

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

LED LCD/MOZI 3D MONITOR TV

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

LED LCD MONITOR TV MODELLEK

M1950D M2450D
M2250D M2550D
M2350D

MOZI 3D MONITOR TV MODELLEK

DM2350D

TARTALOMJEGYZÉK

5 LICENSES

6 ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

- 6 Kicsomagolás
- 8 A készülék részei és gombjai
- 10 A monitor felemelése és szállítása
- 10 A monitor beállítása
 - A talpazat felszerelése
 - A talpazat és állványtest levétele
- 11 - Elhelyezés asztalon
- 12 - Felszerelés falra
- 13 - Kábelek elrendezése

14 TÁVIRÁNYÍTÓ

17 A MONITOR HASZNÁLATA

- 17 Csatlakoztatás személyi számítógéphez
 - 17 - HDMI-csatlakozás
 - 18 - DVI - HDMI kábeles csatlakozás
 - 18 - RGB-csatlakozás
- 19 A képernyő beállítása
 - 19 - Képmód kiválasztása
 - 20 - A képbeállítások testre szabása
 - 20 - A számítógép kijelzőopcióinak testre szabása
- 21 A hang beállítása
 - 21 - A hangüzemmód kiválasztása
 - 21 - A hangbeállítások testre szabása

22 TV-NÉZÉS

- 22 Antenna vagy kábel csatlakoztatása
 - 22 - Antenna vagy normál kábel csatlakoztatása
 - 22 - Csatlakoztatás vevőegységgel
- 23 A TV első bekapcsolása
- 24 TV-nézés
- 24 Csatornakezelés
 - 24 - A csatornák automatikus beállítása
 - 27 - Manuális programbeállítás (digitális módban)

- 28 - Manuális programbeállítás (analóg módban)
- 29 - Digitális kábeltélevízió beállítása (csak kábel módban)
- 29 - A programlista szerkesztése
- 30 - DTV/RÁDIÓ módban
- 30 - TV üzemmódban
- 31 - Szoftverfrissítés
- 32 - Diagnosztika
- 32 - CI [Közös illesztőfelület] adatai
- 33 - A csatornalista kiválasztása
- 33 - Kedvenc program beállítása
- 34 További opciók használata
 - 34 - A képarány beállítása
 - 36 - Bemeneti lista használata
 - 37 - A képernyőn megjelenő menü nyelve / ország kiválasztása
 - 38 - Nyelv kiválasztása (csak digitális üzemmódban)
 - 39 A lezárási beállítások használata
 - 39 - A monitoron levő gombok lezárása
 - 40 - Szülői felügyelet (Csak digitális módban)
 - 40 A gyorsmenü használata

41 ELEKTRONIKUS PROGRAMKALAUZ (DIGITÁLIS MÓDBAN)

- 41 Az elektronikus programkalauz használata
 - 41 - Az elektronikus programkalauz be- és kikapcsolása
 - 41 - Műsor kiválasztása
 - 42 - Gombfunkció MOST/KÖVETKEZŐ műsorfűzet módban
 - 42 - Gombfunkciók a 8-napos műsorfűzet módban
 - 42 - Gombfunkció Dátum módosítása módban
 - 43 - Gombfunkció a Részletes leírás táblázatban
 - 43 - Gombfunkció Felvétel/Emlékeztető beállítása módban
 - 43 - Gombfunkció Ütemezési lista módban

44 SZÓRAKOZÁS

- 44 A beépített média funkciók használata
- 44 - USB-tárolóeszközök csatlakoztatása
- 46 - Fájlok böngészése
- 47 - Fényképek megtekintése
- 48 - Zenehallgatás
- 50 - Filmek megtekintése
- 53 - DivX regisztrációs kód
- 53 - A DivX funkció deaktiválása

54 3D KÉPALKOTÁS (CSAK 3D MODELLEK ESETÉN)

- 54 3D technológia
- 54 Háromdimenziós képek megtekintésével kapcsolatos óvintézkedések
- 55 A háromdimenziós szemüveg használata
- 56 A 3D képek megtekintési tartománya
- 56 Képek megtekintése 3D-ben
- 57 3D mód beállítása opció

58 BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

- 58 A főmenük megnyitása
- 59 Beállítások testreszabása
- 59 - A BEÁLLÍT menü beállításai
- 60 - A KÉP menü beállításai
- 63 - AUDIO beállítások
- 66 - IDŐ beállítás
- 67 - Az OPCIO menü beállításai
- 68 - LEZÁRÁS beállítása
- 69 - BEMENETI beállítások
- 70 - USB beállítások

71 ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA

- 71 Csatlakoztatás áttekintése
- 73 Csatlakozás videokamerához, fényképezőgéphez, HD-vevőhöz, DVD-vagy videolejátszóhoz vagy játékeszközökhöz
- 73 - HDMI kábel
- 73 - DVI - HDMI kábeles csatlakozás

- 74 - Kompozit kábeles csatlakozás
- 74 - Euro Scart csatlakozás
- 75 Csatlakoztatás audiorendszerhez
- 75 - Digitális optikai audiocsatlakozás
- 75 - Fejhallgató csatlakozás
- 76 Csatlakoztatás USB-eszközhöz

77 TELETEXT

- 77 Be-/kikapcsolás
- 77 Simple Text
- 77 - Oldal kiválasztása
- 77 Top Text
- 77 - Blokk / csoport / oldal kiválasztása
- 77 - Közvetlen oldalkiválasztás
- 78 Fasttext
- 78 - Oldal kiválasztása
- 78 Speciális teletext funkciók
- 78 - Szöveg opció

79 DIGITÁLIS TELETEXT

- 79 Teletext digitális szolgáltatáson belül
- 79 Teletext digitális szolgáltatásban

80 KARBANTARTÁS

- 80 A képernyő és a keret tisztítása
- 80 A készülékház és az állvány tisztítása
- 80 Tápkábel

81 HIBAELOHÁRÍTÁS

- 81 Általános
- 82 PC üzemmód

84 HIBAELOHÁRÍTÁS A 3D MÓD HASZNÁLATAKOR

85 A TERMÉK JELLEMZŐI

94 INFRAVÖRÖS KÓDOK

95 KÜLSŐ VEZÉRLŐESZKÖZ BEÁLLÍTÁSA

- 95 RS-232C beállítása
- 95 Csatlakozó típusa: 9 tűs D-Sub dugasz
- 96 RS-232C konfigurációk
- 97 Kommunikációs paraméterek
- 97 Részletes parancslista
- 98 Adatküldési / -fogadási protokoll

LICENSES

Supported licenses may differ by model. For more information of the licenses, visit www.lg.com.



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



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. A készülék hivatalos DivX-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® -tanúsított készüléket a DivX Video-on-Demand (VOD) tartalom lejátszásához regisztrálni kell. A regisztrációs kód generálásához a készülék menüjében keresse meg a DivX VOD menüpontot. A vod.divx.com honlapon ezzel a kóddal elvégezheti a regisztrációt, és tájékozódhat a DivX VOD használatáról.

„DivX Certified® tanúsítvánnyal rendelkező eszköz maximum HD 1080p felbontású DivX® videók, köztük prémium tartalmak lejátszására.”

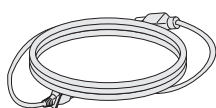
A „DivX®, a DivX Certified® és az ezekhez tartozó logók a DivX, Inc. védjegyei, használatuk licenc alapján történik”.

„Szabadalmak: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

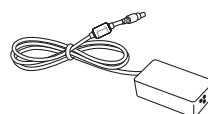
ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

Kicsomagolás

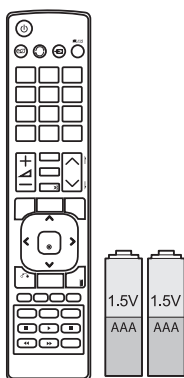
Ellenőrizze, hogy a készülék doboza tartalmazza-e az alábbi elemeket. Amennyiben bármelyik tartozék hiányzik a csomagból, vegye fel a kapcsolatot azzal a helyi viszonteladóval, akitől a terméket vásárolta. Az útmutatóban szereplő ábrák eltérhetnek a valódi terméktől és annak tartozékaitól.



Tápkábel



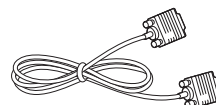
AC/DC adapter



Távírányító és elemek



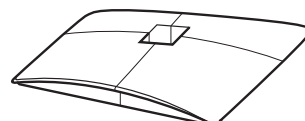
Kábeltartó



RGB-kábel



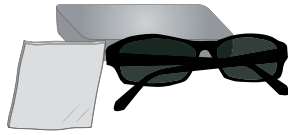
CD (Használati útmutató)/
Kártya



Talpazat



**TriDef 3D játékszoftver CD/
Gyors üzembe helyezési út-
mutató**



**3D szemüveg (normál
típus)**



**3D szemüveg (rácsíptethető
típus)**



FIGYELEM

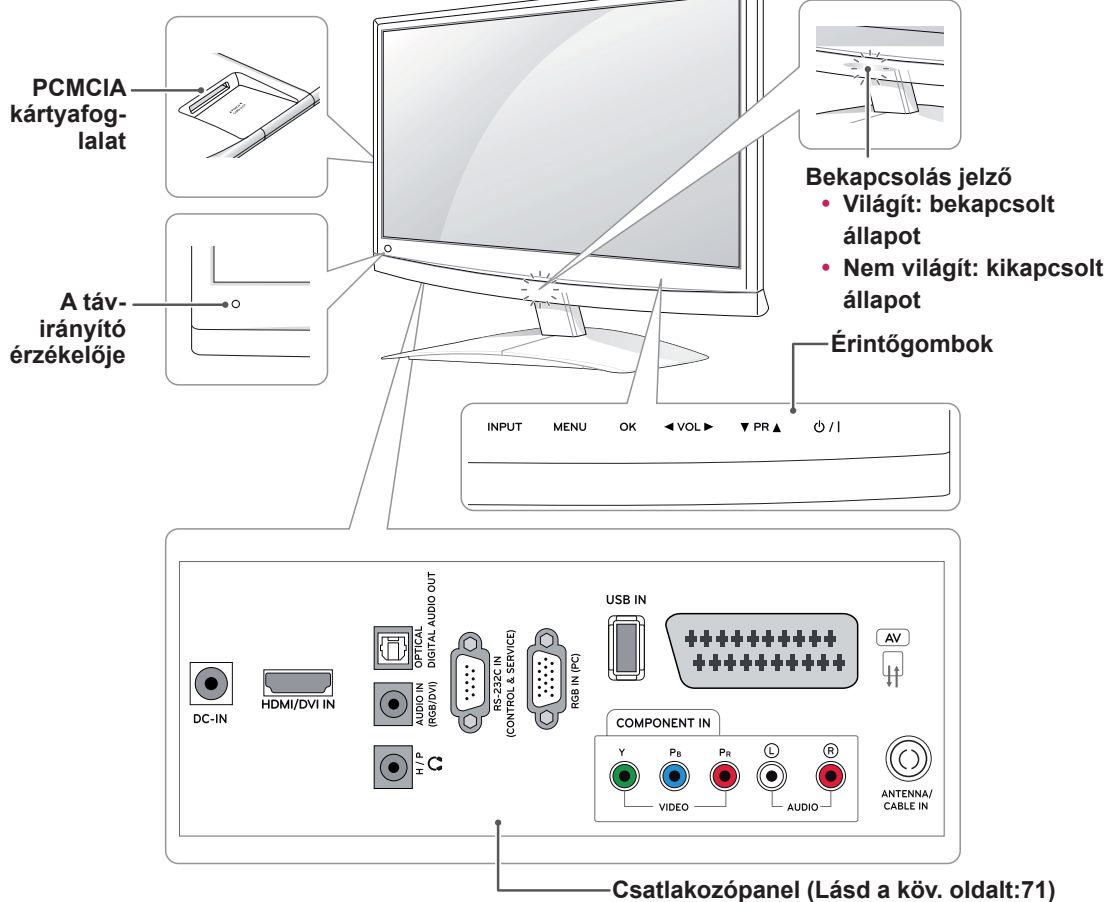
- A készülék biztonságosságának és élettartamának megőrzése érdekében ne használjon jóvá nem hagyott tartozékokat.
- A garancia nem terjed ki a bizonytalan eredetű tartozékok használata által okozott károkra és sérülésekre.



MEGJEGYZÉS

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

A készülék részei és gombjai



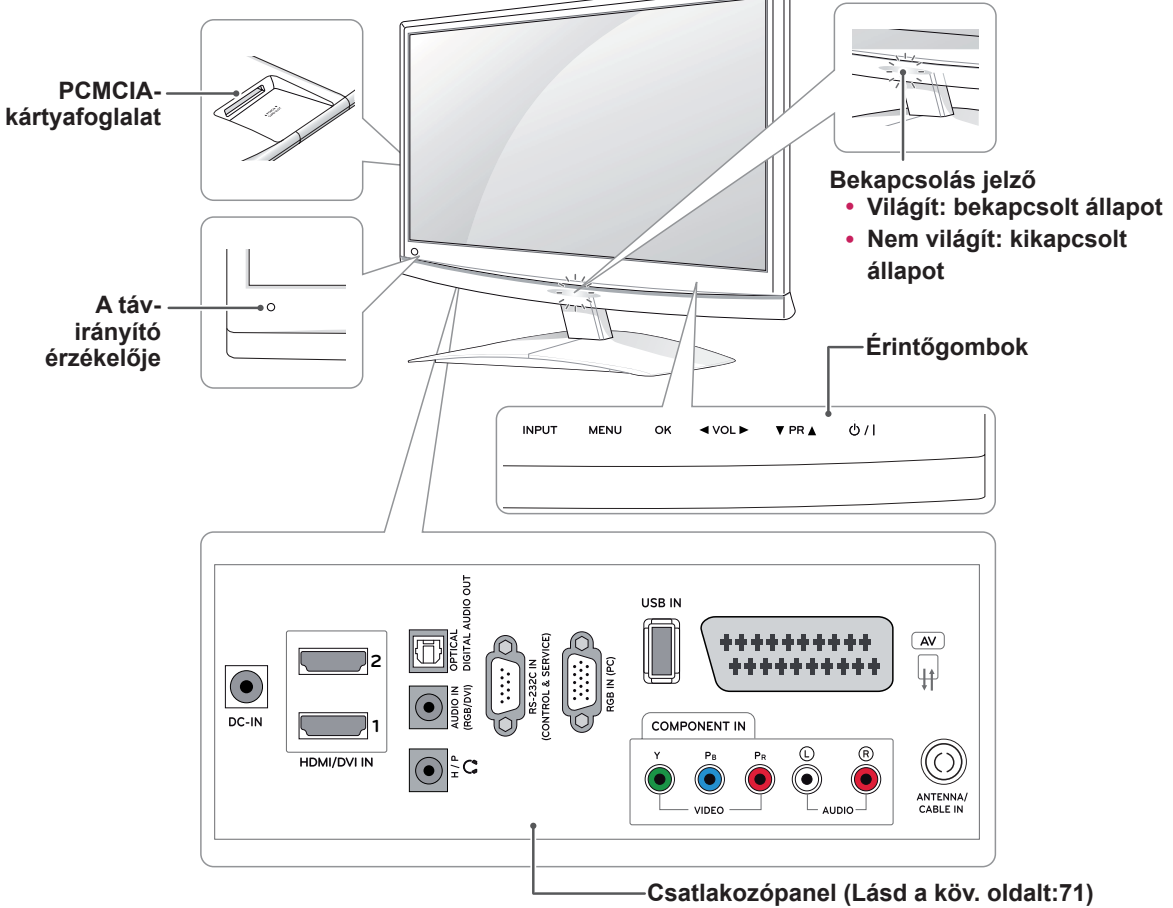
Érintőgomb	Leírás
INPUT (BEMENET)	A bemeneti forrás módosítása.
MENU (MENÜ)	A főmenü megnyitása, vagy a bevitt adatok mentése és kilépés a menüből.
OK	A kijelölt menüpont kiválasztása, vagy a bevitt adatot megerősítése.
◀ VOL ▶ (HANGERŐ)	A hangerő beállítása.
▼ PR ▲ (PROGRAM)	Görgetés a mentett csatornák között.
⏻ / I	A tápellátás be- és kikapcsolása.

Minden gomb érintőgomb, ezért működtetésükhöz egyszerűen érintse meg azokat az ujjával.



MEGJEGYZÉS

- A Bekapcsolás jelző be- és kikapcsolásához válassza a főmenü **OPCIÓ** menüjét.



Érintőgomb	Leírás
INPUT (BEMENET)	A bemeneti forrás módosítása.
MENU (MENÜ)	A főmenük megnyitása, vagy a bevitt adatok mentése és kilépés a menükből.
OK	A kijelölt menüpont kiválasztása, vagy a bevitt adatot megerősítése.
◀ VOL ▶ (HANGERŐ)	A hangerő beállítása.
▼ PR ▲ (PROGRAM)	Görgetés a mentett csatornák között.
⏻ / I	A tápellátás be- és kikapcsolása.

Minden gomb érintőgomb, ezért működtetésükhöz egyszerűen érintse meg azokat az ujjával.



MEGJEGYZÉS

- A Bekapcsolás jelző be- és kikapcsolásához válassza a főmenü **OPCIÓ** menüjét.

A monitor felemelése és szállítása

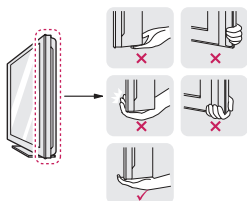
A monitor mozgatasakor vagy felemelésekor a monitor karcoldasa vagy egyeb serulese elkerulesere, valamint a biztonsagos szallitas erdekében a keszulek tipusától és méretétől függetlenül olvassa el a következó utasításokat.



FIGYELEM

Mindig kerülje a képernyő megérintését, mert az a képernyő és a képek előállításához használt képpontok károsodásához vezethet.

- A monitort az eredeti dobozában vagy csomagolásában ajánlott szállítani/mozgatni.
- A monitor mozgatása vagy felemelése előtt húzza ki a tápkábelt és az összes többi kábelt.
- Tartsa erősen a monitor tetejét és alját. Ne tartsa a készüléket az áttetsző részénél, a hangszórónál vagy a hangszórórácsnál fogva.



- Amikor tartja, fordítsa el magától a monitort, nehogy megkarcolódjon a képernyő.



- A monitor szállítása során óvja azt az ütődéstől és a túlzott rázkódástól.
- A monitor szállításakor tartsa azt függőlegesen, ne fordítsa az oldalára, illetve ne döntse balra és jobbra.

A monitor beállítása

A talpazat felszerelése

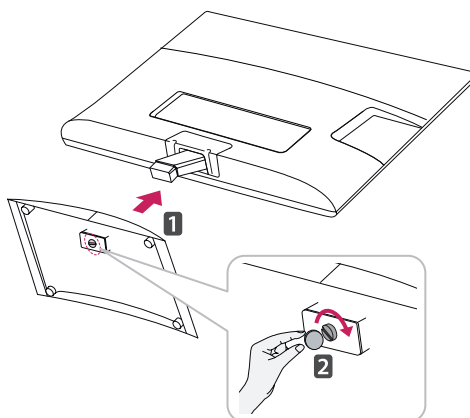
- 1 Fektesse le a monitort a képernyővel lefelé egy egyenes és puha felületre.



FIGYELEM

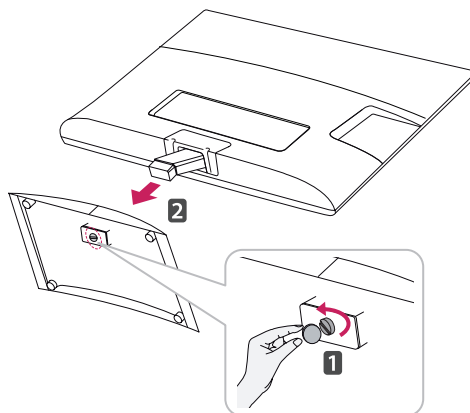
Terítsen habzivacsot vagy puha védőszövetet a készülék alá, hogy megóvja a képernyőt a sérüléstől.

- 2 Szerelje fel a **talpazatot** a csavar jobbra forgatásával; ehhez használjon egy **pénzérmét**.

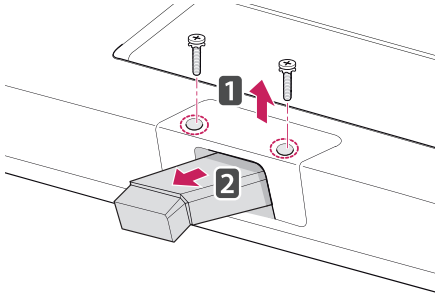


A talpazat és állványtest levétele

- 1 Fektesse le a monitort a képernyővel lefelé egy egyenes és puha felületre.
- 2 Fordítsa el balra a csavart, majd húzza ki a **talpazatot** az **állványtestből**.



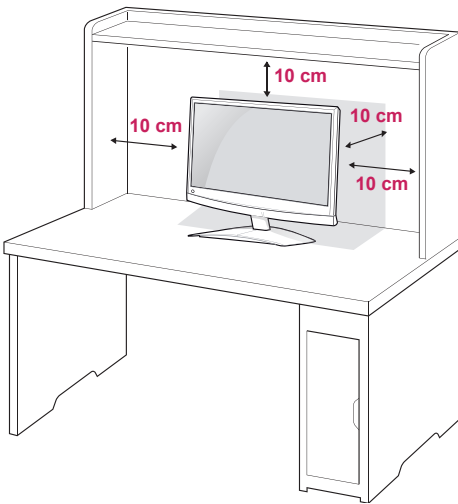
- 3 Vegye ki a 2 csavart, és húzza ki a **talpazatot** a monitorból.



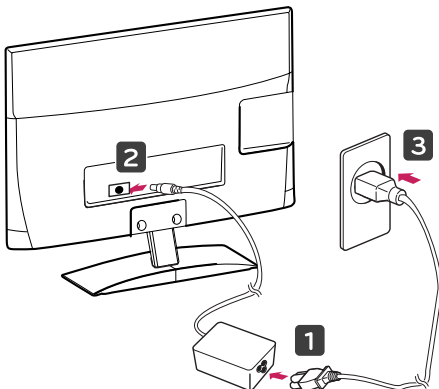
Elhelyezés asztalon

- 1 Emelje fel a monitort, és állítsa az asztalon függőleges helyzetbe.

A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon a faltól (legalább) 10 cm helyet.

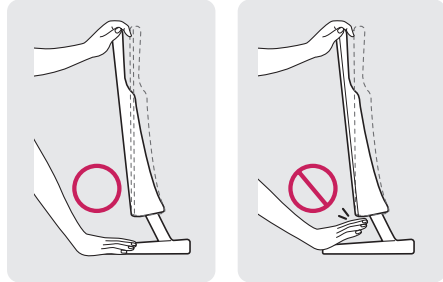


- 2 Csatlakoztassa az **adaptert** és a **tápkábelt** a fali csatlakozóaljzatba.



FIGYELMEZTETÉS

A képernyő szögének beállításakor ne fogja meg a monitorkeret alját az ábrán láthatóak szerint, mert az az ujjak sérülését eredményezheti.



FIGYELEM

Először válassza le a tápkábelt, és csak azt követően mozgassa vagy szerelje fel a monitort. Ellenkező esetben fennáll az áramütés veszélye.



MEGJEGYZÉS

A legkényelmesebb látószög beállításához döntse a képernyőt max. +10 fokkal hátra, vagy max. -5 fokkal előre.



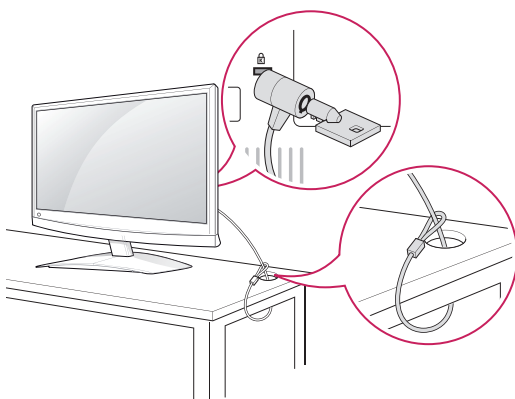
Előre

Hátra

A Kensington biztonsági rendszer használata

A Kensington biztonsági rendszer csatlakozója a monitor hátlapján található. A felszereléssel és használatával kapcsolatos további információkért tekintse meg a Kensington biztonsági rendszerhez mellékelt kézikönyvet, vagy látogasson el a <http://www.kensington.com> honlapra.

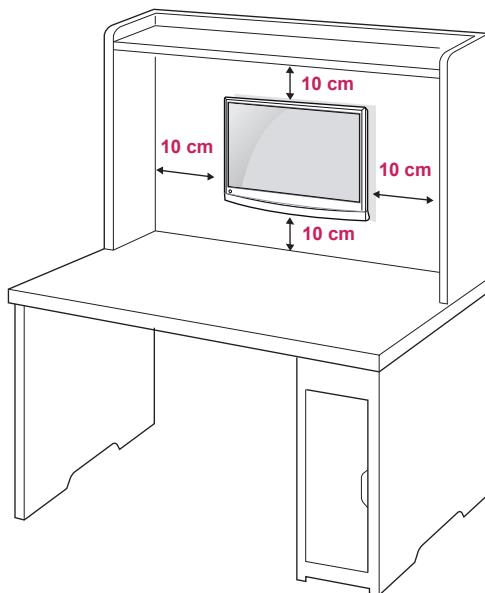
Csatlakoztassa a Kensington biztonsági rendszer kábelét a monitorhoz, illetve az asztalhoz.

**MEGJEGYZÉS**

A Kensington biztonsági rendszer opcionális tartozék. Kiegészítő tartozékokat a legtöbb elektronikai szaküzletben beszerezhet.

Felszerelés falra

A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon legalább 10 cm helyet a készülék minden oldalán, valamint a készülék és a fal között. A részletes szerelési útmutatót kérje a forgalmazótól; lásd a döntött rögzítést lehetővé tevő fali konzol felszerelési és beállítási útmutatóját.

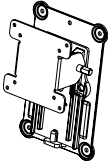
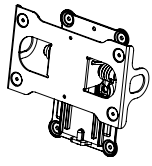


Ha a monitort falra kívánja szerelni, csatlakoztassa a (külön beszerezhető) fali tartókonzolt a készülék hátuljához.

Ha a monitort az opcionális fali konzollal szereli fel, gondosan rögzítse azt, nehogy leessen.

Használja az alábbi VESA-szabványt.

- 784,8 mm (30,9") és az alatt
 - * Fali konzol vastagsága: 2,6 mm
 - * Csavar: Φ 4,0 mm x 0,7 mm (menetemelkés) x 10 mm (hossz)
- 787,4 mm (31,0") és afölött
 - * Használjon a VESA-szabványnak megfelelő fali konzolt és csavarokat.

Modell	M1950D M2250D M2350D DM2350D	M2450D M2550D
VESA (A × B)	75 × 75	200 × 100
Szabványos csavar	M4	M4
Csavarok száma	4	4
Fali konzol (opcionális)	RW120 	RW240 

**FIGYELEM**

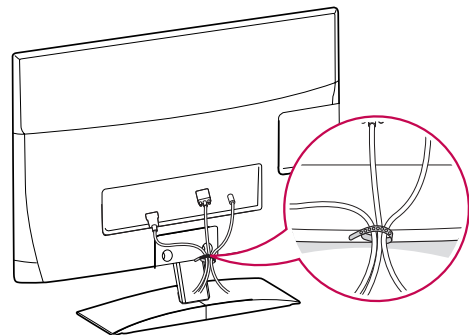
- Először válassza le a tápkábelt, és csak azt követően mozgassa vagy szerelje fel a monitort. Ellenkező esetben fennáll az áramütés veszélye.
- Ha a monitort a mennyezetre vagy ferde falra szereli, az leeshet, és súlyos személyi sérülést okozhat.
- Csak az LG által jóváhagyott fali konzolt használjon, és kérjen segítséget a helyi forgalmazótól vagy szakembertől.
- Ne húzza meg túl szorosan a csavarokat, mert azzal károsíthatja a monitort, és a készülékére vonatkozó garancia érvénytelenné válhat.
- 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. További tartozékokat a helyi termékforgalmazótól szerezhet 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.

Kábelek elrendezése

Fogja össze a kábeleket a mellékelt kábelrögzítővel.



TÁVIRÁNYÍTÓ

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

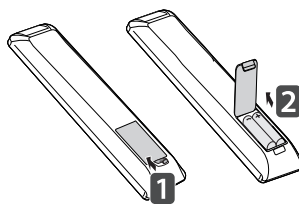
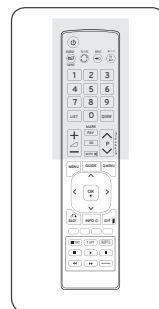
Az elemek cseréjéhez nyissa ki az elemtartó fedelét, majd cserélje ki az (1,5 V AAA) elemeket, ügyelve arra, hogy az elemek $\oplus$ és $\ominus$ pólusai a belül elhelyezett címkének megfelelően helyezkedjenek el, majd zárja be az elemtartó fedelét.

Az elemek kivételéhez végezze el ugyanezen műveleteket fordított sorrendben.



FIGYELEM

Ne használjon együtt régi és új elemeket, mert az károsíthatja a távirányítót.



A távirányítót mindig a monitor távirányító-érzékelőjére irányítsa.

⏻ (POWER)
(BEKAPCSOLÁS)
A monitor be- és kikapcsolása.

ENERGY SAVING
(ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)
(Lásd a köv. oldalt:60)
A képernyő fényerejének beállítása az energiafogyasztás csökkentése érdekében.

TV/PC
A TV vagy a PC üzemmód kiválasztása.

LIST (LISTA)
(Lásd a köv. oldalt:33)
A programtáblázat megjelenítése.

MARK (KIJELOLÉS)
A bemenet kiválasztása a Képarazsló beállításainak alkalmazásához.
Programok kijelölése/programok kijelölésének törlése az USB-menüben.

FAV (KEDVENC)
A kiválasztott kedvenc program megjelenítése.

INPUT (BEMENET)
(Lásd a köv. oldalt:36)
A bemeneti mód kiválasztása.

TV/RAD (TV/RÁDIÓ)
(Lásd a köv. oldalt:30)
Rádió-, TV- és DTV-program kiválasztása.

Számgombok
Számok bevitelle.

Q.VIEW (GYORSNÉZET)
Visszalép az előzőleg nézett programra.

RATIO (KÉPARÁNY) (Lásd a köv. oldalt:34)
Kép átméretezése.

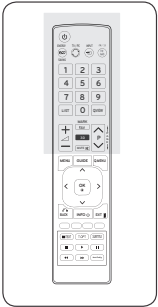
Program
Program kiválasztása.

PAGE (OLDAL)
Lépés az előző vagy a következő képernyőre.

Q.MENU (GYORSMENÜ)
(Lásd a köv. oldalt:40)
A gyorsmenük megnyitása.

MUTE (NÉMÍTÁS)
Az összes hang elnémítása.

(HANGERŐ)
A hangerő beállítása.



⏻ (POWER) (BEKAPCSOLÁS)
A monitor be- és kikapcsolása.

ENERGY SAVING
(ENERGIATAKARÉKOS
ÜZEMMÓD) (Lásd a köv.
oldalt:60)
A képernyő fényerejének be-
állítás az energiafogyasztás
csökkentése érdekében.

TV/PC
A TV vagy a PC üzemmód
kiválasztása.

LIST (LISTA)
(Lásd a köv. oldalt:33)
A programtáblázat megjelenítése.

MARK (KIJELÖLÉS)
A bemenet kiválasztása a
Képválasztó beállításainak
alkalmazásához.
Programok kijelölése/progra-
mok kijelölésének törlése az
USB-menüben.

FAV (KEDVENC)
A kiválasztott kedvenc prog-
ram megjelenítése.

🔊 (HANGERŐ)
A hangerő beállítása.

INPUT (BEMENET)
(Lásd a köv. oldalt:36)
A bemeneti mód kiválasztása.

TV/RAD (TV/RÁDIÓ)
(Lásd a köv. oldalt:30)
Rádió-, TV- és DTV-program
kiválasztása.

Számgombok
Számok bevitele.

Q.VIEW (GYORSNÉZET)
Visszalép az előzőleg nézett
programra.

3D (Lásd a köv. oldalt:54)
3D videofilmek megtekintésé-
hez használható.

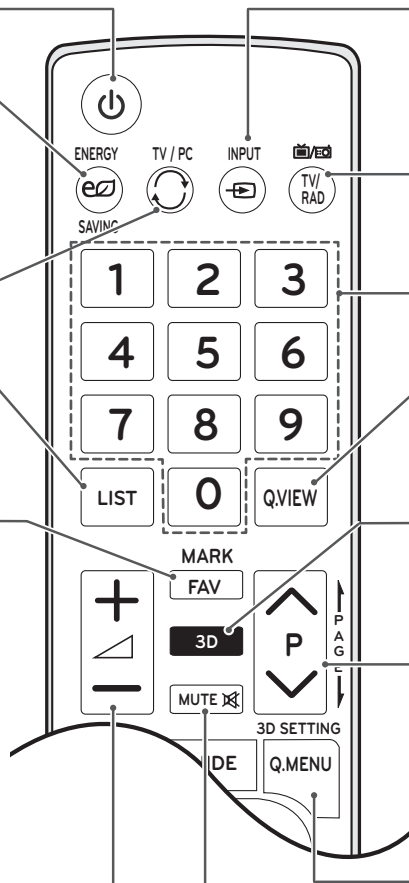
Program
Program kiválasztása.

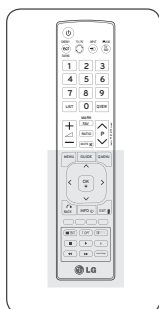
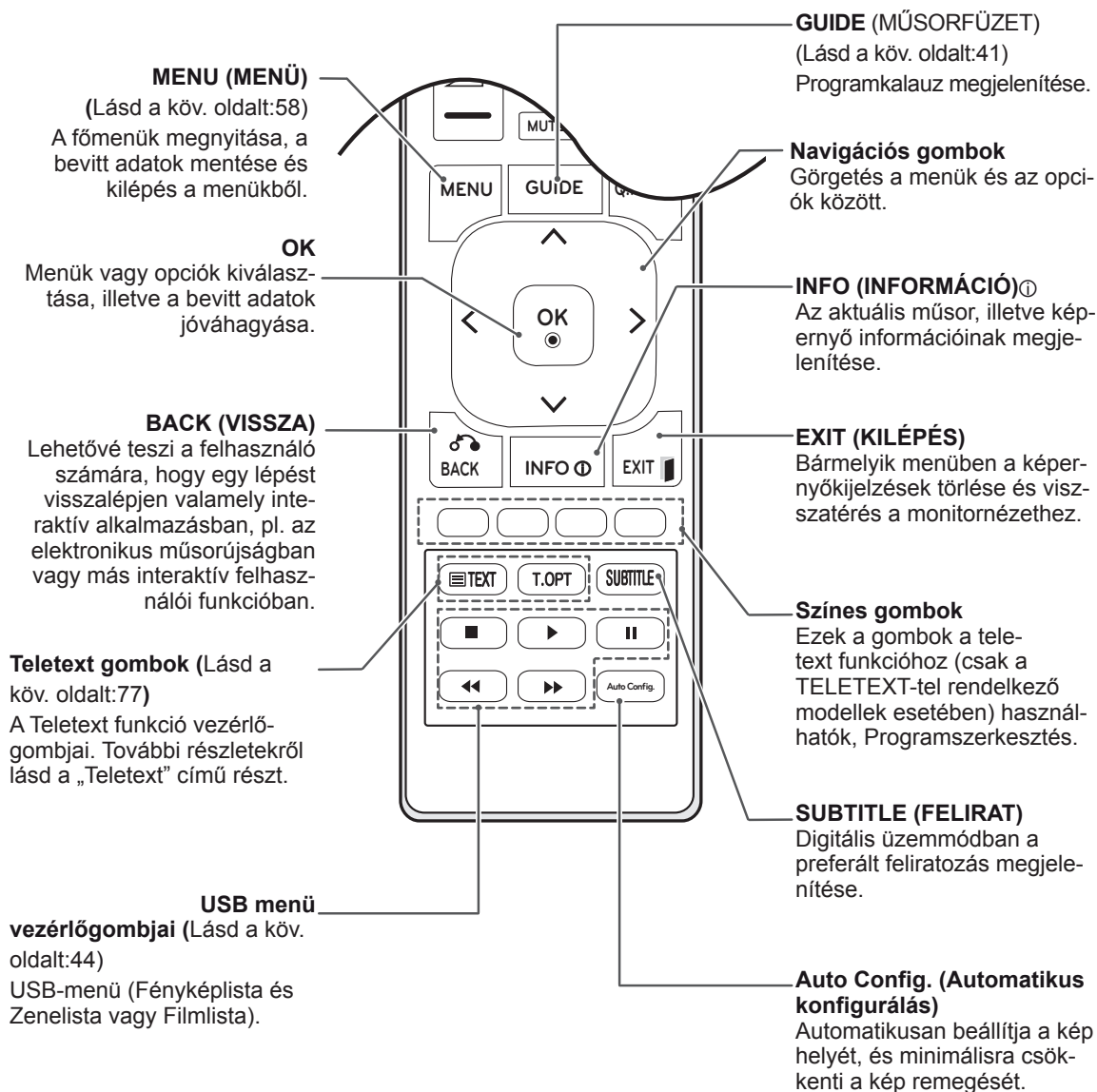
PAGE (OLDAL)
Lépés az előző vagy a követ-
kező képernyőre.

Q.MENU (GYORSMENÜ)
(Lásd a köv. oldalt:40)
A gyorsmenük megnyitása.

**3D SETTING (3D
BEÁLLÍTÁS) (Csak 3D
módban)** (Lásd a köv. oldalt:57)
Nézet a 3D mód beállításához.

MUTE (NÉMÍTÁS)
Az összes hang elnémítása.





A MONITOR HASZNÁLATA

Csatlakoztatás személyi számítógéphez

A monitor támogatja a Plug & Play* funkciót és beépített Surround X hangszórókkal rendelkezik, melyek gazdag és tiszta mélyhangot biztosítanak.

* Plug & Play: Ez a funkció lehetővé teszi, hogy egy számítógép felismerjen egy, a felhasználó által hozzá csatlakoztatott és bekapcsol eszközt annak beállítása, illetve felhasználói beavatkozás nélkül.

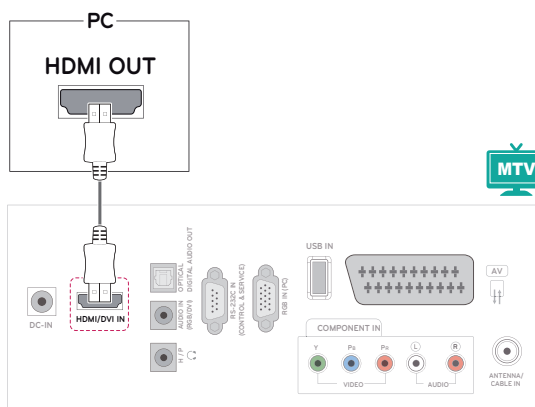
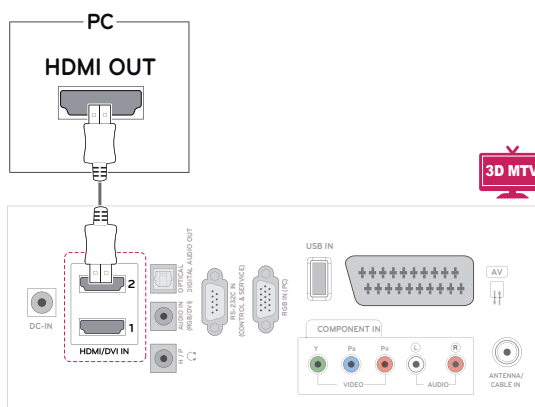


MEGJEGYZÉS

- Javasoljuk, hogy a legjobb képminőség elérése érdekében a monitort a HDMI-kábellel csatlakoztassa.
- Ha a készüléket a beépített hangszóró helyett opcionális külső hangszóróval kívánja használni, kapcsolja ki a monitor hangszóró funkcióját (Lásd a köv. oldalt:63).

HDMI-csatlakozás

Továbbítja a digitális video- és audiojeleket a számítógépről a monitorba. Csatlakoztassa a számítógépet a monitorhoz a HDMI-kábel segítségével az alábbi ábrának megfelelő módon. HDMI-kábellel történő csatlakozás esetén a számítógépet be kell állítania bemeneti címkeként ahhoz, hogy a számítógépet a monitorhoz csatlakoztathassa. Bemeneti címke hozzáadásához lásd a Bemeneti címke hozzáadása című részt itt: Lásd a köv. oldalt:36.

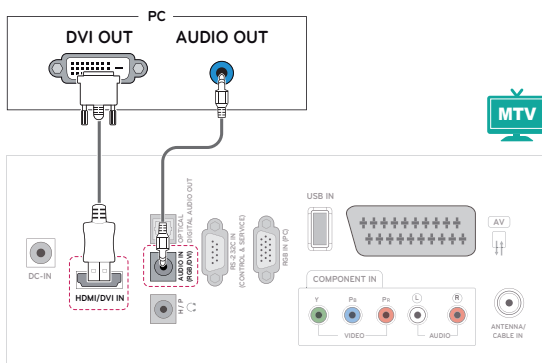
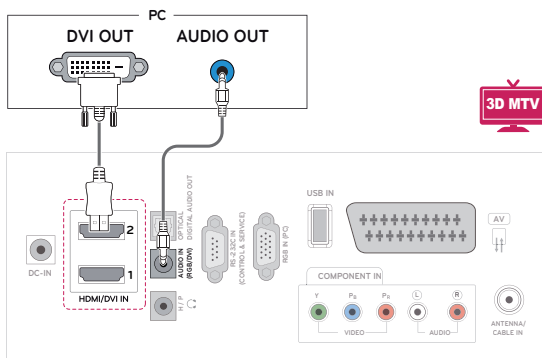


MEGJEGYZÉS

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

DVI - HDMI kábeles csatlakozás

Továbbítja a digitális videojeleket számítógépről a monitorba. Csatlakoztassa a számítógépet a monitorhoz a DVI-HDMI kábel segítségével az alábbi ábrának megfelelő módon. Audiojel továbbításához csatlakoztasson egy opcionális audiokábelt.

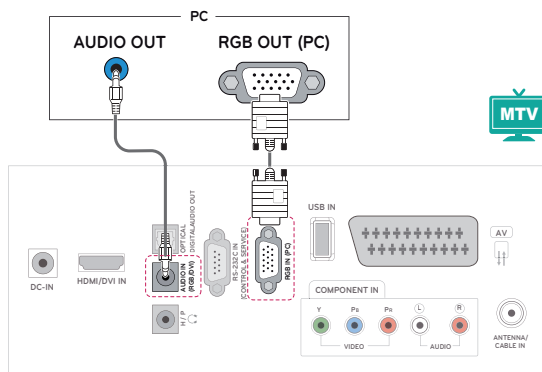
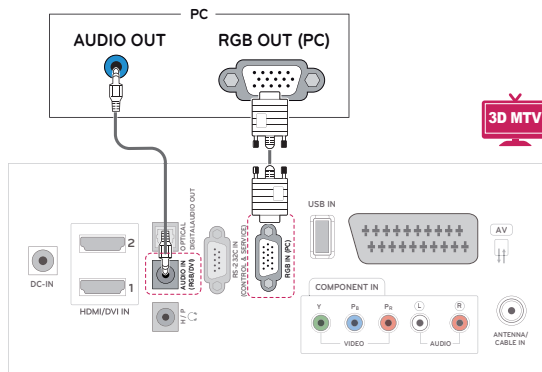


MEGJEGYZÉS

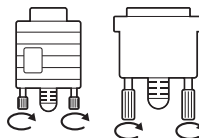
- A HDMI-PC mód használatakor a bemenet címkéjét állítsa PC módra.

RGB-csatlakozás

Továbbítja az analóg videojeleket a számítógépről a monitorba. Csatlakoztassa a számítógépet a monitorhoz a D-sub 15 tűs kábel segítségével, az alábbi ábrának megfelelő módon. Audiojel továbbításához csatlakoztasson egy opcionális audiokábelt.



FIGYELEM



- Csatlakoztassa a bemeneti jelkábel, és rögzítse azt a csavaroknak az óra járásával megegyező irányban történő elforgatásával.

**MEGJEGYZÉS**

- Ha nem használ opcionális külső hangszórót, az opcionális audiokábellet csatlakoztassa a számítógépet a monitorhoz.
- A monitor „hideg” állapotban való bekapcsolásakor előfordulhat, hogy a képernyő vibrál. Ez a jelenség nem rendellenes.
- A készülék szabványoknak való megfelelése érdekében árnyékolt jel-/interfészkábellet használjon, például ferritmagos D-sub 15 tűs jelkábellet és DVI–HDMI kábellet.
- Piros, zöld és kék pöttyök jelenhetnek meg a képernyőn. Ez a jelenség nem rendellenes.

**FIGYELEM**

- Ne tartsa az ujját hosszan a képernyőn, 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.

A képernyő beállítása

Képmód kiválasztása

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

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük megnyitásához.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **KÉP** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombok segítségével lépjen a **Képzemmód** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt képzemmódra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Mód	Leírás
Élénk	A videokép beállítása a kiskereskedelmi környezetnek megfelelően a Kontraszt , Brightness Fényerő , Szintelitetség és Képélesség beállítások javításával.
Normál	Normál környezethez állítja be a képet.
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 az intenzív és dinamikus tevékenységeket megjelenítő videoképet.
Játékgép	A képernyő videoképének optimalizálása gyors játékokhoz, például számítógépes vagy más játékokhoz.
Haladó1/2	A videokép részletes beállítási lehetősége képmegjelenítéssel foglalkozó szakemberek és mindennapos felhasználók számára egyaránt.

- 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 képernyőtéljesítmény létrehozása érdekében.

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **KÉP** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombok segítségével lépjen a **Képzésmód** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt képzésmódra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Válassza ki és adja meg a következő beállításokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Opció	Leírás
Háttérfény	Az LCD-háttérfény szabályozásával beállítja a képernyő fényerejét. A fényerősség csökkentésével a képernyő sötétebb lesz, és az energiafogyasztás videojel-vezetés nélkül csökken.
Kontraszt	Növeli vagy csökkenti a videojel-átmenetet. A Kontraszt opcióval a kép fényes részének telítettségét szabályozhatja.
Fényerő	Beállítja a kép alapjelszintjét. A Fényerő funkcióval a kép sötét részének telítettségét szabályozhatja.
Képélesség	A kép világos és sötét területei között lévő határvonalak élességét állítja be. Minél alacsonyabb a beállított szint, annál lágyabb a kép.
Színtelítettség	Az összes szín intenzitásának beállítása.
Árnyalat	A Piros és Zöld színek szintje közötti egyensúly beállítása.
Színhőmérséklet	A Meleg beállítással a piros és egyéb meleg színek megjelenését javíthatja, a Hideg beállítással a képet kékebb árnyalatúvá teheti.
További beállítások	Testre szabja a további beállításokat. A további beállítások részleteiről lásd: Lásd a köv. oldalt:62.
Kép visszaállítása	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 képzésmódok 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 megnyitásához.
 - 2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **KÉP** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - 3 A navigációs gombok segítségével lépjen a **Képernyő** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - 4 Válassza ki és adja meg a következő beállításokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Option	Leírás
Felbontás	RGB mód felbontásának beállítása. (A Felbontás menü csak az alábbi felbontás 60 Hz melletti értéke esetén használható.)
Függőleges felbontás: 768	
M1950D	1024 x 768 1280 x 768 1360 x 768 (Alapértelmezett)
M2250D M2350D M2450D M2550D DM2350D	1024 x 768 (Alapértelmezett) 1280 x 768 1360 x 768
Függőleges felbontás: 1050	
M2250D M2350D M2450D M2550D DM2350D	1400 X 1050 1680 x 1050 (Alapértelmezett)
Függőleges felbontás: 900	
M2250D M2350D M2450D M2550D DM2350D	1280 X 960 1440 X 900 1600 x 900 (Alapértelmezett)
Auto Configure (Automatikus beállítás)	A képernyő Helyzet, Méret és Órajelfázis értékeinek automatikus beállítása. A beállítás közben a megjelenített kép néhány másodpercig remeghet.
Helyzet/Méret/Órajel fázis	A beállítások igazítása nem tiszta kép esetében, különös tekintettel arra, ha a karakterek az automatikus beállítást követően „elhúznak”.
Reset-alapbeállítás	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 megnyitásához.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen az **AUDIO** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombok segítségével lépjen a **Hangüzemmód** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt hangüzemmódra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Mód	Leírás
Normál	Akkor válassza, ha normál minőségű hangot kíván hallani.
Zene	Akkor válassza, ha zenét kíván hallgatni.
Mozi	Akkor válassza, ha filmet kíván nézni.
Sport	Akkor válassza, ha sporteseményeket kíván nézni.
Játékgép	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 megnyitásához.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen az **AUDIO** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombok segítségével lépjen a **Hangüzemmód** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombok segítségével lépjen a kívánt hangüzemmódra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Válassza ki és adja meg a következő beállításokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Opció	Leírás
Surround X	A beállítással – a térhangzás maximalizálása révén – optimálissá teheti a hangmélységet és -tisztaságot.
Magas	A domináns hangokat vezérli a kimeneten. A magas hangbeállítást feljebb kapcsolva a kimeneti hang magasabb frekvenciatarományban szólal meg.
Mély	A lágyabb hangokat vezérli a kimeneten. A mély hang opciót feljebb kapcsolva a kimeneti hang alacsonyabb frekvenciatarományban szólal meg.
Reset-alapbeállítás	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.



MEGJEGYZÉS

- RGB-PC/HDMI-PC módban nem módosíthatja a **Magas** és **Mély** beállítást.

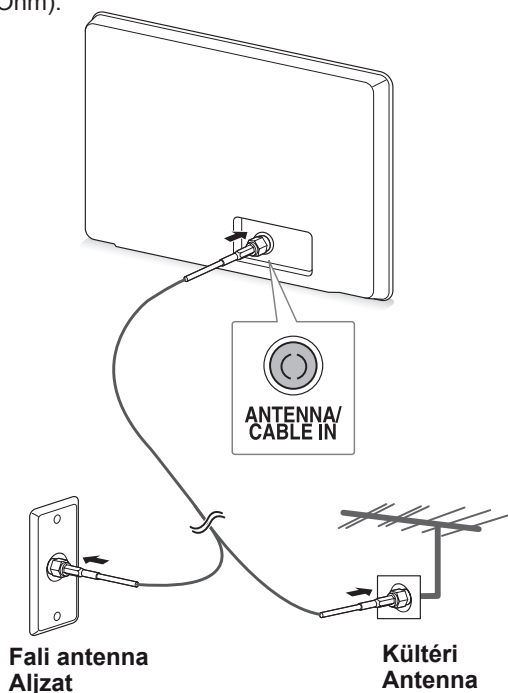
TV-NÉZÉS

Antenna vagy kábel csatlakoztatása

Ha TV-adást kíván nézni, csatlakoztasson antenát, kábelt vagy vevőegységet a következőknek megfelelően. Az ábrákon bemutatott egységek eltérhetnek a tényleges tartozékoktól; az RF-kábel opcionális tartozék.

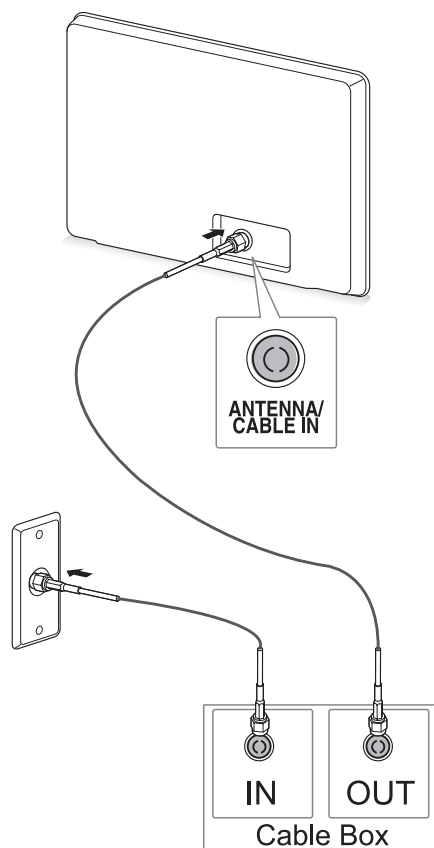
Antenna vagy normál kábel csatlakoztatása

A monitor fali antennacsatlakozó-aljzatba való csatlakoztatásához használjon RF-kábelt (75 Ohm).



Csatlakoztatás vevőegységgel

A monitor vevőegységhez és a vevőegység fali antennacsatlakozó-aljzatba való csatlakoztatásához használjon 2 RF-kábelt (75 Ohm).



MEGJEGYZÉS

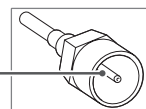
- 2-nél több TV használatához használjon jelelosztót.
- Nem megfelelő képminőség esetében alkalmazzon jelelőssítőt a minőség javítása érdekében.
- Ha a képminőség csatlakoztatott antenna esetén nem megfelelő, irányítsa az antenát a megfelelő irányba.
- Az antenna és kábel csatlakoztatásának további részleteiről a <http://AntennaWeb.org> weboldalon tájékozódhat.



FIGYELEM

- Ügyeljen arra, hogy ne hajlítsa el az RF-kábel rézkábelét.

Rézkábel

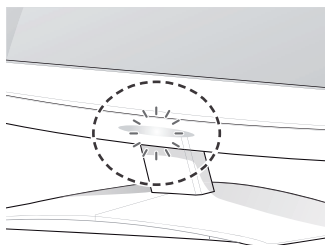


- Hozza létre az eszközök közötti csatlakozásokat, majd azt követően csatlakoztassa a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatba; így megóvhatja a monitort az esetleges károsodástól.

A TV első bekapcsolása

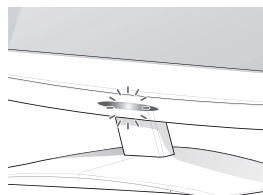
Amikor első alkalommal bekapcsolja a monitort, megjelenik a Kezdeti beállítás képernyő. Válasszon ki egy nyelvet, és végezze el az alapbeállítások tesztre szabását.

- 1 Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzatba.
- 2 Nyomja meg a monitoron levő  / I gombot, és kapcsolja be a készüléket.
A Bekapcsolás jelző világít.



! MEGJEGYZÉS

A monitor energiatakarékos üzemmódjában a Bekapcsolás jelző villog.

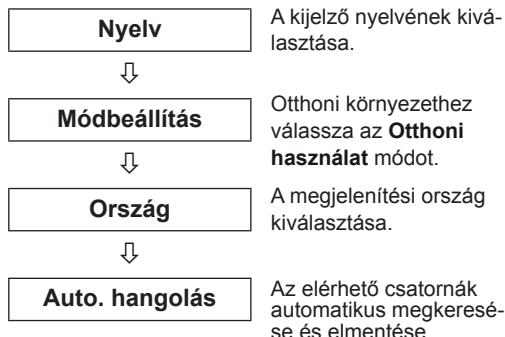


- 3 A TV első bekapcsolásakor megjelenik a kezdeti beállítás képernyő.

! MEGJEGYZÉS

- Átkapcsolhatja a monitort PC módról TV-módra; ehhez nyomja meg a **TV/PC** gombot.
- Az **Initial setting** (Kezdeti beállítás) menüt az **OPCIÓ** főmenüből is elérheti.
- Ha a beállítás menü megjelenését követő 40 másodpercen belül nem végez műveletet a monitorral, a beállítási menük eltűnnek.

- 4 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és állítsa be a monitort a saját igényeinek megfelelően.



! MEGJEGYZÉS

- A képek otthoni környezetben való legjobb minőségben történő megjelenítéséhez válassza az **Otthoni használat módot**.
- A Bolti bemutató mód a kiskereskedelmi egységekben való használatra szolgál.
- A **Bolti bemutató mód** kiválasztásakor az előzőekben tesztre szabott beállítások a **Bolti bemutató mód** alapértelmezett beállításaira váltanak 2 percen belül.

- 5 Az alapbeállítások elvégzése után nyomja meg az **OK** gombot.

! MEGJEGYZÉS

Ha nem végezte el a kezdeti beállítást, az mindig megjelenik, valahányszor a monitort bekapcsolja.

- 6 A monitor kikapcsolásához nyomja meg a monitoron levő  / I gombot.
Kikapcsol a Bekapcsolás jelző.

! FIGYELEM

Ha a monitort huzamosabb ideig nem használja, húzza ki a tápkábelt a fali aljzattól.

TV-nézés

- 1 A monitor bekapcsolásához nyomja meg a távirányítón levő  gombot vagy a monitoron levő  / I gombot.
- 2 Nyomja meg az **INPUT (BEMENET)** gombot, és válassza ki az **Antenna** elemet.
- 3 A monitor tévénézés közbeni szabályozásához használja a következő gombokat és menüket.

Gomb / menü	Leírás
P ( , ) vagy PR ( , )	Tallózás a mentett programok között.
Számok	Program kiválasztása számok megadásával.
 (+, -) vagy VOL (HANGERŐ) ( , )	A hangerő beállítása
MUTE (NÉMÍTÁS)	Az összes hang némítása.
KÉP	Az előre beállított képüzemmódok egyikének kiválasztása (Lásd a köv. oldalt:60)
AUDIO	Az előre beállított hangüzemmódok egyikének kiválasztása. (Lásd a köv. oldalt:63)
RATIO (KÉPARÁNY) (3D modell kivételével)	Kép átméretezése (Lásd a köv. oldalt:34)

- 4 A monitor kikapcsolásához nyomja meg a távirányítón levő  gombot vagy a monitoron levő  / I gombot.

Csatornakezelés

A csatornák automatikus beállítása

(Finnország, Svédország, Dánia és Norvégia kivételével)

A funkció segítségével automatikusan megkeresheti és tárolhatja az összes rendelkezésre álló csatornát.

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük megnyitásához.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **BEÁLLÍT** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal lépjen az **Auto. hangolás** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Válassza ki az **Indítás** lehetőséget az automatikus hangolás elindításához.
A TV automatikusan megkeresi és tárolja az elérhető csatornákat.
- 5 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.



MEGJEGYZÉS

- A **számgombok** segítségével adjon meg egy négyjegyű jelszót, ha a **Rendszer zárolása** elem beállítása „Be”.
- Automatikus számozás: a műsorszolgáltató által meghatározott csatornaszámozás használata a hangolás során.
- Ha az Ország menüben **Olaszországot** választja ki, és az automatikus hangolás után megjelenik az ütköző csatornákra figyelmeztető előugró üzenet, akkor az ütköző csatornákhöz válasszon eltérő csatornaszámot az adott műsorszolgáltató kiválasztásával.

Csak Finnország, Svédország, Dánia és Norvégia esetében

A DVB-C auto. hangolás a DVB-kábelt támogató országok felhasználói számára készült menü.

- Az **Antenna** menü kiválasztása esetén.
- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük megnyitásához.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **BEÁLLÍT** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal lépjen az **Auto. hangolás** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombokkal lépjen az **Antenna** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Válassza ki az **Indítás** lehetőséget az automatikus hangolás elindításához.
A TV automatikusan megkeresi és tárolja az elérhető csatornákat.
- 6 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.



MEGJEGYZÉS

- A **számgombok** segítségével adjon meg egy négyjegyű jelszót, ha a **Rendszer zárolása** elem beállítása „Be”.
- Automatikus számozás: a műsorszolgáltató által meghatározott csatornaszámozás használata a hangolás során.

- A **Kábel** menü kiválasztása

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük megnyitásához.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **BEÁLLÍT** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal lépjen az **Auto. hangolás** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombokkal lépjen a **Kábel** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A navigációs gombokkal lépjen a **Comhem** vagy **További szolgáltatók** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 A navigációs gombokkal lépjen az **Alapértelmezett, Teljes** vagy **Egyéni** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg a navigációs vagy számgombokat a görgetéshez, majd végezze el a megfelelő beállításokat (kivéve a Teljes módot), majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 A navigációs gombokkal lépjen a **Bezárás** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 9 Válassza ki az **Indítás** lehetőséget az automatikus hangolás elindításához.
A TV automatikusan megkeresi és tárolja az elérhető csatornákat.
- 10 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.



MEGJEGYZÉS

- A **számgombok** segítségével adjon meg egy négyjegyű jelszót, ha a **Rendszer zárolása** elem beállítása „Be”.
- Automatikus számozás: a műsorszolgáltató által meghatározott csatornaszámozás használata a hangolás során.

- A **Kábel** lehetőség kiválasztásakor a **Kábel-szolgáltató cég** kiválasztási képernyője országonként eltérhet, vagy előfordulhat, hogy egyáltalán nem jelenik meg, az adott ország kábelhálózati ellátottsága függvényében. A **Szolgáltatáskezelő** választási lehetőség csak akkor jelenik meg, ha először használja a következő 3 opciót: az **Initial Setting** (Kezdeti beállítás) menü megnyitása, váltás az **Antenna** elemről **Kábel** elemre, vagy amikor az **Ország** módosítása után nyitja meg a menüt. Ha az előző három eseten túlmenően is választani kíván a **Szolgáltatáskezelők** közül, akkor ezt a **BEÁLLÍT** → **Cable DTV Setting (Digitális kábeltelevízió beállítása)** → **Szolgáltatáskezelő** menüpont kiválasztásával teheti meg.

- Szolgáltatói tanúsítvány, SO: Svédország (Comhem, Canal Digital), Dánia (YouSee, Canal Digital, Stofa), Norvégia (Canal Digital).
Ha a kívánt szolgáltató nem szerepel a listában, válassza a **További szolgáltatók** lehetőséget.
A „További szolgáltatók” kiválasztása esetén, illetve ha a kiválasztott ország csak a „További szolgáltatók” lehetőséget támogatja, hosszabb ideig tart a csatornák megkeresése, illetve előfordulhat, hogy a rendszer nem talál meg bizonyos csatornákat.
Ha bizonyos csatornák nem jelennek meg, kövesse az alábbi lépéseket.
1. **BEÁLLÍT** → **Auto. hangolás** → **Kábel**
2. Adja meg a frekvenciát, jelátviteli sebességet, modulációt és hálózati azonosítót (az adatokat kérje a szolgáltatótól).

- A következő értékek szükségesek az elérhető csatornák gyors és hibátlan keresésének érdekében. A leggyakrabban használt értékek „alapértelmezettként” vannak megadva. A megfelelő beállításokkal kapcsolatban forduljon a kábelszolgáltatóhoz. Ha elindítja az Automatikus hangolást kábeles DVB üzemmódban, a Teljes lehetőség kiválasztása esetén a készülék az összes elérhető frekvencián keresi a fogható csatornákat. Ha az Alapértelmezett beállítással nem indul el a csatornakeresés, akkor a Teljes beállítással végezze el a keresést. Ha azonban a csatornakeresést a Teljes beállítással végzi, akkor az Automatikus hangolás hosszú ideig tarthat.
» **Frequency (Frekvencia)**: Adja meg a fel-

használó által meghatározott frekvenciatartományt.

- » **Symbol rate (Jelátviteli sebesség)**: Írja be a felhasználó által meghatározott jelsebességet (jelsebesség: az a sebesség, melynek használatával az eszköz, például modem jeleket küld a csatornának).
- » **Moduláció**: Adja meg a felhasználó által meghatározott modulációt. (Moduláció: az audio- vagy videojelek feltöltése a vivőfrekvenciára).
- » **Hálózati azonosító**: Minden felhasználóhoz egyedi azonosító van hozzárendelve.

Ha az Ország beállításánál a „-” lehetőséget választja, (Kivéve Finnország, Svédország, Dánia és Norvégia esetében)

Ha nem Finnországban, Svédországban, Dániában vagy Norvégiában szeretne DVB-C műsort nézni, válassza a „-” lehetőséget az Ország lehetőségnél az OPCIO menüben.

Az Auto. hangolásnál választhat az Egyéni mód vagy a Teljes mód közül.

Előfordulhat, hogy Egyéni módban való hangoláshoz meg kell változtatni a megfelelő otthoni frekvenciainformációt. A megfelelő információ az illetékes Kábelszolgáltató hatásköre.

A Teljes módban való hangolás során előfordulhat, hogy egyes csatornák bizonyos Kábelszolgáltatók esetén korlátozva vannak, és előfordulhat, hogy a hangolás hosszú időt vesz igénybe.



MEGJEGYZÉS

- Előfordulhat, hogy a kábelszolgáltató díjat számít fel a szolgáltatásért, vagy előírja az üzletkötés részleteit és feltételeit.
- Egyes kábelszolgáltatóknál előfordulhat, hogy a DVB-C kábel nem működik megfelelően.
- A kompatibilitás a DVB-C digitális kábeladatokkal nem garantálható.

Manuális programbeállítás (digitális módban)

A Kézi hangolás segítségével manuálisan további csatornákat vehet fel a csatornalistába.

(Kivéve Finnország, Svédország, Dánia és Norvégia esetében, valamint az Antenna kiválasztásakor, ha Finnország, Svéd ország, Dánia, Norvégia vagy „--” ország van kiválasztva)

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük megnyitásához.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **BEÁLLÍT** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal lépjen a **Kézi hangolás** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombokkal lépjen a **DTV** menüpontra.
- 5 A navigációs vagy számgombokkal lépjen a kívánt csatornaszámra és válassza ki azt, majd adja hozzá a programokat.
- 6 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.



MEGJEGYZÉS

- A **számgombok** segítségével adjon meg egy négyjegyű jelszót, ha a Rendszer zárolása elem beállítása „Be”.

(A Kábel (DVB kábel mód) kiválasztásakor, ha Finnország, Svédország, Dánia, Norvégia vagy „--” ország van kiválasztva)

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük megnyitásához.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **BEÁLLÍT** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal lépjen a **Kézi hangolás** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombokkal lépjen a **DTV** menüpontra.
- 5 A navigációs vagy számgombokkal lépjen a kívánt Frequency (Frekvencia), Symbol Rate (Jelátviteli sebesség) és Moduláció beállításra és válassza ki azt, majd adja hozzá a programokat.
- 6 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.



MEGJEGYZÉS

- A **számgombok** segítségével adjon meg egy négyjegyű jelszót, ha a Rendszer zárolása elem beállítása „Be”.
- **Symbol rate** (Jelátviteli sebesség): Adja meg a felhasználó által meghatározott jelátviteli sebességet. (Jelátviteli sebesség: Az a sebesség, melynek használatával egy eszköz, például egy modem jeleket küld a csatornáknak.)
- **Moduláció**: Felhasználó által definiált moduláció. (Moduláció: Audio- és videojelek feltöltése a vivőfrekvenciára.)
- A Frekvencia, a Jelátviteli sebesség és a Moduláció mód beállítása nélkülözhetetlen a programok megfelelő hozzáadásához DVB kábel módban. A megfelelő értékekről érdeklődjön a kábelszolgáltatótól.

Manuális programbeállítás (analog módban)

A Kézi hangolás segítségével programokat kézzel is beállíthatja, és az állomásokat tetszés szerinti sorrendbe rendezheti.

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **BEÁLLÍT** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal lépjen a **Kézi hangolás** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombokkal lépjen a **TV** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A navigációs gombokkal lépjen a **Rendszer** menüre.
- 6 A navigációs gombokkal lépjen a **V/UHF** vagy **Kábel** menüre.
- 7 Nyomja meg a navigációs gombokat vagy a számgombokat, és lépjen a megfelelő számú csatornára.
- 8 A navigációs gombokkal lépjen a Commence searching (Keresés indítása) pontra.
- 9 A navigációs gombokkal lépjen a **Tárolva** pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 10 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Az előző menübe való visszalépéshez nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.



MEGJEGYZÉS

- A **számgombok** segítségével adjon meg egy négyjegyű jelszót, ha a Rendszer zárolása elem beállítása „Be”.
- **L**: SECAM L/L (Franciaország)
- **BG**: PAL B/G, SECAM B/G (Európa/Kelet-Európa/Ázsia/Új-Zéland/Közel-Kelet/Afrika/Ausztrália)
- **I**: PAL I/II (Egyesült Királyság / Írország / Hongkong / Dél-Afrika)
- **DK**: PAL D/K, SECAM D/K (Kelet-Európa/Kína/Afrika/FÁK)
- Ha egy másik csatornát kíván tárolni, ismételje meg a 4-9. lépést.

Állomásnév hozzárendelése

Minden csatornaszámhoz hozzárendelhet egy öt karakterből álló állomásnevet.

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük megnyitásához.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **BEÁLLÍT** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal lépjen a **Kézi hangolás** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombokkal lépjen a **TV** menüre.
- 5 A navigációs gombokkal lépjen a **Név** pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 A navigációs gombokkal lépjen a **TV System** (TV-rendszer) menüpontra.
- 7 A navigációs gombokkal lépjen a **V/UHF** vagy **Kábel** menüre.
- 8 A navigációs gombokkal lépjen a Select the position (Helyzet kiválasztása) pontra, majd válassza ki a második karaktert stb.
Használhatja az ábécé betűit A-tól Z-ig, a számokat 0 és 9 között, a + vagy a - jelet, illetve a szóközt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 9 A navigációs gombokkal lépjen a **Bezárás** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 10 A navigációs gombokkal lépjen a **Tárolva** pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 11 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

Digitális kábeltelevízió beállítása (csak kábel módban)

A Szolgáltatáskezelő menüben látható választási lehetőségek száma az egyes országokban működő szolgáltatáskezelők számától függ, és ha a támogatott szolgáltatáskezelők száma minden ország esetében 1, akkor a megfelelő funkció nem aktiválható.

A szolgáltatáskezelő megváltoztatása után megjelenő ablak arra figyelmeztet, hogy az OK gomb megnyomása vagy a Bezárás parancs választása után a csatornalista törlésre kerül, az „IGEN” kiválasztása esetén pedig az automatikus hangolás menüje jelenik meg.



- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük megnyitásához.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **BEÁLLÍT** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal lépjen a **Digitális kábeltelevízió beállítása** pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombokkal lépjen a **Szolgáltatáskezelő** vagy **Automatikus csatornafrissítés** pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Amikor végzett, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.

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



MEGJEGYZÉS

- Kábel választása esetén a Digitális kábeltelevízió beállítása menü jelenik meg.
- Ha az Automatikus csatornafrissítés beállítása Be, a csatornalista a hálózati információk alapján automatikusan frissítésre kerül.
- Kikapcsolt automatikus csatornafrissítés esetén a csatornainformációk nem frissülnek.

A programlista szerkesztése

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük megnyitásához.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **BEÁLLÍT** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal lépjen a **Programhely rendezés** pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A programok szerkesztéséhez használja a következő gombokat.

Gomb	Leírás
^	A programtípus kijelölése
Navigáció	Programtípusok és programok közötti tallózás
OK	A megtekinteni kívánt csatorna kiválasztása
P (^, v)	Lépés az előző vagy a következő oldalra.



MEGJEGYZÉS

- A **számgombok** segítségével adja meg egy négyjegyű jelszót, ha a Rendszer zárolása elem beállítása „Be”.

DTV/RÁDIÓ módban

Csatornaszám átugrása

- 1 A navigációs gombokkal lépjen az átugorni kívánt csatornaszámra.
- 2 A kiválasztott csatornaszám átugrásához nyomja meg a **Kék** gombot.
- 3 A felengedéshez nyomja meg újból a **Kék** gombot.



MEGJEGYZÉS

- Az átugrott csatornák a csatornalistán kék színnel jelennek meg, és TV-nézés közben ezek a csatornák nem jelennek meg a képernyőn a P(∧, ∨) gombokkal történő csatornaváltás során.
- Az átugrott csatorna nézéséhez a szám-gombok segítségével adja meg közvetlenül a csatorna számát, vagy válassza ki azt a Programhely rendezés menüben vagy az Elektronikus műsorfüzetben.

TV üzemmódban

Csatorna törlése

- 1 A navigációs gombokkal lépjen a törölni kívánt csatornaszámra.
- 2 A kiválasztott csatornaszám törléséhez nyomja meg a **Piros** gombot.
- 3 A felengedéshez nyomja meg a **Kék** gombot.



MEGJEGYZÉS

- A készülék törli a kiválasztott programot, és az utána következő programokat egy hellyel feljebb tolja.

Csatorna áthelyezése

- 1 A navigációs gombokkal lépjen a mozgatni kívánt csatornaszámra.
- 2 A mozgatni kívánt kiválasztott csatornaszámnál nyomja meg a **Zöld** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal lépjen oda, ahová át kívánja helyezni a csatornaszámot, majd nyomja meg újra a **Zöld** gombot.

Automatikus rendezés

- 1 Az Automatikus rendezés indításához nyomja meg a **Sárga** gombot.



MEGJEGYZÉS

- Miután bekapcsolta az Automatikus rendezés funkciót, már nem szerkesztheti a csatornákat.

Csatornaszám átugrása

- 1 A navigációs gombokkal lépjen az átugorni kívánt csatornaszámra.
- 2 A kiválasztott csatornaszám átugrásához nyomja meg a **Kék** gombot.
- 3 A felengedéshez nyomja meg újból a **Kék** gombot.



MEGJEGYZÉS

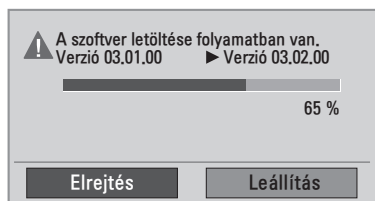
- TV-nézés közben nem lehet majd kiválasztani az átugrott programot a P(∧, ∨) gombokkal.
- Az átugrott csatorna nézéséhez a szám-gombok segítségével adja meg közvetlenül a csatorna számát, vagy válassza ki azt a **Programhely rendezés** menüben vagy az Elektronikus műsorfüzetben.

Szoftverfrissítés

A szoftverfrissítés keretében a digitális földi sugárzású rendszer segítségével szoftvert tölthet le.

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük megnyitásához.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **BEÁLLÍT** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal lépjen a **Szoftverfrissítés** pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Válasszon a **Be** vagy **Ki** lehetőségek közül. Ha a Be beállítást választja, felhasználói jóváhagyást kérő üzenetablak jelenik meg, amely új elérhető szoftverről értesít.
- 5 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

- A < > gomb használatával válassza ki az **Igen** lehetőséget; megjelenik a következő kép.
- Ha megtörtént a kikapcsolás, megkezdődik a letöltés. Ha frissítés közben bekapcsolja a készüléket, megjelenik a folyamatjelző.

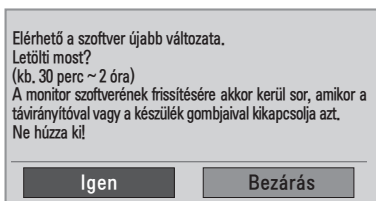


- A szoftverfrissítést követően a rendszer újraindul.

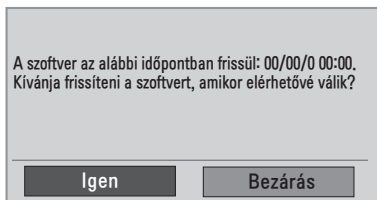


A „Szoftverfrissítés” beállítása közben

- Előfordulhat, hogy a frissített digitális szoftverinformációk továbbítása a következő menü megjelenését eredményezi a monitor képernyőjén.



- Egyszerű frissítés: Az elérhető frissítések elvégzése.



- Ütemezett frissítés: Időzített frissítés esetén, ha a Szoftverfrissítés menü beállítása „**Ki**”, akkor a készülék kéri annak „**Be**” állapotba állítását.



MEGJEGYZÉS

- A szoftverfrissítés során ügyeljen a következőkre:
 - » Tilos a monitort kikapcsolni.
 - » Tilos az antennacsatlakozást megszüntetni.
 - » A szoftverfrissítést követően a Diagnosztika menüben ellenőrizheti a frissített szoftver verziószámát.
 - » A szoftver letöltése akár órákat is igénybe vehet, ezért ügyeljen arra, hogy ezen időszak alatt a tápellátás ne szakadjon meg.

Diagnosztika

A funkció segítségével megtekintheti a gyártóra, modellre/típusra, sorozatszámra és szoftververzióra vonatkozó információkat.

- Megjeleníti a behangolt ***MUX** adatait és jelerősségét.
 - Megjeleníti a kiválasztott ***MUX** jeladatait és szolgáltatásnevét.
 - ***MUX**: A csatornák magasabb szintű címtára a digitális műsorszórásban (egyetlen MUX több csatornát is magában foglal.)
- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük megnyitásához.
 - 2 A navigációs gombokkal lépjen a **BEÁLLÍT** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - 3 A navigációs gombokkal lépjen a **Diagnosztika** pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - 4 Tekintse meg a Manufacturer (Gyártó), a Model/Type (Modell/Típus), a Serial Number (Sorozatszám) és a Software Version (Szoftververzió) mező adatait.
 - 5 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

CI [Közös illesztőfelület] adatai

Ez a funkció lehetővé teszi egyes kódolt szolgáltatások (fizetős adások) megtekintését. Ha eltávolítja a CI-modult, a fizetős adások nem nézhetők.

A modul CI-foglalatba helyezését követően elérhetővé válik a modul menüje. Modul és intelligens kártya beszerzése érdekében lépjen kapcsolatba a kereskedővel. Kerülje a CI-modul gyakori eltávolítását/behelyezését a monitorból/-ba. Ez a készülék meghibásodásához vezethet. A CI-modul behelyezését követően a monitor bekapcsolása után gyakran nem hallható a hang.

Ez CI-modul, illetve intelligens kártya inkompatibilitást eredményezhet.

Az adott országban használt műsorszórási körülményektől függően előfordulhat, hogy a CI (Általános illesztőfelület) funkció nem működik.

CAM (Conditional Access Module) használata esetén győződjön meg arról, hogy az teljes mértékben megfelel vagy a DVB-CI vagy a CI plus követelményeinek.

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük megnyitásához.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **BEÁLLÍT** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal lépjen a **CI-adatok** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Válassza ki a kívánt elemet: moduladatok, intelligens kártya adatok, nyelv vagy szoftver letöltés stb., majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.



MEGJEGYZÉS

- Ez a képernyőn megjelenő menü csak illusztráció, a menüelemek és a képernyő formátuma a fizetős digitális adások szolgáltatójától függően eltérő lehet.
- Lehetősége van a CI (Általános illesztőfelület) menüképernyőjének és a szolgáltatásoknak a megváltoztatására, a szolgáltató beleegyezésével.

A csatornalista kiválasztása

A memóriában tárolt csatornákat a csatornalista megjelenítésével ellenőrizheti.

A csatornalista megjelenítése

- 1 Nyomja meg a **LIST (LISTA)** gombot a Program lista megnyitásához.
- 2 Amikor befejezte, nyomja meg a **MENU (MENÜ)** vagy **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.



MEGJEGYZÉS

- A listán szerepelhet néhány kék program. Ezeket automatikus programozással vagy Programhely rendezés módban átugrandó programként állították be.
- Ha a csatornalistán néhány program csatornaszámmal van jelölve, azt jelenti, hogy nincs állomásnév hozzájuk rendelve.

Csatorna kiválasztása a csatornalistában

- 1 Nyomja meg a navigációs gombokat a program kiválasztásához.
- 2 Kapcsoljon a kiválasztott csatornaszámmra, majd nyomja meg az **OK** gombot.



MEGJEGYZÉS

- Nyomja meg a **TV/RAD (TV/RÁDIÓ)** gombot digitális TV üzemmódban. (Az üzemmód a jelenleg nézett csatornáról TV-re, DTV-re és Rádióra vált.)

Lapozás a csatornalistában

- 1 Lapozáshoz nyomja meg a navigációs gombokat.
- 2 Térjen vissza a TV-nézéshez, majd nyomja meg a **LIST (LISTA)** gombot.

Kedvenc program beállítása

Kedvenc program kiválasztása

A kedvenc program lehetőség használatával gyorsan végignézheti a kiválasztott TV-programokat anélkül, hogy meg kellene várnia, amíg a TV végigkapcsol az összes közbenső csatornán.

- 1 Válassza ki a megfelelő csatornát.
- 2 Nyomja meg a **Q.MENU (GYORSMENÜ)** gombot a **Kedvenc** menü megnyitásához.
- 3 A navigációs gombokkal lépjen a **Kedvenc** menüre.
- 4 Amikor befejezte, nyomja meg az **OK** vagy **Q.MENU (GYORSMENÜ)** gombot.



MEGJEGYZÉS

- Ezzel automatikus megtörténik a kiválasztott program felvétele a kedvenc csatornák listájába.

A kedvenc csatornák listájának megjelenítése

- 1 Nyomja meg a **FAV (KEDVENC)** gombot a kedvenc programok listájának megnyitásához.
- 2 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.

További opciók használata

A képarány beállítása

A képet átméretezheti úgy, hogy optimális méretben lássa azt; ehhez nyomja meg a **RATIO (KÉPARÁNY)** (Kivéve 3D modell esetén) vagy a **Q.MENU (GYORSMENÜ)** gombot a monitor használatában.



FIGYELEM

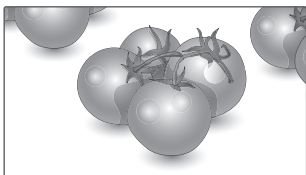
- Ha a monitor képernyője hosszú ideig ugyanazt az állóképet jeleníti meg, az nyomot hagy és tartós torzulást okoz a képernyőn. A „szellemkép” vagy „beégés” javítására nem terjed ki a garancia.
- Ha a képarány hosszú időn át 4:3, előfordulhat, hogy a kép beég a képernyő két szélén.



MEGJEGYZÉS

A képméretét a gyorsmenük, illetve a főmenü használatával is megváltoztathatja.

- **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).

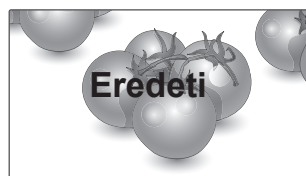


- **Levágás nélkül:** A következő választás esetén a képet a legjobb minőségben, nagy felbontásban, az eredeti kép elvesztése nélkül tekintheti meg.

Megjegyzés: Ha az eredeti kép zajos, a képernyő szélén zajos sáv látható.



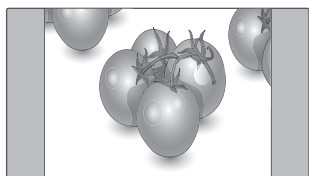
- **Eredeti:** Ha a monitor szélesképernyőjű jeleket fogad, automatikusan a megjelenítendő képformátumra vált.



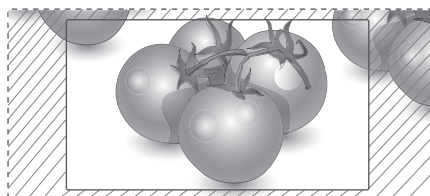
- **Teljes szélesség:** Amikor a monitor szélesképernyőjű jeleket fogad, a képet egyenes arányban, vízszintesen vagy függőlegesen beállítja, hogy az a teljes képernyőt kitöltse.



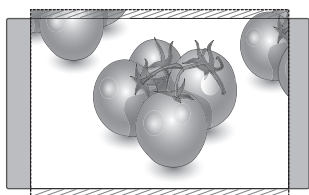
-**4:3**: A következő választás esetén a képet az eredeti 4:3 képarányban tekintheti meg úgy, hogy szürke sávok láthatók a képernyő bal és jobb oldalán.



- **Mozinagyítás**: A Mozinagyítás beállítással kinagyíthatja a képet a megfelelő arányban. Megjegyzés: A kép nagyításakor és kicsinyítésekor a kép eltorzulhat.

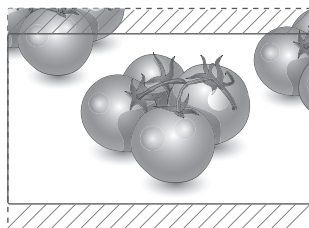


-**14:9**: 14:9 arányú képformátum vagy normál tévéműsor esetén 14:9 módban érheti el a legjobb képminőséget. A 14:9 kép 4:3 képként jelenik meg, vízszintesen megnyújtva.



- **< vagy >** gomb: A Mozinagyítás arányának növelése. A beállítási tartomány: 1–16.
- **^ vagy v** gomb: A képernyő mozgatása.

- **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.



MEGJEGYZÉS

- Component módban csak a **4:3, 16:9 (Széles), 14:9, Nagyítás és Mozinagyítás** beállítás választható.
- HDMI módban csak a **4:3, Eredeti, 16:9 (Széles), 14:9, Nagyítás és Mozinagyítás** beállítás választható.
- RGB-PC és HDMI-PC módban csak a **4:3, 16:9 (Széles)** képarány választható.
- A **Levágás nélkül** funkció DTV/HDMI/Component üzemmódban (720p felett) érhető el.
- Analóg/AV módban a **Teljes szélesség** beállítás is használható.

Bemeneti lista használata

Bemeneti forrás kiválasztása

- 1 Nyomja meg az **INPUT (BEMENET)** gombot a bemeneti forrás lista eléréséhez.
- Minden bemeneti forrásra megjelenik a csatlakoztatott eszköz.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombokat, lépjen az egyik bemeneti forrásra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Bemeneti forrás	Leírás
Antenna vagy kábel	Műholdról automatikusan letölthető TV-műsorok, kábeltévé és digitális kábeltűsorok megtekintése
RGB	Számítógépes kijelző megtekintése a képernyőn
AV	Videomagnón vagy egyéb külső eszközön levő tartalom megtekintése
Kompozit	DVD-n vagy egyéb külső eszközön, illetve digitális beltéri egységen levő tartalom megtekintése
HDMI	Számítógépen, DVD-n vagy digitális beltéri egységen, illetve más, nagy felbontást biztosító eszközön levő tartalom megtekintése

A csatlakoztatott bemeneti források feketén, míg a leválasztottak szürkén jelennek meg.
- Ha bemeneti címkét adott a bemeneti forrásokhoz, egyszerűen felismerheti az egyes bemeneti forrásokhoz rendelt eszközöket.

Bemeneti címke hozzáadása

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük megnyitásához.
- 2 A navigációs gombok segítségével lépjen az **OPCIÓ** menüelemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal lépjen a **Bemenet címkéje** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombokkal lépjen az egyik bemeneti forrásra.
- 5 A navigációs gombokkal lépjen az egyik bemeneti forrásra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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



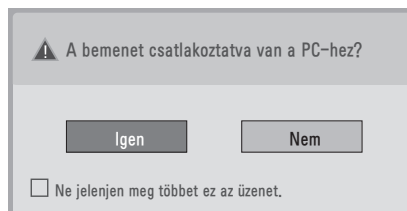
MEGJEGYZÉS

- A HDMI-PC mód használatakor a bemenet címkéjét állítsa PC módra.



MEGJEGYZÉS

- Az **OSD** (On Screen Display - Képernyőmenü) ablak az alábbi esetekben jelenik meg a képernyőn.
 - » Ha a **HDMI**-bemeneten keresztül kapcsolja be a készüléket.
 - » Ha **HDMI**-bemeneti módba vált.
 - » Ha egy, a jelet nem érzékelő **HDMI**-kábel csatlakoztat.



- Az „**Igen**” lehetőség kiválasztása esetén a program a képméretet és -minőséget a számítógépre optimalizálja.
- A „**Nem**” lehetőség kiválasztása esetén a program a képméretet és -minőséget az **AV-eszközre (DVD-lejátszó, beltéri egység, játékeszköz)** optimalizálja.
- Amennyiben a „**Ne jelenjen meg többet ez az üzenet**” opciót választja, az üzenet legközelebb csak a monitor visszaállítása esetén jelenik meg. A beállított értékeket a **Menu (Menü) ► OPCIÓ ► Bemenet címkéje** menüpontokon keresztül változtathatja meg.
- A HDMI1/HDMI2 bemeneti források beállított értékeit a rendszer külön menti el. (Csak a DM2350D modell esetében)

A képernyőn megjelenő menü nyelve / ország kiválasztása

A monitor első bekapcsolásakor megjelenik az üzembe helyezési menü.

- 1 A navigációs gombokkal lépjen a **Desired Language** (Kívánt nyelv) elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen az **Ország** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A nyelv megváltoztatása / országválasztás

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.
- 2 A navigációs gombok segítségével lépjen az **OPCIÓ** menüelemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal lépjen a **Menü nyelve** vagy **Ország** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombokkal lépjen a **Desired Language (Kívánt nyelv)** vagy a kívánt **Ország** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

- Ha Franciaországot választja ki az Ország elem alatt, a jelszó nem „0”, „0”, „0”, „0”, hanem „1”, „2”, „3”, „4”.



MEGJEGYZÉS

- Ha megszakítja az **üzembe helyezést** a **BACK (VISSZA)** gomb megnyomásával vagy a képernyőn megjelenő menü időtúllépés miatti bezárásával, akkor az üzembe helyezési menü a monitor minden egyes bekapcsolásakor megjelenik mindaddig, amíg az üzembe helyezést be nem fejezi végérvényesen.
- Ha nem a megfelelő országot választja ki, előfordulhat, hogy a teletext hibásan jelenik meg a képernyőn, és problémák merülnek fel a használatával kapcsolatban.
- Az országban használt műsorszórási körülményektől függően előfordulhat, hogy a CI (common Interface; általános illesztőfelület) funkció nem működik.
- Az országban használt műsorszórási körülményektől függően előfordulhat, hogy a DTV üzemmód kezelőgombjai nem működnek.
- Azokban az országokban, ahol nincs digitális műsorszórási szabályzat, előfordulhat, hogy a digitális műsorszórási körülményektől függően meghatározott DTV funkciók nem működnek.
- A „UK” országbeállítás csak az Egyesült Királyság területén használható.
- Ha az ország beállítása „-”, akkor az európai szabványos földi sugárzású/kábeltéves digitális adások elérhetőek, de előfordulhat, hogy egyes digitális televíziós funkciók nem működnek megfelelően.

Nyelv kiválasztása (csak digitális üzemmódban)

Az Audio funkció lehetővé teszi egy preferált nyelv kiválasztását.

Ha az adó a kijelölt nyelven nem sugároz hangot, a hang az alapértelmezett nyelven hallható.

Használja a Felirat funkciót, ha legalább 2 nyelven érhető el felirat. Ha az adó a kijelölt nyelven nem sugároz feliratot, a felirat az alapértelmezett nyelven olvasható.

Arra az esetre, ha a **Hang nyelve** és a **Feliratok nyelve** beállításban elsődlegesnek kiválasztott nyelvet a készülék nem támogatja kiválaszthat egy másodlagos nyelvet is.

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük megnyitásához.
- 2 A navigációs gombok segítségével lépjen az **OPCIÓ** menüelemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal lépjen a **Hang nyelve** vagy **Feliratok nyelve** elemre és nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombokkal lépjen a **Desired Language (Kívánt nyelv)** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

Hang nyelvének kiválasztása

Ha legalább két nyelven közvetítenek hangot, kiválaszthatja a hang nyelvét.

- 1 Nyomja meg a **Q.MENU (GYORSMENÜ)** gombot a gyorsmenük eléréséhez.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen az **Audio** menüre.
- 3 A navigációs gombokkal lépjen a **Hang nyelve** megfelelő opciójára és nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Amikor befejezte, nyomja meg a **Q.MENU (GYORSMENÜ)** vagy **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.

Hang nyelve OSD-információ

Kijelzés	Állapot
N.A	Nem áll rendelkezésre
MPEG	MPEG hang
Dolby Digital	Dolby Digital hang
5.1	Hang „csökkent látásúak” számára
ABC	Hang „csökkent hallásúak számára”
Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus hang
AAC	AAC hang

Feliratok nyelvének kiválasztása

Ha két vagy több nyelven elérhető a feliratozás, akkor a felirat nyelvét a távirányító SUBTITLE (FELIRAT) gombjával választhatja ki. Nyomja meg a navigációs gombokat és válassza ki a feliratok nyelvét.

Feliratok nyelve OSD-információ

Kijelzés	Állapot
N.A	Nem áll rendelkezésre
	Teletext felirat
	Felirat „hallássérültek” számára

- Előfordulhat, hogy a hang-/teletext feliratok egyszerűbb formátumban, 1–3 karakteres rövidítéssel jelennek meg a szolgáltatótól függően.
- Ha kisegítő hanglehetőséget választ (hang „csökkent látásúak/hallásúak” számára), akkor előfordulhat, hogy a teljes hanganyag csak rövidítve hallható.

A lezárási beállítások használata

A monitoron levő gombok lezárása

Adja meg a jelszót; nyomja meg a távirányítón a „0”, „0”, „0”, „0” kombinációt.

Ha Franciaországot választja ki az Ország elem alatt, a jelszó nem „0”, „0”, „0”, „0”, hanem „1”, „2”, „3”, „4”.

A monitor gombjait a gyermekek nemkívánatos hozzáférése vagy balesetek megelőzése érdekében lezárhatja.

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük megnyitásához.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **LEZÁRÁS** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal lépjen a **Gombzár** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombokkal lépjen a **Be** opcióra, majd a Gombzár funkció bekapcsolásához nyomja meg az **OK** gombot.
- A Gombzár funkció kikapcsolásához válassza a **Ki** lehetőséget.
- 5 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.



MEGJEGYZÉS

- A monitor beállítása olyan, hogy megjegyezze a készülék kikapcsolása előtti utolsó beállítást.
- Ha bekapcsolt gombzár funkció mellett kikapcsolja a monitort, és vissza kívánja kapcsolni a készüléket, nyomja meg a monitoron levő  /  gombot. A készülék bekapcsolását a távirányítóval is elvégezheti úgy, hogy megnyomja az , **INPUT (BEMENET)**, **P**, ,  vagy **számgombokat**.
- Ha úgy nyom meg egy gombot a monitoron, hogy a Gombzár funkció be van kapcsolva, a képernyőn megjelenik a  **Gombzár be** figyelmeztetés.

Szülői felügyelet (Csak digitális módban)

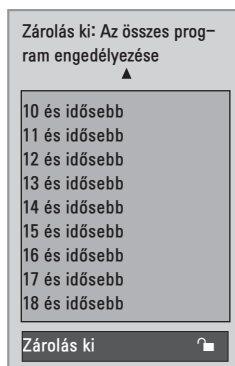
Ez a funkció a műsorszolgáltató állomástól kapott információk alapján működik. Ha a jel nem megfelelő információkat tartalmaz, a funkció nem működik.

Ennek a menünek az eléréséhez jelszó megadása szükséges.

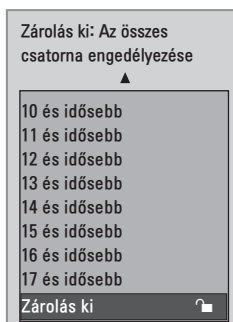
A készülék úgy van programozva, hogy megőrizze az utoljára megadott beállítást, akár a készülék kikapcsolását követően is.

A megadott besorolási szintek alapján megakadályozza, hogy kiskorúak bizonyos felnőtteknek szóló műsorokat nézhessenek a TV-ben.

Zárolt műsor megtekintéséhez írja be a jelszót.



(Kivéve Franciaország)



(Csak Franciaország)

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenü megnyitásához.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **LEZÁRÁS** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal lépjen a **Szülői felügy.** elemre és nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gombokkal lépjen a Make appropriate adjustments (Megfelelő beállítások elvégzése) elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

A gyorsmenü használata

A gyakran használt menüket testre szabhatja.

- 1 Nyomja meg a **Q.MENU (GYORSMENÜ)** gombot a gyorsmenü eléréséhez.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombokat a következő menük tallózásához.



Menü	Leírás
Képarány	Kép átméretezése. (16:9, Levágás nélkül, Eredeti, Teljes szélesség, 4:3, 14:9, Nagyítás, Mozi 1. nagyítás)
Clear Voice II (Tiszta hang II)	Az emberi hang tartományának a többi hangtól való megkülönböztetésével lehetővé teszi, hogy a felhasználók jobban értsék a beszédet.
Képüzemmód	A következő előre beállított képüzemmódok egyikének kiválasztása (Élénk, Normál, Mozi, Sport, Játékgép)
Hangüzemmód	A hangüzemmódok egyikének kiválasztása (Normál, Zene, Mozi, Sport, Játékgép)
Audio	A hangkimenet kiválasztása.
Elavalsidőzítő	A monitor kikapcsolásáig hátralévő időtartam beállítása.
Kedvenc	A kedvenc program kiválasztása.
USB-eszköz	A „Kiadás” opció kiválasztása az USB-eszköz kiadásához.



MEGJEGYZÉS

Az elérhető menük és opciók eltérhetnek az éppen használt bemeneti forrástól.

- 3 A navigációs gombokkal lépjen a megfelelő opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

ELEKTRONIKUS PROGRAMKALAUZ (DIGITÁLIS MÓDBAN)

Az elektronikus programkalauz használata

Ebben a rendszerben rendelkezésre áll egy elektronikus programkalauz (EPG), amely a sugárzott műsorok áttekintéséhez nyújt segítséget.

A programkalauz információt nyújt például a programlistákról, illetve az összes elérhető szolgáltatás kezdetének és végének időpontjáról. Ezek mellett gyakran a műsorokra vonatkozó részletes információ is elérhető a programkalauzban. (A műsorokra vonatkozó részletek elérhetősége és mennyisége változhat az adott műsorszolgáltatótól függően.)

Ez a funkció csak akkor használható, ha a műsorszóró sugározza az elektronikus műsorfűzetben megtekinthető információkat.

Az elektronikus programkalauz a következő 8 nap műsorát mutatja.

- 1 Nyomja meg az **INFO ⓘ (INFORMÁCIÓ)** gombot a jelenlegi képernyőre vonatkozó információk megjelenítéséhez.

Ikon	Leírás
	DTV műsor esetén jelenik meg.
	Rádióműsor esetén jelenik meg.
MHEG	MHEG-műsor esetén jelenik meg.
AAC	AAC műsor esetén jelenik meg.
4:3	A sugárzott műsor képaránya.
16:9	
	Teletext műsor esetén jelenik meg.
	Feliratos műsor esetén jelenik meg.
	Kódolt műsor esetén jelenik meg.
Dolby	Dolby műsor esetén jelenik meg.
Dolby+	Dolby Digital PLUS műsor esetén jelenik meg.



MEGJEGYZÉS



A műsorinformációktól függően előfordulhat, hogy a műsorinformáció a Monitorkimenet üzemmódban nem jelenik meg.

- 576i/p, 720p, 1080i/p: A sugárzott műsor felbontása

Az elektronikus programkalauz be- és kikapcsolása

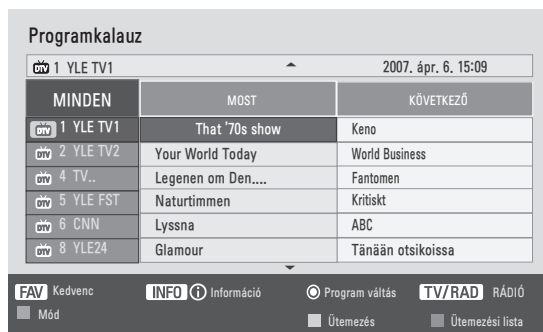
- 1 Nyomja meg a **GUIDE (MŰSORFŰZET)** gombot az elektronikus programkalauz be- vagy kikapcsolásához.

Műsor kiválasztása

- 1 Nyomja meg a navigációs gombokat vagy a **PAGE (OLDAL)** gombot, és válassza ki a megfelelő programot.
- 2 A kiválasztott műsorra lépés után az elektronikus programkalauz eltűnik; nyomja meg az **OK** gombot.

Gombfunkció MOST/KÖVETKEZŐ műsorfüzet módban

Megtekintheti az éppen látható műsor, illetve a következő műsor címét.



Gomb	Leírás
Piros gomb	Elektronikus programkalauz mód megváltoztatása.
Sárga gomb	Belépés Időzített felvétel/Emlékeztető beállítása módba.
Kék gomb	Belépés Időzített felvétel/Emlékeztető lista módba.
OK	Amint megnyitja a kiválasztott programot, az elektronikus műsorfüzet eltűnik.
< vagy >	A MOST (aktuális) vagy a KÖVETKEZŐ műsor kiválasztása.
^ vagy v	A sugárzott műsor kiválasztása.
PAGE (OLDAL) (^ , v)	Lapozás fel/le.
GUIDE (MŰSORFÜZET)	Az elektronikus programkalauz kikapcsolása.
BACK (VISSZA)	
EXIT (KILÉPÉS)	
TV/RAD (TV/RÁDIÓ)	A TV- vagy a RÁDIÓ műsor kiválasztása.
INFO (INFORMÁCIÓ) ⓘ	A részletes információk ki- vagy bekapcsolása.
FAV (KEDVENC)	A Kedvenc listában szereplő műsor most/következő módjának megjelenítése.

Gombfunkciók a 8-napos műsorfüzet módban

Gomb	Leírás
Piros gomb	Elektronikus programkalauz mód megváltoztatása.
Zöld gomb	Belépés a Dátumbeállítás módba.
Sárga gomb	Belépés Időzített felvétel/Emlékeztető beállítása módba.
Kék gomb	Belépés Időzített felvétel/Emlékeztető lista módba.
OK	Amint megnyitja a kiválasztott programot, az elektronikus műsorfüzet eltűnik.
< vagy >	A MOST (aktuális) vagy a KÖVETKEZŐ műsor kiválasztása.
^ vagy v	A sugárzott műsor kiválasztása.
PAGE (OLDAL) (^ , v)	Lapozás fel/le.
GUIDE (MŰSORFÜZET)	A programkalauz kikapcsolása.
BACK (VISSZA)	
EXIT (KILÉPÉS)	
TV/RAD (TV/RÁDIÓ)	A TV- vagy a RÁDIÓ műsor kiválasztása.
INFO (INFORMÁCIÓ) ⓘ	A részletes információk ki- vagy bekapcsolása.
FAV (KEDVENC)	A Kedvencek listában szereplő műsor 8 napos műsorfüzetének megjelenítése.

Gombfunkció Dátum módosítás módban

Gomb	Leírás
Zöld gomb	A Dátumbeállítás mód kikapcsolása.
OK	Váltás a kijelölt dátumra.
< vagy >	Dátum kiválasztása.
v	A Dátumbeállítás mód kikapcsolása.
GUIDE (MŰSORFÜZET)	A programkalauz kikapcsolása.
BACK (VISSZA)	
EXIT (KILÉPÉS)	

Gombfunkció a Részletes leírás táblázatban

Gomb	Leírás
∧ vagy ∨	A szöveg görgetése fel/le.
Sárga gomb	Belépés Időzített felvétel/Emlékeztető beállítása módba.
INFO (INFORMÁCIÓ) ①	A részletes információk ki- vagy bekapcsolása.
BACK (VISSZA)	
GUIDE (MŰSORFÜZET)	
	A programkalauz kikapcsolása.

Gombfunkció Felvétel/Emlékeztető beállítása módban

Kezdő és befejező időpont beállítása a felvételhez és csak emlékeztetőhöz.

Ez a funkció csak akkor használható, ha 8-tűs érintkezőt használó felvevőkészüléket csatlakoztatt az AV-csatlakozóhoz egy SCART-kábel segítségével.

Gomb	Leírás
BACK (VISSZA)	Műsorfüzet és Ütemezés mód közötti váltás.
< vagy >	A Felvétel vagy Emlékeztető lehetőség kiválasztása. Funkció beállítása.
∧ vagy ∨	Dátum, Kezdő/Befejező időpont vagy Program kiválasztása.
OK	Az Időzített felvétel/Emlékeztető mentése.

Gombfunkció Ütemezési lista módban

Ha létrehozott egy ütemezési listát, akkor az ütemezett műsor még akkor is megjelenik a beállított időpontban, ha éppen másik csatornát néz.

Ha egy előugró ablak meg van nyitva, akkor csak a Fel/Le/OK/Vissza gombok használhatók.

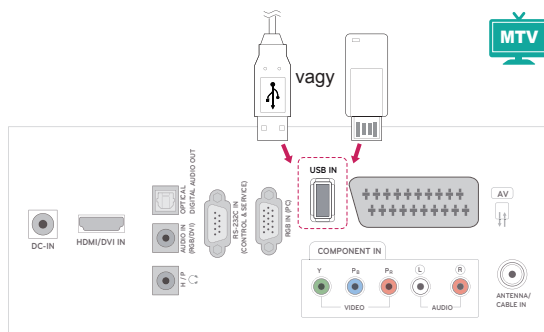
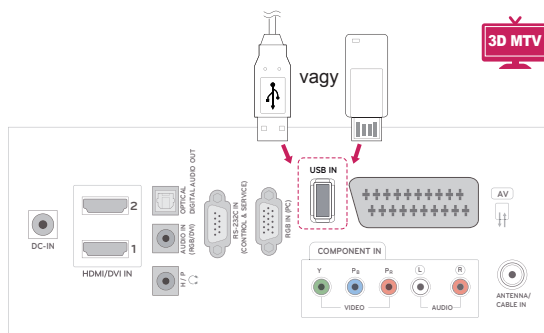
Gomb	Leírás
Piros gomb	Új Manual recording (Kézi felvétel) beállítási mód hozzáadása.
Zöld gomb	Új Timer Watching (Időzített megtekintés) beállítási mód hozzáadása.
Kék gomb	Váltás Guide (Műsorfüzet) üzemmódra.
GUIDE (MŰSORFÜZET)	
BACK (VISSZA)	A programkalauz kikapcsolása.
EXIT (KILÉPÉS)	
OK	
∧ vagy ∨	Válassza ki a kívánt opciót (Módosítás/Törlés/Az összes törlése).
PAGE (OLDAL) (∧ , ∨)	Válassza az Ütemezési lista lehetőséget.
	Lapozás fel/le.

SZÓRAKOZÁS

A beépített média funkciók használata

USB-tárolóeszközök csatlakoztatása

USB-tárolóeszközök, például USB flash memória, külső merevlemez vagy MP3-lejátszó csatlakoztatása a monitorhoz, valamint a multimédiás funkciók használata (lásd: „Fájlok böngészése”) Lásd a köv. oldalt:46). Csatlakoztasson USB-flash memóriát vagy USB memóriakártya-olvasót a monitorhoz a következő ábra szerint. Megjelenik a USB megadására szolgáló képernyő.



USB-tárolóeszköz lecsatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy megfelelően szüntesse meg a csatlakozást, nehogy a monitorban vagy a fájlokban kárt tegyen.

- 1 Nyomja meg a **Q.MENU (GYORSMENÜ)** gombot a gyorsmenük eléréséhez.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen az **USB-eszköz** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Csak akkor távolítsa el az USB-tárolóeszközt, ha megjelenik az eszköz biztonságos eltávolításáról szóló üzenet.



FIGYELEM

- Ne kapcsolja ki a monitort, vagy ne távolítsa el az USB-tárolóeszközt addig, amíg az a monitorhoz csatlakozik, mert az 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 monitort. 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.
- Kizárólag Windows operációs rendszernek megfelelő, FAT, FAT16, FAT32 vagy NTFS fájlrendszer szerint formázott USB-tárolóeszközt használjon. 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 azok működése nem zökkenőmentes.
- Az USB-tárolóeszköz fájlrendszere hasonló a Windows XP-hez, a fájlnev 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.
- Az USB-tárolóeszközön található adatok NTFS fájlrendszerben nem törölhetők.
- Ha az USB-tárolóeszköz több partícióra osztott, vagy ha több bemenetű kártyaolvasót használ, akkor legfeljebb 4 partíció vagy USB-tárolóeszköz használható.
- A törlés funkció csak a FAT, FAT16 és FAT32 fájlrendszerrel 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, vannak olyan merevlemez, melyek a monitor bekapcsolásakor automatikusan betöltődnek.
- USB külső merevlemez használata esetén a javasolt kapacitás legfeljebb 1 TB, USB memóriaegység esetén pedig legfeljebb 32 GB.
- Előfordulhat, hogy a fentiekől 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 azok a filmlista funkcióban nem működnek megfelelően.
- Ha sérült fájl játszik le az USB-tárolóeszközzel, előfordulhat, hogy a monitor kikapcsol vagy rendellenesen működik.

Fájlok böngészése

A **Fénykép**, **Zene** vagy **Film** listák megnyitása és böngészése a fájlok között.

- 1 Csatlakoztasson egy **USB**-tárolóeszközt.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **FÉNYKÉP-LISTA**, **ZENELISTA** vagy **FILMLISTA** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.



- 3 A csatlakoztatott USB-tárolóeszköz eléréséhez válassza ki a **Drive1 (Meghajtó1)** lehetőséget.

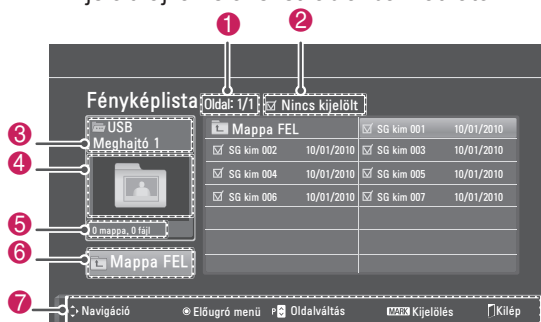


- 4 Válassza ki a megfelelő mappát.
- Ha vissza kíván térni az előző szintre, válassza a **Mappa FEL** lehetőséget.



- 5 Nyomja meg a navigációs gombokat a fájlok tallózásához.

A kijelölt fájl az előnézeti ablakban látható.



Szám	Leírás
1	Jelenlegi oldal száma/összes oldal száma
2	A kijelölt fájlok száma
3	Fájl- és mappanév
4	Előnézeti ablak
5	Fájl méret, -adatok.
6	Visszatérés az előző szintre
7	A távirányítón elérhető gombok

Támogatott fájlformátum

Típus	Támogatott fájlformátum
Photo (Fénykép)	<ul style="list-style-type: none"> JPG Elérhető méret Alapvonal: 64 pixel (Sz) x 64 pixel (Ma) - 15360 pixel (Sz) x 8640 pixel (Ma) Progresszív: 64 pixel (Sz) x 64 pixel (Ma) - 1920 pixel (Sz) x 1440 pixel (Ma)
Zene	<ul style="list-style-type: none"> MP3 Átviteli sebesség tartománya: 32 - 320 Kb/s Mintavételi sebesség (mintavételi frekvencia) MPEG1 layer 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz MPEG2 layer 3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz MPEG2.5 layer 3: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz * A másolásvédett fájlok nem kerülnek lejátszásra.
Video (Videó)	<ul style="list-style-type: none"> dat, mpg, mpeg, ts, trp, tp, vob, mp4, mkv, avi, divx A lejátszandó filmfájl max. átviteli sebessége: 20 Mbps (megabit per másodperc) Audioformátum átviteli sebessége: 32 - 320 kbps (MP3) Támogatott feliratformátum: *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivx)

Fényképek megtekintése

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

- 1 Nyomja meg a navigációs gombokat, lépjen az **USB** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **Fényképlista** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A csatlakoztatott USB-tárolóeszköz eléréséhez a navigációs gombokkal válassza ki a **Drive1** (Meghajtó1) lehetőséget.
- 4 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt mappára, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt fájlra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

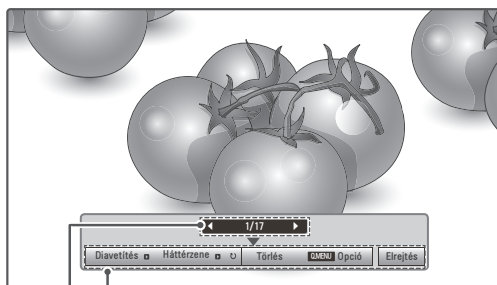


- 6 A fényképek megtekintéséhez használja a következő menüket.

Menü	Leírás
Nézet	A kiválasztott fénykép teljes képernyős megjelenítése. • Meghajtó: Az USB-meghajtón tárolt fényképek megtekintése.
Összes megjelölése vagy Jelölések törlése	Az összes fájl kijelölése illetve az összes kijelölés törlése
Törlés	Az USB-eszközön tárolt fájl törlése. MEGJEGYZÉS A számítógép megosztott mappáiban levő fájlokat nem törölheti.
Bezárás	Az előugró menü bezárása.

Fényképbeállítások használata

A fényképek megtekintésekor használja a következő opciókat.

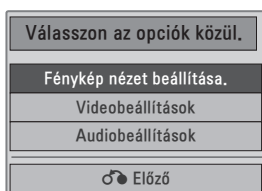


Beállítások
Kiválasztott fényképek száma

Opció	Leírás
Diavetít.	A kijelölt képeket tartalmazó diavetítés elindítása vagy leállítása. Ha nincsenek kiválasztva képek, akkor a készülék az aktuális mappába mentett összes képet levetíti. A diavetítés sebességének beállításához válassza ki az Opció menüpontot.
BGM (Háttérzene)	A háttérzene be- vagy kikapcsolása. A háttérzene mappájának beállításához válassza ki az Opció menüpontot.
↻ (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.
Törlés	Fénykép törlése.
Opció	<ul style="list-style-type: none"> • Diav. sebes.: A diavetítés sebességének kiválasztása (Gyors, Közepes, Lassú). • BGM: Zene mappa kiválasztása a háttérzenéhez. MEGJEGYZÉS A háttérzene lejátszása alatt nem lehet módosítani a zenemappát.
Elrejtés	Az opciókat tartalmazó ablak elrejtése. Az opciók megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot.

A Q.MENU (GYORSMENÜ) fényképlistához tartozó opciói

- 1 Nyomja meg a **Q. MENU (GYORSMENÜ)** gombot az **elő-ugró** menük megnyitásához.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **Fénykép nézet beállítása** vagy **Videobeállítások**, **Audiobeállítások** elemre és nyomja meg az **OK gombot**.



A **Fénykép nézet beállítása** lehetőség kiválasztása esetén.

- 1 Nyomja meg a **Q. MENU (GYORSMENÜ)** gombot az **elő-ugró** menük megnyitásához.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **Diav. sebes.** vagy **Zene mappa** elemre.
- 3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és végezze el a megfelelő beállításokat, majd nyomja meg az **OK gombot**.



MEGJEGYZÉS

- Ha az **Ismétlés** menüben a „**Ki**” lehetőséget választja, a lejátszás akkor áll meg, ha véget ér az utolsó fájl a listában. Ha azonban megnyomja a „▶▶” gombot a listában lévő utolsó fájl lejátszása közben, és az „Ismétlés” beállítása „**Ki**”, akkor elindul az első fájl a listában.

Ha a **Videobeállítások** lehetőséget választja.

- 1 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez. (Lásd a köv. oldalt:61)

Ha az **Audiobeállítások** lehetőséget választja.

- 1 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a **Hangüzemmód**, **Auto. hangerő**, **Tiszta hang II**, **Balansz** menüpontok megjelenítéséhez.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombokat, és végezze el a megfelelő beállításokat. (Lásd a köv. oldalt:63)

Zenehallgatás

- 1 Nyomja meg a navigációs gombokat, lépjen az **USB** menüre, majd nyomja meg az **OK gombot**.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **Zenelista** menüpontra, majd nyomja meg az **OK gombot**.
- 3 A csatlakoztatott USB-tárolóeszköz eléréséhez válassza ki a **Drive1** (Meghajtó1) lehetőséget.
- 4 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt mapára, majd nyomja meg az **OK gombot**.
- 5 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt fájlra, majd nyomja meg az **OK gombot**. Megjelenik egy előugró ablak.



- 6 Zenehallgatáshoz használja a következő menüket.

Menü	Leírás
Lejátszás, Leállítás, Leállítás, Kijel. lejátsz.	Zene lejátszása, a lejátszás leállítása és a kijelölt zenei fájl lejátszása. Ha anélkül játszik le zenét, hogy kiválasztott volna zenefájlt, a készülék a jelenlegi mappa összes zenefájlját lejátszsa. A képernyő előterében a ▶ ikon látható mindaddig, míg a jelenlegi fájl lejátszása tart. • Meghajtó: Az USB-eszközön tárolt zenefájlok lejátszása.
Lej. fényképpel	Fényképek megjelenítése lejátszás közben.
Összes megjelenése vagy Jelölések törlése	Az összes fájl kijelölése illetve az összes kijelölés törlése
Törölés	Az USB-eszközön tárolt fájl törlése.
Bezárás	Az előugró menü bezárása.

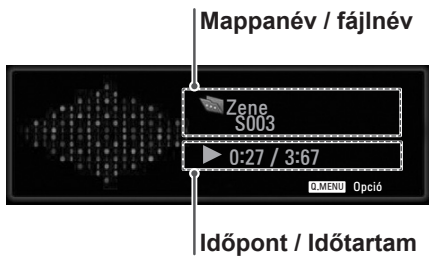
- 7 A lejátszást a következő gombok használatával szabályozhatja.

Gomb	Leírás
■	A lejátszás leállítása
▶	Zenefájl lejátszása
	Lejátszás szüneteltetése vagy folytatása
▶▶	Ugrás a következő fájlra
◀◀	Ugrás az előző fájlra



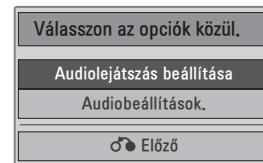
MEGJEGYZÉS

- A sérült fájlokat a készülék nem játssza le, és a fájl hosszának kijelzése 00:00.
 - A másolásvédezt fájlok nem kerülnek lejátszásra.
 - Ha a monitort lejátszás alatt hosszabb ideig nem használják, az információ ablak jelenik meg képernyőkímélőként, hogy megakadályozza a kép beégését.
- A Zenelista képernyőjéhez az **OK** vagy **BACK** (VISSZA) gombbal térhet vissza.



A Zenelista Q.MENU (GYORSMENÜ) opciói

- 1 Nyomja meg a **Q. MENU (GYORSMENÜ)** gombot az **elő-ugró** menük megnyitásához.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen az **Audiclejátszás beállítása** vagy az **Audiclebeállítások** elemre és nyomja meg az **OK** gombot.



Az **Audiclejátszás beállítása** választása esetén.

- 1 Nyomja meg a navigációs gombokat, és nyissa meg az **Audiclejátszás beállítása** menüt.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombokat, és végezze el a megfelelő beállításokat.



MEGJEGYZÉS

- Ha az **Ismétlés** menüben a „**Ki**” lehetőséget választja, a lejátszás akkor áll meg, ha véget ér az utolsó fájl a listában. Ha azonban megnyomja a „▶▶” gombot a listában lévő utolsó fájl lejátszása közben, és az „Ismétlés” beállítása „**Ki**”, akkor elindul az első fájl a listában.

Az **Audiclebeállítások** választása esetén.

- 1 A navigációs gombokkal jelenítse meg a **Hangüzemmód, Auto. hangerő, Tiszta hang II, Balansz** lehetőségeket.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombokat a megfelelő beállítások megadásához (Lásd a köv. oldalt:63)

Filmek megtekintése

Videofájlok lejátszása a monitoron. A monitor megjeleníti az USB-eszközön tárolt videofájlokat.

- Film (támogatott formátumok: *.dat / *.mpg / *.mpeg / *.ts / *.trp / *.tp / *.vob/ *.mp4 / *.mkv / *.avi / *.divx).
- 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
- Átviteli sebesség: 32 kbps - 320 kbps(MP3)
- Feliratformátum: *.smi / *.srt / *.sub (Micro DVD, SubViewer1.0/2.0) / *.ass / *.ssa / *.txt (TM Player) / *.psb (Power Divx).
- 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 lejátszáshoz a külső felirattípusokat idő szerinti növekvő sorrendbe kell rendezni.
- A hang nyelvének megváltoztatásakor előfordulhat, hogy a képernyőn is látható az átmenet (leállítás, gyorsabb visszajátszás stb.).
- Előfordulhat, hogy a sérült filmfájlok nem játszhatók le megfelelően, vagy esetükben a lejátszó bizonyos funkciói nem használhatók.
- Bizonyos kódolóprogramokkal létrehozott filmfájlok nem játszhatók le megfelelően.
- Ha a rögzített fájl hang- és képszerkezete nem váltott soros, akkor sem a video-, sem az audiojel nem jelenik meg a kimeneten.
- A maximális támogatott HD videofelbontás a jelszakasztól függően 1920 x 1080@25/30P vagy 1280 x 720@50/60P.
- A jelszakasztól függően az 1920 X 1080@25/30P vagy 1280 x 720@50/60P felbontásúnál nagyobb felbontású videók nem játszhatók le.
- A megadottól eltérő típusú és formátumú filmfájlokat a készülék nem minden esetben képes megfelelően lejátszani.
- **A lejátszható filmfájlok maximális átviteli**

sebessége 20 Mb/s.

- A 4.1-es vagy újabb verziójú kódolással készült profilok folyamatos lejátszása a H.264/AVC-ben 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 felirattípusnak ugyanabban a mappában kell lennie.
- A feliratok megjelenítéséhez a felirattípus és a videofájl nevének meg kell egyeznie.
- A nagysebességű adatátvitelt nem támogató USB-kapcsolat használata esetén előfordulhat, hogy a videolejátszás nem működik megfelelően.
- A GMC (Global Motion Compensation) kódolású fájlokat nem lehet lejátszani.
- Miközben a Filmlista funkció segítségével filmet néz, a kép a távirányító **Energy Saving** (Energiatakarékos üzemmód) gombjával állítható. Az egyes képmódok felhasználói beállítása nem működik.

Videodekóder

- **mpeg, vob:** MPEG1, MPEG2
- **dat:** MPEG1
- **ts, trp, tp:** MPEG2, H.264 / AVC
- **mp4:** MPEG4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3,11, Divx 4,12, Divx 5.x, Divx 6, Xvid 1,00, Xvid 1,01, Xvid 1,02, Xvid 1,03, Xvid 1,10-beta 1, Xvid 1,10-beta 2, H.264/AVC
- **avi:** MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3,11, Divx 4, Divx 5, Divx 6, Xvid 1,00, Xvid 1,01, Xvid 1,02, Xvid 1,03, Xvid 1,10-beta 1, Xvid 1,10-beta 2, H.264/AVC
- **mkv:** H.264 / AVC, MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP
- **divx:** MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3,11, Divx 4, Divx 5, Divx 6, Xvid 1,00, Xvid 1,01, Xvid 1,02, Xvid 1,03, Xvid 1,10-beta 1, Xvid 1,10-beta 2, H.264 / AVC

Audiokodek

- **mpeg, vob:** Dolby Digital, MPEG, MP3, LPCM
- **dat:** Dolby Digital, MPEG, MP3, LPCM
- **ts, trp, tp:** Dolby Digital, AAC, MPEG
- **mp4:** Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG,

MP3, LPCM

- **avi:** Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM
- **mkv:** Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM
- **divx:** Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM

Maximális felbontás

- **1920 x 1080 @ 30p**

- 1 A navigációs gombokkal lépjen az **USB** menü-re, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **Filmlista** pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A csatlakoztatott USB-tárolóeszköz eléréséhez válassza ki a **Drive1** (Meghajtó1) lehetőséget.
- 4 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt map-pára, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt fájlra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Megjelenik egy előugró ablak.



- 6 Videók lejátszásához használja a következő menüket.

Menü	Leírás
Lejátszás vagy Kijel. lejátsz.	Filmek vagy a kiválasztott film lejátszása. • Meghajtó: Az USB-meghajtón tárolt videók megtekintése.
Összes megjelölése vagy Jelölések törlése	Az összes fájl kijelölése illetve az összes kijelölés törlése
Törlés vagy Kijelölt tételek törlése	A FAT32 fájlrendszerrel formázott és az USB-eszközön tárolt fájl törlése.
Bezárás	Az előugró menü bezárása.



MEGJEGYZÉS

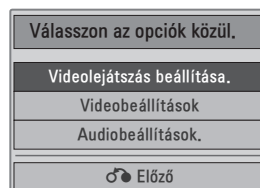
Nem támogatott fájl kiválasztása esetén megjelenik a  kép az előnézeti ablakban.

- 7 A lejátszást a következő gombok használatával szabályozhatja.

Gomb	Leírás
INFO (INFORMÁCIÓ) ①	A jelenleg lejátszott videó adatainak megjelenítése
■	A lejátszás leállítása
▶	Videó lejátszása
	A lejátszás szüneteltetése vagy folytatása
◀◀	Keresés visszafelé a fájlban
▶▶	Keresés előre felé egy fájlban
< vagy >	Ugrás a fájl egy adott pontjára lejátszás közben. Az adott pont időpontja megjelenik az állapotosoron. Bizonyos fájlloknál előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik megfelelően.
◀◀ vagy ▶▶	Videók lassú lejátszása
ENERGY SAVING ⓔ	A képernyő fényerejének növeléséhez nyomja meg többször egymás után az ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD) gombot.

A Filmlista Q.MENU (GYORSMENÜ) opciói

- 1 Nyomja meg a **Q. MENU** (GYORSMENÜ) gombot az **elő-ugró** menük megnyitásához.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombokat és az **OK** gombot, majd lépjen a **Videolejátszás beállítása**, **Videobeállítások** vagy **Audibeállítások** lehetősége.



A Videolejátszás beállítása kiválasztása esetén.

Menü	Leírás
Képméret	Filmlejátszás közben beállíthatja a megfelelő képformátumot.
Hang nyelve vagy Feliratok nyelve	A hang/felirat nyelvcsoporthoz tartozó módosítása filmlejátszás közben.
Szinkronizálás	A megjelenített szöveg és a film eltéréseinek szinkronizálása -10 és +10 másodperc között, 0,5 másodperces lépésekkel.
Helyzet	A felirat helyzetének (fent vagy lent) beállítása lejátszás közben.
Méret	Filmlejátszás közben beállíthatja a felirat méretét.

- 1 Nyomja meg a navigációs gombot , és nyissa meg a **Képméret**, **Hang nyelve** vagy **Feliratok nyelve** menüt.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombot , és végezze el a megfelelő beállításokat.

Subtitle Language	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	észti, lett, litván
Cirill	bolgár, macedón, orosz, ukrán, kazah
görög	görög
Török	török



MEGJEGYZÉS

- Külső feliratként a filmekhez csak ASCII-kódolással mentett feliratfájl használható.
- A filmfelirat minden sora legfeljebb 500 betűt és 500 számot tartalmazhat.
- Egy feliratfájlon belül maximum 10 000 szinkronblokk támogatott.

A Videobeállítások menüpontot kiválasztása esetén.

- 1 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen tovább a megfelelő beállítások elvégzéséhez. (Lásd a köv. oldalt:61)

Az Audiobeállítások választása esetén.

- 1 Nyomja meg a navigációs gombot , és lépjen tovább a **Hangüzemmód**, **Auto. hangerő**, **Tiszta hang II**, **Balansz** menüpontok megjelenítéséhez.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombot , és végezze el a megfelelő beállításokat. (Lásd a köv. oldalt:63)

A távirányító használata

Gomb	Leírás
◀ ▶	Lejátszás közben nyomja meg többször a Visszatekerés (◀) gombot a gyorsításhoz ▶▶(x2) ▶▶▶(x4)▶▶▶▶(x8) ▶▶▶▶▶(x16) ▶▶▶▶▶▶(x32) . nyomja meg többször az Előre tekerés (▶) gombot a gyorsításhoz ▶▶(x2) ▶▶▶(x4) ▶▶▶▶(x8) ▶▶▶▶▶(x16) ▶▶▶▶▶▶(x32). • A gombok ismételt megnyomásával növelheti a gyors előre- vagy visszatekerés sebességét.
Szünet (II)	Lejátszás közben nyomja meg a Szünet (II) gombot. • Állókép jelenik meg a képernyőn. • Ha a szüneteltetést követően 10 percen át nem nyom meg egyetlen gombot sem a távirányítón, a monitor visszaáll lejátszási üzemmódba. • Nyomja meg a Szünet (II) gombot, majd az Előre tekerés (▶) gombot a lassított lejátszáshoz.
< vagy >	Lejátszás közben a < vagy > gomb használata esetén a képernyőn megjelenik egy, az adott helyet jelölő kurzor.
Lejátszás (▶)	A Lejátszás (▶) gomb megnyomásával visszatérhet a normál lejátszási üzemmódba.
ENERGY SAVING (Ez)	A képernyő fényerejének növeléséhez nyomja meg többször egymás után az ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD) gombot. (Lásd a köv. oldalt:60)

DivX regisztrációs kód

Ellenőrizze és regisztrálja a monitor DivX regisztrációs kódját annak érdekében, hogy kikölcsönözhesse vagy megvásárolhassa a legújabb filmeket a **www.divx.com/vod** honlapon. A kölcsönzött vagy megvásárolt DivX fájl csak akkor játszható le, ha a regisztrációs kódja megegyezik a monitor DivX regisztrációs kódjával.

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot az **USB** menük megnyitásához.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombokat, lépjen a **DivX reg. kód** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Tekintse meg a monitor regisztrációs kódját.



MEGJEGYZÉS

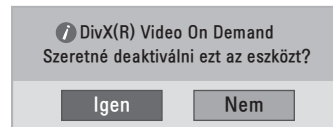
- A regisztrációs kód ellenőrzése közben előfordulhat, hogy néhány gomb nem működik.
- Ha egy másik készülék DivX regisztrációs kódját használja, nem tudja lejátszani a kölcsönzött vagy megvásárolt DivX-fájlt. Feltétlenül a monitor saját DivX regisztrációs kódját használja.
- A nem a szabványos DivX-kodekkel 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.

A DivX funkció deaktiválása

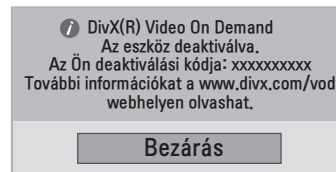
A webkiszolgáló segítségével deaktiválja az összes eszközt, és blokkolja az eszközök aktiválását.

Törölje a meglévő hitelesítési adatokat, hogy új DivX felhasználói hitelesítő adatokat kaphasson a monitorhoz. A funkció futtatása után ismét el kell végezni a DivX felhasználói hitelesítést a DivX DRM fájlok megtekintéséhez.

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot az **USB** menük megnyitásához.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombot, lépjen a **Deaktiválás** pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A jóváhagyáshoz válassza az **Igen** lehetőséget.



- 4 Válassza a **Bezárás** lehetőséget.



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

3D KÉPALKOTÁS (CSAK 3D MODELLEK ESETÉN)

3D technológia

Ez a monitor alkalmas háromdimenziós képek megjelenítésére 3D műsorszórás esetén, illetve ha a monitor kompatibilis eszközökhöz, például Blu-ray vagy 3D-lejátszóhoz csatlakozik. A nézőnek háromdimenziós szemüveget kell viselnie ahhoz, hogy a képek 3D formátumban jelenjenek meg.



MEGJEGYZÉS

- A monitor bekapcsolása után a monitornak szüksége lehet néhány másodpercre a beállítások elvégzéséhez.
- Ha a monitort 3D képmódban nézi, a monitor kimenő jelei nem továbbíthatók SCART-kábelen keresztül.
- Ha digitális monitorról történő, folyamatban lévő ütemezett rögzítés közben kapcsolja be a 3D módot, a monitor kimenő jelei nem továbbíthatók SCART-kábelen keresztül, és a felvétel nem folytatható.

Háromdimenziós képek megtekintésével kapcsolatos óvintézkedések



FIGYELMEZTETÉS

- 3D képeket csak nagyobb távolságról tekintsen meg, ellenkező esetben látóképessége romlását tapasztalhatja.
- Ha hosszabb ideig néz 3D képeket, elszédülhet, vagy homályossá válhat a látása.
- Várandós kismamák, idősek, szívbetegék vagy alkoholos befolyásoltság alatt állók erős émelygést tapasztalhatnak, ezért számukra 3D képek megtekintése nem ajánlott.
- A 3D képek ugyanis dezorientációt és tájékozódási zavart okozhatnak.
- 3D képek megtekintése alatt tegyen félre minden törekeny tárgyat.
- A valósághű 3D képek olyannyira meglepőek lehetnek, hogy leverheti és eltörheti ezeket a tárgyakat, akár személyi sérülést is okozva.
- Öt évnél fiatalabb gyermekek számára nem ajánlott 3D képek megtekintése, mert károsan befolyásolhatja a látásuk fejlődését.
- Fényérzékenységi rohammal kapcsolatos figyelmeztetés
Egyes felhasználók rohamot kaphatnak, vagy más rendellenes tünetek jelentkezhetnek náluk, ha villogó fénynek, vagy videojátékokban és filmekben előforduló speciális jelenségeknek vannak kitéve. Ha bármely családtagjánál előfordult már epilepsziás vagy másfajta roham, kérdezze ki orvosát, mielőtt 3D képeket nézne. Ha az alább felsorolt tünetek bármelyikét észleli 3D képek megtekintése közben, azonnal hagyja abba megtekintésüket, és tartson szünetet.
» Szédülés, homályos látás vagy arcizomrángás, akaratlan mozgások, izomrángás, eszméletvesztés, zavarodottság és dezorientáció. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, kérje ki orvosa véleményét..

- A fényérzékenységi roham megelőzéséhez tartsa be az alábbi előírásokat
 - » Tartson óránként 5-15 perc szünetet.
 - » Ha jelentős különbség áll fenn bal és jobb szeme között, egyenlítse ki először a látáskülönbséget.
 - » Helyezkedjen úgy, hogy a teljes képernyőt szemmagasságban lássa.
 - » Fejfás, fáradtság vagy szédülés esetén hagyja abba a filmnézést vagy játékot, és pihenjen.
 - » Tartózkodjon a 3D képek megtekintésétől, ha fáradt vagy beteg.

**FIGYELEM**

- Szülőknek vagy más személyeknek felügyelniük kell a gyermekekre 3D képek nézése közben, mert előfordulhat, hogy nincsenek hozzászokva a 3D képek élményéhez, és nem tudják, hogyan kezeljék a potenciális kockázatokat.

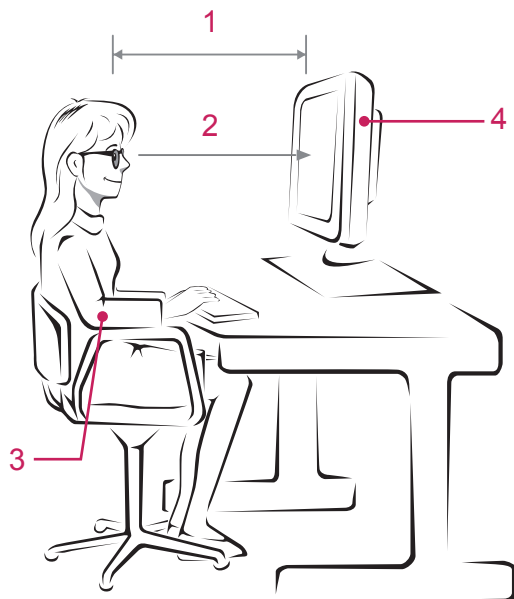
A háromdimenziós szemüveg használata

**FIGYELEM**

- Ne használja a háromdimenziós szemüveget korrekciós szemüveg, napszemüveg vagy védőszemüveg helyett.
- Ne tárolja a háromdimenziós szemüveget meleg vagy hideg helyen.
- Ne ejtsen rá tárgyakat a háromdimenziós szemüvegre. Ne ejtse le vagy hajlítsa meg a szemüveget.
- A 3D szemüveg lencségei könnyen megkarcolódhatnak, ezért csak puha kendővel tisztítsa. A törölkendő használata előtt rázza ki a kendőt.
- Ne karcolja meg a háromdimenziós szemüveg lencsáját (polarizált bevonat) éles tárggyal, és ne tisztítsa vegyszerrel.
- A háromdimenziós szemüveg lencséje eltér a normál szemüveglencsétől, és nagyon vékony. Ezért vigyázzon a szemüveggel, mert a lencse könnyen kiugorhat.

A 3D képek megtekintési tartománya

A monitor mérete, a megtekintési szög és az egyéb körülmények befolyásolhatják a megtekintési távolságot és szöveget.

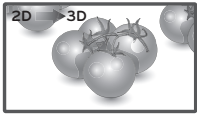
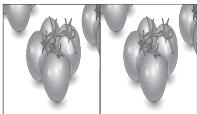
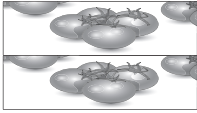
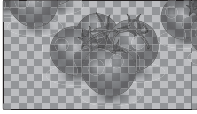


Szám	Leírás
1	Olyan távolságra legyen a monitortól, hogy az optimális távolságról (L) lássa a képeket.
2	Állítsa be úgy a monitort és legyen olyan a testtartása, hogy az optimális megtekintési szögből (D) lássa a képeket.
3	Finoman tegye a kezét a billentyűzetre, a karját a könyökénél hajlítsa be, és tartsa az alkarját vízszintesen.
4	Úgy állítsa be a monitort, hogy a fény ne tükröződjön vissza rajta.

Mód	3D képek megtekintése
Méret (")	584 mm
Optimális megtekintési távolság (L)	50 cm – 90 cm
Fel/Le optimális megtekintési távolság (D)	12°

Képek megtekintése 3D-ben

- 1 Játssza le a 3D technológiával készült videót.
- 2 Nyomja meg a **3D** gombot.
- 3 Vegye fel a 3D szemüveget.
- 4 A navigációs gombokkal lépjen az OK menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A navigációs gombokkal lépjen a kívánt alakra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

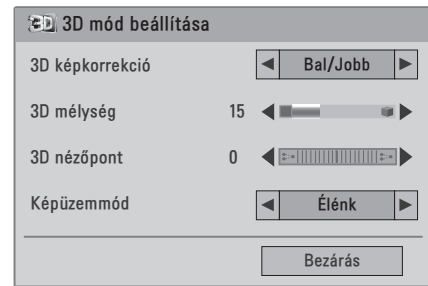
Mód	Leírás
2D → 3D	2D megjelenítésről 3D megjelenítésre változott. 
Egymás mellett	
Fent és lent	
Sakktábla	
Képkockasorozat	

- 6 Váltson a **3D** gombbal a **2D** ki vagy **3D** ki üzemmódba.

Mód	Leírás
3D → 2D	A képet síkban jeleníti meg, tehát térhatás nélkül.
2D → 3D	A képeket térhatásban jeleníti meg
3D ki	A képeket eredeti formátumukban jeleníti meg.
Mégse	Az előugró menü bezárása.

3D mód beállítása opció

- 1 Nyomja meg a **3D SETTING (3D BEÁLLÍTÁS)** gombot az **Előugró** menük megnyitásához.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a következő opciók egyikére, majd nyomja meg az **OK** gombot.



A rendelkezésre álló programbeállításokat az alábbiakban ismertetjük:

Opció	Leírás
3D képkorrekción	Válassza a Bal/Jobb vagy a Jobb/Bal lehetőséget. Válassza ki a jobb látványt nyújtó 3D képet.
3D mélység	Beállítja a síkbeli (2D) kép konvertált 3D képének térhatását.
3D nézőpont	A 3D képet a közelebb, illetve távolabb állítja, így változtatva a térbeli perspektívát.
Képüzemmód	A monitorképernyő legjobb teljesítményének elérése érdekében kiválaszt egyet az előre beállított képekből, vagy minden üzemmódban testre szabja az opciókat. Önnek is lehetősége van rá, hogy az egyes üzemmódok speciális opcióit testre szabja. Az elérhető előre beállított képüzemmódok a monitortól függően eltérőek.
Mód	
Élénk	A kontraszt, fényerő, színtelítettség és a képélesség javítása által kiskereskedelmi környezethez állítja be a videoképet.
Normál	Normál környezethez állítja be a képet.
Mozi	Optimalizálja a videoképet, hogy filmszerű legyen, hogy a nézőnek olyan érzése legyen, mintha moziban lenne.
Sport	Az elsődleges színek, például a fehér, a fűzöld és az égszínkék fokozásával optimalizálja a magas fokú és dinamikus tevékenységeket ábrázoló videoképeket.
Játék	A gyors játékokhoz, például számítógépes vagy más játékokhoz optimalizálja a képernyő videoképet.



MEGJEGYZÉS

- A Képnézési üzemmód opció nem aktív, ha 2D képek vannak 3D-be konvertálva.
- A 3D mélység opció aktív, ha 2D képek vannak 3D-be konvertálva.
- 3D fájlok megjelenítése alatt nem lehet belépni a Főmenübe.



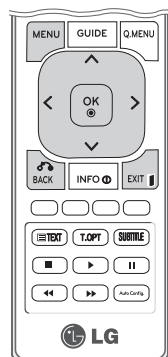
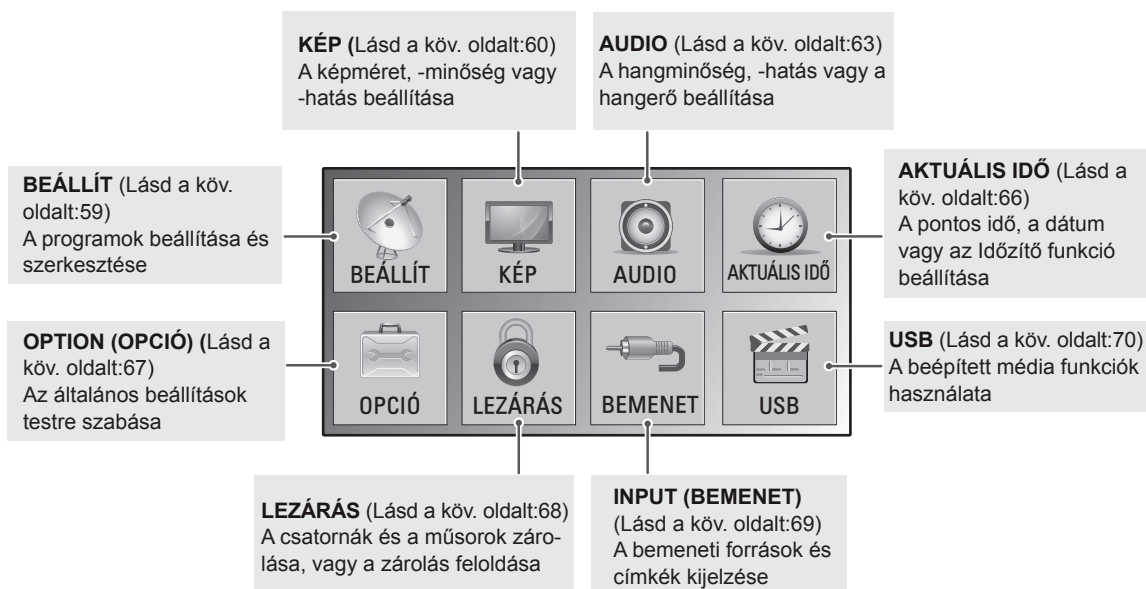
FIGYELEM

- Egyes menük 3D képek megjelenítése alatt esetleg nem működnek.
- A 3D képalkotási mód automatikusan kikapcsol, ha DTV csatornát vagy bemeneti forrást vált.
- Ha kétdimenziós DTV képeket néz 3D képmódban, előfordulhat, hogy a kép nem jelenik meg megfelelően.
- A 3D hatás akkor látható, ha a 3D módot a monitorba érkező 3D bemeneti jelnek megfelelően választják ki.

BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

A főmenük megnyitása

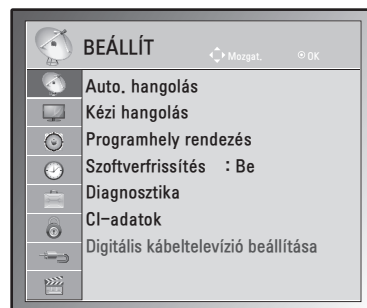
- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük megnyitásához.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a következő menük egyikére, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a kívánt beállításra vagy opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.



Beállítások testreszabása

A BEÁLLÍT menü beállításai

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük megnyitásához.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **BEÁLLÍT** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és 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.

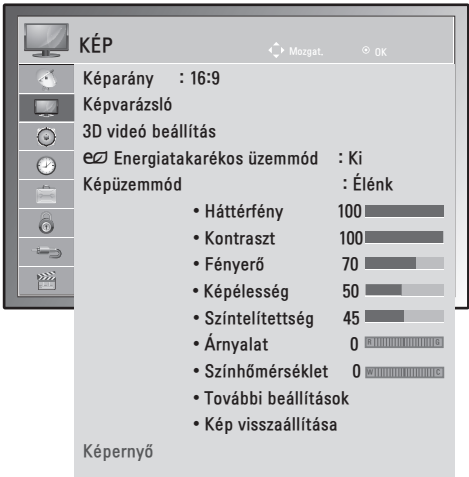


A rendelkezésre álló programbeállításokat az alábbiakban ismertetjük:

Beállítás	Leírás
Auto. hangolás	Az antennák vagy kábelbemenetek segítségével hangolja és tárolja az összes rendelkezésre álló programot (Lásd a köv. oldalt:24).
Kézi hangolás	A kívánt program kézi hangolása, majd tárolása (Lásd a köv. oldalt:27 itt: 28).
Programhely rendezés	Programok hozzáadása és törlése (Lásd a köv. oldalt:29).
Szoftverfrissítés	A monitor szoftverének automatikus frissítése. (Lásd a köv. oldalt:31).
Diagnosztika	A gyártó, modell- és típusszám, sorozatszám és szoftverinformáció megjelenítése. (Lásd a köv. oldalt:32).
CI-adatok	Lehetővé teszi meghatározott kódolt szolgáltatások (fizetős adások) nézését.(Lásd a köv. oldalt:32).
Digitális kábeltélevízió beállítása(csak kábel üzemmódban)	A szolgáltatáskezelő és az automatikus programfrissítés futtatása. (Csak azokban az országokban, ahol támogatott a DBV-C.) (Lásd a köv. oldalt:29).

A KÉP menü beállításai

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük megnyitásához.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen a **KÉP** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és 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								
Képarány	Úgy módosítja a képméretet, hogy a képek optimális méretben jelenjenek meg. (Lásd a köv. oldalt:34)								
Képvárázsló	<p>Beállítja képminőséget, illetve képernyőn megjelenő utasítások alapján beállítja a képernyőt. A testre szabott opciókat a rendszer Haladó1 néven menti a Képuzemmod menüpontnál.</p> <div><div>Képvárázsló</div><div>Fekete szint</div><div>Fehérszint</div><div>Színtelítettség</div><div>Árnyalat</div><div>Vízszintes/ függőleges élesség</div><div>Színhőmérséklet</div><div>Dinamikus kontraszt</div><div>Színmélység</div><div>Háttérfény</div><div>Kész</div></div> <div><div>!</div><div>MEGJEGYZÉS Ha a Képvárázslót használja, az energiatakarékos üzemmód funkció automatikusan kikapcsol.</div></div>								
3D videó beállítás (Csak 3D modellek esetén)	Beállítja a 3D képopciókat. (Lásd a köv. oldalt:54)								
Energy Saving (Energiatakarékos üzemmód)	<p>A képernyő fényerejének automatikus beállítása a környezeti feltételeknek megfelelően.</p> <table><tr><th colspan="2">Opció</th></tr><tr><td>Ki</td><td>A háttérfény kikapcsolt állapotban van.</td></tr><tr><td>Minimális/ Közepes/ Maximális</td><td>A háttérfény fényerőszintjének kiválasztása.</td></tr><tr><td>Kép kikapcsolása</td><td>A rendszer 3 másodpercen belül kikapcsolja a képernyőt.</td></tr></table>	Opció		Ki	A háttérfény kikapcsolt állapotban van.	Minimális/ Közepes/ Maximális	A háttérfény fényerőszintjének kiválasztása.	Kép kikapcsolása	A rendszer 3 másodpercen belül kikapcsolja a képernyőt.
Opció									
Ki	A háttérfény kikapcsolt állapotban van.								
Minimális/ Közepes/ Maximális	A háttérfény fényerőszintjének kiválasztása.								
Kép kikapcsolása	A rendszer 3 másodpercen belül kikapcsolja a képernyőt.								

Beállítás	Leírás
Képüzemmód	A monitorképernyő legjobb teljesítményének elérése érdekében kiválaszt egyet az előre beállított képekből, vagy minden üzemmódban testre szabja az opciókat. Önnek is lehetősége van rá, hogy az egyes üzemmódok speciális opcióit testre szabja. Az elérhető előre beállított képüzemmódok a monitortól függően eltérőek.
	Mód
	Élénk A kontraszt, fényerő, színtelítettség és a képélesség javítása által kiskereskedelmi környezethez állítja be a videoképet.
	Normál Normál környezethez állítja be a képet.
	Mozi Optimalizálja a videoképet, hogy filmszerű legyen, hogy a nézőnek olyan érzése legyen, mintha moziban lenne.
	Sport Az elsődleges színek, például a fehér, a fűzöld és az égszínkék fokozásával optimalizálja a magas fokú és dinamikus tevékenységeket ábrázoló videoképeket.
	Játékgép A gyors játékokhoz, például számítógépes vagy más játékokhoz optimalizálja a képernyő videoképét.
	Haladó1/2 Elvégzi a videokép részletes beállításait, nemcsak videoszakemberek, hanem minden néző számára.
Screen (Képernyő) (Csak RGB-PC módban)	A számítógép kijelzőjének testre szabása RGB módban.
	Opció
	Felbontás A megfelelő felbontás kiválasztása. Lásd „A számítógép kijelzőopcióinak testre szabása” alatt. old.20
	Auto Configure (Automatikus beállítás) A képernyő helyzetének, méretének és órajel fázisának automatikus beállítása. A beállítás közben a megjelenített kép néhány másodpercig remeghet.
	Helyzet/Méret/Órajel fázis A beállítások igazítása nem tiszta kép esetében, különös tekintettel arra, ha a karakterek az automatikus beállítást követően „elhúznak”.
	Reset-alapbeállítás Visszaállítja a beállított értékeket az alapértelmezett értékekre.

Alapvető képbeállítások

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



MEGJEGYZÉS

- RGB-PC/HDMI-PC módban nem módosítható a **Színtelítettség** és az **Árnyalat** beállítás.
- A Haladó 1/2 lehetőség kiválasztása esetén a **Háttérfény**, **Kontraszt**, **Fényerő**, **Vízszintes élesség**, **Függőleges élesség**, **Színtelítettség** és **Árnyalat** lehetőségek közül választhat.

Speciális képbeállítások

Beállítás	Leírás
Dinamikus kontraszt (Ki/Alacsony/Magas)	A kontraszt beállítása a legmegfelelőbb szintre a képernyő fényerejének megfelelően. A kép-minőség javul, a fényes részek fényesebbé, a sötét részek pedig sötétebbé válnak.
Dinamikus szín (Ki/Alacsony/Magas)	Élénkebb, gazdagabb és tisztább színek beállítása. A funkció javítja a színárnyalatokat, a telítettséget és a fényerőt, így a vörös, a kék, a zöld és a fehér szín élénkebbnek hat.
Zajcsökkentés (Ki/Alacsony/Közepes/Magas)	A képernyőn megjelenő zajt csökkenti a képminőség megőrzésével.
Gamma (Alacsony/Közepes / Magas)	A kép sötét és középszürke területeinek fényereje szabályozható. » Alacsony: A kép sötét és középszürke területeinek világosabbá tétele. » Közepes: az eredeti árnyalatok megjelenítése. » Magas: a kép sötét és középszürke területeinek sötétebbé tétele.
Fekete szint (Alacsony/Magas/ Auto)	» Alacsony: A képernyőn megjelenő kép sötétebb lesz. » Magas: A képernyőn megjelenő kép világosabb lesz. » Auto: A készülék megállapítja a képernyő feketeszintjét, és automatikusan kiválasztja a Magas vagy az Alacsony beállítást. A képernyő feketeszintjének megfelelő szintre történő beállítás. A funkcióval „Alacsony” és „Magas” lehetőség közül választhat a következő módokban: AV(NTSC-M), HDMI vagy Kompozit. Egyebekben a „Fekete szint” beállítása „Auto”.
Film üzemmód (Be/Ki)	Vibrálásmentes, moziszerű mozgókép. Ezt a funkciót filmnézéshez használja.
Szín szabvány (SD/HD)	Egy nem HD-minőségű videó színét HD-színre konvertálja. Ez a funkció SD-kép (BT-601) és HD-kép (BT-709) színformátumra vonatkozik.
Speciális minta (Ki/Haladó 1/Haladó 2)	A speciális beállításhoz szükséges minta. Ez a funkció a „Képüzemmód - Speciális” beállításnál engedélyezett DTV nézése esetén.
Színszűrő (Ki/Piros/Zöld/Kék)	Ez a funkció a videó speciális színeinek szűrésére használható. Az RGB-szűrő a színtelítettség és a színárnyalat pontos beállítására szolgál.
Színhőmérséklet (Közepes/Meleg/ Hideg)	Ezzel a funkcióval igény szerint beállíthatja a képernyő általános színét. • A » Módszer: 2 pontos » Minta: Belső, Külső » Piros/Zöld/Kék kontraszt, Piros/Zöld/Kék fényerő: » A beállítás értéktartománya -50 - +50. • B » Módszer: 10 pontos IRE » Minta: Belső / Külső » Az IRE (Institute of Radio Engineers) a videojel méretének egysége, melynek értéke 10, 20, 30–100 lehet. Mindegyik beállításhoz megadhatja a megfelelő Piros, Zöld vagy Kék értékeket. » Piros/Zöld/Kék: A beállítás értéktartománya -50 és +50 közötti.
Színkezelő rendszer	Ezt az eszközt szakértők használják tesztminták segítségével végzett beállításokhoz, ezért az nem befolyásolja a többi színt, de felhasználható a 6 színterület külön-külön történő beállítására (Piros/Zöld/Kék/Cián/Magenta/Sárga). Előfordulhat, hogy a színkülönbséget nem lehet észrevenni még akkor sem, ha a beállításokat az általános képhez végezte el. A piros/zöld/kék/sárga/cián/magenta beállítása. » Piros/Zöld/Kék/Sárga/Ciánkék/Magenta színek: A beállítás értéktartománya -30 és +30 közötti. » Piros/Zöld/Kék/Sárga/Ciánkék/Magenta árnyalatok: A beállítás értéktartománya -30 és +30 közötti. Ez a funkció nem használható RGB-PC, illetve HDMI (PC) üzemmódban.

AUDIO beállítások

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük megnyitásához.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombokat és lépjen az **AUDIO** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és 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
Auto. hangerő	Az Automatikus hangerő funkció aktiválásával azonos szinten tarthatja a hangerőt akkor is, ha programot vált. Mivel a műsorszóró állomások eltérő jeleket sugároznak, a hangerő szintje változhat.
Tiszta hang II	Az emberi hang tartományának a többi hangtól való megkülönböztetésével lehetővé teszi, hogy a felhasználók jobban értsék a beszédet.
Balansz	A bal és jobb oldali hangszórók közötti egyensúly beállítása a szoba körülményeinek megfelelően.
Hangüzemmód	Az előre beállított hangüzemmódok egyikének kiválasztása vagy az üzemmódok opcióinak testre szabása.
Mód	
Normál	Akkor válassza, ha normál minőségű hangot szeretne hallani.
Zene	Akkor válassza, ha zenét szeretne hallgatni.
Mozi	Akkor válassza, ha filmet szeretne nézni.
Sport	Akkor válassza, ha sporteseményeket szeretne nézni.
Játékgép	Akkor válassza, ha játszani szeretne.
! MEGJEGYZÉS Ha a hang minősége vagy a hangerő nem megfelelő, a kívánt hangzás eléréséhez használjon házimozi-rendszert vagy erősítőt.	
Opció	
Surround X	Térhatású hangzás tiszta beszéd- és mélyhangokkal, két hangszóró segítségével. A Surround X szabadalmaztatott Surround-technológia, amely megoldást kínál az 5.1 többcsatornás tartalmak két hangszórón keresztül történő lejátszásának problematikájára.
Magas	A domináns hangokat vezérli a kimeneten. A magas hangbeállítást feljebb kapcsolva a kimeneti hang magasabb frekvenciatartományban szólal meg.
Mély	A lágyabb hangokat vezérli a kimeneten. A mély hang opciót feljebb kapcsolva a kimeneti hang alacsonyabb frekvenciatartományban szólal meg.
Reset-alapbeállítás	Visszaállítja a hangüzemmód alapértelmezett beállításait.
! MEGJEGYZÉS RGB-PC/HDMI-PC módban nem módosíthatja a Magas és Mély beállítást.	

Beállítás	Leírás		
Dig. audiokimenet	<p>Ez a funkció lehetővé teszi a preferált Digitális audiokimenet kiválasztását.</p> <p>Ha a Dolby Digital rendelkezésre áll, akkor a Digitális audiokimenet menü Automatikus menüpontjának kiválasztásával lehet az SPDIF-kimenetet (Sony Philips Digital InterFace) Dolby Digital formátumra állítani.</p> <p>Ha a Dolby Digital hangformátum nem áll rendelkezésre, és a Digitális audiokimenet menüben az Automatikus lehetőséget választja, akkor az SPDIF-kimenet PCM (Pulse-code modulation, impulzus-kód moduláció) formátumú hangot sugároz.</p> <p>Ha Dolby Digital Audio jeleket közvetítő csatorna esetében a Dolby Digital és a Hang nyelve beállítás is meg van adva, a készülék csak a Dolby Digital hangokat játssza le.</p>		
	Mód	Audiobemenet	Dig. audiokimenet
	Auto (Hangszóró bekapcsolva)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital PCM
	Auto. (Hangszóró kikapcsolva)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
	PCM	PCM	PCM
TV-hangszóró	A monitor belső hangszórójának bekapcsolása külső Hi-Fi vagy SRS-rendszer használatakor. A TV-hangszóró akkor is használható audiokimeneti eszközként, ha nincs videobemenet.		
DTV Audio beállítás (csak digitális módban)	<p>Ha a bemeneti jel többféle hangtípust tartalmaz, akkor ennek a funkciónak a használatával kiválaszthatja a megfelelőt.</p> <div>  MEGJEGYZÉS <ul style="list-style-type: none"> • Auto: A kimenetek sorrendje automatikusan a következő: HE - AAC ► Dolby Digital ► MPEG. • HE-AAC, Dolby Digital, MPEG: Lehetővé teszi a felhasználó számára a kívánt hangtípust kiválasztását. <ul style="list-style-type: none"> » Az MPEG lehetőség kiválasztása esetén a kimenet mindig MPEG lesz. » Ha az MPEG nem támogatott, HE - AAC és Dolby Digital hangtípus kerül beállításra. </div>		

Sztereoó/kettős vétel (Csak analóg módban)

Ha kiválaszt egy programot, az állomáshoz tartozó hangadatok a program számát és az állomás nevét tartalmazzák.

- 1 Nyomja meg a **Q. MENU (GYORSMENÜ)** gombot, nyissa meg az **AUDIO** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombot, lépjen a hang kimenet **lehetőségre**, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Közvetítés	A képernyőn megjelenő menü
Monó	MONO
Sztereoó	STEREO
Kettős	DUAL I, DUAL II, DUAL I + II

Monó hang kiválasztása

Ha sztereoó vétel esetén a sztereoó jel gyenge, átválthat monó üzemmódra. Monó vétel esetén javul a hang tisztasága.

Nyelvválasztás kétnyelvű közvetítés során

Ha a programok két nyelven foghatók (kétnyelvű), válthat DUAL I, DUAL II vagy DUAL I+II mód között.

- DUAL I** A funkció az elsődleges programnyelvet továbbítja a hangszóró felé.
DUAL II A funkció a másodlagos programnyelvet továbbítja a hangszóró felé.
DUAL I+II A funkció különböző nyelveket továbbít a különböző hangszórók felé.

Sztereoó/kettős vétel (Csak analóg módban)

Ha a monitor rendelkezik NICAM-vevőegységgel, kiváló minőségű NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex; közel állandó tömörítésű hang multiplexelés) digitális hang vételére van lehetősége.

Kiválaszthatja a vett adás típusának megfelelő hangkimenetet.

- 1 Amikor **NICAM monó** adást vesz, választhat a **NICAM MONO** vagy **MONO** lehetőség között.
- 2 Amikor **NICAM sztereoó** adást vesz, választhat **NICAM STEREO** vagy **MONO** lehetőség között. Ha a sztereoó jel gyenge, váltson **MONO** módra.
- 3 Amikor **NICAM kétnyelvű** adást vesz, választhat **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** vagy **NICAM DUAL I+II** vagy **MONO** lehetőség között.

A hangszóró hangkimenetének kiválasztása

AV, Component, RGB vagy HDMI módban kiválaszthatja a bal és jobb hangszóró hangkimenetét. Válassza ki a hangkimenetet.

L+R: A bal hangbemenet jele a bal oldali hangszórón, a jobb hangbemenet a jobb oldali hangszórón szólal meg.

L+L: A bal hangbemenet jele szólal meg mindkét hangszórón.

R+R: A jobb hangbemenet jele szólal meg mindkét hangszórón.

IDŐ beállítása

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük megnyitásához.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombokat, lépjen az **AKTUÁLIS IDŐ** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és 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.

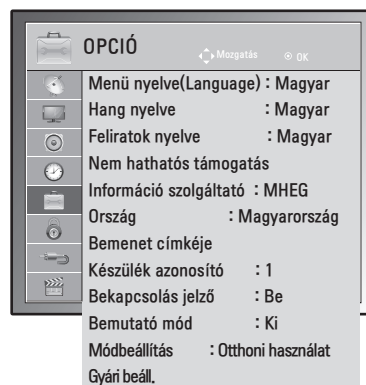


A rendelkezésre álló időbeállítások a következők:

Beállítás	Leírás
Óra	<p>Beállítja az idő, dátum, időzóna és nyári időszámítás funkciót. A TV automatikusan beállítja az időt a műsorszóró állomás által továbbított időinformációt tartalmazó digitális csatornájelnek megfelelően. Ellenkező esetben állítsa be kézzel az időt és a dátumot.</p> <p>! MEGJEGYZÉS</p> <p>Ha a tápkábel leválasztásával megszünteti a tápellátást, a jelenlegi idő beállítása alapbeállításba kerül.</p>
Időzítő ki/ Időzítő be	<p>Beállítja a monitor automatikus be- és kikapcsolásának időpontját. A funkció használatához előre be kell állítania az aktuális időt és dátumot az Óra menüben.</p> <p>! MEGJEGYZÉS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha az Időzítő be funkció által bekapcsolt monitoron 2 órán belül nem nyom meg egyetlen gombot se, a monitor automatikusan készenléti módba kapcsol. • Ha bekapcsolja az Időzítő be funkciót, és kikapcsolja a monitort a főkapcsolóval, nem működik az Időzítő be funkció. Az Időzítő be funkció bekapcsolásához a monitornak készenléti módban kell lennie. • Ha egyazon időre állítja be az Időzítő be és Időzítő ki funkciót, és a monitor bekapcsolt állapotban van, az Időzítő ki funkció felülírja az Időzítő be funkciót.
Elalvásidőzítő	<p>A monitor kikapcsolásáig hátralévő időtartam beállítása. A monitor kikapcsolása, majd újbóli bekapcsolása esetén az Elalvás időzítő funkció kikapcsol.</p>

Az OPCIO menü beállításai

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük megnyitásához.
- 2 A navigációs gombok segítségével lépjen az **OPCIO** menüelemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és 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. Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

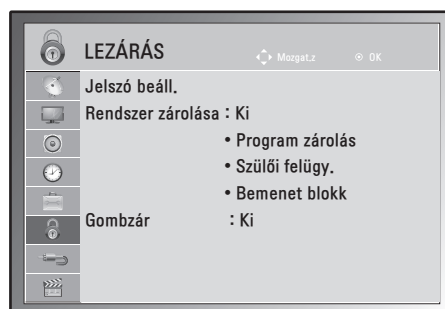


A rendelkezésre álló opciók következők:

Beállítás	Leírás				
Nyelv	A kijelző vagy hang nyelvének kiválasztása (Lásd a köv. oldalt:38).				
Nem hathatós támogatás	Ez a funkció vakok számára nyújt magyarázó előszavas leírást a TV-műsorban látható aktuális helyzetről a normál hangsáv mellett.				
Információ szolgáltató (csak Írországban.)	Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a felhasználó válasszon MHEG (digitális teletext) és Teletext között, amennyiben mindkettő egyszerre elérhető.(Lásd a köv. oldalt:77 itt: 79)				
Ország	A megfelelő ország kiválasztása.(Lásd a köv. oldalt:37)				
Bemenet címkéje	Címke kiválasztása a bemeneti forráshoz annak érdekében, hogy azonosítható legyen a bemeneti forrásokhoz csatlakoztatott készülék. <div>  MEGJEGYZÉS A HDMI-PC mód használatakor a bemenet címkéjét állítsa PC módra. </div>				
Készülékazonosító	Azonosítót rendel a csatlakoztatott eszközökhöz.(Lásd a köv. oldalt:96)				
Bekapcsolás jelző	A monitoron levő bekapcsolás jelző be- és kikapcsolása.				
Bemutató mód	Diavetítés elindítása a monitoron látható különböző emblémák magyarázatához.				
Módbeállítás	A monitor igény szerinti testre szabása. A monitor első bekapcsolásakor megjelenik a kezdeti beállítás képernyő. <div> <table> <tr> <th colspan="2">Beállítás</th></tr> <tr> <td>Módbeállítás</td><td>Az Otthoni használat mód kiválasztása az otthoni környezethez. A Bolti bemutató mód kiválasztása a kiskereskedelmi egységekben való használatához.</td></tr> </table> </div>	Beállítás		Módbeállítás	Az Otthoni használat mód kiválasztása az otthoni környezethez. A Bolti bemutató mód kiválasztása a kiskereskedelmi egységekben való használatához.
Beállítás					
Módbeállítás	Az Otthoni használat mód kiválasztása az otthoni környezethez. A Bolti bemutató mód kiválasztása a kiskereskedelmi egységekben való használatához.				
Gyári beáll.	Ez a funkció az összes beállítást visszaállítja a kezdeti értékekre. <div>  MEGJEGYZÉS Ha a Rendszer zárolása funkció „Be” van kapcsolva, és elfelejtette a jelszót, a távirányítón nyomja meg a „0”, „3”, „2”, „5” számkombinációt. </div>				

LEZÁRÁS beállítása

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük megnyitásához.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen a **LEZÁRÁS** menüpontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és 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.
 - Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

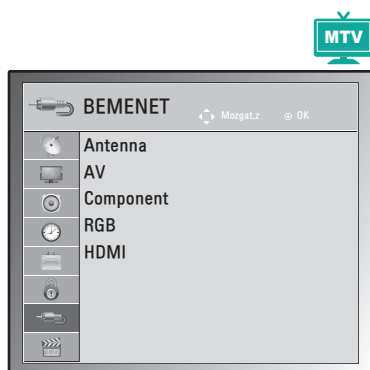
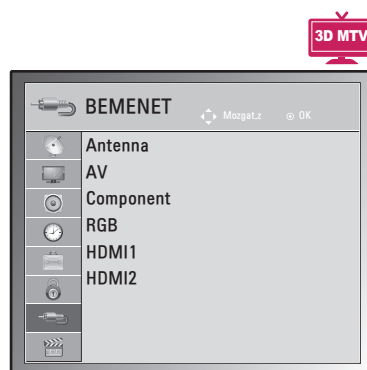


A rendelkezésre álló zárolási beállítások a következők:

Beállítás	Leírás								
Jelszó beáll.	<p>Módosítja a négyjegyű jelszót. Az alapértelmezett jelszó „0”, „0”, „0”, „0”. Ha Franciaországot választja ki az Ország elem alatt, a jelszó nem „0”, „0”, „0”, „0”, hanem „1”, „2”, „3”, „4”.</p> <div>  MEGJEGYZÉS </div> <p>Ha elfelejti a jelszót, írja be a „0” „3” „2” „5” számkombinációt, és adjon meg új jelszót.</p>								
Rendszer zárolása	<p>A rendszer zárolási funkciójának aktiválása és deaktiválása.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Besorolás</th><th>Leírás</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Program zárolás</td><td> <p>Blokkolja a nem kívánt tartalmat vagy a gyerekek számára tiltott programokat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ez a funkció akkor használható, ha a Rendszer zárolása beállítás értéke „Be”. • Zárolt műsor megtekintéséhez írja be a jelszót. </td></tr> <tr> <td>Szülői felügy.</td><td> <p>Ez a funkció a műsorszolgáltató állomástól kapott információk alapján működik. Ha a jel nem megfelelő információkat tartalmaz, a funkció nem működik. (Lásd a köv. oldalt:40)</p> </td></tr> <tr> <td>Bemeneti blokk</td><td> <p>Bemeneti források blokkolása.</p> </td></tr> </tbody> </table>	Besorolás	Leírás	Program zárolás	<p>Blokkolja a nem kívánt tartalmat vagy a gyerekek számára tiltott programokat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ez a funkció akkor használható, ha a Rendszer zárolása beállítás értéke „Be”. • Zárolt műsor megtekintéséhez írja be a jelszót. 	Szülői felügy.	<p>Ez a funkció a műsorszolgáltató állomástól kapott információk alapján működik. Ha a jel nem megfelelő információkat tartalmaz, a funkció nem működik. (Lásd a köv. oldalt:40)</p>	Bemeneti blokk	<p>Bemeneti források blokkolása.</p>
Besorolás	Leírás								
Program zárolás	<p>Blokkolja a nem kívánt tartalmat vagy a gyerekek számára tiltott programokat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ez a funkció akkor használható, ha a Rendszer zárolása beállítás értéke „Be”. • Zárolt műsor megtekintéséhez írja be a jelszót. 								
Szülői felügy.	<p>Ez a funkció a műsorszolgáltató állomástól kapott információk alapján működik. Ha a jel nem megfelelő információkat tartalmaz, a funkció nem működik. (Lásd a köv. oldalt:40)</p>								
Bemeneti blokk	<p>Bemeneti források blokkolása.</p>								
Gombzár	<p>A monitort beállíthatja úgy, hogy a vezérlése a távirányítóval történjen. A funkció a jogosulatlan használat megakadályozásához szükséges.</p> <div>  MEGJEGYZÉS </div> <ul style="list-style-type: none"> • Aktív Gombzár mellett, a monitor kikapcsolt állapotában nyomja meg az INPUT, P (BEMENET, P) gombot a monitoron vagy a távirányítón levő POWER (BEKAPCSOLÁS), INPUT (BEMENET), P vagy a SZÁM gombokat a monitor bekapcsolásához. • Ha a Gombzár BE beállítás esetén, tévénézés közben megnyomja az előlapon levő egyik gombot, a képernyőn megjelenik a „ Gombzár Be” kijelzés. 								

BEMENETI beállítások

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük megnyitásához.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombokat, lépjen a **BEMENET** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és 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.
 - Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.



A rendelkezésre álló bemeneti beállítások a következők:

Beállítás	Leírás
Antenna	DTV/TV-program megtekintéséhez válassza ezt a beállítást. (Lásd a köv. oldalt:22).
AV	Videomagnón vagy egy külső berendezésen rögzített program megtekintéséhez válassza ezt a beállítást. (Lásd a köv. oldalt:74).
Component	Akkor válassza ezt a beállítást, ha a DVD-készülék vagy a digitális beltéri egység használata a csatlakozótól függ. (Lásd a köv. oldalt:74).
RGB	Akkor válassza ezt a beállítást, ha a számítógép használata a csatlakozótól függ. (Lásd a köv. oldalt:17).
HDMI	A DVD-készülék, a számítógép vagy a digitális beltéri egység csatlakozójától függően válassza ezt a beállítást. (Lásd a köv. oldalt:17 vagy 73).

USB beállítások

- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük megnyitásához.
- 2 Nyomja meg a navigációs gombokat, lépjen az **USB** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a navigációs gombokat, és 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.
Ha vissza kíván lépni az előző menübe, nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.



A rendelkezésre álló USB-beállítások a következők:

Beállítás	Leírás
Fényképlista	USB-eszközön tárolt fényképek megtekintése. (Lásd a köv. oldalt:47)
Zenelista	USB-eszközön tárolt zenefájlok lejátszása. (Lásd a köv. oldalt:48)
Filmlista	USB-eszközön tárolt filmek lejátszása. (Lásd a köv. oldalt:50)
DivX reg. kód	Ellenőrizze és regisztrálja a monitor DivX regisztrációs kódját annak érdekében, hogy kikölcsönözhesse vagy megvásárolhassa a legújabb filmeket a www.divx.com/vodhonlapon .(Lásd a köv. oldalt:53).
Deaktiválás	A deaktiválás célja, hogy azon felhasználók számára, akik egy webkiszolgáló segítségével az összes rendelkezésre álló eszközt aktiválták, és ezért további aktiválásra nincs módjuk, lehetővé váljon a készülékek deaktiválása.(Lásd a köv. oldalt:53)

ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA

Csatlakoztasson különböző külső eszközöket a monitorhoz, és váltson át bemeneti módra a külső eszköz kiválasztásához. Külső eszközök csatlakoztatására vonatkozó további információkat az adott eszközök használati útmutatójában talál.

A csatlakoztatható külső eszközök: HD-vevőkészülékek, DVD-lejátszók, videomagnók, audiorendszerek, USB-tárolóeszközök, számítógépek, videokamerák vagy fényképezőgépek, játékeszközök és egyéb külső eszközök.



MEGJEGYZÉS

- Ha DVD-felvevőn vagy videomagnón rögzít egy TV-műsort, győződjön meg róla, hogy a monitor jelbemeneti kábelét a DVD-felvevőn vagy a videomagnón keresztül csatlakoztatta-e a monitorhoz. A felvételre vonatkozó további információkat a csatlakoztatott eszköz használati útmutatójában talál.
- A külső eszköz csatlakoztatási módja típusonként eltérő lehet.

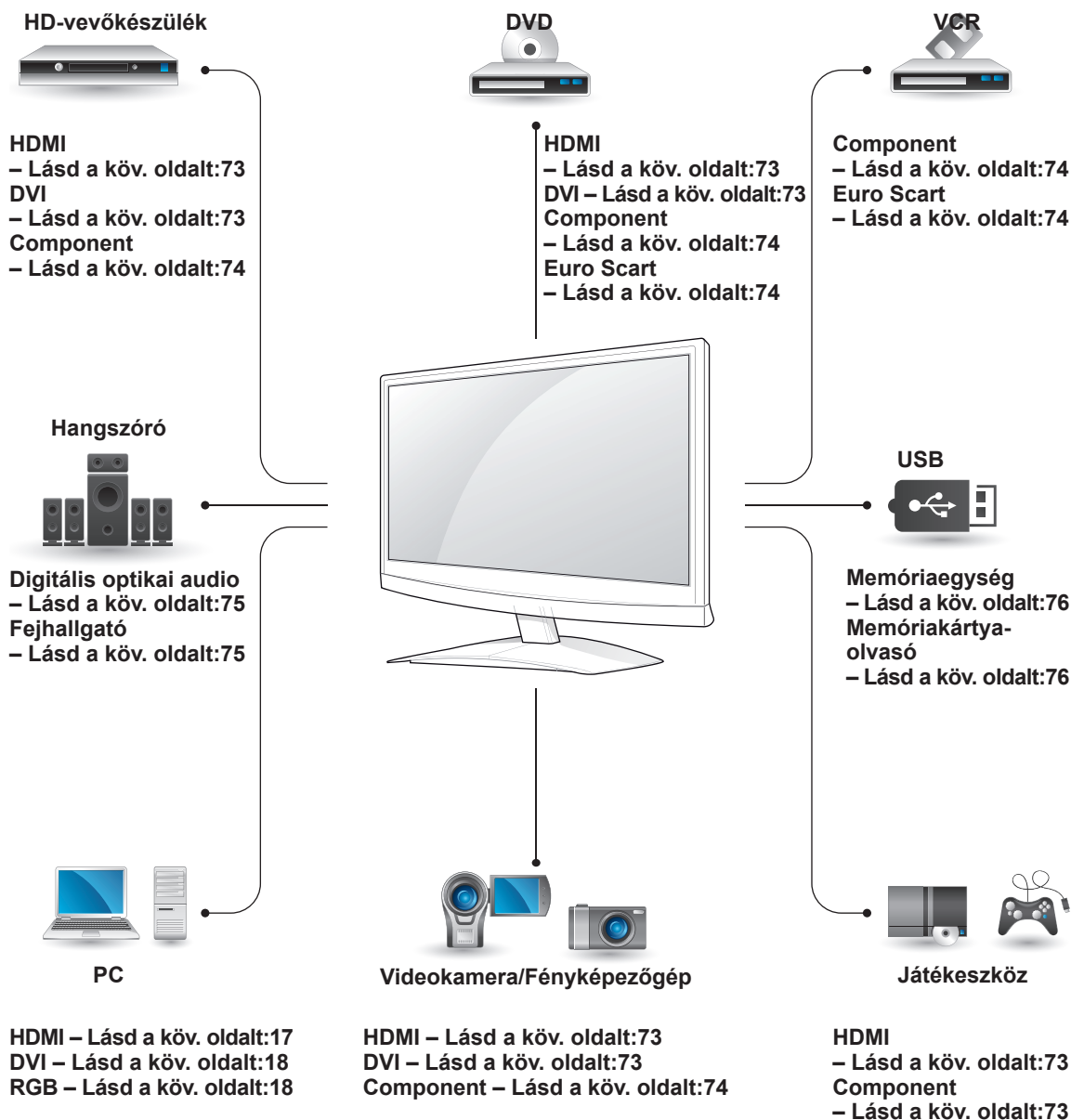
A külső eszközöket a következő táblázat alapján csatlakoztassa a monitorhoz.

Csatlakoztatás áttekintése

Csatlakoztatás típusa	Video		AUDIO	
	digitális	Analóg	digitális	Analóg
HDMI (erősen ajánlott)	O	-	O	-
Component	-	O	-	-
RGB	-	O	-	-
Optikai audio	-	-	O	-
Analóg audio	-	-	-	O

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

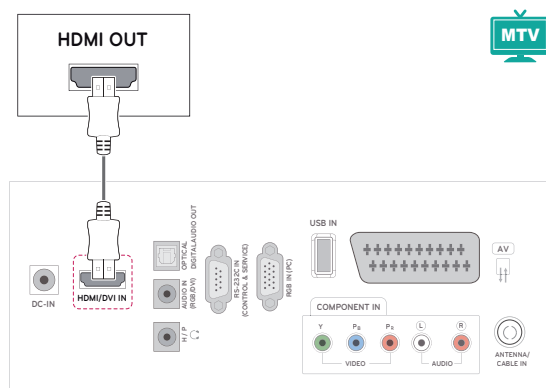
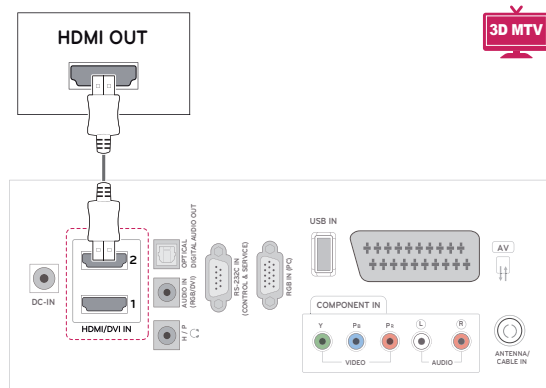
Ha játékgepet csatlakoztat a monitorhoz, használja az adott eszköz kábelét.

Csatlakozás videokamerához, fényképezőgéphez, HD-vevőhöz, DVD- vagy videolejátszóhoz vagy játékeszközhöz

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

HDMI kábel

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

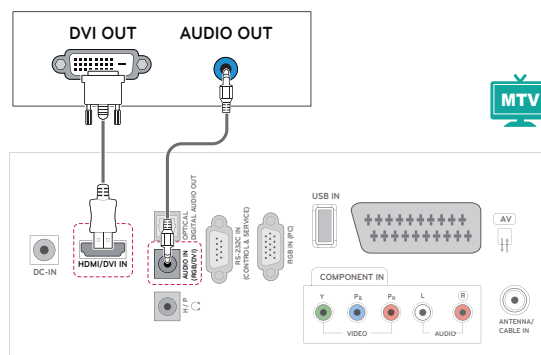
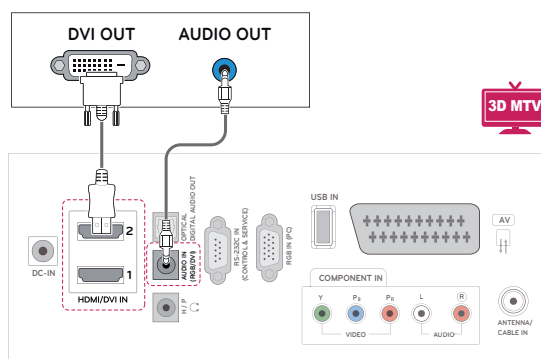


MEGJEGYZÉS

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

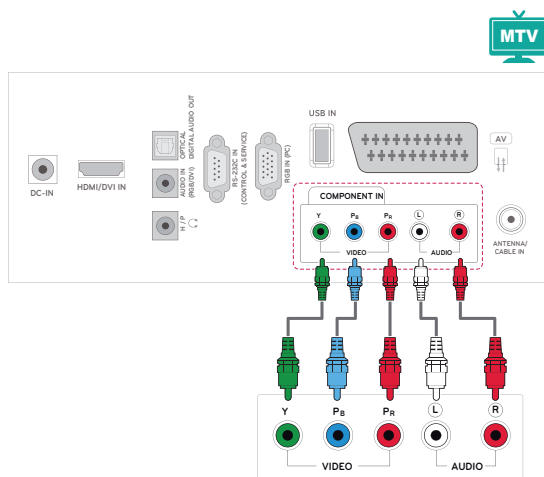
DVI - HDMI kábeles csatlakozás

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



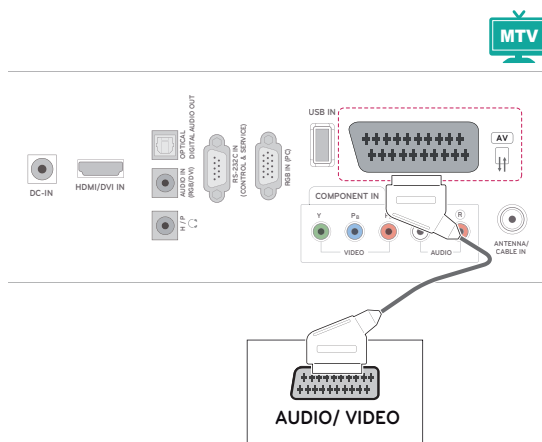
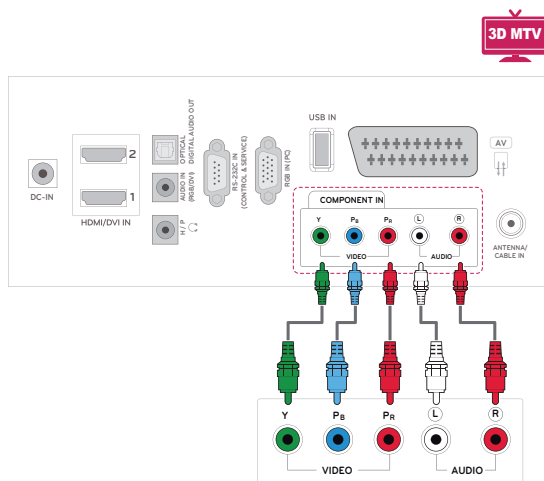
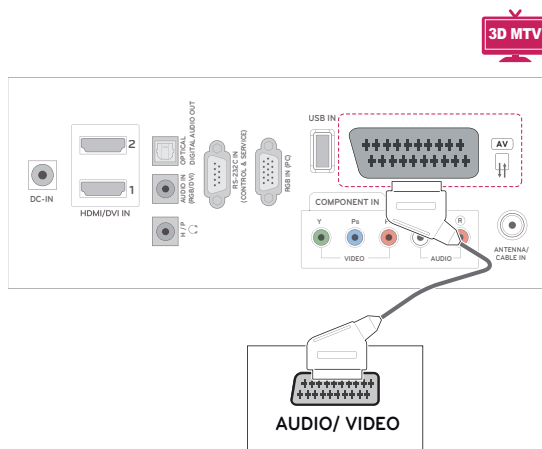
Kompozit kábeles csatlakozás

Továbbítja az analóg video- és audiojeleket egy külső eszköztől a monitorba. A következő ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a monitorhoz a kompozit kábel segítségével. Progresszív keresés segítségével történő képmegjelenítéshez feltétlenül kompozit kábelt használjon.



Euro Scart csatlakozás

Továbbítja a video- és audiojeleket egy külső eszköztől a monitorba. A következő ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a monitorhoz az Euro Scart kábel segítségével. Progresszív keresés segítségével történő képmegjelenítéshez Euro Scart kábelt használjon.



Csatlakoztatás audiorendszerhez

A beépített hangszóró helyett használjon opcionális külső audiorendszert.

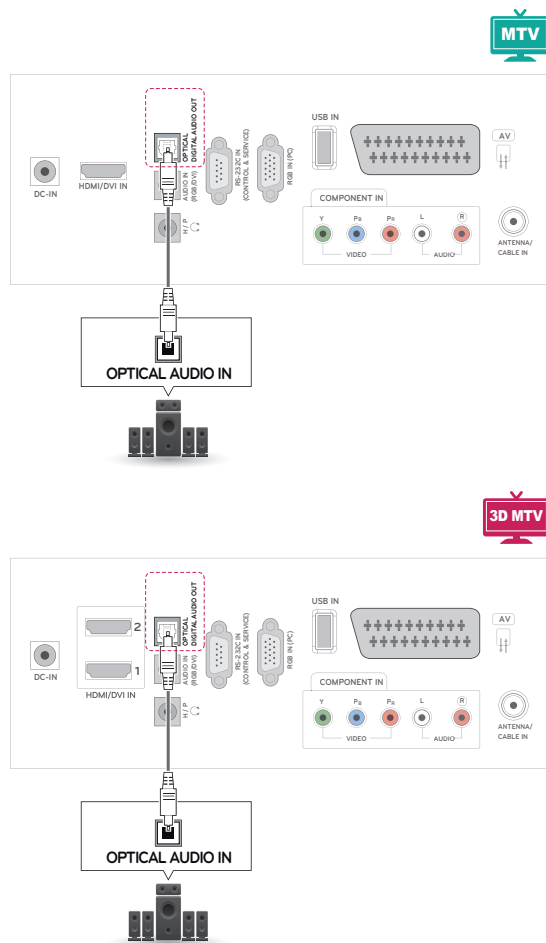


MEGJEGYZÉS

- Ha a beépített hangszóró helyett külső audiorendszert használ, kapcsolja ki a TV hangszóró funkcióját (Lásd a köv. oldalt:63).

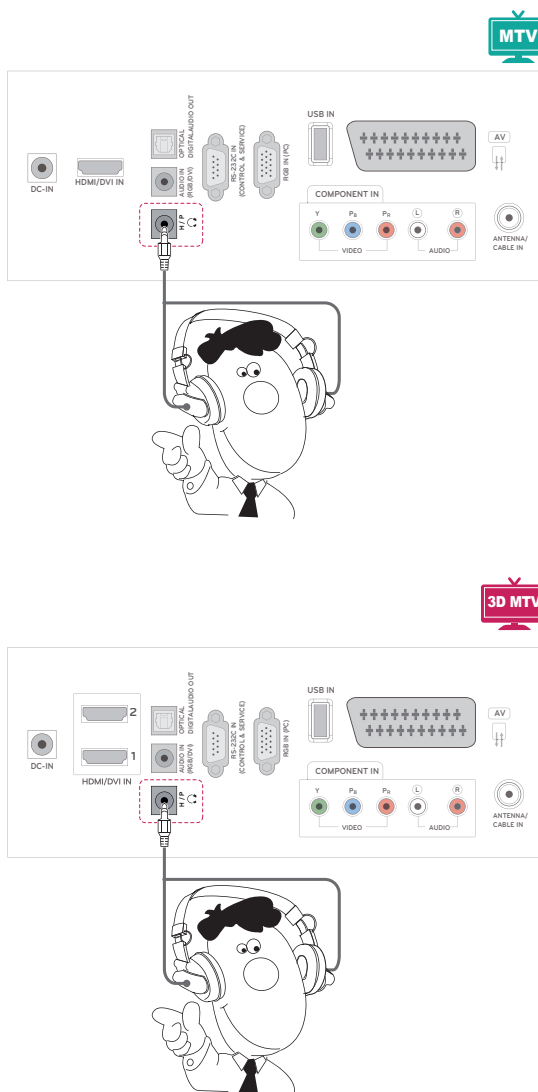
Digitális optikai audiocsatlakozás

A digitális audiojeleket továbbítja a monitorból egy külső eszközbe. A következő ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a monitorhoz az optikai audiokábel segítségével.



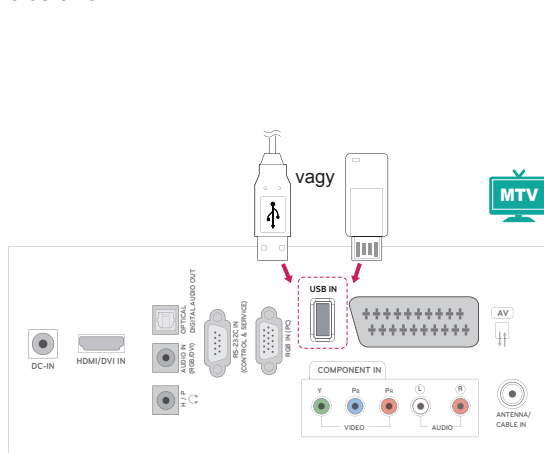
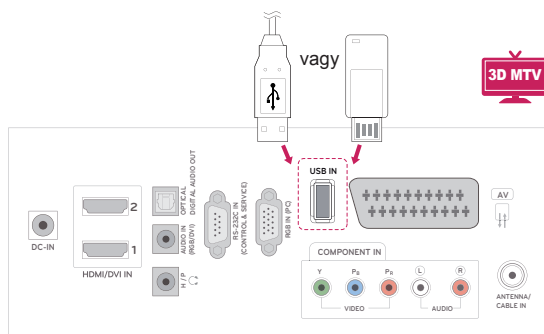
Fejhallgatós csatlakozás

A fejhallgatón által előállított jeleket továbbítja a monitorból egy külső eszközbe. A következő ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a monitorhoz a fejhallgató segítségével.



Csatlakoztatás USB-eszközhöz

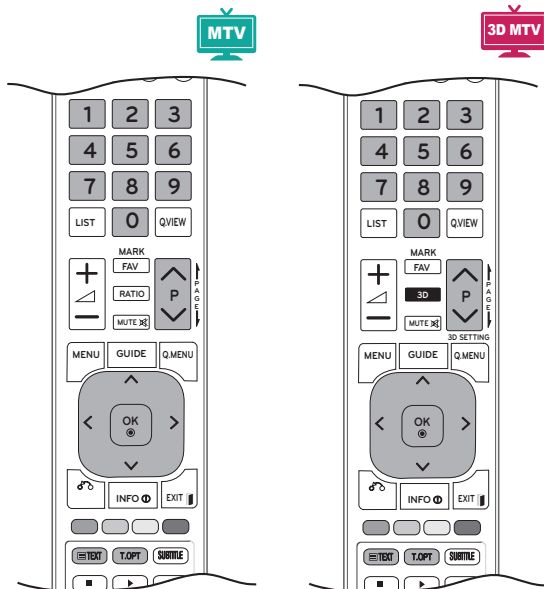
Csatlakoztasson a monitorhoz USB-tárolóeszközt, például USB-flash memóriát, külső merevlemezt, MP3-lejátszót vagy USB memóriakártya-olvasót, majd lépjen az USB menüre a különböző multimédiás fájlok lejátszásához. **„USB-tárolóeszközök csatlakoztatása”** itt: Lásd a köv. oldalt:44 és **„Fájlok böngészése”** Itt: Lásd a köv. oldalt:46



TELETEXT

- Ez a funkció nem minden országban áll rendelkezésre.

A teletext a legtöbb **tévéállomás** által ingyenesen közvetített szolgáltatás, amely folyamatosan friss híreket, időjárás-jelentést, televízió-programot, részvényárfolyamokat és egyéb információkat jelenít meg. A **monitor** teletext dekódere támogatja a **SIMPLE**, **TOP** és **FASTEXT** rendszert. A **SIMPLE** (normál teletext) rendszer több oldalból áll, melyeket közvetlenül, a megfelelő oldalszám megadásával választhat ki. A **TOP** és a **FASTEXT** sokkal korszerűbb módszerek, amelyek segítségével gyorsan és könnyen megjelenítheti a teletext-információkat.



Be-/kikapcsolás

Teletext üzemmódra váltáshoz nyomja meg a **TEXT** (TELETEXT) gombot. A képernyőn megjelenik a kezdő- vagy az utoljára nézett oldal.

A képernyő fejlécén látható két oldalszám, a **tévéállomás** neve, a dátum és az idő. Az első az Ön által kiválasztott oldalszám, a második pedig az aktuálisan megjelenített oldalt mutatja.

A teletext kikapcsolásához nyomja meg a **TEXT** (TELETEXT) vagy a **EXIT** (KILÉPÉS) gombot. Ekkor újra megjelenik az előző üzemmód.

Simple Text

Oldal kiválasztása

- 1 A **számgombok** segítségével adja meg a kívánt oldalszámot háromjegyű számként. Ha a kiválasztás során rossz számot nyom meg, fejezze be a háromjegyű szám beírását, és adja meg újból a megfelelő oldalszámot.
- 2 A **P** $\wedge$ vagy $\vee$ gombbal a következő vagy előző oldalra lapozhat.

Top Text

A használati útmutató négy mezőt mutat a képernyő alján: piros, zöld, sárga és kék mező. A sárga mező jelzi a következő csoportot, a kék mező pedig a következő blokkot.

Blokk / csoport / oldal kiválasztása

- 1 A **Kék** gomb segítségével blokkról blokkra haladhat.
- 2 A **Sárga** gomb használatával a következő csoporthoz léphet, miközben a rendszer automatikusan továbblép a következő blokkhoz.
- 3 A **Zöld** gomb használatával a következő oldalra léphet, miközben a rendszer automatikusan továbblép a következő csoportra. Vagy használhatja a **P** $\wedge$ gombot is.
- 4 A **Piros** gomb megnyomásával visszaléphet az előző kiválasztáshoz. Használhatja a **P** $\wedge$ gombot is.

Közvetlen oldalkiválasztás

A **SIMPLE** teletext-módhoz hasonlóan az oldalt **TOP** módban úgy választhatja ki, hogy a **számgombok** segítségével beír egy háromjegyű számot.

Fastext

A teletext-oldalak a képernyő alján látható színkóddal vannak ellátva, és a megfelelő színű gomb megnyomásával választhatja ki azokat.

Oldal kiválasztása

- 1 Nyomja meg a **T.OPT** (T. opció) gombot, majd a navigációs gombokkal válassza ki a **Index** menüt. Jelenítse meg az indexoldalt.
- 2 A színkóddal ellátott oldalakat kiválaszthatja az alsó sorban látható, megfelelő színű gomb megnyomásával.
- 3 A SIMPLE teletext-módhoz hasonlóan az oldalt Fastext módban úgy választhatja ki, hogy a **SZÁMGOMBOK** segítségével beír egy háromjegyű számot.
- 4 A **P** **^** vagy **v** gomb megnyomásával az előző és következő oldalra ugorhat.

Index

Az index oldal megjelenítése.

Idő

A tévéprogram megtekintése közben a menü kiválasztásával megjelenítheti az időt a képernyő jobb felső sarkában.

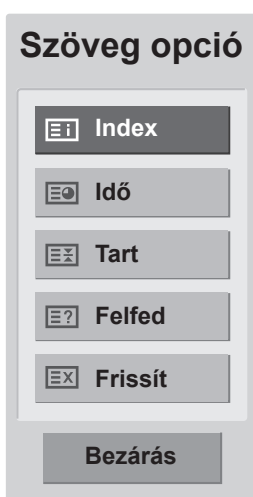
Teletext módban a gomb megnyomásával kiválaszthatja az oldal számát. Az oldal száma a képernyő alján jelenik meg. Az oldal változtatásához vagy váltásához nyomja meg a **Piros / Zöld** gombot, **< >** vagy a **számgombokat**.

Tart

Leállítja az automatikus oldalváltást, amely akkor történik, ha a teletext-oldal kettő vagy több oldalból áll.

Az oldalak száma és a megjelenített oldal általában az órajel alatt látható a képernyőn. A menü kiválasztásakor megjelenik a leállítás szimbólum a képernyő bal felső sarkában, és a készülék letiltja az automatikus oldalváltást.

Speciális teletext funkciók



Felfed

A menü használatával megjelenítheti a rejtett adatokat, például rejtvények vagy kirakós játékok megfejtéseit.

Frissít

Megjeleníti a televízióképet a képernyőn, miközben az új teletext-oldalra vár. A képernyő bal felső sarkában megjelenik a szimbólum. Ha a frissített oldal elérhető, a szimbólum helyett az oldalszám jelenik meg. Ha a frissített teletext-oldalt kívánja megtekinteni, válassza ki újból ezt a menüt.

DIGITÁLIS TELETEXT

- Ez a funkció csak az Egyesült Királyságban és Írországban működik.

A monitor segítségével elérheti a több szempontból - pl. szöveg, grafikus megjelenés és tartalom stb. -, is továbbfejlesztett digitális teletext szolgáltatást. A digitális teletext elérése speciális digitális teletext szolgáltatásokon és az adott, digitális teletextet sugárzó szolgáltatásokon keresztül történhet. A teletext megjelenítéséhez a feliratozás nyelvénél menüjében a FELIRAT gomb megnyomásával válassza az Ki beállítást.

Teletext digitális szolgáltatáson belül



- 1 Nyomja meg a számgombokat, a **P** $\wedge$ vagy $\vee$ gombot a digitális szolgáltatás kiválasztásához.
- 2 Kövesse a digitális teletext jelöléseit, és lépjen tovább a következő lépésre a **TEXT (TELETEXT)**, **OK**, **navigációs gombok**, **Piros gomb**, **Zöld gomb**, **Sárga gomb**, **Kék gomb** vagy **számgombok** stb. segítségével.
- 3 Másik digitális teletext szolgáltatásra váltsához válasszon másik szolgáltatást a számgombokkal, a **P** $\wedge$ vagy $\vee$ gombbal.

Teletext digitális szolgáltatásban



- 1 Nyomja meg a számgombokat, a **P** $\wedge$ vagy $\vee$ gombot az egyik digitális teletext szolgáltatás kiválasztásához.
- 2 Nyomja meg a **TEXT (TELETEXT)** vagy megfelelő színű gombot a teletext bekapcsolásához.
- 3 Kövesse a digitális teletext jelöléseit, és lépjen tovább a következő lépésre az **OK gombbal**, **navigációs gombokkal**, **Piros gombbal**, **Zöld gombbal**, **Sárga gombbal**, **Kék gombbal** vagy a **számgombokkal** stb.
- 4 Nyomja meg a **TEXT (TELETEXT)** vagy a megfelelő színű gombot a digitális teletext kikapcsolásához és a **TV**-nézéshez történő visszatéréshez.

Néhány szolgáltatás lehetővé teheti a szöveges szolgáltatás elérését a **Piros gomb** megnyomásával is.

KARBANTARTÁS

Tisztítsa meg rendszeresen a monitort a legjobb teljesítmény és hosszú élettartam elérése érdekében.



FIGYELEM

- Először győződjön meg arról, hogy kikapcsolta-e a főkapcsolót és hogy a tápkábelt és a többi kábelt kihúzta-e.
- Ha a monitort huzamosabb ideig nem használja, húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból a lehetséges villámlás vagy feszültségingadozás által okozott károsodás megelőzése érdekében.

A képernyő és a keret tisztítása

A por eltávolításához törölje le a felületet egy puha és száraz kendővel.

Az erősebb szennyeződés eltávolításához törölje át a képernyő felszínét egy tiszta vagy enyhén tisztítószerez langyos vízben megnedvesített puha ruhával. Azt követően azonnal törölje át egy tiszta, száraz ruhával.



FIGYELEM

- Ne lökdösse, dörzsölje vagy ütögesse a készülék felületét körömmel vagy éles tárggyal, mert az a képernyő karcosodásához vagy a kép torzulásához vezethet.
- Ne használjon vegyszereket, például viaszt, benzint, alkoholt, hígítószer, rovarölőszert, légrfrissítőt vagy gépolajat, mert azok tönkreteszik a képernyő bevonatát, és elszíneződéshez vezetnek.

A készülékház és az állvány tisztítása

A por eltávolításához törölje le a készülékházat egy puha és száraz kendővel.

Az erősebb szennyeződés eltávolításához törölje át a készülékházat egy tiszta vagy kevés tisztítószert tartalmazó langyos vízben megnedvesített puha ruhával.



FIGYELEM

- Ne permetezzen folyadékot a készülék felületére. A monitor belsejébe kerülő víz tüzet, áramütést vagy meghibásodást okozhat.
- Ne használjon vegyszert, mert az károsíthatja a készülék felszínét.

Tápkábel

Rendszeresen távolítsa el a tápkábelen összegyűlt port és szennyeződést.

HIBAELHÁRÍTÁS

Általános

Rendellenes működés.

Probléma	Megoldás
A távirányító nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy nincs-e a jelet akadályozó tárgy a készülék és a távirányító között. Győződjön meg arról, hogy jó irányba mutat-e a távirányítóval. Ellenőrizze, hogy az elemek polaritása megfelelő-e ($\oplus$ - $\oplus$, $\ominus$ - $\ominus$). Ellenőrizze, hogy a megfelelő működési mód van-e beállítva: TV, VCR stb. Cserélje ki az elemeket.
Az áramellátás hirtelen kikapcsol	<ul style="list-style-type: none"> Aktív az Elalvás időzítő? Ellenőrizze a tápellátás vezérlésének beállítását. A tápellátás megszakadt. Ha a monitor be van kapcsolva, és nincs bemenő jel, akkor a készülék az áramfogyasztás csökkentése érdekében 15 perc elteltével automatikusan kikapcsol. Ha sérült fájlt játszik le USB-üzemmódban, előfordulhat, hogy a monitor kikapcsol. Ellenőrizze az USB-eszközön levő fájlt. Ellenőrizze, hogy az Energiatakarékosság menüpontban a Kép kikapcsolása opció van-e kiválasztva.

A videó funkció nem működik.

Probléma	Megoldás
Nincs kép, nincs hang.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a készülék. Próbálkozzon egy másik csatornával. Előfordulhat, hogy a hiba az adott műsorral van kapcsolatban. A tápkábel megfelelően csatlakozik a fali aljzatba? Ellenőrizze az antenna elhelyezkedését és irányát. Ellenőrizze a fali aljzatot; csatlakoztassa egy másik készülék tápkábelét abba az aljzatba, ahová jelenleg a készülék tápkábele csatlakozik.
A kép bekapcsolás után lassan jelenik meg	<ul style="list-style-type: none"> Ez normális jelenség, a kép ugyanis a készülék indítási folyamata közben nem látható. Ha a kép öt perc után sem jelenik meg, forduljon a szervizközpont munkatársaihoz.
Nincs szín, rossz minőségű a szín vagy a kép	<ul style="list-style-type: none"> Állítsa be a színt a menüben. Tartson megfelelő távolságot a készülék és a videomagnó között. Próbálkozzon egy másik csatornával. Előfordulhat, hogy a hiba az adott műsorral van kapcsolatban. Megfelelően csatlakoztatta a videokábeleket? Aktiválja valamelyik funkciót a kép fényerejének visszaállításához.
Vízszintes / függőleges sávok láthatók, illetve a kép „remeg”	<ul style="list-style-type: none"> Keresse meg a helyi interferenciát okozó berendezést, például más elektromos készüléket vagy nagyteljesítményű eszközt.
Egyes csatornák vétele gyenge minőségű	<ul style="list-style-type: none"> Az állomásnál vagy a kábelezésnél problémák merültek fel; hangoljon másik állomásra. Az állomás vételi jele gyenge; a gyengébb jelű állomás vételéhez irányítsa át megfelelően az antennát. Ellenőrizze az esetleges zavarforrásokat.
Vonalak vagy csíkok a képeken	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze az antennát (váltottassa meg az antenna irányát).

Probléma	Megoldás
HDMI-kábellel való csatlakoztatás esetén nincs kép	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel nagysebességű HDMI-kábel-e. Ha a HDMI-kábelek nem nagysebességű HDMI-kábelek, akkor a készüléken vibrálhat a kép, de az is előfordulhat, hogy nincs kép. Használjon nagysebességű HDMI-kábelt.

Nincs hang.

Probléma	Megoldás
A kép rendben, de nincs hang.	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a (+, -) gombot vagy a VOL (,) gombot. Elnémította a hangot? Nyomja meg a MUTE (Némítás) gombot. Próbálkozzon egy másik csatomával. Előfordulhat, hogy a hiba az adott műsorról van kapcsolatban. Megfelelően csatlakoztatta az audiókábeleket?
Nem szól az egyik hangszóró.	<ul style="list-style-type: none"> Állítsa be a menüben a balanszt.
Rendellenes zaj hallatszik a készülék belsőjéből.	<ul style="list-style-type: none"> A környezeti páratartalom vagy a hőmérséklet megváltozása szokatlan zajt idézhet elő a készülék be- és kikapcsolásakor, ez nem utal a készülék meghibásodására.
HDMI- vagy USB-kábellel való csatlakoztatás esetén nincs hang	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel nagy sebességű HDMI-kábel-e. Ellenőrizze a 2.0-ás verziónál újabb USB-kábeleket. Ha HDMI módban a hang nem megfelelő, ellenőrizze a külső eszközök hangformátumát <ul style="list-style-type: none"> » Támogatott hangformátumok: Dolby Digital, PCM

Probléma lépett fel a képbeállításokban.

Probléma	Megoldás
Ha megváltoztatja a képbeállításokat, a monitor egy idő után automatikusan visszakonvertálja azokat a kezdőbeállításokra.	<ul style="list-style-type: none"> Ez azt jelenti, hogy a monitor pillanatnyilag Bolti bemutató módban van. Az Otthoni használat mód beállításához tegye a következőket: A monitor menüjében válassza ki az OPCIÓ →, Módbeállítás → menüt, majd az Otthoni használat opciót. Ezzel kész az Otthoni használat mód beállítása.

PC üzemmód

Nem jelenik meg kép.

Probléma	Megoldás
A készülék be van kapcsolva, a tápellátás jelzőfénye kékén világít, de a képernyő túlságosan sötét.	<ul style="list-style-type: none"> Módosítsa a kép fényerejét és kontrasztját.
Megjelenik az „Invalid format” (Érvénytelen formátum) üzenet?	<ul style="list-style-type: none"> A számítógép grafikus kártyájából érkező jel vízszintes vagy függőleges frekvenciája a készülék megfelelő frekvenciatartományán kívül esik. Állítsa be a frekvenciatartományt a jelen használati utasítás „Műszaki adatok” című része szerint.
Megjelenik a „Check signal cable” (Ellenőrizze a jelkábelt) üzenet?	<ul style="list-style-type: none"> 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 „Ismeretlen termék” üzenet jelenik meg.

Probléma	Megoldás
Telepítette az illesztőprogramot?	<ul style="list-style-type: none"> Telepítse a készülékkel együtt szállított illesztőprogramot. Az illesztőprogramot az LG webhelyéről is letöltheti a következő címről: (http://www.lg.com) Győződjön meg arról, hogy a Plug&Play funkció használható-e a videokártya használati utasításában leírtak szerint.

Szellemkép jelenik meg a készüléken.

Probléma	Megoldás
Szellemkép jelenik meg a készülék kikapcsolása után.	<ul style="list-style-type: none"> Ha hosszabb időn át egy rögzített képet jelenít meg a képernyőn, előfordulhat, hogy a képpontok gyorsan károsodnak. Használja a képernyőkímélő funkciót.

Rendellenes a képernyő színe.

Probléma	Megoldás
Nem megfelelő a képernyő színfelbontása (16 szín).	<ul style="list-style-type: none"> Állítsa a színfelbontást 24 bitnél (true colour) nagyobbra Válassza ki a Windows program Vezérlőpult → Megjelenítés → Beállítások → Colour Table (Színtáblázat) menüjét.
A képernyő színe instabil vagy egy színű.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a jelkábel csatlakozási állapotát.
Fekete pontok jelennek meg a képernyőn?	<ul style="list-style-type: none"> 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.

A képernyőn látható kép megjelenése nem szokványos.

Probléma	Megoldás
Nem megfelelő a képernyő helyzete?	<ul style="list-style-type: none"> Végezze el a Helyzet menüpont beállítását a képernyőmenüben. Ellenőrizze, hogy a készülékkel használható-e a videokártya felbontása és frekvenciája. Ha a frekvencia tartományon kívülre esik, állítsa be a számítógépen az ajánlott felbontást a Vezérlőpult → Megjelenítés → Beállítások menüben.
Vékony sávok jelennek meg a háttérképernyőn?	<ul style="list-style-type: none"> Végezze el az Óra menüpont beállítását a képernyőmenüben.
Vízszintes zajsávok láthatók vagy a karakterek torzák.	<ul style="list-style-type: none"> Végezze el az Órajel fázis menüpont beállítását a képernyőmenüben.

HIBAEELHÁRÍTÁS A 3D MÓD HASZNÁLATAKOR

Örvénylő olajszerű folt látható a monitoron annak kikapcsolt állapotában.

Ezt a külső fény keltette interferencia okozza az LCD felülete és a 3D szűrő közötti légrétegben. A folt szinte teljesen eltűnik a monitor újbóli bekapcsolásakor.

Nem látom megfelelően a 3D képet

Probléma	Megoldás
Ha nem használja a monitorhoz kapott szemüveget.	Ha 3D képeket néz a monitoron, nagyon fontos, hogy használja a monitorhoz kapott szemüveget. A szemüveget arra fejlesztették ki, hogy optikailag kompenzálja a monitor felületére rögzített 3D szűrőt. Ha harmadik féltől származó szemüveget visel, előfordulhat, hogy nem látja megfelelően a 3D képeket a monitoron.
Ha nem az optimális megtekintési szögből vagy távolságról nézi a 3D képeket.	A monitor optimális megtekintési szöge 12° függőleges irányban és 80° vízszintes irányban; az optimális megtekintési távolság 50-90 cm a monitortól. Ha nem az optimális megtekintési szögből vagy megtekintési távolságról nézi a 3D képeket, előfordulhat, hogy a képek átfedik egymást, vagy nem jelennek meg megfelelően 3D-ben.

Megjegyzések 3D képek digitális 3D műsorszórással való megtekintésével kapcsolatban.

***Analog műsorszórás módban a 3D képalkotás nem működik.**

Probléma	Megoldás
Amikor a távirányító 3D gombjával kétdimenziós képmegjelenítési módról háromdimenziósra vált, előfordulhat, hogy a kép átfedésben jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none"> A 3D gombbal kapcsolja ki a 3D módot. A 3D képmód csatornaváltáskor automatikusan kikapcsol.
Ha csatornaváltáskor a képernyő jobb/bal vagy fent/lent részre oszlik	Az adott csatorna támogatja a 3D képmódot. A távirányító 3D gombjának megnyomásával válassza ki a képernyőn megjelenő 3D képalkotási típust.
Ha fáj a szeme, vagy homályosan látja a képet háromdimenziós képek megtekintése közben.	A Bal/Jobb és Jobb/Bal lehetőségek közül válassza ki a háromdimenziós képek megtekintéséhez az Ön számára legmegfelelőbbet.



A TERMÉK JELLEMZŐI

M1950D

LCD-panel	Képernyő típusa	470,1 mm széles (18,51 hüvelyk) TFT (Thin Film Transistor) LCD-panel (folyadékkristályos kijelző). Látható átlós méret: 470,1 mm
	Képponttávolság	0,3 mm (V) x 0,3 mm (F)
Videojel	Maximális felbontás	1360 x 768 @ 60 Hz
	Ajánlott felbontás	1360 x 768 @ 60 Hz
	Vízszintes frekvencia	30 kHz - 61 kHz
	Függőleges frekvencia	56 Hz - 75 Hz
	Szinkronizáció típusa	Külön szinkr., digitális
Bemeneti csatlakozó		TV, D-Sub Analog, SCART, PC Audio In, kompozit, HDMI
Tápellátás	Névleges feszültség	19 V --- 2,0 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód: 30 W (tipikus) Kikapcsolt mód $\leq$ 0,5 W
AC-DC adapter		Gyártó: LITE-ON, modell: PA-1650-68
Döntés	Döntési tartomány	-5° - 10°
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység)		443,9 mm x 365 mm x 164 mm
Tömeg		2,96 kg
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet	10 °C - 35 °C
	Üzemi páratartalom	20 % - 80 % között
	Tárolási hőmérséklet	-10 °C - 60 °C
	Tárolási páratartalom	5 % - 90 %

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

M2250D

LCD-panel	Képernyő típusa	546,86 mm széles (21,53 hüvelyk) TFT (Thin Film Transistor) LCD-panel (folyadékkristályos kijelző). Látható átlós méret: 546,86 mm
	Képponttávolság	0,248 mm (V) x 0,248 mm (F)
Videojel	Maximális felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Ajánlott felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Vízszintes frekvencia	30 kHz - 83 kHz
	Függőleges frekvencia	56 Hz - 75 Hz
	Szinkronizáció típusa	Külön szinkr., digitális
Bemeneti csatlakozó		TV, D-Sub Analog, SCART, PC Audio In, kompozit, HDMI
Tápellátás	Névleges feszültség	19 V --- 2,2 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód : 35 W (tip.) Kikapcsolt mód ≤ 0,5 W
AC-DC adapter		Gyártó: LITE-ON, modell: PA-1650-68
Döntés	Döntési tartomány	-5° - 10°
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység)		509,1 mm x 404,2 mm x 164 mm
Tömeg		3,37 kg
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet	10 °C - 35 °C
	Üzemi páratartalom	20 % - 80 % között
	Tárolási hőmérséklet	-10 °C - 60 °C
	Tárolási páratartalom	5 % - 90 %

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

M2350D

LCD-panel	Képernyő típusa	584,2 mm széles (23 hüvelyk) TFT (Thin Film Transistor) LCD-panel (folyadékkristályos kijelző). Látható átlós méret: 584,2 mm
	Képponttávolság	0,265 mm (V) x 0,265 mm (F)
Videojel	Maximális felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Ajánlott felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Vízszintes frekvencia	30 kHz - 83 kHz
	Függőleges frekvencia	56 Hz - 75 Hz
	Szinkronizáció típusa	Külön szinkr., digitális
Bemeneti csatlakozó		TV, D-Sub Analog, SCART, PC Audio In, kompozit, HDMI
Tápellátás	Névleges feszültség	19 V --- 2,4 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód : 40 W (tip.) Kikapcsolt mód ≤ 0,5 W
AC-DC adapter		Gyártó: LITE-ON, modell: PA-1650-68
Döntés	Döntési tartomány	-5 - 10°
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység)		546,7 mm x 423,8 mm x 180 mm
Tömeg		3,86 kg
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet	10 °C - 35 °C
	Üzemi páratartalom	20 % - 80 % között
	Tárolási hőmérséklet	-10 °C - 60 °C
		5 % - 90 %

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

DM2350D

LCD-panel	Képernyő típusa	584,2 mm széles (23 hüvelyk) TFT (Thin Film Transistor) LCD-panel (folyadékkristályos kijelző). Látható átlós méret: 584,2 mm
	Képponttávolság	0,265 mm (V) x 0,265 mm (F)
Videojel	Maximális felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Ajánlott felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Vízszintes frekvencia	30 kHz - 83 kHz
	Függőleges frekvencia	56 Hz - 75 Hz
	Szinkronizáció típusa	Külön szinkr., digitális
Bemeneti csatlakozó		TV, D-Sub Analog, SCART, PC Audio In, Component, HDMI*2
Tápellátás	Névleges feszültség	19 V --- 3,0 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód : 48 W (tip.) Kikapcsolt mód ≤ 0,5 W
AC-DC adapter		Gyártó: LITE-ON, modell: PA-1650-68
Döntés	Döntési tartomány	-5° - 10°
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység)		546,7 mm x 423,8 mm x 180 mm
Tömeg		4 kg
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet	10 °C - 35 °C
	Üzemi páratartalom	20 % - 80 % között
	Tárolási hőmérséklet	-10 °C - 60 °C
	Tárolási páratartalom	5 % - 90 %

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

M2450D

LCD-panel	Képernyő típusa	609,7 mm széles (24 hüvelyk) TFT (Thin Film Transistor) LCD-panel (folyadékkristályos kijelző). Látható átlós méret: 609,7 mm
	Képponttávolság	0,276 mm (V) x 0,276 mm (F)
Videojel	Maximális felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Ajánlott felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Vízszintes frekvencia	30 kHz - 83 kHz
	Függőleges frekvencia	56 Hz - 75 Hz
	Szinkronizáció típusa	Külön szinkr., digitális
Bemeneti csatlakozó		TV, D-Sub Analog, SCART, PC Audio In, kompozit, HDMI
Tápellátás	Névleges feszültség	19 V --- 2,4 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód : 40 W (tip.) Kikapcsolt mód ≤ 0,5 W
AC-DC adapter		Gyártó: LITE-ON, modell: PA-1650-68
Döntés	Döntési tartomány	-5° - 10°
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység)		569,9 mm x 435,8 mm x 180 mm
Tömeg		4,43 kg
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet	10 °C - 35 °C
	Üzemi páratartalom	20 % - 80 % között
	Tárolási hőmérséklet	-10 °C - 60 °C
		Tárolási páratartalom 5 % - 90 %

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

M2550D

LCD-panel	Képernyő típusa	634,4 mm széles (25 hüvelyk) TFT (Thin Film Transistor) LCD-panel (folyadékkristályos kijelző). Látható átlós méret: 634,4 mm
	Képponttávolság	0,288 mm (V) x 0,288 mm (F)
Videojel	Maximális felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Ajánlott felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Vízszintes frekvencia	30 kHz - 83 kHz
	Függőleges frekvencia	56 Hz - 75 Hz
	Szinkronizáció típusa	Külön szinkr., digitális
Bemeneti csatlakozó		TV, D-Sub Analog, SCART, PC Audio In, kompozit, HDMI
Tápellátás	Névleges feszültség	19 V $\pm$ 2,8 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód : 50 W (tip.) Kikapcsolt mód $\leq$ 0,5 W
AC-DC adapter		Gyártó: LITE-ON, modell: PA-1650-68
Döntés	Döntési tartomány	-5° - 10°
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység)		594,9 mm x 451 mm x 180 mm
Tömeg		4,85 kg
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet	10 °C - 35 °C
	Üzemi páratartalom	20 % - 80 % között
	Tárolási hőmérséklet	-10 °C - 60 °C
	Tárolási páratartalom	5 % - 90 %

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

RGB (PC) támogatott mód

M1950D

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
640 × 480	31.469	59.940
640 × 480	37.500	75.000
800 × 600	37.879	60.317
800 × 600	46.875	75.000
1024 × 768	48.363	60.004
1024 × 768	60.023	75.029
1280 × 768	47.776	59.870
1280 × 800	49.306	59.910
1360 × 768	47.712	60.015

M2250D M2350D M2450D M2550D

DM2350D

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
720 × 400	31.468	70.080
640 × 480	31.469	59.940
640 × 480	37.500	75.000
800 × 600	37.879	60.317
800 × 600	46.875	75.000
1024 × 768	48.363	60.004
1024 × 768	60.023	75.029
1152 × 864	67.500	75.000
1280 × 720	45.000	60.000
1280 × 800	49.702	59.810
1280 × 1024	63.981	60.020
1280 × 1024	79.976	75.025
1400 × 1050	65.317	59.978
1440 × 900	55.935	59.887
1600 × 900	60.000	60.000
1680 × 1050	64.674	59.883
1680 × 1050	65.290	59.954
1920 × 1080	67.500	60.000

HDMI (PC) támogatott mód

M1950D

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
720 × 400	31.468	70.080
640 × 480	31.469	59.940
640 × 480	37.500	75.000
800 × 600	37.879	60.317
800 × 600	46.875	75.000
1024 × 768	48.363	60.004
1024 × 768	60.023	75.029
1152 × 864	67.500	75.000
1280 × 960	60.000	60.000
1280 × 1024	63.981	60.020
1280 × 1024	79.976	75.025
1440 × 900	55.935	59.887
1680 × 1050	64.674	59.883
1680 × 1050	65.290	59.954
1920 × 1080	67.500	60.000

M2250D M2350D M2450D M2550D

DM2350D

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
720 × 400	31.468	70.080
640 × 480	31.469	59.940
640 × 480	37.500	75.000
800 × 600	37.879	60.317
800 × 600	46.875	75.000
1024 × 768	48.363	60.004
1024 × 768	60.023	75.029
1152 × 864	67.500	75.000
1280 × 720	45.000	60.000
1280 × 800	49.702	59.810
1280 × 1024	63.981	60.020
1280 × 1024	79.976	75.025
1400 × 1050	65.317	59.978
1440 × 900	55.935	59.887
1600 × 900	60.000	60.000
1680 × 1050	64.674	59.883
1680 × 1050	65.290	59.954
1920 × 1080	67.500	60.000

HDMI (DTV) támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
720 x 480	31.469 31.500	59.940 60.000
720 x 576	31.250	50.000
1280 X 720	37.500	50.000
1280 X 720	44.960 45.000	59.940 60.000
1920 x 1080	33.720 33.750	59.940 60.000
1920 x 1080	28.125	50.000
1920 x 1080	27.000	24.000
1920 x 1080	33.750	30.000
1920 x 1080	56.250	50.000
1920 x 1080	67.430 67.500	59.940 60.000

Kompozit támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
720 x 480	15.730	59.940
720 x 480	15.750	60.000
720 x 576	15.625	50.000
720 x 480	31.470	59.940
720 x 480	31.500	60.000
720 x 576	31.250	50.000
1280 X 720	44.960	59.940
1280 X 720	45.000	60.000
1280 X 720	37.500	50.000
1920 x 1080	33.720	59.940
1920 x 1080	33.750	60.000
1920 x 1080	28.125	50.000
1920 x 1080	56.250	50.000
1920 x 1080	67.432	59.940
1920 x 1080	67.500	60.000

Kompozit csatlakoztatással kapcsolatos információ

Kompozit csatlakozók a monitoron	Y	P _B	P _R
Videokimeneti csatlakozók a DVD-lejátszón	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

! MEGJEGYZÉS

- Kerülje az állóképek hosszabb időn keresztül történő megjelenítését a készülék képernyőjén. Előfordulhat, hogy az állókép tartósan beég a képernyőbe. Ha lehetséges, használjon képernyővédőt.
- Előfordulhat, hogy PC módban a felbontással, a függőleges mintával, a kontraszttal vagy a fényerővel kapcsolatos hiba lép fel. Váltsa át a PC módot más felbontásra vagy változtassa meg a képfrissítési sebességet vagy módosítsa a fényerőt és a kontrasztot a menüben, amíg ki nem tisztul a kép. Ha nem lehet módosítani a számítógép videokártyájának képfrissítési sebességét, cserélje ki a számítógép videokártyáját vagy forduljon a számítógép videokártyájának gyártójához.
- A szinkronizálás bemeneti hullámformája a vízszintes és a függőleges frekvenciák esetében eltérő.
- Csatlakoztassa a számítógép monitorkimenetének jelkábélét a monitor RGB (PC) csatlakozójához, vagy a számítógép HDMI-kimenetének jelkábélét a monitor HDMI/DVI IN csatlakozójához.
- Csatlakoztassa a számítógép audiókábélét a monitor hangbemeneti csatlakozójához. (A készüléknek nem tartozéka az audiókábelek.)
- Hangkártya használata esetén tetszés szerint adja meg a számítógép hangbeállításait.
- Ha a számítógép videokártyája nem képes egyidejűleg analóg és digitális RGB-jelet is kibocsátani, csak az RGB, vagy csak a HDMI/DVI IN csatlakozót csatlakoztassa a számítógép képeinek monitoron történő megjelenítéséhez.
- Ha a számítógép videokártyája nem képes egyidejűleg analóg és digitális RGB-jelet is kibocsátani, állítsa a monitort RGB- vagy HDMI-módba. (A másik módot a monitor automatikusan beállítja a Plug and Play funkcióhoz.)
- A videokártyától függően előfordulhat, hogy a DOS üzemmód nem működik HDMI-DVI kábel használata esetén.
- Ha túl hosszú ideig használ RGB-PC kábelt, a képernyőn interferencia jelenhet meg. Ajánlott az 5 méternél rövidebb kábel használata. Ez biztosítja a legjobb képminőséget.

3D videobemeneti formátum támogatott. (Csak 3D modellek esetén)

	Jel	Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Lejátszható 3D videoformátum
HDMI	720p	1280 X 720	45	60	Fent és lent, egymás mellett
			89.9 90	59.94 60	HDMI képkocka-egyesítés
			37.5	50	Fent és lent, egymás mellett
			75		HDMI képkocka-egyesítés
	1080i	1920 x 1080	33.75	60	Fent és lent, egymás mellett
			28.125	50	
	1080p	1920 x 1080	67.50	60	Fent és lent, egymás mellett, Sakktábla, különálló képkockasorozat
			56.250	50	Fent és lent, egymás mellett, Sakktábla, különálló képkockasorozat
			27	24	Fent és lent, egymás mellett, sakktábla
			53.95 54	23.98 24	HDMI képkocka-egyesítés
			33.75	30	Fent és lent, egymás mellett, sakktábla
USB	1080p	1920 x 1080	33.75	30	Fent és lent, egymás mellett, sakktábla
RGB	1080p	1920 x 1080	66.587	59.93	Fent és lent, egymás mellett
	Jel				Lejátszható 3D videoformátum
DTV	720p, 1080i				Fent és lent, egymás mellett

**MEGJEGYZÉS**

- Ha a HDMI-bemenet 3D képkocka-egyesítéssel érkezik, a képeket a készülék automatikusan 3D-be konvertálja.
- **2D → 3D** üzemmód alkalmas mindegyik jel megjelenítésére.
- Ha vált a **2D → 3D** mód között, a képernyő bal és jobb szélei levágásra kerülnek.
- 3D játék játszásakor váltson **2D → 3D** üzemmódra.
- A HDMI 3D kiválasztásakor a 3D üzemmód automatikusan bekapcsol, ami késedelmet okozhat a képernyő bekapcsolásában.
- Egyes 3D tartalmú fájlok esetében, ha 3D fájl van 2D-be konvertálva, a képernyő bal és jobb szélei csonkoltak lehetnek.

INFRAVÖRÖS KÓDOK

Kód (Hexadecimális)	Funkció	Megjegyzés
95	Ez a funkció nem működik minden típus esetén. Energy Saving (Energia takarékos üzemmód) (e ^o)	R/C GOMB
08	⏻ (POWER) (BEKAPCSOLÁS)	R/C GOMB (BE-/KIKAPCSOLÓGOMB)
50	TV / PC	R/C GOMB
0B	INPUT (BEMENET)	R/C GOMB
79	RATIO (KÉPARÁNY)	R/C GOMB
F0	TV/RAD (TV/RÁDIÓ)	R/C GOMB
45	Q.MENU (GYORSMENÜ)	R/C GOMB
43	MENU (MENÜ)	R/C GOMB
AB	GUIDE (MŰSORFÜZET)	R/C GOMB
40	Fel (^)	R/C GOMB
41	Le (v)	R/C GOMB
07	Balra (<)	R/C GOMB
06	Jobbra (>)	R/C GOMB
44	OK (⊙)	R/C GOMB
28	BACK (VISSZA) (↶)	R/C GOMB
5B	EXIT (KILÉPÉS)	R/C GOMB
AA	INFO (INFORMÁCIÓ) ⓘ	R/C GOMB
02	▴ (+)	R/C GOMB
03	▴ (-)	R/C GOMB
1E	FAV (KEDVENC) (MARK) (KIJELELÉS)	R/C GOMB
09	MUTE (NÉMÍTÁS)	R/C GOMB
00	P (^)	R/C GOMB
01	P (v)	R/C GOMB
10 - 19	0 - 9 számgombok	R/C GOMB
53	LIST (LISTA)	R/C GOMB
1A	Q.VIEW (GYORSNÉZET)	R/C GOMB
72	Piros gomb	R/C GOMB
71	Zöld gomb	R/C GOMB
63	Sárga gomb	R/C GOMB
61	Kék gomb	R/C GOMB
20	TEXT (TELETEXT)	R/C GOMB
21	T.OPT (T.opció)	R/C GOMB
39	SUBTITLE (FELIRAT)	R/C GOMB
99	Auto Config. (Automatikus konfigurálás)	R/C GOMB
B1	■	R/C GOMB
B0	►	R/C GOMB
BA		R/C GOMB
8F	◀	R/C GOMB
8E	▶	R/C GOMB

Csak 3D modellek esetén

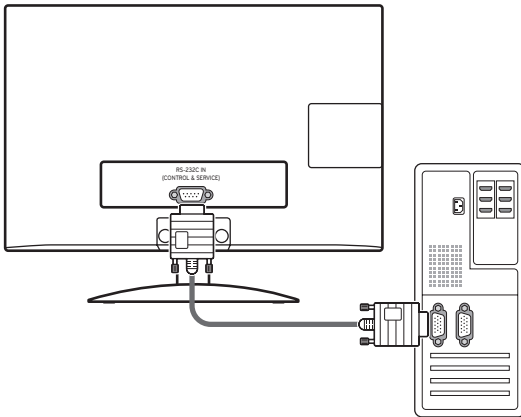
Kód (Hexadecimális)	Funkció	Megjegyzés
DC	3D	R/C GOMB
45	Q.MENU (GYORSMENÜ) (3D SETTING) (3D BEÁLLÍTÁS)	R/C GOMB

KÜLSŐ VEZÉRLŐESZKÖZ BEÁLLÍTÁSA

RS-232C beállítása

Csatlakoztasson az RS-232C (soros port) bemenő aljzatra egy olyan külső vezérlőberendezést, mint egy számítógép vagy egy A/V vezérlő rendszer, és vezérelje a készülék funkcióit külső eszközzel.

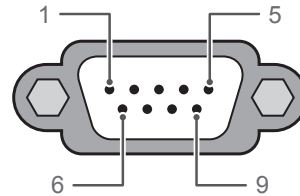
A vezérlőberendezés soros portját csatlakoztassa a készülék hátfalán található RS-232C aljzathoz.



MEGJEGYZÉS

A készüléken levő RS-232C portok az idegen gyártóktól származó RS-232C irányítóhardverekkel és -szoftverekkel való használatra szolgálnak. A lenti utasítások segítségével szolgálnak a szoftverprogramozáshoz és a teszteléshez a telenet szoftver segítségével. Az RS-232C csatlakozókábelek nem tartozékai a monitornak.

Csatlakozó típusa: 9 tűs D-Sub dugasz



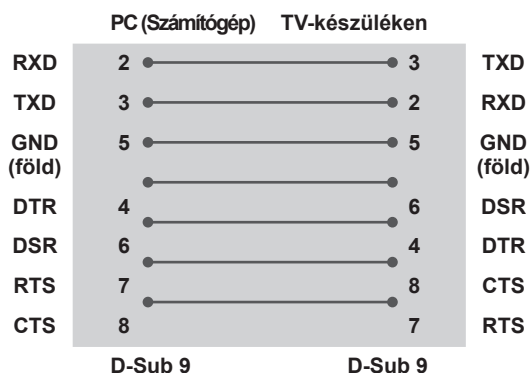
RS-232C IN
(VEZÉRLÉS ÉS SZERVIZELÉS)

Szám	Tű neve
1	Nincs csatlakozás
2	RXD (adatvétele)
3	TXD (adattovábbítás)
4	DTR (DTE oldal kész)
5	GND (föld)
6	DSR (DCE oldal kész)
7	RTS (küldésre kész)
8	CTS (küldéshez törölni)
9	Nincs csatlakozás

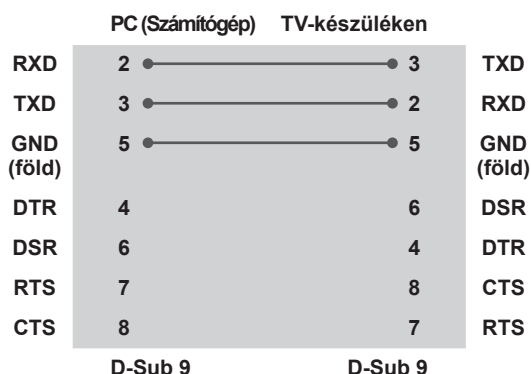
RS-232C konfigurációk

7-vezetékes konfiguráció

(soros, csatlakozóhüvely-csatlakozóhüvely NULL modemkábel)

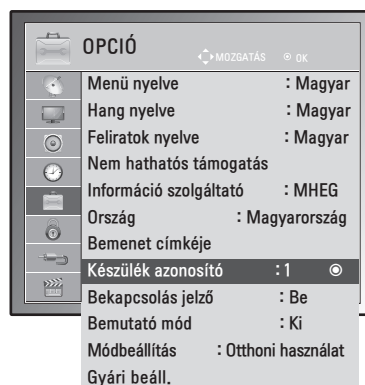


3 vezetékes konfigurációk (nem szabványos)



Set ID (Készülékazonosító)

Adja meg az azonosító számot. „**Valós adatleképezés**”, itt: Lásd a köv. oldalt:102



- 1 Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot a főmenük eléréséhez.
- 2 A navigációs gombokkal lépjen az **OPCIÓN** elemre és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gombokkal lépjen a **Készülék azonosító** menüpontra és nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Görgessen balra vagy jobbra a készülék azonosító számának a beállításához, majd válassza a **Bezáras** lehetőséget. A beállítási tartomány 1–99.
- 5 Amikor befejezte, nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a **BACK (VISSZA)** gombot.

Kommunikációs paraméterek

- Adatsebesség: 9600 b/s (UART)
- Adathossz: 8 bit
- Paritás: nincs
- Stop bit: 1 bit
- Kommunikációs kód: ASCII kód
- Keresztkötésű (fordított) kábelt használjon.

Részletes parancslista

	1. PARANC	2. PARANC	ADAT (Hexadecimális)
01. Tápellátás	k	a	00 - 01
02. Képarány	x	c	Lásd a köv. oldalt:99
03. Képernyő némitása	k	d	00 - 01
04. Hangerő némitása	k	e	00 - 01
05. Volume Control (Hangerő szabályozása)	k	f	00 - 64
06. Kontraszt	k	g	00 - 64
07. Fényerő	k	h	00 - 64
08. Szintelitetttség	k	i	00 - 64
09. Árnyalat	k	j	00 - 64
10. Képélesség	k	k	00 - 64
11. OSD kiválasztása	k	l	00 - 01
12. Távirányító lezárási mód	k	m	00 - 01
13. Magas	k	r	00 - 64
14. Mély	k	s	00 - 64
15. Balansz	k	t	00 - 64
16. Színhőmérséklet	x	u	00 - 64
17. Energiatakarékos üzemmód	j	q	00 - 05
18. Automatikus konfigurálás	j	u	01
19. Hangolási parancs	m	a	Lásd a köv. oldalt:101
20. Program hozzáadása/átugrása	m	b	00 - 01
21. Gomb	m	c	Gombkód
22. Háttérfény	m	g	00 - 64
23. Bemenetválasztás (Főkép)	x	b	Lásd a köv. oldalt:102
24. 3D	x	t	Lásd a köv. oldalt:103
25. Bővített 3D	x	v	Lásd a köv. oldalt:103

- 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

Adatküldés

[parancs1][parancs2][][készülékazonosító][][adat][Cr]

[1. parancs]: A monitor vezérlésének első parancsa. (j, k, m vagy x)

[2. parancs]: A monitor vezérlésének második parancsa.

[Kész.az.]: A készülék azonosító beállítása a monitor azonosítójának kiválasztásához az opciók menüben.

A beállítási tartomány 1–99. Ha a készülék azonosító értéke „0”, minden csatlakoztatott készüléket vezérel. A beállított készülék azonosító decimális formában (1 - 99) jelenik meg a menüben, és hexadecimális formában (0x0 - 0x63) az adatküldési/fogadási protokollban.

* [ADAT]: Parancs adatok küldése.

A parancs állapot olvasásához az „FF” adatot kell küldeni.

* [Cr]: Kocsi vissza

ASCII-kód: „0 x 0D”

* []: ASCII-kód „szóköz (0 x 20)”

OK nyugtázása

[2. parancs][][Kész.az.][][OK][Adat][x]

A monitor ebben a formátumban küldi a nyugtázást (ACK), ha helyes adatokat kapott. Adatolvasási mód esetén a jelenlegi állapot adatokat tartalmazza. Adatírási mód esetén a számítógépből származó adatokat küldi vissza.

Hiba nyugtázása

[2. parancs][][Kész.az.][][NG][Adat][x]

* A készülék ebben a formátumban küld visszaigazolást (ACK), ha hibás adatokat kap nem használható funkciókhoz, vagy kommunikációs hiba történt. Adat 00: Érvénytelen kód

01. Ki-/bekapcsolás (Parancs: k a)

A készülék be- és kikapcsolását vezérli.

Adatküldés

[k][a][][készülékazonosító][][adat][Cr]

Adat 00: Kikapcsolás Adat 01: Bekapcsolás

Nyugta

[a][][készülékazonosító][][OK/NG][adat][x]

A be- és kikapcsolt állapot megjelenítése.

Adatküldés

[k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Nyugta

[a][][készülékazonosító][][OK/NG][adat][x]

* Hasonlóképpen, ha másik funkció küld „0xFF” adatot ebben a formátumban, a visszaigazolt adat az adott funkció állapotára vonatkozik.

* OK nyugtázása, Hiba nyugtázása *A monitor bekapcsolása során a képernyőn megjelenhet az OK nyugtázása vagy a Hiba nyugtázása, vagy egy másik üzenet.

02. Képarány (Parancs: k c) (fő képméret)

A képernyőformátum beállítása. (Fő képméret)

A képernyőformátumot a Q.MENU (GYORSMENÜ) Képarány pontjában is beállíthatja. illetve a KÉP menü azonos beállításával is.

Adatküldés

[k][c][][készülékazonosító][][adat][Cr]

Adat 01: Normál képernyő (4:3)
02: Széles képernyő (16:9)
04 : nagyítás
06 : eredeti
07 : 14:9
09 : levágás nélkül
0B: Teljes szélesség
10 – 1F: Mozinagyítás 1–16

Nyugta

[c][][készülékazonosító][][OK/NG][adat][x]

* Számítógépes jeldemenet esetén a 16:9 és a 4:3 képarány közül választhat.

* A Levágás nélkül funkció DTV/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50 Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), Kompozit (720p, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz) módban elérhető.

* A Teljes szélesség funkció csak analóg és AV módban támogatott.

03. Képernyő némitása (Parancs: k d)

A képernyőnémitás be- és kikapcsolása.

Adatküldés

[k][d][][készülékazonosító][][adat][Cr]

Adat 00: Képernyőnémitás kikapcsolása
(kép bekapcsolása)
Videonémitás kikapcsolása
01: Képernyőnémitás bekapcsolása
(kép kikapcsolása)
10: Videonémitás bekapcsolása

Nyugta

[d][][készülékazonosító][][OK/NG][adat][x]

* Ha csak a Videó némitása funkció van bekapcsolva, a monitoron megjelenik a képernyőmenü (OSD). Ha azonban a Képernyő némitása funkció van bekapcsolva, a monitoron nem jelenik meg a képernyőmenü (OSD).

04. Hangerő némitása (parancs: k e)

A hangerő némitásának/némitás kikapcsolásának vezérlése.

A némitás funkciót a távirányító MUTE (NÉMITÁS) gombjával is beállíthatja.

Adatküldés

[k][e][][készülékazonosító][][adat][Cr]

Adat 00: Hangerő némitásának bekapcsolása (hangerő ki)
01: Hangerő némitásának kikapcsolása (hangerő be)

Nyugta

[e][][készülékazonosító][][OK/NG][adat][x]

05. Hangerőszabályzás (Parancs: k f)

A hangerő beállítása.

A hangerőt a távirányító hangerőszabályzó gombjával is beállíthatja.

Adatküldés

[k][f][][készülékazonosító][][adat][Cr]

Adat Min: 00 - Max: 64

* Lásd: „Valós adatok leképezése”. Lásd a köv. oldalt:102

Nyugta

[f][][készülékazonosító][][OK/NG][adat][x]

06. Kontraszt (parancs: k g)

A képernyőkontraszt beállítása.

A kontrasztot a PICTURE (KÉP) menüben is beállíthatja.

Adatküldés

[k][g][][készülékazonosító][][adat][Cr]

Adat Min: 00 - Max: 64

* Lásd: „Valós adatok leképezése”. Lásd a köv. oldalt:102

Nyugta

[g][][készülékazonosító][][OK/NG][adat][x]

07. Fényerő (parancs: k h)

A képernyő fényerejének beállítása.
A fényerőt a KÉP menüben is beállíthatja.

Adatküldés

[k][h][][készülékazonosító][][adat][Cr]

Adat Min: 00 - Max: 64

* Lásd: „Valós adatok leképezése”. Lásd a köv. oldalt:102

Nyugta

[h][][készülékazonosító][][OK/NG][adat][x]

08. Színtelítettség (Parancs: k i)

A kép színtelítettségének beállítása. (PC mód kivételével)

A színt a KÉP menüben is beállíthatja.

Adatküldés

[k][i][][készülékazonosító][][adat][Cr]

Adat Min: 00 - Max: 64

* Lásd: „Valós adatok leképezése”. Lásd a köv. oldalt:102

Nyugta

[i][][készülékazonosító][][OK/NG][adat][x]

09. Színárnyalat (Parancs: k j)

A képernyő színárnyalatának beállítása. (PC mód kivételével)

A színárnyalatot a KÉP menüben is beállíthatja.

Adatküldés

[k][j][][készülékazonosító][][adat][Cr]

Adat Min: 00 - Max: 64

* Lásd: „Valós adatok leképezése”. Lásd a köv. oldalt:102

Nyugta

[j][][készülékazonosító][][OK/NG][adat][x]

10. Képelesség (Parancs: k k)

A képernyő élességének beállítása.
Az élességet a KÉP menüben is beállíthatja.

Adatküldés

[k][k][][készülékazonosító][][adat][Cr]

Adat Min: 00 - Max: 64

* Lásd: „Valós adatok leképezése”. Lásd a köv. oldalt:102

Nyugta

[k][][készülékazonosító][][OK/NG][adat][x]

11. Képernyőmenü (OSD) kiválasztása (Parancs: k l)

A képernyőmenü (OSD) be- és kikapcsolásának kiválasztása a távvezérlés esetén.

Adatküldés

[k][l][][készülékazonosító][][adat][Cr]

Adat 00: Képernyőmenü ki

01: Képernyőmenü be

Nyugta

[l][][készülékazonosító][][OK/NG][adat][x]

12. Távirányító lezárása mód (Parancs: k m)

A monitor előlapján lévő kezelőszervek és a távirányító lezárására szolgál.

Adatküldés

[k][m][][készülékazonosító][][adat][Cr]

Adat 00: Lezárás ki

01: Lezárás be

Nyugta

[m][][készülékazonosító][][OK/NG][adat][x]

* Ha nem használja a távirányítót, állítsa be ezt a módot. A tápellátás be- és kikapcsolása esetén a külső vezérlés zárolása kikapcsol.

* A monitoron levő gomb nem működik megfelelően.

13. Magas (Parancs: k r)

A magas hangtartomány beállítása.

A magas hangtartományt az AUDIO menüben is beállíthatja.

Adatküldés

[k][r][][készülékazonosító][][adat][Cr]

Adat Min: 00 - Max: 64

* Lásd: „Valós adatok leképezése”. Lásd a köv. oldalt:102

Nyugta

[r][][készülékazonosító][][OK/NG][adat][x]

14. Mély (Parancs: k s)

A mély hangtartomány beállítása.

A mély hangtartományt az AUDIO menüben is beállíthatja.

Adatküldés

[k][s][][készülékazonosító][][adat][Cr]

Adat Min: 00 - Max: 64

* Lásd: „Valós adatok leképezése”. Lásd a köv. oldalt:102

Nyugta

[s][][készülékazonosító][][OK/NG][adat][x]

15. Balansz (Parancs: k t)

A hangegyensúly beállítása.

A hangegyensúlyt az AUDIO menüben is beállíthatja.

Adatküldés

[k][t][][készülékazonosító][][adat][Cr]

Adat Min: 00 - Max: 64

* Lásd: „Valós adatok leképezése”. Lásd a köv. oldalt:102

Nyugta

[t][][készülékazonosító][][OK/NG][adat][x]

16. Színhőmérséklet (Parancs: x u)

A színhőmérséklet beállítása. A színhőmérsékletet is beállíthatja.

a KÉP menüben.

Adatküldés

[x][u][][készülékazonosító][][adat][Cr]

Adat Min: 00 - Max: 64

* Lásd: „Valós adatok leképezése”. Lásd a köv. oldalt:102

Nyugta

[u][][készülékazonosító][][OK/NG][adat][x]

17. Energiatakarékos üzemmód (Parancs: j q)

A monitor energiafogyasztásának csökkentése. Az energiatakarékos üzemmódot az OPCIO menüben is beállíthatja.

Adatküldés

[j][q][][készülékazonosító][][adat][Cr]

Energia-takarékos mód Funkció				Szint				Leírás
7	6	5	4	3	2	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	Ki
0	0	0	0	0	0	0	1	Minimális
0	0	0	0	0	0	1	0	Közepes
0	0	0	0	0	0	1	1	Maximális
0	0	0	0	0	1	0	1	Képernyő kikapcs.

Nyugta

[q][][készülékazonosító][][OK/NG][adat][x]

18. Automatikus beállítás (Parancs: j u)

A kép helyzetének automatikus beállítása és a kép remegésének csökkentése. Csak RGB (PC) üzemmódban használható.

Adatküldés

[j][u][][készülékazonosító][][adat][Cr]

Adat 01: Beállítás

Nyugta

[u][][készülékazonosító][][OK/NG][adat][x]

19. Hangolási parancs (Parancs: m a)

A csatorna kiválasztása a következő fizikai számra.

Adatküldés

[m][a][][Kész. az.][][Adat0][][Adat1][][Adat2][Cr]

Adat 00: Csatorna felső értéke

Adat 01: Csatorna alsó értéke

Pl. Szám 47 -> 00 2F (2FH)

Szám 394 -> 01 8A (18AH),

DTV 0-ás -> érdektelen

Adat 02: 0x00: Analóg főcsatorna

0x10: DTV-főcsatorna

0x20: rádió

Csatorna-adattartomány

Analóg - Min: 00 - Max: 63 (0 - 99)

Digitális - Min: 00 - Max: 3E7 (0 - 999)

(kivéve Svédország, Finnország, Norvégia, Dánia és Írország esetén)

Digitális - Min: 00 - Max: 270F (0 - 9999)

(csak Svédország, Finnország, Norvégia, Dánia és Írország esetén)

Nyugta

[a][][készülékazonosító][][OK/NG][adat][x]

Adat Min: 00 - Max: 7DH

20. Program hozzáadása/átugrása (Parancs: m b)

Az aktuális program átugrásának beállítása.

Adatküldés

[m][b][][készülékazonosító][][adat][Cr]

Adat 00: Átugrás

01: Hozzáadás

Nyugta

[b][][készülékazonosító][][OK/NG][adat][x]

Valós adatleképezés

00: 0. lépés	Árnyalat
:	0. lépés: P50
A : 10. lépés (készülékazo- nosító: 10)	:
:	49. lépés: P1
F : 15. lépés (készülékazo- nosító: 15)	50. lépés: 0
10: 16. lépés (készülékazo- nosító: 16)	51. lépés: Z1
:	:
64: 100. lépés	100. lépés: Z50
:	
6E: 110. lépés	Balansz
:	
73: 115. lépés	0. lépés: B50
74: 116. lépés	:
:	49. lépés: B1
CF: 199. lépés	50. lépés: 0
:	51. lépés: J1
FE: 254. lépés	:
FF: 255. lépés	100. lépés: J50
	Színhőmérséklet
	0. lépés: M50
	:
	49. lépés: M1
	50. lépés: 0
	51. lépés: H1
	:
	100. lépés: H50

21. Gomb (parancs: m c)

Infravörös távirányító gombkódjának küldése.

Adatküldés

[m][c][][készülékazonosító][][adat][Cr]

Adat Min: 00 - Max: 64

*Adat gombkód -Lásd a köv. oldalt:94

Nyugta

[c][][készülékazonosító][][OK/NG][adat][x]

22. Háttérfény (Parancs:m g)

A háttérvilágítás szabályozása.

Adatküldés

[m][g][][készülékazonosító][][adat][Cr]

Adat: adat Min: 00 - Max: 64

Nyugta

[g][][készülékazonosító][][OK/NG][adat][x]

**23. Bement kiválasztása (parancs: x b) (fő képbeme-
net)**

A készülék bemeneti jelforrásának kiválasztása a főképhez.

Adatküldés

[x][b][][készülékazonosító][][adat][Cr]

Adat Szerkezet

Adat 00: DTV

40: Kompozit

10: Analóg

60: RGB

20: AV

90: HDMI

Nyugta

[b][][készülékazonosító][][OK/NG][adat][x]

24. 3D(parancs: x t) (Csak 3D típusoknál)

3D-s üzemmód módosítása a monitorhoz

Adatküldés

[x][t][][készülékazonosító][][adat01][][adat02][][adat03][][adat04][Cr]

Adat01

00 : 3D Be**01 : 3D Ki****02 : 3D-2D****03 : 2D-3D**

Adat02

00 : Fent és lent

01 : Egy más mellett

02 : Sakktábla

03 : Képkockasorozat

Adat03

00 : Jobbról balra

01 : Balról jobbra

Adat04

3D mélység: Min: 0 ~ Max: 14

* Lásd: „Valós adatok leképezése”. Lásd a köv. oldalt:102

*Ha az adat1 értéke 00 (3D Be), akkor az adat4-nek nincs jelentősége.

*Ha az adat1 értéke 01 (3D Ki) vagy 02 (3D-2D), akkor az adat2-nek, adat3-nak és adat4-nek nincs jelentősége.

*Ha az adat1 értéke 03 (2D-3D), akkor az adat2-nek és adat3-nak nincs jelentősége.

Adat1	Adat2	Adat3	Adat4
00	O	O	X
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	X	O

X : érdektelen

Nyugta

[t][][OK][adat01][adat02][adat03][adat04][x]

[t][][NG][adat01][x]

25. Bővített 3D(parancs: x v) (Csak 3D típusoknál)

3D-s üzemmód módosítása a monitorhoz

Adatküldés

[x][v][][készülékazonosító][][adat01][][adat02][Cr]

Adat01 : 3D-s opció

00 : 3D képkorrekció

01 : 3D mélység (csak 2D-3D)

02 : 3D Nézőpont

Adat02 Minden 3D opcióhoz saját tartománya van, amelyet meghatároz az Adat01.

1) Ha az Adat01 értéke 00

00 : Jobbról balra

01 : Balról jobbra

2) Ha az Adat01 értéke 01

Data Min: 0 ~ Max: 14

3) Ha az Adat01 értéke 02

Adat Min: 0 ~ Max: 14

Adat Min: 0 ~ Max: 06

* Lásd: „Valós adatok leképezése”. Lásd a köv. oldalt:102

Nyugta

[v][][OK][adat01][adat02][x][v][][NG][adat01][x]



A termék használata előtt feltétlenül olvassa el a biztonsági óvintézkedéseket.

A későbbi felhasználás céljából tartsa a Használati útmutatót (CD) könnyen elérhető helyen.

A KÉSZÜLÉK típuszáma és sorozatszama a KÉSZÜLÉK hátulján és egyik oldalán látható.

Jegyezze fel ide arra az esetre, ha javításra lenne szükség.

MODELL _____

SOROZATSZÁM _____