LG
Life's Good

MAGYAR

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ
SIGNAGE MONITOR

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

SIGNAGE MONITORTÍPUSOK

55WV70MS

www.lg.com

MAGYAR

TARTALOMJEGYZÉK

4 LICENCEK

5 ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

5 Kicsomagolás
6 Alkatrészek
7 Telepítés álló tájolásban
7 Az l-alakú konzolok eltávolítása felszerelés előtt
8 TÁROLÁSI MÓDSZER A PANEL VÉDELME ÉRDEKÉBEN
8 - Helyes módszer
8 - Helytelen módszer
9 Falra szerelés
10 KÜLSŐ BERENDEZÉSEK BEÁLLÍTÁSA
10 - INFRAVÖRÖS VEVŐEGYSÉG
11 Képernyők mozaikos elrendezése
11 - A készülék felszerelése
12 - Készülékek összekapcsolása

13 TÁVIRÁNYÍTÓ

15 A bementeti porthoz csatlakoztatott eszköz nevének megjelenítése

16 A MONITOR HASZNÁLATA

16 Csatlakoztatás személyi számítógéphez
16 - RGB-kábeles csatlakozás
17 - DVI csatlakozás
17 - HDMI-csatlakozás
18 - DP-csatlakozás
18 - Infravörös vevőegység csatlakozása
19 A képernyő beállítása
19 - Képmód kiválasztása
19 - A képbeállítások testre szabása
20 - A számítógép kijelzőopcióinak testre szabása
20 A hang beállítása
20 - A hangüzemmód kiválasztása
21 - A hangbeállítások testre szabása
21 További opciók használata
21 - A képarány beállítása
23 - A bemeneti lehetőségek listájának használata

24 SZÓRAKOZTATÁS

24 - Csatlakozás vezetékes hálózathoz
25 - Hálózat állapota
26 - USB-tárolóeszközök csatlakoztatása
27 - Fájlok böngészése
29 - Filmek megtekintése
32 - Fényképek megtekintése
35 - Zenehallgatás
37 - A Tartalomlista megtekintése
38 - DivX® VOD ismertető
39 - A PIP/PBP funkció használata

40 BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

40 A főmenük megnyitása
41 - A PICTURE (KÉP) menü beállításai
44 - AUDIO beállítások
45 - TIME (IDŐ) beállítása
46 - Az OPTION (OPCIÓ) menü beállításai
51 Picture ID
52 - HÁLÓZAT menü beállításai

53 ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA

54 Csatlakoztatás HD-vevőhöz, DVD-hez, videokamerához, fényképezőgéphez, játékeszközhöz vagy videolejátszóhoz
54 - DVI kábel
54 - HDMI kábel
55 - Kompozit kábeles csatlakozás
55 - AV-csatlakozás (COMPOSITE,CVBS)

MAGYAR

56 Csatlakoztatás helyi hálózathoz (LAN)
56 - LAN-csatlakozás
56 Csatlakoztatás USB-eszközhöz
57 Monitorok „Daisy Chain” topológiája
57 - RGB-kábel
57 - DVI-kábel

58 HIBAELHÁRÍTÁS

61 A TERMÉK JELLEMZŐI

63 INFRAVÖRÖS KÓDOK

64 RS-232C VEZÉRLŐ

64 A kábel csatlakoztatása
64 RS-232C konfigurációk
64 Kommunikációs paraméterek
65 Részletes parancslista
67 Adatküldési/-fogadási protokoll

LICENCEK

A támogatott licencek típustól függően eltérőek lehetnek. A licencekkel kapcsolatos további információkért látogassa meg honlapunkat: www.lg.com.



A HDMI, a HDMI-embléma és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.



A DIVX VIDEO: A DivX® a DivX, Inc. által létrehozott digitális videoformátum. Jelen készülék hivatalos DivX Certified® tanúsítvánnyal rendelkező eszköz, amely alkalmas DivX videók lejátszására. A www.divx.com honlapon további tájékoztatást kaphat, és a fájlokat DivX videóvá konvertáló szoftvereszközöket tölthet le.

A DIVX VIDEO-ON-DEMAND: A DivX Certified® tanúsítvánnyal rendelkező készüléket regisztrálni kell a megvásárolt DivX Video-on-Demand (VOD) filmek lejátszásához. A regisztrációs kód megszerzéséhez keresse meg a DivX VOD menüpontot a készülékbeállítás menüben. A regisztrációs folyamattal kapcsolatos további információért látogasson el a vod.divx.com honlapra.

„DivX Certified® tanúsítvánnyal rendelkezik DivX® és DivX Plus™ HD (H.264/MKV) videó lejátszásához 1080p HD minőségig, prémium tartalmakkal együtt.”

„A DivX®, a DivX Certified® és az ezekhez tartozó logók a DivX, Inc. védjegyei, és használatuk licenchez kötött.”

Egy vagy több alább felsorolt USA-beli szabadalom védelme alatt áll: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”



A Dolby Laboratories licence alapján gyártva. A „Dolby” és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

MAGYAR

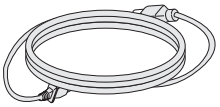
ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

Kicsomagolás

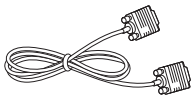
Ellenőrizze, hogy a készülék doboza tartalmazza-e az alábbi elemeket. Amennyiben bármelyik tartozék hiányzik a csomagból, vegye fel a kapcsolatot azzal a helyi viszonteladóval, akitől a terméket vásárolta. Az útmutatóban szereplő ábrák eltérhetnek a valódi terméktől és annak tartozékaitól.



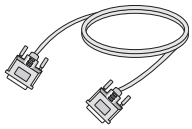
CD (Használati útmutató, SuperSign program, SuperSign használati útmutató) / kártya



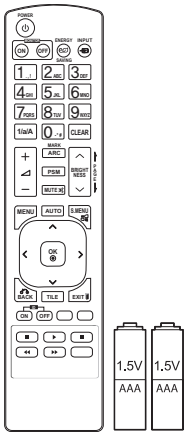
Tápkábel



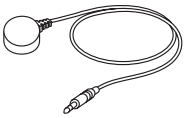
RGB-kábel



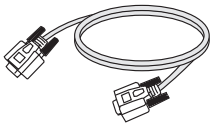
DVI-kábel



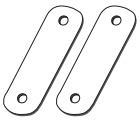
Távirányító és elemek



Infravörös vevőegység



RS-232C-kábel



Vezetőelem a mozaikos elrendezéshez (2ea)



M4 x 6L csavar (4ea)



M6 csavar (4ea)



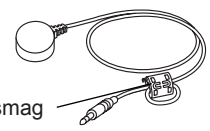
Toroidális vasmag

FIGYELEM

- A készülék biztonságosságának és élettartamának megőrzése érdekében ne használjon jóvá nem hagyott tartozékokat.
- A garancia nem terjed ki a jóvá nem hagyott tartozékok használata által okozott károkra és sérülésekre.

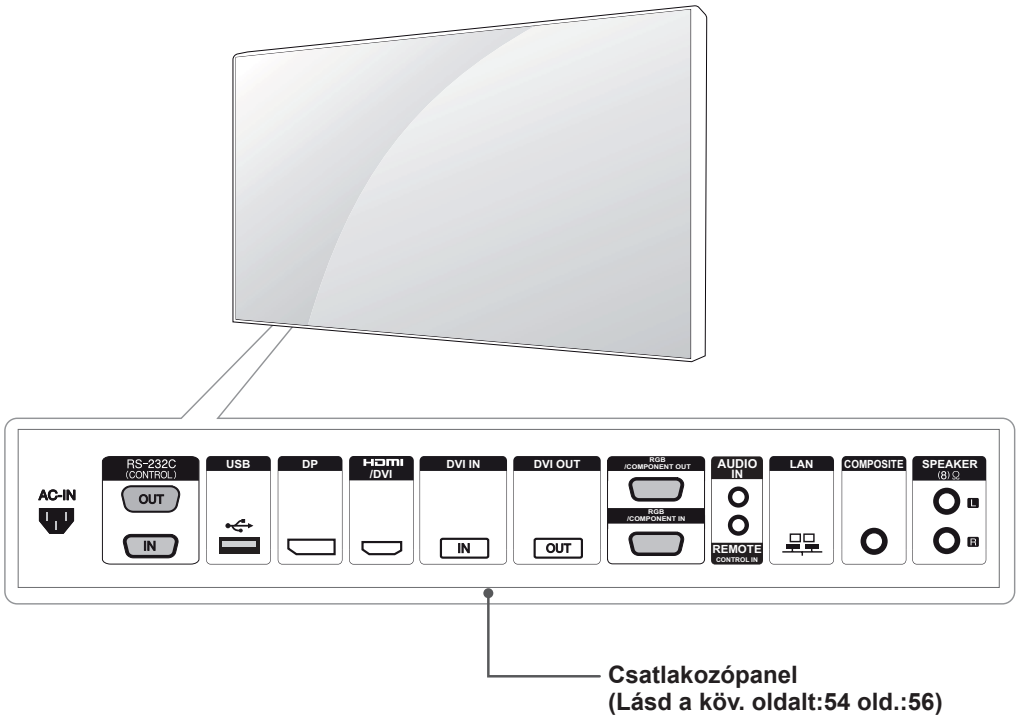
MEGJEGYZÉS

- A termékkel együtt szállított tartozékok a típustól függően eltérőek lehetnek.
- Az útmutatóban található termékjellemzők vagy tartalom a termék funkcióinak továbbfejlesztése miatt előzetes értesítés nélkül megváltozhat.
- **A toroidális vasmag használata**
  A toroidális vasmag csökkenti az infravörös vevőegység által kibocsátott elektromágneses hullámok mennyiségét.
  Használat előtt az ábra szerint hurkolja át rajta a kábelt.



Toroidális vasmag

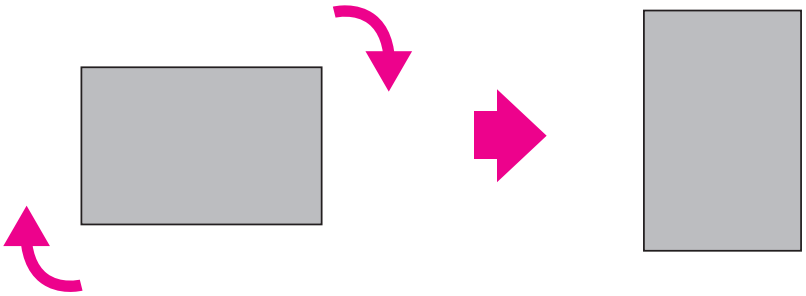
Alkatrészek



Csatlakozópanel
(Lásd a köv. oldalt:54 old.:56)

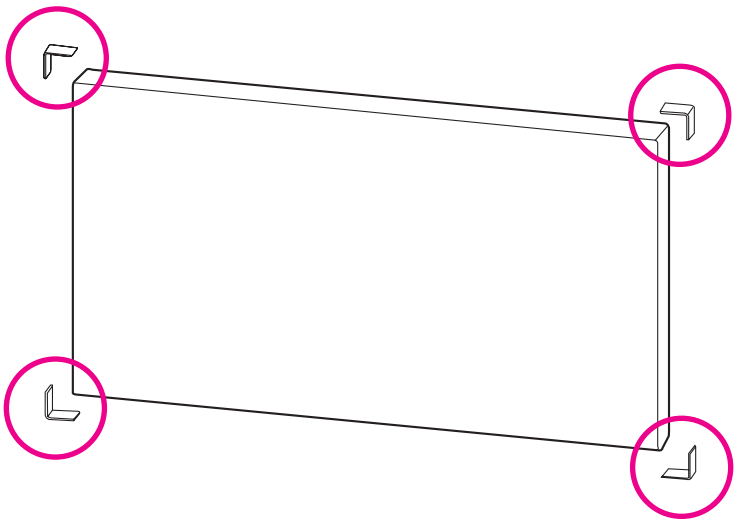
Telepítés álló tájolásban

Álló tájolásban való telepítéshez az alapjához képest forgassa el a terméket.



Az l-alakú konzolok eltávolítása felszerelés előtt

Felszerelés előtt távolítsa el a monitor négy sarkáról az l-alakú konzolokat.

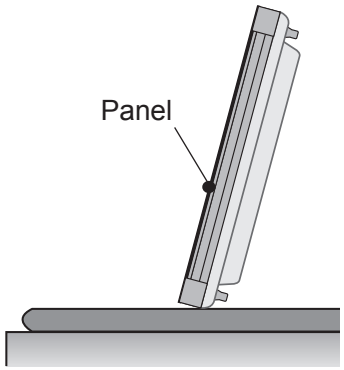


MEGJEGYZÉS

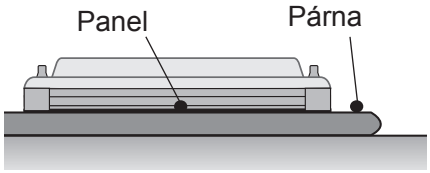
A leszerelt konzolokat őrizze meg arra az esetre, ha később át szeretné helyezni a monitort.

TÁROLÁSI MÓDSZER A PANEL VÉDELME ÉRDEKÉBEN

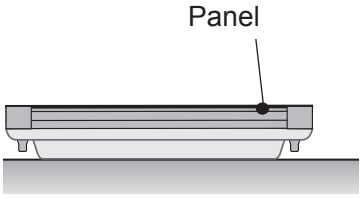
Helyes módszer



Ha a terméket fel kell állítania, fogja meg mindkét oldalt és óvatosan döntse hátrafelé a terméket, hogy a panel ne érjen hozzá a talajhoz.

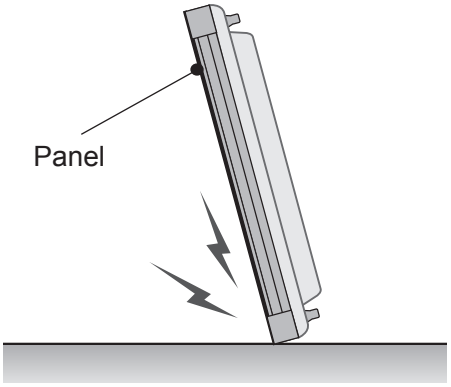


A termék lefektetésekor fektessen egy párnát a sima talajra és arra helyezze a terméket a panellel lefelé.

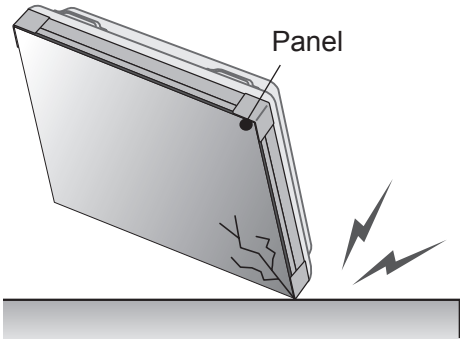


Ha éppen nem áll párna rendelkezésre, helyezze a készüléket panellel felfelé vagy lefelé egy tiszta padlófelületre. Ebben az esetben ügyeljen, hogy semmilyen tárgy ne essen rá a panelre.

Helytelen módszer



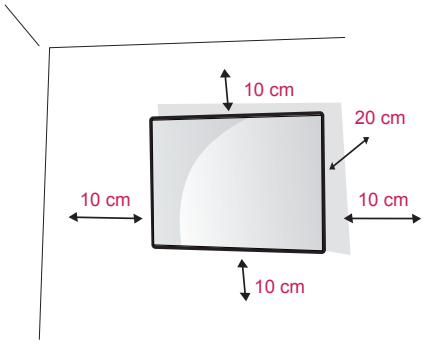
Ha a termék a panel oldalával érintkezik a felülettel, a panel alja sérülhet.



Ha a termék a panel szélével érintkezik a felülettel, a panel széle sérülhet.

Falra szerelés

A monitor falra szerelésénél (opcionális lehetőség), a tartozékként mellékelt VESA csavarokat használja a készülék rögzítéséhez. Lásd a 11. oldalon „A készülék felszerelése” című részt.

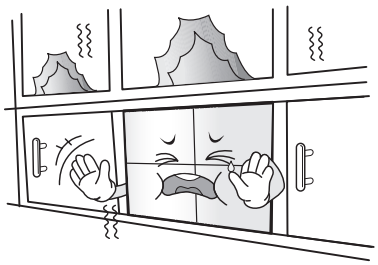


A megfelelő légáramlás érdekében a monitort legalább 10 cm távolságra szerelje fel a faltól, és minden oldalon hagyjon kb. 10 cm szabad helyet. A VESA-szabványnak megfelelő fali rögzítőlapot és csavarokat használjon.

FIGYELEM

- Először válassza le a tápkábelt, és csak azt követően mozgassa vagy szerelje fel a monitort. Ellenkező esetben fennáll az áramütés veszélye.
- Ha a monitort a mennyezetre vagy ferde falra szereli, az leeshet és súlyos személyi sérülést okozhat.
- Ne húzza meg túl szorosan a csavarokat, mert azzal károsíthatja a monitort, ami a garancia semmissé válását eredményezi.
- A VESA-szabványnak megfelelő csavarokat és fali konzolokat használjon. A garancia nem terjed ki a helytelen használat vagy nem megfelelő tartozék használata által okozott károkra és sérülésekre.

MEGJEGYZÉS

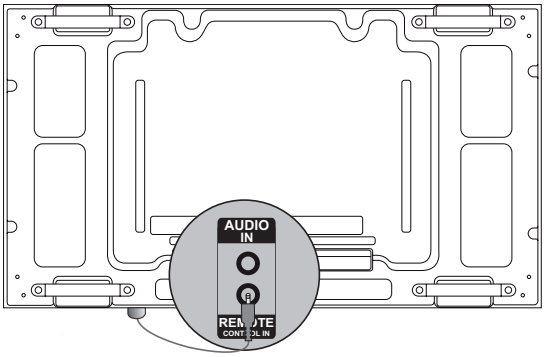


Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol nem jár a levegő (pl. könyvespolcra vagy faliszekrénybe), sem szőnyegre vagy párnára. Ha a készüléket csak falra tudja rögzíteni, a felszerelés előtt győződjön meg róla, hogy megfelelő-e a szellőzés.
- Ha nem így tesz, a készülék belső felmelegedése tüzet okozhat.

KÜLSŐ BERENDEZÉSEK BEÁLLÍTÁSA

INFRAVÖRÖS VEVŐEGYSÉG

Lehetővé teszi a távirányító érzékelőjének igény szerinti elhelyezését a készüléken.
Ezt követően a képernyő egy RS-232 kábelen keresztül képes további képernyők vezérlésére is.

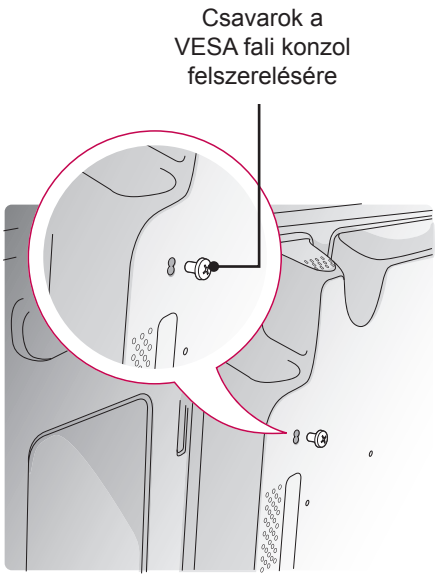


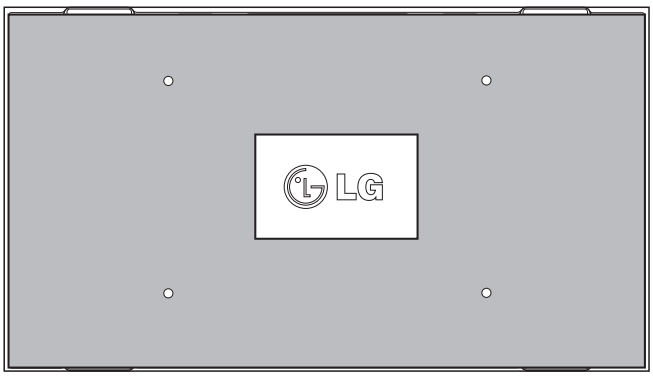
Képernyők mozaikos elrendezése

A készülék felszerelése

***Példa 2x2-es mozaikos elrendezésre**

* A VESA fali konzolt rögzítse a csavarokkal, majd szerelje fel a készüléket a fali rögzítőlapra vagy a falra.



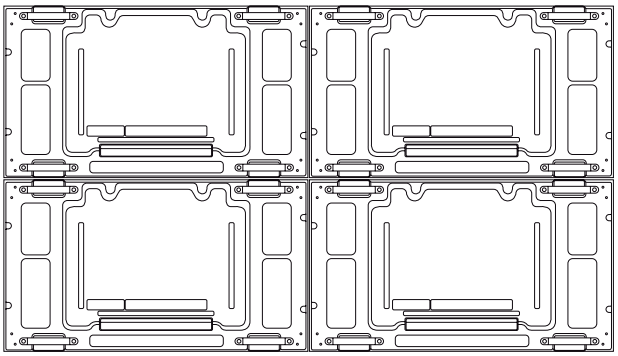


<A készülék hátoldali képe a fali rögzítőlappal>

* A fali rögzítőlap a könnyebb azonosíthatóság érdekében az ábrán szürkével van jelölve.

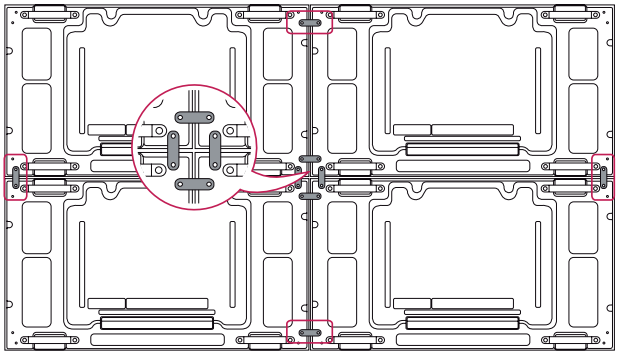
Készülékek összekapcsolása

1 További készülékek összekapcsolásához a fentivel megegyező módon rögzítse a VESA fali konzolt a csavarokkal.



A 4. készülék csatlakoztatása a többi készülékhez (2x2-es mozaikos elrendezés)

2 A készülékek összekapcsolását követően a mozaikos elrendezésre szolgáló vezetőelemmel állítsa be a készülékek közti távolságot.



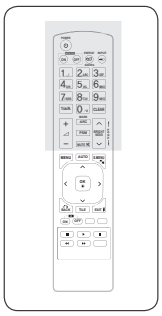
3 Ezzel teljes a 2x2-es mozaikos elrendezés.
A mozaikos elrendezés különböző kombinációkban, pl. 3x3-as is megvalósítható.

MEGJEGYZÉS

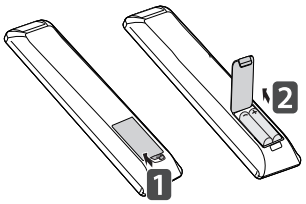
- Az egyes készülékek súlyát a fali rögzítőlapra vagy a falra kell terhelni VESA falikonzol segítségével (600 x 400).
- Az egyes készülékek súlyát a fali rögzítőlapra kell terhelni VESA falikonzol segítségével. (Minden készüléket szilárdan rögzíteni kell a fali rögzítőlaphoz vagy a falhoz.)
- A készülék felszerelését a mozaikos elrendezésre szolgáló vezetőelem használata nélkül is végezheti, ez nincs hatással a készülék teljesítményére.

TÁVIRÁNYÍTÓ

A használati útmutatóban található leírások a távirányító gombjai alapján készültek. Kérjük, figyelmesen olvassa el az útmutatót, és annak megfelelően használja a monitort.



Az elemek cseréjéhez nyissa ki az elemtartó fedelét, majd cserélje ki az (1,5 V AAA) elemeket, ügyelve a rekesz belsejében található megfelelő ⊕ és ⊖ jelzésű végekre, majd zárja be az elemtartó fedelét.
Az elemeket a behelyezéssel fordított sorrendben kell kivenni.



FIGYELEM

- Ne használjon együtt régi és új elemeket, mert az károsíthatja a távirányítót.
- Irányítsa a távirányítót a monitor távirányító-érzékelőjére.

⏻ (POWER) (BE- ÉS KIKAPCSOLÓGOMB)
A monitor be- és kikapcsolása.

Monitor ON/OFF (Monitor be-/kikapcsológombja)
A monitor kikapcsolása és bekapcsolása.

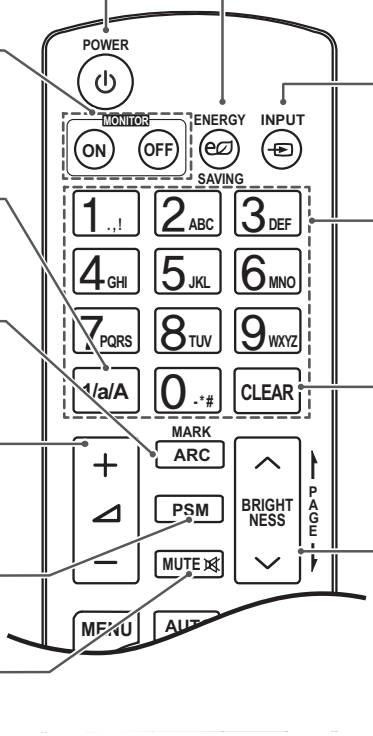
1/a/A Button
Váltás a szám- és betűgombok között.

ARC
A Képarány mód kiválasztása

Hangerőnövelő- és csökkentő gomb)
A hangerő beállítása.

PSM
A képmód kiválasztása.

MUTE (NÉMÍTÁS)
Az összes hang elnémítása.



ENERGY SAVING (ENERGIA-TAKARÉKOS ÜZEMMÓD)
A képernyő fényerejének beállítása az energiafogyasztás csökkentése érdekében.

INPUT (BEMENET)
A bemeneti üzemmód kiválasztása.

Szám- és betűgombok
A beállítástól függően számokat vagy betűket ír be.

CLEAR
Törli a beírt számot vagy betűt.

BRIGHTNESS (Fényerő)
A távirányító le és fel gombjainak megnyomásával állítsa be a fényerőt.
USB módban a képernyőmenü a következő fájllistára való ugráshoz a Page (Oldal) funkcióval rendelkezik.



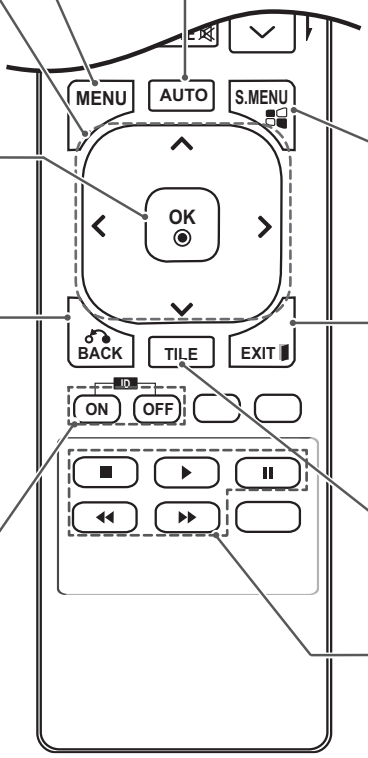
MENU (MENÜ)
(Lásd a köv. oldalt:40)
A főmenük megnyitása, a bevitt adatok mentése és kilépés a menükből.

Navigációs gombok
Menük és opciók görgetése.

OK
Menük vagy opciók kiválasztása, illetve a bevitt adatok jóváhagyása.

BACK (VISSZA)
Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy egy lépést visszalépjen az interaktív felhasználói funkcióban.

ID ON/OFF (AZONOSÍTÓ BE/KI)
Többképernyős környezetben akkor vezérelheti a kívánt monitort, ha a Picture ID (Képazonosító) száma megegyezik a Set ID (Készülékazonosító) számával.



AUTO (AUTOMATIKUS)
A kép helyzetének automatikus beállítása, és a kép remegésének minimálisra csökkentése (csak RGB bemenet).

S.MENU (SuperSign menü)
Ez a gombválasztás nem érvényes.

EXIT (KILÉPÉS)
Bármelyik menüben a képernyőkijelzések törlése és visszatérés a monitornézethez.

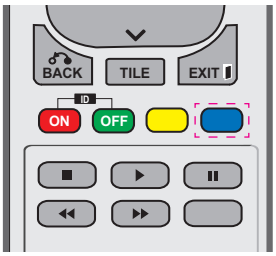
TILE (MOZAIK)
A Mozaik üzemmód kiválasztása.

USB menü vezérlőgombjai
A médialejátszás vezérlése.

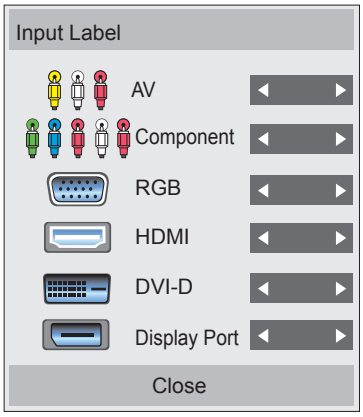
A bementeti porthoz csatlakoztatott eszköz nevének megjelenítése

Megjeleníti, melyik eszközt melyik külső bemeneti porthoz csatlakoztatta.

1 Lépjen az Input list (bemeneti lista) képernyőre, és nyomja meg a távirányítón a kék (input-bevitel feliratú) gombot.



2 USB-eszközöket kivéve minden bemenethez hozzárendelhet egy bemeneti címkét.



MEGJEGYZÉS

- Támogatott külső bemenetek: AV, komponens, RGB, HDMI, DVI-D és Display Port.
- Hozzáadható címkék: VCR, DVD, beltéri egység, műhold, játék, számítógép, Blu-ray és HD-DVD
- A bemeneti címkék az Input Label (bemeneti címke) képernyőn vagy a külső bemenet megváltoztatása esetén a képernyő bal felső sarkában láthatóak.
- DTV/számítógép-kompatibilis jelek esetén, mint például 1080p 60 Hz, a képernyő beállításai a beviteli címkének megfelelően megváltozhatnak. A Just Scan (levágás nélkül) mód csak egy számítógép csatlakoztatása után áll rendelkezésre.

A MONITOR HASZNÁLATA

Csatlakoztatás személyi számítógéphez

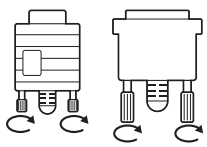
A monitor támogatja a Plug & Play funkciót*.

* Plug & Play: Ez a funkció azt jelenti, hogy egy számítógép beállítás, illetve felhasználói beavatkozás nélkül felismer egy olyan eszközt, melyet a felhasználó a készülékhez csatlakoztatott és bekapcsolt.

MEGJEGYZÉS

- A legjobb képminőség eléréséhez ajánlott a monitort HDMI-kábellel csatlakoztatni.
- A termék műszaki adatainak megfelelő ferritmagos, árnyékolt interfészkábelt használjon, például a mellékelt D-sub 15 tűs kábelt és DVI/HDMI kábelt.
- A monitor hideg állapotban való bekapcsolásakor előfordulhat, hogy a képernyő vibrál. Ez a jelenség nem rendellenes.
- Néhány piros, zöld vagy kék folt jelenhet meg a képernyőn. Ez a jelenség nem rendellenes.

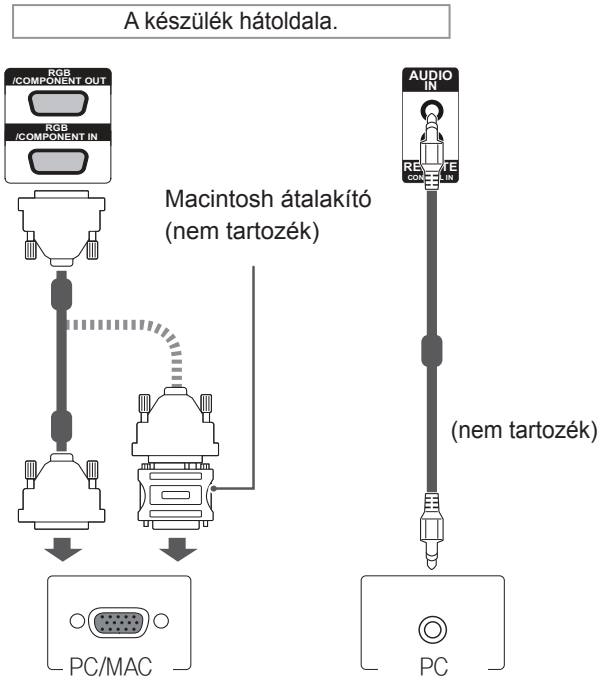
FIGYELEM



- Csatlakoztassa a bemeneti jelkábelt, és szorítsa meg a csavaroknak az óra járásával megegyező irányban történő elforgatásával.
- Ne nyomogassa hosszan a képernyőt az ujjaival, mert az a képernyő átmeneti torzulását eredményezi.
- Ne jelenítsen meg hosszú ideig állóképet a képernyőn, mert az a kép beégését eredményezheti. Ha lehetséges, használjon képernyővédőt.

RGB-kábeles csatlakozás

Továbbítja az analóg videojeleket a számítógépről a monitorba. Csatlakoztassa a számítógépet a monitorhoz a D-sub 15 tűs kábellel az alábbi ábráknak megfelelően.



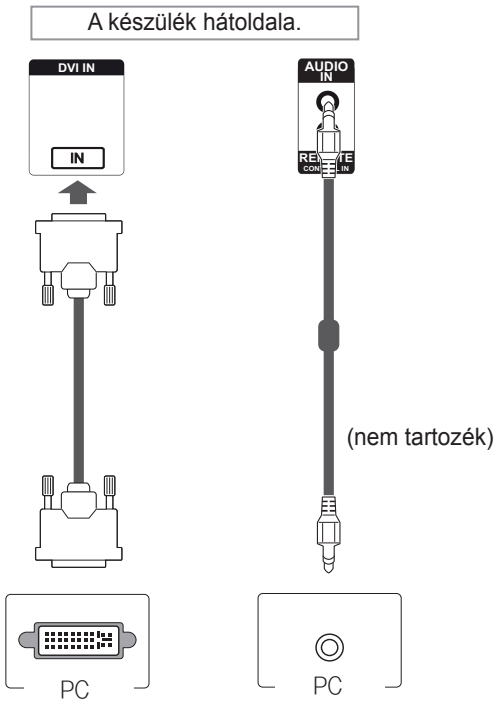
MEGJEGYZÉS



- Alkalmazzon szabványos Macintosh átalakítót, mivel a piaci forgalomban a készülékkel nem kompatibilis adapter is kapható. (Eltérő jelhasználati rendszer)
- A monitor Apple számítógéphez csatlakoztatásához szükség lehet egy adapterre. További információkért vegye fel a kapcsolatot a gyártóval telefonon vagy a honlapjukon keresztül.

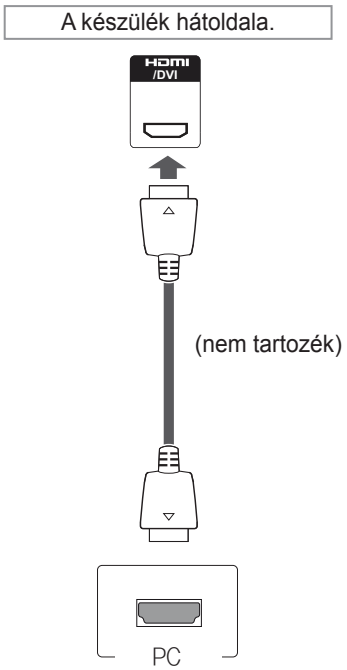
DVI csatlakozás

Továbbítja a digitális videojeleket számítógépről a monitorba. Csatlakoztassa a számítógépet a monitorhoz
a DVI kábellel az alábbi ábráknak megfelelően.



HDMI-csatlakozás

A digitális video- és audiojeleket a számítógépről a monitorba továbbítja. Csatlakoztassa a számítógépet a monitorhoz a HDMI-kábel segítségével az alábbi ábráknak megfelelő módon.
Válassza ki a HDMI bemeneti jelforrást.



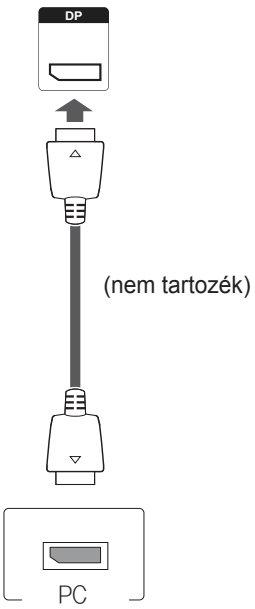
MEGJEGYZÉS

- Nagysebességű HDMI™ kábelt használjon.
- Ha a hang nem HDMI-módban lenne hallható, ellenőrizze a számítógépes környezetet. Egyes számítógépek esetében manuálisan kell átállítani az alapértelmezett hangkimenetet HDMI-re.
- A HDMI PC mód használatához PC üzemmódba kell állítania a számítógépet/DTV-t.
- HDMI számítógép használata esetén kompatibilitási problémák fordulhatnak elő.

DP-csatlakozás

A digitális video- és audiojeleket a számítógépről a monitorba továbbítja. Csatlakoztassa a számítógépet a monitorhoz a DP-kábel segítségével az alábbi ábráknak megfelelő módon.
Válassza ki a DP bemeneti jelforrást.

A készülék hátoldala.



MEGJEGYZÉS

- A számítógép DP-verziójától függően előfordulhat, hogy a hang nem működik.

Infravörös vevőegység csatlakozása

A vevőegység lehetővé teszi egy vezetékes távirányító vagy infravörös vevőegység bővítőegységének használatát.

A készülék hátoldala.



A képernyő beállítása

Képmód kiválasztása

A képek optimális beállítás melletti megjelenítéséhez válasszon a következő előre beállított képmódok közül.

1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 A navigációs gombok segítségével lépjen a **PICTURE (KÉP)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 A navigációs gombok segítségével lépjen a **Picture Mode (Képüzemmód)** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt képüzemmódra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Üzemmód	Leírás
Vivid (Élénk)	A videokép beállítása a kiskereskedelmi környezetnek megfelelően a **Contrast (Kontraszt), Brightness (Fényerő) , Color (Színtelítettség)** és **Sharpness (Képélesség)** beállítások javításával.
Standard (Normál)	Normál környezethez állítja be a képet.
Cinema (Mozi)	A videokép optimalizálása, hogy filmszerű legyen, és a nézőnek olyan érzése legyen, mintha filmszínházban lenne.
Sports (Sport)	Az elsődleges színek, például a fehér, a fűzöld és az égszínkék fokozásával optimalizálja a gyakori és dinamikus mozgást ábrázoló videoképeket.
Game (Játék)	A gyors játékokhoz, például számítógépes vagy más játékokhoz optimalizálja a képernyő videoképét.

5 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.

Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

A képbeállítások testre szabása

A képek normál és speciális beállításainak testre szabása a legoptimálisabb képernyőteljesítmény létrehozása érdekében.

1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 A navigációs gombok segítségével lépjen a **PICTURE (KÉP)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 A navigációs gombok segítségével lépjen a **Picture Mode (Képüzemmód)** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt képüzemmódra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 Válassza ki és adja meg a következő beállításokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Opció	Leírás
Backlight (Háttérfény)	Az LCD-háttérfény szabályozásával beállítja a képernyő fényerejét. A fényerősség csökkentésével a képernyő sötétebb lesz, és az energiafogyasztás videojel-vesztés nélkül csökken.
Contrast (Kontraszt)	Növeli vagy csökkenti a videojel-átmenetet. A **Contrast (Kontraszt)** opcióval a kép fényes részének telítettségét szabályozhatja.
Brightness (Fényerő)	Beállítja a kép alapjelszintjét. A **Brightness (Fényerő)** funkciójával a kép sötét részének telítettségét szabályozhatja.
Sharpness (Képélesség)	A kép világos és sötét területei között lévő határvonalak élességét állítja be. Minél alacsonyabb a beállított szint, annál lágyabb a kép.
Color (Színtelítettség)	Az összes **Color (Színtelítettség)** intenzitásának beállítása.
Tint (Árnyalat)	A **piros** és **züld** színek szintje közötti egyensúly beállítása.
Color Temperature (Színhőmérséklet)	A Warm (Meleg) beállítással a piros és egyéb meleg színek megjelenését javíthatja, a Cool (Hideg) beállítással pedig a képet kékebb árnyalatúvá teheti.
Advanced Control (További beállítások)	Testre szabja a speciális beállításokat. A speciális beállítások részleteiről lásd.
Picture Reset (Képvisszaállítás)	Visszaállítja a beállított értékeket az alapértelmezett értékekre.

6 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

A számítógép kijelzőopcióinak testre szabása

A képüzemmódok beállításainak testre szabása a legjobb képminőség elérése érdekében.

- A funkció a következő üzemmódban működik: RGB [PC] mód.

1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 A navigációs gombok segítségével lépjen a **PICTURE (KÉP)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 A navigációs gombok segítségével lépjen a **Screen (Képernyő)** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Válassza ki és adja meg a következő beállításokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Opció	Leírás
Resolution (Felbontás)	A megfelelő **felbontás** kiválasztása.
Auto Configure (Automatikus beállítás)	A képernyő **Position (Helyzet)**, **Size (Méret)** és **Phase (Órajelfázis)** értékeinek automatikus beállítása. A beállítás közben a megjelenített kép néhány másodpercig remeghet.
Position/ Size/Phase (Helyzet/ Méret/Óra-jel fázis)	A beállítások igazítása nem tiszta kép esetében, különös tekintettel arra, ha a karakterek az automatikus beállítást követően „elhúznak”.
Reset (Visszaállítás)	Visszaállítja a beállított értékeket az alapértelmezett értékekre.

5 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

A hang beállítása

A hangüzemmód kiválasztása

A hang optimális beállítás melletti lejátszásához válasszon a következő előre beállított hangüzemmódok közül.

1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 A navigációs gombok segítségével lépjen az **AUDIO (HANG)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 A navigációs gombok segítségével lépjen a **Sound Mode (Hangüzemmód)** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt képüzemmódra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Üzemmód	Leírás
Standard (Normál)	Akkor válassza, ha normál minőségű hangot kíván hallani.
Music (Zene)	Akkor válassza, ha zenét kíván hallgatni.
Cinema (Mozi)	Akkor válassza, ha filmet kíván nézni.
Sports (Sport)	Akkor válassza, ha sporteseményeket kíván nézni.
Game (Játék)	Akkor válassza, ha játszani kíván.

5 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

A hangbeállítások testre szabása

A hangüzemmódok beállításainak testre szabása a legjobb hangminőség elérése érdekében.

1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 A navigációs gombok segítségével lépjen az **AUDIO (HANG)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 A navigációs gombok segítségével lépjen a **Sound Mode (Hangüzemmód)** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt képüzemmódra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 Válassza ki és adja meg a következő beállításokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Opció	Leírás
Infinite Sound	Az LG által kínált Infinity Sound opció 5.1 csatornás sztereó hangot biztosít két hangszóróból.
Treble (Magas)	A domináns hangokat vezérli a kimeneten. A magas hangbeállítást feljebb kapcsolva a kimeneti hang magasabb frekvenciatartományban szólal meg.
Bass (Mély)	A lágyabb hangokat vezérli a kimeneten. A mély hang opciót feljebb kapcsolva a kimeneti hang alacsonyabb frekvenciatartományban fog megszólalni.
Reset (Visszaállítás)	Visszaállítja a hangüzemmód alapértelmezett beállításait.

6 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

További opciók használata

A képarány beállítása

A képet átméretezheti úgy, hogy optimális méretben lássa azt; ehhez nyomja meg a **ARC (ARÁNY)** gombot a monitor használata közben.

FIGYELEM

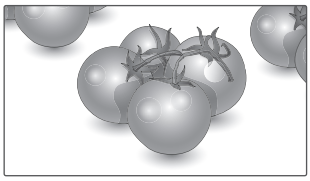
- Ha a monitor képernyője hosszú ideig ugyanazt az állóképet jeleníti meg, az nyomot hagy és tartós torzulást okoz a képernyőn. A „szellemkép” vagy „beégés” javítására nem terjed ki a garancia.
- Ha a képarány hosszú időn át 4:3, előfordulhat, hogy a kép beég a képernyő két szélén.

MEGJEGYZÉS

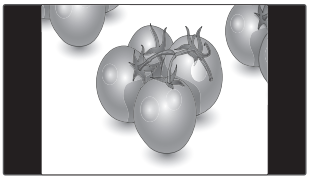
A képméretet a főmenü használatával is módosíthatja.

MÓD / KÉPARÁNY	AV	Component	RGB	Display Port		DVI-D	HDMI	
			PC	DTV	PC	PC	DTV	PC
16:9	o	o	o	o	o	o	o	o
Just Scan (Levágás nélkül)	x	o	x	o	x	x	o	x
1:1	x	x	o	x	o	o	x	o
4:3	o	o	o	o	o	o	o	o
Zoom (Nagyítás)	o	o	x	o	x	x	o	x
Cinema Zoom (Mozi Nagyítás)	o	o	x	o	x	x	o	x

- **16:9**: A következő választás esetén vízszintesen, egyenesen arányban állíthat a képen úgy, hogy az kitöltse a teljes képernyőt (ajánlott 4:3 formátumú DVD lemezek megtekintéséhez).



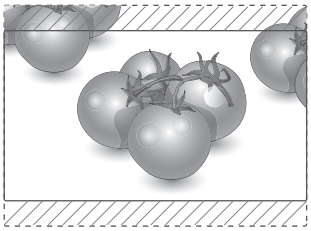
- **4:3**: A következő választás esetén a képet az eredeti 4:3 képarányban tekintheti meg úgy, hogy szürke sávok láthatók a képernyő bal és jobb oldalán.



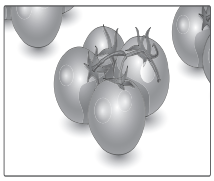
- **Just Scan (Levágás nélkül)**: A következő választás esetén a képet a legjobb minőségben, nagy felbontásban, az eredeti kép elvesztése nélkül tekintheti meg.
  Megjegyzés: Ha az eredeti kép zajos, a képernyő szélén zajos sáv látható.



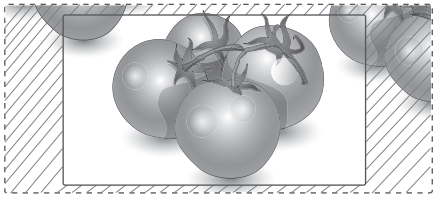
- **Zoom (Nagyítás)**: A következő választás esetén módosítás nélkül tekintheti meg a képet, hogy az a teljes képernyőt kitölti. A kép teteje és alja azonban levágásra kerül.



- **1:1**: A képarány az eredetihez képest nem változott. (Csak a Display Port PC, HDMI PC, DVI-D PC, RGB PC esetében)



- **Cinema Zoom (mozinagyítás)**: A Cinema Zoom (mozinagyítás) opcióval kinagyíthatja a képet a megfelelő arányban.
  Megjegyzés: A kép nagyításakor és kicsinyítésekor a kép eltorzulhat.



A bemeneti lehetőségek listájának használata

A bemeneti jelforrás kiválasztása

1 Nyomja meg az **INPUT (BEMENET)** gombot a bemeneti jelforrások listájának eléréséhez.

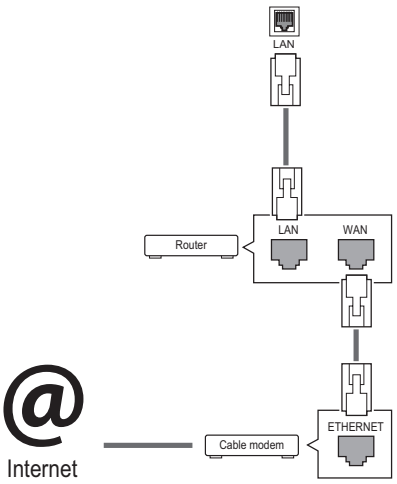
2 A navigációs gombok segítségével pozícionálja a kiemelést az egyik bemeneti jelforrásra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Bemeneti jelforrás	Leírás
AV(CVBS)	Videó lejátszása videomagnóról vagy más külső eszközről.
Component	Tartalmak lejátszása DVD-lejátszóról vagy más külső eszközről, ill. digitális beltéri egységen keresztül.
RGB	Számítógépes kijelző megtekintése a képernyőn.
DVI-D	Számítógépes kijelző megtekintése a képernyőn.
HDMI	Tartalmak lejátszása számítógépről, DVD-lejátszóról, ill. digitális beltéri egységen vagy más, nagy felbontást biztosító eszközön keresztül.
Display Port	Tartalmak lejátszása számítógépről, DVD-lejátszóról, ill. digitális beltéri egységen vagy más, nagy felbontást biztosító eszközön keresztül.

SZÓRAKOZTATÁS

Csatlakozás vezetékes hálózathoz

Csatlakoztassa a képernyőt egy helyi hálózatra (LAN) a LAN-csatlakozó segítségével az alábbi ábra szerint, majd adja meg a hálózati beállításokat.
Csak vezetékes hálózati kapcsolattal használható. A fizikai csatlakoztatást követően néhány otthoni hálózat esetén módosítani kell a képernyő hálózati beállításait. A legtöbb otthoni hálózat esetén a képernyő automatikusan, bármilyen beállítás nélkül csatlakozik.
Részletes információkért forduljon az internetszolgáltatóhoz, vagy lapozza fel az útválasztó kézikönyvét.



FIGYELEM

- Tilos a LAN-porthoz moduláris telefonkábelt csatlakoztatni.
- Mivel számos különböző csatlakoztatási módszer van, kövesse az adott telefon- vagy internetszolgáltató által megadott specifikációkat.

A hálózati beállítások telepítéséhez: (Ha a képernyő már automatikusan csatlakozott, a telepítés újbóli lefuttatása akkor sem okoz semmilyen kárt),

1. Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.
2. A navigációs gombokkal lépjen a **NETWORK (HÁLÓZAT)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A navigációs gombokkal válassza ki a **Network Setting (Hálózati beállítások)** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Ha már megadta a Network Setting (Hálózati beállítás) értékeit, válassza a **Resetting (Visszaállítás)** lehetőséget. Az új kapcsolati beállítások visszaállítják az aktuális rendszerbeállításokat.
5. Válasszon az **IP Auto Setting (IP automatikus beállítás)** vagy az **IP Manual Setting (IP kézi beállítás)** lehetőségek közül.
   - Ha az **IP Manual Setting (IP kézi beállítás)** lehetőséget választotta, használja a navigációs, illetve számgombokat. Az IP-címeket kézzel kell megadnia.
   - **IP Auto Setting (IP automatikus beállítás):** Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha a helyi hálózaton (LAN) DHCP-kiszolgáló (útválasztó) működik vezetékes kapcsolaton keresztül; ilyenkor a rendszer automatikusan hozzárendel egy IP-számot a képernyőhöz. Szélessávú, DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol; dinamikus host-konfigurációs protokoll) kiszolgáló funkcióval rendelkező útválasztó vagy modem használata esetén A rendszer automatikusan meghatározza az IP-címet.
6. Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (Kilépés)** gombot.

FIGYELEM

- A hálózatbeállítási menü nem elérhető, amíg a képernyő nem csatlakozik fizikai hálózathoz.
- Mivel számos különböző csatlakoztatási módszer van, kövesse az adott telefon- vagy internetszolgáltató által megadott specifikációkat.

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 **Network Setting (Hálózati beállítások)** 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.

Tippek a hálózati beállításhoz

- A képernyőhöz szabványos LAN-kábelt használjon. RJ45 csatlakozóval ellátott Cat5 vagy annál jobb minőségű kábelt használjon.
- 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. Azt követően kapcsolja be és/vagy csatlakoztassa újra 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 körében fellépő problémákért.
- Ha a hálózat sebessége nem elegendő a tartalomhoz, előfordulhat, hogy az eredmény nem lesz megfelelő.
- 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, Önt terheli.
- Ha vezetékes csatlakozást kíván használni a képernyőhöz, 10 Base-T vagy 100 Base-TX LAN-port szükséges. Ha az internetszolgáltatás nem engedi meg az említett csatlakozástípust, a képernyő sajnos nem csatlakoztatható.
- A DSL-szolgáltatás használata DSL-modem meglétéhez kötött, a kábeles modemszolgáltatáshoz pedig kábeles modem szükséges. Az elérés módjától és az internetszolgáltatóval kötött előfizetői megállapodástól függően előfordulhat, hogy nem tudja használni a képernyő által kínált internetkapcsolódási funkciót, illetve korlátozott lehet az egyidejűleg csatlakoztatható eszközök száma. (Ha az internetszolgáltató egy berendezésre korlátozza az előfizetést előfordulhat, hogy a képernyő már nem kapcsolódhat az internetre, ha egy számítógép már csatlakoztatva van.)
- Előfordulhat, hogy „útválasztó” használata nem megengedett, illetve korlátozott, az internetszolgáltató irányelveitől és korlátozásaitól függően. További részletekről érdeklődjön közvetlenül az internetszolgáltatójánál.

Hálózat állapota

1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 A navigációs gombokkal lépjen a **NETWORK (HÁLÓZAT)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 A navigációs gombokkal válassza ki a **Network Status (Hálózat állapota)** menüt.

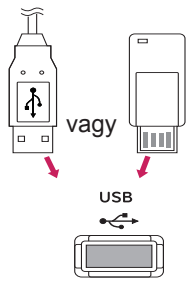
4 Nyomja meg az **OK** gombot a hálózat állapotának ellenőrzéséhez.

5 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (Kilépés) gombot.**

Opció	Leírás
Setting (Beállítás)	Visszatérés a hálózati beállítás menübe.
Test (Teszt)	Az aktuális hálózat állapotának tesztelése a hálózat beállítását követően.
Close (Bezárás)	Visszatérés az előző menübe.

USB-tárolóeszközök csatlakoztatása

Csatlakoztasson USB-tárolóeszközt (például USB flash memóriát vagy külső merevlemezt) a képernyőhöz, majd használja a multimédia funkciókat (Lásd: „Fájlok böngészése”, a köv. oldalon: 27.)
Csatlakoztasson USB flash memóriát vagy USB memóriakártya-olvasót a képernyőhöz az alábbi ábra szerint. Megjelenik a My Media (Saját média) képernyő.



FIGYELEM

- Ne kapcsolja ki a képernyőt, vagy ne távolítsa el az USB-tárolóeszközt addig, amíg az EMF (My media [Saját média]) menü aktív, mert ez a fájlok elvesztéséhez vagy az USB-tárolóeszköz sérüléséhez vezethet.
- 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 használatához

- A készülék csak USB-tárolóeszközt ismer fel.
- Ha az USB-tárolóeszköz USB-elosztón keresztül csatlakozik, előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel az eszközt.
- Előfordulhat, hogy az automatikus felismerőprogramot alkalmazó USB-tárolóeszközök nem ismerhetők fel.
- Előfordulhat, hogy a saját illesztőprogramot alkalmazó USB-tárolóeszköz nem ismerhető fel.
- Az USB-tárolóeszköz felismerési sebessége az eszköztől függően változhat.
- A csatlakoztatott USB-eszköz működése közben ne húzza ki az USB-eszközt és ne kapcsolja ki a képernyőt. Ha az USB-tárolóeszközt hirtelen leválasztja vagy lecsatlakoztatja, az eszközön tárolt fájlok vagy az eszköz megsérülhetnek.
- Ne csatlakoztasson számítógépen szimulálással vezérelt USB-tárolóeszközt. Ez a készülék hibás működését okozhatja vagy megakadályozhatja a lejátszást. Ügyeljen arra, hogy csak normál zenei, kép- vagy filmfájlokat tartalmazó USB-tárolóeszközöket használjon.
- Csak olyan USB-tárolóeszközt használjon, amely a Windows operációs rendszer által használt FAT32 vagy NTFS fájlrendszerrel lett formázva. Előfordulhat, hogy a Windows által nem támogatott segédprogrammal formázott tárolóeszközök nem ismerhetők fel.
- A külső áramforrást (több mint 0,5 A) igénylő USB-tárolóeszközöket csatlakoztassa áramforráshoz. Ha ezt elmulasztja, előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel az eszközt.
- Az USB-eszközt az eszköz gyártója által ajánlott USB-kábel használatával csatlakoztassa.
- Előfordulhat, hogy a készülék egyes USB-tárolóeszközöket nem támogat vagy működésük nem megfelelő.
- Az USB-tárolóeszköz fájlrendszere hasonló a Windows XP-hez, a fájlnév legfeljebb 100 angol karakter hosszúságú lehet.

- Készítsen biztonsági másolatot az USB-memóriaegységen tárolt fontos fájlokról, mert az adatok esetleg megsérülhetnek. 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. Ezért mindenképpen csatlakoztassa külső áramforráshoz.
  - Külső tápellátásként használjon hálózati adaptert. Az LG nem vállal garanciát abban az esetben, ha USB-kábelt használ a külső tápellátás biztosításához.
- Ha az USB-tárolóeszköz több partícióra van osztva, vagy ha több bemenetű USB-kártyaolvasót használ, akkor legfeljebb 4 partíció vagy USB-tárolóeszköz használható.
- Ha az USB-tárolóeszköz többféle kártya olvasására alkalmas USB-kártyaolvasóhoz van csatlakoztatva, akkor az azon tárolt adatok esetleg nem ismerhetők fel.
- Ha az USB-tárolóeszköz nem működik megfelelően, húzza ki, majd csatlakoztassa ismét.
- Az USB-tárolóeszköz felismerésének sebessége az eszköztől függ.
- 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 a fentiektől nagyobb kapacitású tárolóeszközök nem működnek megfelelően.
- Ha energiatakarékos funkciót használó külső merevlemez nem működik megfelelően, kapcsolja ki a merevlemezt, majd ismét kapcsolja be.
- A készülék támogatja az USB 2.0 verziónál régebbi USB-tárolóeszközöket is. Előfordulhat azonban, hogy a filmlista funkció nem működik megfelelően.
- A rendszer egy mappán belül maximum 999 mappát vagy fájlt ismer fel.
- Előfordulhat, hogy az USB 3.0 tárolóeszköz nem működik.

Fájlok böngészése

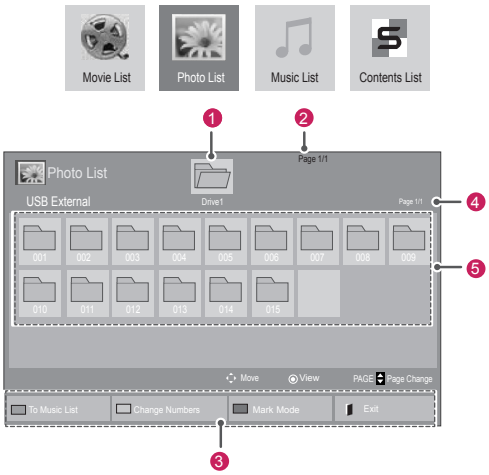
Lépjen be a fénykép-, zene- vagy filmlistába, és böngésszen a fájlok között.

1 Csatlakoztasson egy USB- tárolóeszközt.

2 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.

3 A navigációs gombok segítségével lépjen a **MY MEDIA (Saját média)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Nyomja meg a navigációs gombokat, hogy választhasson a **Movie List (Filmlista)**, **Photo List (Fényképlista)**, **Music List (Zenelista)** vagy a **Contents List (Tartalomlista)** közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.



Szám	Leírás
1	Lépés felsőbb mappaszintre.
2	Jelenlegi oldalszám/Összes oldalszám
3	A távirányító megfelelő gombjai
4	A kijelölt mappa aktuális oldala / teljes oldalszáma 1
5	A kijelölt mappa tartalma 1
Gomb	**Leírás**
Zöld gomb	A ZÖLD gomb ismételt megnyomásával válthat a **Photo List (Fényképlista)** elemről ->**Music List (Zenelista)** elemre, **Music List (Zenelista)** elemről ->**Contents List (Tartalomlista)** elemre vagy **Contents List (Tartalomlista)** elemről ->**Movie List (Filmlista)** elemre elemről ->**Photo List (Fényképlista)**
Sárga gomb	Megtekintés 5 nagy miniatűrben vagy egy egyszerű listán.
Kék gomb	Váltás a Mark Mode (Kijelölés mód) üzemmódra.

Támogatott fájlformátum

<table>
<tr><th>Típus</th><th>Támogatott fájlformátum</th></tr>
<tr><td>Movie (Film)</td><td>DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP, ASF, WMV, FLV)
Film: (*.mpg/*.mpeg/*dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.divx/*.avi/*.asf/*.wmv/*.flv/*.avi(motion-jpeg)/*.
mp4 (motion-jpeg)/*.mkv (motion-jpeg) támogatott fájl
Videoformátum: DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263
Hangformátum: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA
Átviteli sebesség: 32 kb/s - 320 kb/s(MP3)
Külső feliratformátum: *.smi/*.srt/*.sub (MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt (TMPlayer)/*.psb (PowerDivX)
Belső feliratformátum: csak XSUB (DivX6 fájlokhoz használt feliratformátum)</td></tr>
<tr><td>Photo (Fénykép)</td><td>JPEG
Alapvonali: 64 × 64 – 15360 × 8640
Progresszív: 64 × 64 – 1920 × 1440
• Csak JPEG fájlok játszhatók le.
• A nem támogatott fájlok előredefiniált ikonként jelennek meg.
Csak 3D modellek esetén
<table>
<tr><th></th><th>Fájl kiterjesztések</th><th>Elem</th><th>Profil</th></tr>
<tr><td>2D</td><td>jpeg
jpg
jpe</td><td>támogatott fájlformátum</td><td>• SOF0: Alapvonal
• SOF1: Bővített képkocka-sorozat
• SOF2: Progresszív</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>fénykép mérete</td><td>• Min: 64 × 64
• Max-Normál típus: 15360 (szé) × 8640 (ma)
• Progresszív típus: 1920 (szé) × 1440 (ma)</td></tr>
<tr><td>3D</td><td>mpo</td><td>támogatott fájlformátum</td><td>mpo</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>fénykép mérete</td><td>• 4:3 méret: 3,648 × 2,736
2,592 × 1,944
2,048 × 1,536
• 3:2 méret: 3,648 × 2,432</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Music (Zene)</td><td>MP3
Átviteli sebesség: 32–320 kbps
• Mintavételi frekvencia MPEG1 layer3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
• Mintavételi frekvencia MPEG2 layer3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz
• Mintavételi frekvencia MPEG2.5 Layer3 : 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz</td></tr>
<tr><td>Tartalom (Super-Sign Manager használata esetén)</td><td>Fájlkiterjesztések: *.cts/ *.cse
Movie
Fájlkiterjesztések: *.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.avi/*.asf/*.wmv/*.avi(motion JPEG)/*.mp4(motion JPEG)/*.mkv(motion JPEG)
Videoformátum: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, JPEG, VC1(WVC1/WMV3)
Hangformátum: MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM, AAC, HE-AAC, LPCM, ADPCM, WMA, MP3
<table>
<tr><th></th><th>Fájl kiterjesztések</th><th>Elem</th><th>Profil</th></tr>
<tr><td>Fénykép</td><td>JPEG
JPG
PNG
BMP</td><td>támogatott fájlformátum</td><td>• SOF0: Alapvonal
• SOF1: Bővített képkocka-sorozat
• SOF2: Progresszív</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>fénykép mérete</td><td>• Min: 64 x 64
• Max. típus: 1366 x 768</td></tr>
<tr><td>Zene</td><td>MP3</td><td>Bitsebesség</td><td>32 kb/s és 320 kb/s között</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>Mintavételi frekvencia</td><td>32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz (MPEG1 L3)
16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz (MPEG2 L3)
8kHz, 11.025 kHz, 12 kHz (MPEG2.5 L3)</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

Filmek megtekintése

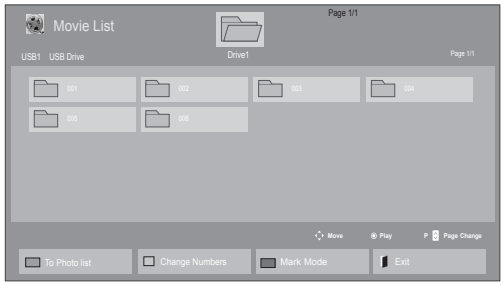
Videofájlok lejátszása a képernyőn. A képernyő megjeleníti az USB-tárolóeszközre vagy a számítógép megosztott mappájába mentett összes videofájlt.

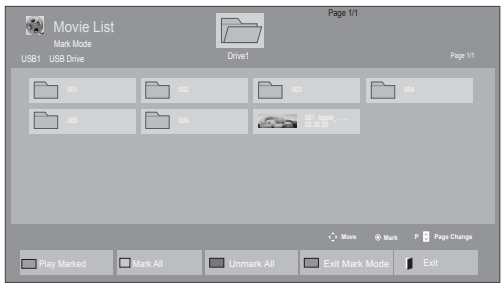
1 A navigációs gombok segítségével lépjen a **MY MEDIA (Saját média)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 A navigációs gombokkal lépjen a **Movie List (Filmlista)** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt mappára, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt fájlra, majd nyomja meg az **OK** gombot.





Menü	Leírás
Play Marked (Kijelölt lejátszása)	A kijelölt filmfájl lejátszása. Ha a filmfájl lejátszása befejeződött, automatikusan elkezdődik a következő kijelölt fájl lejátszása.
Mark All (Az összes kijelölése)	A képernyőn látható összes film kijelölése.
Unmark All (Kijelölések törlése)	Minden kijelölt film kijelölésének megszüntetése.
Exit Mark Mode (Kilépés kijelölés módból)	Kilépés a Kijelölés mód funkcióból.

5 Filmlejátszás.

MEGJEGYZÉS

- A nem támogatott fájlok csak ikonként jelennek meg az előnézetben .
- A rendellenes fájlok bittérkép formában jelennek meg .

6 Lejátszás vezérlése a következő gombok használatával.



Gomb	Leírás
■	A lejátszás leállítása
▶	Videó lejátszása
❚❚	A lejátszás szüneteltetése vagy folytatása
◀◀	Keresés visszafelé a fájlban
▶▶	Keresés előrefelé egy fájlban
MENU (MENÜ)	Az **Option (Opció)** menü megjelenítése.
HIDE	A menü elrejtése teljes képernyős üzemmódban.
EXIT (KILÉPÉS)	Visszatérés a **Movie List (Filmlista)** elemhez.
< vagy >	Ugrás a fájl egy adott pontjára lejátszás közben. Az adott pont időpontja megjelenik az állapotsoron. Bizonyos fájloknál előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik megfelelően.
ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)	A képernyő fényerejének növeléséhez nyomja meg többször egymás után az **ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS MÓD)** gombot.

Tippek videofilmek lejátszásához

- Előfordulhat, hogy a felhasználók által készített feliratok némelyike nem jelenik meg megfelelően.
- A filmfeliratokban bizonyos speciális karakterek használata nem támogatott.
- 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 átmenet (leállás, gyorsabb visszajátszás stb.).
- Előfordulhat, hogy a sérült filmfájlok nem játszhatók le megfelelően, vagy esetükben a lejátszó bizonyos funkciói nem használhatók.
- Bizonyos kódolóprogramokkal létrehozott filmfájlok 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 maximális támogatott HD videofelbontás a képkockasebességtől függően 1920x1080@25/30P vagy 1280x720@50/60P lehet.
- A képkockasebességtől függően a 1920 × 1080@25/30P vagy 1280 × 720@50/60P felbontású videók nem játszhatók le.
- A megadottól eltérő típusú és formátumú filmfájlokat a készülék nem minden esetben képes megfelelően lejátszani.
- A filmfájlok maximális átviteli sebessége 20 Mb/s. (csak Motion JPEG: 10 Mb/s)
- A 4.1-es vagy újabb verziójú kódolással készült profilok folyamatos lejátszása H.264/AVC mellett nem garantálható.
- A DTS audiokodek használata nem támogatott.
- A 30 GB-nál nagyobb méretű filmfájlok lejátszása nem támogatott.
- A DivX filmfájlnak és a hozzá tartozó feliratfájlnak ugyanabban a mappában kell lennie.
- A feliratok megjelenítéséhez a feliratfájl és a videofájl nevének meg kell egyeznie.
- A nagysebességű adatátvitelt nem támogató USB-kapcsolat használata esetén előfordulhat, hogy a videolejátszás nem működik megfelelően.
- Előfordulhat, hogy a GMC- (Global Motion Compensation) kódolású fájlokat nem lehet lejátszani.
- Miközben a Movie List (Filmlista) funkció segítségével filmet néz, a kép állítható a távirányító Energy Saving (Energiatakarékos üzemmód) gombjával állítható. Az egyes képmódok felhasználói beállítása nem működik.

Képbeállítás

1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a **Pop-Up (előugró)** menük eléréséhez.

2 A navigációs gombokkal lépjen a **Set Video Play. (Videolejátszás beállítása.), Set Video. (Videobeállítások.)** vagy **Set Audio. (Audiobeállítások.)** lehetőségre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

MEGJEGYZÉS

- A **Movie List (Filmlista)** beállításainak módosítása nincs hatással a **Photo List (Fényképlista)** és **Music List (Zenelista)** beállításaira.
- A **Photo List (Fényképlista)** és **Music List (Zenelista)** módosításai hasonlóképpen változnak, mint a **Photo List (Fényképlista)** és **Music List (Zenelista)** menüben, kivéve a **Movie List (Filmlista)** esetében.
- Ha leállítás után folytatja a videofájl lejátszását, a lejátszás a leállítás pontjától folytatódik.

Ha a **Videolejátszás beállítása** menüpontot választja,

1 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen tovább a **Picture Size (Képméret), az Audio Language (Hang nyelve), az Subtitle Language** vagy a **Repeat (Ismétlés)** menüpontra.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez.

Menü	Leírás
Picture Size (Képméret)	A kívánt képformátum kiválasztása a film lejátszása alatt.
Audio Language (Hang nyelve)	A hang nyelvcsoportjának módosítása filmlejátszás közben. Egyetlen hangsávval rendelkező fájlok nem választhatók ki.
Subtitle Language (Feliratok nyelve)	A felirat be-/kikapcsolása.
Language (Nyelv)	SMI-formátumú feliratok esetén kapcsol be. Kiválasztható a felirat nyelve.
Code Page (Kód oldal)	Kiválaszthatja a felirat betűtípusát. Az alapértelmezett beállításban a betűkészlet azonos az általános menük betűkészletével.
Sync (Szinkronizálás)	A megjelenített szöveg és a film eltérésének szinkronizálása -10 és +10 másodperc között, 0,5 másodperces lépésekkel.
Position (Helyzet)	A felirat helyzetének (fent vagy lent) beállítása lejátszás közben.
Size (Méret)	Filmlejátszás közben beállíthatja a felirat méretét.
Repeat (Ismétlés)	A filmlejátszás ismétlés funkciójának be-/kikapcsolása. Bekapcsolt állapotban a készülék ismételten lejátssza a mappában lévő fájlt. Ha két, egymást követő fájl neve megegyezik, a lejátszás akkor is elindulhat, ha az ismételt lejátszás ki van kapcsolva.

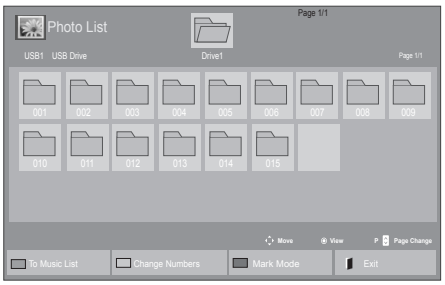
Code Page (Kódkészlet)	Támogatott nyelv
Latin1	angol, spanyol, francia, német, olasz, svéd, finn, holland, portugál, dán, román, norvég, albán, gael, walesi, ír, katalán, valenciai
Latin2	bosnyák, lengyel, horvát, cseh, szlovák, szlovén, szerb, magyar
Latin4	észt, lett, litván
Cyrillic (Cirill)	bolgár, macedón, orosz, ukrán, kazah
Greek (Görög)	görög
Turkish (Török)	török
Korean (Koreai)	Korean (Koreai)

MEGJEGYZÉS

- Egy feliratfájlon belül maximum 10 000 szinkronblokk támogatott.
- Videó lejátszása közben a képméret a **RATIO** (KÉPARÁNY) gombbal állítható be.
- A készülék csak a képernyőmenüvel megegyező nyelvű feliratokat támogatja.
- A feliratfájlok nyelvétől függően a kódoldal opciói esetleg nem működnek.
- Válassza ki a feliratfájloknak megfelelő kódoldalt.

Ha a **Set Video. (Videobeállítások.)** menüpontot választja,

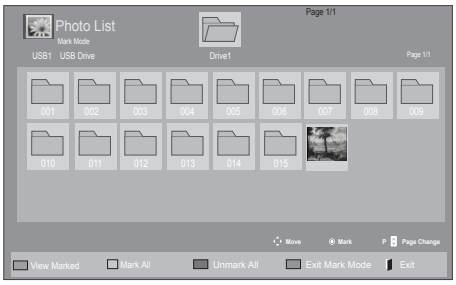
1 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez.



Ha a **Set Audio. (Audiobeállítások.)** menüpontot választja,

1 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a **Sound Mode (Hangüzemmód), Clear Voice II (Tiszta hang II)** vagy a **Balance (Balansz)** menüpontok megjelenítéséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez.



Fényképek megtekintése

Az USB-eszközön tárolt képi fájlok megtekintése. A képernyőn megjelenített képek modelltől függően különbözhetnek.

1 A navigációs gombok segítségével lépjen a **MY MEDIA (Saját média)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 A navigációs gombokkal lépjen a **Photo List (Fényképlista)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt mappára, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt fájlra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Menü	Leírás
View Marked (Kijelölt megtekintése)	A kijelölt fényképfájl megjelenítése.
Mark All (Az összes kijelölése)	A képernyőn látható összes fénykép kijelölése.
Unmark All (Kijelölések törlése)	Minden kijelölt fénykép kijelölésének megszüntetése.
Exit Mark Mode (Kilépés kijelölés módból)	Kilépés a Kijelölés mód funkcióból.

5 Tekintse meg a fényképeket.

MEGJEGYZÉS

- A nem támogatott fájlok csak ikonként jelennek meg az előnézetben .
- A rendellenes fájlok bittérkép formában jelennek meg .

Fényképbeállítások használata

A fényképek megtekintésekor használja a következő opciókat.



Beállítások Kiválasztott fényképek száma

Opció	Leírás
Slideshow (Diavetítés)	A kijelölt képeket tartalmazó diavetítés elindítása vagy leállítása. Ha nincsenek kiválasztva képek, akkor a készülék az aktuális mappába mentett összes képet levetíti. A diavetítés sebességének beállításához válassza ki az **Option** (Opció) menüpontot.
BGM (Háttérzene)	A háttérzene be- vagy kikapcsolása. A háttérzene mappájának beállításához válassza ki az **Option** (Opció) menüpontot. Az Option (Opció) menü a távirányító MENU (MENÜ) gombjával állítható be.
↻(Forgatás)	A fényképek elforgatása az óra járásával megegyező irányban (90°, 180°, 270°, 360°-kal). **MEGJEGYZÉS** • A támogatott fényképméret korlátozott. Olyan fényképet nem lehet elforgatni, melynél az elforgatott szélességű kép felbontása meghaladja a támogatott felbontási méretet.
🔍	2-szeres vagy 4-szeres nagyítású fénykép megtekintése. **MEGJEGYZÉS** • A 960 x 540-es vagy kisebb felbontású fényképek nem nagyíthatók.
ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)	A képernyő fényerejének növeléséhez nyomja meg többször egymás után az **ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)** gombot.
Option (Opció)	• **Slide Speed (Diavetítés sebessége)**: Diavetítési sebesség kiválasztása (**Fast [Gyors]**, **Medium [Közepes]**, **Slow [Lassú]**). • **TransitionEffect:** A diavetítés megtekintési módjának beállítása. • **BGM (Háttérzene)**: Zenemappa kiválasztása a háttérzenéhez. **MEGJEGYZÉS** • A háttérzene lejátszása alatt nem lehet módosítani a zenemappát. • Csak arról az eszközről választhat MP3 fájlt tartalmazó mappát, ahonnan a fényképet éppen megjeleníti.
Hide (Elrejtés)	Az opciókat tartalmazó ablak elrejtése. Az opciók megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
EXIT (KILÉPÉS)	Visszatérés a **Photo List (Filmlistához)**.

Fényképbeállítások

1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot az **Option (Opció)** menük eléréséhez.

2 A navigációs gombokkal **lépjen a Set Photo View. (Fénykép nézet beállítása.), Set Video. (Videobeállítások.)** vagy **Set Audio. (Audiobeállítások.)** lehetőségre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

MEGJEGYZÉS

- A **Movie List (Filmlista)** beállításainak módosítása nincs hatással a **Photo List (Fényképlista)** és **Music List (Zenelista) beállításaira.**
- A **Photo List (Fényképlista)** és **Music List (Zenelista)** módosításai hasonlóképpen változnak, mint a **Photo List** és **Music List (Zenelista)** menüben, kivéve a **Movie List (Filmlista)** esetében.

A **Set Photo View** lehetőség kiválasztása esetén

1 A navigációs gombokat megnyomva lépegethet és választhat a **Slide Speed,Transition Effect** vagy a **BGM lehetőség között.**

2 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez.

Transition Effect opció

Opció	Leírás
Sliding	A következő diafelvétel megjelenésével az aktuális dia „kicsúszik” a képből. 
Stairs	A következő diafelvétel megjelenésével az aktuális dia lépcsőzetesen lép ki a képből. 
Door Open/Close	Az aktuális dia egy kinyíló ajtóban jelenik meg, illetve egy záródó ajtó mögött tűnikel. 
Shutter	Az aktuális diafelvétel egy felhúzódó redőny m gül tnik elő, és egy leereszkedő redőny mögött tűnikel. 
Fade In	A következő diafelvétel megjelenésével az aktuális dia elhalványul. 

Ha a **Set Video (Videobeállítások)** menüpontot választja,

1 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez.

Ha a **Set Audio (Audiobeállítások)** menüpontot választja,

1 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a **Sound Mode (Hangüzemmód), Clear Voice II (Tiszta hang II)** vagy a **Balance (Balansz)** menüpontok megjelenítéséhez.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez.

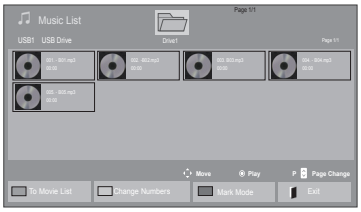
Zenehallgatás

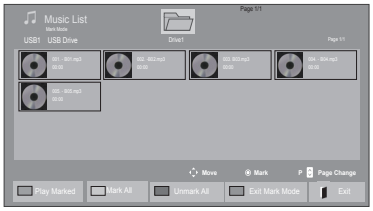
1 A navigációs gombok segítségével lépjen a **MY MEDIA (Saját média)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 A navigációs gombokkal lépjen a **Music List (Zenelista)** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt mappára, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt fájlra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

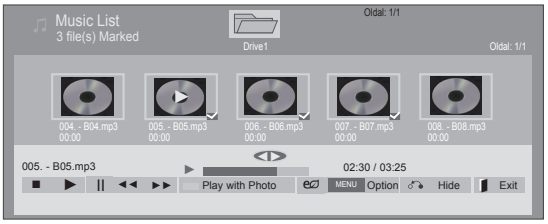




Menü	Leírás
Play Marked (Kijelölt lejátszása)	A kijelölt zenefájl megjelenítése.
Mark All (Az összes kijelölése)	A képernyőn látható összes zenefájl kijelölése.
Unmark All (Kijelölések törlése)	Minden kijelölt zenefájl kijelölésének megszüntetése.
Exit Mark Mode (Kilépés kijelölés módból)	Kilépés a Kijelölés mód funkcióból.

5 Zenelejátszás.

6 Lejátszás vezérlése a következő gombok használatával.



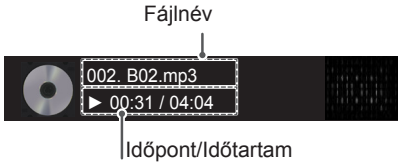
Gomb	Leírás
⏹	Leállítja a fájl lejátszását és visszalép a zenelistára.
▶	Zenefájl lejátszása
⏸	Lejátszás szüneteltetése vagy folytatása
⏭	Ugrás a következő fájlra
⏮	Ugrás az előző fájlra
⏮ vagy ⏭	Lejátszás közben A ⏮ gombot megnyomva lejátszhatja az előző zenefájlt. A ⏭ gombot megnyomva lejátszhatja a következő zenefájlt.
Zöld gomb	A kijelölt zenefájlok lejátszásának megkezdése és ugrás a **Photo List (Fényképlista)** elemre.
ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)	A képernyő fényerejének növeléséhez nyomja meg többször egymás után az **ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)** gombot.
MENU (MENÜ)	Az Option (Opció) menü megjelenítése.
Hide (Elrejtés)	Az opciókat tartalmazó ablak elrejtése. Az opciók megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
EXIT (KILÉPÉS)	A zenelejátszó megjelenítése közben az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot megnyomva csak a zenelejátszás áll le, a készülék nem tér vissza a normál állapotba. A zenelejátszó elrejtett vagy a zenelejátszás leállított állapotában az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot megnyomva a lejátszó visszatér a normál állapotba.
< vagy >	Lejátszás közben a **<** vagy a **>** gomb használatával lejátszhatja a kurzorral kijelölt fájlt.

Tippek zenefájlok lejátszásához

- Ez az egység nem támogatja az MP3 fájlok beágyazott ID3 címkéit.

MEGJEGYZÉS

- A nem támogatott fájlok csak ikonként jelennek meg az előnézetben .
- A rendellenes fájlok bittérkép formában jelennek meg .
- A sérült zenefájlok nem játszhatók le, és a lejátszási idejük helyett 00:00 jelenik meg.
- A szerzői jogvédelem alatt álló, fizetős szolgáltatásból letöltött zenefájlok lejátszása nem indul el, lejátszási idejük pedig nem jelenik meg megfelelően.
- Az OK és az ⏹ gombok megnyomásakor leáll a képernyőkímélő.
- A távirányító PLAY (LEJÁTSZÁS) (▶), Pause (Szünet) (⏸), ⏹ , ⏭, ⏮ gombjai is használhatók ebben az üzemmódban.
- A következő zeneszám kiválasztásához használja a ⏭ gombot, az előző zeneszám kiválasztásához pedig a ⏮ gombot.



Zene opciók

1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a **Pop-Up (előugró)** menük eléréséhez.

2 A navigációs gombokkal lépjen a **Set Audio Play (Audiolejátszás beállítása)** vagy **a Set Audio (Audiobeállítások) lehetőségre.** majd nyomja meg az **OK** gombot.

MEGJEGYZÉS

- A **Movie List** (Filmlista) beállításainak módosítása nincs hatással a **Photo List** (Fényképlista) és **Music List** (Zenelista) beállításaira.
- A **Photo List** (Fényképlista) és **Music List** (Zenelista) módosításai hasonlóképpen változnak, mint a **Photo List** és **Music List** (Zenelista) menüben, kivéve a **Movie List** (Filmlista) esetében.

Ha a **Set Audio Play. (Audiolejátszás beállítása)** menüpontot választja,

1 A navigációs gombok segítségével válassza ki a **Repeat (Ismétlés)** vagy **Random (Véletlenszerű)** lehetőséget.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez.

Ha a **Set Audio (Audiobeállítások)** menüpontot választja,

1 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a **Sound Mode (Hangüzemmód), Clear Voice II (Tiszta hang II)** vagy a **Balance (Balansz)** menüpontok kiválasztásához.

2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez.

A Tartalomlista megtekintése

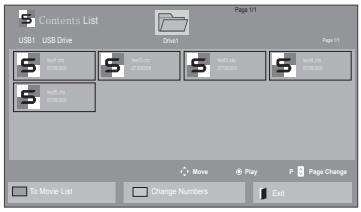
Lejátssza a tárolt fájlokat a SuperSign Manager Export opciójával.

1 A navigációs gombok segítségével lépjen a **MY MEDIA (Saját média)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 A navigációs gombokkal lépjen a Contents List (Tartalomlista) pontra, majd nyomja meg az OK gombot.

3 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt mappára, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt fájlra, majd nyomja meg az **OK** gombot.



MEGJEGYZÉS

- A Contents List (Tartalomlista) médiafájljainak lejátszása alatt csak a BACK (VISSZA), EXIT (KILÉPÉS) és Volume (Hangerő) gombok működnek. A BACK (VISSZA) vagy EXIT (KILÉPÉS) gomb megnyomásával leállíthatja a médiafájlok lejátszását, és visszatérhet a képernyő megtekintési módjába.
- Ha az USB-eszközön megtalálható az AutoPlay mappa, a készülék az USB-eszköz és a monitor csatlakoztatását követően automatikusan lejátssza az eszközön tárolt, támogatott formátumú fájlokat.

DivX® VOD ismertető

DivX® VOD regisztráció

A megvásárolt vagy kölcsönzött DivX® VOD tartalmak lejátszásához először regisztrálnia kell a **www.divx.com/vod** weboldalon a készülék 10 számjegyű DivX regisztrációs kódjának megadásával.

1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.

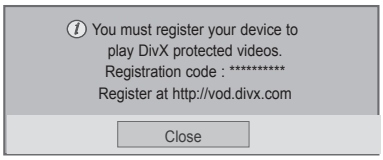
2 A navigációs gombok segítségével lépjen a **MY MEDIA (SAJÁT MÉDIA)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a kék gombot.

4 A navigációs gombok segítségével lépjen a **DivX Reg. kód** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 Nézze meg a kijelző regisztrációs kódját.

6 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS) gombot.**
Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.



MEGJEGYZÉS

- A regisztrációs kód ellenőrzése közben előfordulhat, hogy néhány gomb nem működik.
- Ha egy másik készülék DivX regisztrációs kódját használja, nem tudja lejátszani a kölcsönzött vagy megvásárolt DivX-fájlt. Feltétlenül az adott TV-hez tartozó DivX regisztrációs kódot használja.
- A nem a szabványos DivX-kodekkel konvertált video- és audiofájlok megsérülhetnek, illetve előfordulhat, hogy a készülék nem játssza le azokat.
- A DivX VOD-kód segítségével akár 6 készüléket is aktiválhat egyazon fiók alatt.

DivX® VOD-regisztráció törlése

Regisztrációját a www.divx.com/vod weboldalon a készülék 8 számjegyű regisztráció-törlési kódjával törölheti.

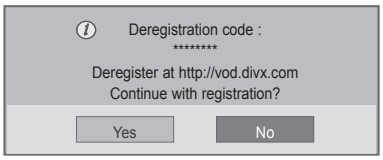
1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 A navigációs gombok segítségével lépjen a **MY MEDIA (SAJÁT MÉDIA)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a kék gombot.

4 A navigációs gombok segítségével lépjen a **Deactivation (Deaktiválás)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 A navigációs gombokkal válassza ki a **Yes (Igen)** lehetőséget a megerősítéshez.



6 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

MEGJEGYZÉS

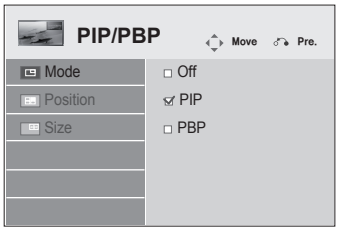
- Amennyiben egyszer már törölte regisztrációját, DivX® VOD-tartalmak megtekintéséhez ismét regisztrálnia kell készülékét.

A PIP/PBP funkció használata

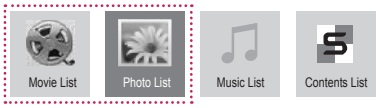
Megjeleníti az USB-eszközön tárolt videókat vagy fényképeket egyetlen, fő- és alképernyőre osztott képernyőn. (Lásd a köv. oldalt:50)

1 A MENU (MENÜ) gomb megnyomásával lépjen az OPTION (OPCIÓ) lehetőségre, majd nyomja meg az OK gombot.

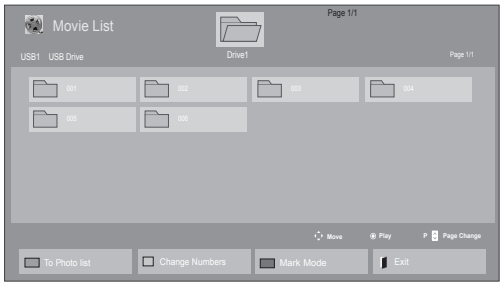
2 Válassza ki a PIP vagy PBP funkciót a PIP/PBP, majd az OK gomb megnyomásával.



3 Válassza ki a My Media (Saját média) menüben a Movie List (Filmlista) vagy Photo List (Fényképlista) mappát. (A PIP/PBP funkció kiválasztását követően a Music List (Zenelista) és a Contents List (Tartalomlista) nem aktívak.)



4 Válassza ki a kívánt fájlt, majd nyomja meg az OK gombot.



5 A lejátszási listán válassza ki a PIP vagy PBP ikont.

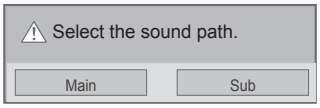


< Movie List >



< Photo List >

6 A megfelelő hanghatáshoz válasszon a Main (Fő) vagy a Sub (Al) lehetőségek közül. A PIP vagy PBP funkció használatához meg kell adnia a megfelelő hangkimenetet.

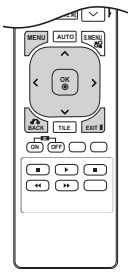


7 A főképernyőn megjelenik egy alképernyő.



BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

A főmenük megnyitása

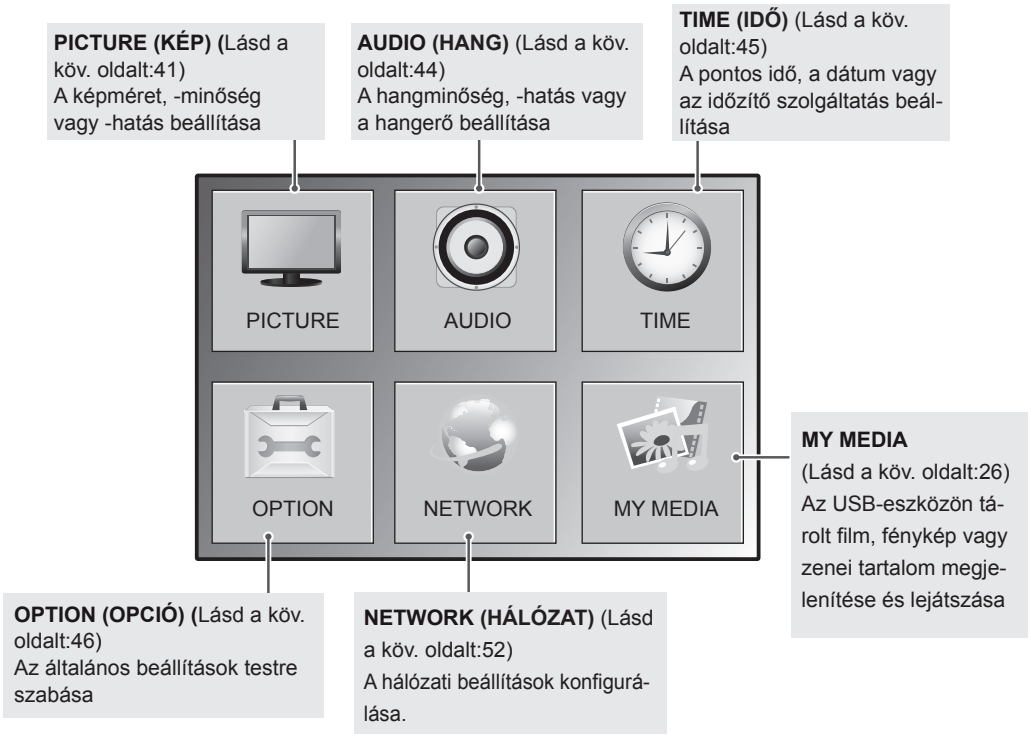


1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 A navigációs gombok segítségével lépjen a következő menük egyikére, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a **BACK** (VISSZA) gombot.



A PICTURE (KÉP) menü beállításai

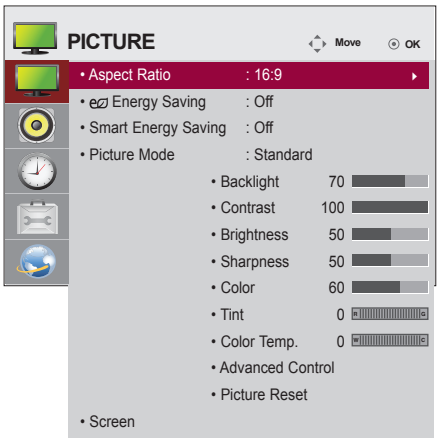
1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 A navigációs gombok segítségével lépjen a **PICTURE (KÉP)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- Ha vissza kíván térni az előző szintre, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

4 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot. Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.



A rendelkezésre álló képbeállítások a következők:

Beállítás	Leírás	
Aspect Ratio (Képarány)	Úgy módosítja a képméretet, hogy a képek optimális méretben jelenjenek meg (Lásd a köv. oldalt:21).	
Energy Saving (Energiatakarékos üzemmód)	A képernyő fényerejének automatikus beállítása a környezeti feltételeknek megfelelően.	
	Szint	
	Off (Ki)	Az energiatakarékos üzemmód kikapcsolása
	Minimum/Medium/Maximum (Minimális/Közepes/Maximális)	A háttérfény fényerőszintjének kiválasztása.
	Screen off (Kép kikapcsolása)	A rendszer 3 másodpercen belül kikapcsolja a képernyőt.
Smart Energy Saving	A képernyő fényerejétől függően beállítja a háttérfényt és a kontrasztot.	
	Szint	
	Off (Ki)	Kikapcsolja a Smart Energy Saving (energiatakarékos) funkciót.
	On (Be)	Lehetővé teszi, hogy a Smart Energy Saving (energiatakarékos) funkcióval energiát takarítson meg a beállított energiatakarékossági rátának megfelelően.
Picture mode (Képüzemmód)	A monitorképernyő legjobb teljesítményének elérése érdekében kiválaszt egyet az előre beállított képekből, vagy minden üzemmódban testre szabja az opciókat. Önnek is lehetősége van rá, hogy az egyes üzemmódok speciális opcióit testre szabja. Az elérhető előre beállított képüzemmódok a monitortól függően eltérőek.	
	Üzemmód	
	Vivid (Élénk)	A videokép beállítása a kiskereskedelmi környezetnek megfelelően a Contrast (Kontraszt), Brightness (Fényerő) , Color (Színtelítettség) és Sharpness (Képélesség) beállítások javításával.
	Standard (Normál)	Normál környezethez állítja be a képet.
	Cinema (Mozi)	Optimalizálja a videoképet, hogy filmszerű legyen, hogy a nézőnek olyan érzése legyen, mintha moziban lenne.
	Sport	Az elsődleges színek, például a fehér, a fűzöld és az égszínkék fokozásával optimalizálja a gyakori és dinamikus mozgást ábrázoló videoképeket.
	Game (Játék)	A gyors játékokhoz, például számítógépes vagy más játékokhoz optimalizálja a képernyő videoképét.

Beállítás	Leírás	
SCREEN (KÉPERNYŐ) (Csak RGB-PC módban)	A számítógép kijelző-beállításainak testre szabása RGB módban.	
	Opció	
	Resolution (Felbontás)	A megfelelő felbontás kiválasztása. Lásd: „A számítógép kijelzőopcióinak testre szabása”.
	Auto Configure (Automatikus beállítás)	A képernyő helyzetének, méretének és órajel fázisának automatikus beállítása. A beállítás közben a megjelenített kép néhány másodpercig remeghet.
	Position/Size/ Phase (Helyzet/ Méret/Órajel fázis)	A beállítások igazítása nem tiszta kép esetében, különös tekintettel arra, ha a karakterek az automatikus beállítást követően „elhúznak”.
	Reset (Visszaállítás)	Visszaállítja a beállított értékeket az alapértelmezett értékekre.

Képüzemmód beállítások

Beállítás	Leírás
Backlight (Háttérfény)	Az LCD-háttérfény szabályozásával beállítja a képernyő fényerejét. A fényerősség csökkentésével a képernyő sötétebb lesz, és az energiafogyasztás videojel-vesztés nélkül csökken.
Contrast (Kontraszt)	Növeli vagy csökkenti a videojel-átmenetet. A **Contrast (Kontraszt)** opcióval a kép fényes részének telítettségét szabályozhatja.
Brightness (Fényerő)	Beállítja a kép alapjelszintjét. A **Brightness (Fényerő)** funkciójával a kép sötét részének telítettségét szabályozhatja.
Sharpness (Képélesség)	A kép világos és sötét területei között lévő határvonalak élességét állítja be. Minél alacsonyabb a beállított szint, annál lágyabb a kép.
Color (Színtelítettség)	Az összes szín intenzitásának beállítása.
Tint (Árnyalat)	A piros és a zöld színek szintje közötti egyensúly beállítása.
Color Temperature (Színhőmérséklet)	A Warm (Meleg) beállítással a piros és egyéb meleg színek megjelenését javíthatja, a Cool (Hideg) beállítással pedig a képet kékebb árnyalatúvá teheti.
Advanced Control (További beállítások)	Testre szabja a speciális beállításokat.
Picture Reset (Kép visszaállítása)	Visszaállítja a beállított értékeket az alapértelmezett értékekre.

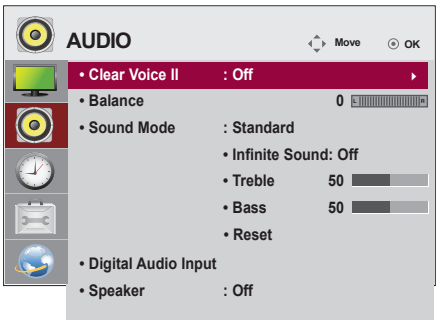
NOTE

- Ha a Picture (Kép) menü „**Picture Mode (Kép üzemmód)**” **Vivid (Élénk), Standard (Normál), Cinema (Mozi), Sport** vagy **Game (Játék)** értékre van beállítva, akkor az azokhoz tartozó almenüelemek automatikusan beállításra kerülnek.
- RGB-PC/HDMI-PC módban nem módosíthatja a színtelítettség és az árnyalat beállítását.
- A Smart Energy Saving (Intelligens energiatakarékos üzemmód) funkció használata esetén előfordulhat, hogy a képernyő telítettnek tűnik az állókép fehér területén.
- Ha az Energy Saving (energiatakarékos üzemmód) funkciót Minimum (Minimális), Medium (Közepes) vagy Maximum (Maximális) értékre állítja, a Smart Energy Saving (Intelligens energiatakarékos üzemmód) funkció kikapcsol.

Speciális képbeállítások

Beállítás	Leírás
Dynamic Contrast (Dinamikus kontraszt) (Off/Low/Medium/ High)(Ki/Alacsony/Közepes/Magas)	A kontraszt beállítása a képernyő fényerejének megfelelően. A képminőség javul, a fényes részek fényesebbé, a sötét részek pedig sötétebbé válnak. (Ez a funkció csak AV[CVBS] és Component [Komponens] módban használható.)
Dynamic Color (Dinamikus szín) (Off/Low/High)(Ki/Alacsony/Magas)	A képernyő színének beállítása, hogy azok élénkebbnek, gazdagabbnak és tisztábbnak látszanak. Ez a funkció a színárnyalatokat, a telítettséget és a fényerőt, így a vörös, a kék, a zöld és a fehér szín élénkebbnek hat. (Ez a funkció csak AV[CVBS] és Component [Komponens] módban használható.)
Clear White (Tiszta fehér) (Off/Low/High)(Ki/Alacsony/Magas)	A képernyő fehér területei világosabbnak és fehérebbnek látszanak.
Skin Color (Bőrszín)	Természetes árnyalatot kölcsönöz a képen megjelenő emberi bőr színének.
Noise Reduction (Zajcsökkentés) (Off/Low/Medium/ High)(Ki/Alacsony/Közepes/Magas)	A zaj eltávolítás olyan mértékben, amíg az nem károsítja az eredeti képet. (Ez a funkció csak AV[CVBS] és Component [Komponens] módban használható.)
Digital Noise Reduction (Off/Low/ Medium/High)(Ki/Alacsony/Közepes/Magas)	Ez az opció csökkenti a videojelek létrehozásakor képződött zajt.
Gamma (Low/Medium/High) (Alacsony/Közepes / Magas)	Saját gammaérték beállítása. A képernyőn a magas gamma-értékek fehéres képeket, az alacsony gamma-értékek pedig nagy kontrasztú képeket eredményeznek.
Black Level (Fekete szint) (Low/High)(Alacsony/ Magas)	» Low (Alacsony): a képernyő visszatükröződése sötétebb lesz. » High (Magas): a képernyő visszatükröződése világosabb lesz. A funkció az alábbi üzemmódban működik – Component (Komponens), HDMI, DVI-D: A képernyő kontrasztjának és fényerejének beállítása a kép feketeszintjének segítségével.

AUDIO beállítások



1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 A navigációs gombok segítségével lépjen az **AUDIO (HANG)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

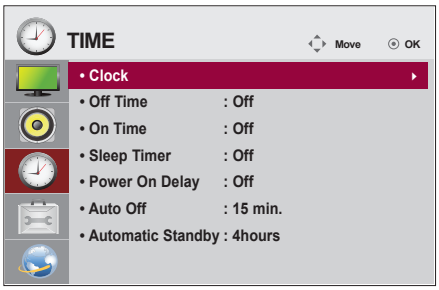
3 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Ha vissza kíván térni az előző szintre, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

4 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot. Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

A rendelkezésre álló hangbeállítások a következők:

Beállítás	Leírás	
Clear Voice II (Tiszta hang II)	Az emberi hang tartományának a többi hangtól való megkülönböztetésével lehetővé teszi, hogy a felhasználók jobban értsék a beszédet.	
Balance (Balansz)	A bal és jobb oldali hangszórók közötti egyensúly beállítása a szoba körülményeinek megfelelően.	
Sound Mode (Hangüzemmód)	A készülék automatikusan választja ki a legjobb hangminőséget az aktuálisan nézett videojel típusától függően.	
	Üzemmód	
	Standard (Normál)	A legkimagaslóbb és természetesebb hang.
	Music (Zene)	Ezt az opciót választva zenehallgatás közben élvezheti az eredeti hangzást.
	Cinema (Mozi)	Ezt az opciót választva nagyszerű hangzást élvezhet.
	Sports (Sport)	Ezt a beállítást sportközvetítésekhez válassza.
	Game (Játék)	Játék közbeni dinamikus hanghatáshoz válassza.
	MEGJEGYZÉS Ha a hang minősége vagy a hangerő nem megfelelő, a kívánt hangzás eléréséhez használjon házimozi-rendszert vagy erősítőt.	
	Beállítás	
	Infinite Sound	Az LG által kínált Infinity Sound opció 5.1 csatornás sztereó hangot biztosít két hangszóróból.
	Treble (Magas)	A domináns hangokat vezérli a kimeneten. A magas hangbeállítást feljebb kapcsolva a kimeneti hang magasabb frekvenciatartományban szólal meg.
	Bass (Mély)	Lágyabbá teszi a hangot. A mély hangot feljebb kapcsolva a kimeneti frekvencia is nő.
	Reset (Visszaállítás)	Visszaállítja a hangüzemmód alapértelmezett beállításait.
Digital Audio Input	**HDMI/DisplayPort**: A HDMI és a kijelző portok digitális jelének hangját a monitor hangszóróján keresztül közvetíti. **Audio In**: A monitor hangszóróján keresztül közvetíti a hangot a HDMI és kijelző portok, valamint az Audio In port csatlakoztatásával.	
Speaker (Hangszóró)	**ON (Be):** Lehetővé teszi a hangkimenetet a monitor hangszórójára. (* A monitorhangszórókat külön lehet megvásárolni.) **OFF (Ki):** Letiltja a hangkimenetet a monitor hangszórójára. Ezt a beállítási lehetőséget külső hangeszköz igénybevételekor használja.	

TIME (IDŐ) beállítása



1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 A navigációs gombok segítségével lépjen az **TIME (IDŐ)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- Ha vissza kíván térni az előző szintre, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

4 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot. Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.

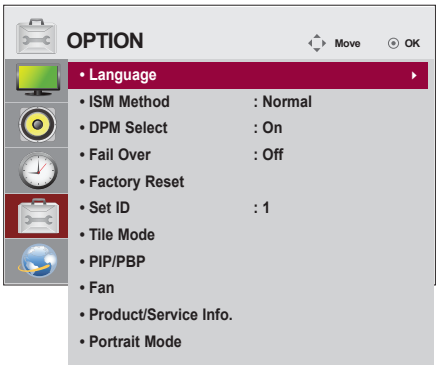
A rendelkezésre álló időbeállítások a következők:

Beállítás	Leírás
Clock (Óra)	A pontos idő funkció beállítása.
On/Off time (Időzítő be/ki)	Beállítja a monitor be- és kikapcsolásának időpontját.
Sleep Timer (Elalvásidőzítő)	A monitor kikapcsolásáig hátralévő időtartam beállítása. A monitor kikapcsolása, majd újbóli bekapcsolása esetén a kikapcsolásidőzítési funkció inaktiválódik.
Power on delay (Bekapcsolás késleltetése)	When connecting multiple monitors and turning the power on, the monitors are turned on individually to prevent overload.
Auto off (Automatikus kikapcsolás)	Ha az Auto off (Automatikus kikapcsolás) funkció be van kapcsolva, és nincs bemeneti jel, akkor 15 perc elteltével a TV automatikusan kikapcsol.
Automatic Standby (Automatikus készenlét)	Ha több, mint 4 órán keresztül nem használja a monitort, az automatikusan készenléti állapotba kapcsol.

MEGJEGYZÉS

- 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.

Az OPTION (OPCIÓ) menü beállításai



1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 A navigációs gombok segítségével lépjen az **OPTION (OPCIÓ)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

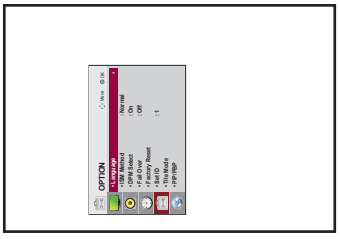
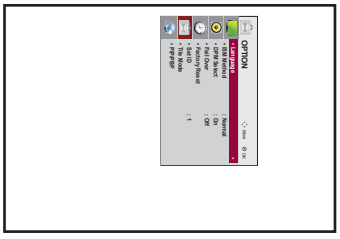
3 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Ha vissza kíván térni az előző szintre, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

4 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot. Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.

A rendelkezésre álló opciók következők:

Beállítás	Leírás	
language (nyelve)	A vezérlési nevek megjelenítési nyelvének kiválasztása.	
ISM Method (ISM-módszer)	A képernyőn hosszabb ideig megjelenített, számítógépes vagy videojátéktól származó, lefagyott vagy állókép egy még akkor is látható szellemkép rögzülését eredményezheti, ha közben módosult a képernyőnézet. Kerülje el, hogy a képernyő hosszú ideig állóképet jelenítsen meg.	
	Beállítás	
	Normal (Normál)	Hagyja a normál beállításon, ha a képbeégés bekövetkezését nem tartja reális veszélynek.
	Orbiter (Képmozgatás)	Képmozgatással meg lehet előzni a szellemképek kialakulását. Mindazonáltal a legjobb, ha egyetlen képet sem hagy tartósan megjelenítve a képernyőn. A tartósan megjelenített képek kialakulásának megelőzése érdekében a képernyő 2 percenként megmozdul.
	Inversion (Inverzió)	Ez a funkció megfordítja a képernyő panelszínét. A panelszín 30 másodpercenként automatikusan megfordul.
	White Wash (Fehértörlés)	A White Wash (Fehértörlés) a képernyőt összefüggő fehér színnel teliti. Ez segít a képernyőn lévő tartósan megjelenített és beégett képek eltávolításában. Előfordulhat, hogy egy tartósan megjelenített képet nem lehet teljesen eltüntetni fehértörléssel.
DPM Select (DPM-választás)	Az energiatakarékos üzemmód be- vagy kikapcsolása.	
Fail Over (Feladatátvétel)	Ha nincs bemeneti jel, automatikusan másik, jellel rendelkező bemenetre kapcsol.	
	Beállítás	
	Off (Ki)	A bementi forrás automatikus bekapcsolási funkciójának leállítása.
	Auto (Automatikus)	Váltás egy másik, videojelet sugárzó bemeneti forrásra, ha a jelenlegi forrásból nem érkezik videojel.
	Manual (Kézi)	Az elsődleges bemeneti forrás kiválasztása az automatikus bekapcsolási funkcióhoz. Ha több bemeneti forrás áll rendelkezésre, a készülék a legmagasabb prioritással bírót választja ki.
Factory Reset (Gyári beállítások visszaállítása)	Ezt a beállítást választva visszatérhet a gyári alapértelmezett beállításokhoz.	
Set ID (Készülékazonosító)	Ha több készülék van csatlakoztatva a képernyőhöz, minden készülékhez hozzárendelhet egyedi készülékazonosító számot (névhozzárendelés). A gombokkal adjon meg egy számot (1 és 255 között), majd lépjen ki. A társított készülékazonosító használatával külön-külön vezérelheti az egyes készülékeket a Product Control (készülékvezérlő) programban.	

Beállítás	Leírás	
Tile Mode (Mozaik üzemmód)	Tile Mode (Mozaik üzemmód)	Ezen funkció használatához - A monitornak számos más készülékkel együttesen kell megjelenítenie a képet. - Olyan működési módban kell lennie, amely lehetővé teszi az elosztón és RS-232C csatlakozón keresztül történő RGB-kábellel történő összeköttetést. Tile mode (Mozaik üzemmód) és válassza a (Tile) Mozaik beállítást, és állítsa a készülék azonosítóját a helynek megfelelően. * A beállítások megváltoztatása csak a SET (Beállít) gomb megnyomását követően kerül mentésre. - Tile mode (Mozaik üzemmód): oszlop x sor (oszlop = 1 - 15 sor = 1 - 15) - 15 x 15 áll rendelkezésre. - Integrált képernyőbeállítás és külön-külön történő képmegjelenítés lehetősége is rendelkezésre áll.
	Auto Config. (Automatikus konfigurálás)	A képernyő helyzetének, méretének és órajel fázisának automatikus beállítása. A beállítás közben a megjelenített kép néhány másodpercig remeghet.
	Position (pozíció)	A képernyő pozíciójának vízszintes és függőleges irányú megváltoztatása.
	Size (méret)	A képernyő vízszintes és függőleges méretének beállítása, a szegély méretét tekintetbe véve.
	Natural (Természetes)	A képen kihagyásra kerül a képernyők közötti hézag, hogy a megjelenés természetes legyen.
	Reset (Visszaállítás)	Funkció a mozaikkép indításához és visszaállításához. Minden mozaikkép-beállítás visszaáll a Tile recall (Mozaikkép-visszahívás) opció kiválasztásakor, és a képernyő visszatér Full screen (Teljes képernyő) üzemmódba.
PIP/PBP	Megjeleníti az USB-eszközön tárolt videókat vagy fényképeket egyetlen, fő- és alképernyőre osztott képernyőn.	
	Beállítás	
	Mode (Üzemmód)	Beállítja a másodlagos képernyő típusát. *OFF (KI): Kikapcsolja a másodlagos képernyőt. *PIP (Picture In Picture): A másodlagos képernyőt a főképernyőben jeleníti meg. *PBP (Picture By Picture): A másodlagos képernyőt a főképernyő mellett jeleníti meg.
	Position (pozíció)	Beállítja az alképernyő elhelyezkedését (bal felső sarok, bal alsó sarok, jobb felső sarok, jobb alsó sarok) A jobb alsó sarokban elhelyezés az alapértelmezett.
	Size (méret)	Beállítja az alképernyő méretét (0 és 10 között). A alapértelmezett PIP-méret (Méret: 0) 480x240; a maximális, 10-es méret 960x540.
	MEGJEGYZÉS • A Position (Helyzet) és a Size (Méret) opciók csak PIP-módban engedélyezettek.	

Beállítás	Leírás	
FAN (VENTILÁTOR)	**Beállítás**	
	Mode (Üzemmód)	Ez az opció kijelzi a monitor belső hőmérsékletét és szabályozza a ventilátort. • Auto (Automatikus): A ventilátor be- és kikapcsolása a beállított hőmérséklet szerint. • On (Be): A ventilátor mindig be van kapcsolva. • Manual (Kézi): A ventilátor be- és kikapcsolása a felhasználói beállítások szerint.
	Hysteresis (Hiszterézis)	A ventilátor be- és kikapcsolt állapota közötti hőmérsékletkülönbség.
	Set Temperature (Hőmérséklet beállítása)	A hőmérséklet beállítása, amelyen a ventilátor bekapcsol.
	Current Temperature (Aktuális hőmérséklet)	Aktuális hőmérséklet a készüléken belül.
	MEGJEGYZÉS • A ventilátor nem megfelelő beállításának elkerülésére ajánlatos az Auto (Automatikus) módot használni. • Ha a belső hőmérséklete meghaladja a 80°-ot, a készülék biztonsági okokból automatikusan kikapcsol.	
Product/Service Info. (Termék-/Szolgáltatási infó)	A típusnév, a szoftververzió, a sorozatszám, az IP-cím, a MAC cím és a honlap megjelenítése.	
Portrait mode (Álló mód)	A képernyőmenü forgatása az óramutató járásával megegyező irányban (90° és 270°-ban)	
	Beállítás	
	Off (Ki)	Az Álló mód kikapcsolása.
	90°	A képernyőmenü forgatása az óramutató járásával megegyező irányban, 90°-ban.
	270°	A képernyőmenü forgatása az óramutató járásával megegyező irányban, 270°-ban.
	 270°  90°	

Tile Mode (Mozaik üzemmód)

Ez a készülék további monitorokkal is mozaikképbe rendezhető, nagy méretű mozaik-kijelzőt kialakítva.

• Off (Ki):
Amikor a Tile Mode (Mozaik üzemmód) ki van kapcsolva.

• 2X1:
2 monitor használata esetén



Tile ID
(Mozaikelem-azonosító)

• 2X2:
4 monitor használata esetén



• 3X3:
9 monitor használata esetén



• 4X4:
16 monitor használata esetén



• 5X5:
25 monitor használata esetén



Tile Mode (Mozaik üzemmód) - Natural mode (Természetes üzemmód)

Ha aktív ez a funkció, azokat a képrészleteket, amelyek egy teljes kép esetében a képernyők közötti sávokra esnének, kihagyja a megjelenítő.

Előtte



Utána

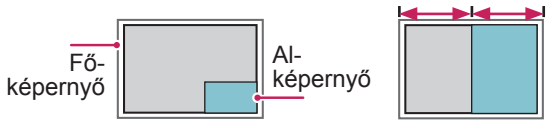


PIP/PBP

Megjeleníti az USB-eszközön tárolt videókat vagy fényképeket egyetlen, fő- és alképernyőre osztott képernyőn. (Lásd a köv. oldalt:39)

Mode

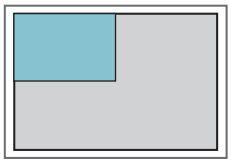
***PIP(Picture In Picture; kép a képben)**: Az alképernyőt a főképernyőben jeleníti meg.
***PBP(Picture By Picture; kép kép mellett)**: Az alképernyőt a főképernyő mellett jeleníti meg.



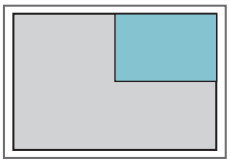
PIP **PBP**

Position

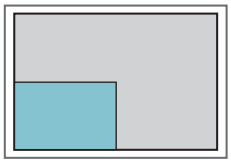
Beállítja az alképernyő elhelyezkedését (bal felső sarok, bal alsó sarok, jobb felső sarok, jobb alsó sarok)



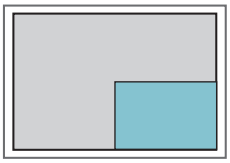
bal felső sarok



jobb felső sarok



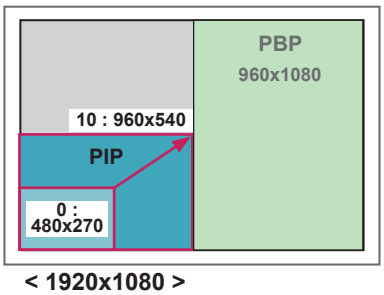
bal alsó sarok



jobb alsó sarok

Size

Beállítja az alképernyő méretét (0 és 10 között).



< 1920x1080 >

MEGJEGYZÉS

- Az alképernyő funkció csak az USB-eszköz használata esetén támogatott.

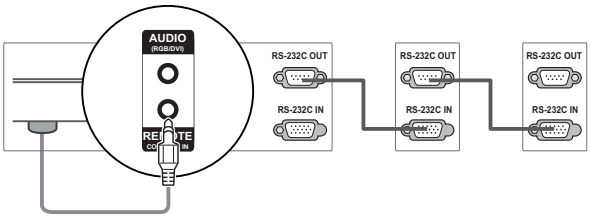
		Sub
		USB
Main	Component	O
	RGB	O
	HDMI/DVI-D/Display Port	O
	AV	X

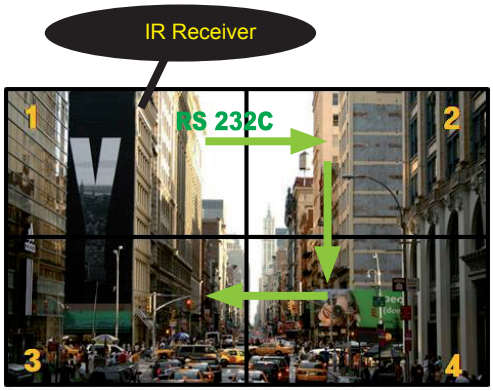
- A méret és az elhelyezkedés csak PIP módban változtatható meg.
- Ha a PBP módot választja, a PICTURE (KÉP) menü Aspect Ratio (Képarány) funkciója nem működik (16:9 értéken rögzített).
- A PBP funkció használata alatt a Tile Mode (Mozaik üzemmód) funkció nem működik.
- A PIP vagy PBP funkció használatához meg kell adnia a megfelelő hangkimenetet. (Választhat a Main [Fő] és Sub [Al] lehetőségek közül.)
- Ha a hang kiválasztására szolgáló jelölőnégyzetben egyik lehetőséget sem választja ki, a képernyőmenü adott idő elteltével, illetve az Exit (Kilépés) vagy a Back (Vissza) gomb megnyomásával eltűnik, anélkül, hogy a PIP/PBP alképernyő aktiválódna.
- A PIP vagy PBP funkció futtatása alatt nem változtathatja meg a hangot. A hang megváltoztatásához indítsa újra a PIP/PBP funkciót.
- Az alképernyő képminősége a főképernyő, nem az USB-eszköz beállított értékeitől függ.
- Ki- és bekapcsolt állapotban a PIP/PBP üzemmód nem működik.
- Ha PIP/PBP módban játssza le a kiválasztott videókat, a felvételek sorozatosan, többször egymás után kerülnek lejátszásra.
- PIP módban az alábbi gombok működnek.

Gomb	Fénykép	Film
"<"	O	X
">"	O	X
▶	X	O
■	X	X
▶▶	X	O
◀◀	X	O
⏸	X	O

Picture ID

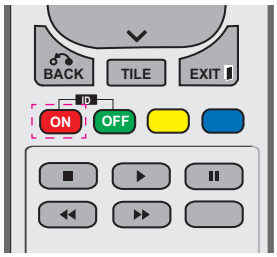
A Képazonosító funkcióval megváltoztathatja egy adott vevőkészülék beállításait (kijelző) egy, multi-vision kompatibilis infravörös vevőegységgel. Az infravörös jelzéseket fogadó készülék egy RS232 csatlakozón keresztül kommunikál egy másik készülékkel. Minden készülék egy egyedülálló Set ID-vel (készülékazonosító) rendelkezik. Ha a távirányítóval rendel hozzá egy képazonosítót, csak az azonos kép- és készülékazonosítóval rendelkező kijelzőket tudja távirányítani.



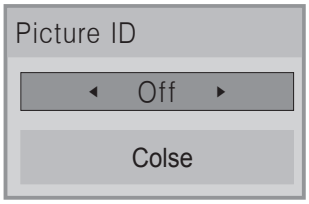


2X2 Multi-Vision (teljes készülékazonosító: 4)
A készülékazonosítók hozzárendelése a képen látható módon történik.

1 Képazonosító hozzárendeléséhez nyomja meg a távirányítón a piros ON (Be) gombot.



2 A bal/jobb gombok vagy az ON (Be) gomb ismételt megnyomása esetén a képazonosító végiglép az OFF (Ki) és a 1-4 pontokon. Rendelje hozzá a kívánt azonosítót.

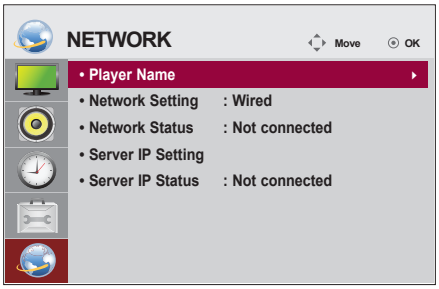


- Ha minden multi-vision készülékhez hozzárendel egy készülékazonosítót, majd a távirányító piros gombját használva egy képazonosítót, az azonos készülék- és képazonosítóval rendelkező készülékeknél megjelenik a gombparancs. Az eltérő készülék- és képazonosítóval rendelkező készülék nem irányítható infravörös jelekkel. Például ha a képazonosítóhoz a 2-es számot rendelte hozzá, a jobb felső kijelző (készülékazonosító: 2) irányítható infravörös jelekkel.
- A készülékazonosító hozzárendelésével kapcsolatos további információkért lásd a „Készülékazonosító hozzárendelése” c. részt az 46. oldalon.
- A képazonosító maximális értéke a Total Set ID (Teljes készülékazonosító) menüben állítható be.
- A Total Set ID (Teljes készülékazonosító) hozzárendelésével kapcsolatos további információkat a szerelési útmutatóban talál.

MEGJEGYZÉS

- Például ha a képazonosítóhoz a 2-es számot rendelte hozzá, a jobb felső kijelző (készülékazonosító: 2) irányítható infravörös jelekkel.
- Minden készülék estén megváltoztathatja a beállításokat a KÉP, AUDIÓ, IDŐ, HÁLÓZAT és SAJÁT MÉDIA menüpontokon keresztül vagy a távirányító gyorsbillentyűinek használatával.
- A képazonosítóknál a zöld OFF (Ki) gomb megnyomásával minden készülék képazonosítóját kikapcsolja. Ha ezután a távirányító bármely gombját megnyomja, újra működni kezd az összes készülék.
- A Képazonosító funkció nem működik a MY MEDIA menü használata során.

HÁLÓZAT menü beállításai



1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.

2 A navigációs gombokkal lépjen az **NETWORK (HÁLÓZAT)** menüre, majd nyomja meg az **OK (BEÁLLÍTÁS)** gombot.

3 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Ha vissza kíván térni az előző szintre, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

4 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

A rendelkezésre álló opciók következők:

Setting	Description
Player Name Setting (Lejátszó nevének beállítása)	Beállítja a lejátszó nevét a SuperSign Manager programban (legfeljebb 20 karakter).
Network Setting (Hálózati beállítások)	A hálózati beállítások konfigurálása.
Network Status (Hálózat állapota)	A hálózat állapotának kijelzése. - Internet csatlakoztatva: külső csatlakozás - Otthoni hálózat csatlakoztatva: csak belső csatlakozás - Nincs csatlakoztatva: ha nincs hálózati csatlakozás
Server IP Setting (A kiszolgáló IP beállítása)	Beállítja azon számítógép (kiszolgáló) IP-címét, amelyre a SuperSign Manager telepítve van.
Server IP Status (Kiszolgáló IP állapota)	Kijelzi a kiszolgálóval létesített kapcsolat állapotát. - Nincs csatlakoztatva: ha nincs hálózati csatlakozás a SuperSign kiszolgálóhoz - Várakozás az engedélyre: ha már létrejött a hálózati kapcsolat a SuperSign kiszolgálóval, de a kiszolgáló még nem engedélyezte a hozzáférést - Elutasítva: ha már létrejött a hálózati kapcsolat a SuperSign kiszolgálóval, de a kiszolgáló megtagadta a hozzáférést - Internet csatlakoztatva: ha már létrejött a hálózati kapcsolat a SuperSign kiszolgálóval, és a kiszolgáló is engedélyezte a hozzáférést

MEGJEGYZÉS

- A Player Name (Lejátszó neve) beállításakor a bevitel késedelmes lehet, ha folyamatosan nyomja a távirányító gombjait.

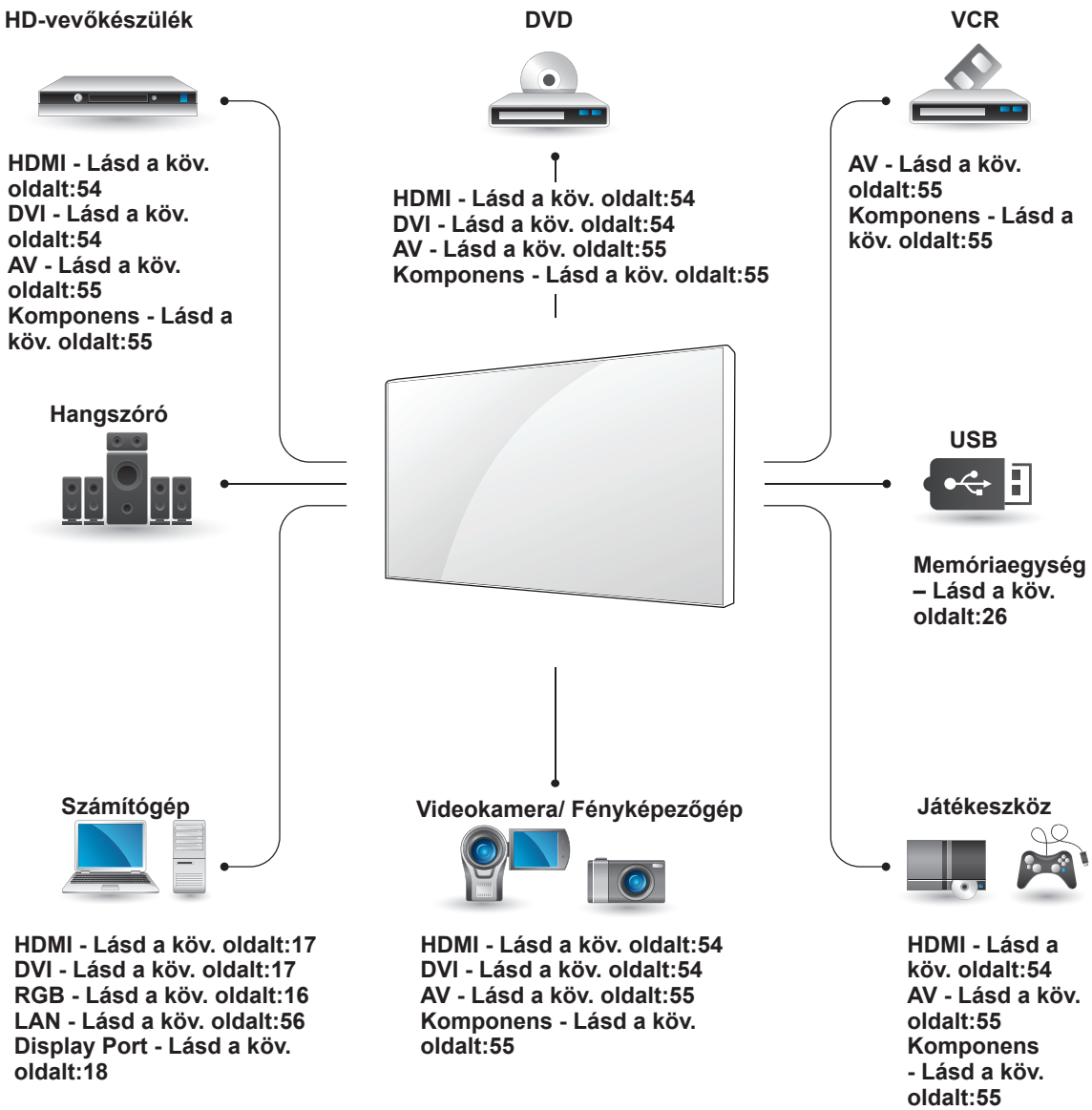
ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA

Csatlakoztassa a különböző külső eszközöket a monitor hátlapján található csatlakozókhoz.

1 A következő ábrán keresse meg a monitorhoz csatlakoztatni kívánt eszközt.

2 Ellenőrizze a külső eszköz csatlakozásának típusát.

3 A megfelelő ábrán ellenőrizze a csatlakozás részleteit.



MEGJEGYZÉS

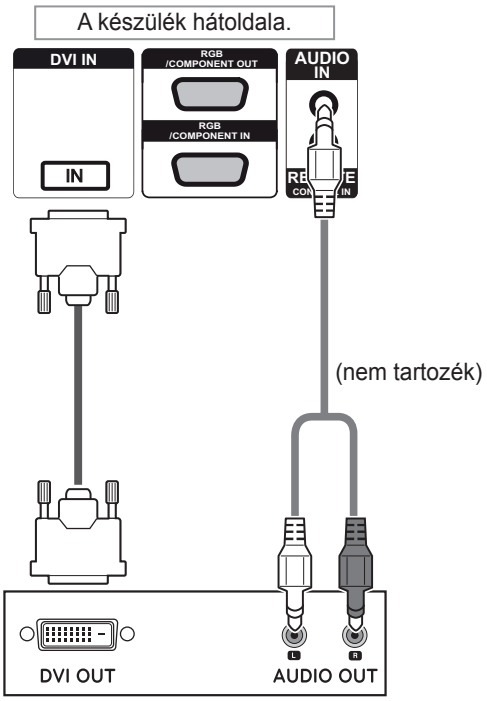
- Ha játékgépet csatlakoztat a monitorhoz, használja az adott eszköz kábelét.

Csatlakoztatás HD-vevőhöz, DVD-hez, videokamerához, fényképezőgéphez, játékeszközhöz vagy videolejátszóhoz

Csatlakoztasson a monitorhoz HD-vevőt, DVD- vagy videolejátszót, majd válassza ki a megfelelő bemeneti módot.

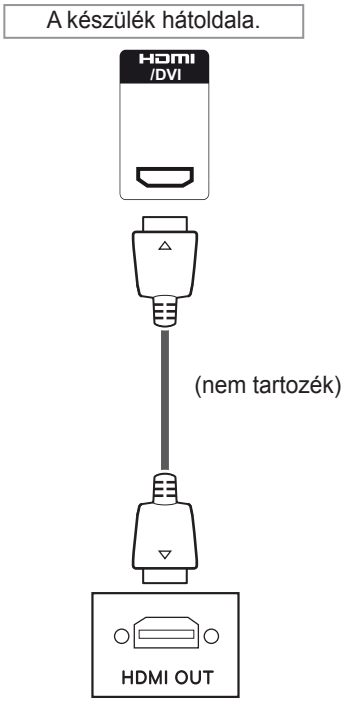
DVI kábel

Továbbítja a digitális videojeleket egy külső eszközről a monitorba. A következő ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a monitorhoz a DVI-kábel segítségével. Audiojel továbbításához csatlakoztasson egy opcionális audiokábelt.



HDMI kábel

Továbbítja a digitális video- és audiojeleket egy külső eszközről a monitorba. A következő ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a monitorhoz a HDMI-kábel segítségével.

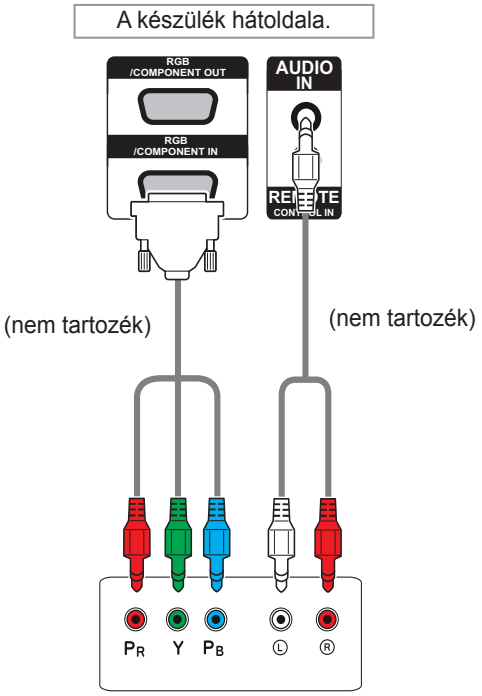


MEGJEGYZÉS

- Nagysebességű HDMI™ kábelt használjon.
- A nagysebességű HDMI™ kábeleket 1080p és annál jobb HD-jel átvitelére tesztelik.

Kompozit kábeles csatlakozás

Továbbítja az analóg video- és audiojeleket egy külső eszközről a monitorba. A következő ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a monitorhoz az RGB–komponens kábel segítségével.

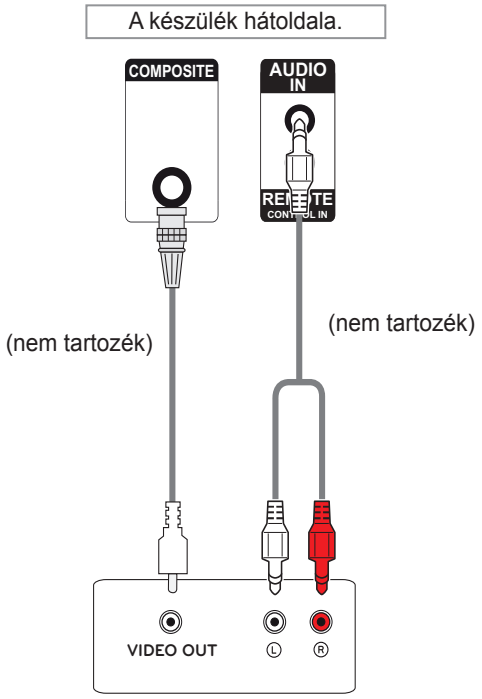


MEGJEGYZÉS

- Ha megosztott interfészt használva csatlakozik AV-hez vagy komponenscsatlakozóhoz, a portnak illeszkednie kell a bemeneti forráshoz. Különben zaj léphet fel.

AV-csatlakozás (COMPOSITE,CVBS)

Továbbítja az analóg video- és audiojeleket egy külső eszközről a monitorba. A következő ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a monitorhoz a kompozit kábel segítségével.



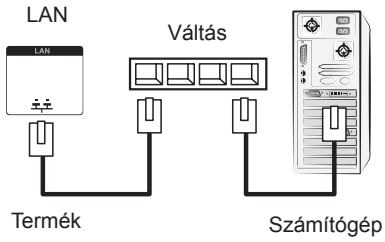
MEGJEGYZÉS

- Ha a bemeneti jelek AV-kábelen keresztül érkeznek, az RGB OUT csatlakozón keresztül több monitor csatlakoztatható.
- Több monitor csatlakoztatása esetén a bemeneti jel erőssége csökkenhet, vagy akár teljesen el is veszhet.
- Komponens kábel használata esetén (az ajánlott felbontásban) általában maximum 3 monitor csatlakoztatható a Component Out (RGB-csatlakozóval közös) csatlakozón keresztül, amennyiben a jel stabil, és nincs kábelveszteség.
- Ha ennél több monitort kíván csatlakoztatni, használjon elosztót.

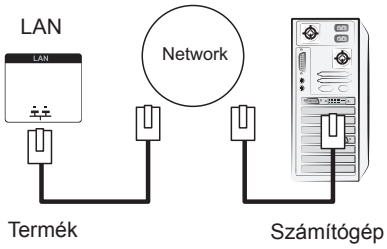
Csatlakoztatás helyi hálózathoz (LAN)

LAN-csatlakozás

A Útválasztó (Switch) használata

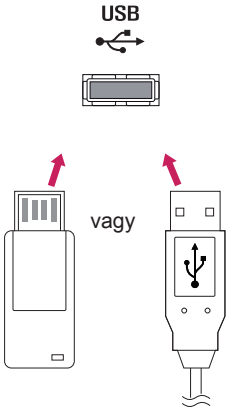


B Az internet használata.



Csatlakoztatás USB-eszközhöz

Csatlakoztasson a monitorhoz USB-tárolóeszközt, például USB-flash memóriát, külső merevlemezt, MP3-lejátszót vagy USB memóriakártya-olvasót, majd lépjen az USB menüre a különböző multimédiás fájlok lejátszásához.

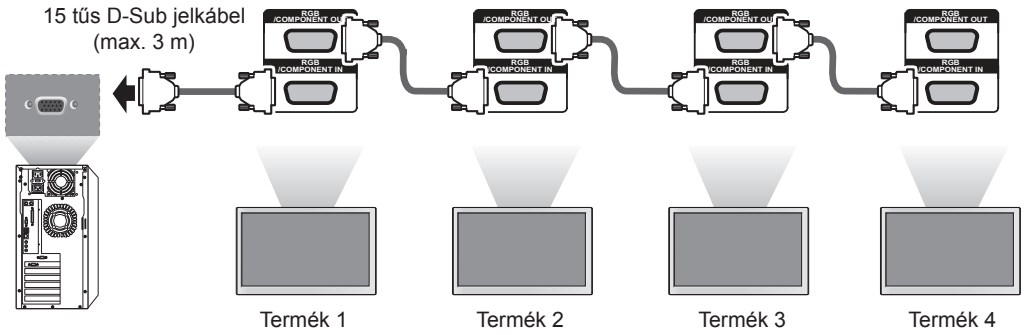


Monitorok „Daisy Chain” topológiája

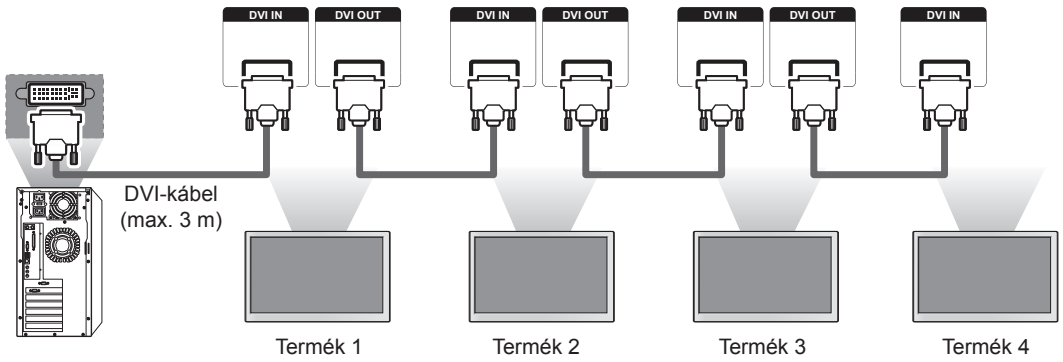
A funkció segítségével külön jelelosztó doboz nélkül is megoszthatja az RGB videojeleket más képernyőkkel.

• Egymáshoz csatlakoztatott különböző termékek használatához csatlakoztassa a jelbemeneti kábel (15 tűs D-Sub jelkábel) egyik végét a termék RGB OUT csatlakozójához, a másik végét pedig a másik termék RGB IN csatlakozójához.

RGB-kábel



DVI-kábel



MEGJEGYZÉS

- Ha az RGB bemeneten keresztül több monitort csatlakoztat, a jelromlás és a kábelveszteség elkerülése érdekében ajánlott elosztót használni.
- Egy DVI kimeneti csatlakozón keresztül (az ajánlott felbontásban) általában maximum 12 monitor csatlakoztatható, amennyiben a jel stabil, és nincs kábelveszteség. Ha ennél több monitort kíván csatlakoztatni, használjon elosztót.
- Ha a mozaik üzemmód konfigurálása a DVI kábeleken keresztül történik, csak az első jeleket érzékelő monitor képes a HDCP-titkosítással rendelkező tartalmak lejátszására. (A DVI Out csatlakozó nem támogatja a HDCP technológiát.)
- Ha a terméket és a számítógépet összekötő jelkábel túl hosszú, használja a DVI (RGB) erősítőt vagy a DVI (RGB) optikai kábelt.
- Ha a bemeneti jelek a HDMI/DP kábelen keresztül érkeznek, a DVI Out csatlakozón keresztül több monitor csatlakoztatható.

HIBAELHÁRÍTÁS

Nem jelenik meg kép

Probléma	Felbontás
Csatlakoztatva van a készülék tápkábele?	• Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e a fali csatlakozóaljzathoz.
A készülék be van kapcsolva, de a képernyő túlságosan sötét.	• Állítsa be újra a fényerőt és a kontrasztot. • Elképzelhető, hogy a háttérfény javításra szorul.
Megjelenik az „Out of range” (Tartományon kívül) üzenet?	• A számítógép videokártyájából érkező jel vízszintes vagy függőleges frekvenciája a készülék megfelelő frekvenciatartományán kívül esik. Állítsa be a frekvenciatartományt a jelen útmutató „Műszaki adatok” című része szerint. * Maximális felbontás RGB: 1920 x 1080, 60 Hz-en HDMI/DVI/DP: 1920 x 1080, 60 Hz-en
Megjelenik a „Check signal cable” (Ellenőrizze a jelkábelt) üzenet?	• A számítógép és a készülék közötti jelkábel nincs megfelelően csatlakoztatva. Ellenőrizze a jelkábelt. • A bemeneti jelforrás ellenőrzéséhez nyomja meg a távirányító INPUT (BEMENET) gombját.

A készülék csatlakoztatásakor az „Unknown product” (Ismeretlen termék) üzenet jelenik meg.

Probléma	Megoldás
Telepítette az illesztőprogramot?	• A videokártya használati utasításában leírtak alapján ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e Plug&Play funkciót.

A képernyőn látható kép megjelenése a normálistól eltérő.

Probléma	Megoldás
Nem megfelelő a képernyő pozíciója?	• D-Sub analóg jel – Nyomja meg a távirányító „AUTO” (AUTOMATIKUS) gombját az aktuális üzemmódhoz megfelelő optimális képernyőállapot automatikus kiválasztásához. Ha a beállítás nem megfelelő, használja a Position (Helyzet) képernyőmenüt. • Ellenőrizze, hogy a készülék támogatja-e a videokártya felbontását és frekvenciáját. Ha a frekvencia tartományon kívülre esik, állítsa be a számítógépen az ajánlott felbontást a Vezérlőpult „Display” (Megjelenítés) Setting (Beállítások) menüjében.
Vékony sávok jelennek meg a háttérképernyőn?	• D-Sub analóg jel – Nyomja meg a távirányító „AUTO” (AUTOMATIKUS) gombját az aktuális üzemmódhoz megfelelő optimális képernyőállapot automatikus kiválasztásához. Ha a beállítás nem megfelelő, használja a Clock (Órajel) képernyőmenüt.
Vízszintes zajsávok láthatók vagy a karakterek elmosódottak.	• D-Sub analóg jel – Nyomja meg a távirányító „AUTO” (AUTOMATIKUS) gombját az aktuális üzemmódhoz megfelelő optimális képernyőállapot automatikus kiválasztásához. Ha a beállítás nem megfelelő, használja a Phase (Fázis) képernyőmenüt.
A képernyő megjelenítése nem megfelelő.	• A megfelelő bemeneti jel nincs csatlakoztatva a jelporthoz. Olyan jelkábelt csatlakoztasson, amely megfelel a forrás bemeneti jelének.

Szellemkép jelenik meg a készüléken.

Probléma	Megoldás
Szellemkép jelenik meg a készülék kikapcsolása után.	• Ha hosszabb időn át egy rögzített képet jelenít meg a képernyő, előfordulhat, hogy a képpontok gyorsan károsodnak. Használja a képernyőkímélő funkciót.

Nincs hang.

Probléma	Megoldás
Nincs hang?	• Ellenőrizze, hogy az audiokábel megfelelően van-e csatlakoztatva. • Állítsa be a hangerőt. • Ellenőrizze, hogy a hang megfelelően van-e beállítva.
A hang túl elmosódott.	• Válassza ki a megfelelő hangszínszabályozó-beállítást.
A hang túl halk.	• Állítsa be a hangerőt.

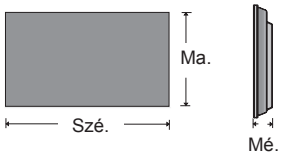
Rendellenes a képernyő színe.

Probléma	Megoldás
A képernyő színfelbontása gyenge (16 szín).	• Állítsa a színek számát több mint 24 bitre (true color). Válassza a Vezérlőpult – Display (Kijelző) – Settings (Beállítások) – Color Table (Színtáblázat) menüpontot a Windows rendszerben.
A képernyő színei nem stabilak, vagy csak egyetlen szín látható.	• Ellenőrizze a jelkábel csatlakozási állapotát. Vagy helyezze be újra a számítógép videokártyáját.
Fekete pontok jelennek meg a képernyőn?	• Előfordulhat, hogy számos képpont (vörös, zöld, fehér vagy fekete színű) látható a képernyőn; ezt a jelenséget az LCD-panel jellemző tulajdonságai okozzák. Ez nem jelenti az LCD-képernyő rendellenes működését.

Rendellenes működés.

Probléma	Megoldás
Az áramellátás hirtelen kikapcsol	• Aktív a Kikapcsolásidőzítés? • Ellenőrizze az energiaellátás beállításait. A tápellátás megszakad.

A TERMÉK JELLEMZŐI

LCD-panel	Képernyő típusa	1387,80 mm széles (54,6 hüvelyk) TFT (Thin Film Transistor) LCD-panel (folyadékkristályos kijelző). Látható átlós méret: 1387,80 mm
	Képpont távolság	0,630 mm (V) x 0,630 mm (F)
Videojel	Maximális felbontás	RGB : 1920 x 1080, 60 Hz-en HDMI/DVI/DP : 1920 x 1080, 60 Hz-en - Előfordulhat, hogy nem támogatott az operációs rendszertől vagy a videokártya típusától függően.
	Ajánlott felbontás	RGB : 1920 x 1080, 60 Hz-en HDMI/DVI/DP : 1920 x 1080, 60 Hz-en - Előfordulhat, hogy nem támogatott az operációs rendszertől vagy a videokártya típusától függően.
	Vízszintes frekvencia	RGB : 30 kHz – 83 kHz HDMI/DVI/DP : 30 kHz – 83 kHz
	Függőleges frekvencia	RGB : 56 Hz – 60 Hz HDMI/DVI/DP : 56 Hz – 60 Hz
	Szinkronizáció típusa	Separate Sync, Composite Sync(AV), Digital, SOG
bemeneti csatlakozó		15 tűs D-Sub típus (RGB/Component), HDMI/DVI/DP (digitális), kompozit videó(AV), RS-232C, LAN, USB
Tápellátás	Névleges feszültség	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 3,3 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód: 210 W max. Smart Energy Saving : 120 W Typ. Kikapcsolt mód: ≤ 0,5 W
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység) / Tömeg	 * Fali tartókonzol kapható, VESA 600 x 400	
	1215,2 mm x 686 mm x 99 mm / 33,4 kg	
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet Üzemi páratartalom	0 °C – 40 °C 10 % – 80 %
	Tárolási hőmérséklet Tárolási páratartalom	-20 °C – 60 °C 5 % – 95 %

*** Csak a hangszórókkal használható modellekhez**

AUDIO	RMS hangkimenet	10 W + 10 W (R + L)
	Bemeneti érzékenység	0,7 Vrms
	Hangszóró impedanciája	8 Ω

A fenti termékjellemzők a termék funkcióinak továbbfejlesztése miatt előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

RGB (PC) támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
1024 x 768	48,363	60
1280 x 720	44,772	59,855
1366 x 768	47,7	60
1680 x 1050	65,290	59,954
1920 x 1080	67,5	60

HDMI/DVI/Kijelző port (számítógép) támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60
1280 x 720	44,772	59,855
1280 x 768	47,7	60
1366 x 768	47,7	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1680 x 1050	65,290	59,954
1920 x 1080	67,5	60

DTV-mód

Felbontás	Komponens	HDMI/DVI (DTV)
480i	o	x
576i	o	x
480p	o	o
576p	o	o
720p	o	o
1080i	o	o
1080p	o	o

MEGJEGYZÉS

- Számítógépes felbontások elérhetők bemeneti címke opcióként RGB és HDMI/DVI bemeneti módban: 640 x 480 / 60 Hz, 1280 x 720 / 60 Hz, 1920 x 1080 / 60 Hz és DTV-felbontások: 480p, 720p, 1080p.

MEGJEGYZÉS

- Függőleges frekvencia: Ahhoz, hogy a felhasználó lássa a termék kijelzőjét, a képernyőn megjelenő képet másodpercenként több tízszer változtatni kell, mint egy fénycső esetében. A függőleges frekvencia vagy képfrissítési sebesség a másodpercenkénti képváltások száma. A mértékegysége Hz.
- Vízszintes frekvencia: A vízszintes intervallum az egy függőleges sor megjelenítéséhez szükséges idő. Ha 1-et elosztunk a vízszintes intervallummal, a másodpercenként megjelenített vízszintes sorok száma táblázatba foglalható a vízszintes frekvenciaként. A mértékegysége kHz.

INFRAVÖRÖS KÓDOK

- Ez a funkció nem minden típus esetén elérhető.

Kód (Hexadecimális)	Funkció	Megjegyzés
95	Energy Saving (Energia-megtakarítás)(⏀)	R/C GOMB
08	⏻ (POWER)(BEKAPCSOLÁS) ON/OFF	R/C GOMB
0B	INPUT (BEMENET)	R/C GOMB
C4	MONITOR ON (MONITOR BE)	R/C GOMB
C5	MONITOR OFF (MONITOR KI)	R/C GOMB
43	MENU (MENÜ)	R/C GOMB
40	Fel (∧)	R/C GOMB
41	Le (∨)	R/C GOMB
07	Balra (<)	R/C GOMB
06	Jobbra (>)	R/C GOMB
44	OK(◉)	R/C GOMB
28	BACK (VISSZA)(↶)	R/C GOMB
5B	EXIT (KILÉPÉS)	R/C GOMB
4D	PSM	R/C GOMB
02	◿ (+)	R/C GOMB
03	◿ (-)	R/C GOMB
09	MUTE (NÉMÍTÁS)	R/C GOMB
E0	Brightness ∧ (Page UP [Lapozás FEL])	R/C GOMB
E1	Brightness ∨ (Page Down [Lapozás le])	R/C GOMB
10 to 19	0 - 9 számgombok	R/C GOMB
72	Piros gomb (ID ON)	R/C GOMB
71	Zöld gomb (ID OFF)	R/C GOMB
63	Sárga gomb	R/C GOMB
61	Kék gomb	R/C GOMB
7B	TILE (MOZAIK)	R/C GOMB
76	ARC (KÉPARÁNY) (4:3)	R/C GOMB
77	ARC (KÉPARÁNY) (16:9)	R/C GOMB
AF	ARC (ZOOM) (KÉPARÁNY [NAGYÍTÁS])	R/C GOMB
79	ARC (MARK)	R/C GOMB
99	Auto Config. (Automatikus konfigurálás)	R/C GOMB
B1	■	R/C GOMB
B0	▶	R/C GOMB
BA	⏸	R/C GOMB
8F	◀◀	R/C GOMB
8E	▶▶	R/C GOMB

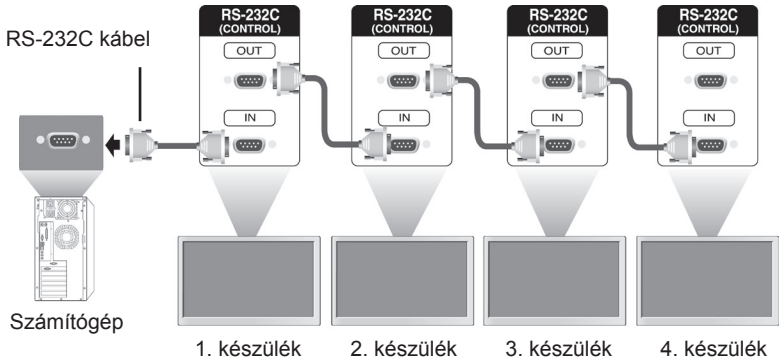
RS-232C VEZÉRLŐ

- Ezzel a módszerrel egyszerre több készüléket csatlakoztathat egyetlen számítógéphez. Egyetlen számítógépről vezérelhet egyszerre több csatlakoztatott készüléket.
- Az Option (Opció) menüben a Set ID (készülékazonosító) értékének 1 és 255 között kell lennie, duplikátumok nélkül.

A kábel csatlakoztatása

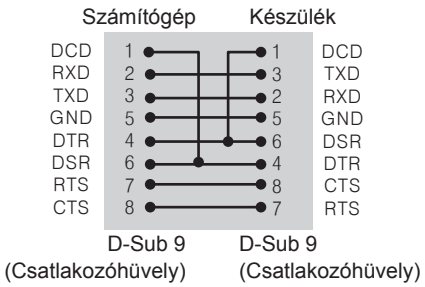
Csatlakoztassa az RS-232C kábelt az ábrán látható módon.

- A számítógép az RS-232C protokoll segítségével vezérli a készülékeket. Így a számítógép segítségével ki- és bekapcsolhatja a készüléket, kiválaszthatja a bemeneti jelet vagy megadhatja a képernyőmenü beállításait.



RS-232C konfigurációk

8 vezetékes konfigurációk (szabványos RS-232C



MEGJEGYZÉS

- (Nem szabványos) 3 vezetékes csatlakozásokkal az infravörös érzékelésű „Daisy Chain” topológia nem használható.

Kommunikációs paraméterek

- Átviteli sebesség: 9600 (UART)
- Adathossz: 8 bit
- Paritásbit: nincs
- Stop bit: 1 bit
- Átvitelvezérlés: nincs
- Kommunikációs kód: ASCII kód
- Keresztkötésű (fordított) kábelt használjon

Részletes parancslista

	PARANCS		ADAT (hexadecimális)
	1	2	
01. Power (Tápellátás)	k	a	00 - 01
02. Input Select (Bement kiválasztása)	x	b	lásd 02. Input Select (Bement kiválasztása)
03. Aspect Ratio (Képarány)	k	c	lásd 03. Aspect Ratio (Képarány)
04. Energy Saving (Energiatakarékos üzemmód)	j	q	lásd 04. Energy Saving (Energiatakarékos üzemmód)
05. Picture Mode (Kép üzemmód)	d	x	00 - 04
06. Contrast (Kontraszt)	k	g	00 - 64
07. Brightness (Fényerő)	k	h	00 - 64
08. Sharpness (Képélesség)	k	k	00 - 64
09. Color (Szín)	k	i	00 - 64
10. Tint (Színárnyalat)	k	j	00 - 64
11. Color Temperature (Színhőmérséklet)	x	u	00 - 64
12. H Position (V helyzet)	f	q	00 - 64
13. V Position (F helyzet)	f	r	23 - 41
14. H Size (V méret)	f	s	00 - 64
15. Auto Configuration (Automatikus konfigurálás)	j	u	01
16. Balance (Balansz)	k	t	00 - 64
17. Sound Mode (Hang üzemmód)	d	y	01 - 05
18. Treble (Magas)	k	r	00 - 64
19. Bass (Mély)	k	s	00 - 64
20. Speaker (Hangszóró)	d	v	00 - 01
21. Volume Mute (Hangerő némítása)	k	e	00 - 01
22. Volume Control (Hangerő-szabályzás)	k	f	00 - 64
23. Time 1(Year/ Month/ Day) (1. idő (év/ hónap/nap))	f	a	lásd 23. Time 1(1. idő)
24. Time 2(Hour/ Minute/ Second) (2. idő (óra/ perc/másodperc))	f	x	lásd 24. Time 2(2. idő)
25. Off Timer(Repeat Mode/ Time) (Időzítő kikapcsolása (Ismétlés mód/Idő))	f	e	lásd 25. Off Timer(Időzítő kikapcsolása)
26. On Timer(Repeat Mode/ Time) (Bekapcsolási időzítő (Ismétlés mód/Idő))	f	d	lásd 26. On Timer(Bekapcsolási időzítő)
27. On Timer Input (Bekapcsolási időzítő bemenet)	f	u	lásd 27. On Timer Input (Bekapcsolási időzítő bemenet)
28. Sleep time (Elalvásidőzítő)	f	f	00 - 08
29. Power on delay (Bekapcsolás késleltetése)	f	h	00 - 64
30. Automatic Standby (Automatikus készenlét)	m	n	00 - 01
31. Auto Off	f	g	00 - 01
32. Language (Nyelv)	f	i	00 - 0A
33. ISM mode (ISM üzemmód)	j	p	lásd 33. ISM mode (ISM üzemmód)
34. DPM Select (DPM-választás)	f	j	00 - 01
35. Fail Over Select (Feladatátvétel kiválasztása)	m	i	00 - 02

	PARANCS		ADAT (hexadecimális)
	1	2	
36. Fail Over Input Select (Feladatátvételi bemenet kiválasztása)	m	j	lásd 36. Fail Over Input Select (Feladatátvételi bemenet kiválasztása)
37. Reset (Alaphelyzet)	f	k	00 - 03
38. Tile Mode (Mozaik üzemmód)	d	d	lásd 38. Tile Mode (Mozaik üzemmód)
39. Tile Mode (Mozaik üzemmód) ellenőrzése	d	z	FF
40. Tile ID (Mozaikelem-azonosító)	d	i	lásd 40. Tile ID (Mozaikelem-azonosító)
41. Tile H Position (Mozaik V helyzet)	d	e	00 - 32
42. Tile V Position (Mozaik F helyzet)	d	f	23 - 32
43. Tile H Size (Mozaik V méret)	d	g	00 - 32
44. Tile V Size (Mozaik függ. méret)	d	h	00 - 32
45. Natural Mode (Természetes üzemmód) (Tile mode (Mozaik üzemmód) üzemmódban)	d	j	00 - 01
46. FAN Control (VENTILÁTOR szabályozása)	d	o	00 - 01
47. FAN Fault check (Ventilátorhiba ellenőrzése)	d	w	FF
48. Temperature Value (Hőmérsékletérték)	d	n	FF
49. Key (Gomb)	m	c	lásd 49. Key (Gomb)
50. OSD Select (Képernyőmenü (OSD) kiválasztása)	k	l	00 - 01
51. Elapsed time return (Eltelt idő olvasása)	d	l	FF
52. Serial No. Check (Sorozatszámok ellenőrzése)	f	y	FF
53. S/W Version (Szoftververzió)	f	z	FF
54. White Balance Red Gain (Fehéregyensúly piros színmélységének beállítása)	j	m	00 - FE
55. White Balance Green Gain (Fehéregyensúly zöld színmélységének beállítása)	j	n	00 - FE
56. White Balance Blue Gain (Fehéregyensúly kék színmélységének beállítása)	j	o	00 - FE

- Megjegyzés: USB-műveletek végrehajtása közben (pl. Dvix vagy EMF) a Power (ka) és a Key (mc) parancsokon kívül minden más parancs végrehajtása szünetel, és a készülék NG (nem jó) parancsként kezeli azokat.

Adatküldési/-fogadási protokoll

Transmission
[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr] vagy
[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr] vagy
[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][ ][Data4][Cr]

- [Command1]: A készülék vezérlésének első parancsa.
- [Command2]: A készülék vezérlésének első parancsa.
- [SET ID]: A készülékkel kommunikálni kívánó készülékazonosító A teszt parancsa: 00.
- [Data]: A készülékre küldött információ
- [Data1]: A készülékre küldött információ
- [Data2]: A készülékre küldött információ
- [Data3]: A készülékre küldött információ
- [Cr]: kocsi vissza. ASCII-kód: „0x0D”
- [ ]: ASCII-kód szóköz „0x20”.

Acknowledgement
[Command2][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x] vagy
[Command2][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x] vagy
[Command2][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][x]

- Hasonlóképpen, ha másik funkció küld „FF” adatot ebben a formátumban, a visszaigazolt adat az adott funkció állapotára vonatkozik.
- Megjegyzés: Ebben az üzemmódban a képernyő a bekapcsolási folyamat befejezése után küldi a nyugtát. Előfordulhat késedelem a parancs és a nyugta között.
- A „Valós adatleképezés” alatt található a hexadecimális adatok decimális adatokká való leképezésének módja.
- A készülék nem küld nyugtajelet, ha az átviteli jel Set ID (Készülékazonosító) beállítása: ‘00’(=0x00).

01. Power(Tápellátás) (Parancs: k a)

A képernyő be- és kikapcsolását vezérli.

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

Adat 00 : kikapcsolás
01 : bekapcsolás
FF : Állapot ellenőrzése

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

* Hasonlóképpen, ha másik funkció küld „FF” adatot ebben a formátumban, a visszaigazolt adat az adott funkció állapotára vonatkozik.
* Megjegyzés: Ezekben az üzemmódokban a képernyő a bekapcsolási folyamat befejezése után küldi a nyugtát. Előfordulhat késedelem a parancs és a nyugta között.
* A parancs és nyugtázása között előfordulhat némi késedelem.

02. Input Select (Bement kiválasztása) (parancs: x b)

A készülék bemeneti jelforrásának kiválasztása.

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

Adat 20: AV
40: Component
60: RGB PC
70: DVI-D(PC)
80: DVI-D(DTV)
90: HDMI(DTV)
A0: HDM(PC)
C0: Display Port(PC)
D0: Display Port(DTV)

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

03. Aspect Ratio (Képarány) (Parancs : k c)

A képernyőformátum beállítása.

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

Adat 01: 4:3
02: 16:9
04: Zoom (Nagyítás)
09: Just scan (Levágás nélkül) (720p vagy nagyobb)
10 – 1F: Mozinagyítás 1–16

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

04. Energy Saving (Energiatakarékos üzemmód) (Parancs: j q)

Az energiatakarékos üzemmód beállítása.

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

Adat 00: Off (Ki)
01: Minimum (Minimális)
02: Medium (Közepes)
03: Maximum (Maximális)
05: Screen Off (Képernyő kikapcs.)

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

05. Picture Mode (Kép üzemmód) (Parancs: d x)

A képüzemmód kiválasztása.

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

Adat 00: Vivid (Élénk)
01: Standard (Normál)
02: Cinema (Mozi)
03: Sport (Sport)
04: Game (Játék)

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

06. Contrast (Kontraszt) (parancs: k g)

A képernyőkontraszt beállítása.

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

Adat: 00 - 64: Kontraszt: 0 – 100

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

07. Brightness (Fényerő) (parancs: k h)
A képernyő fényerejének beállítása.

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

Adat: 00 - 64: Fényerő: 0 – 100

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

08. Sharpness (Képélesség) (Parancs: k k)
A képernyő élességének beállítása.
* Csak az AV/Component bemeneti források esetén érhető el.

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

Adat: 00 - 64: Képélesség: 0 – 100

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

09. Color (Szín) (Parancs: k i)
A képernyő színének beállítása.
* Csak az AV/Component bemeneti források esetén érhető el.

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

Adat: 00 - 64: Színtelítettség: 0 – 100

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

10. Tint (Színárnyalat) (Parancs: k j)
A képernyő színárnyalatának beállítása.
* Csak az AV/Component bemeneti források esetén érhető el.

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

Adat 00 - 64: Színárnyalat: 0 – 100 (R50 – G50)

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

11. Color Temperature (Színhőmérséklet) (parancs: x u)
A színhőmérséklet beállítása.

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

Adat: 00 - 64: Meleg 50 – Hideg 50

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

12. H Position (V helyzet) (Parancs: f q)
A vízszintes helyzet beállítása
* Csak Tile Off (Mozaik üzemmód ki) beállítás esetén érhető el.

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

Adat: 00 - 64: Bal 50 – Jobb 50

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

13. V Position (F helyzet) (Parancs: f r)

A függőleges helyzet beállítása.

* Csak Tile Off (Mozaik üzemmód ki) beállítás esetén érhető el.

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

Adat: 23 - 41: Alsó 15 – Felső 15

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

14. H Size (V méret) (Parancs: f s)

A vízszintes méret beállítása.

* Csak Tile Off (Mozaik üzemmód ki) beállítás esetén érhető el.

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

Adat 00 - 64: Méret -50 – +50

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

15. Auto Configuration (Automatikus konfigurálás) (parancs: j u)

A kép helyzetének beállítása és a kép remegésének csökkentése automatikusan.

* Csak RGB bemenet esetén érhető el.

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

Adat 01: Beállítva

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

16. Balance (Balansz) (Parancs: k t)

A balansz beállítása.

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

Adat: 00 - 64: Bal 50 – Jobb 50

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

17. Sound Mode (Hang üzemmód) (Parancs: d y)

A hang üzemmód kiválasztása.

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

Data 01: Standard (Normál)
02: Music (Zene)
03: Cinema (Mozi)
04: Sport
05: Game(Játék)

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

18. Treble (Magas) (Parancs: k r)

A magas hangtartomány beállítása.

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

Adat: 00 - 64: Magas: 0 – 100

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

19. Bass (Mély) (Parancs: k s)
A mély hangtartomány beállítása.

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

Adat: 00 - 64: Mély: 0 – 100

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

20. Speaker (Hangszóró) (Parancs: d v)
A hangszóró be- és kikapcsolása

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

Adat 00: Speaker Off (Ki)
01: Speaker On (Be)

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

21. Volume Mute (Hangerő némítása) (parancs:k e)
A képernyőnémítás be- és kikapcsolása.

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

Adat 0: Hangerő némításának bekapcsolása (hangerő ki)
1: Hangerő némításának kikapcsolása (hangerő be)

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

22. Volume Control (Hangerő-szabályozás) (parancs: k f)
A hangerő szabályozása.

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

Adat: 00 - 64: Hangerő: 0 – 100

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

23. Time 1(Year/ Month/ Day) (1. idő (év/ hónap/nap)) (Parancs: f a)
Time 1(Year/ Month/ Day) (Az 1. idő (év/ hónap/ nap)) értékeinek beállításához.

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

Adat1 00 – 1E: 2010-től 2030-ig
Adat2 01 – 0C: Januártól decemberig
Adat3 01 – 1F: 1-től 31-ig
* Az 1. idő értékeinek ellenőrzéséhez írja be, hogy „fa [Set ID] ff”.

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

24. Time 2(Hour/ Minute/ Second) (2. idő (óra/perc/ másodperc)) (Parancs: f x)
A Time 2(Hour/ Minute/ Second) (2. idő (óra/perc/ másodperc)) értékeinek beállításához.

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

Adat1 00 – 17: 00-tól 23 óráig
Adat2 01 – 3B: 00-tól 59 percig
Adat3 01 – 3B: 00-tól 59 másodpercig
* Az aktuális 2. idő értékek ellenőrzéséhez írja be, hogy „fx [Set ID] ff”.
** Ez a parancs nem működik, ha az 1. időt előzőleg nem állították be.

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

25. Off Timer(Repeat Mode/ Time) (Időzítő kikapcsolása (Ismétlés mód/Idő)) (Parancs: f e)

Az Időzítő kikapcsolása (Ismétlés mód/Idő) funkció beállításához.

Transmission

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

Adat1 00: Ismétlés ki
01: Ismétlés egyszer
02: Ismétlés naponta
03: Ismétlés hétfőtől péntekig
04: Ismétlés hétfőtől szombatig
05: Ismétlés szombattól vasárnapig
06: Ismétlés vasárnap

Adat2 01 – 17: 00-tól 23 óráig

Adat3 01 – 3B: 00-tól 59 percig

* A kikapcsolási időzítő (Ismétlés mód/Idő) értékeinek ellenőrzéséhez írja be, hogy „fe [Set ID] ff”.

* A funkció beállítása előtt ellenőrizze, hogy be van-e állítva az 1. és a 2. idő.

Acknowledgement

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

26. On Timer(Repeat Mode/ Time) (Bekapcsolási időzítő (Ismétlés mód/Idő)) (Parancs: f d)

A bekapcsolási időzítő (Ismétlés mód/Idő) funkció beállításához.

Transmission

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

Adat1 00: Ismétlés ki
01: Ismétlés egyszer
02: Ismétlés naponta
03: Ismétlés hétfőtől péntekig
04: Ismétlés hétfőtől szombatig
05: Ismétlés szombattól vasárnapig
06: Ismétlés vasárnap

Adat2 01 – 17: 00-tól 23 óráig

Adat3 01 – 3B: 00-tól 59 percig

* A bekapcsolási időzítő (Ismétlés mód/Idő) értékeinek ellenőrzéséhez írja be, hogy „fd [Set ID] ff”.

* A funkció beállítása előtt ellenőrizze, hogy be van-e állítva az 1. és a 2. idő.

Acknowledgement

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

27. On Timer Input (Bekapcsolási időzítő bemenet) (Parancs: f u)

A bekapcsolási időzítő bemenetének beállításához.

Transmission

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

Adat1 20: AV
40: Component
60. RGB
90: HDMI
70: DVI
C0: DISPLAY PORT

* A funkció beállítása előtt ellenőrizze, hogy az 1. és a 2. idő, illetve a bekapcsolási időzítő (Ismétlés mód/Idő) funkciókat már beállította-e.

* A Bekapcsolás időzítő (Ismétlés mód/Idő) parancsot ezen parancs előtt kell végrehajtani a Bekapcsolás időzítő ütemezésének megfelelő beállításához.

Acknowledgement

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

28. Sleep Time (Elalvási idő) (Parancs: f f)

Az elalvási idő beállítása.

Transmission

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

Adat 00: Off (Ki)
01: 10 perc
02: 20 perc
03: 30 perc
04: 60 perc
05: 90 perc
06: 120 perc
07: 180 perc
08: 240 perc

Acknowledgement

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

29. Power On Delay (Bekapcsolás késleltetése) (Parancs: f h)

A bekapcsolás késleltetésének beállítása (mértékegység: másodperc).

Transmission

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

Adat: 00 - 64: 0 – 100 másodperc

Acknowledgement

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

30. Automatic Standby (Automatikus készenlét) (Parancs: m n)

A 4 óra után kikapcsolás funkció beállítása.

Transmission

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

Adat 00: Off (Ki)
01: 4 Hours Off (4 óra után kikapcsolás) bekapcsolása

Acknowledgement

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

31. Auto Off (Parancs: f g)

Az Auto Off (Automatikus kikapcsolás) funkció beállítása.

Transmission

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

Adat 00: Auto Off (Automatikus kikapcsolás) kikapcsolása
01: Auto Off (Automatikus kikapcsolás) bekapcsolása

Acknowledgement

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

32. Language (Nyelv) (Parancs: f i)

A képernyőmenü nyelvének beállítása.

Transmission

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

Adat 00: Cseh
01: Dán
02: német
03: angol
04: spanyol (EU)
05: Görög
06: francia
07: olasz
08: Holland
09: Norvég
0A: portugál
0B: Portugál (brazil)
0C: orosz
0D: Finn
0E: Svéd
0F: koreai
10: kínai
11: japán
12: Kantoni kínai

Acknowledgement

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

33. ISM mode (ISM üzemmód) (Parancs: j p)

ISM üzemmód választása a kép képernyőre égésének elkerülésére.

Transmission

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

Adat 01: Inversion (Inverzió)
02: Orbiter (Képmozgatás)
04: White wash (Fehértörlés)
08: Normal (Normál)

Acknowledgement

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

34. DPM Select (DPM-választás) (Parancs: f j)

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

Transmission

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

Adat 00: DPM Select (DPM-választás) kikapcsolása
01: DPM Select (DPM-választás)bekapcsolása

Acknowledgement

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

35. Fail Over Select (Feladatátvétel kiválasztása) (Parancs: m i)

A Feladatátvétel funkció beállítása.

Transmission

[m][i][ ][Set ID][ ][Data][x]

Adat 00: Off (Ki)
01: Auto (Automatikus)
02: Manual (Kézi)

Acknowledgement

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

36. Fail Over Input Select (Feladatátvételi bemenet kiválasztása) (parancs: m j)

A Feladatátvételi mód kiválasztása.
*Csak a Feladatátvétel manuális módjában áll rendelkezésre.

Transmission

[m][j][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Adat Data1 - 4(Prioritás: 1 - 3)
60: RGB
70: DVI-D*
90: HDMI**
C0: Display Port***
* Használja a 0x70-et a DVI-D bemenet adataként, a DVI-D(PC) vagy DVI-D(DTV) módtól függetlenül.
** Használja a 0x90-et a HDMI bemenet adataként, a HDMI-DTV vagy HDMI-PC módtól függetlenül
*** Használja a 0xC0-át a Display Port bemenet adataként, a Display Port(DTV) vagy Display Port(PC) módtól függetlenül

Acknowledgement

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

Data1 - 3(Prioritás: 1 - 3)
60: RGB
70: DVI-D****
90: HDMI*****
C0: Display Port******
**** 0x70 visszaadása a DVI-D port adataként,a DVI-D(PC) vagy DVI-D(DTV) módtól függetlenül.
***** 0x90 visszaadása a HDMI port adataként, a HDMI-DTV vagy HDMI-PC módtól függetlenül.
****** 0xC0 visszaadása a Display Port adataként, a Display Port(DTV) vagy Display Port(PC) módtól függetlenül.

37. Reset (Alaphelyzet) (Parancs: f k)

A kép alaphelyzetbe állítása, a képernyő alaphelyzetbe állítása, illetve a hang és a gyári beállítások visszaállítása.

Transmission

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

Adat 00: Kép alaphelyzetbe állítása
01: Képernyő alaphelyzetbe állítása
02: Hang visszaállítása
03: Gyári beállítások visszaállítása

Acknowledgement

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

38. Tile Mode (Mozaik üzemmód) (parancs: d d)

A Tile Mode (Mozaik üzemmód) be- és kikapcsolása, illetve a Mozaiksor /-oszlop méretének beállítása.

Transmission

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

Adat 00 - FF: 1. bájt - A Mozaikoszlop értéke
2. bájt - A Mozaiksor értéke
* A 00, 01, 10, 11 értékek esetén a Tile Mode (Mozaik üzemmód) kikapcsolt állapotban van.

Acknowledgement

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

39. Tile Mode (Mozaik üzemmód) ellenőrzése (Parancs: d z)

A Tile Mode (Mozaik üzemmód) ellenőrzésére szolgál.

Transmission

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

Adat FF: Tile Mode (Mozaik üzemmód) ellenőrzése

Acknowledgement

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

Adat1 00: Mozaik üzemmód kikapcsolva
01: Mozaik üzemmód bekapcsolva
Adat2 00 - 0F: A Mozaikoszlop értéke
Adat3 00 - 0F: A Mozaiksor értéke

40. Tile ID (Mozaikelem-azonosító) (Parancs: d i)

A mozaik oszlopainak és sorainak beállítására.

Transmission

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

Adat 01 - E1: 01 és 225 közötti mozaikelem-azonosítók**
FF: mozaikelem-azonosító beolvasása
** Nem állítható be a (Mozaiksor) x (Mozaikoszlop) felett adat

Acknowledgement

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

* Az NG érték visszaáll, ha az adatok a (Mozaiksor) x (Mozaikoszlop) felett vannak, kivéve, ha: 0 x FF.

41. Tile H Position (Mozaik V helyzet) (parancs: d e)
A Mozaik vízszintes helyzetének beállítása.
* Csak kikapcsolt Tile Natural Mode (Természetes mozaik üzemmód) esetén érhető el.

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

Adat: 00 - 32: Bal (-50) - Jobb (0)
(*A bal/jobb értékek a Mozaik vízszintes méretétől függenek.)

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

42. Tile V Position (Mozaik F helyzet) (parancs: d f)
A Mozaik függőleges helyzetének beállítása.
* Csak kikapcsolt Tile Natural Mode (Természetes mozaik üzemmód) esetén érhető el.

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

Adat: 0 - 32: Alsó (0) - Felső (50)
(*Az alsó/felső értékek a Mozaik függ. méretétől függenek.)

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

43. Tile H Size (Mozaik V méret) (parancs: d g)
A Mozaik vízszintes méretének beállítása.
* Állítsa be a Mozaik vízszintes helyzetét 0x32 (50) értékre, mielőtt beállítja a Mozaik vízszintes méretét.
* Csak kikapcsolt Tile Natural Mode (Természetes mozaik üzemmód) esetén érhető el.

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

Adat 0 – 32: 00-tól 50-ig

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

44. Tile V Size (Mozaik függ. méret) (parancs: d h)
A Mozaik függ. méret beállítása.
* Állítsa be a Mozaik függőleges helyzetét 0 x 00 értékre, mielőtt beállítja a Mozaik függőleges méretét.
* Csak kikapcsolt Tile Natural Mode (Természetes mozaik üzemmód) esetén érhető el.

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

Adat 0 – 32: 00-tól 50-ig

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

45. Natural Mode (Természetes üzemmód) (Tile mode (Mozaik üzemmód) üzemmódban) (Parancs: d j)
A Tile Natural mode (Természetes mozaik üzemmód) beállítása.

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

Adat 00: Off (Ki)
01: On (Be)

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

46. FAN Control (VENTILÁTOR szabályozása) (parancs : d o)
A ventilátor szabályozásának be- és kikapcsolása.

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

Data 00: Automatikus
01: Be
02: Kézi

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

47. FAN Fault check (Ventilátorhiba ellenőrzése) (Parancs: d w)

A ventilátor szabályozásának be- és kikapcsolása.

Transmission

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

Adat FF: Az adatok mindig ff hexadecimálisak.

Acknowledgement

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

48. Temperature Value (Hőmérsékletérték) (Parancs: d n)

A belső hőmérséklet értékének olvasása.

Transmission

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

Adat FF: Az adatok mindig ff hexadecimálisak.

Acknowledgement

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

49. Key (Gomb) (parancs: m c)

Infravörös távirányító kódjának küldése.

Transmission

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

Adat IR_KEY_CODE

Acknowledgement

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

Amikor a képernyő készenléti üzemmódban van, a képernyőt csak a távirányító Bekapcsológombjával lehet bekapcsolni.

50. OSD Select (Képernyőmenü (OSD) kiválasztása) (Parancs: k l)

A képernyőmenü (OSD) be- és kikapcsolásának választása.

Transmission

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

Adat 00: képernyőmenü kikapcsolása
01: képernyőmenü bekapcsolása

Acknowledgement

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

51. Elapsed time return (Eltelt idő olvasása) (Parancs: d l)

Az eltelt idő olvasása.

Transmission

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

Adat FF: Az adatok mindig ff hexadecimálisak.

Acknowledgement

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

* A visszaküldött adatok jelentése: felhasznált órák száma hexadecimális formátumban.

52. Serial No. Check (Sorozatszámok ellenőrzése) (Parancs: f y)

A sorozatszámok olvasása

Transmission

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

Adat FF: Az adatok mindig ff hexadecimálisak.

Acknowledgement

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

53. S/W Version (Szoftververzió) (parancs: f z)
A szoftververzió olvasása.

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

Adat FF: Az adatok mindig ff hexadecimálisak.

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

54. White Balance Red Gain (Fehéregyensúly piros színmélységének beállítása) (Parancs: j m)
A fehéregyensúly piros színmélységének beállítása.

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

Adat 00 - FE: Piros színmélység 0-tól 254-ig

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

55. White Balance Green Gain (Fehéregyensúly zöld színmélységének beállítása) (Parancs: j n)
A fehéregyensúly zöld színmélységének beállítása.

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

Adat 00 - FE: Zöld színmélység 0-tól 254-ig

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

56. White Balance Blue Gain (Fehéregyensúly kék színmélységének beállítása) (Parancs: j o)
A fehéregyensúly kék színmélységének beállítása.

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

Adat 00 - FE: Kék színmélység 0-tól 254-ig

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

LG
Life's Good



A termék használata előtt feltétlenül olvassa el a biztonsági óvintézkedéseket.
A későbbi felhasználás céljából tartsa a Használati útmutatót (CD) könnyen elérhető helyen.
A KÉSZÜLÉK típuskódja és sorozatszáma a KÉSZÜLÉK hátulján és egyik oldalán látható. Jegyezze fel ide arra az esetre, ha javításra lenne szükség.

MODELL _____

SOROZATSZÁM _____

Ha hozzá kíván jutni a forráskódhoz GPL, LGPL, MPL és a termék által tartalmazott más nyílt forráskódú licencek alapján, látogasson el a következő webhelyre: http://opensource.lge.com.
A forráskód mellett minden hivatkozott licencfeltétel, jótállási nyilatkozat és szerzői jogi közlemény letölthető.
Az LG Electronics CD-ROM-on felkínálja a forráskódot. Ennek ára csupán a terjesztés költségét (pl. az adathordozó ára, postázási és kezelési költség), és ezt az LG Electronics következő címén e-mailben lehet megrendelni: Ez az ajánlat a készülék megvásárolásától számított három (3) évig érvényes.

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency(EPA).

As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

Az ideiglenes zaj nem rendellenesség a készülék be- vagy kikapcsolása alatt.