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

47WV30MS
47WV30BR
47WV30BS
47WV30-BAAM
47WV30-BAAL

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 Mozgatásra szolgáló fogantyúk
8 - A készülék átmozgatása függőleges helyzetbe
8 - A készülék átmozgatása vízszintes helyzetbe
9 TÁROLÁSI MÓDSZER A PANEL VÉDELME ÉRDEKÉBEN
9 - Helyes módszer
9 - Helytelen módszer
10 Falra szerelés
11 KÜLSŐ BERENDEZÉSEK BEÁLLÍTÁSA
11 - INFRAVÖRÖS VEVŐEGYSÉG
12 Képernyők mozaikos elrendezése
12 - Készülékek összekapcsolása – Az 1. készülék felszerelése
13 - Készülékek összekapcsolása – A 2. készülék felszerelése
14 - Készülékek összekapcsolása – A 3. készülék felszerelése
15 - Készülékek összekapcsolása – A 4. készülék felszerelése
16 A kábeltartó behelyezése

17 TÁVIRÁNYÍTÓ

19 A bementeti porthoz csatlakoztatott eszköz nevének megjelenítése
20 Picture ID

21 A MONITOR HASZNÁLATA

21 Csatlakoztatás személyi számítógéphez
21 - RGB-kábeles csatlakozás
22 - DVI csatlakozás
22 - HDMI-csatlakozás
23 - Audiocsatlakozás
23 - Infravörös vevőegység csatlakozása
24 A képernyő beállítása
24 - Képmód kiválasztása
24 - A képbeállítások testre szabása
25 - A számítógép kijelzőopcióinak testre szabása
25 A hang beállítása
25 - A hangüzemmód kiválasztása
26 - A hangbeállítások testre szabása
26 További opciók használata
26 - A képarány beállítása

28 SZÓRAKOZTATÁS

28 - Csatlakozás vezetékes hálózathoz
29 - Hálózat állapota
30 - USB-tárolóeszközök csatlakoztatása
31 - Fájlok böngészése
32 - Filmek megtekintése
36 - Fényképek megtekintése
39 - Zenehallgatás
41 - DivX® VOD ismertető

43 BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

43 A főmenük megnyitása
44 - A PICTURE (KÉP) menü beállításai
47 - AUDIO beállítások
48 - TIME (IDŐ) beállítása
49 - Az OPTION (OPCIÓ) menü beállításai
53 - HÁLÓZAT menü beállításai

MAGYAR

54 ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA

55 Csatlakoztatás HD-vevőhöz, DVD- vagy videolejátszóhoz
55 - HDMI kábel
55 - DVI - HDMI csatlakozás
56 - Komponens kábeles csatlakozás
56 - AV-csatlakozás (csak az 47WV30BR és 47WV30MS típusoknál)
57 Csatlakoztatás helyi hálózathoz (LAN)
57 - LAN-csatlakozás
57 Csatlakoztatás USB-eszközhöz
58 Monitorok „Daisy Chain” topológiája
58 - RGB-kábel
58 - DVI-kábel

59 HIBAELHÁRÍTÁS

62 A TERMÉK JELLEMZŐI

64 RS-232 VEZÉRLŐ

MEGJEGYZÉS

- Az alábbi három jelenség fordulhat elő a szuperkeskeny foglalatú LCD-képernyő jellemzői miatt. Ezek nincsenek kapcsolatban a képernyő teljesítményével.
  1. A képernyő szélei sötétebbé válhatnak vagy árnyékok jelenhetnek meg.
  2. A rálátási szögtől függően enyhe képkimaradás előfordulhat.
  3. A képernyő szélein láthatóak lehetnek egyes alkatrészek, mint például a vezető perem vagy kapocs.

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.

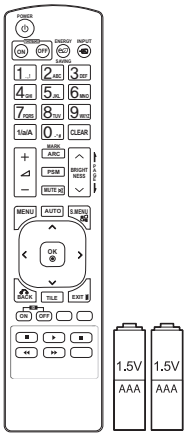
ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

Kicsomagolás

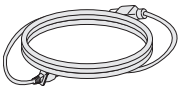
Ellenőrizze, hogy a készülék doboza tartalmazza-e az alábbi elemeket. Amennyiben bármelyik tartozék hiányzik a csomagból, vegye fel a kapcsolatot azzal a helyi viszonteladóval, akitől a terméket vásárolta. Az útmutatóban szereplő ábrák eltérhetnek a valódi terméktől és annak tartozékaitól.



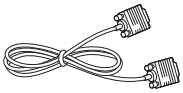
CD (Használati útmutató, SuperSign program, SuperSign használati útmutató) / kártya



Távirányító és elemek



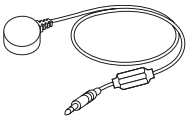
Tápkábel



RGB-kábel



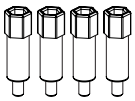
DVI-kábel



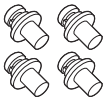
Infravörös vevőegység



Vezetőkonzol



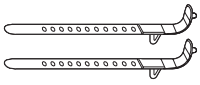
M4 csavar Az U-alakú szerelvényhez



M4 x 10L csavar A vezetőkonzolhoz



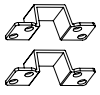
M6 csavar A VESA falikonzolhoz



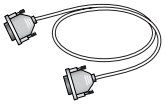
Kábeltartó A kábelek elrendezéséhez



Tápkábeltartó



U-alakú szerelvény



RS-232C kábel

FIGYELEM

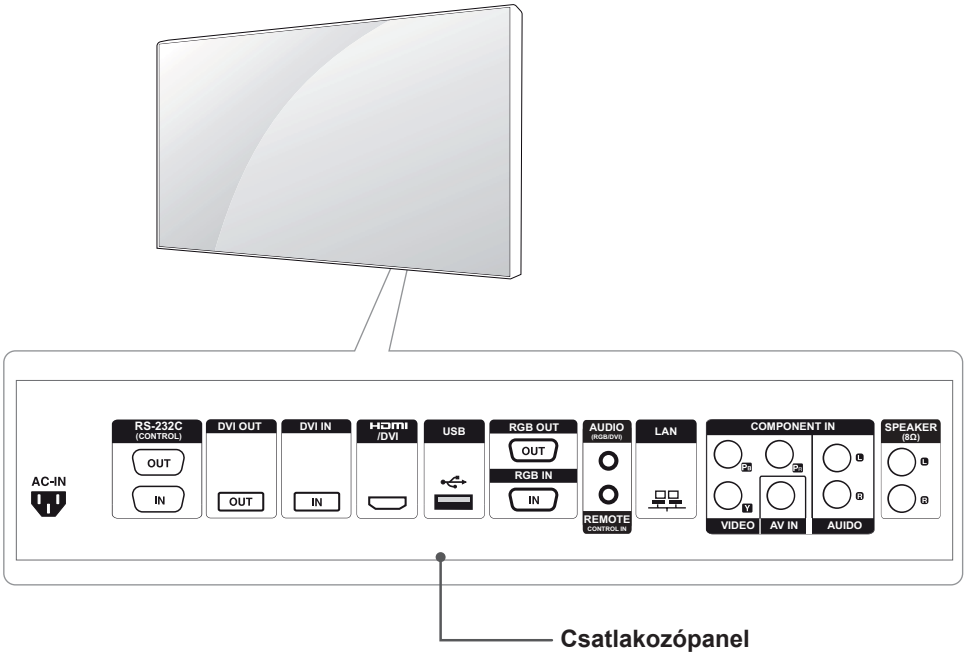
- A készülék biztonságosságának és élettartamának megőrzése érdekében ne használjon jóvá nem hagyott tartozékokat.
- A garancia nem terjed ki a jóvá nem hagyott tartozékok használata által okozott károkra és sérülésekre.

MEGJEGYZÉS

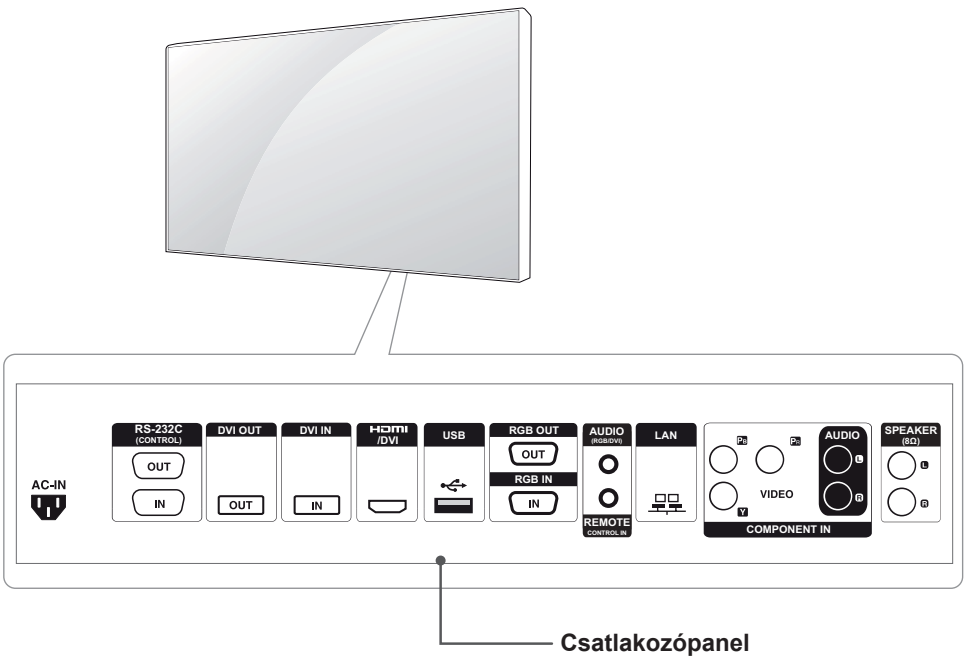
- A termékkel együtt szállított tartozékok a típustól függően eltérőek lehetnek.
- Az útmutatóban található termékjellemzők vagy tartalom a termék funkcióinak továbbfejlesztése miatt előzetes értesítés nélkül megváltozhat.

Alkatrészek

< 47WV30MS/47WV30BR >

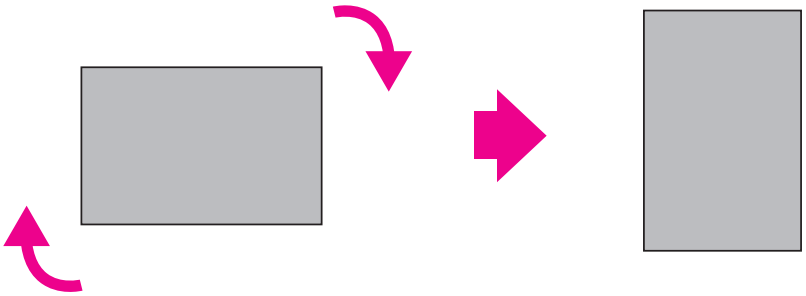


< 47WV30BS/47WV30-BAAM/47WV30-BAAL >



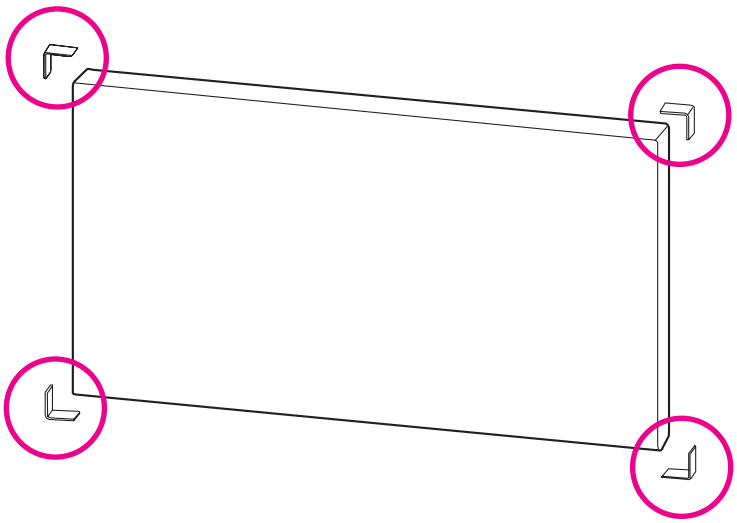
Telepítés álló tájolásban

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.

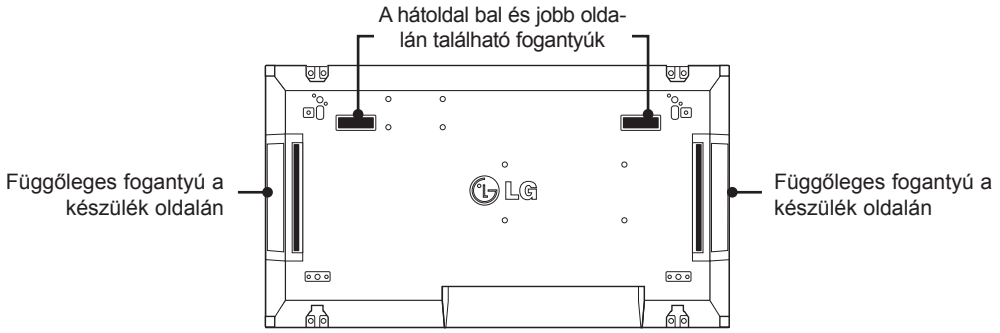
Mozgatásra szolgáló fogantyúk

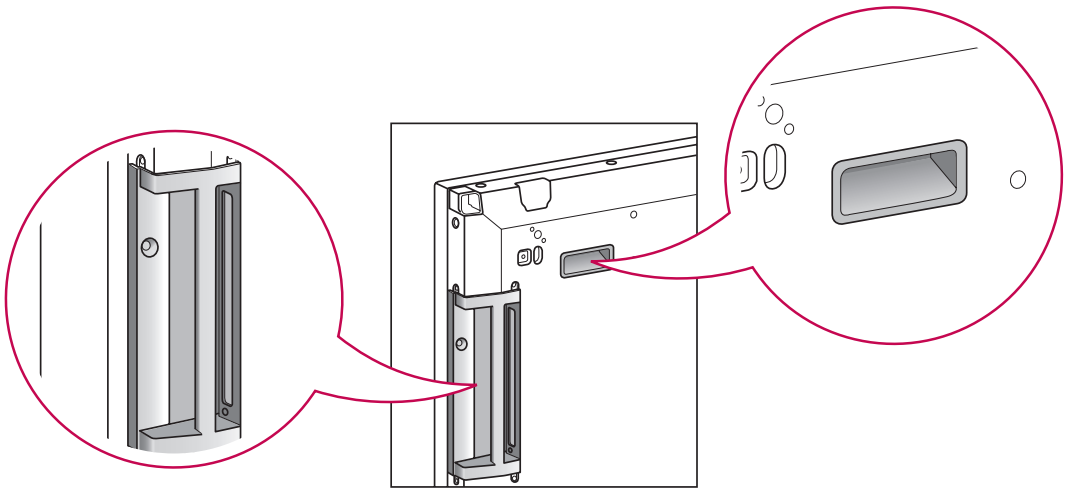
A készülék átmozgatása függőleges helyzetbe

Fogja meg a bal és jobb oldalon található függőleges fogantyúkat vagy a képernyő hátoldalának bal és jobb oldalán található fogantyúkat.

A készülék átmozgatása vízszintes helyzetbe

Fordítsa a készüléket a képernyővel lefelé és fogja meg a bal és jobb oldalon található függőleges fogantyúkat.



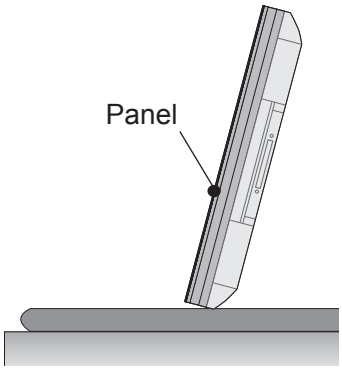


FIGYELEM

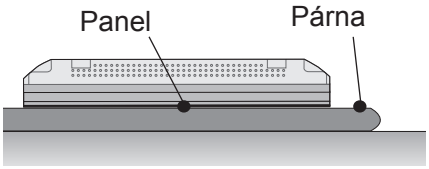
- Ügyeljen rá, hogy a monitor mozgatása közben ne érjen közvetlenül a monitorhoz, illetve ne tegye ki rázkódásnak.
- A monitort a fogantyúk segítségével mozgassa, mert az éles sarkok sérülést okozhatnak.

TÁROLÁSI MÓDSZER A PANEL VÉDELME ÉRDEKÉBEN

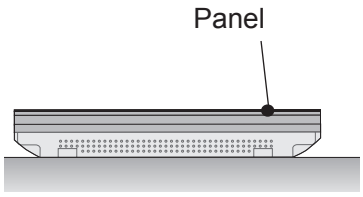
Helyes módszer



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

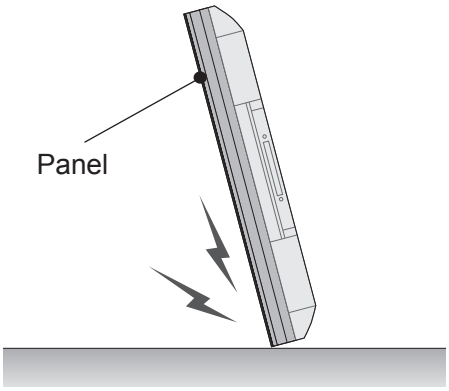


A termék lefektetésekor fektessen egy párnát a sima talajra és arra helyezze a terméket a panellel lefelé.

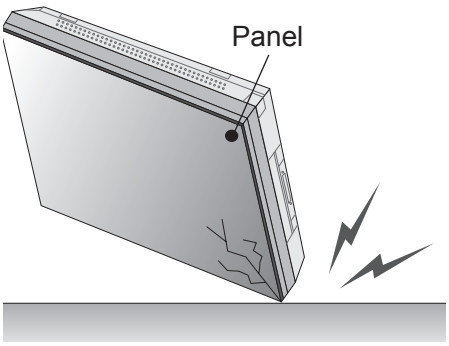


Ha éppen nem áll párna rendelkezésre, helyezze a készüléket panellel felfelé vagy lefelé egy tiszta padlófelületre. Ebben az esetben ügyeljen, hogy semmilyen tárgy ne essen rá a panelre.

Helytelen módszer



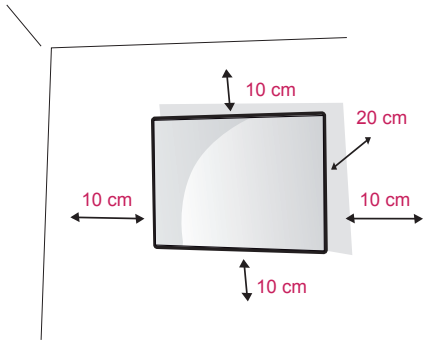
Ha a termék a panel oldalával érintkezik a felülettel, a panel alja sérülhet.



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

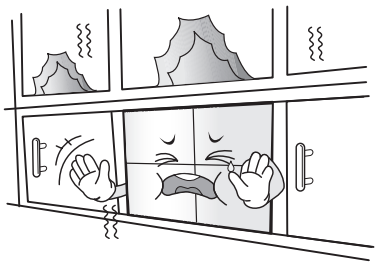
Falra szerelés

A megfelelő szellőzés érdekében a monitort legalább 10 cm távolságra szerelje fel a faltól, és minden oldalon hagyjon kb. 10 cm szabad helyet. Részletes felszerelési útmutatásért forduljon a legközelebbi márkakereskedéshez. A döntött fali tartókonzol felszerelésével és beállításával kapcsolatos tájékoztatás megtalálható az útmutatóban.



Ha a monitort falra kívánja szerelni, csatlakoztassa a (külön beszerezhető) fali tartókonzolt a készülék hátuljához.
Győződjön meg róla, hogy a fali tartókonzol biztonságosan van a monitorhoz és a falhoz rögzítve.
A VESA-szabványnak megfelelő fali rögzítőlapot és csavarokat használjon.
A VESA-szabványnak megfelelő fali rögzítőlapot és csavarokat használjon.

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.

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. Csak az LG által jóváhagyott fali konzolt használjon, és kérjen segítséget a helyi forgalmazótól vagy szakembertől.
- 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.

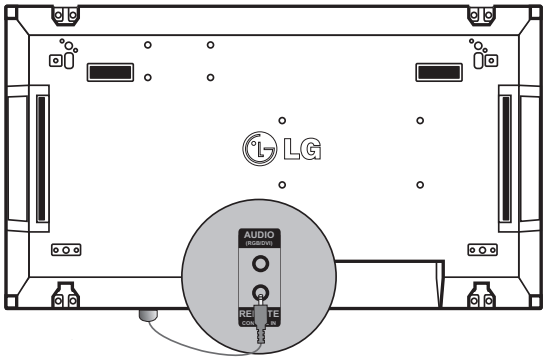
MEGJEGYZÉS

- Csak a VESA-szabvány csavarspecifikációjában felsorolt csavarokat használjon.
- A falikonzol-készlet tartalmaz egy szerelési útmutatót, valamint a szükséges alkatrészeket.
- A fali konzol opcionális tartozék. A kiegészítő tartozékokat a helyi termékforgalmazótól szerezheti be.
- A csavarok hossza az adott fali konzoltól függően eltérhet. Ügyeljen rá, hogy megfelelő hosszúságú csavarokat használjon.
- További információkat a fali konzolhoz mellékelt útmutatóban talál.

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.
További információk a 19. oldalon találhatók.



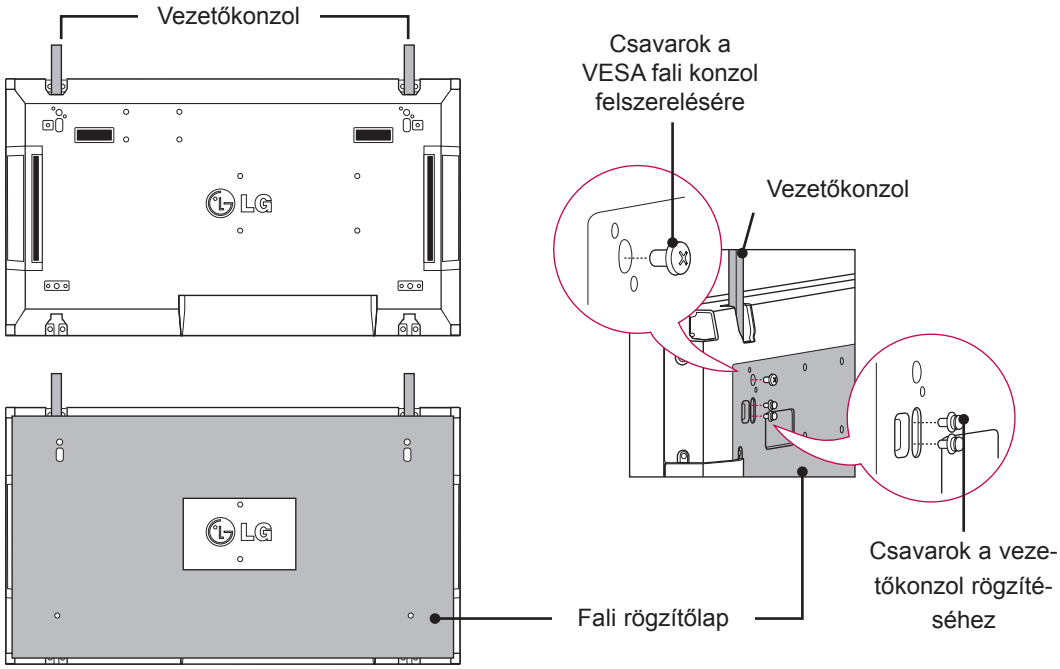
Képernyők mozaikos elrendezése

Készülékek összekapcsolása – Az 1. készülék felszerelése

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

* A példában szereplő számok (#1, #2, #3, #4) az összeszerelési folyamat szemléltetését hívatottak megkönnyíteni. A szóban forgó számoknak semmi közük a Set ID-hez (készülékazonosítóhoz), amelyekkel a távirányítót működtetheti.

Csavarok segítségével szerelje a vezetőkonzolt a számára kialakított nyílásokba, majd szerelje fel a készüléket fali rögzítőlapra vagy a falra.



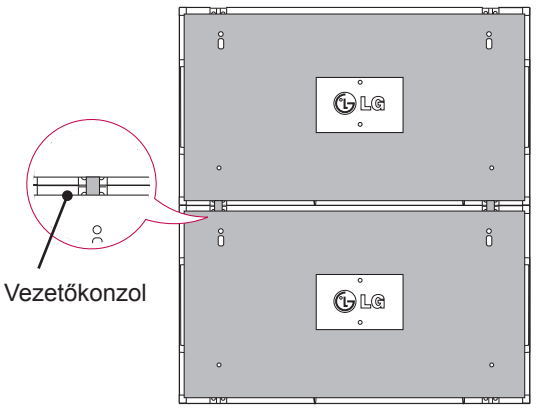
<A készülék hátoldali képe a fali rögzítőlappal>

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

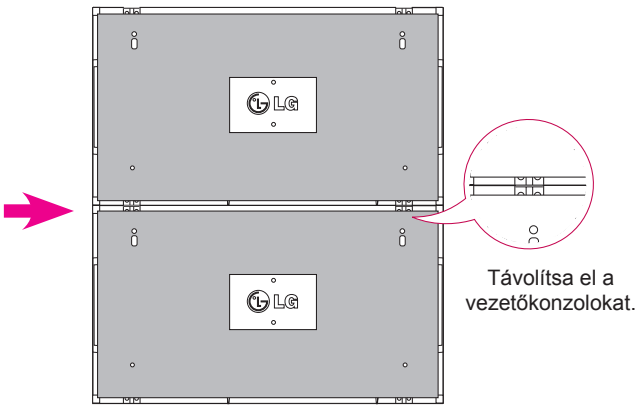
Készülékek összekapcsolása – A 2. készülék felszerelése

Csatlakoztassa az 1. és a 2. készüléket az 1. készülék felső oldalán található vezetőkonzolok segítségével és szerelje fel a két készüléket a fali rögzítőlapra vagy a falra.
A készülékek felszerelése után távolítsa el a vezetőkonzolokat.

<A vezetőkonzol segítségével csatlakoztatott készülékek>



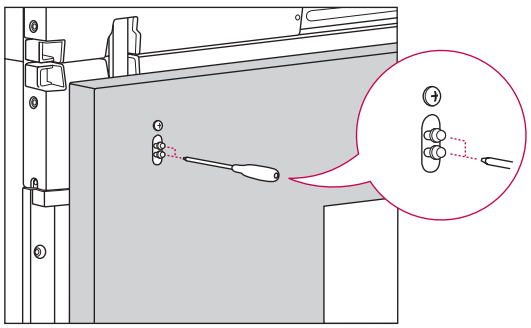
<A készülékek a vezetőkonzolok eltávolítása után>



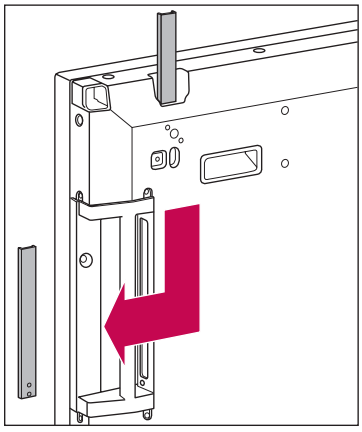
<A készülék hátoldali képe a fali rögzítőlappal>

A vezetőkonzolok eltávolítása

* Csavarozza ki a vezetőkonzol csavarjait a készülék hátoldaláról és távolítsa el a vezetőkonzolokat.
* A csavarok eltávolítása után a vezetőkonzolok leesnek. Azokat a készülék oldalain lévő résen keresztül kell eltávolítania.
* Ez csak akkor valósítható meg, ha van elég hely a készülék és a fali rögzítőlap vagy a fal között a csavarok kicsavarásához. (A vezetőkonzolok rögzítése előtt ellenőrizze, hogy van-e elég hely a csavarok eltávolításához.)

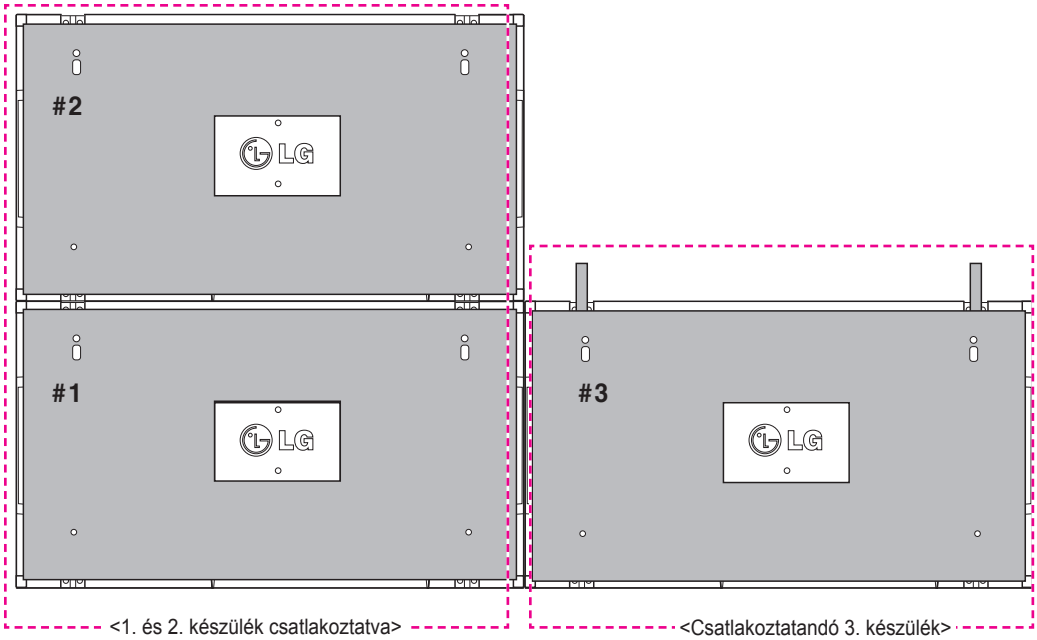


<A vezetőkonzol eltávolítása az oldalsó résen át>



Készülékek összekapcsolása – A 3. készülék felszerelése

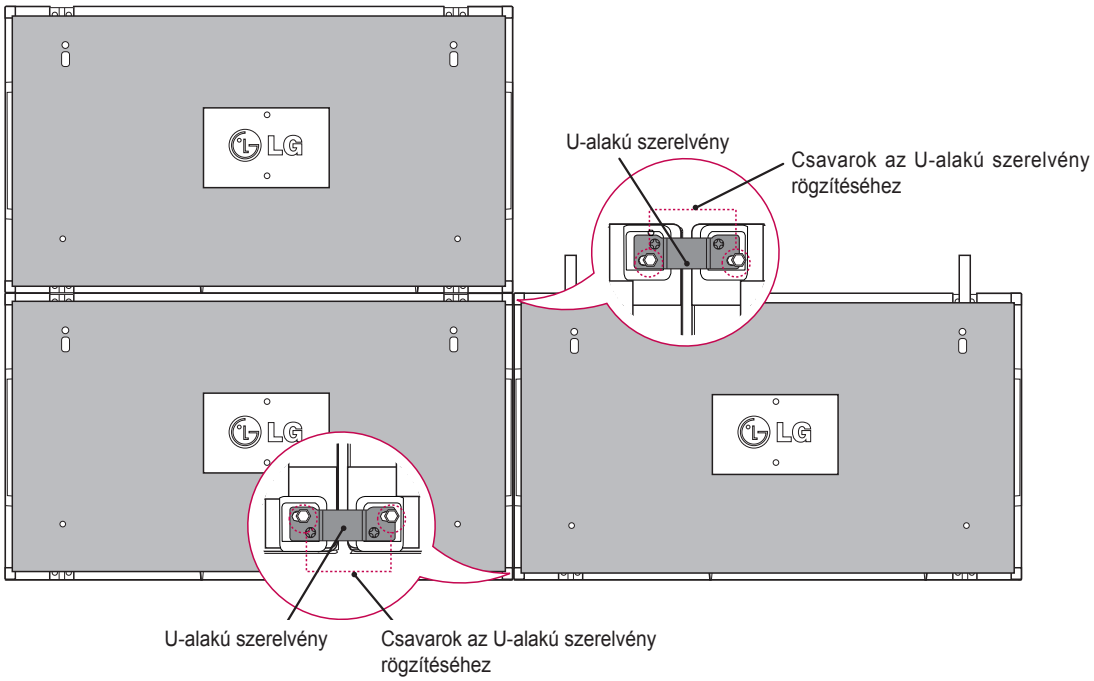
A fent bemutatott lépések szerint rögzítse a vezetőkonzolokat a 3. készülékhez és lazán szerelje fel a készüléke a fali rögzítőlapra vagy a falra.



Csökkentse minimálisra a készülékek oldalai közötti távolságot az U-alakú szerelvény segítségével.

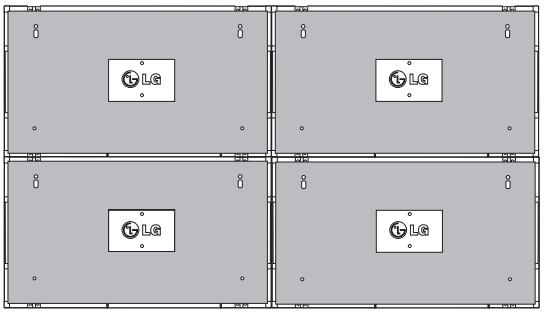
Rögzítse a két készüléket a mellékelt csavarok használatával. A készülékeket egymáshoz a lehető legközelebb helyezze el.

A csavarok rögzítéséhez használjon imbuszkulcsot.

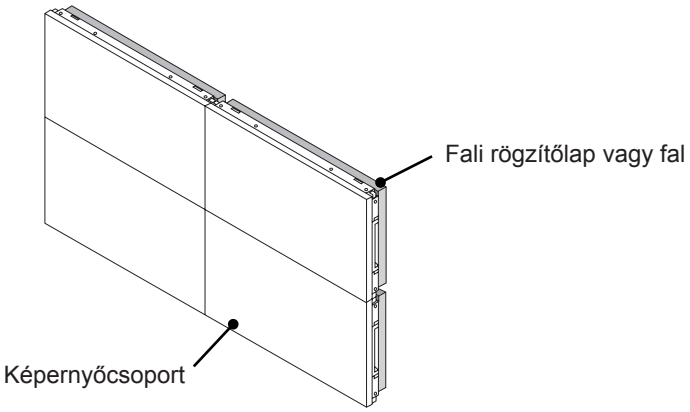


Készülékek összekapcsolása – A 4. készülék felszerelése

Lazán rögzítse a 4. készüléket a fali rögzítőlaphoz vagy a falhoz és csökkentse minimálisra a készülékek közötti távolságot az U-alakú szerelvények segítségével.
Amikor szilárdan rögzítette a falhoz a 4. készüléket, távolítsa el az U-alakú szerelvényeket. Távolítsa el a vezetőkonzolokat. Lásd <Készülékek összekapcsolása – A 2. és 3. készülék felszerelése>.
Ezzel teljes a 2x2-es mozaikos elrendezés.
A mozaikos elrendezés különböző kombinációkban (pl. 3x3-as) valósítható meg.



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

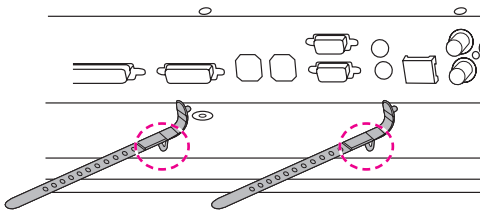


MEGJEGYZÉS

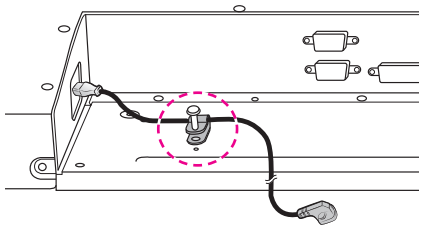
- A mozaikos elrendezés kialakítására szolgáló vezetőkonzolokat csak a készülékek összeillesztéséhez lehet használni, és azt követően el kell őket távolítani.
- A vezetőkonzolok csupán segédeszközként szolgálnak a mozaikos elrendezés kialakításához. Az egyes készülékek súlyát a fali rögzítőlapra vagy a falra kell terhelni VESA falikonzol segítségével (800 x 400).
- A vezetőkonzol csupán segédeszközként szolgál a készülékek összekapcsolásánál. Az egyes készülékek súlyát a fali rögzítőlapra kell terhelni VESA falikonzol segítségével. (Minden készüléket szilárdan rögzíteni kell a fali rögzítőlaphoz vagy a falhoz.)
- A készülékek összeillesztését követően el kell távolítani a vezetőkonzolokat. Ha a vezetőkonzolok eltávolítása nélkül csatlakoztat több készüléket, járjon el különös óvatossággal, nehogy a készülékek a súlyukból kifolyólag megsérüljenek.
- A készülék felszerelését a vezetőkonzolok vagy az U-alakú szerelvények használata nélkül is végezheti, ez nincs hatással a készülék teljesítményére.

A kábeltartó behelyezése

A kábelek rendezéséhez helyezzen két kábeltartót a készülék alsó oldalán található lyukakba.

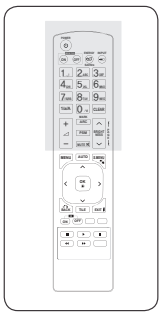


Az ábra szerint csavarozza a tápkábeltartót a készülék alsó oldalán található lyukakba a tápkábelek összefogásához. (Azaz a tápkábelek kábeltartóban való elrendezéséhez.)

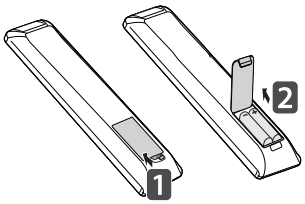


TÁVIRÁNYÍTÓ

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.

Irányítsa a távirányítót a monitor távirányító-érzékelőjére.

Be-/kikapcsológomb
A készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból, illetve kikapcsolása készenléti üzemmódba.

Monitor be-/kikapcsológombja
A monitor kikapcsolása és bekapcsolása.

1/a/A
Ez a gombválasztás nem érvényes.

PSM
A képmód kiválasztása.

Hangerőnövelő- és csökkentő gomb)
A hangerő beállítása.

Energy Saving
A KÉSZÜLÉK energiatakarékos üzemmódjának beállítása.

INPUT Selection (Bemenetválasztó)
A gomb egyszeri megnyomására megjelenik a bemeneti jel kiválasztására szolgáló ablak. A kívánt jeltípust a gomb segítségével választhatja ki.

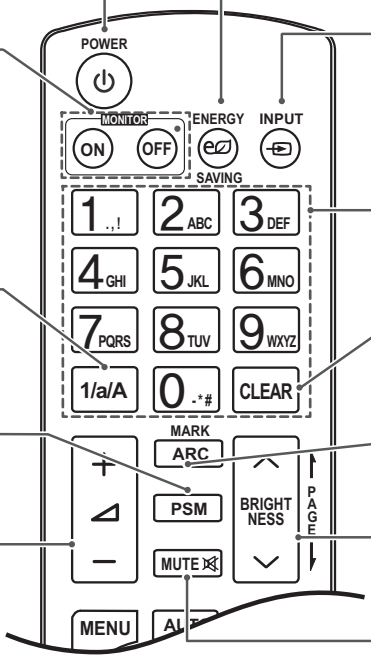
Szám- és betűgombok
Számok beírása.
A betűválasztás nem érvényes.

CLEAR (TÖRLÉS)
Ez a gombválasztás nem érvényes.

ARC
A Képarány mód kiválasztása

BRIGHTNESS (FÉNYERŐ)
Lépés az előző vagy a következő képernyőre.

MUTE (NÉMÍTÁS)
A hang ki-, ill. bekapcsolása.





MENU (MENÜ)
(Lásd a köv. oldalt:43)
Menü kiválasztása. Bármelyik menüben a képernyőkijelzések törlése és visszatérés a monitornézethez.

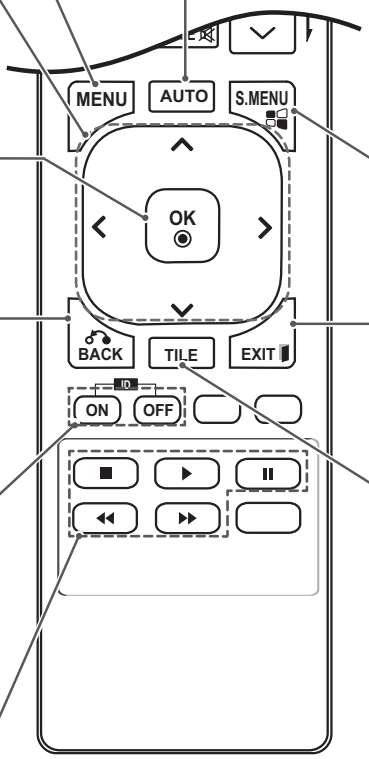
Fel/le/balra/jobbra gombok
Segítségükkel navigálhat a képernyőn megjelenő menükben, és igény szerint módosíthatja a rendszer beállításait.

OK
Beállítás elfogadása, vagy az aktuális mód megjelenítése.

BACK (VISSZA)
Visszatérés az előző lépéshez az interaktív alkalmazások használata közben.

ID ON/OFF (AZONOSÍTÓ BE/KI)
Beállíthatja vagy kikapcsolhatja a készülékazonosító funkciót. A gombbal az RS-232C módban csatlakoztatott egyes monitorokat szabályozhatja. (Csak hozzárendelt készülékazonosítók esetén működik megfelelően.)

USB menü vezérlőgombjai
A médialejátszás vezérlése.



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.

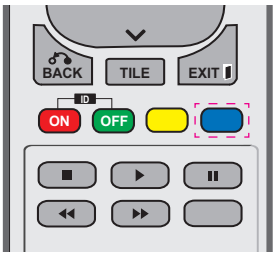
EXIT (KILÉPÉS)
Bármelyik menüben a képernyőkijelzések törlése és visszatérés a monitornézethez.

TILE (MOZAIK)
A Mozaik üzemmód kiválasztása.

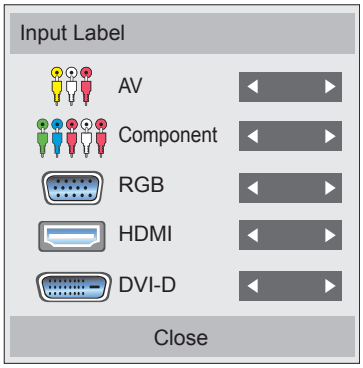
A bementeti porthoz csatlakoztatott eszköz nevének megjelenítése

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.

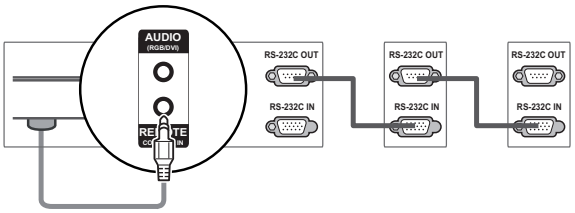


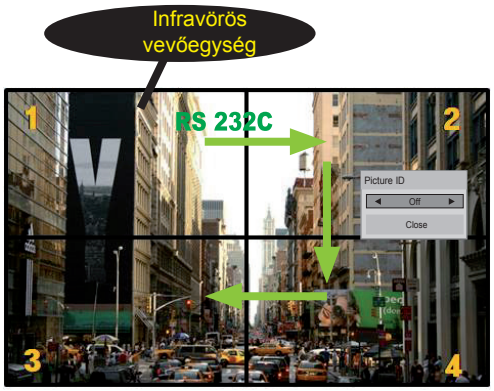
MEGJEGYZÉS

- Támogatott külső bemenetek: AV, Component (komponens), RGB, HDMI, DVI-D. (Az AV csak a 47WV30BR és 47WV30MS típusokat támogatja)
- Hozzáadható címkék: VCR, DVD, beltéri egység, műholdvevő, játék, számítógép, Blu-ray és HD-DVD
- A bemeneti címkék az Input Label (Bemenet címkéje) 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 bemenet címkéjének megfelelően megváltozhatnak. A Just Scan (Levágás nélkül) mód csak egy számítógép csatlakoztatása után áll rendelkezésre. (A 1080p csak a 47WV30BR és 47WV30MS típusokat támogatja)
- A 47WV30-BAAL/47WV30-BAAM/47WV30BS típusok nem támogatják az AV bemenetet.

Picture ID

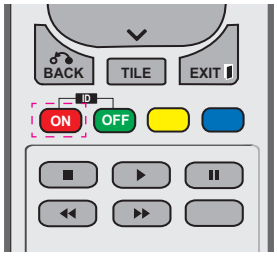
A Picture ID (Képazonosító) funkcióval megváltoztathatja egy adott vevőkészülék (kijelző) beállításait egy, multi-vision kompatibilis infravörös vevőegységgel. Az infravörös jelzéseket fogadó készülék egy RS232 csatlakozón keresztül kommunikál egy másik készülékkel. Minden készülék egy egyedülálló Set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



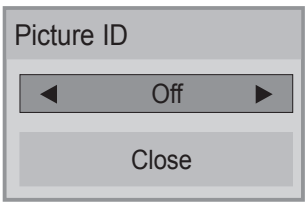


2X2 Multi-Vision (teljes készülékazonosító: 4)
A készülékazonosítók hozzárendelése a képen látható módon történik.

1 Nyomja meg a távirányító ID On (piros) gombját.



2 A bal/jobb gombok vagy az ON gomb ismételt megnyomása esetén a képazonosító végiglép az OFF (Ki) és az 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.
- A képazonosító maximális értéke a Total Set ID (Teljes készülékazonosító) menüben állítható be.
- A teljes készülékazonosító hozzárendelésével kapcsolatos további információkkal kapcsolatban lásd a kézikönyvet.

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 PICTURE (KÉP), AUDIO (AUDIÓ), TIME (IDŐ), NETWORK (HÁLÓZAT) és MY MEDIA (SAJÁT MÉDIA) menüpontokon keresztül vagy a távirányító gyorsbillentyűinek használatával.
- A távirányító zöld ID OFF gombjának megnyomásával kapcsolható ki minden egyes monitor képazonosítója. Ha ezután a távirányító bármely gombját megnyomja, újra működni kezd az összes készülék.
- A MY MEDIA (SAJÁT MÉDIA) működése közben előfordulhat, hogy a Picture ID (Képazonosító) funkció nem működik.

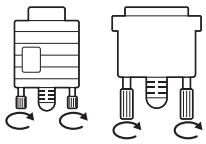
A MONITOR HASZNÁLATA

Csatlakoztatás személyi számítógéphez

MEGJEGYZÉS

- A legjobb képminőség elérése érdekében ajánlott a monitort a HDMI-kábellel csatlakoztatni.

FIGYELEM

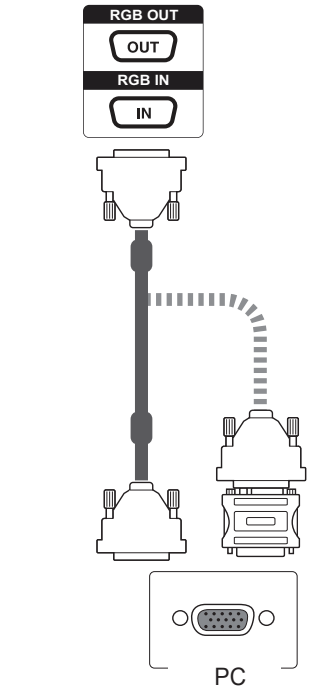


- Csatlakoztassa a bemeneti jelkábelt, és szorítsa meg a csavaroknak az óra járásával megegyező irányban történő elforgatásával.

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.

A monitorkészülék hátoldala



MEGJEGYZÉS



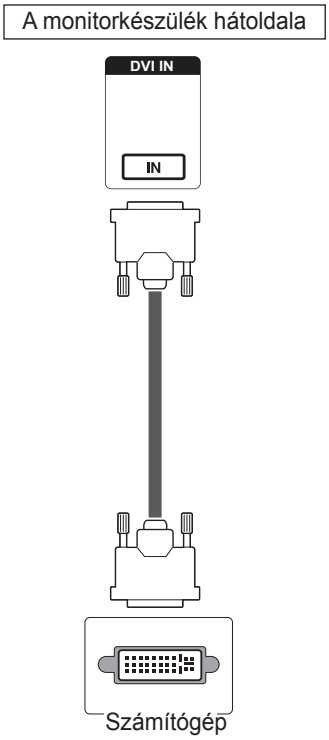
- A monitor Apple számítógéphez csatlakoztatásához szükség lehet egy adapterre. További információkért vegye fel a kapcsolatot a gyártóval telefonon vagy a honlapjukon keresztül.

FIGYELEM

- 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.

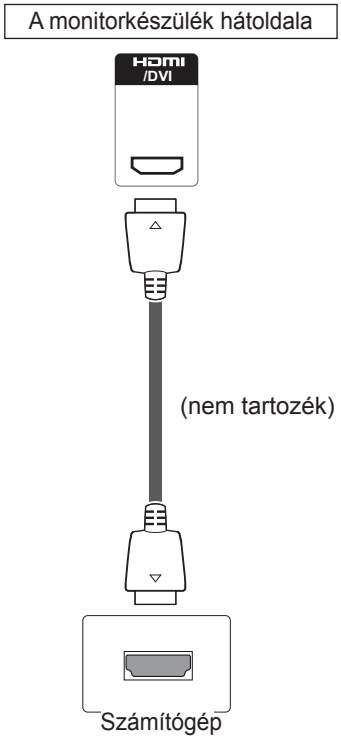
DVI csatlakozás

Továbbítja a digitális videojeleket a számítógépről a monitorhoz. Az alábbi ábráknak megfelelően csatlakoztassa a DVI-kábellel a számítógépet és a monitort.
Válassza ki a monitoron levő DVI-D bemeneti jelforrást.



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 monitoron a HDMI bemeneti forrást.



MEGJEGYZÉS

- Ha nem használ opcionális külső hangszórót, az audiokábellel csatlakoztassa a számítógépet a monitorhoz.
- A termékhez megfelelő árnyékolt jel-/interfészkábelt használjon, például ferritmagos D-sub 15 tűs jelkábelt és DVI-HDMI kábelt.
- A HDMI-PC mód használatakor a bemenet címkéjét állítsa PC módra.

MEGJEGYZÉS

- Nagysebességű HDMI™ kábelt használjon.
- Ha a hang nem HDMI-módban érkezne, ellenőrizze a számítógépes környezetet.
- A HDMI-PC mód használatakor a bemenet címkéjét állítsa PC módra.
- HDMI-PC módban kompatibilitási problémák léphetnek fel.

Audiocsatlakozás

Továbbítja a digitális video- és audiojeleket a számítógépről a monitorba. A következő ábrákon láthatók alapján csatlakoztassa a számítógépet a monitorhoz az audiokábel segítségével. Audiokábellel történő csatlakozás esetén a számítógépet be kell állítania bemeneti címkeként ahhoz, hogy a számítógépet a monitorhoz csatlakoztathassa.

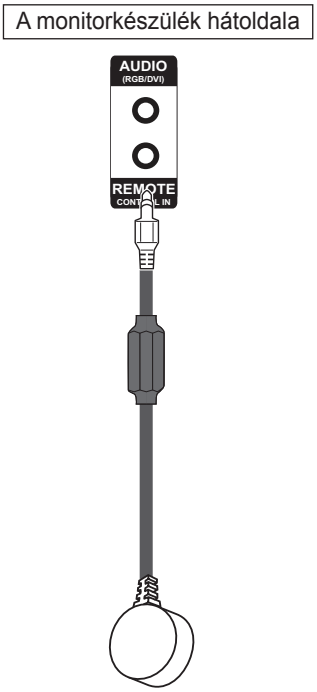


MEGJEGYZÉS

- A legjobb hangminőség biztosítása és a zaj minimalizálása érdekében tartsa a kábelt olyan röviden, amennyire csak lehet.

Infravörös vevőegység csatlakozása

A csatlakozás segítségével egy vezetékes távirányítót vagy egy hosszabbítós infravörös vevőegységet használhat.



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)	A **piros** és **zöld** színek szintje közötti egyensúly beállítása.
Tint (Árnyalat)	Az összes **szín** intenzitásának 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: Lásd a köv. oldalt:46.
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/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.

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 hang opciót feljebb kapcsolva a kimeneti hang magasabb frekvenciatartományban fog megszólalni.
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

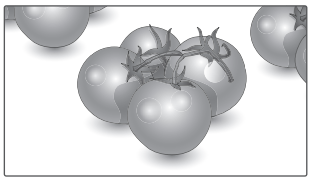
- Ha a monitor képernyője hosszú ideig ugyanazt az állóképet jeleníti meg, az nyomot hagy és tartós torzulást okoz a képernyőn. A „szellemkép” vagy „beégés” javítására nem terjed ki a garancia.
- Ha a képarány hosszú időn át 4:3, előfordulhat, hogy a kép beég a képernyő két szélén.

MEGJEGYZÉS

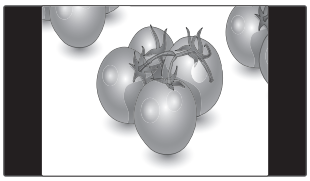
A képméretet a főmenü használatával is módosíthatja.

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



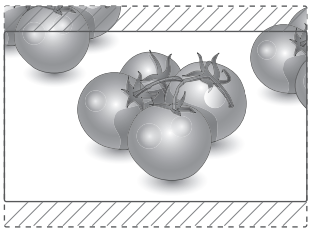
- **4:3**: A következő választás esetén a képet az eredeti 4:3 képarányban tekintheti meg úgy, hogy szürke sávok láthatók a képernyő bal és jobb oldalán.



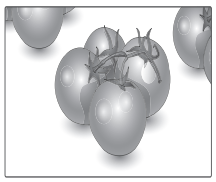
- **Just Scan (Levágás nélkül)**: A következő választás esetén a képet a legjobb minőségben, nagy felbontásban, az eredeti kép elvesztése nélkül tekintheti meg.
  Megjegyzés: Ha az eredeti kép zajos, a képernyő szélén zajos sáv látható.



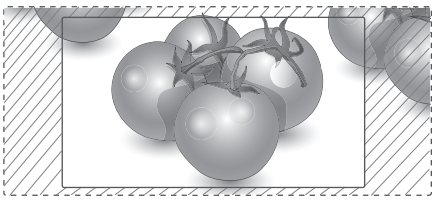
- **Zoom (Nagyítás)**: A következő választás esetén módosítás nélkül tekintheti meg a képet, hogy az a teljes képernyőt kitölti. A kép teteje és alja azonban levágásra kerül.



- **1:1**: A képarány az eredetihez képest nem változott. (Csak HDMI PC, DVI-D PC, RGB PC esetén) * Az 1366X768-nál nagyobb felbontású képeket a készülék az eredeti képarányt megtartva, 1366x768 felbontásúra állítja át.



- **Cinema Zoom1 (1. mozinagyítás)**: A Cinema Zoom1 (1. mozinagyítás) opcióval kinagyíthatja a képet a megfelelő arányban.
  Megjegyzés: A kép nagyításakor és kicsinyítésekor a kép eltorzulhat.

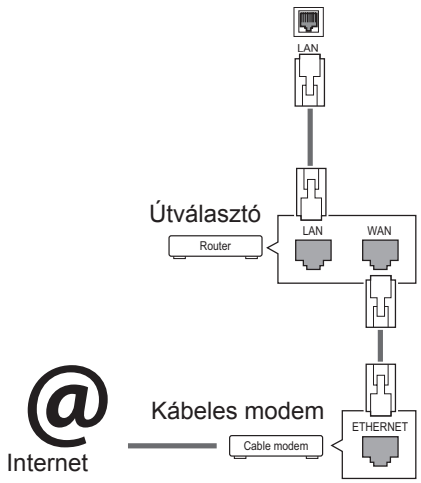


SZÓRAKOZTATÁS

Csatlakozás vezetékes hálózathoz

(Típusfüggő)

Csatlakoztassa a képernyőt egy helyi hálózatra (LAN) a LAN-csatlakozó segítségével az alábbi ábra szerint, majd adja meg a hálózati beállításokat.
A 47WV30BR készülékkel csak vezetékes hálózati kapcsolat 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.

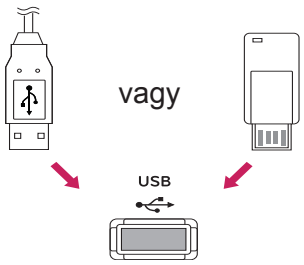
4 Nyomja meg az **OK** gombot a hálózat állapotának ellenőrzéséhez.

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: 31.)
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 a 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.

Fájlok böngészése

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

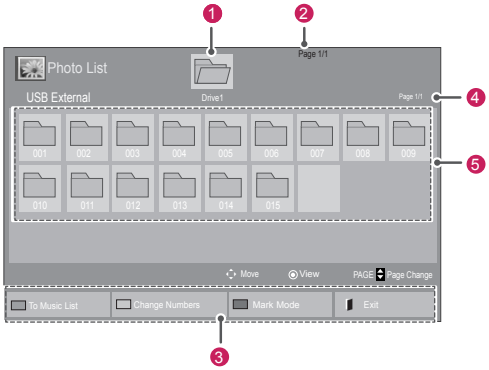
1 Csatlakoztasson egy USB- tárolóeszközt.

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 A navigációs gombokkal válassza ki a megfelelőt a **MUSIC LIST (ZENELISTA)**, **PHOTO LIST (FÉNYKÉPLISTA)** vagy **MOVIE LIST (FILMLISTA)** lehetőségek 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 ->**Movie List (Filmlista)** elemre vagy **Movie List (Filmlista)** elemről ->**Photo List (Fényképlista)** elemre.
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 colspan="4">Támogatott fájlformátum</th></tr>
<tr><td>Movie (Film)</td><td colspan="4">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 colspan="4">JPEG
Alapvonali: 64 × 64 – 15360 × 8640
Progresszív: 64 × 64 – 1920 × 1440
• Csak JPEG fájlok játszhatók le.
• A nem támogatott fájlok előredefiniált ikonként jelennek meg.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4">Csak 3D modellek esetén</td></tr>
<tr><td></td><td>Fájl kiterjesztések</td><td>Elem</td><td colspan="2">Profil</td></tr>
<tr><td></td><td rowspan="2">2D</td><td rowspan="2">jpeg
jpg
jpe</td><td>támogatott fájlformátum</td><td colspan="2">• SOF0: Alapvonal
• SOF1: Bővített képkocka-sorozat
• SOF2: Progresszív</td></tr>
<tr><td>fénykép mérete</td><td colspan="2">• Min: 64 × 64
• Max-Normál típus: 15360 (szé) × 8640 (ma)
• Progresszív típus: 1920 (szé) × 1440 (ma)</td></tr>
<tr><td></td><td rowspan="2">3D</td><td rowspan="2">mpo</td><td>támogatott fájlformátum</td><td colspan="2">mpo</td></tr>
<tr><td>fénykép mérete</td><td colspan="2">• 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>

Music (Zene)	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

Filmek megtekintése

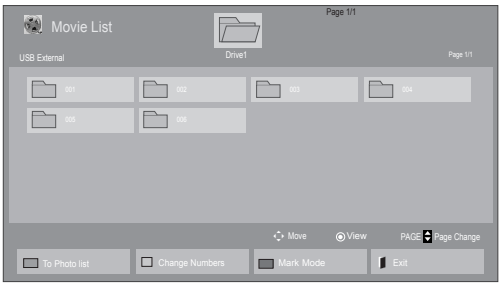
A képernyőn USB-meghajtóról, illetve a hálózati DLNA-kiszolgálóról is lejátszhat médiafájlokat.

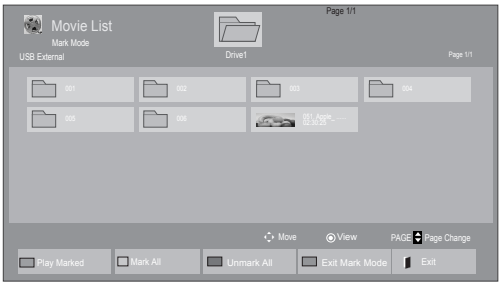
1 A navigációs gombok segítségével lépjen a **MY MEDIA (Saját média)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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
II	A lejátszás szüneteltetése vagy folytatása
◀◀	Keresés visszafelé a fájlban
▶▶	Keresés előrefelé egy fájlban
MENU	Az **Option** (Opció) menü megjelenítése.
	A menü elrejtése teljes képernyős üzemmódban.
	Visszatérés a **Movie List** (Filmlista) elemhez.
"<" vagy ">"	Ugrás a fájl egy adott pontjára lejátszás közben. Az adott pont időpontja megjelenik az állapotsoron. Vannak olyan fájlok, melyeknél 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 ÜZEMMÓD) 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.).
- Sérült filmfájlok esetén előfordulhat, hogy nem játszhatók le megfelelően, vagy a lejátszó bizonyos funkciói nem használhatók.
- Bizonyos kódolóprogramokkal létrehozott filmfájlok nem játszhatók le megfelelően.
- Ha a rögzített fájl hang- és képszerkezete nincs összefésülve, vagy csak a kép, vagy csak a hang kerül lejátszásra.
- A képkockasebességtől függően 25/30P-nál a 1920X1080 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 a távirányító Energy Saving gombjával állítható. Az egyes képmódok egyénileg nem állíthatók be.

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

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

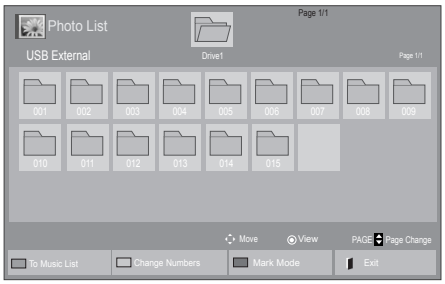
Az USB-eszközön tárolt képi fájlok megtekintése. A képernyőn megjelenített képek modelltől függően különbözhetnek.

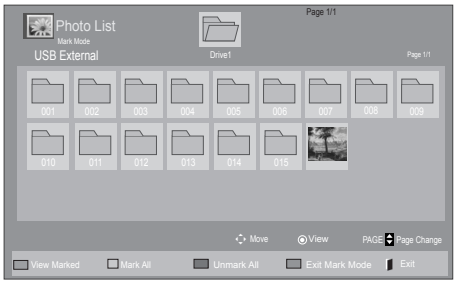
1 A navigációs gombok segítségével lépjen a **MY MEDIA (Saját média)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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)	Elindítja vagy leállítja a kiválasztott fényképek diavetítését. Ha nem választott ki fényképet, a diavetítés funkció az aktuális mappába mentett összes fényképet lejátssza. Az **Option** menüpontban beállíthatja a diavetítés sebességét és módját.
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.
Rotate (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.
Zoom (Nagyítás)	A kép felnagyítása 200% vagy 400%-kal. **MEGJEGYZÉS** • A 200% vagy 400%-os nagyítás csak a 1372×772 vagy annál nagyobb képpontméret esetén működik. • A 960×540 vagy annál nagyobb képpontmérettel rendelkező képek esetén csak a 400%-os nagyítás működik megfelelően.
ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)	A képernyő fényerejének növeléséhez nyomja meg többször egymás után az **ENERGY SAVING** (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD) gombot.
Option (Opció)	• **Slide Speed**: Diavetítési sebesség kiválasztása (**Fast**, **Medium**, **Slow]**). • **TransitionEffect:** A diavetítés megtekintési módjának beállítása. • **BGM**: Zenemappa kiválasztása a háttérzenéhez. **MEGJEGYZÉS** • Bekapcsolt háttérzene mellett nem módosíthatja 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** (Fényképlista) elemhez.

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.

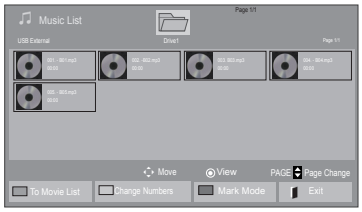
Zenehallgatás

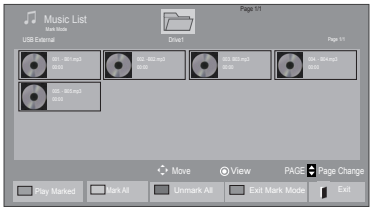
1 A navigációs gombok segítségével lépjen a **MY MEDIA (Saját média)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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.

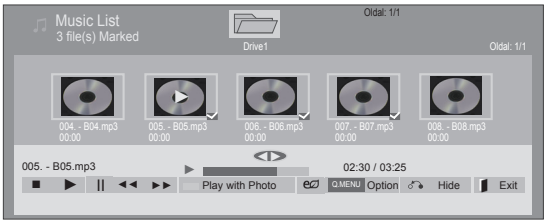




Menü	Leírás
Play Marked (Kijelölt lejátszása)	A kijelölt zenefájl megjelenítése.
Mark All (Az összes kijelölése)	A képernyőn látható összes zenefájl kijelölése.
Unmark All (Kijelölések törlése)	Minden kijelölt zenefájl kijelölésének megszüntetése.
Exit Mark Mode (Kilépés kijelölés módból)	Kilépés a Kijelölés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

5 Zenelejátszás.

6 Lejátszás vezérlése a következő gombok használatával.



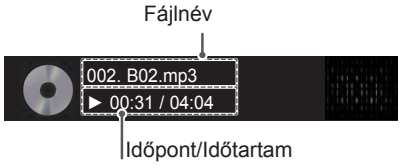
Gomb	Leírás
■	A lejátszás leállítása
▶	Zenefájl lejátszása
II	Lejátszás szüneteltetése vagy folytatása
▶▶	Ugrás a következő fájlra
◀◀	Ugrás az előző fájlra
◀◀ **vagy** ▶▶	Lejátszás közben A ◀◀ gomb megnyomásával lejátszhatja az előző zenefájlt. A ▶▶ gomb megnyomásával lejátszhatja a következő zenefájlt.
Zöld gomb	A kijelölt zenefájlok lejátszásának megkezdése és ugrás a **Photo List** (Fényképlista) elemre.
ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)	A képernyő fényerejének módosításához nyomja meg többször egymás után az **ENERGY SAVING** (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD) gombot.
MENU **Option (Opció)**	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 normál állapotba. A zenelejátszó elrejtett vagy a zenelejátszás leállított állapotában az **EXIT** (KILÉPÉS) gombot megnyomva a lejátszó visszatér 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) (II), ■ , ▶▶, ◀◀ 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.

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.

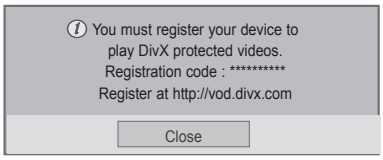
2 A navigációs gombok segítségével lépjen a **MY MEDIA (SAJÁT MÉDIA)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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.

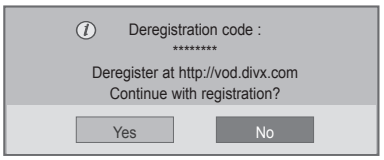
1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.

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.

BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

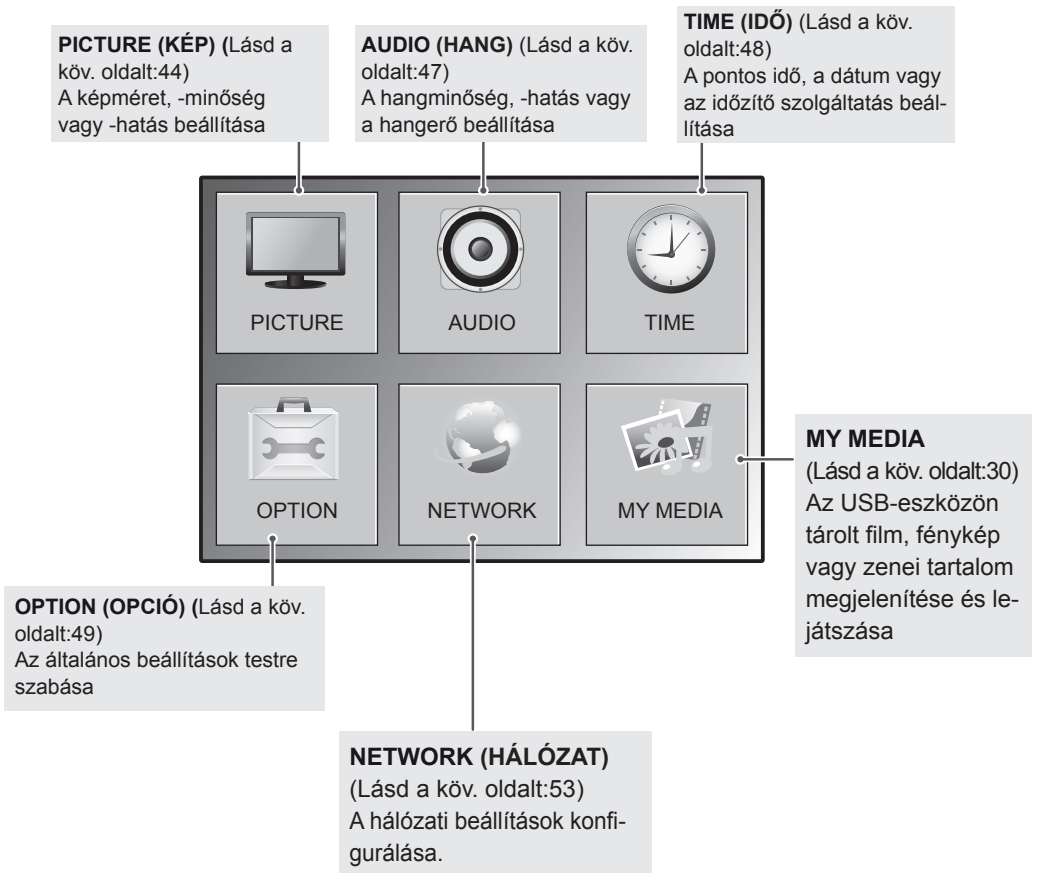
A főmenük megnyitása

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

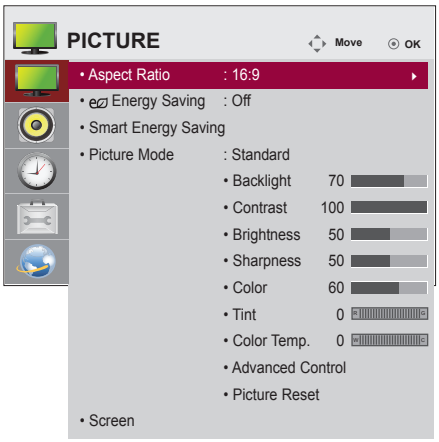
1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.

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)	A képméret módosítása, hogy a képek optimális méretben jelenjenek meg . Lásd a köv. oldalt:26)	
Energy Saving (Energiatakarékos üzemmód)	A képernyő fényerejének automatikus beállítása a környezeti feltételeknek megfelelően.	
	Opció	
	Off (Ki)	A háttérfény kikapcsolt állapotban van.
	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 (Intelligens energiatakarékos üzemmód)	A képernyő fényerejétől függően beállítja a háttérfényt és a kontrasztot. * A 47WV30-BAAL típus nem támogatja ezt a funkciót.	
	Szint	
	On (Be)	Lehetővé teszi, hogy a Smart Energy Saving (Intelligens energiatakarékos üzemmód) funkcióval energiát takarítson meg, a beállított energiatakarékossági rátának megfelelően.
	Off (Ki)	A Smart Energy Saving (Intelligens energiatakarékos üzemmód) funkció kikapcsolása.
Picture mode (Képüzemmód)	A monitor legjobb működésének elérése érdekében minden egyes módban kiválasztható egy az előre beállított képhatások közül, vagy testre szabhatók az opciók. Önnek is lehetősége van az egyes üzemmódok speciális opcióinak testreszabására. Az elérhető előre beállított képüzemmódok a monitortól függően eltérőek.	
	Mód	
	Vivid (Élénk)	A videokép beállítása a kiskereskedelmi környezetnek megfelelően a Contrast (Kontraszt), Brightness (Fényerő), Color (Színtelítettség) és Sharpness (Képélesség) beállítások javításával.
	Standard (Normál)	A kép beállítása normál környezethez.
	Cinema (Mozi)	A mozifilm hatását keltő módon optimalizálja a videoképet, 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 képernyő videoképének optimalizálása gyors játékokhoz, például számítógépes vagy más játékokhoz.

Beállítás	Leírás	
SCREEN (KÉPERNYŐ) (Csak RGB-PC módban)	A számítógép kijelzőbeállításainak testreszabása RGB módban.	
	Opció	
	Resolution (Felbontás)	A megfelelő felbontás kiválasztása.
	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)	A beállított értékek visszaállítása az alapértelmezett értékekre.

Alapvető képbeállítások

Beállítás	Leírás
Backlight (Háttérfény)	A képernyő fényerejének beállítása az LCD-háttérfény szabályozásával. A fényerősség csökkentésével a képernyő sötétebb lesz, és az energiafogyasztás a videojel bármilyen mértékű vesztesége nélkül csökken.
Contrast (Kontraszt)	A videojel színátmenetének csökkentése vagy növelése. A **Contrast** (Kontraszt) opcióval a kép fényes részének telítettségét szabályozhatja.
Brightness (Fényerő)	A képjel alapszintjének beállítása. A **Brightness** (Fényerő) funkcióval a kép sötét részének telítettségét szabályozhatja.
Sharpness (Képélesség)	A kép világos és sötét területei között lévő határvonalak élességének beállítása. Minél alacsonyabb a beállított szint, annál lágyabb a kép.
Color (Színtelítettség)	A piros és zöld színek szintje közötti egyensúly beállítása.
Tint (Árnyalat)	Az összes szín intenzitásának 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)	A speciális opciók testreszabása.
Picture Reset (Kép visszaállítása)	A beállított értékek visszaállítása az alapértelmezett értékekre.

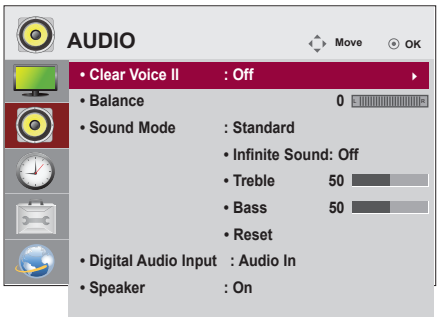
MEGJEGYZÉS

- Ha a Picture (Kép) menü „**Picture Mode (Kép üzemmód)**” **Vivid (Élénk), Standard (Normál), Cinema (Mozi), Sport** vagy **Game (Játékgép)** 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 automatikus optimalizálása a visszatükröződés fényerejének megfelelően. (Ez a funkció csak Component [Komponens] módban használható.)
Dynamic Color (Dinamikus szín) Off/Low/High (Ki/Alacsony/Magas)	A színek visszatükröződésének automatikus beállítása a lehető legtermészetesebb színek létrehozása érdekében. (Ez a funkció csak 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 eltávolítása olyan mértékben, amíg az nem károsítja az eredeti képet. (Ez a funkció csak Component [Komponens] módban használható.)
Digital Noise Reduction (Digitális zajcsökkentés) (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) (Magas/Alacsony)	• 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.

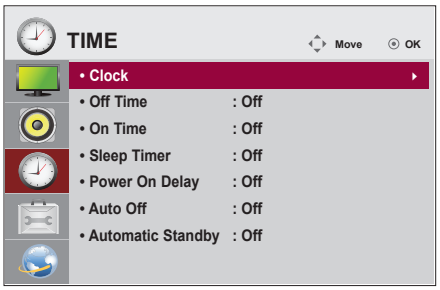
- Ha vissza kíván térni az előző szintre, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

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)	Ezzel a funkcióval egyensúlyba hozható a bal és jobb oldali hangszóróból jövő hang.	
Sound Mode (Hangüzemmód)	A készülék automatikusan választja ki a legjobb hangminőséget az aktuálisan nézett videojel típusától függően.	
	Mód	
	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.
	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.	
	Opció	
	Infinite Sound	Az LG Infinite Sound opciója 5.1 csatornás sztereó hangzást nyújt 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 szólal meg.
	Reset (Visszaállítás)	Visszaállítja a hangüzemmód alapértelmezett beállításait.
Digital Audio Input (Digitális audiobemenet)	HDMI: A digitális bemenet (HDMI) módban érkező, digitális jel hangjának közvetítése a képernyő hangkimenetéhez csatlakoztatott, külső monitorhangszórón keresztül. Audio In (Audiobemenet): A digitális bemenet (HDMI) módban, az Audio In porton keresztül érkező hang közvetítése a képernyő hangkimenetéhez csatlakoztatott, külső monitorhangszórón keresztül.	
Speaker (Hangszóró)	(* A hangszórók külön kaphatók.) On (Be): Hangsugárzás a képernyő hangkimenetéhez csatlakoztatott, külső monitorhangszórón keresztül. Off (Ki): Nincs hangsugárzás a képernyő hangkimenetéhez csatlakoztatott, külső monitorhangszórón keresztül. 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.

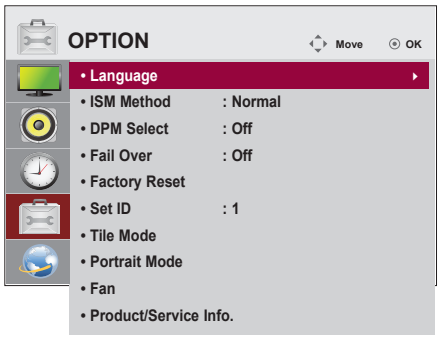
A rendelkezésre álló időbeállítások a következők:

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 kikapcsol.
Power on delay (Bekapcsolás késleltetése)	Több monitor csatlakoztatása esetén a bekapcsoláskor a monitorok a túlterhelés elkerülésére külön-külön kapcsolnak be.
Auto off (Automatikus kikapcsolás)	Ha az Auto off (Automatikus kikapcsolás) funkció be van kapcsolva, és nincs bemeneti jel, akkor 15 perc elteltével a monitor 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.

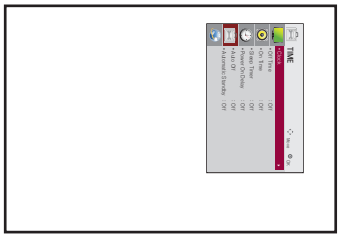
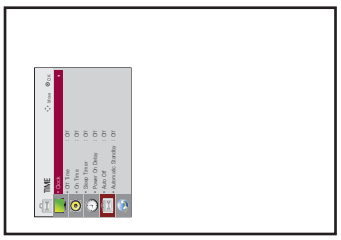
2 A navigációs gombok segítségével lépjen az **OPTION (OPCIÓ)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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 (Nyelv)	A vezérlőelemek megjelenítési nyelvének kiválasztása.	
ISM Method (Képernyőkímélő)	Ha a képernyő hosszú ideig ugyanazt a képet jeleníti meg, a kép beéghet és a képernyő károsodhat. Ha a készüléket hosszú ideig szeretné használni, kapcsoljon be képernyővédőt a számítógépen vagy használja a készülék képbeégés-megelőző funkcióját, illetve amikor nem használja a készüléket, kapcsolja ki a tápellátást. A termék jótállása nem terjed ki a képbeégésre és az ebből adódó problémákra.	
	Beállítás	
	Normal (Normál)	Ezt a beállítást használja, ha a képbeégés sosem okoz gondot.
	Orbiter (Képmozgatás)	A Képmozgatás beállítással megelőzhető a szellemképek kialakulása. Mindazonáltal a legjobb, ha egyetlen képet sem hagy tartósan megjelenítve a képernyőn. A képek tartós megjelenítésének elkerülésére a képernyő 2 percenként megmozdul.
	Inversion (Színinvertálás)	Ez a funkció megfordítja a képernyő panelszínét. A panelszín 30 másodpercenként automatikusan megfordul.
	White wash (Fehértörlés)	A beégett kép eltávolítása a képernyőről. Csak ritkán használja ezt a funkciót. A funkció alkalmazása előtt egy ideig használja a készüléket a szokott módon, mert a beégett kép magától is eltűnhet.
DPM Select (DPM-választás)	Az energiatakarékos üzemmód be- vagy kikapcsolása.	
Fail Over (Feladatátvétel)	Ha nincs bemeneti jel, a készülék automatikusan másik, jellel rendelkező bemenetre kapcsol. * A 47WV30-BAAL típus nem támogatja ezt a funkciót.	
	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 alapbeállítások visszaállítása)	Ezt a beállítást választva visszatérhet a gyári alapértelmezett beállításokhoz.	

<table>
<tr><th>Beállítás</th><th colspan="2">Leírás</th></tr>
<tr><td>Set ID (Készülék-azonosító)</td><td colspan="2">Ha képmegjelenítési céllal több készüléket csatlakoztat a képernyőhöz, minden készülékhez hozzárendelhet egyedi készülékazonosító számot (névhozzárendelés). A gombbal adjon meg egy számot (1 és 255 között), majd lépjen ki. A hozzárendelt készülékazonosító használatával különkülön vezérelheti az egyes készülékeket a Product Control (Készülékvezérlő) program segítségével.
MEGJEGYZÉS
Ha megváltoztatja a SET ID (Készülékazonosító) számát, a „Power On Delay'” (Bekapcsolás késleltetése) funkció (SET ID No)/3(mp) értékre áll, a túlzott energiafogyasztást meggátolandó. pl.: SET ID No (Készülékazonosító szám) = 31 → Power On Delay (Bekapcsolás késleltetése) = 10 (=31/3)</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Tile Mode (Mozaik üzemmód)</td><td colspan="2">Beállítás</td></tr>
<tr><td>Tile Mode (Mozaik üzemmód)</td><td>A képet több képernyőn is megjelenítheti, nagyobb méretben megtekintve azt. A Tile Mode (Mozaik üzemmód) segítségével több készüléken is megjeleníthető ugyanaz a jel.</td></tr>
<tr><td>Auto Config. (Automatikus konfigurálás)</td><td>Ez az opció optimalizálja a képernyőt, amikor a készüléket egy új számítógéphez csatlakoztatja vagy azt más üzemmódra állítja át. Ha nem elégedett a beállítással, a „Position” (Helyzet) vagy „Size” (Méret) értékeket kézzel módosíthatja.</td></tr>
<tr><td>Position (Helyzet)</td><td>Beállíthatja a helyzetet.</td></tr>
<tr><td>Size (Méret)</td><td>Beállíthatja a méretet.</td></tr>
<tr><td>Natural (Természetes)</td><td>A képen kimarad a képernyők közötti távolság, hogy a megjelenés természetes legyen.</td></tr>
<tr><td>Reset (Visszaállítás)</td><td>Funkció a mozaikkép inicializálásához és visszaállításához.
A Tile recall (Mozaikkép-visszahívás) opció kiválasztásakor minden mozaikkép-beállítás visszaáll, és a képernyő visszatér Full screen (Teljes képernyő) üzemmódba.</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Portrait mode (Álló mód)</td><td colspan="2">A képernyőmenü forgatása az óramutató járásával megegyező irányban (Off [Ki], 90°,270°)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Opció</td></tr>
<tr><td>Off (Ki)</td><td>A képernyőmenü forgatásának kikapcsolása</td></tr>
<tr><td>90°</td><td>A képernyőmenü forgatása az óramutató járásával megegyező irányban, 90°-ban.</td></tr>
<tr><td>270°</td><td>A képernyőmenü forgatása az óramutató járásával megegyező irányban, 270°-ban.</td></tr>
<tr><td colspan="3">
90°

270°</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Beállítás</th><th colspan="2">Leírás</th></tr>
<tr><td rowspan="6">Fan (Ventilátor)</td><td colspan="2">Beállítás</td></tr>
<tr><td>Mód</td><td>Ez az opció kijelzi a monitor belső hőmérsékletét és szabályozza a ventilátort.
• Auto (Automatikus): A ventilátor be- és kikapcsolása, a beállított hőmérséklet-nek megfelelően.
• On (Be): A ventilátor folyamatosan működik.
• Manual (Kézi): A ventilátor be- és kikapcsolása, a felhasználói beállításoknak megfelelően.</td></tr>
<tr><td>Hysteresis (Hiszterézis)</td><td>A ventilátor be- és kikapcsolt állapota közötti hőmérsékletkülönbség.</td></tr>
<tr><td>Set Temperature (Hőmérséklet be-állítása)</td><td>A hőmérséklet beállítása, amelyen a ventilátor bekapcsol.</td></tr>
<tr><td>Current Temperature (Ak-tuális hőmérsék-let)</td><td>Aktuális hőmérséklet a készüléken belül.</td></tr>
<tr><td colspan="2">MEGJEGYZÉS
• A ventilátor nem megfelelő beállításaiból adódó problémák elkerülésére ajánlatos az Auto (Automatikus) módot használni.
• Ha a belső hőmérséklete meghaladja a 80°C-ot, a készülék biztonsági okokból au-tomatikusan kikapcsol.</td></tr>
<tr><td>Product/Servi-ce Info. (Termék-/ Szolgáltatási infó)</td><td colspan="2">A típusnév, a szoftververzió, a sorozatszám, az IP-cím, a MAC cím és a honlap megjelenítése.</td></tr>
</table>

Tile Mode (Mozaik üzemmód)

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

Off (Ki)

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.

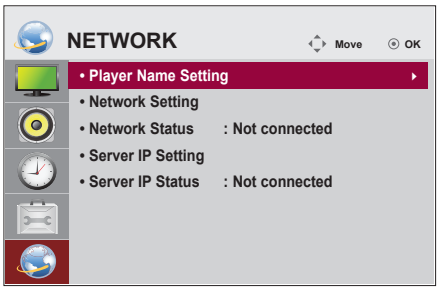
Előtte



Utána



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:

Beállítás	Leírás
Player Name Setting (Lejátszó nevének beállítása)	A lejátszó a SuperSign Elite-W Lite kiszolgálón használt nevének beállítása. (Max. 20 karakter)
Network Setting (Hálózati beállítások)	A hálózati beállítások konfigurálása.
Network Status (Hálózat állapota)	A hálózat állapotának kijelzése. - Internet is connected (Internet csatlakoztatva): külső kapcsolat - Network is connected (Hálózat csatlakoztatva): csak belső kapcsolat - Not connected (Nincs csatlakozás): ha nincs hálózati kapcsolat
Server IP Setting (A kiszolgáló IP beállítása)	Azon számítógép (kiszolgáló) IP-címének beállítása, amelyre a SuperSign Elite-W Lite kiszolgáló telepítve van.
Server IP Status (Kiszolgáló IP állapota)	Kijelzi a kiszolgálóval létesített kapcsolat állapotát. - Not connected (Nincs csatlakozás): ha nincs hálózati kapcsolat a SuperSign Elite-W Lite kiszolgálóval - Waiting for approval (Várakozás az engedélyre): ha már létrejött a hálózati kapcsolat a SuperSign Elite-W Lite kiszolgálóval, de a kiszolgáló még nem engedélyezte a hozzáférést - Rejected (Elutasítva): ha már létrejött a hálózati kapcsolat a SuperSign Elite-W Lite kiszolgálóval, de a kiszolgáló megtagadta a hozzáférést - Internet is connected (Internet csatlakoztatva): ha már létrejött a hálózati kapcsolat a SuperSign Elite-W Lite kiszolgálóval, és a kiszolgáló is engedélyezte a hozzáférést

MEGJEGYZÉS

- A hálózatbeállítási menü nem elérhető, amíg a képernyő nem csatlakozik fizikai hálózathoz.

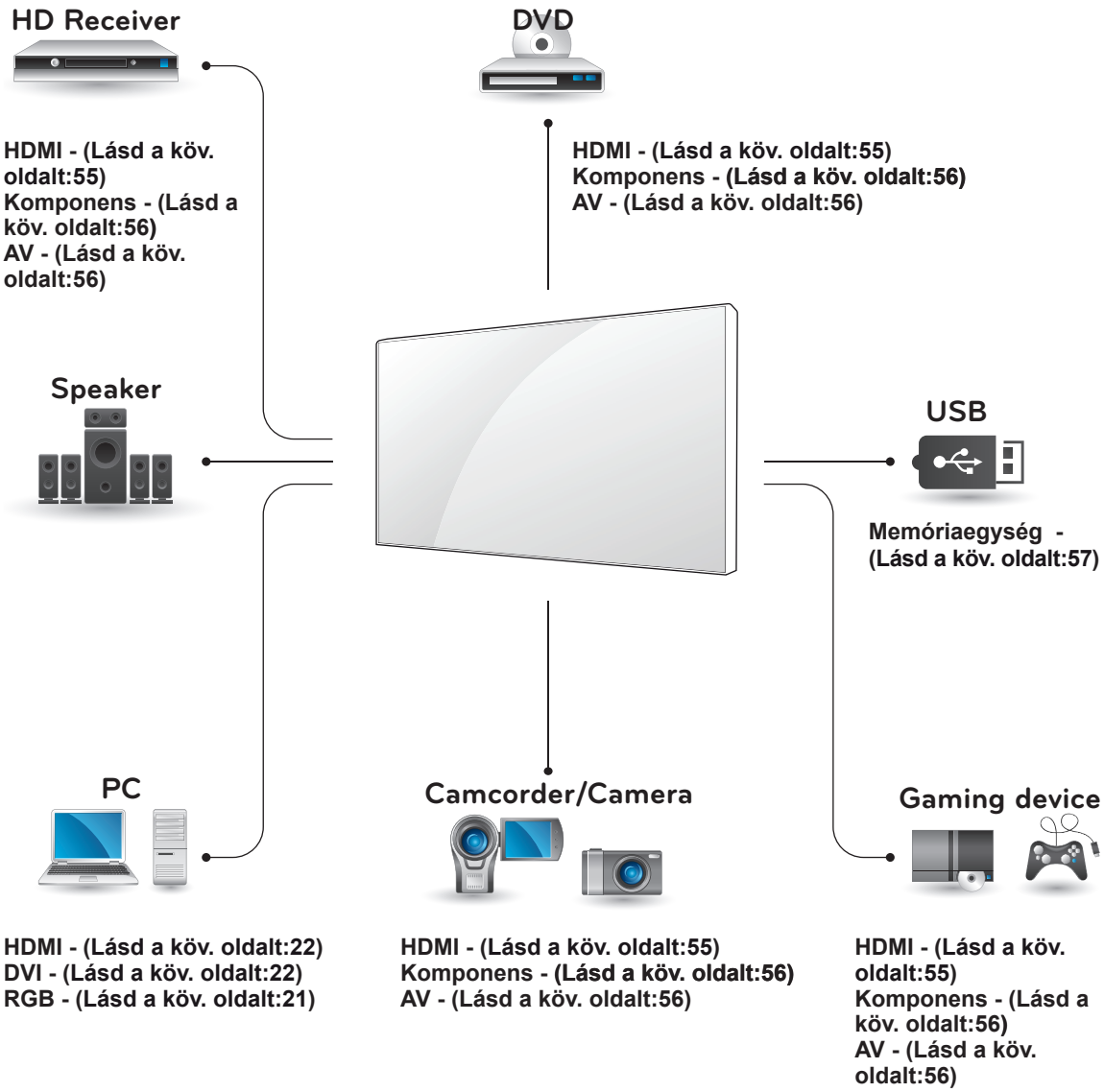
ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA

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

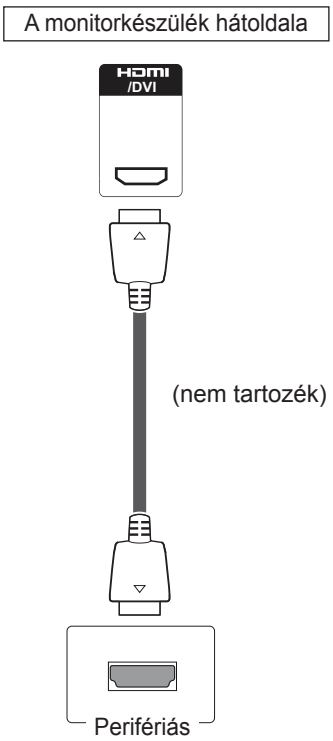
- Ha játékeszközt csatlakoztat a monitorhoz, használja az adott eszköz saját kábelét.
- Az AV(CVBS) csak a 47WV30BR és 47WV30MS típusoknál támogatott.

Csatlakoztatás HD-vevőhöz, DVD- vagy videolejátszóhoz

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

HDMI kábel

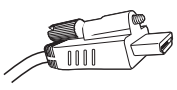
Továbbítja a digitális video- és audiojeleket egy külső eszközről a monitorba. A következő ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a monitorhoz a HDMI-kábel segítségével.



MEGJEGYZÉS

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

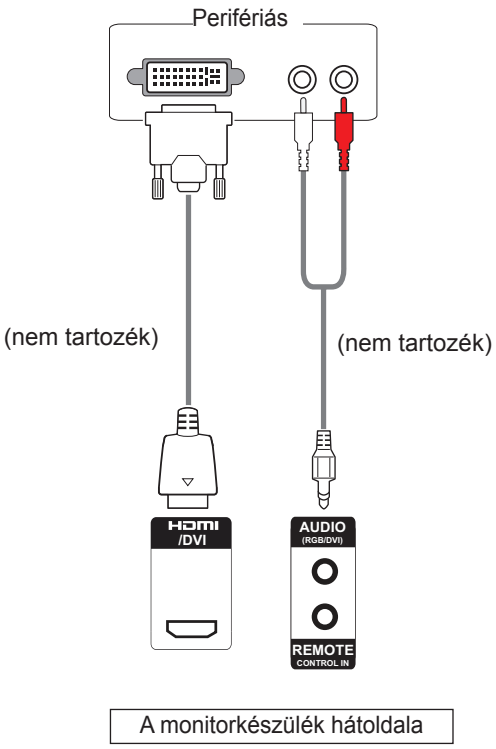
FIGYELEM



- HDMI-kábel ábra szerinti csatlakoztatásakor először távolítsa el a HDMI-csatlakozón található csavart.

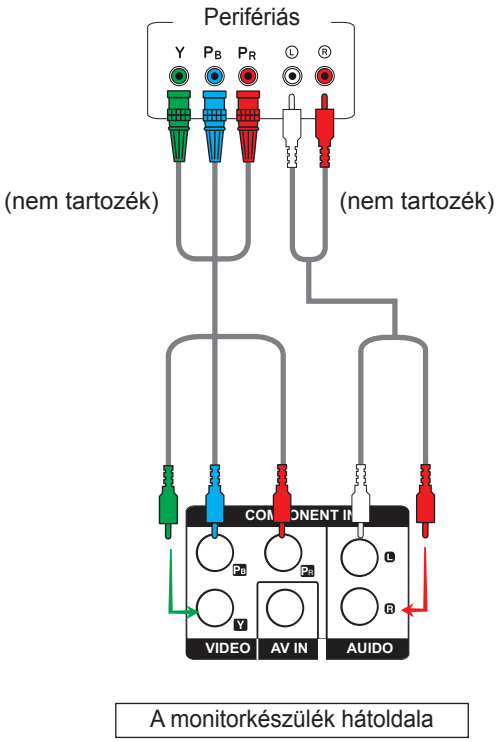
DVI - HDMI csatlakozás

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



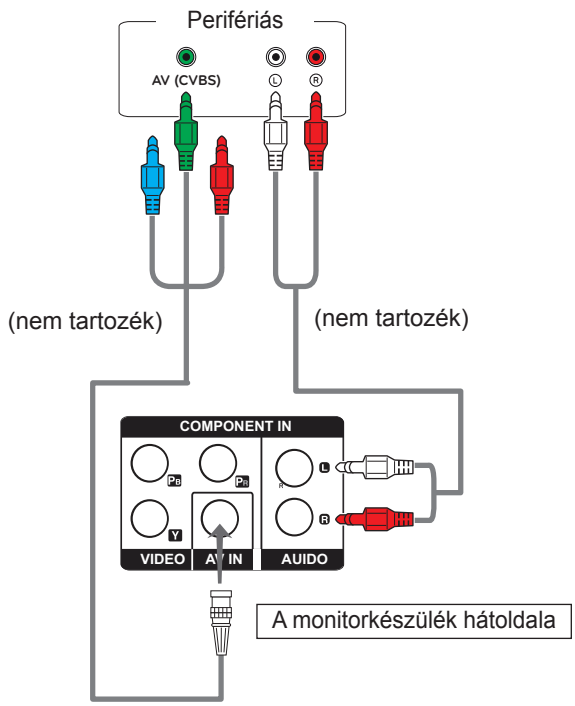
Komponens kábeles csatlakozás

Továbbítja az analóg video- és audiojeleket egy külső eszközről a monitorba. A következő ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a monitorhoz a komponens kábel segítségével. Audiojel továbbításához csatlakoztasson egy opcionális audiokábelt.



AV-csatlakozás (csak az 47WV30BR és 47WV30MS típusoknál)

Továbbítja az analóg video- és audiojeleket egy külső eszközről a monitorba. A következő ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a monitorhoz az RCA-kábel segítségével. Audiojel továbbításához csatlakoztasson egy opcionális audiokábelt.



MEGJEGYZÉS

- Az AV(CVBS) csak a 47WV30BR és 47WV30MS típusoknál támogatott.

MEGJEGYZÉS

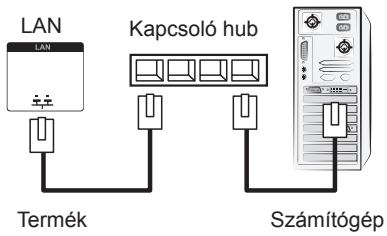
- AV (CVBS) csatlakozás esetén ne használja a megosztott interfészen lévő piros és kék kábeleket.
- Az AV(CVBS) csak a 47WV30BR és 47WV30MS típusoknál támogatott.

Csatlakoztatás helyi hálózathoz (LAN)

LAN-csatlakozás

Csatlakoztassa a LAN-kábelt.

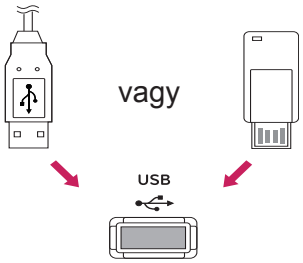
A Útválasztó (Switch) használata



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. „**USB-tárolóeszközök csatlakoztatása**” itt: **Lásd a köv. oldalt:30** és „**Fájlok böngészése**” Itt: **Lásd a köv. oldalt:31**

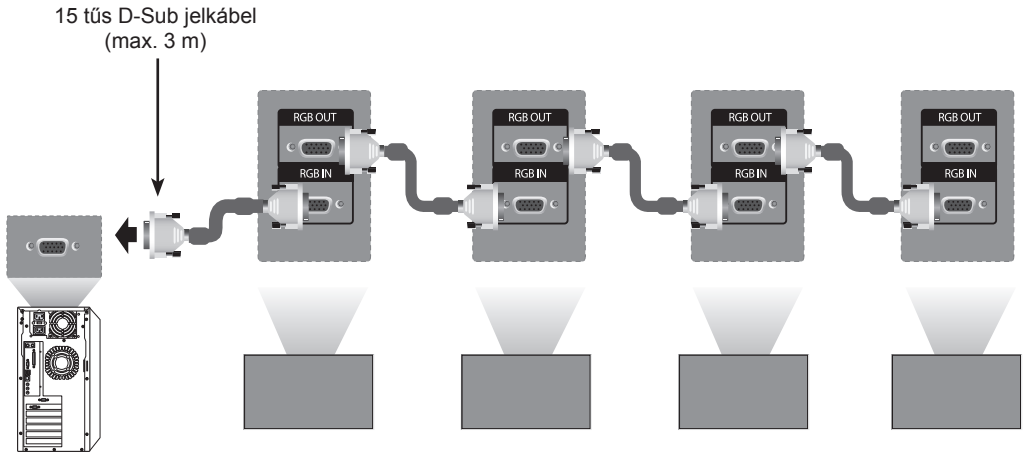


Monitorok „Daisy Chain” topológiája

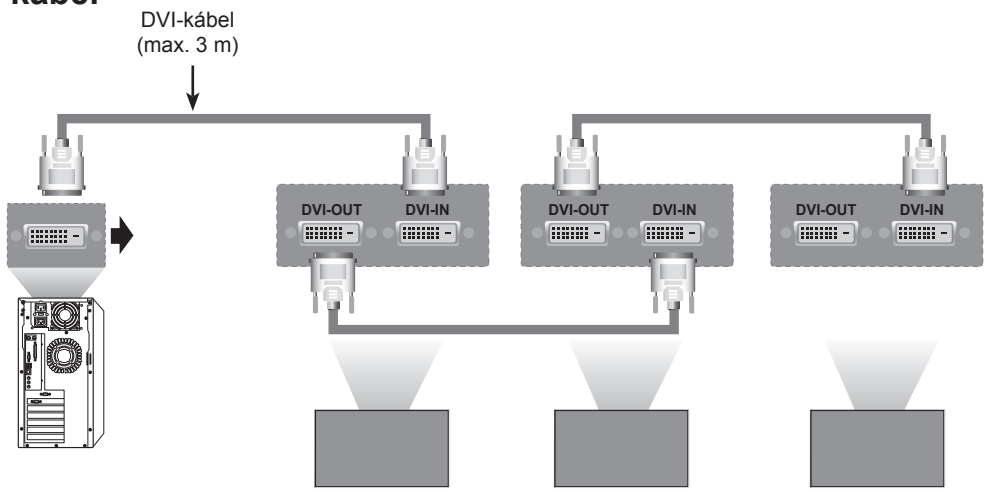
A funkció segítségével külön jelelosztó doboz nélkül is megoszthatja az RGB videojeleket más képernyőkkel.

• 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

- „Több monitor csatlakoztatása esetén a bemeneti jel erőssége csökkenhet, vagy akár teljesen el is veszhet. 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 kimeneti 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 kimeneti csatlakozón keresztül több monitor csatlakoztatható”

HIBAELHÁRÍTÁS

Nem jelenik meg kép

Probléma	Felbontás
Csatlakoztatva van a termék tápkábele?	• Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e a fali aljzathoz.
Megjelenik az „Érvénytelen formátum” 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 (47WV30MS,47WV30BR) RGB: 1920 x 1080, 60 Hz-en HDMI/DVI: 1920 x 1080, 60 Hz-en * Maximális felbontás (47WV30BS,47WV30-BAAM,47WV30-BAAL) RGB: 1366 x 768, 60 Hz-en HDMI/DVI: 1366 x 768, 60 Hz-en
Megjelenik a „Nincs jel” 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?	• Telepítse a készülékkel együtt szállított illesztőprogramot. Az illesztőprogramot az LG webhelyéről is letöltheti a következő címről: (http://www.lg.com) • A videokártya használati utasításában leírtak alapján ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e Plug&Play funkciót.

A képernyőn látható kép megjelenése nem szokványos.

Probléma	Felbontás
Nem megfelelő a képernyő helyzete?	• 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 Size (Méret) képernyőmenüt.
Vízszintes zajsávok láthatók vagy a karakterek torzak.	• 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 (Órajel 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	Felbontás
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 az ISM módot.

Nincs hang.

Probléma	Felbontás
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 jelentéktelen.	• Válassza ki a megfelelő hangszínszabályozó-beállítást.
A hang túl halk.	• Állítsa be a hangerőt.

Rendellenes a képernyő színe.

Probléma	Felbontás
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. Nem jelenti az LCD-panel rendellenes működését.

Rendellenes működés.

Probléma	Megoldás
Az áramellátás hirtelen kikapcsol	• Aktív a Kikapcsolásidőzítés? • Ellenőrizze az energiaellátás beállításait. A tápellátás megszakad.
A távirányító nem működik.	• A távirányító nem működik, ha a Készülékazonosító és a Képazonosító különbözik.

A TERMÉK JELLEMZŐI

LCD-panel	Képernyő típusa	1192,8 mm széles (46,96") TFT (Thin Film Transistor) LCD (folyadékkristályos kijelző). Látható felület képátlója: 1192,8 mm
	Képpontávolság	0,5415 mm (V) x 0,5415 mm (F)
Videojel	Max. felbontás (47WV30MS,47WV30BR)	RGB: 1920 x 1080, 60 Hz-en HDMI/DVI: 1920 x 1080, 60 Hz-en - Az operációs rendszertől vagy a videokártya típusától függően esetleg nem támogatott.
	Max. felbontás (47WV30BS,47WV30-BAAM, 47WV30-BAAL)	RGB: 1366 x 768, 60 Hz-en HDMI/DVI: 1366 x 768, 60 Hz-en - Az operációs rendszertől vagy a videokártya típusától függően esetleg nem támogatott.
	Ajánlott felbontás	RGB: 1366 x 768, 60 Hz-en HDMI/DVI: 1366 x 768, 60 Hz-en - Az operációs rendszertől vagy a videokártya típusától függően esetleg nem támogatott.
	Vízszintes frekvencia	RGB : 30 kHz – 68 kHz HDMI/DVI : 30 kHz – 68 kHz
	Függőleges frekvencia	RGB: 56 Hz – 75 Hz HDMI/DVI : 56 Hz – 63 Hz
	Szinkronizáció típusa	Önálló szinkronizálás, összetett szinkronizálás, digitális, SOG
Bemeneti csatlakozó		15 tűs D-Sub típusú (RGB), Komponens, HDMI/DVI (digitális), AV(CVBS), RS-232C, LAN, USB * Az AV(CVBS) csak a 47WV30BR és 47WV30MS típusoknál támogatott.
Tápellátás	Névleges feszültség	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 2,2 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód: 220 W max. Kikapcsolt mód: ≤ 0,5 W
Méretek (Szélesség × Magasság × Mélység) / Tömeg	 * Fali tartókonzol kapható, VESA méretek: 800 mm x 400 mm	
	1047 mm x 592 mm x 91,1 mm / 29 kg	
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet Üzemi páratartalom	0–40 °C 10–80%
	Tárolási hőmérséklet Tárolási páratartalom	-20–60 °C 5–95%

*** Csak a hangszórókkal használható modellekhez**

Audio	RMS hangkimenet	10 W + 10 W (J + B)
	Bemeneti érzékenység	0,7 Vrms
	Hangszóró impedanciája	8 Ω

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

PC támogatott mód

Felbontás		Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
*1	720 × 400	31.468	70.8
*2	640 × 480	31.469	59.94
*3	800 × 600	37.879	60.317
4	832 × 624	49.725	74.55
*5	1024 × 768	48.363	60
*6	1280 X 720	44.772	59.855
*7	1366 × 768	47.71	59.79
*8	1280 × 1024	63.981	60.02
*9	1360 x 768	47.72	59.799
*10	1920 X 1080	67.5	60 (csak a 47WV30BR, 47WV30MS típusoknál)

1 - 10: RGB mód
* : HDMI/DVI mód

DTV mód

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

MAGYAR

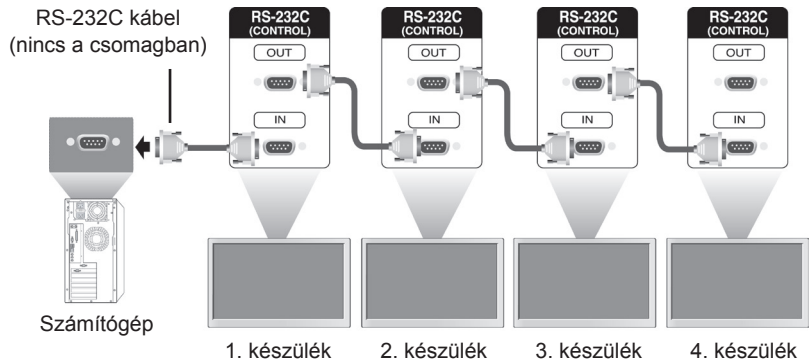
RS-232 VEZÉRLŐ

- 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 225 között kell lennie, duplikátumok nélkül.

A kábel csatlakoztatása

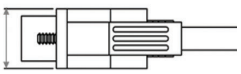
Csatlakoztassa az RS-232C kábelt az ábrán látható módon.

- 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. A monitor két RS-232 porttal rendelkezik. Az egyik a bemeneti, míg a másik a kimeneti. Ezeken keresztül több monitort is „egybefűzhet” külön jelelosztó doboz nélkül.



MEGJEGYZÉS

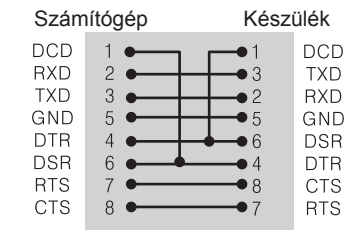
15 mm vagy kisebb



- A képen látható módon használja az RS-232C kábeleket.
- Ha a képen látható kábelnél hosszabb kábelt használ a csatlakozóhoz, a kábelek közötti interferencia miatt valószínűleg nem lesz tökéletes a kapcsolat.

RS-232C konfigurációk

8 vezetékes konfigurációk (Keresztező RS-232C kábel)



D-Sub 9 (Csatlakozóhüvely)

D-Sub 9 (Csatlakozóhüvely)

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

		COMMAND		DATA (Hexadecimális)
		1	2	
01	Power (Bekapcsolás)	k	a	00H - 01H
02	Input Selection (Bemenetválasztás)	x	b	Lásd: „02. Input Selection (Bemenetválasztás)”
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 (Képüzemmód)	d	x	00H - 04H
06	Contrast (Kontraszt)	k	g	00H - 64H
07	Brightness (Fényerő)	k	h	00H - 64H
08	Sharpness (Képélesség)	k	k	00H - 64H
09	Color (Színtelítettség)	k	i	00H - 64H
10	Tint (Árnyalat)	k	j	00H - 64H
11	Color Temperature (Színhőmérséklet)	x	u	00H - 64H
12	H Position (Vízsz. pozíció)	f	q	00H - 64H
13	V Position (Függ. pozíció)	f	r	23H - 41H
14	H Size (Vízsz. méret)	f	s	00H - 64H
15	Auto Configuration (Automatikus konfigurálás)	j	u	01H
16	Balance (Balansz)	k	t	00H - 64H
17	Sound Mode (Hangüzemmód)	d	y	01H - 05H
18	Treble (Magas)	k	r	00H - 64H
19	Bass (Mély)	k	s	00H - 64H
20	Speaker (Hangszóró)	d	v	00H - 01H
21	Volume Mute (Hangerő némítása)	k	e	00H - 01H
22	Volume Control (Hangerő-szabályozás)	k	f	00H - 64H
23	Time 1 (Years/ Months/ Days) (1. Idő (Év/ Hónap/ Nap))	f	g	Lásd: „23. Time 1 (1. Idő)”
24	Time 2 (Hours/ Minutes/ Seconds) (2. Idő (Óra/ Perc/ Másodperc))	f	x	Lásd: „24. Time 2 (2. Idő)”
25	Off Timer (Repeat mode/ Time) (Kikapcsolás időzítő (Ismétlés mód/ Idő))	f	d	Lásd: „25. Off Timer (Kikapcsolás időzítő)”
26	On Timer (Repeat Mode/ Time) (Bekapcsolás időzítő (Ismétlés mód/Idő))	f	e	Lásd: „26. On Timer (Bekapcsolás időzítő)”
27	On Timer Input (Bekapcsolás időzítő bemenet)	f	u	Lásd: „27. On Timer Input (Bekapcsolás időzítő bemenet)”
28	Sleep time (Elalvásidőzítő)	f	f	00H - 08H
29	Power on delay (Bekapcsolás késleltetése)	f	h	00H - 64H

		COMMAND		DATA (Hexadecimális)
		1	2	
30	Automatic Standby (Automatikus készenlét)	m	n	00H - 01H
31	Auto off (Automatikus kikapcsolás)	f	g	00H - 01H
32	Language (Nyelv)	f	i	00H - 0AH
33	ISM mode (Képernyőkímélő)	j	p	Lásd: „33. ISM mode (Képernyőkímélő)”
34	DPM Select (DPM-választás)	f	j	00H - 01H
35	Fail Over Select (Feladatátvétel kiválasztása)	m	i	00H - 02H
36	Fail Over Input Select (Feladatátvételi bemenet kiválasztása)	m	j	Lásd: „36. Fail Over Input Select (Feladatátvételi bemenet kiválasztása)”
37	Reset (Visszaállítás)	f	k	00H - 03H
38	Tile Mode (Mozaik üzemmód)	d	d	Lásd: „38. Tile Mode (Mozaik üzemmód)”
39	Tile Mode Check (Mozaik üzemmód ellenőrzése)	d	z	FFH
40	Tile ID (Mozaikelem-azonosító)	d	i	Lásd: „40. Tile ID (Mozaikelem-azonosító)”
41	Tile H Position (Mozaik vízsz. helyzet)	d	e	00H - 64H
42	Tile V Position (Mozaik függ. helyzet)	d	f	23H - 41H
43	Tile H Size (Mozaik vízsz. méret)	d	g	00H - 64H
44	Natural Mode - In Tile mode (Természetes üzemmód - Mozaik üzemmódban)	d	j	00H - 01H
45	FAN Control (VENTILÁTOR szabályozása)	d	o	00H - 01H
46	FAN Fault check (Ventilátorhiba ellenőrzése)	d	w	FFH
47	Temperature Value (Hőmérsékletérték)	d	n	FFH
48	Key (Gomb)	m	c	Lásd: „48. Key (Gomb)”
49	OSD Select (OSD kiválasztása)	k	l	00H - 01H
50	Elapsed Time Return (Eltelt idő olvasása)	d	l	FFH
51	Serial No. Check (Sorozatszám ellenőrzése)	f	y	FFH
52	S/W Version (Szoftververzió)	f	z	FFH
53	White Balance Red Gain (Fehéregyensúly piros színmélységének beállítása)	j	m	00H - FEH
54	White Balance Green Gain (Fehéregyensúly zöld színmélységének beállítása)	j	n	00H - FEH
55	White Balance Blue Gain (Fehéregyensúly kék színmélységének beállítása)	j	o	00H - FEH

- 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]

- [1. parancs]: A készülék vezérlésének első parancsa.
- [2. parancs]: A készülék vezérlésének első parancsa.
- [Készülékazonosító]: A készülékkel kommunikálni kívánó készülékazonosító A teszt parancsa: 00.
- [adat]: A készülékre küldött információ
- [Cr]: kocsi vissza. ASCII-kód: „0x0D”
- [ ]: ASCII-kód szóköz „0 x 20”.

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: 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).

Támogatás

Típus / Data	47WV30-BAAL	47WV30BS 47WV30-BAAM 47WV30BR 47WV30MS
20H	x	o
40H	o	x
90H	o	o

- Ebben a táblázatban láthatók azok a típusok, amelyeket a parancs támogat (O: Támogat, X: Nem támogat)
- A táblázatban nem szereplő parancs minden típus esetén támogatott.

Adatküldési/-fogadási protokoll

01. Power (Ki-/bekapcsolás) (Parancs: k a)
- A képernyő be/kikapcsolása.

Transmission

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

Data
00: Kikapcsolás
01: Bekapcsolás

Acknowledgement

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

* Megjegyzés: Ebben az üzemmódban a képernyő a bekapcsolási folyamat befejezése után küldi a nyugtázást. 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]

Data
20: AV
40: Komponens
60: RGB PC
70: DVI-D(PC)
80: DVI-D(DTV)
90: HDMI (DTV)
A0: HDMI (PC)

Acknowledgement

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

* Az adott típusnak megfelelően alkalmazza ezt a funkciót

Támogatás

Típus / Data	47WV30BS 47WV30-BAAM 47WV30-BAAL	47WV30BR 47WV30MS
20H	x	o
40H	o	o
60H	o	o
70H	o	o
80H	o	o
90H	o	o
A0H	o	o

03. Aspect Ratio (Képarány) (Parancs : k c)
- A képernyőformátum beállítása.

Transmission

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

Data
01: 4:3
02: 16:9
04: Nagyítás
09: Levágás nélkül (720p vagy nagyobb)/ 1:1
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]

Data
00: Ki
01: Minimális
02: Közepes
03. Maximális
05. Kép kikapcsolása

Acknowledgement

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

05. Picture Mode (Képüzemmód) (Parancs: d x)
- A képüzemmód kiválasztása.

Transmission

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

Data
00: Élénk
01: Normál
02. Mozi
03. Sport
04: Játék

Acknowledgement

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

06. Contrast (Kontraszt) (parancs: k g)
- A képernyőkontraszt beállítása.

Transmission

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

Data
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]

Data
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 (Komponens) bemeneti források esetén érhető el.

Transmission

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

Data
00~64: Képélesség 0~100

Acknowledgement

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

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

Transmission

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

Data
00~64: Színtelítettség 0~100

Acknowledgement

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

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

Transmission

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

Data
00~64: Árnyalat 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]

Data
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 áll rendelkezésre.

Transmission

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

Data
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 áll rendelkezésre.

Transmission

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

Data
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 áll rendelkezésre.

Transmission

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

Data
00~64: Méret -50 ~ +50

Acknowledgement

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

15. Auto Configuration (Automatikus beállítás) (parancs: j u)
- A kép helyzetének beállítása és a képremegés automatikus csökkentése.
* Csak RGB bemenet esetén áll rendelkezésre.

Transmission

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

Data
01: Beállítás

Acknowledgement

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

16. Balance (Balansz) (Parancs: k t)
- A hangegyensúly beállítása.

Transmission

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

Data
00~64: Bal 50~Jobb 50

Acknowledgement

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

17. Sound Mode (Hangüzemmód) (Parancs: d y)
- A hangüzemmód kiválasztása.

Transmission

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

Data
01: Normál
02: Zene
03: Mozi
04: Sport
05. Játékgép

Acknowledgement

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

18. Treble (Magas) (Parancs: k r)
- Magas hangok beállítása.

Transmission

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

Data
00~64: Magas 0~100

Acknowledgement

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

19. Bass (Mély) (Parancs: k s)
- Mélyhang beállítása.

Transmission

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

Data
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]

Data
00: Hangszóró ki
01. Hangszóró be

Acknowledgement

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

21. Volume Mute (Hangerő némítása) (Parancs: k e)
- A hangerő némításának be-/kikapcsolása.

Transmission

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

Data
00: Hangerő némításának bekapcsolása (hangerő ki)
01: Hangerő némításának kikapcsolása (hangerő be)

Acknowledgement

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

22. Volume Control (Hangerő-szabályozás) (Parancs: k f)
- A hangerő beállítása.

Transmission

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

Data
00~64: Hangerő 0~100

Acknowledgement

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

23. 1. idő (év/hónap/nap) (Parancs: f a)
- Az 1. idő (év/hónap/nap) értékeinek beállításához.

Transmission

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

Data1
00~14: 2010 ~ 2030
Data2
01~0C: Január ~ December
Data3
01~1F: 1 ~ 31
* 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 2. idő (óra/perc/másodperc) értékeinek beállításához.

Transmission

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

Data1
00~17: 00 ~ 23 óra
Data2
01~3B: 00 ~ 59 perc
Data3
01~3B: 00 ~ 59 másodperc
* A 2. idő értékeinek 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) (Kikapcsolás időzítő (Ismétlés mód/Idő)) (Parancs: f e)
A Kikapcsolás időzítő (Ismétlés mód/Idő) funkció beállításához.

Transmission

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

Data1
00: Ismétlés ki
01: Ismétlés egyszer
02. Ismétlés naponta
03: Ismétlés hétfőtől péntekig
04: Ismétlés hétfőtől szombatig
05: Ismétlés szombattól vasárnapig
06. Ismétlés vasárnap
Data2
00~17: 00 ~ 23 óra
Data3
00~3B: 00 ~ 59 perc
* A Kikapcsolás 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) (Bekapcsolás időzítő (Ismétlés mód/Idő)) (Parancs: f d)
A Bekapcsolás időzítő (Ismétlés mód/Idő) funkció beállításához.

Transmission

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

Data1
00: Ismétlés ki
01: Ismétlés egyszer
02. Ismétlés naponta
03: Ismétlés hétfőtől péntekig
04: Ismétlés hétfőtől szombatig
05: Ismétlés szombattól vasárnapig
06. Ismétlés vasárnap
Data2
00~17: 00 ~ 23 óra
Data3
00~3B: 00 ~ 59 perc
* A Bekapcsolás 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.
* A Bekapcsolás időzítő parancsot közvetlenül ezen parancs végrehajtása után kell végrehajtani a Bekapcsolás időzítő ütemezésének megfelelő beállításához.

Acknowledgement

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

27. On Timer Input (Bekapcsolás időzítő bemenet) (Parancs: f u)
- A Bekapcsolás időzítő bemenetének beállításához.

Transmission

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

Data
20: AV
40: Komponens
60. RGB
70: DVI
90: HDMI
* A funkció beállítása előtt ellenőrizze, hogy az 1. és a 2. idő, illetve a Bekapcsolás 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]

Támogatás

Típus / Data	47WV30BS 47WV30-BAAM 47WV30-BAAL	47WV30BR 47WV30MS
20H	x	o
40H	o	o
60H	o	o
70H	o	o
90H	o	o

28. Sleep Time (Kikapcsolási idő) (Parancs: f f)
- A kikapcsolási idő beállítása.

Transmission

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

Data
00: 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]

Data
00~64: 0~100 mp.

Acknowledgement

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

30. Automatic Standby (Autom. készenlét) (Parancs: m n)
- Az Autom. készenlét funkció beállításához

Transmission

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

Data
00: Ki
01: 4 óra után kikapcsolás

Acknowledgement

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

31. Auto Off (Automatikus kikapcsolás) (Parancs: f g)
- Az Automatikus kikapcsolás funkció beállítása

Transmission

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

Data
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]

Data
00: koreai
01: kínai
02: japán
03: angol
04: francia
05: német
06: olasz
07: portugál
08: spanyol (EU)
09: orosz
0A: perzsa

Acknowledgement

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

33. ISM mode (Képernyőkímélő) (Parancs: j p)
- A Képernyőkímélő kiválasztása a képernyőre beégett kép elkerülésére.

Transmission

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

Data
01: Színinvertálás
02: Képmozgatás
04: Fehértörlés
08. Normál

Acknowledgement

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

34. DPM Select (DPM-választás) (Parancs: f j)
- DPM (Display Power Management - A képernyő energiagazdálkodása) kiválasztása az energiatakarékosság érdekében.

Transmission

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

Data
00: DPM Ki
01: DPM Be

Acknowledgement

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

35. Fail Over Select (Feladatátvétel kiválasztása) (Parancs: m i)
- A Feladatátvételi mód kiválasztása.
* A 47WV30-BAAL típus nem támogatja a Feladatátvételi mód kiválasztása parancsot.

Transmission

[m][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data
00: Ki
01: Auto
02: Kézi

Acknowledgement

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

36. Fail Over Input Select (Feladatátvétel bementének kiválasztása) (Parancs: m j)
- A feladatátvételi üzemmód kiválasztása.
* Csak a Feladatátvétel manuális módjában áll rendelkezésre.
* A 47WV30-BAAL típus nem támogatja a Feladatátvételi mód kiválasztása parancsot.

Transmission

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

Data
60: RGB
70: DVI-D*
90: HDMI*
* Használja a 0x70-et a DVI-D bemenet adataként, a 0x90-es a HDMI bemenet adataként, függetlenül a bemeneti címkéktől.

Acknowledgement

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

Data
1~3(Prioritás 1~3)
60: RGB
70: DVI-D**
90: HDMI**
** 0x70 visszaadása a DVI-D port adataként, a 0x90 visszaadása a HDMI port adataként, függetlenül a bemenet címkéitől.

37. Reset (Alaphelyzetbe állítás) (Parancs: f k)
- A kép alaphelyzetbe állítása, a képernyő alaphelyzetbe állítása és a gyári beállítások visszaállítása.

Transmission

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

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

Data
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 Check (Mozaik üzemmód ellenőrzése) (Parancs: d z)
- A Tile Mode (Mozaik üzemmód) állapotának ellenőrzése.

Transmission

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

Data
FF: Tile Mode (Mozaik üzemmód) ellenőrzése

Acknowledgement

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

Data1
00: Tile Mode (Mozaik üzemmód) kikapcsolása
01: Tile Mode (Mozaik üzemmód) bekapcsolása
Data2
01~0F: Mozaikoszlop értéke
Data3
01~0F: Mozaiksor értéke

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

Transmission

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

Data
01 ~ E1: Mozaikelem-azonosító 01 ~ 225**
FF: Mozaikelem-azonosító beolvasása
** Nem állítható be a (Mozaiksor) x (Mozaikoszlop) felett adat

Acknowledgement

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

41. Tile H Position (Mozaik vízsz. helyzet) (Parancs: d e)
- A vízszintes helyzet beállítása
* Csak bekapcsolt Mozaik üzemmódban használható.

Transmission

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

Data
00~64: -50 ~ 50

Acknowledgement

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

42. Tile V Position (Mozaik függ. helyzet) (Parancs: d f)
- A függőleges helyzet beállítása.
* Csak bekapcsolt Mozaik üzemmódban használható.

Transmission

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

Data
23~41: -15 ~ 15 (RGB-hez)

Acknowledgement

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

43. Tile H Size (Mozaik vízsz. méret) (Parancs: d g)
- A vízszintes méret beállítása.
* Csak bekapcsolt Mozaik üzemmódban használható.

Transmission

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

Data
00~64: -50 ~ 50

Acknowledgement

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

44. Natural Mode (Természetes mód) (Tile mode (Mozaik) módban) (Parancs: d j)
- Natural Mode (Természetes mód) hozzárendelése a mozaikrendezési funkcióhoz.

Transmission

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

Data
00: Ki
01: Be

Acknowledgement

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

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

Transmission

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

Data
00: Auto
01: Be
02: Kézi

Acknowledgement

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

46. Fan Fault check (Ventilátorhiba ellenőrzése) (Parancs: d w)
- A ventilátor szabályozásának be- és kikapcsolása.

Transmission

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

Data
FF: Az adatok mindig ff hexadecimálisak.

Acknowledgement

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

47. Temperature value (Hőmérséklet) (parancs: d n)
- A belső hőmérséklet értékének olvasása.

Transmission

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

Data
FF: Az adatok mindig ff hexadecimálisak.

Acknowledgement

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

48. Key (Gomb) (Parancs: m c)
- Az infravörös távirányító kódjának küldése.

Transmission

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

Data
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.

49. OSD Select (OSD kiválasztása) (Parancs: k l)
- A képernyőmenü (OSD) be- és kikapcsolása.

Transmission

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

Data
00: Képernyőmenü (OSD) kikapcsolása
01: Képernyőmenü (OSD) bekapcsolása

Acknowledgement

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

50. Elapsed time return (Eltelt idő olvasása) (Parancs: d l)
- Az eltelt idő olvasása.

Transmission

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

Data
FF: Az adatok mindig ff hexadecimálisak.

Acknowledgement

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

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

51. Serial No. Check (Sorozatszámok ellenőrzése) (Parancs: f y)
- A sorozatszámok olvasása.

Transmission

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

Data
FF: Az adatok mindig ff hexadecimálisak.

Acknowledgement

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

52. S/W Version (Szoftververzió) (Parancs: f z)
- A szoftververzió olvasása.

Transmission

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

Data
FF: Az adatok mindig ff hexadecimálisak.

Acknowledgement

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

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

Transmission

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

Data 00~FE: Piros színmélység 0~254

Acknowledgement

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

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

Transmission

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

Data 00~FE: Zöld színmélység 0~254

Acknowledgement

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

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

Transmission

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

Data 00~FE: Kék színmélység 0~254

Acknowledgement

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

IR CODE (Infravörös kód) (hexadecimális)	Funkció	Megjegyzés
08	POWER (BE- ÉS KIKAPCSOLÓGOMB)	Távir. gomb
C4	MONITOR ON (MONITOR BE)	Távir. gomb
C5	MONITOR OFF (MONITOR KI)	Távir. gomb
95	Energy Saving (Energia-megtakarítás)	Távir. gomb
0B	INPUT (BEMENET)	Távir. gomb
10	0	Távir. gomb
11	1	Távir. gomb
12	2	Távir. gomb
13	3	Távir. gomb
14	4	Távir. gomb
15	5	Távir. gomb
16	6	Távir. gomb
17	7	Távir. gomb
18	8	Távir. gomb
19	9	Távir. gomb
02	VOL+ (HANGERŐ+)	Távir. gomb
03	VOL- (HANGERŐ-)	Távir. gomb
E0	BRIGHTNESS (FÉNYERŐ) ∧ (Lapozás fel)	Távir. gomb
E1	BRIGHTNESS (FÉNYERŐ) ∨ (Lapozás le)	Távir. gomb
79	ARC (MARK) (JELÖLÉS)	Távir. gomb
4D	PSM	Távir. gomb
09	MUTE	Távir. gomb
43	MENU (MENÜ)	Távir. gomb
99	AUTO (AUTOMATIKUS)	Távir. gomb
40	∧	Távir. gomb
41	∨	Távir. gomb
06	>	Távir. gomb
07	<	Távir. gomb
44	OK	Távir. gomb
28	BACK (VISSZA)	Távir. gomb
7B	TILE (MOZAIK)	Távir. gomb
5B	EXIT (KILÉPÉS)	Távir. gomb
72	ID ON (AZONOSÍTÓ BE) (vörös)	Távir. gomb
71	ID OFF (AZONOSÍTÓ KI) (zöld)	Távir. gomb
63	Sárga	Távir. gomb
61	Kék	Távir. gomb
B1	■	Távir. gomb
B0	►	Távir. gomb
BA	II	Távir. gomb
8F	◄◄	Távir. gomb
8E	►►	Távir. gomb

Life's Good

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.

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 _____

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.

MEGJEGYZÉS

- Az ENERGY STAR(EPA)nem támogatott a 47WV30-BAAL típusnál.

	ENERGY STAR(EPA) támogatás
47WV30MS	o
47WV30BR	o
47WV30BS	o
47WV30-BAAM	o
47WV30-BAAL	x

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