nem lehet lejátszani. A szoftver frissítését követően bizonyos kodekek használata is lehetővé válik.

Kiterjesztés	Kodek	
.mkv, .mp4, .ts	**Videó**	H.264/AVC, HEVC
	Hang	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC

- A lejátszható fájlok mérete a kódolási feltételektől függően változik.
- A készülék az AAC Main Profile kodeket nem támogatja.
- Előfordulhat, hogy bizonyos kódolóprogramokkal létrehozott videofájlok nem játszhatók le.

Ütemezett lejátszás

• Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

A kiválasztott tartalom lejátszását egy bizonyos időpontra ütemezheti. (Az ütemezett lejátszás külső bemenetekkel is lehetséges.)

HOME / →

1 Válassza ki a kívánt tárolóeszközt.
2 Adja meg az ütemezni kívánt fájl mappáját.
3 Nyomja meg a jobb felső sarokban található ÚJ ÜTEMEZETT LEJÁTSZÁS gombot.
4 Válassza ki az ütemezni kívánt tartalmat.
5 Egy új ütemezés létrehozásához adja meg az ütemezés részleteit.
6 A beállított időpontban tekintse meg a kiválasztott tartalmat.

Exportálás

• Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

HOME / →

1 Válassza ki a kívánt tárolóeszközt.
2 Adja meg az exportálni kívánt fájl mappáját.
3 Kattintson a jobb felső sarokban lévő Export gombra.
4 Válassza ki az exportálni kívánt fájlt.
5 Kattintson a jobb felső sarokban található Másolás, mozgatás gombra, és válassza ki azt az eszközt, ahová exportálni kívánja a fájlt.
6 Ellenőrizze, hogy a rendszer átmásolta-e vagy áthelyezte-e a fájlt a kiválasztott eszközre.

Töröl

HOME / →

1 Válassza ki a kívánt tárolóeszközt.
2 Írja be annak a fájlnak az elérési útvonalát, amelyet törölni szeretne.
3 Kattintson a Törlés gombra.
4 Válassza ki a törölni kívánt fájlt.
5 Kattintson a Törlés gombra a jobb felső sarokban.
6 Ellenőrizze, hogy a fájl valóban törlődött a listából.

Music (Zene)

Támogatott zenefájlok

- Néhány olyan modell, amely nem támogatja az audiokimenetet, nem tudja lejátszani a zenét.

Fájlformátum	Elem	Információ
.mp3	Bitsebesség	32 kbit/s–320 kbit/s
	Mintavételezési frekvencia	16 KHz–48 KHz
	Támogatás	MPEG1, MPEG2
	Csatornák	Monó, sztereó
.wav	Bitsebesség	-
	Mintavételezési frekvencia	8 kHz–48 KHz
	Támogatás	PCM
	Csatornák	Monó, sztereó
.ogg	Bitsebesség	64 kbit/s–320 kbit/s
	Mintavételezési frekvencia	8 kHz–48 KHz
	Támogatás	Vorbis
	Csatornák	Monó, sztereó
.wma	Bitsebesség	128 kbit/s–320 kbit/s
	Mintavételezési frekvencia	8 kHz–48 KHz
	Támogatás	WMA
	Csatornák	Legfeljebb 6 csatorna

Zene lejátszása

HOME / →

1 Válassza ki a kívánt tárolóeszközt. A Saját lejátszási lista összes tárolóeszközén kiválaszthatja azokat a zeneszámokat, amelyeket lejátszani szeretne.
2 Válassza ki a kívánt zenét, majd dőljön hátra.

Töröl

HOME / →

1 Válassza ki a kívánt tárolóeszközt.
2 Írja be annak a fájlnak az elérési útvonalát, amelyet törölni szeretne.
3 Kattintson a Törlés gombra.
4 Válassza ki a törölni kívánt fájlt.
5 Kattintson a Törlés gombra a jobb felső sarokban.
6 Ellenőrizze, hogy a fájl valóban törlődött a listából.

SuperSign tartalom

SuperSign tartalom megjelenítése.

A tárolt fájlok lejátszása az Export (Exportálás) lehetőséggel

HOME / →

Csak a SuperSign Manager által elosztott tartalmak jelennek meg és választhatók ki. Ha van csatlakoztatva USB/SD tárolóeszköz, az USB/SD eszközön lévő kép is megjelenik.

MEGJEGYZÉS

- Ha az USB-n/SD kártyán található egy „normal” vagy „AutoPlay” nevű mappa, amely tartalmaz lejátszható fájlokat, a fájlok automatikusan lejátszásra kerülnek, amikor az USB-t/SD kártyát csatlakoztatja.
- Az OLED típusú termékek csak egyetlen video- vagy flash-fájlt képesek lejátszani, más típusú tartalmakat nem. A SuperSign Editor segítségével előállított tartalmak sem játszhatók le.

Információ

A Signage monitor alapaAdatokinak megtekintése

HOME / →

Megtekintheti a Signage monitor alapvető információit.

Lehetőség van továbbá Smart Energy Saving Mode (Intelligens energiatakarékos üzemmód) beállításra váltani, vagy beállítani a Fail Over (Feladatfelvétel) funkció beállításait. (Intelligens energiatakarékos módba csak akkor válthat, ha az energiatakarékos mód ki van kapcsolva. Az Intelligens energiatakarékos üzemmód az OLED modelleken nem érhető el.)

Local Contents Scheduler (Helyi tartalomütemező)

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.
- Az ütemezett fényképlejátszás javasolt felbontása 4096 × 2160 vagy annál kisebb.

Ütemezett lejátszás beállítása

Az ütemezett lejátszást a Helyi Tartalom Ütemező és a Fotó és videó alkalmazás segítségével hozhat létre.

Ütemezett lejátszás a Fénykép és videó alkalmazással

- 1. módszer: Lásd a Photo & Video alkalmazás ütemezett lejátszási szakaszát.
- 2. módszer: **HOME** / ⌂ →

1 Nyomja meg a jobb felső sarokban található ÚJ ÜTEMEZETT LEJÁTSZÁS gombot.
2 Nyomja meg a Helyi tartalom gombot.
3 Válassza ki azt a tárolóeszközt, amelyen az ütemezni kíván tartalom található.
4 Válassza ki azt a tartalmat, amelyet lejátszani szeretne a Photo & Video alkalmazásba való navigálás után.
5 Egy új ütemezés létrehozásához adja meg az ütemezés részleteit.
6 A beállított időpontban tekintse meg a kiválasztott tartalmat.

Ütemezett lejátszás külső bemenetről

HOME / ⌂ →

1 Nyomja meg a jobb felső sarokban található ÚJ ÜTEMEZETT LEJÁTSZÁS gombot.
2 Válassza ki a bemeneti forrást.
3 Egy új ütemezés létrehozásához adja meg az ütemezés részleteit.
4 A beállított időpontban tekintse meg a kiválasztott bemeneti forrásról lejátszott tartalmat.

Screen Share (Képernyőmegosztás)

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

Lehetővé teszi, hogy eszközök, például mobileszközök vagy Windows alapú számítógépek képernyőit vezeték nélküli csatlakozáson (WiDi vagy Miracast) keresztül megjelenítse a monitoron.

A képernyőmegosztás használata

HOME / ⌂ →

1 Csatlakoztassa az útmutató útmutatása szerint, amelyhez a jobb felső sarokban található Connection Guide gomb segítségével lehet hozzáférni.

2 Miután létrejött a csatlakozás a felhasználó készüléke és a monitor között, a képernyőmegosztás funkció elérhetővé válik.

MEGJEGYZÉS

A WiDi (Wireless Display – vezeték nélküli kijelző) konfigurálása

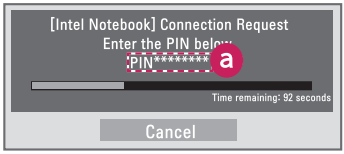
A WiDi, ami a Wireless Display rövidítése, egy olyan rendszer, mely vezeték nélkül viszi át a video- és a hangfájlokat egy Intel WiDi funkciót támogató laptopról a kijelzőre.

Ez csak bizonyos bemeneti módoknál (Kompozit/Komponens/RGB/HDMI/DP/OPS/DVI-D) áll rendelkezésre.

Ezeken kívül más üzemmódokban nem érzékelhető az LG Signage az Ön számítógépén.

1 Csatlakoztassa laptopját egy hozzáférési ponthoz. (Ez a funkció hozzáférési pont nélkül is használható, de az optimális teljesítményhez ajánlott hozzá csatlakozni.) Futtassa az Intel WiDi ( ) programot a laptopján.

2 A készülék felismeri a közelben lévő, WiDi funkciót támogató LG Signage eszközt. A felismert kijelzők listájából válassza ki a csatlakoztatni kívánt Signage eszközt, majd kattintson a Csatlakoztatás elemre. Írja be a laptop jele beviteli mezőjébe a Signage képernyőn megjelenő nyolc számjegyű PIN-kódot (a), majd kattintson a Folytatás gombra.



Signage képernyő

A laptop képernyője

3 A laptop képernyője 10 másodpercen belül megjelenik a Signage eszköz képernyőjén. A vezeték nélküli környezet hatással lehet a képernyő megjelenítésére. Ha a kapcsolat gyenge, előfordulhat, hogy megszakad az Intel WiDi kapcsolat.

- Az LG Signage eszközt nem kell regisztrálni.
- Az Intel WiDi használatáról további információt a következő webhelyen talál: *http://intel.com/go/widi.*
- Ez a WiDi 3.5 vagy újabb verzióival működik megfelelően.

Group Manager (Csoportkezelő)

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

A sablonalapú tartalomszerkesztő programot használva tartalmakat hozhat létre, kezelhet és játszhat le. Három mód érhető el: Fő, alárendelt és önálló. A programmal a Fő és az Alárendelt monitorok között ütemezett tartalmak oszthatók meg és játszhatók le. Emellett mobilkészülékekről vagy számítógépről is biztosít elérést.

⚠ FIGYELEM

- Maximum 5000 USB-meghajtón/SD-kártyán tárolt képet lehet megjeleníteni a számítógépéről vagy mobileszközéről. Az 5000 feletti képeket nem lehet megjeleníteni a számítógépéről vagy mobileszközéről. Emellett nem javasolt 1000-nél több képet tárolni az USB-meghajtón vagy SD-kártyán való használathoz. Ha 1000-nél több képet használ, a környezettől függően a képek nem feltétlenül jelennek meg egyenletesen.
- Támogatott készülékek (Előfordulhat, hogy egyes funkciók nem érhetők el készülékének típusától vagy böngészőjének verziójától függően.)
  - Android 4.4 vagy újabb (Chromium 38.0 v.)
  - iOS 8 vagy újabb (Safari 600.1.4 v. vagy újabb)
  - PC: Chromium 38.0 v.
- Támogatott felbontások (ez a program a következő felbontásokra lett optimalizálva):
  - 360 x 640, 600 x 960, 375 x 667, 768 x 1024 és 1920 x 1080
- Amennyiben UHD videókat játszik le UHD modelleken, a magas bitrátájú videók a feldolgozási sebesség korlátozása miatt nem biztos, hogy megfelelően fognak lejátszódni.
- Ha a monitorok ugyanarra a hálózatra csatlakoznak, a Fő üzemmódból kiválaszthatja az Alárendelt üzemmódot.
- Előfordulhat, hogy az 50 MB-nál nagyobb videofájlokat nem lehet megfelelően feltölteni a mobileszközökről. Azt javasoljuk, hogy az efféle fájlokat USB/SD tárolóeszközökön keresztül játssza le.

Funkció

A felhasználó által kiválasztott üzemmódtól függően a következő funkciók érhetőek el. A Fő üzemmódban kiválasztott monitoron automatikusan beállításra kerül az Alárendelt üzemmód.

- Master
  - Csoport: Hozzáadás / Szerkesztés / Törlés / Vezérlés (Hangerő, Háttérvilágítás, Újraindítás, Kilépés)
  - Tartalom: Hozzáadás / Szerkesztés / Törlés
  - Menetrend: Hozzáadás / Szerkesztés / Törlés / Terjesztés / Lejátszás
  - PIN-kód / Automatikus biztonsági mentés USB-eszközre / Automatikus visszaállítás USB-eszközről / Levelezési beállítások / QR-kód / Készülékmód
- Slave (Alárendelt)
  - A Fő monitor által megosztott ütemezett tartalom lejátszása
- StandAlone (Önálló)
  - Tartalom: Hozzáadás / Szerkesztés / Törlés
  - Menetrend: Hozzáadás / Szerkesztés / Törlés / Terjesztés / Lejátszás
  - PIN-kód szerkesztése / QR-kód / Készülékmód

Használat

- Monitorok: Futtassa az alkalmazást az indítósávon, és lehetősége nyílik a kívánt tartalom hozzáadására/szerkesztésére/törlésére.
- Mobileszközök: Futtassa az alkalmazást az indítósávon, és hozzáférést kap a QR kód felhasználásával vagy a rendelkezésre bocsátott URL-lel.

MEGJEGYZÉS

- Ha mobileszközt használ, egy hitelesítési folyamaton kell végigmennie, melyhez a PIN-kód is szükséges. Az alapértelmezett PIN-kód: 000000.
- Számítógép használatakor használja a teljes képernyő (F11) funkciót 1920 x 1080 (Full HD) felbontásban a monitorral egyező képernyő megtekintéséhez.
- A megosztott ütemezések törléséhez kapcsolja ki az ütemezést és a kívánt ütemezéseket ossza meg újra.

Támogatott fényképfájlok

Fájlformátum	Formátum	Elem
.jpeg, .jpg	JPEG	• Minimális: 64 × 64 • Maximális: 1920 (szé) x 1080 (ma)
.png	PNG	• Minimális: 64 × 64 • Maximális: 1920 (szé) x 1080 (ma)

Támogatott videokodek

Lásd a Photo & Video alkalmazás „Támogatott videokodekek” táblázatát.

Tippek videofájlok lejátszásához

Olvassa el a Fotó és videó alkalmazás „Videofájlok lejátszására vonatkozó tippek” részét.

Leveler Tool (Szintezőeszköz)

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

Mikor a terméket egy kültéri szekrénybe helyezi, a szintezőeszköz segítségével ellenőrizheti vízszintes és függőleges helyzetét.

A szintezőeszköz elérése

HOME / ⌂ → ⊟

Ellenőrizheti a termék vízszintes és függőleges helyzetét.

Kilépés a szintezőeszközből

Lépjen ki a Leveler eszközből a távirányító EXIT gombjának megnyomásával.

A termék dőlésszögének ellenőrzése

HOME / ⌂ → ⊟

- A szintezőeszköz buborékjával ellenőrizheti a termék dőlésének mértékét és irányát.
- A balra/jobbra dőlés irányát és mértékét a képernyő bal oldalán látható szintező mutatja.
- Az előre/hátra dőlés irányát és mértékét a képernyő jobb oldalán látható szintező mutatja.

MEGJEGYZÉS

- Ha a termék bármelyik irányba több mint öt fokkal eldől, egy villogó nyíl jelzi, milyen irányba kell dönteni a terméket.

Irányításkezelő

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

Egy webböngészőn keresztül ellenőrizheti és vezérelheti a kijelző állapotát.

Ez a funkció számítógépen és mobileszközön is elérhető.

⚠ FIGYELEM

- Támogatott felbontások (ez a program a következő felbontásokra lett optimalizálva):
  - 1920 x 1080 / 375 x 667
- Támogatott böngészők (ez a program a következő böngészőkre lett optimalizálva):
  - Chrome 50 vagy újabb / Firefox 38 vagy újabb
- Ha OSD álló mód helyzetbe van állítva, a rögzített képernyőn megjelenő OSD menü fekvő tájolású lesz.

Funkció

- Irányítópult: Megmutatja a termék állapotának összefoglalását, és linkeket mutat az egyes oldalakhoz.
- Eszközvezérlés: Beállítja a képernyő fényerejét, a hangot és a bemenetet, újraindítja stb.
- Virtuális vezérlő: Megjeleníti a terméken megjelenített képet valós időben, és lehetővé teszi a távirányítást.
- Kép: Beállítja a Kép módot, az Energiatakarékosságot, az OSD portréját stb.
- Network (Hálózat): Beállítja a jelzés nevét, IP-címét stb.
- Idő: Engedélyezi vagy letiltja a Automatikus beállítás funkciót, és megjeleníti a terméken beállított pontos időt.
- Ellenőrző képernyő: Megjeleníti a termék aktuális képkimenetét.
- Ajtófigyelő: Megmutatja, hogy a termék nyitva vagy zárva van-e, és az egyes állapotokhoz vezérli a Némítás képernyőt.
- S / W frissítés: Innét frissíthető a készülékszoftver.
- Charts: Diagram formában adja ki a termék hőmérsékletéről, ventilátor állapotáról stb.
- Ventilátor állapota: Megmutatja a termékbe telepített ventilátor állapotát.
- Bejelentkezés: Megjeleníti a termékmeghibásodások naplóit.
- Rendszer információ: Kiadja a termék S / W verzióját, modell nevét stb.
- Médiakönyvtár: Tölti fel a médiafájlokat a termékre, és kiadja a feltöltött fájlt.

Használat

Számítógépen

1 Belép '*https: // Termék IP-címe: 3737*'a böngésző címsorában a Control Manager bejelentkezési oldalának eléréséhez.
2 Írja be a jelszót a Jelszó ablakba (Az alapértelmezett jelszó: „000000”).
3 A jelszó beírása után kattintson a Login gombra a Dashboard eléréséhez.
4 Kattintson az arc alakú ábrára a Felhasználó menü eléréséhez (Change Password, Logout).

Mobileszközök (IP-cím beírásával)

1 Belép '*https: // Termék IP-címe: 3737*'a böngésző címsorában a Control Manager bejelentkezési oldalának eléréséhez.
2 Írja be a jelszót a Jelszó ablakba (Az alapértelmezett jelszó: „000000”).
3 A jelszó beírása után kattintson a Login gombra a Dashboard eléréséhez.
4 Kattintson a bal felső sarokban a Menü gombra a menü kinagyításához.
5 Kattintson az arc alakú ábrára a Felhasználó menü eléréséhez (Change Password, Logout).

Mobileszközön (QR-kód felismeréssel)

1 Indítsa el a Vezérlőkezelő alkalmazást.
2 Olvassa be okostelefonjával a QR-kódot a Bejelentkezés oldal eléréséhez.
3 A jelszó beírása után kattintson a Login gombra a Dashboard eléréséhez.
4 Kattintson a bal felső sarokban a Menü gombra a menü kinagyításához.
5 Kattintson az arc alakú ábrára a Felhasználó menü eléréséhez (Change Password, Logout).

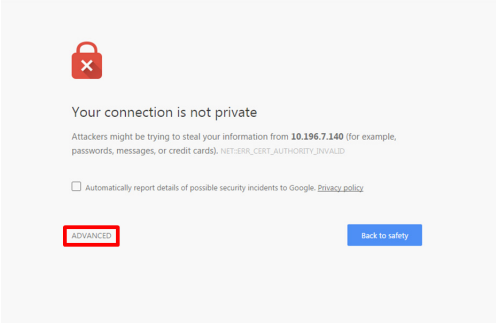
⚠ FIGYELEM

- A biztonsági protokollokat nem támogató alkalmazások esetén a Vezérlőkezelő eléréséhez írja be böngészőjébe az alkalmazás képernyőjén megadott címet.

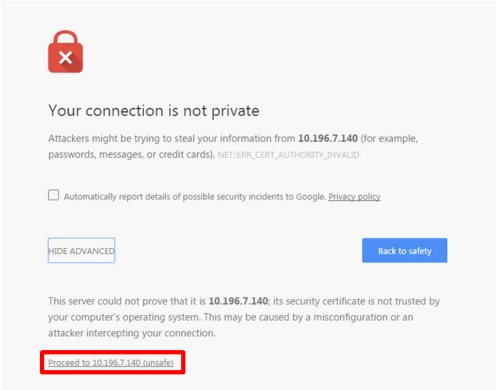
Amennyiben eléréskor problémák merülnének fel a biztonsági tanúsítványával, kövesse az alábbi lépéseket.

Chrome böngészőben

1 Kattintson a "FEJLETT'

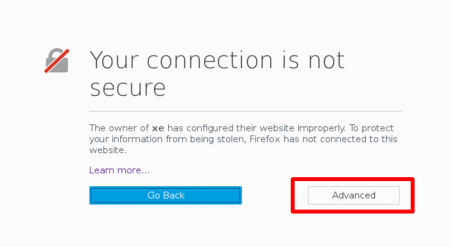


2 Kattintson a "Folytassa a termék IP-címével (nem biztonságos)'

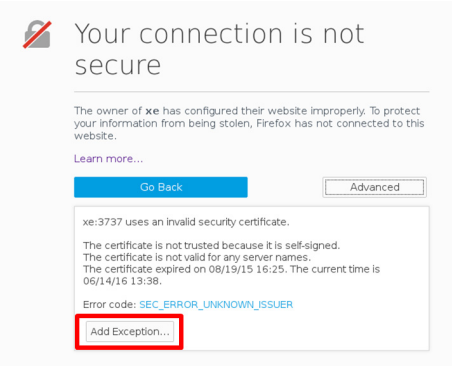


FireFox böngészőben

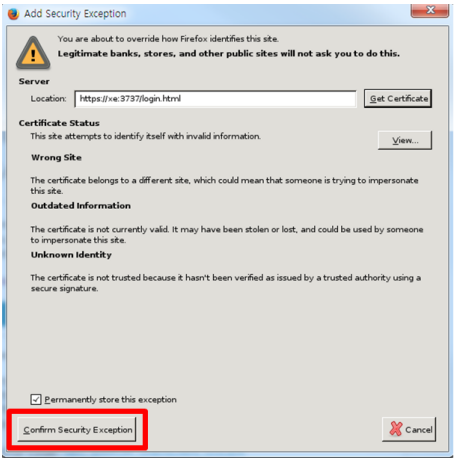
1 Kattintson a "Fejlett'



2 Kattintson a Hozzáadás 'Kivétel...'



3 Kattintson a "Erősítse meg a biztonsági kivételt'



* A linkek és a gombok szövegei az operációs rendszertől (OS) és a nyelvi beállításoktól függően eltérőek lehetnek.

Multi-Screen (Többképernyős mód)

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

Ez a funkció lehetővé teszi Önnek, hogy több külső bemenetet és videót tekintsen meg egyazon képernyőn.

A Multi-Screen (Többképernyős mód) megnyitása

HOME / ⌂ →

Írja be a [Többképernyős] lehetőséget a képernyő elrendezésének kiválasztásához.

MEGJEGYZÉS

- A [Többképernyős] képernyő belépésekor a képernyő villoghat, és a kép rendellenesnek tűnhet bizonyos eszközökön, miközben az optimális felbontást automatikusan választja ki. Ebben az esetben kérjük, indítsa újra a monitort.

Képernyőelrendezés kiválasztása

Amikor belép a [Többképernyős] képernyőre anélkül, hogy bármilyen képernyő elrendezést volna beállítani, megjelenik a képernyő elrendezés kiválasztási menü.

Ha nem jelenik meg a képernyőelrendezési menü, nyomja meg a felfelé mutató nyilat a távvezérlőn, hogy a képernyőelrendezési menüsávhoz léphessen, majd válassza ki azt a képernyőelrendezési menü megjelenítéséhez.

Képernyő-elrendezési menü bezárása

A képernyő elrendezés menüjében nyomja meg a távirányító felfelé mutató nyíl gombját, hogy a képernyő elrendezésének menüsávjára lépjen, és válassza ki, vagy nyomja meg a „VISSZA” gombot a képernyő elrendezés menü bezárásához.

Képernyőbemenet módosítása

Nyomja meg a gombot mindegyik osztott képernyő jobb felső sarkában a kívánt bemenet kiválasztásához.

MEGJEGYZÉS

- Azok a bemenetek, amelyeket már kiválasztottak más osztott képernyőkhöz, nem választhatók ki újra. Kiválasztásához nyomja meg a 'RESET' gombot, hogy először visszaállítsa az összes képernyő bemeneteit.
- A PIP mód csak akkor érhető el, ha a Tartalom elforgatása és az OSD álló mód értéke 0-ra van állítva.

Videólejátszás osztott képernyőkön

Nyomja meg a mindegyik osztott képernyő jobb felső sarkában található gombot, válassza a Videofájl lehetőséget, majd válasszon egy tárolóeszközt az adott eszközön található videók listájának megjelenítéséhez. Ezután válassza ki a kívánt videót a listából a lejátszáshoz.

MEGJEGYZÉS

- A HEVC, MPEG-2, H.264, vagy VP9 kodekkel készített videók lejátszhatók osztott képernyőkön. PIP mód használata esetén az alábbi kombinációk nem használhatók.

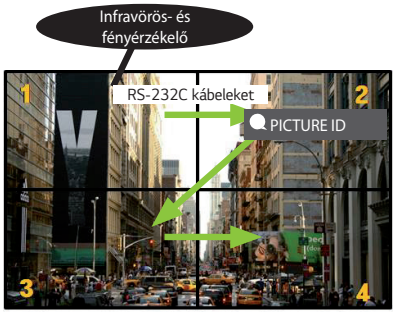
Főképernyő	Alképernyő
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
MPEG-2	HEVC
VP9	VP9

Képazonosító beállításai

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

A [PICTURE ID] egy adott készlet (kijelző) beállításainak megváltoztatásához használható, egyetlen infravörös vevővel a multi-látáshoz. A kommunikáció egy infravörös vevőegységgel rendelkező készülék és más, RS-232C kábeleket használó készülékek között lehetséges. Minden készülék saját Azonosító beállítása-vel rendelkezik. Ha a [PICTURE ID] -et a távirányítóval rendeli hozzá, akkor csak a megfelelő PICTURE ID és Set ID azonosítóval ellátott képernyők távolról vezérelhetők.

1 Rendeljen Készülékazonosító értéket a telepített monitorokhoz az alábbi módon.



2 PICTURE ID hozzárendeléséhez nyomja meg a távirányítón a piros ON gombot.

3 Rendelje hozzá a Készülékazonosító a kívánt választáshoz.

- A Picture ID-től (Képazonosító) eltérő Set ID-jű (Készülékazonosító) készülék nem vezérelhető infravörös jelekkel.

MEGJEGYZÉS

- Ha a <PICTURE ID (Képazonosító)> 2-re van állítva, csak a 2-es <Set ID>-jű <(Készülékazonosító)> készülék vezérelhető az infravörös jelekkel.
- Ha megnyomja a zöld KI gombot a KÉP ID-hez, akkor az összes monitor KÉP ID kikapcsol. Ha ezután a távirányító bármely gombját megnyomja, Set ID-től (Készülékazonosító)függetlenül az összes monitor vezérelhető az infravörös jelekkel.

INFRAVÖRÖS KÓDOK

Nem minden típus támogatja a HDMI/USB funkciót.
A modelltől függően előfordulhat, hogy bizonyos billentyűk nem támogatottak.

Kód (hexadecimális)	Funkció	Megjegyzések
08	⏻ (Bekapcsoló)	Távirányító-gomb
C4	MONITOR ON	Távirányító-gomb
C5	MONITOR OFF	Távirányító-gomb
95	**ENERGY SAVING** (Energiatakarékos üzemmód)	Távirányító-gomb
0B	(BEMENET)	Távirányító-gomb
10	0-s számgomb	Távirányító-gomb
11	1-s számgomb	Távirányító-gomb
12	2-s számgomb	Távirányító-gomb
13	3-s számgomb	Távirányító-gomb
14	4-s számgomb	Távirányító-gomb
15	5-s számgomb	Távirányító-gomb
16	6-s számgomb	Távirányító-gomb
17	7-s számgomb	Távirányító-gomb
18	8-s számgomb	Távirányító-gomb
19	9-s számgomb	Távirányító-gomb
02	(Hangerő fel)	Távirányító-gomb
03	(Lehalkít)	Távirányító-gomb
E0	BRIGHTNESS (Lapozás fel)	Távirányító-gomb
E1	BRIGHTNESS (Lapozás le)	Távirányító-gomb
DC	3D (3D)	Távirányító-gomb
32	1/a/A	Távirányító-gomb
2F	ÉLÉNK	Távirányító-gomb
7E	SIMPLINK	Távirányító-gomb
79	ARC(MARK (Oldalarány)	Távirányító-gomb
4D	PSM (Képüzemmód)	Távirányító-gomb
09	(NÉMÍTÁS)	Távirányító-gomb

Kód (hexadecimális)	Funkció	Megjegyzések
43	⚙ (BEÁLLÍTÁSOK (menü))	Távirányító-gomb
99	Auto Config.	Távirányító-gomb
40	⌃ (Fel)	Távirányító-gomb
41	⌄ (Le)	Távirányító-gomb
06	› (Jobbra)	Távirányító-gomb
07	‹ (Balra)	Távirányító-gomb
44	OK (OK)	Távirányító-gomb
28	↩ (VISSZA)	Távirányító-gomb
7B	TILE	Távirányító-gomb
5B	EXIT	Távirányító-gomb
72	PICTURE ID ON (PIROS)	Távirányító-gomb
71	PICTURE ID OFF (ZÖLD)	Távirányító-gomb
63	SÁRGA	Távirányító-gomb
61	KÉK	Távirányító-gomb
B1	■	Távirányító-gomb
B0	▶	Távirányító-gomb
BA	❚❚	Távirányító-gomb
8F	◀◀	Távirányító-gomb
8E	▶▶	Távirányító-gomb
5F	W.BAL	Távirányító-gomb
3F	(S.MENU)	Távirányító-gomb
7C	⌂ (ITTHON)	Távirányító-gomb
97	SWAP	Távirányító-gomb
96	MIRROR	Távirányító-gomb

TÖBB TERMÉKEK KEZELÉSE

- Csak bizonyos típusokra vonatkozik.

Ezzel a módszerrel egyszerre több készüléket csatlakoztathat egyetlen számítógéphez. Egyetlen számítógépről vezérelhet egyszerre több csatlakoztatott készüléket.

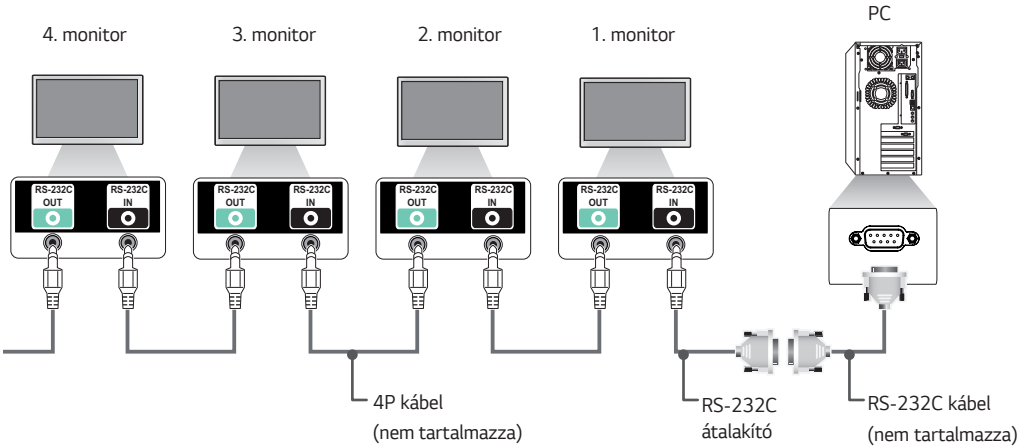
Az Opció menüben kiosztott Azonosító beállítása értékeknek 1 és 1000 közé eső, ismétlődés nélkül előforduló számoknak kell lenniük.

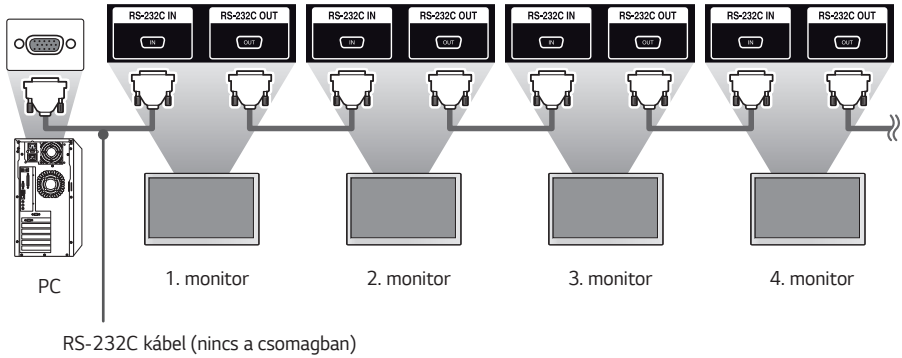
A kábel csatlakoztatása

- Előfordulhat, hogy a kép nem az Ön típusát ábrázolja.

Csatlakoztassa az RS-232C kábelt a képen látható módon.

A számítógép és a készülék közötti kommunikáció az RS-232C protokoll segítségével történik. A számítógép kezelőfelületéről ki- és bekapcsolhatja a készüléket, kiválaszthatja a bemeneti jelet, vagy megadhatja a képernyőmenü beállításait.



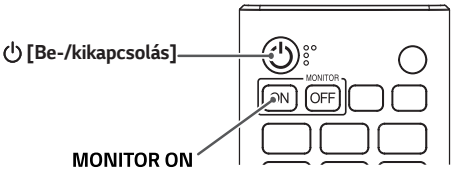


Kommunikációs paraméter

Adatsebesség: 9600 bps
Adathossz: 8 bit
Paritásbit: Nincs
Leállítás Bit: 1 bit
Átvitelvezérlés: Nincs
Kommunikációs kód: ASCII kód

MEGJEGYZÉS

- (Nem szabványos) három vezetékes csatlakozásokkal az infravörös érzékelésű „Daisy Chain” topológia nem használható.
- A megfelelő kapcsolat létrehozása érdekében csak a mellékelt átalakítót használja.
- Amikor a monitorok „Daisy Chain” rendszerben vannak csatlakoztatva (ami több monitor vezérlésére is alkalmas), akkor bekapcsoláskor előfordulhat, hogy nem minden monitor kapcsol be. Ebben az esetben a MONITORokat a gomb megnyomásával kapcsolhatja be **MONITOR ON** gombra, nem a **POWER** gomb.



Részletes parancslista

		PARANCS		Adatok
		1	2	(Hexadecimális)
01	[Be-/kikapcsolás]	k	a	00 – 02
02	[Bemenet Kiválasztása]	x	b	Lásd: [Select Input]
03	[Oldalarány]	k	c	Lásd: [Képarány]
04	[Energiatakarékos üzemmód]	j	q	Lásd: [Energiatakarékosság]
05	[Kép üzemmód]	d	x	Lásd: [Képmód]
06	[Kép üzemmód]	k	g	00 – 64
07	[Kontraszt]	k	h	00 – 64
08	[Fényerő]	k	k	00 – 32
09	[Szín mélység]	k	i	00 – 64
10	[Árnyalat]	k	j	00 – 64
11	[Színhőmérséklet]	x	u	00 – 64
12	[Balansz]	k	t	00 – 64
13	[Sound Mode (Hang mód]	d	y	Lásd: [Hangmód]
14	[Némítás]	k	e	00 – 01
15	[Hangerő-szabályozás]	k	f	00 – 64
16	[1. idő (év / hónap / nap)]	f	a	Lásd [1. idő]
17	[2. idő (óra / perc / másodperc)]	f	x	Lásd [2. idő]
18	[Ki időbeosztás]	f	c	00 – 01
19	[Idő szerint]	f	b	00 – 01
20	[Ki időzítő] ([Ismétlés] / [Idő])	f	e	Lásd [Ki időzítő]
21	[Bekapcsolt időzítő] ([Ismétlés] / [Idő])	f	d	Lásd: [Be Időzítő]
22	[Időzített bemenet]	f	u	Lásd [Időzített bemenet]
23	[Nincs jel kikapcsolva (15 perc)]	f	g	00 – 01
24	[Automatikus kikapcsolás (4 óra)]	m	n	00 – 01
25	[Nyelv]	f	i	Lásd: [Nyelv]

		PARANCS		Adatok (Hexadecimális)
		1	2	
26	[Visszaállítás]	f	k	00 – 02
27	[Aktuális hőmérséklet]	d	n	FF
28	[Kulcs]	m	c	Lásd: [Billentyű]
29	[Eltelt idő]	d	l	FF
30	[Készülék sorozatszáma]	f	y	FF
31	[Szoftververzió]	f	z	FF
32	[White Balance Red Gain (Fehéregyensúly piros színmélységének beállítása]	j	m	00 - FE
33	[White Balance Green Gain (Fehéregyensúly zöld színmélységének beállítása]	j	n	00 - FE
34	[White Balance Blue Gain (Fehéregyensúly kék színmélységének beállítása]	j	o	00 - FE
35	[White Balance Red Offset (Fehéregyensúly eltolása – piros]	s	x	00 - 7F
36	[White Balance Green Offset (Fehéregyensúly eltolása – zöld]	s	y	00 - 7F
37	[White Balance Blue Offset (Fehéregyensúly eltolása – kék]	s	z	00 - 7F
38	[Háttérfény]	m	g	00 – 64
39	[Képernyő ki]	k	d	00 – 01
40	[Csempe mód]	d	d	00 – FF
41	[Check Tile Mode (Videófal mód ellenőrzése]	d	z	FF
42	[Csempeazonosító]	d	i	Lásd: [Csempeazonosító]
43	[Természetes mód]	d	j	00 – 01
44	[DPM Select]	f	j	00 – 07
45	[Távirányító] / [Helyi billentyűzár]	k	m	00 – 01
46	[Power On Delay (Késleltetett bekapcsolás]	f	h	00 - FA
47	[Fail Over Select (Feladatátvétel kiválasztása]	m	i	00 – 02
48	[Fail Over Input Select (Feladatátvételi bemenet kiválasztása]	m	j	Lásd: [Fail Over Input Select]
49	[IR művelet]	t	p	00 – 02
50	[Helyi kulcsművelet]	t	o	00 – 02

		PARANCS		Adatok (Hexadecimális)
		1	2	
51	[Ellenőrizze az állapotot]	s	v	Lásd [az állapot ellenőrzése]
52	[Ellenőrző képernyő]	t	z	00 – 01
53	[Hangszórók]	d	v	00 – 01
54	[Nyári Időszámítás]	s	d	Lásd: [Nyári Időszámítás]
55	[PM mód]	s	n, 0c	00 – 03
56	[ISM Method (ISM módszer]	j	p	Lásd [ISM Method (ISM módszer]
57	[Network Settings (Hálózati beállítások)]	s	n, 80(81)(82)	Lásd: [Network Settings (Hálózati beállítások]
58	[Auto-beállító]	j	u	01
59	[H pozíció]	f	q	00 – 64
60	[V pozíció]	f	r	00 – 64
61	[H méret]	f	s	00 – 64
62	[Power On Status (Bekapcsolt állapot)]	t	r	00 – 02
63	[Wake On LAN]	f	w	00 – 01
64	[Intelligens automatikus]	t	i	00 – 01
65	[OSD portré mód]	t	h	00 – 02
66	[Visszaállítás az alapbeállításra]	t	n	00 – 01
67	[Time Sync (Idő szinkronizálása]	s	n, 16	00 – 01
68	[Contents Sync (Tartalom szinkronizálása]	t	g	00 – 01
69	[Pivot Mode (Elforgatott mód]	t	a	00 – 01
70	[Stúdió mód]	s	n, 83	00 – 01
71	[LAN Daisy Chain]	s	n, 84	00 – 01
72	[Tartalom elforgatása]	s	n, 85	00 – 02
73	[DPM ébresztő vezérlés]	s	n, 0b	00 – 01
74	[Letapogatási inverzió]	s	n, 87	00 – 01
75	[Beacon (Jelzőfény]	s	n, 88	00 – 01

		PARANCS		Adatok (Hexadecimális)
		1	2	
76	[Oldalarány] ([Forgatás])	s	n, 89	00 – 01
77	[Könnyű fényerő-szabályozási mód]	s	m	00 – 01
78	[Könnyű fényerő-szabályozási ütemterv]	s	s	Lásd [Egyszerű fényerő-szabályozási ütemterv]
79	[Többképernyős] mód és [bemenet]	x	c	Lásd a [MultiScreen] módot és [bemenet]
80	[Oldalarány] ([MultiScreen])	x	d	Lásd: [Képarány] ([MultiScreen])
81	[Képernyő némítása] ([MultiScreen])	x	e	Lásd: [Képernyő némítása] ([MultiScreen])
82	[Screen Off Always (Képernyő kikapcsolása minden esetben]	s	n, 0d	00 – 01
83	[Screen Video Freeze (Videokimerevítés]	k	x	00 – 01
84	[Wireless Wake On LAN (Vezeték nélküli bekapcsolás LAN-kapcsolaton keresztül]	s	n, 90	00 – 01
85	[JustScan Toggle]	s	n, 91	00 – 01
86	[Üdülési ütemterv mód]	s	n, 1a	00 – 01
87	[Üdülési ütemterv]	s	n, 1b	Lásd [Üdülési ütemterv szakasz]
88	[Képernyő ki]	s	n, 92	00 – 02
89	[Ventilátor vezérlés]	d	o	00 – 03
90	[Ventilátor hiba ellenőrzése]	d	w	FF
91	[Olvasott fényerősség]	m	u	FF
92	[BLU karbantartás]	m	t	00 – 01
93	[Teljesítményjelző beállításai]	f	o	00 – 01
94	[OSD kijelző]	k	l	00 – 01
95	[Félig átlátszó fényerő]	s	n, 95	00 – 64
96	[Hibrid mód]	s	n, 96	00 – 02
97	[Visszatérési időköz]	s	n, 97	00 - 0a
98	[Közelségérzékelés]	s	n, 98	00 – 02
99	[HDMI IT tartalom]	s	n, 99	00 – 01
100	[UPnP mód]	s	n, 9c	00 – 01
101	[Típusnév ellenőrzése]	f	v	FF
102	[No Signal Image („Nincs jel” kép)]	s	n, a9	00 – 01
103	Wi-Fi	s	n, 9f	00 – 01
104	Analóg Signage BLU beállítása	s	n, c2	00 – 01
105	Analóg Signage BLU be / ki Idő beállítás	s	n, c3	Lásd: Analóg jelzések a BLU be / ki Idő beállítás
106	BLU kézi be / ki	s	n, c4	00 – 01
107	Néma ventilátor üzemmód	s	n, c7	00 – 01

* MEGJEGYZÉS: Lehet, hogy a parancsok nem működnek, ha a külső bemenetet nem használja. A modelltől függően bizonyos parancsok esetleg nem támogatottak.

Adatküldési/-fogadási protokoll

Átvitel

[Parancs1][Parancs2][ ][Azonosító beállítása][ ][Adatok][Cr]

* [Parancs1]: Azonosítja a gyári és a felhasználói beállítási módok között.
* [Parancs2]: Vezérli a monitorkészleteket.
* [Azonosító beállítása]: A vezérelni kívánt készülék kiválasztására szolgál. Minden készülékhez hozzá lehet rendelni egy egyedi azonosítót, 1-től 1000 -ig (01H – 3E8H) a képernyőmenü Beállítás menüjében. „00H” beállításnál minden csatlakoztatott monitor egyszerre vezérelhetővé válik. (A maximális értéke típusonként eltérő lehet.)
* [Adatok]: Parancsadatok küldése. A parancstól függően az adatszám növekedhet.
* [Cr]: Szállítás visszatérés. A „0x0D” ASCII-kódnak felel meg.
* []: Fehér űr. A „0x20” ASCII-kódnak felel meg.

Acknowledgement

[Parancs2][ ][Azonosító beállítása][ ][OK/NG][Adatok][x]

* A készülék ebben a formátumban küldi a nyugtázást (ACK), ha helyes adatokat kapott. FF adat esetén a jelenlegi állapotadatokat jelzi. Adatírási mód esetén a számítógépből származó adatokat küldi vissza.
* Ha egy parancs a Set ID „00” (=0x00) értékkel kerül elküldésre, az adat az összes monitorra vonatkozik, és azok nem küldenek visszaigazolást (ACK).
* Ha az „FF” adatérték kerül elküldésre vezérlő módban az RS-232C használatával, a funkció aktuális beállítási értéke ellenőrizhető (csak bizonyos funkciók esetén).
* A modelltől függően bizonyos parancsok nem támogatottak.

01. [Be-/kikapcsolás] (Parancs: k a)

A készülék ki-/bekapcsolásának szabályozása.

Átvitel

(k)(a)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok
00: Ki
01: Be
02: Újraindítás

Acknowledgement

(a)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A nyugtázási jel (acknowledgement) csak akkor jut vissza megfelelően, ha a monitor teljesen be van kapcsolva.
* Az adatküldési (transmission) és nyugtázási jelek között időkésés léphet fel.

02. [Select Input] (Parancs: x b)

A bemeneti jel kiválasztása.

Átvitel

(x)(b)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok
20: AV
40: ÖSSZETEVŐ
60: RGB
70: DVI-D (PC)
80: DVI-D (DTV)
90: HDMI1 (DTV)
A0: HDMI1 (PC)
91: HDMI2 / OPS (DTV)
A1: HDMI2 / OPS (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)
98: OPS (DTV)
A8: OPS (PC)
C0: DISPLAYPORT (DTV)
D0: DISPLAYPORT (PC)
E0: SuperSign webOS Player
E1: Egyéb
E2: Több képernyő

Acknowledgement

(b)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy bizonyos bemeneti jelek nem támogatottak.
* Visszatér az NG-hez, ha a webOS lejátszót nem terjesztik a SuperSign W vagy a SuperSign Premium.

03. [Oldalarány] (Parancs: k c)

A képarány beállítása.

Átvitel

(k)(c)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok
01: 4: 3
02: 16: 9
04: Zoomolás
06: A program állítja be
09: Csak szkennelés (720p vagy újabb)
10 ~ 1F: Mozi zoom 1-16-ig
21: 58: 9
30: Függőleges zoom
31: Mindenirányú zoom

* A rendelkezésre álló adattípusok a bemeneti jeltől függően eltérhetnek. További információkért tekintse meg a Használati útmutató Képarány című részét.
* A képarány eltérhet a készülék bemeneti konfigurációjától függően.

Acknowledgement

(c)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

04. [Energiatakarékosság] (Parancs: j q)

Az energiatakarékos üzemmód beállítása.

Átvitel

(j)(q)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok
00: Ki
01: Minimális
02: Közepes
03: Maximális
04: Automatikus
05: Képernyő Ki

Acknowledgement

(q)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

05. [Képmód] (Parancs: d x)

A képüzemmód kiválasztása.

Átvitel

(d)(x)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Élénk
01: Normál
02: Mozi
03: Sport
04: Játék
05: 1. szakértő
06: 2. szakértő
08: Automatikus energiatakarékosság
09: fotók
10: Érintés
11: Kalibráció

Acknowledgement

(x)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* Egyes képüzemmódokat nem minden típus támogat.

06. [Kontraszt] (Parancs: k g)

A képernyőkontraszt beállítása.

Átvitel

(k)(g)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00–64: Kontraszt 0 és 100 között

Acknowledgement

(g)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

07. [Fényerő] (Parancs: k h)

A képernyő fényerejének beállítása.

Átvitel

(k)(h)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00–64: Fényerő 0 - 100

Acknowledgement

(h)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

08. [Élesség] (Parancs: k k)

A képernyő élességének beállítása.

Átvitel

(k)(k)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00–32: Élesség 0 - 50

Acknowledgement

(k)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

09. [Szín] (Parancs: k i)

A kép színének beállítása.

Átvitel

(k)(i)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00–64: Szín 0–100

Acknowledgement

(i)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

10. [Színárnyalat] (Parancs: k j)

A képernyő színárnyalatának beállítása.

Átvitel

(k)(j)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00–64: Színezd a vörös színűt a zöld színűhöz 50

Acknowledgement

(j)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

11. [Színhőmérséklet] (Parancs: x u)

A képernyő színhőmérsékletének beállítása.

Átvitel

(x)(u)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00–64: meleg 50 - hez 50

Acknowledgement

(u)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

12. [Egyensúly] (Parancs: k t)

A hangegyensúly beállítása.

Átvitel

(k)(t)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00–64: Balról jobbra 50

Acknowledgement

(t)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

13. [Hang mód] (Parancs: d y)

Hangüzemmód kiválasztása.

Átvitel

(d)(y)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 01: Normál
02: Zene
03: Mozi
04: Sport
05: Játék
07: Hírek (Clear Voice III)

Acknowledgement

(y)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

14. [Némítás] (Parancs: k e)

A hang elnémítása és az elnémítás feloldása.

Átvitel

(k)(e)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Némítás
01: Unmute

Acknowledgement

(e)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

15. [Hangerőszabályzó] (Parancs: k f)

A lejátszási hangerő beállítása.

Átvitel

(k)(f)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00–64: 0–100

Acknowledgement

(f)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

16. [Idő] 1 (év / hónap / nap) (Parancs: f a)

A 1. idő beállítás étékének megadása (év/hónap/nap), vagy az Automatikus időbeállítás bekapcsolása.

Átvitel

1. (f)(a)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok1)( )(Adatok2)( )(Adatok3)(Cr)

2. (f)(a)( )(Azonosító beállítása)( )(0)(0)( )(Adatok1)( )(Cr)

1. A 1. idő (év/hónap/nap) értékének beállítása

Adatok1 04~1B: 2014-től 2037-ig
Adatok2 01~0C: Januártól decemberig
Adatok3 01~1F: 1.-31

* A Time 1 (year/month/day (1. idő (év/hónap/nap)) beállításainak megtekintése az „fa [Azonosító beállítása] ff" megadásával.

2. Az Automatikus időbeállítás beállítása

Adatok1 00: Automatikus
01: Kézi

* Az Automatikus időbeállítás aktuális értékének megtekintéséhez írja be a következőt: „fa [Azonosító beállítása] 00 ff".

Acknowledgement

1. (a)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok1)(Adatok2)(Adatok3)(x)

2. (a)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(0)(0)(Adatok1)(x)

17. [Idő] 2 (óra / perc / másodperc) (Parancs: f x)

A Time 2 (hour/minute/second (2. idő (óra/perc/másodperc)) értékének beállítása.

Átvitel

(f)(x)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok1)( )(Adatok2)( )(Adatok3)(Cr)

Adatok1 00~17: 00 és 23 óra között
Adatok2 00~3B: 00 és 59 perc között
Adatok3 00~3B: 00 és 59 másodperc között

* A Time 2 (hour/minute/second (2. idő (óra/perc/másodperc)) beállításainak megtekintése az „fx [Azonosító beállítása] ff" megadásával.
* Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a Time 1 (year/month/day (1. idő (év/hónap/nap)) be van állítva.

Acknowledgement

(x)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok1)(Adatok2)(Adatok3)(x)

18. [Ki időbeosztás] (Parancs: f c)

Engedélyezi/letiltja a kikapcsolási időzítést.

Átvitel

(f)(c)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: Be

Acknowledgement

(c)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

19. [Idő szerint] (Parancs: f b)

Engedélyezi/letiltja a bekapcsolási időzítést.

Átvitel

(f)(b)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: Be

Acknowledgement

(b)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

20. [Ki időzítő] (Ismétlés / idő) (Parancs: f e)

Az Off Timer (Repeat/Time (Kikapcsolási időzítő (Ismétlés/Idő)) beállítások konfigurálása.

Átvitel

(f)(e)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok1)( )(Adatok2)( )(Adatok3)(Cr)

Adatok1
1. f1h ~ f7h (adatok olvasása)
F1: Beolvassa az 1. kikapcsolási időzítő aAdatokit
F2: Olvassa be a 2. kikapcsolási időzítő aAdatokit
F3: Olvassa be a 3. kikapcsolási időzítő aAdatokit
F4: Beolvassa a 4. kikapcsolási időzítő aAdatokit
F5: Olvassa az 5. kikapcsolási időzítő aAdatokit
F6: Beolvassa a 6. kikapcsolási időzítő aAdatokit
F7: Beolvassa a 7. kikapcsolási időzítő aAdatokit

2. e1h ~ e7h (töröljön egy indexet), e0h (törölje az összes indexet)
E0: Az összes kikapcsolási időzítő beállítása törlődik
E1: Törli az 1. kikapcsolási időzítő beállítását
E2: Törli a 2. kikapcsolási időzítő beállítását
E3: Törli a 3. kikapcsolási időzítő beállítását
E4: Törli a 4. kikapcsolási időzítő beállítást
E5: Törli az 5. kikapcsolási időzítő beállítását
E6: Törli a 6. kikapcsolási időzítő beállítását
E7: Törli a 7. kikapcsolási időzítő beállítását

3. 01h ~ 0Ch (beállítja a hét napját a kikapcsolási időzítőre)
01: Egyszer
02: Napi
03: Hétfőtől péntekig
04: Hétfőtől szo
05: Szo - V
06: Minden vasárnap
07: Minden hétfőn
08: Minden kedden
09: Minden szerdán
0A: Minden csütörtökön
0B: Minden pénteken
0C: Minden szombaton
Adatok2 00~17: 00 és 23 óra között
Adatok3 00 ~ 3B: 00 és 59 perc között

* Az Off Time Schedule (Kikapcsolás időzítése) lista olvasásához vagy törléséhez a [Adatok2][Adatok3] értékeknek FFH-nak kell lenniük.

1. példa: fe 01 f1 ff ff - beolvassa az első indexadatokat a Kikapcsolás időzítőjében.
2. példa: fe 01 e1 ff ff - törli az első index adatokat a Kikapcsolás időzítőből.
3. példa: február 01 04 02 03 - kapcsolja ki az Időzítőt 02:03-ig hétfőtől szombatig.

* Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a Time 1 (year/month/day (1. idő (év/hónap/nap)) és a Time 2 (hour/minute/second (2. idő (óra/perc/másodperc)) be van állítva.

Acknowledgement

(e)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok1)(Adatok2)(Adatok3)(x)

21. [Bekapcsolt időzítő] (Ismétlés / Idő) (Parancs: f d)

Az On timer (Repeat/Time (Bekapcsolás időzítő (Ismétlés/Idő)) beállítások konfigurálása.

Átvitel
(f)(d)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok1)( )(Adatok2)( )
(Adatok3)(Cr)

Adatok1
1. f1h ~ f7h (adatok olvasása)
F1: Olvassa be az 1. bekapcsolt időzítő aAdatokit
F2: Olvassa be a 2. bekapcsolt időzítő aAdatokit
F3: Beolvassa a 3. bekapcsolt időzítő aAdatokit
F4: Beolvassa a 4. bekapcsolt időzítő aAdatokit
F5: Olvassa az 5. On Timer aAdatokit
F6: Beolvassa a 6. On Timer aAdatokit
F7: Beolvassa a 7. On Timer aAdatokit

2. e1h ~ e7h (töröljön egy indexet), e0h (törölje az összes indexet)
E0: Az összes időzítő beállítása törlődik
E1: Törli az 1. On Timer beállítást
E2: Törli a 2. bekapcsolt időzítő beállítást
E3: Törli a 3. On Timer beállítást
E4: Törli a 4. On Timer beállítást
E5: Törli az 5. On Timer beállítást
E6: Törli a 6. On Timer beállítást
E7: Törli a 7. On Timer beállítást

3. 01h ~ 0Ch (beállítja a hét napját a Bekapcsolt időzítőre)
01: Egyszer
02: Napi
03: Hétfőtől péntekig
04: Hétfőtől szo
05: Szo - V
06: Minden vasárnap
07: Minden hétfőn
08: Minden kedden
09: Minden szerdán
0A: Minden csütörtökön
0B: Minden pénteken
0C: Minden szombaton
Adatok2 00~17: 00 és 23 óra között
Adatok3 00 ~ 3B: 00 és 59 perc között

* Az On Time schedule (Bekapcsolás időzítése) lista olvasásához vagy törléséhez a [Adatok2][Adatok3] értékeknek FFH-nak kell lenniük.

1. példa: fd 01 f1 ff ff - beolvassa az első indexadatokat az On Timer-ből.
2. példa: fd 01 e1 ff ff - törli az első indexadatokat az On Timer-ből.
3. példa: fd 01 04 02 03 - Bekapcsolja az Időzítőt 02:03-ra hétfőtől szombatig.

* Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a Time 1 (year/month/day (1. idő (év/hónap/nap)) és a Time 2 (hour/minute/second (2. idő (óra/perc/másodperc)) be van állítva.
* Ez a szolgáltatás általában csak 22 után működik. Bekapcsolt időzítő bemenet lett megadva.

Acknowledgement
(d)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok1)(Adatok2)
(Adatok3)(x)

22. [Időzített bemeneten] (Parancs: f u)

Válasszon ki egy külső bemenetet az aktuális On Time (Bekapcsolás időzítése) beállításnál, és adjon meg egy új időpontot.

Átvitel
(f)(u)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok1)(Cr)
(f)(u)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok1)()(Adatok2)(Cr)

Adatok (ütemterv hozzáadása)
40: ÖSSZETEVŐ
60: RGB
70: DVI-D
A0: HDMI1
A1: HDMI2 / OPS
A2: OPS / HDMI3 / DVI-D
A5: OPS / DVI-D
A6: HDMI3 / DVI-D
A8: OPS
D0: DISPLAYPORT

Adatok1 (Olvassa el az ütemtervet)
1. f1h ~ f7h (adatok olvasása)
F1: Válassza ki az 1. ütemezési bemenetet
F2: Válassza ki a 2. ütemterv-bemenetet
F3: Válassza ki a 3. ütemezési bemenetet
F4: Válassza ki a 4. ütemterv-bemenetet
F5: Válassza ki az 5. ütemezési bemenetet
F6: Válassza ki a 6. ütemterv-bemenetet
F7: Válassza ki a 7. ütemezési bemenetet

Adatok2 (Ütemezés olvasás)
FF

* Az ütemezési bemenet olvasásához írja be az FF értéket a [Adatok2] mezőbe.

Ha az ütemezési adatok beolvasási kísérlete során nem áll rendelkezésre ütemezés a [Adatok1] számára, akkor megjelenik az „NG” felirat, és a művelet megszakad.

1. példa: fu 01 90 - Minden ütemezési bemenetet mozgassa le egy sorban, és mentse az első ütemezési bemenetet HDMI módban.
2. példa: fu 01 f1 ff - Olvassa el az 1. ütemterv-bemenetet.

* Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a 1. idő (év/hónap/nap) és a2. idő (óra/perc/másodperc) be van állítva.
* Ez a funkció szolgál utolsó bemenetként.
* A bemenet PC vagy DTV formátumban lehet adatküldéskor, a kimenet pedig PC formátumban van nyugtázáskor.

(pl. A HDMI1 esetében a 0x90 és a 0xA is lehet bemenet, a 0xA0 pedig nyugtázásra kerül.)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Acknowledgement
(u)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)
(u)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok1)(Adatok2)(x)

23. [Nincs jel kikapcsolva] (15 perc) (Parancs: f g)

A monitor automatikus készenléti üzemmódba léptetése, ha 15 percig nem kap jelet.

Átvitel

(f)(g)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: Be

Acknowledgement

(g)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

24. [Automatikus kikapcsolás] (4 óra) (Parancs: m n)

A monitor automatikusan kikapcsolása 4 óra elteltével.

Átvitel

(m)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: 4 óra

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

25. [Nyelv] (Parancs: f i)

A képernyőn megjelenő menü nyelvének beállítása.

Átvitel

(f)(i)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: cseh
01: dán
02: német
03: angol
04: Spanyol (Európa)
05: görög
06: Francia
07: olasz
08: holland
09: norvég
0A: portugál
0B: Portugál (Brazília)
0C: orosz
0D: finn
0E: svéd
0F: koreai
10: Kínai (mandarin)
11: japán
12: Kínai (kantoni)
13: arab

Acknowledgement

(i)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

26. [Visszaállítás] (Parancs: f k)

Visszaállítás funkció végrehajtása.

A képernyő alaphelyzetbe állítását csak RGB bemeneti módban lehet elvégezni.

Átvitel

(f)(k)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Kép visszaállítása
01: A képernyő visszaállítása
02: Kezdeti beállítások

Acknowledgement

(k)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

27. [Jelenlegi hőmérséklet] (Parancs: d n)

A belső hőmérséklet ellenőrzése.

Átvitel

(d)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok FF: Ellenőrizze az állapotot

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A hőmérséklet hexadecimális értékként jelenik meg.

28. [Key] (Parancs: m c)

Az infravörös távirányító billentyűkódjának küldése.

Átvitel

(m)(c)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok IR_KEY_CODE

Acknowledgement

(c)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A kódokhoz lásd az IR kódokat.
* A modelltől függően bizonyos billentyűk nem támogatottak.

29. [Eltelt idő] (Parancs: d l)

Az eltelt idő ellenőrzése.

Átvitel

(d)(l)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok FF: Olvasási állapot

Acknowledgement

(l)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A fogadott adatok hexadecimális értékként jelennek meg.

30. [Termékszám] (Parancs: f y)

A készülék sorozatszámának ellenőrzése.

Átvitel

(f)(y)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok FF: Ellenőrizze a termék sorozatszámát

Acknowledgement

(y)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* Az adat ASCII kódban van.

31. [Szoftver verzió] (Parancs: f z)

A készülék szoftververziójának ellenőrzése.

Átvitel

(f)(z)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok FF: Ellenőrizze a szoftver verzióját

Acknowledgement

(z)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

32. [Fehéregyensúly vörös nyereség] (Parancs: j m)

A fehéregyensúly piros színmélységének beállítása.

Átvitel

(j)(m)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00–FE: Red Gain 0-254
FF: Ellenőrzi a piros erősítési értéket

Acknowledgement

(m)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

33. [Fehéregyensúly zöld nyereség] (Parancs: j n)

A fehéregyensúly zöld színmélységének beállítása.

Átvitel

(j)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00–FE: Zöld nyereség 0–254
FF: Ellenőrzi a zöld nyereség értékét

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

34. [Fehéregyensúly kék nyereség] (Parancs: j o)

A fehéregyensúly kék színmélységének beállítása.

Átvitel

(j)(o)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00–FE: Kék nyereség: 0–254
FF: Ellenőrzi a kék erősítés értékét

Acknowledgement

(o)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

35. [Fehéregyensúly piros eltolása] (Parancs: s x)

A fehéregyensúly piros eltolás beállítása.

Átvitel

(s)(x)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00–7F: Piros eltolás 0-tól 127-ig
FF: Ellenőrzi a piros eltolás értékét

Acknowledgement

(x)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

36. [Fehéregyensúly zöld eltolása] (Parancs: s y)

A fehéregyensúly zöld eltolás beállítása.

Átvitel

(s)(y)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00–7F: Zöld eltolás 0–127
FF: Ellenőrzi a zöld eltolás értékét

Acknowledgement

(y)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

37. [Fehéregyensúly kék eltolás] (Parancs: s z)

A fehéregyensúly kék eltolás beállítása.

Átvitel

(s)(z)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00–7F: Kék eltolás 0–127
FF: Ellenőrzi a kék eltolás értékét

Acknowledgement

(z)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

38. [Háttérvilágítás] (Parancs: m g)

A háttérvilágítás fényerejének beállítása.

Átvitel

(m)(g)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00–64: Háttérvilágítás 0–100

Acknowledgement

(g)()(Azonosító beállítása)()(OK/NG)(Adatok)(x)

39. [Képernyő kikapcsolva] (Parancs: k d)

A képernyő be- vagy kikapcsolása.

Átvitel

(k)(d)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Bekapcsolja a képernyőt
01: Kikapcsolja a képernyőt

Acknowledgement

(d)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.
* A képernyős modelleknek a 88-as képernyőn a képernyőn kívüli parancsokat kell használniuk. Kétképernyős konfiguráció kikapcsolása parancsot.

40. [Csempe mód] (Parancs: d d)

Beállítja a Mozaik üzemmódot, és megadja a mozaiksorok és -oszlopok értékeit.

Átvitel

(d)(d)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00–FE: Az első byte - Mozaik oszlop
A második bájt - csempe sor

* 00, 01, 10 és 11 jelentése: mozaik üzemmód kikapcsolva.
* A maximális értéke típusonként eltérő lehet.

Acknowledgement

(d)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

41. [Csempe ellenőrzése] (Parancs: d z)

A videófal mód ellenőrzése.

Átvitel

(d)(z)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok FF: A videófal mód ellenőrzése

Acknowledgement

(z)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok1)(Adatok2)(Adatok3)(x)

Adatok1 00: Ki (Csempe üzemmód ki)
01: Be (Csempe üzemmód be)
Adatok2 00~0F: Csempe oszlop
Adatok3 00~0F: Csempe sor

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

42. [Csempe azonosítója] (Parancs: d i)

A termék csempeazonosító értékének beállítása.

Átvitel

(d)(i)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 01–E1: Csempe azonosítója 1 - 225 **
FF: Ellenőrzi a csempe azonosítóját

* Az adat értéke nem haladhatja meg a sor × oszlop értéket.

Acknowledgement

(i)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* Ha egy adat túllépi a beírt sor x oszlop értékét (kivéve 0xFF), Az ACK NG lesz.
* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

43. [Természetes mód] (csempe üzemmódban) (Parancs: d j)

A kép természetes hatású megjelenítésekor azok a képrészletek, amelyek egy teljes kép esetében a képernyők közötti sávokra esnének, nem jelennek meg.

Átvitel

(d)(j)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: Be

Acknowledgement

(j)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

44. [DPM Select] (Parancs: f j)

A DPM (Display Power Management, a képernyő energiagazdálkodása) funkció beállítása.

Átvitel

(f)(j)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: 5 másodperc
02: 10 másodperc
03: 15 másodperc
04: 1 perc
05: 3 perc
06: 5 perc
07: 10 perc

Acknowledgement

(j)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

45. [Távirányító] / [Helyi billentyűzár] (Parancs: k m)

A távirányító/helyi gombzár (elülső) beállítása.

Átvitel

(k)(m)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki (bezárva)
01: Be (zár be)

* Kikapcsolt monitornál a bekapcsológomb még akkor is használható, ha az Bekapcsolás (01) mód lett beállítva.

Acknowledgement

(m)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

46. [Bekapcsolási késleltetés] (Parancs: f h)

A bekapcsolás késleltetésének beállítása. (mértékegység: másodperc).

Átvitel

(f)(h)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00–FE: min. 0 - maximum 250 (másodperc)

* A maximális értéke típusonként eltérő lehet.

Acknowledgement

(h)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

47. [Fail Over Select] (Parancs: m i)

Bemeneti üzemmód kiválasztása az automatikus kapcsoláshoz.

Átvitel

(m)(i)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: Automatikus
02: Kézi

Acknowledgement

(i)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

48. [Fail Over Input Select] (Parancs: m j)

Bemeneti forrás kiválasztása az automatikus kapcsoláshoz.

* Ez a parancs csak akkor érhető el, ha a Fail Over (auto (Feladatátvétel (automatikus)) mód Custom (Egyéni) értékre van állítva.

Átvitel

(m)(j)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok1)( )(Adatok2)( ) (Adatok3)( )(Adatok4)...( )(AdatokN)(Cr)

1 ~ N-1 adat (bemeneti prioritás: 1 ~ N-1)

40: ÖSSZETEVŐ
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2 / OPS
92: OPS / HDMI3 / DVI-D
95: OPS / DVI-D
96: HDMI3 / DVI-D
98: OPS
C0: DISPLAYPORT

Adatok N: E0: Belső memória
E1: USB
E2: SD KÁRTYA

Acknowledgement

(j)( )(SetID)( )(OK/NG)(Adatok1)(Adatok2)(Adatok3)(Adatok4) ...(AdatokN)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy bizonyos bemeneti jelek nem támogatottak.
* Az adatelemek számozása (N) modellenként eltérhet. (Az adatelemek számozását a támogatott bemeneti jelek száma határozza meg.)
* Csak a Adatok N (e.g. E0, E1, E2) alatti értékek adhatók meg utolsó adatként, és modelltől függően előfordulhat, hogy nem támogatottak.
* Ez a funkció szolgál utolsó bemenetként és DTV formátumban támogatja az adatokat.

49. [IR művelet] (Parancs: tp)

A készülék infravörös működési beállításainak konfigurálása.

Átvitel

(t)(p)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Az összes kulcsot lezárja
01: Az összes gombra bezárja a bekapcsológombot
02: Zár az összes kulcson

Acknowledgement

(x)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A monitor kikapcsolt állapotában a bekapcsológomb továbbra is használható, még akkor is, ha a billentyűzár (02) aktív.

50. [Helyi kulcsművelet] (Parancs: t o)

A termék helyi gomb műveleteinek beállítása.

Átvitel

(t)(o)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Az összes kulcsot lezárja
01: Az összes gombra bezárja a bekapcsológombot
02: Zár az összes kulcson

Acknowledgement

(o)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A monitor kikapcsolt állapotában a bekapcsológomb továbbra is használható, még akkor is, ha a billentyűzár (02) aktív.

51. [Status] (Parancs: s v)

A készülék aktuális jelállapotának ellenőrzése.

Átvitel

(s)(v)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)( )(FF)(Cr)

Adatok 02: A jel ellenőrzése
03: PM üzemmód ellenőrzése.
07: A felső, alsó és fő hőmérséklet-érzékelők megfelelő működésének ellenőrzése.
09: Ventilátorsebesség
10: RGB érzékelés OK/NG (Képernyő ellenőrzése)
13: Ajtó állapota
15: az elektromos áram jelenlegi értékének ellenőrzése
16: Páratartalom
17: Megvilágítás
18: Rotációs (Gyro) állapot

Acknowledgement

(v)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(Adatok1)(x)

Adatok 02 (a jel megléte esetén)
Adatok1 00: nincs jel
01: Nincs jel

Adatok 03 (a PM üzemmód ellenőrzésekor)
Adatok1 00: A PM üzemmód beállítása: Képernyő bekapcsolása
01: A PM üzemmód beállítása: Képernyő kikapcsolása
02: A PM üzemmód beállítása: Képernyő kikapcsolása mindig
03: Bekapcsolja a Képarány megtartása üzemmódot.
04: Képernyő kikapcsolva és Háttérvilágítás állapota (Kültéri üzemmód)

Adatok 07 (A felső, alsó és fő hőmérséklet-érzékelők megfelelő működésének esetén)
Adatok1 00: Minden hőmérséklet-érzékelő hibás.
01: Felső rendben, alsó hibás, fő hibás
02: Felső hibás, alsó rendben, fő hibás
03: Felső rendben, alsó rendben, fő hibás
04: Felső hibás, alsó hibás, fő rendben
05: Felső rendben, alsó hibás, fő rendben
06: Felső hibás, alsó rendben, fő rendben
07: Minden hőmérséklet-érzékelő rendben

* A 4. és a felső hőmérséklet-érzékelő határozza meg, hogy hibás működés történt-e.

Adatok 10 (Képernyő ellenőrzése)
Adatok1 00: Képernyő ellenőrzése eredménye: NG
07: Ellenőrző képernyő eredménye OK

* NG értékre módosul, ha a Képernyő ellenőrzése ki van kapcsolva vagy nem támogatott.

Adatok 13(Az ajtó állapotának ellenőrzéséhez)
Adatok1 Az ellenőrzendő ajtók száma
Adatok2 00: Lezárt
01: Nyitott

Adatok 15 (az elektromos áram jelenlegi értékének ellenőrzésekor)
Adatok1 Jelenlegi elektromos áram értéke mA-ban

Adatok 16(A páratartalom ellenőrzéséhez)
Adatok1 A jelenlegi páratartalom megjelenítése (%RH) Hex-értékként

Adatok 17(A megvilágítás ellenőrzéséhez)
Adatok1 A jelenlegi megvilágítás megjelenítése (Lux) Hex-értékként

Adatok 18(A rotációs (Gyro) állapot ellenőrzéséhez)
Adatok1 00: 0 fok
01: 90 fok
02: 180 fok
03: 270 fok

Adatok 09 (A ventilátor fordulatszámának ellenőrzése esetén)

Acknowledgement
(v)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(Adatok1)(Adatok2)(x)

Adatok1 00-ff: A ventilátor-fordulatszám felső 1 bájtja
Adatok2 00-ff: A ventilátor-fordulatszám alsó 1 bájtja
Ventilátorsebesség: 0 és 2008 között hexadecimális, 0 és 8200 között decimális értékben

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

52. [Ellenőrző képernyő] (Parancs: t z)

A Check Screen (Képernyő ellenőrzése) opció beállítása.

Átvitel
(t)(z)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: Be

Acknowledgement
(z)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

53. [Hangszóró] (Parancs: d v)

Hangszóró funkciójának beállítása.

Átvitel
(d)(v)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: Be

Acknowledgement
(v)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

54. [Nyári időszámítás] (Parancs: s d)

A Nyári időszámítás funkció beállítása.

Átvitel
(s)(d)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok1)( )(Adatok2)( )(Adatok3)( )(Adatok4)( )(Adatok5)(Cr)

Adatok 00: Ki (Adatok2 ~ 5: FFH)
01: Kezdési idő
02: Idő vége
Adatok2 01~0C: Januártól decemberig
Adatok3 01~06: 1 ~ 6. hét

* A [Adatok3] maximális értéke a Date (Dátum) mező értékétől függ.

Adatok4 00~06 (vasárnap ~szombat)
Adatok5 00~17: 00 ~ 23 óra

* A kezdési idő és a befejezési idő megtekintéséhez adja meg az FFH értéket a következőknél: [Adatok2]~[Adatok5].

(1. példa: sd 01 01 ff ff ff ff - A kezdési idő ellenőrzése)
(2. példa: sd 01 02 ff ff ff ff - A befejezési idő ellenőrzése)

* Ez a funkció csak akkor támogatott, amikor az 1 (Year/Month/Day (év/hónap/nap) és a 2 (Hour/Minute/Second (óra/perc/másodperc) érték be van állítva.

Acknowledgement
(d)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok1)(Adatok2)(Adatok3)(Adatok4)(Adatok5)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

55. [PM mód] (Parancs: s n, 0c)

A kívánt PM üzemmód beállítása.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(0c)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: A kikapcsolási mód beállítása.
01: Beállítja a Fenntartási képarányt.
02: Beállítja a képernyő kikapcsolási módot.
03: Beállítja a képernyő mindig Ki üzemmódot.
04: Beállítja a képernyő kikapcsolt és háttérvilágítási módját (kültéri üzemmód)

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(0c)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

56. [ISM módszer] (Parancs: j p)

Beállítja az ISM módszert.

Átvitel

(j)(p)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 01: Inverzió
02: Orbiter
04: Fehér mosás
08: Normál
20: Színes mosás
80: Mosó bár
90: Felhasználói kép
91: Felhasználói videó

* A jp parancs akkor használható, ha az időzítőnél az Azonnali beállítás van megadva.

Acknowledgement

(p)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

57. [Hálózati beállítások] (Parancs: s n, 80, 81 vagy 82)

A hálózati és DNS beállítások konfigurálása.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok1)( )(Adatok2)( )
(Adatok3)( )(Adatok4)( )(Adatok5)(Cr)

Adatok1 80: Az ideiglenes IP üzemmód (automatikus/kézi), alhálózati maszk és átjáró beállítása/megjelenítése.
81: Az ideiglenes DNS cím konfigurálása/megjelenítése .
82: Az ideiglenes beállítások mentése és az aktuális hálózat aAdatokinak megjelenítése.

* Ha az Adatok1 értéke 80,

Adatok2 00: Automatikus
01: Kézi
FF: Az ideiglenes IP üzemmód (automatikus/kézi), alhálózati maszk és átjáró beállítása/megjelenítése.

** Ha az Adatok2 értéke 01 (Kézi),
Adatok3: Manuális IP-cím
Adatok4: Alhálózati maszk címe
Adatok5: Átjáró címe

* Ha az Adatok1 értéke 81,
Adatok2: DNS-cím
FF: Az ideiglenes DNS-cím megtekintése.

* Ha az Adatok1 értéke 82,

Adatok2 80: Az ideiglenes IP üzemmód (automatikus/kézi), alhálózati maszk és átjáró alkalmazása.
81: Az ideiglenes DNS-cím alkalmazása
FF: Az aktuális hálózat aAdatoki (IP-cím, alhálózati átjáró, DNS)

*** Példák a beállításokra

1. Automatikus: sn 01 80 00
2. Kézi: sn 01 80 01 010177223241 255255254000 010177222001 (IP: 10.177.223.241, Alhálózat: 255.255.254.0, Átjáró: 10.177.222.1)
3. Hálózat beolvasása: sn 01 80 ff
4. DNS beállítása: sn 01 81 156147035018 (DNS: 156.147.35.18)
5. Beállítások használata: sn 01 82 80 (a mentett IP módot (automatikus / kézi), az alhálózati maszkot és az átjárót alkalmazza) sn 01 82 81 (a mentett DSN alkalmazza)

* Minden IP-cím 12 decimális számjegyből áll.

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok1)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.
* Ez a funkció csak vezetékes hálózatokon használható.

58. [Automatikus beállítás] (Parancs: j u)

A kép helyzetének automatikus beállítása és a képremegés csökkentése. (Kizárólag RGB/HDMI bemeneti mód esetén működik.)

Átvitel

(j)(u)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 01: Végrehajtás

Acknowledgement

(u)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

59. [H pozíció] (Parancs: f q)

A kép vízszintes pozíciójának beállítása. A funkció csak akkor működik, ha a Mozaik üzemmód ki van kapcsolva.

* A működési tartomány az RGB bemeneti felbontástól függően változik. (Kizárólag RGB/HDMI bemeneti mód esetén működik.)

Átvitel

(f)(q)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00-64: Min -50 (balra) - Max 50 (jobbra)

Acknowledgement

(q)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

60. [V helyzet] (Parancs: f r)

A kép függőleges pozíciójának beállítása. A funkció csak akkor működik, ha a Mozaik üzemmód ki van kapcsolva.

* A működési tartomány az RGB bemeneti felbontástól függően változik. (Kizárólag RGB/HDMI bemeneti mód esetén működik.)

Átvitel

(f)(r)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00-64: Min -50 (le) és Max 50 (fel)

Acknowledgement

(r)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

61. [H méret] (Parancs: f s)

A képernyőméret vízszintes irányú módosítása. A funkció csak akkor működik, ha a Mozaik üzemmód ki van kapcsolva.

* A működési tartomány az RGB bemeneti felbontástól függően változik. (Kizárólag RGB/HDMI bemeneti mód esetén működik.)

Átvitel

(f)(s)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00-64: Min-50 (kicsi) - Max 50 (nagy)

Acknowledgement

(s)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

62. [Bekapcsolt állapot] (Parancs: t r)

A be-/kikapcsolt állapot beállítása.

Átvitel

(t)(r)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: LST (az előző állapotban marad)
01: STD (kikapcsolt állapotban)
02: PWR (bekapcsolt állapotban)

Acknowledgement

(r)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

63. [Wake On LAN] (Parancs: f w)

A LAN-kapcsolaton keresztüli be-/kikapcsolás engedélyezése vagy letiltása.

Átvitel

(f)(w)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: Be

Acknowledgement

(w)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

64. [Intelligens auto] (Parancs: t i)

A kívánt Intelligens automatikus beállítás kiválasztása.

Átvitel

(t)(i)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: Be

Acknowledgement

(i)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

65. [OSD portré mód] (Parancs: t h)

Az álló tájolású üzemmód beállítása.

Átvitel

(t)(h)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: 90 fok
02: 270 fok
03: 180 fok

Acknowledgement

(h)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

66. [Visszaállítás az eredeti beállításokhoz] (Parancs: t n)

Alapbeállítások visszaállításának engedélyezése/letiltása.

Átvitel

(t)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Letiltja a beállításokat
01: Engedélyezi a beállításokat

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

67. [Időszinkronizálás] (Parancs: s n, 16)

A Idő szinkronizálása funkció konfigurálása.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(1)(6)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: Be

* Ez a funkció csak Fő üzemmód mellett érhető el.
* Ez a funkció nem működik, ha nincs beállítva a pontos idő.

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)( )(1)(6)( )(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

68. [Tartalom szinkronizálása] (Parancs: t g)

A Tartalom szinkronizálása funkció konfigurálása.

Átvitel

(t)(g)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: Be

Acknowledgement

(g)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

69. [Pivot mód] (Parancs: t a)

Be-/kikapcsolja a Forgatási módot.

Átvitel

(t)(a)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: Be

Acknowledgement

(a)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

70. [Stúdió üzemmód] (Command: s n, 83)

Be-/kikapcsolja a Stúdió üzemmódot.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(8)(3)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: Be

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(8)(3)(Adatok)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

71. [LAN Daisy Chain] (Parancs: s n, 84)

Be-/kikapcsolja a LAN lánckapcsolt hálózatot.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(8)(4)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: Be

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(8)(4)(Adatok)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

72. [Tartalomforgatás] (Parancs: s n, 85)

Be-/kikapcsolja a Tartalom elforgatását.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(8)(5)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: 90 fok
02: 270 fok
03: 180 fok

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(8)(5)(Adatok)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

73. [DPM Wake Up Control] (Parancs: s n, 0b)

Beállítja a DPM ébresztésvezérlés üzemmódot.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(0)(b)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Óra
01: Óra + Adatok

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(0)(b)(Adatok)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

74. [Szkennelési inverzió] (Parancs: s n, 87)

Be-/kikapcsolja a Letapogatási inverziót.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(8)(7)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: Be

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(8)(7)(Adatok)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

75. [Jelzőfény] (Parancs: s n, 88)

Be-/kikapcsolja a jeladót.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(8)(8)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: Be

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(8)(8)(Adatok)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

76. [Oldalarány (Forgatás)] (Parancs: s n, 89)

Vezérli a Képarány (Elforgatás) képernyőt.

(Ez a parancs csak akkor működik, ha a Tartalom elforgatása be van kapcsolva.)

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(8)(9)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Teljes
01: Eredeti

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(8)(9)(Adatok)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

77. [Könnyű fényerő-szabályozási mód] (Parancs: s m)

A Fényerő-szabályozás üzemmód be-/kikapcsolása.

Átvitel

(s)(m)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Könnyű fényerő-szabályozás ki
01: Könnyű fényerő-szabályozás bekapcsolva

* Ez a funkció nem működik, ha nincs beállítva a pontos idő.
* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Acknowledgement

(m)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

78. [Könnyű fényerő-szabályozási ütemterv] (Parancs: s s)

A Fényerő-szabályozás ütemezésének beállítása.

Átvitel

(s)(s)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok1)( )(Adatok2)( )(Adatok3)(Cr)

Adatok1

1. F1 ~ F6 (adatokat olvas)

F1: Olvassa be az Easy Brightness Control első aAdatokit

F2: Olvassa be az Easy Brightness Control 2. aAdatokit

F3: Olvassa be az Easy Brightness Control 3. aAdatokit

F4: Olvassa be az Easy Brightness Control 4. aAdatokit

F5: Olvassa be az Easy Brightness Control 5. adatát

F6: Olvassa be az Easy Brightness Control 6. aAdatokit

2. FF: Az összes tárolt lista beolvasása

3. e1 ~ e6 (egy indexet töröl); e0 (törli az összes indexet)

E0: Törli az összes fényerő-szabályozást.

E1: Törli az 1. könnyű fényerőszabályzót.

E2: Törli a 2. könnyű fényerőszabályzót.

E3: Törli a 3. könnyű fényerőszabályzót.

E4: Törli a 4. könnyű fényerőszabályzót.

E5: Törli az 5. könnyű fényerőszabályzót.

E6: Törli a 6. könnyű fényerőszabályzót.

4. 00 ~ 17: 00-23 óra "

Adatok2 00–3B: 00–59 perc

Adatok3 00~64: Háttérvilágítás, 0 és 100 között

* Ha szeretné kiolvasni vagy törölni a konfigurált Fényerő-szabályozás listákat, az [Adatok2][Adatok3] értékét állítsa FF-re.
* Ha importálni szeretné az összes konfigurált Fényerő-szabályozás listát FF-en át, ne írjon be értéket az [Adatok2][Adatok3] mezőkbe.
* Ha az összes konfigurált Fényerő-szabályozás lista importálásra kerül az FF-en át, akkor is nyugtázza OK-val, ha nincs tárolt lista.

1. példa: ss 01 f1 ff ff - Olvassa be az első index adatokat az Easy Brightness Control alkalmazásból.
2. példa: ss 01 ff - Az indexadatokat olvassa be az Easy Brightness Control alkalmazásból.
3. példa: ss 01 e1 ff ff - Törli az első index adatokat az Easy Brightness Control menüből.
4. példa: ss 01 07 1E 46 - Egy olyan ütemtervet ad hozzá, amelynek ideje 07:30 és háttérvilágítása 70.

Acknowledgement

(s)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok1)(Adatok2)(Adatok3)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

79. [Többképernyős mód és bemenet] (Parancs: x c)

A MultiScreen Mode and input (Többképernyős üzemmód és bemenet) mentése vagy vezérlése.

Átvitel

(x)(c)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok1)( )(Adatok2)( )
(Adatok3( )(Adatok4)( )(Adatok5)( )Cr)

Adatok1 (a MultiScreen Mode (Többképernyős mód) bemenet beállítása)
- 10: CSIPOG
- 22: PBP2
- 23: PBP3
- 24: PBP4

Adatok2 (a MultiScreen (Többképernyős) Fő bemenet beállítása)
Adatok3 (a MultiScreen (Többképernyős) 1. albemenet beállítása)
Adatok4 (a MultiScreen (Többképernyős) 2. albemenet beállítása)
Adatok5 (a MultiScreen (Többképernyős) 3. albemenet beállítása)
- 20: AV
- 40: ÖSSZETEVŐ
- 60: RGB
- 80: DVI-D
- 90: HDMI1
- 91: HDMI2 / OPS
- 92: OPS / HDMI3 / DVI-D
- 95: OPS / DVI-D
- 96: HDMI3 / DVI-D
- 98: OPS
- C0: DISPLAYPORT

Acknowledgement

(c)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)( )(Adatok1)(Adatok2)
(Adatok3)(Adatok4)(Adatok5)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.
* Csak az adott típus által támogatott Bemeneti módok működnek.
* Ez a funkció szolgál utolsó bemenetként és DTV formátumban támogatja az adatokat.

80. [Oldalarány] (MultiScreen) (Parancs: x d)

Az Aspect Ratio (MultiScreen (Képarány (Többképernyős)) képernyő mentése vagy vezérlése.

Átvitel

(x)(d)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok1)( )(Adatok2)(Cr)

Adatok1 01: A fő bemenetet vezérli
- 02: Vezérli az 1. albemenetet
- 03: Vezérli az 2. albemenetet
- 04: Vezérli az 3. albemenetet

Adatok2 00: Teljes
- 01: Eredeti

Acknowledgement

(d)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok1)(Adatok2)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

81. [Képernyő némítása] (Többképernyős) (Parancs: x e)

Mindegyik képernyőt be-/kikapcsolja MultiScreen (Többképernyős) üzemmódban.

Átvitel

(x)(e)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok1)( )(Adatok2)(Cr)

Adatok1 01: A fő bemenetet vezérli
- 02: Vezérli az 1. albemenetet
- 03: Vezérli az 2. albemenetet
- 04: Vezérli az 3. albemenetet

Adatok2 00: Bekapcsolja a képernyőt.
- 01: Kikapcsolja a képernyőt.

* Ez a funkció akkor működik, ha a Multi Screen (Többképernyős) alkalmazást futtatják.
* Előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik megfelelően, amennyiben nincs jel.

Acknowledgement

(e)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok1)(Adatok2)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

82. [A képernyő mindig ki van kapcsolva] (Parancs: s n, 0d)

Screen Off Always (Képernyő kikapcsolása mindig) PM módbeállítástól függetlenül ugyanazt eredményezi, mint amikor belépnek a Képernyő kikapcsolása menübe.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(0)(d)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
- 01: Be

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(0)(d)(Adatok)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

83. [Képernyő videó befagyasztása] (Parancs: k x)

Be-/kikapcsolja a videó-kimerevítés funkciót.

Átvitel

(k)(x)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Bekapcsolja a fagyasztás funkciót.
- 01: Kikapcsolja a fagyasztás funkciót.

* Az egyedülálló beviteli módban érhető el.

Acknowledgement

(x)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

84. [Vezeték nélküli ébresztés-on-LAN] (Parancs: s n, 90)

Beállítja a Wireless Wake-on-LAN (Vezeték nélküli bekapcsolás LAN-kapcsolaton keresztül) funkciót.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(9)(0)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: Be

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(9)(0)(Adatok)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

85. [JustScan Toggle] (Parancs: s n, 91)

Levágás nélkül mód bekapcsolása.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(9)(1)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: Be

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(9)(1)(Adatok)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

86. [Üdülési ütemterv mód] (Parancs: s n, 1a)

A Pihenőnapok ütemezése mód be- vagy kikapcsolása.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(1)(a)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Üdülési ütemezés ki
01: Üdülési ütemterv be

* Ez a funkció nem működik, ha nincs beállítva a pontos idő.
* Típustól függően előfordulhat, hogy ez a szolgáltatás nem támogatott.

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)( )(1)(a)( )(Adatok)(x)

87. [Üdülési ütemterv] (Parancs: s n, 1b)

Beállítja a pihenőnapok ütemezését.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )( )(1)(a)

( )(Adatok1)( )(Adatok2)( )(Adatok3)( )(Adatok4)(Cr)

Adatok1

1. f1 ~ f7 (adatolvasási funkciók)

f1: Olvassa be az 1. ünnepi ütemterv aAdatokit
f2: Olvassa be a 2. ünnepi ütemterv aAdatokit
f3: Olvassa be a 3. ünnepi ütemterv aAdatokit
f4: Olvassa be a 4. üdülési ütemterv aAdatokit
f5: Olvassa be az 5. üdülési ütemterv aAdatokit
f6: Olvassa be a 6. ünnepi ütemterv aAdatokit
f7: Olvassa be a 7. üdülési ütemterv aAdatokit

2. FF: Az összes tárolt lista beolvasása

3. e1 ~ e7 (egy indexet töröl), e0 (az összes indexet törli)

e0: Törli az összes ütemtervet
e1: Törli az 1. üdülési ütemtervet
e2: Törli a 2. ünnepi ütemtervet
e3: Törli a 3. ünnepi ütemtervet
e4: Törli a 4. ünnepi ütemtervet
e5: Törli az 5. üdülési ütemtervet
e6: Törli a 6. ünnepi ütemtervet
e7: Törli a 7. ünnepi ütemtervet

4. 01 ~ 0C: 01–12. Hónap (kezdő hónap)

Adatok2 01–1F: 01–31. Nap (kezdő nap)
Adatok3 01–0c: 01–12. Hónap (hónap vége)
Adatok4 01–1F: 01–31. Nap (befejező nap)

* Ha olvasni vagy törölni szeretné a pihenőnap-ütemezés listákat, a [Adatok2][Adatok3][Adatok4] értékét állítsa FF-re.
* Az összes konfigurált ünnepi ütemterv elolvasásakor állítsa a [Adatok1] [Adatok2] [Adatok3] [Adatok4] FF értékre.

example1: sn 01 1b f1 ff ff ff - Olvassa be az ünnepi ütemterv első indexaAdatokit.

2. példa: sn 01 1b ff ff ff ff - Olvassa be az összes index adatot a nyaralási ütemtervben.

3. példa: sn 01 1b e1 ff ff ff - Törli az 1. indexadatokat az ünnepi ütemtervből.

Example4: sn 01 1b 01 07 0c 18 - Nyaralási ütemtervet ad hozzá január 7-től december 24-ig.

* Az előre beállított ütemtervek nem kerülnek hozzáadásra.
* Ez a funkció nem működik, ha nincs beállítva a pontos idő.
* Típustól függően előfordulhat, hogy ez a szolgáltatás nem támogatott.

Acknowledgement

(s)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok1)(Adatok2)(Adatok3)(x)

88. [Kettős képernyő ki] (Parancs: s n, 92)

(Kétképernyős konfiguráció be- vagy kikapcsolása.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(9)(2)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Főképernyő - Be / Alképernyő - Be
01: Főképernyő - Ki / Alképernyő - Be
02: Főképernyő - Be / alképernyő - Ki

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(9)(2)(Adatok)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

89. [Ventilátor vezérlés] (Parancs: d o)

A ventilátor-üzemmód beállítása.

Átvitel

(d)(o)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Automatikus
01: Be
02: Kézi
03: Ki

Acknowledgement

(o)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

90. [Ventilátor hiba ellenőrzése] (Parancs: d w)

Ventilátorhibák ellenőrzése.

Átvitel

(d)(w)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok FF: Olvasási állapot

Acknowledgement

(w)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok1)(Adatok2)(x)

Adatok1 00: Egy vagy több rajongó hibás.
01: Minden rajongó normális.
02: A modellnek nincs rajongója.

Adatok2 00: Egyik ventilátor sem hibás (minden ventilátor normál).
01: 1 ventilátor hibás.
02: 2 ventilátor hibás.
03: 3 ventilátor hibás.
04: 4 ventilátor hibás.
05: 5 ventilátor hibás.
06: 6 ventilátor hibás.
07: 7 ventilátor hibás.
08: 8 ventilátor hibás.
09: 9 ventilátor hibás.
0A: 10 rajongó hibás.
...
N: N le

91. [Olvasott fényerősség] (Parancs: m u)

Leolvassa a fényesség értékekét.

Átvitel

(m)(u)( )(Azonosító beállítása)( )(FF)(Cr)

Acknowledgement

(u)()(SetID)()(OK/NG)(Adatok1)(Adatok2)(Adatok3)
(Adatok4)(Adatok5)(Adatok6)(Adatok7)(x)

Adatok1 00–64: A háttérvilágítás PWM-értéke (0 és 100 között)

Adatok2 00–ff: A CA210 által mért érték felső 1 bájtos értéke.

Adatok3 00–ff: A CA210 által mért érték alsó 1 bájtos értéke.

CA210 által mért érték: 0000 és ffff között hexadecimális, 0 és 65535 között decimális értékben

Adatok4 00–ff: A BLU 1 érzékelő által mért érték felső 1 bájtos értéke.

Adatok5 00–ff: A BLU 1 érzékelő által mért érték alsó 1 bájtos értéke.

Adatok6 00–ff: A BLU 2 érzékelő által mért érték felső 1 bájtos értéke.

Adatok7 00–ff: A BLU 2 érzékelő által mért érték alsó 1 bájtos értéke.

BLU mérés: 0000 és ffff között hexadecimális, 0 és 65535 között decimális értékben

* A végső összeszerelés során a CA210 mérést be kell vezetni a kalibrálási eljáráson keresztül. A kalibráció előtti alapértelmezett érték 0.

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

92. [BLU karbantartás] (Parancs: m t)

A BLU karbantartás funkció be-/kikapcsolása.

Átvitel

(m)(t)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: A BLU karbantartás ki
01: A BLU karbantartás be van kapcsolva

Acknowledgement

(t)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

93. [Teljesítményjelző] (Parancs: f o)

A tápellátásjelző beállítása.

Átvitel

(f)(o)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: Be

Acknowledgement

(o)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

94. [OSD kijelző] (Parancs: k l)

Kiválasztja a kívánt képernyőmenü beállítást.

Átvitel

(k)(l)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Nem (Ki)
01: Igen (Be)

Acknowledgement

(l)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

95. [Félig átlátszó fényerő] (Parancs: s n, 95)

A LED fényerő beállítása a félig átlátszó üzemmódban.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(9)(5)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00–64: A LED fényereje 0 - 100

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(9)(5)(Adatok)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

96. [Hibrid mód] (Parancs: s n, 96)

A kijelző átlátszó módjának beállítása.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(9)(6)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Hibrid (hatás: Kikapcsolva)
01: Hibrid (hatás: Teljesen fehér)
02: Félig átlátszó

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(9)(6)(Adatok)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

97. [Visszatérési időköz] (Parancs: s n, 97)

Az átlátszó módban maradás idejének beállítása.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(9)(7)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00–0a: Időtartam 0 és 10 között

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(9)(7)(Adatok)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

98. [Közelségérzékelés] (Parancs: s n, 98)

A közelségérzékelő érzékenységének beállítása.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(9)(8)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Magas
01: Középső
02: Alacsony

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(9)(8)(Adatok)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

99. [HDMI IT-tartalom] (Parancs: s n, 99)

A Képüzemmód automatikus beállítása HDMI-adatok segítségével.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(9)(9)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: Be

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(9)(9)(Adatok)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

100. [UPnP mód] (Parancs: s n, 9c)

A kívánt UPnP mód beállítása.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(9)(c)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: Be

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(9)(c)(Adatok)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.
* Az UPnP mód megváltoztatása esetén újraindítás történik.

101. [Modellnév ellenőrzése] (Parancs: f v)

A típusnév ellenőrzése.

Átvitel

(f)(v)( )(Azonosító beállítása)( )(Adatok)(Cr)

Adatok FF: Ellenőrizze a termék sorozatszámát

Acknowledgement

(v)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(Adatok)(x)

* Az adatok hexadecimális ASCII kódban vannak megadva.

102. [Nincs jelkép] (Parancs: s n, a9)

A „Nincs jel" kép be- vagy kikapcsolása.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(a)(9)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: Be

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(a)(9)(Adatok)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

103. Wi-Fi (Parancs: s n, 9f)

Állítsa be a Wi-Fi-t.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(9)(f)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Engedélyezés
01: Disable (Kikapcsolva)

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(9)(f)(Adatok)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

104. Analóg jelzések BLU beállítása (Parancs: s n, c2)

Állítsa be az Analóg Signage BLU-t.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(c)(2)( )(Adatok)(Cr)

Adatok 00: Ki
01: Be

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(c)(2)(Adatok)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

105. Analóg jelzések BLU be- és kikapcsolási ideje (Parancs: s n, c3)

Az Analog Signage BLU be- és kikapcsolási ütemezésének beállítása.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(c)(3)( )(Adatok1)( )(Adatok2)( )
(Adatok3)( )(Adatok4)( )(Cr)

Adatok1	Állítsa be az ütemtervet (óra) 00 ~ 17: 00 ~ 23 (óra)
Adatok2	Állítsa be az ütemtervet (perc) 00 ~ 3B: 00 ~ 59 (perc)
Adatok3	A kikapcsolási ütemterv beállítása (óra) 00 ~ 17: 00 ~ 23 (óra)
Adatok4	A kikapcsolási ütemterv beállítása (perc) 00 ~ 3B: 00 ~ 59 (perc)

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )
(OK/NG)(c)(3)(Adatok1)(Adatok2)(Adatok3)(Adatok4)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

106. BLU kézi be / ki (Parancs: s n, c4)

BLU manuális vezérlés be/ki.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(c)(4)( )(Adatok)(Cr)

Adatok	00: Ki 01: Be

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(c)(4)(Adatok)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

107. Halk ventilátor üzemmód (Parancs: s n, c7)

BLU manuális vezérlés be/ki.

Átvitel

(s)(n)( )(Azonosító beállítása)( )(c)(7)( )(Adatok)(Cr)

Adatok	00: Ki 01: Be

Acknowledgement

(n)( )(Azonosító beállítása)( )(OK/NG)(c)(7)(Adatok)(x)

* Ezt a funkciót nem minden típus támogatja.

LG

Life's Good