LG
Life's Good

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

LG digitális tartalomszolgáltatás (SIGNAGE MONITOR)

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

32SE3B	32SE3KB	43SL5B
43SE3B	43SE3KB	49SL5B
49SE3B	49SE3KB	55SL5B
55SE3B	55SE3KB	
65SE3B	65SE3KB	

www.lg.com

MAGYAR

TARTALOMJEGYZÉK

3 BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

3 A termék üzembe helyezésével kapcsolatos óvintézkedések
4 Óvintézkedések az AC Adapterrel és az árammal kapcsolatban
4 A készülék szállításával kapcsolatos óvintézkedések
5 A készülék használatával kapcsolatos óvintézkedések
5 Felszerelés falra

6 LICENC

7 ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

7 Tartozékok
8 Opcionális tartozékok
10 A készülék részei és gombjai
12 Az állvány csatlakoztatása
13 A hangszórók csatlakoztatása
14 Infravörös vevőegység csatlakozása
15 Álló elrendezés
16 Az LG logó tartó rögzítése és eltávolítása
17 Falra történő felszerelés

19 TÁVIRÁNYÍTÓ

21 A bementeti porthoz csatlakoztatott eszköz nevének megjelenítése
21 Fehéregyensúly beállítása menü
22 Képazonosító használata

23 ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA

23 Csatlakoztatás személyi számítógéphez
25 Külső eszköz csatlakoztatása

28 A MONITOR HASZNÁLATA

28 A bemeneti lehetőségek listájának használata
28 A képarány beállítása

30 SZÓRAKOZTATÁS

30 A hálózat használata
30 - Csatlakozás a hálózathoz
32 - Hálózat állapota
33 Saját média használata
33 - USB-tárolóeszközök csatlakoztatása
35 - Fájlok böngészése
37 - Filmek megtekintése
40 - Fényképek megtekintése
42 - Zenehallgatás
44 - A Contents List megtekintése

45 BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

45 A főmenük megnyitása
46 - A KÉP menü beállításai
50 - HANG beállítások
51 - IDŐ beállítása
52 - Az OPCIÓ menü beállításai
55 - HÁLÓZAT menü beállításai

56 HIBAELHÁRÍTÁS

58 A TERMÉK JELLEMZŐI

70 INFRAVÖRÖS KÓDOK

72 TÖBB TERMÉK VEZÉRLÉSÉHEZ

72 A kábel csatlakoztatása
73 RS-232C konfigurációk
73 - 4P kábel
73 - RS-232C kábel
73 Kommunikációs paraméterek
74 Részletes parancslista
76 Adatküldési/-fogadási protokoll

Biztonsági óvintézkedések

A termék használata előtt kérjük, figyelmesen olvassa el a következő biztonsági óvintézkedéseket.

VIGYÁZAT

A jelzés olyan figyelmeztetésekre utal, amelyek be nem tartása komoly sérülést, illetve súlyos vagy akár halálos balesetet is okozhat.

FIGYELEM

A jelzés olyan figyelmeztetésekre utal, amelyek be nem tartása könnyebb személyi sérülést, illetve a termék károsodását okozhatja.

VIGYÁZAT

- Csak beltéri használatra.

A termék üzembe helyezésével kapcsolatos óvintézkedések

VIGYÁZAT

- A készüléket tartsa távol a hőforrásoktól, például az elektromos fűtőtestektől.
  - ► Ellenkező esetben áramütés, tűz, hibás működés vagy deformálódás következhet be.
- A csomagolásban található nedvszívó anyagot és a műanyag csomagolóanyagot tartsa távol a gyermekektől.
  - ► Lenyelve a nedvszívó anyag személyi sérülést okozhat. Az anyagot véletlenül lenyelő személyt meg kell hánytatni, és a legközelebbi kórházba kell szállítani. A műanyag csomagolóanyag fulladást is okozhat. Tartsa gyermekektől távol.
- Ne helyezzen nehéz tárgyakat a készülékre, és ne üljön rá.
  - ► A felboruló vagy leeső készülék sérülést okozhat. Különösen ügyeljen a gyermekekre!
- Ne hagyja a táp- és a jelkábelt az útban.
  - ► Az arra járók megbotolhatnak a kábelben, ami áramütést, tüzet, sérülést vagy a készülék meghibásodását okozhatja
- A készüléket száraz, tiszta helyen helyezze el.
  - ► A por és a nedvesség áramütést, tüzet vagy a készülék károsodását okozhatja.
- Amennyiben füstöt vagy egyéb szagot észlel, illetve furcsa zajt hall, húzza ki a tápcsatlakozót, és forduljon a szervizközponthoz.
  - ► Ha elmulaszt intézkedni és tovább használja a készüléket, áramütés vagy tűz következhet be.
- Ha a készüléket leejtette, vagy a készülékház összetört, kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápcsatlakozót.
  - ► Ha elmulaszt intézkedni és tovább használja a készüléket, áramütés vagy tűz következhet be. Forduljon a szervizközponthoz.
- Ügyeljen rá, hogy a termékre ne essen rá és ne ütődjön neki semmi. Ne dobjon játékokat vagy egyéb tárgyakat a termék képernyőjére.
  - ► Ez személyi sérülést, illetve a termék vagy a képernyő meghibásodását okozhatja.
- Ügyeljen arra, hogy a készülék ne essen le külső eszközzel való csatlakoztatáskor.
  - ► Ez sérülést okozhat, és/vagy károsodhat a készülék.
- Játékeszközzel való csatlakoztatáskor tartson megfelelő távolságot a készüléktől (a képernyő átlóméretének négyszeresét).
  - ► Ha a készülék a rövid kábel miatt leesik, ez sérülést okozhat, és/vagy károsodhat a készülék.
- Ha a képernyő hosszú ideig ugyanazt a képet jeleníti meg, a kép beéghet és a képernyő károsodhat. Ha a készüléket hosszú ideig szeretné használni, kapcsoljon be képernyővédőt a számítógépen vagy használja a készülék képbeégés-megelőző funkcióját, illetve amikor nem használja a készüléket, kapcsolja ki a tápellátást. A termék jótállása nem terjed ki a képbeégésre és az ebből adódó problémákra.
- Ne szerelje fel a terméket olyan falra, amely olajnak vagy olajpárának lehet kitéve.
  - ► Ez kárt tehet a termékben, és a termék leesését okozhatja.

FIGYELEM

- Ellenőrizze, hogy a készülék szellőzőnyílása nincs-e eltakarva. A készüléket olyan helyre állítsa, ahol elegendő szabad hely (a faltól legalább 10 cm) áll rendelkezésre.
  - ► Ha a készüléket túl közel helyezi a falhoz, a belső hőképződés miatt a készülék deformálódhat, vagy tűz üthet ki.
- Ne takarja el a készülék szellőzőnyílását terítővel vagy függönnyel.
  - ► Ellenkező esetben a belső túlmelegedés következtében a készülék deformálódhat, vagy tűz üthet ki.
- A készüléket stabil, vízszintes felületre helyezze, ahonnan nem eshet le.
  - ► A készülék leesése személyi sérülést vagy a készülék károsodását okozhatja.
- A készüléket elektromágneses interferenciától mentes helyen helyezze üzembe.
- Óvja a készüléket a közvetlen napsugárzástól.
  - ► Ellenkező esetben a készülék károsodhat.
- Ha olyan helyen használja a készüléket, ahol nem biztosítottak az ajánlott körülmények, jelentősen romolhat a képminőség, meghibásodhat a készülék, illetve csökkenhet annak élettartama. Kérjük, felszerelés előtt kérje ki az LG vagy képzett szakember véleményét. Ez a figyelmeztetés olyan helyekre vonatkozik, ahol nagy mennyiségben fordul elő finompor vagy olajpára, vegyszereket használnak, a hőmérséklet nagyon magas vagy alacsony, nagyon magas a páratartalom, vagy ahol a készülék hosszú időn keresztül marad bekapcsolva (például repülőtéren vagy vasútállomáson). Ezen figyelmeztetés figyelmen kívül hagyása a garancia érvénytelenítését okozza.

- Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol nem jár a levegő (pl. könyvespolcra, faliszekrénybe) vagy kültérre, sem szőnyegre vagy párnára.
- Továbbá ne helyezze a készüléket hőforrás, például világítóberendezés közelébe.

Óvintézkedések az AC Adapterrel és az árammal kapcsolatban

VIGYÁZAT

- Ha víz vagy idegen anyag kerül a termékbe (TV, monitor, tápkábel, vagy AC adapter), haladéktalanul húzza ki a tápkábelt és értesítse a szervizközpontot.
  ▶ Ellenkező esetben a készülék károsodása áramütést, vagy akár tüzet is okozhat.
- Ne érintse meg a tápkábelt vagy az AC adaptert nedves kézzel. Ha a csatlakozódugó tűi nedvesek vagy porosak, használat előtt törölje le és szárítsa meg őket.
  ▶ Ellenkező esetben ez tüzet vagy áramütést okozhat.
- Győződjön meg róla, hogy a tápkábel teljes mértékben be van dugva az AC adapterbe.
  ▶ A laza csatlakoztatás tüzet vagy áramütést okozhat.
- Kizárólag az LG Electronics, Inc. által biztosított vagy jóváhagyott tápkábelt és AC adaptert használjon.
  ▶ A nem jóváhagyott termékek használata tüzet vagy áramütést okozhat.
- A tápkábelt kihúzáskor mindig a dugónál fogja meg. Ne hajlítsa meg a tápkábelt túl nagy erővel.
  ▶ Ellenkező esetben a tápkábel károsodhat, ami áramütést vagy tüzet okozhat.
- Ügyeljen rá, hogy ne kerüljön nehéz tárgy (elektromos készülékek, ruházat stb.) a tápkábelre vagy az AC adapterre. Ügyeljen rá, hogy ne tegyen kárt a tápkábelben vagy AC adapterben éles tárgyakkal.
  ▶ A sérült tápkábel tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne szerelje szét, javítsa vagy módosítsa a tápkábelt vagy az AC adaptert.
  ▶ Ez tüzet vagy áramütést okozhat.
- A tápkábelt minden esetben földelt konnektorhoz csatlakoztassa.
  ▶ Ellenkező esetben halálos áramütést vagy egyéb sérülést szenvedhet.
- Kizárólag a névleges feszültséget használja.
  ▶ Ellenkező esetben a készülék károsodhat, vagy halálos áramütést szenvedhet.
- Vihar és villámlás esetén soha ne érintse meg a táp- és a jelkábelt, mivel ez rendkívül veszélyes lehet.
  ▶ Ez áramütést okozhat.
- Ne csatlakoztasson több hosszabbítókábelt, elektromos készüléket vagy elektromos fűtőtestet egyetlen aljzathoz. Használjon kizárólag a számítógéphez készített, megfelelő földeléssel ellátott csatlakozót.
  ▶ A túlmelegedés következtében tűz üthet ki.
- Ne érintse meg a tápkábelt nedves kézzel. Ha a csatlakozódugó tűi nedvesek vagy porosak, törölje teljesen szárazra, illetve portalanítsa.
  ▶ Ellenkező esetben a nedvesség halálos áramütést okozhat.
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem kívánja használni, húzza ki a tápkábelt a készülékből.
  ▶ A kábelt borító por tüzet okozhat, a szigetelés meghibásodása miatt pedig áramszivárgás, áramütés vagy tűz következhet be.
- A tápkábelt szorosan csatlakoztassa az aljzathoz.
  ▶ A nem megfelelően csatlakoztatott tápkábel tüzet okozhat.
- Ne dugjon áram vezetésére alkalmas tárgyat (például fém evőpálcát) a fali aljzathoz csatlakoztatott tápkábel szabad végébe. Ne érintse meg a tápkábelt közvetlenül azután, hogy kihúzta azt a fali aljzatból.
  ▶ Halálos áramütést szenvedhet!
- A készülék csatlakozója az eszköz leválasztására szolgál.
- A készülék közel helyezkedjen el ahhoz a fali aljzathoz, amelyhez csatlakozik, és az aljzat legyen könnyen hozzáférhető.
- Ha a készülék csatlakoztatva van a hálózati fali aljzathoz, akkor kikapcsolás után is feszültség alatt marad.

FIGYELEM

- Tartsa távol az aljzatot, az AC adaptert és a tápcsatlakozó tűit portól stb.
  ▶ Ez tüzet okozhat.
- Ne húzza ki a tápkábelt a készülék használata közben.
  ▶ Az áramlökés károsíthatja a készüléket.
- Csak a készülékhez kapott tápkábelt használja. Ha tartozék kábel hiánya miatt más tápkábelt használ, ellenőrizze, hogy az megfelel-e az érvényben lévő nemzeti szabványoknak. Ha a tápkábel bármilyen módon sérült, csere céljából forduljon a gyártóhoz vagy a legközelebbi hivatalos márkaszervizhez.

A készülék szállításával kapcsolatos óvintézkedések

VIGYÁZAT

- Minden esetben kapcsolja ki a készüléket.
  ▶ Ellenkező esetben halálos áramütést szenvedhet, vagy a készülék károsodhat.
- A készülék szállítása előtt húzza ki az összes kábelt.
  ▶ Ellenkező esetben halálos áramütést szenvedhet, vagy a készülék károsodhat.
- A készüléket előlappal előrefelé, mindkét kezével tartva szállítsa. Ha elejti a terméket, a sérült termék áramütést vagy tüzet okozhat. A javítással kapcsolatban forduljon hivatalos márkaszervizhez.
- Ügyeljen arra, hogy a készülék ki legyen kapcsolva, tápkábele ki legyen húzva, és az összes kábel el legyen távolítva. Nagyobb készülékek szállításához két vagy több személyre lehet szükség. Ne szorítsa meg és ne gyakoroljon nyomást a készülék előlapjára.

⚠ FIGYELEM

- Ügyeljen arra, hogy a készüléket szállítás közben ne érje ütés.
  ► Ellenkező esetben halálos áramütést szenvedhet, vagy a készülék károsodhat.
- Őrizze meg a készülék csomagolását. Használja ezt a későbbi szállításnál.

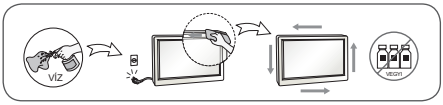
A készülék használatával kapcsolatos óvintézkedések

⚠ VIGYÁZAT

- Ne szerelje szét, ne javítsa meg és ne alakítsa át saját belátása szerint a készüléket.
  ► Ellenkező esetben tűz vagy áramütéses baleset következhet be.
  ► Ellenőrzést, beállítást és javítást kizárólag a szervizközponttal végeztessen.
- Ha a monitort hosszú ideig nem használják, húzza ki a konnektorból.
- Óvja a készüléket a víztől.
  ► Ellenkező esetben tűz vagy áramütéses baleset következhet be.
- A képernyő előlapját és oldalait ne üsse és ne karcolja meg fémtárgyakkal.
  ► Ellenkező esetben a képernyő károsodhat.
- Kerülje a magas hőmérsékletet és párát.

⚠ FIGYELEM

- Ne helyezzen el és ne tároljon gyúlékony anyagokat a készülék közelében.
  ► A gyúlékony anyagok gondatlan kezelése robbanás- és tűzveszélyt okozhat.
- A termék tisztításakor húzza ki a tápkábelt, és a karcolódás elkerülése érdekében puha kendővel törölje át. Tisztításkor ne használjon nedves ruhát, illetve ne permetezzen közvetlenül vizet vagy egyéb folyadékot a termékre. Ez áramütést okozhat. (Ne használjon vegyi anyagokat, például benzint, festékhígítókat vagy alkoholt.)
- Látásának megóvása érdekében rendszeresen tartson pihenőidőt.
- A készüléket mindig tartsa tisztán.
- A készüléket megerőltetés nélküli kényelmes és természetes helyzetben használja.
- Ha a készüléket hosszabb ideig használja, iktasson be rendszeres szüneteket.
- A képernyőt ne nyomja meg erősen kézzel vagy éles eszközzel, például szöggel, ceruzával és tollal; és ne karcolja meg.
- Tartson megfelelő távolságot a készüléktől.
  ► Romolhat a látása, ha túl közelről nézi a készüléket.
- Állítsa be a megfelelő felbontást és a pontos időt a használati útmutató alapján.
  ► Romolhat a látása.
- A készülékhez csak jóváhagyott tisztítószert használjon. (Ne használjon benzint, hígítót vagy alkoholt.)
  ► Ellenkező esetben a készülék deformálódhat.
- Ne tegye ki az elemeket túlzott hőnek, tartsa távol azokat a közvetlen napsugárzástól, nyitott kandallótól, és elektromos fűtőtestektől.
- NE tegyen nem újratölthető elemeket a töltés alatt álló készülékbe.
- A készülékre ne csepegtessen vagy permetezzen folyadékot, és ne helyezzen rá vagy a közelébe folyadékkal teli tárgyakat, például vázákat, csészéket, stb.
- A fejhallgatók (fülhallgatók) hosszú időn keresztül történő, illetve túl hangos használata halláskárosodáshoz vezethet.
- Az elülső keret tisztításához használjon vízzel 2–4 alkalommal bepermetezett puha kendőt; a törlést mindig ugyanabba az irányba végezze. A túl sok nedvesség elszíneződést okozhat.



- A monitor közelében ne használjon magasfeszültséggel üzemelő készüléket. (Pl.elektromos szúnyogriasztó.)
  ► A monitor meghibásodhat az elektromos kisüléstől.

Felszerelés falra

- A készüléket ne szerelje fel önállóan. Kérje a gyártó által megnevezett műszaki szakember segítségét. Ez sérülést okozhat.

LICENC

A modelltől függően más licenc támogatott. A licenccel kapcsolatos további információkért látogasson el a *www.lg.com* weboldalra.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Ez a szigorú vizsgálatokon átesett, DivX Certified® tanúsítvánnyal rendelkező készülék alkalmas a DivX® videók lejátszására.

A megvásárolt DivX filmek lejátszásához először regisztrálja eszközét a *vod.divx.com* oldalon. Regisztrálási kódját az eszköz beállítási menüjének DivX VOD részében találja.

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, LLC védjegyei, használatuk licenchez kötött.

A következő USA-szabadalmak védelme alatt áll: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

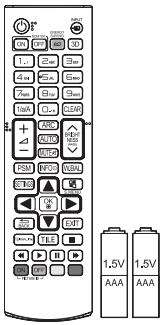


A gyártás a Dolby Laboratories licencengedélyével történt. A Dolby és dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.

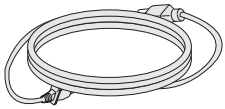
ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

Tartozékok

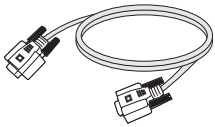
A termék használata előtt kérjük, ellenőrizze, hogy minden tartozék megtalálható-e a dobozban. Ha valamelyik tartozék hiányzik, forduljon ahhoz a kereskedéshez, ahol a készüléket vásárolta. Az útmutatóban szereplő ábrák eltérhetnek a valódi terméktől és annak tartozékaitól.



Távirányító és elemek



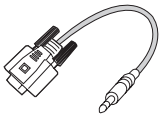
Tápkábel



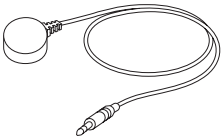
RGB-kábel



Kártya, garancialevél



RS-232C átalakító



Infravörös vevőegység

FIGYELEM

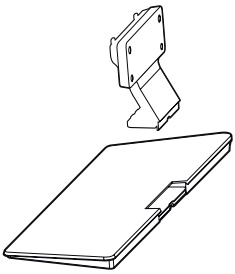
- A biztonság és a termék teljesítményének biztosításához mindig eredeti tartozékokat használjon.
- A garancia nem terjed ki a bizonytalan eredetű tartozékok használata által okozott károkra és sérülésekre.

MEGJEGYZÉS

- A termékkel együtt szállított tartozékok a típustól vagy régiótól függően eltérőek lehetnek.
- A termékfunkciók továbbfejlesztése miatt az útmutatóban feltüntetett műszaki adatokban vagy a tartalomban – minden előzetes értesítés nélkül – változás következhet be.
- SuperSign szoftver és kézikönyvet
  - Letöltés az LG Electronics weboldaláról.
  - Látogasson el az LG Electronics weboldalára (*www.lgecommercial.com/supersign*) és töltse le a készülék legújabb szoftverét.

Opcionális tartozékok

Az opcionális tartozékok a termék működésének tökéletesítése érdekében előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak, és új tartozékok jelenhetnek meg. Az útmutatóban szereplő ábrák eltérhetnek a valódi terméktől és annak tartozékaitól.



Állvány

ST-322T	**32SE3***
ST-432T	**43SE3*/43SL5B**
ST-492T	**49SE3*/55SE3* 49SL5B/55SL5B**
ST-652T	**65SE3***



Állvány távtartói

32SE3*	-
43SE3* 43SL5B	**2 EA**
49SE3* 49SL5B	
55SE3* 55SL5B	
65SE3*	

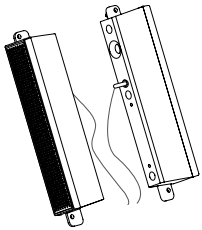


Csavarok

4,0 mm átmérő × 0,7 mm menetemelkedés

Típus	**hossz** (a rugós alátéttel együtt)	**Mennyiség**
32SE3*	**10 mm**	**6 EA**
43SE3* 43SL5B	**14 mm**	**8 EA**
49SE3* 49SL5B	**14 mm**	**8 EA**
55SE3* 55SL5B	**14 mm**	**8 EA**
65SE3*	**16 mm**	**8 EA**

Állványkészlet



Hangszórók SP-5000

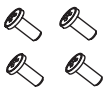


Kábeltartók/ Kábelkötegelők



Csavarok

4,0 mm átmérő × 0,7 mm menetemelkedés × 8 mm hossz (rugós alátéttel együtt)



Csavarok

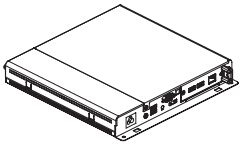
4,0 mm átmérő × 1,6 mm menetemelkedés × 10 mm hossz

Hangszórókészlet

(Csak a **SE3B/**SL5B típusnál)

MEGJEGYZÉS

- Előfordulhat, hogy kábeltartó/kábelrögzítő egyes régiókban vagy bizonyos modellek esetében nem áll rendelkezésre.
- Az opcionális tartozékok csak bizonyos típusok esetében elérhetők. Ha szükséges, gondoskodjon külön beszerzésükről.



Médialejátszó MP500/ MP700



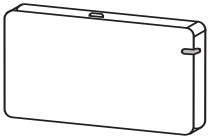
Csavarok



CD (Használati útmutató)/ Kártya

Médialejátszó készlet

(A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.)



AN-WF500

Wi-Fi Dongle

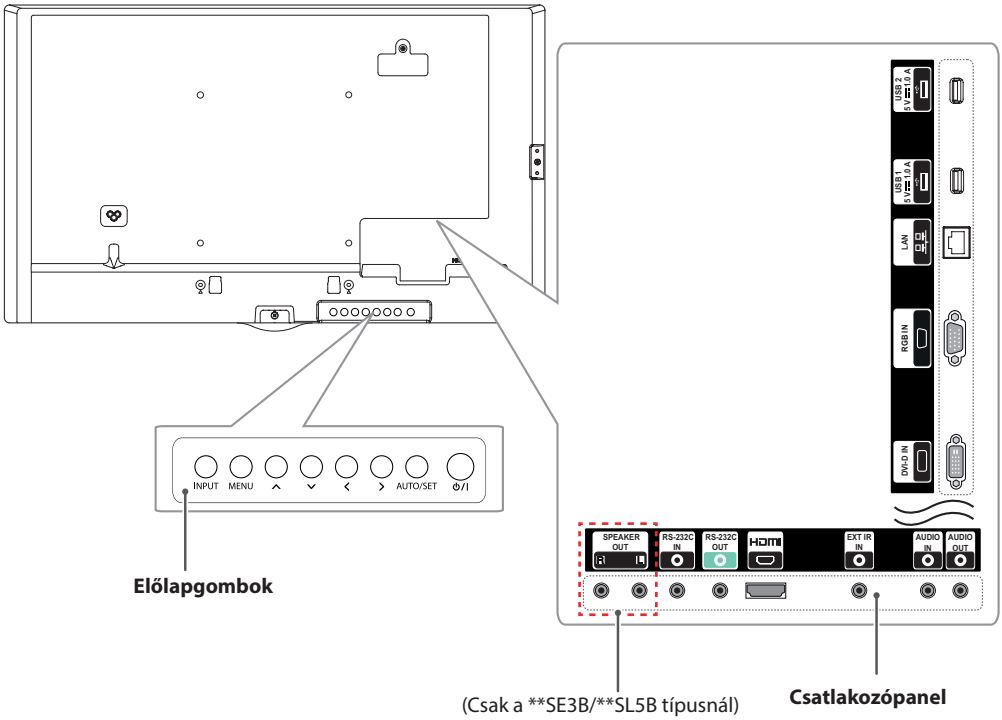
MEGJEGYZÉS

- Az opcionális tartozékok csak bizonyos típusok esetében elérhetők. Ha szükséges, gondoskodjon külön beszerzésükről.

A készülék részei és gombjai

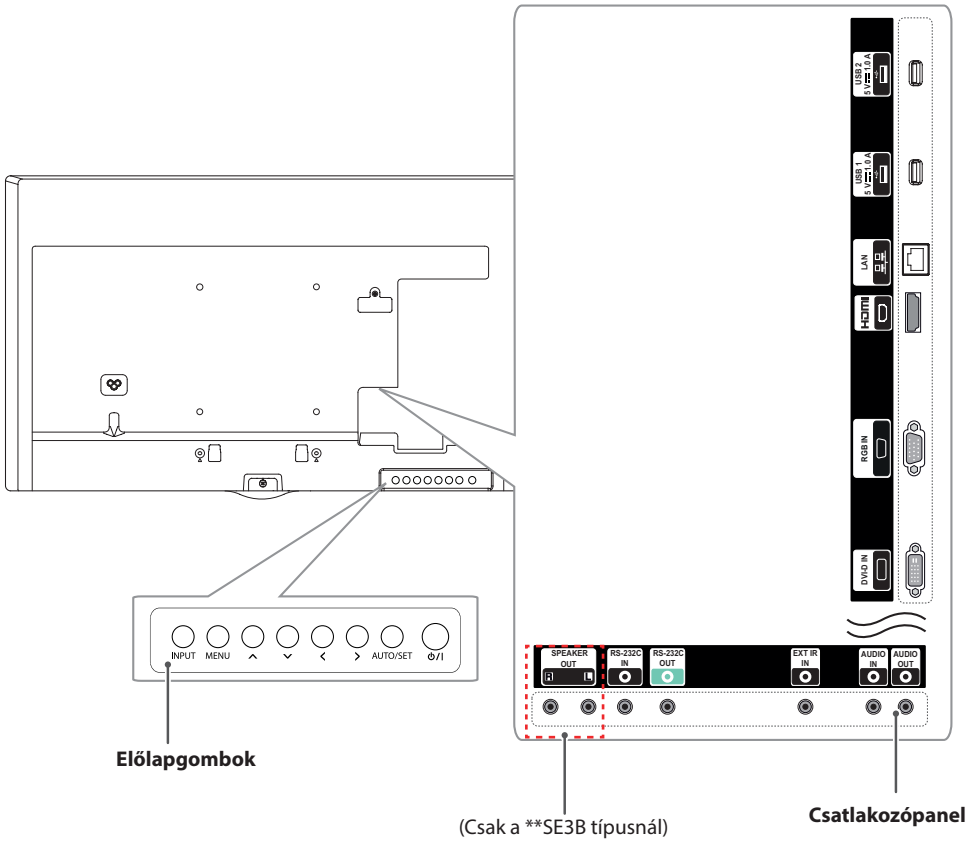
- Előfordulhat, hogy a kép nem az Ön típusát ábrázolja.

32/43/49/55SE3B	32/43/49/55SE3KB	43/49/55SL5B



Előlapgombok	Leírás
INPUT (BEMENET)	A bemeneti jelforrás módosítása.
MENU (MENÜ)	A főmenük megnyitása, vagy a bevitt adatok mentése és kilépés a menükből.
∧ ∨	Léptetés
< >	Mozgatás balra és jobbra.
AUTO/SET (Automatikus beállítás)	Ez egyben a Set (Beállítás) vagy Enter gomb is a képernyőn megjelenő menükben történő módosítások megtételéhez.
⏻/I	A tápellátás be- és kikapcsolása.

65SE3B 65SE3KB



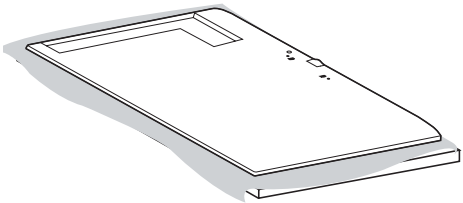
Előlapgombok	Leírás
INPUT (BEMENET)	A bemeneti jelforrás módosítása.
MENU (MENÜ)	A főmenük megnyitása, vagy a bevitt adatok mentése és kilépés a menükből.
∧ ∨	Léptetés
< >	Mozgatás balra és jobbra.
AUTO/SET (Automatikus beállítás)	Ez egyben a Set (Beállítás) vagy Enter gomb is a képernyőn megjelenő menükben történő módosítások megtételéhez.
⏻/I	A tápellátás be- és kikapcsolása.

Az állvány csatlakoztatása

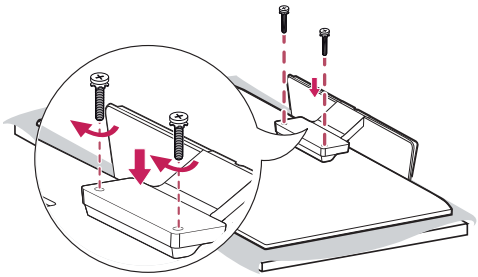
- Csak bizonyos típusokon.
- Előfordulhat, hogy a kép nem az Ön típusát ábrázolja.

32SE3*

1 Helyezzen egy puha ruhát az asztalra, és fektesse rá a készüléket a képernyővel lefelé.

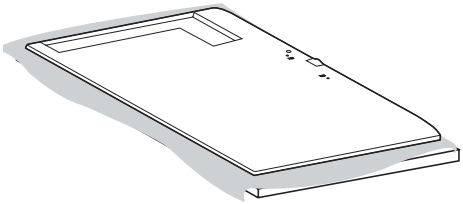


2 A csavarok használatával rögzítse az állványt a készülék hátuljára az alább látható módon.

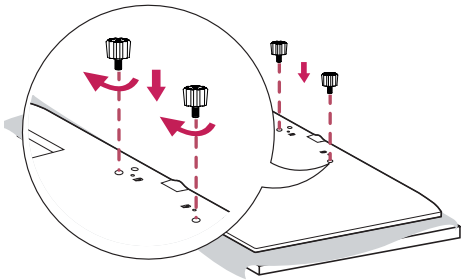


43/49/55/65SE3* | 43/49/55SL5B

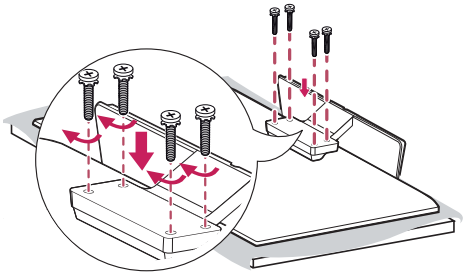
1 Helyezzen egy puha ruhát az asztalra, és fektesse rá a készüléket a képernyővel lefelé.



2 Rögzítse az állvány távtartóit a termék hátuljára az alább látható módon.



3 A csavarok használatával rögzítse az állványt a készülék hátuljára az alább látható módon.

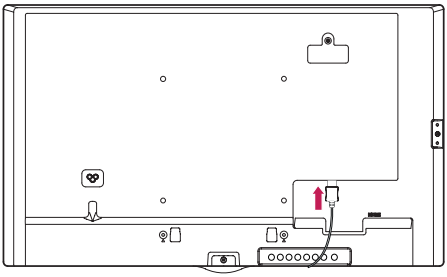


A hangszórók csatlakoztatása

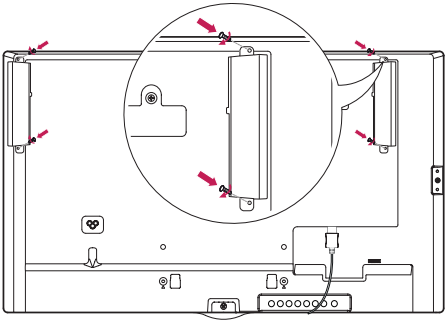
- Csak bizonyos típusokon. (Csak a **SE3B/**SL5B típusnál)
- Előfordulhat, hogy a kép nem az Ön típusát ábrázolja.

32SE3B

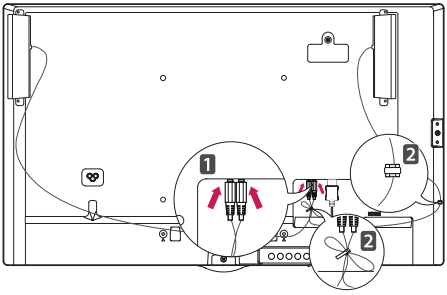
1 A hangszórók felszerelése előtt csatlakoztassa a jelbemeneti kábelt.



2 Csavarokkal rögzítse a hangszórót az alább látható módon. Győződjön meg róla, hogy a tápkábel le van választva a hálózatról, mielőtt csatlakoztatná azt.

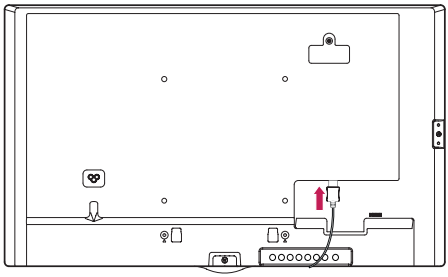


3 A hangszórók csatlakozóit a megfelelő polaritásra ügyelve kösse be. Használjon kábeltartókat és kábelkötegelőket a hangszóró kábeleinek elrendezéséhez.

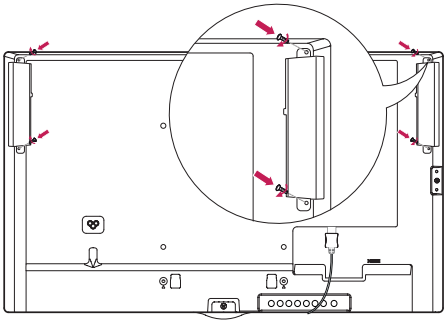


43/49/55/65SE3B | 43/49/55SL5B

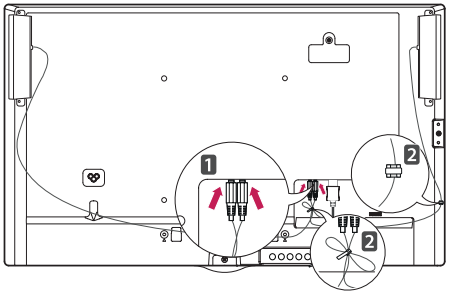
1 A hangszórók felszerelése előtt csatlakoztassa a jelbemeneti kábelt.



2 Csavarokkal rögzítse a hangszórót az alább látható módon. Győződjön meg róla, hogy a tápkábel le van választva a hálózatról, mielőtt csatlakoztatná azt.



3 A hangszórók csatlakozóit a megfelelő polaritásra ügyelve kösse be. Használjon kábeltartókat és kábelkötegelőket a hangszóró kábeleinek elrendezéséhez.



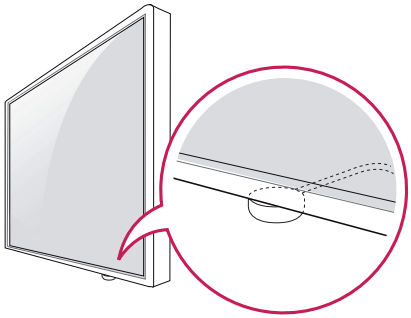
MEGJEGYZÉS

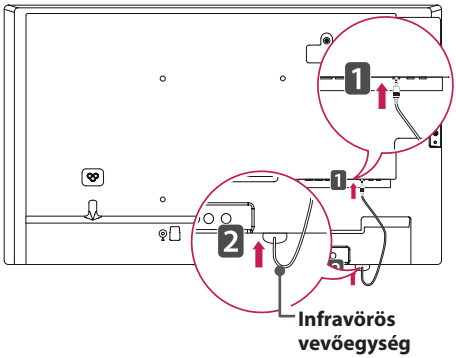
- A kábel kihúzása előtt kapcsolja ki a készüléket. Ha a hangszórókábelt úgy csatlakoztatja vagy húzza ki, hogy a készülék közben be van kapcsolva, akkor előfordulhat, hogy a hangszóró nem szól.

Infravörös vevőegység csatlakozása

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

Lehetővé teszi a távirányító érzékelőjének igény szerinti elhelyezését a készüléken.
Ezt követően a képernyő egy RS-232 kábelen keresztül képes további képernyők vezérlésére is.
Helyezze el az infravörös vevőegységet úgy, hogy a készülék eleje felé nézzen.



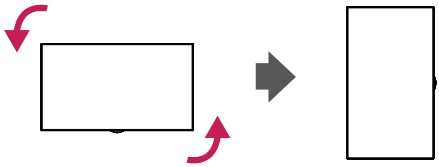


MEGJEGYZÉS

- Ha a készülék hátoldala felől nézve az infravörös vevőegység kábele nem előre néz, lehetséges, hogy a jelérzékelési tartomány csökkenni fog.
- Az infravörös vevőegység egy mágnest tartalmaz. Leválasztható a készülék aljánál (hagyományos elhelyezés) vagy hátoldalánál (fali elhelyezés).
- Az infravörös vevőegység csatlakoztatása ill. eltávolítása előtt ne felejtse el kihúzni a tápkábelt.

Álló elrendezés

Amikor álló elrendezésben szereli fel a monitort, forgassa az el 90 fokkal az óramutató járásával megegyezően (a képernyővel szembe fordulva).

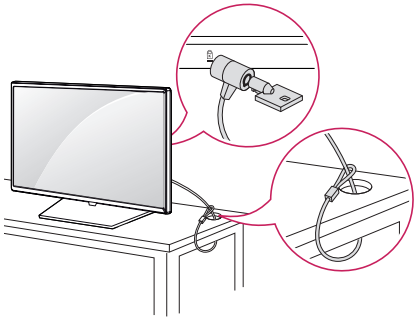


A Kensington zár használata

(Ez nem minden típusnál érhető el.)

A Kensington biztonsági rendszer csatlakozója a monitort hátlapján található. A rendszer felszerelésével 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 és az asztalhoz.



MEGJEGYZÉS

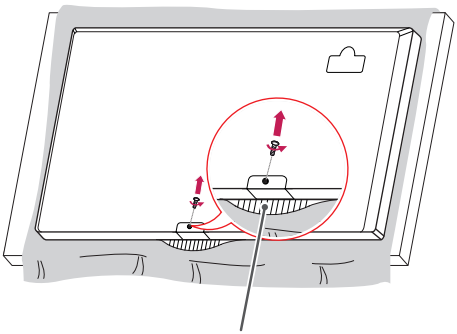
- A Kensington biztonsági rendszer opcionális tartozék. Kiegészítő tartozékokat a legtöbb elektronikai szaküzletben beszerezhet.

Az LG logó tartó rögzítése és eltávolítása

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

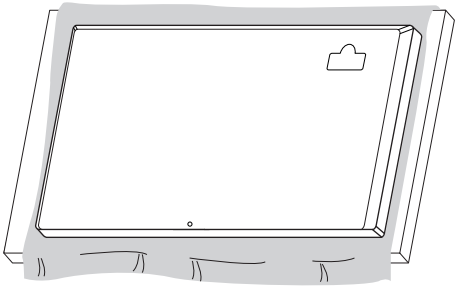
Az LG logó eltávolítása

1 Terítsen le a padlóra egy tiszta abroszt, majd helyezze rá a monitort képernyővel lefelé. Csavarhúzó segítségével távolítsa el az LG logó tartó a monitor hátoldalának aljához rögzítő csavart.



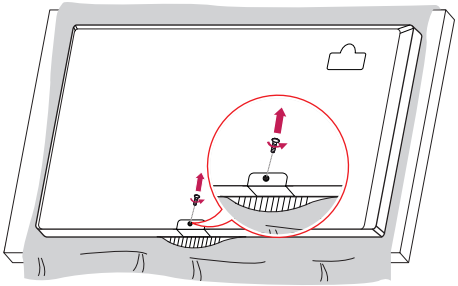
LG logó tartó

2 A csavar eltávolítása után vegye le az LG logót. Az LG logó visszaszerelésekor ismételje meg fordított sorrendben a fenti műveleteket.

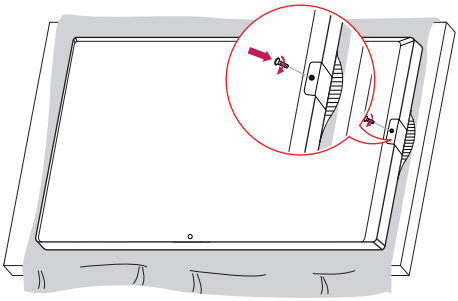


Az LG logó felszerelése jobb oldalra

1 Terítsen le a padlóra egy tiszta abroszt, majd helyezze rá a monitort képernyővel lefelé. Csavarhúzó segítségével távolítsa el az LG logó tartó a monitor hátoldalának aljához rögzítő csavart.

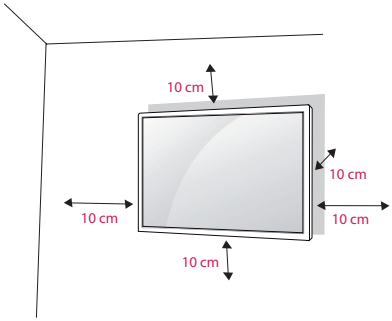


2 A csavar eltávolítása után vegye le az LG logót. Igazítsa a csavart a jobb oldalon található furatba, majd rögzítse az LG logó tartó.



Falra történő felszerelés

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

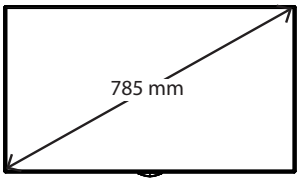


A monitor falra szereléséhez rögzítse a fali tartókonzolt (külön beszerezhető alkatrész) a monitor hátuljához.

Győződjön meg róla, hogy a fali tartókonzol biztonságosan van a monitorhoz és a falhoz rögzítve.

1. Csak a VESA-szabványnak megfelelő csavarokat és fali tartókonzolokat használjon.
2. A szabványban előírtnál hosszabb csavar sérülést okozhat a monitor belsejében.
3. A VESA szabványnak nem megfelelő csavar kárt tehet a termékben, a monitor pedig leeshet. Az LG Electronics nem vállal felelősséget a szabványostól eltérő csavarok használatából eredő balesetekért.
4. Használja az alábbi VESA-szabványt.
   - 785 mm és annál több

*Rögzítőcsavarok: 6,0 mm (átmérő) × 1,0 mm (menetemelkedés) × 12 mm (hosszúság)



FIGYELEM

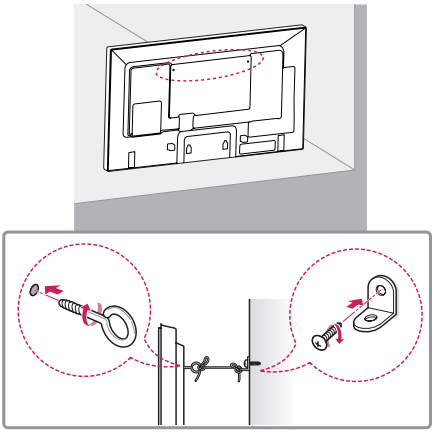
- Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében válassza le a tápkábelt, mielőtt a monitort elmozdítja vagy szereli.
- Ha a monitort a mennyezetre vagy ferde falra szereli, az leeshet, és személyi sérülést okozhat. Csak az LG által jóváhagyott fali konzolt használjon, és a felszereléshez kérje a helyi forgalmazó vagy más szakember segítségét.
- Ne húzza túl a csavarokat, mert azzal megsértheti a monitort, és a készülékre vonatkozó garancia érvénytelenné válhat.
- Csak a VESA-szabványnak megfelelő csavarokat és fali konzolokat használjon. A garancia nem terjed ki a nem rendeltetésszerű használat vagy nem megfelelő tartozék használata által okozott károkra és sérülésekre.

MEGJEGYZÉS

- A falikonzol-készlet tartalmaz egy szerelési útmutatót, valamint a szükséges alkatrészeket.
- A fali konzol opcionális tartozék. A kiegészítő tartozékokat a helyi termékforgalmazótól szerezheti be.
- A csavarok hossza az adott fali konzoltól függően eltérhet. Ügyeljen rá, hogy megfelelő hosszúságú csavarokat használjon.
- További információkat a fali konzolhoz mellékelt útmutatóban talál.
- A garancia nem terjed ki a túlságosan poros környezetben történő használat okozta károkra.

A monitor falra rögzítése (opcionális)

[Az eljárás a típustól függően eltérő lehet.]



1 Helyezze a szemescsavarokat, vagy a konzolokat és csavarokat a monitor hátlapjára, majd húzza meg azokat.

- Ha a készülékben már találhatók csavarok a szemescsavarok helyén, először távolítsa el azokat.

2 A csavarokkal erősítse a falhoz a fali tartókonzolokat. Igazítsa egymáshoz a fali konzolt és a monitor hátulján található szemescsavarokat.

3 Erős zsinór segítségével kösse össze a szemescsavarokat és a fali tartókonzolokat. Tartsa a kötelet a sima felületre vízszintesen.

FIGYELEM

- Gondoskodjon arról, hogy gyermekek ne másszanak fel a monitorra, illetve ne kapaszkodjanak bele.

MEGJEGYZÉS

- A monitor biztonságos elhelyezése érdekében megfelelő méretű és teherbírású állványt vagy szekrényt használjon.
- A konzolok, csavarok és zsinórok külön kaphatók. További tartozékokat a helyi kereskedésben szerezhet be.
- Az illusztráción egy általános összeszerelési mód látható példaként, amely eltérhet a tényleges termék összeszerelésétől.

VIGYÁZAT

- Ha a monitor nem kellőképpen stabil helyre van elhelyezve, előfordulhat, hogy leesik onnan. Számos baleset és sérülés – ami főleg a gyerekeket érinti – könnyen elkerülhető az alábbi egyszerű óvintézkedések betartásával:
  - » A gyártó által ajánlott szekrényt vagy állványt használjon.
  - » Kizárólag olyan bútort használjon, amely biztonságosan képes megtartani a monitort.
  - » Ügyeljen rá, hogy a monitor ne lógjon le a bútorról.
  - » Ha a monitort magas bútorra helyezi (pl. szekrényre vagy könyvespolcra), akkor gondoskodjon a bútor és a monitor megfelelő rögzítéséről.
  - » Ne tegyen ruhát vagy más anyagokat a monitor és a bútor közé.
  - » Hívja fel a gyerekek figyelmét arra, hogy veszélyes felmászniuk a bútorra, hogy elérjék a monitort vagy a vezérlőket.

TÁVIRÁNYÍTÓ

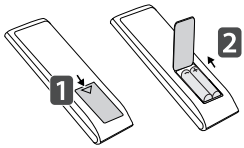
A használati útmutatóban található leírások a távirányító gombjai alapján készültek. Kérjük, figyelmesen olvassa el az útmutatót, és annak megfelelően használja a monitort.

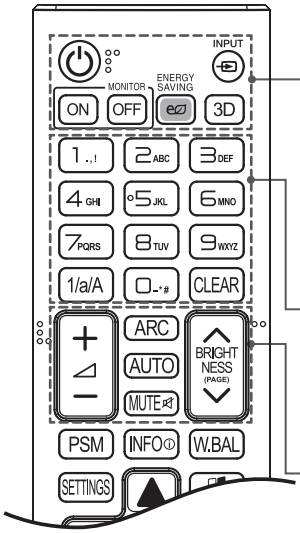
Az elemek behelyezéséhez nyissa ki az elemtartó fedelét, majd tegye be az elemeket (1,5 V AAA), ügyelve arra, hogy az elemek ⊕ és ⊖ pólusai a belül elhelyezett címkéknek megfelelően helyezkedjenek el, majd zárja be az elemtartó fedelét.

Az elemeket a behelyezéssel fordított sorrendben kell kivenni. Az ábrákon látható termék eltérhet a tényleges tartozékoktól.

FIGYELEM

- Ne használjon együtt régi és új elemeket, mert az károsíthatja a távirányítót.
- A távirányítót mindig a monitor érzékelője felé kell tartani.





POWER (Be- és kikapcsoló gomb) A monitor be- és kikapcsolása.

MONITOR ON A monitor bekapcsolása.

MONITOR OFF A monitor kikapcsolása.

ENERGY SAVING(ECO) A kép fényerejének beállítása az energiafogyasztás csökkentése érdekében.

INPUT A bemeneti üzemmód kiválasztása.

3D 3D-s videók megtekintésére szolgál. (Ez a típus nem támogatja a funkciót.)

1/a/A Váltás a szám- és betűgombok között. (Típustól függően ez a funkció lehet, hogy nem támogatott.)

Szám- és betűgombok
A beállítástól függően számokat vagy betűket ír be. (Típustól függően ez a funkció lehet, hogy nem támogatott.)

CLEAR Törli a beírt számot vagy betűt. (Típustól függően ez a funkció lehet, hogy nem támogatott.)

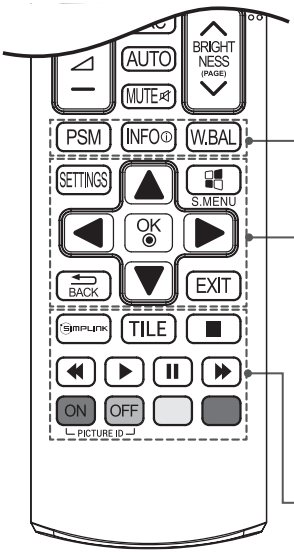
Hangerőnövelés/-csökkentés gomb A hangerő beállítása..

ARC A Képarány mód kiválasztása

AUTO A kép helyzetének automatikus beállítása és a kép remegésének minimálisra csökkentése (csak RGB bemenet esetén érhető el). (Típustól függően ez a funkció lehet, hogy nem támogatott.)

MUTE Az összes hang elnémítása.

BRIGHTNESS A távirányító le és fel gombjainak megnyomásával állítsa be a fényerőt. USB módban a képernyőmenü a következő fájllistára való ugráshoz a Page (Oldal) funkcióval rendelkezik.(Típustól függően ez a funkció lehet, hogy nem támogatott.)



PSM Képüzemmód kiválasztása.
INFO ⓘ A bemeneti információt jeleníti meg.
W.BAL Belépés a Fehéregyensúly menübe.

SETTINGS A főmenük megnyitása vagy a bevitt adatok mentése, és kilépés a menükből.
S.MENU SuperSign menü gombja (Típustól függően ez a funkció lehet, hogy nem támogatott.)
Navigációs gombok Görgetés a menük és az opciók között.
OK Menük vagy opciók kiválasztása, illetve a bevitt adatok jóváhagyása.
BACK Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy egy lépést visszalépjen az interaktív felhasználói funkcióban.
EXIT Zárjon be minden OSD feladatot és alkalmazást.

SIMPLINK Lehetővé teszi a különféle multimédia eszközök vezérlését; a lejátszás pedig a távirányító SimpLink menüjének használatával kényelmes és egyszerű. (Típustól függően ez a funkció lehet, hogy nem támogatott.)
TILE A Mozaik üzemmód kiválasztása..
PICTURE ID ON/OFF Ha a Picture ID (Képazonosító) száma egyezik a Set ID (Készülékazonosító) számmal, bármelyik kívánt monitor vezérelhető a többkijelzős formátumban.
USB menü vezérlőgombjai A médialejátszás vezérlése.

A bementeti porthoz csatlakoztatott eszköz nevének megjelenítése

Megjeleníti, melyik eszközt melyik külső bemeneti porthoz csatlakoztatta.

1 Lépjen az Bemeneti lista képernyőre, és nyomja meg a távirányítón a piros (Input feliratú) gombot.

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

MEGJEGYZÉS

- Támogatott külső bemenetek: HDMI, DVI-D
- Hozzáadható címkék: PC és DTV
- A bemeneti címkék az Input Label (bemeneti címke) képernyőn vagy a külső bemenet megváltoztatása esetén a képernyő bal felső sarkában láthatóak.
- DTV/számítógép-kompatibilis jelek esetén, mint például 1080p 60 Hz, a képernyő beállításai a beviteli címkének megfelelően megváltozhatnak. A Just Scan (levágás nélkül) mód csak egy számítógép csatlakoztatása után áll rendelkezésre.

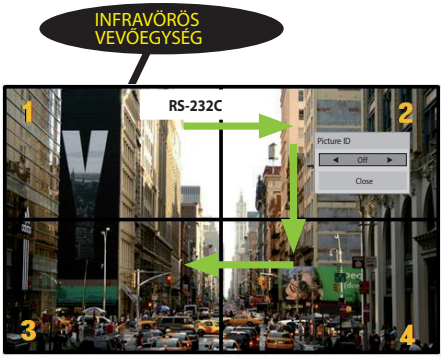
Fehéregyensúly beállítása menü

Nyomja meg a távirányító W.BAL gombját.

- **R-Gain (R-mélység)**:
  A vörös szín szintjét állítja be. Minél magasabb számot ad meg, annál vörösebb lesz a kép. Csökkentse a számot, amennyiben túl vörösnek látja a képernyőt.
- **G-Gain (G-mélység)**:
  A zöld szín szintjét állítja be. Minél magasabb számot ad meg, annál zöldebb lesz a kép. Csökkentse a számot, amennyiben túl zöldnek látja a képernyőt.
- **B-Gain (B-mélység)**:
  A kék szín szintjét állítja be. Minél magasabb számot ad meg, annál kékebb lesz a kép. Csökkentse a számot, amennyiben túl kéknek látja a képernyőt.
- **Backlight (Háttérfény)**:
  A fényerőt állítja be. Minél magasabb számot ad meg, annál nagyobb lesz a kép fényereje. Ez a felhasználói menü háttérfényének beállításához hasonlóan működik.
- **Reset (Visszaállítás)**:
  Visszaállítja a fehéregyensúly értékét a gyári beállításokra.

Képazonosító használata

A Képazonosító funkcióval megváltoztathatja egy adott vevőkészülék beállításait (kijelző) egy, multi-vision kompatibilis infravörös vevőegységgel. Az infravörös jelzéseket fogadó készülék egy RS-232C csatlakozón keresztül kommunikál egy másik készülékkel. Minden készülék egy egyedülálló Set ID-vel (készülékazonosító) rendelkezik. Ha a távirányítóval rendel hozzá egy képazonosítót, csak az azonos kép- és készülékazonosítóval rendelkező kijelzőket tudja távirányítani.



2X2 Multi-Vision

A készülékazonosítók hozzárendelése a képen látható módon történik.

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

2 A Picture ID módosításához nyomja folyamatosan az ON gombot, vagy a balra, illetve jobbra mutató nyíl gombokat. Rendelje hozzá a kívánt azonosítót.

- Ha minden multi-vision készülékhez hozzárendel egy készülékazonosítót, majd a távirányító piros gombját használva egy képazonosítót, az azonos készülék- és képazonosítóval rendelkező készülékeknél megjelenik a gombparancs. Az eltérő készülék- és képazonosítóval rendelkező készülék nem irányítható infravörös jelekkel. Például ha a képazonosítóhoz a 2-es számot rendelte hozzá, a jobb felső kijelző (készülékazonosító: 2) irányítható infravörös jelekkel.

MEGJEGYZÉS

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

ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA

A monitorhoz különböző külső eszközöket csatlakoztathat. Változtassa meg a bemeneti módot, és válassza ki a csatlakoztatni kívánt külső eszközt.

A külső eszközök csatlakoztatásával kapcsolatos további tudnivalók az adott eszközhöz mellékelt útmutatóban találhatók.

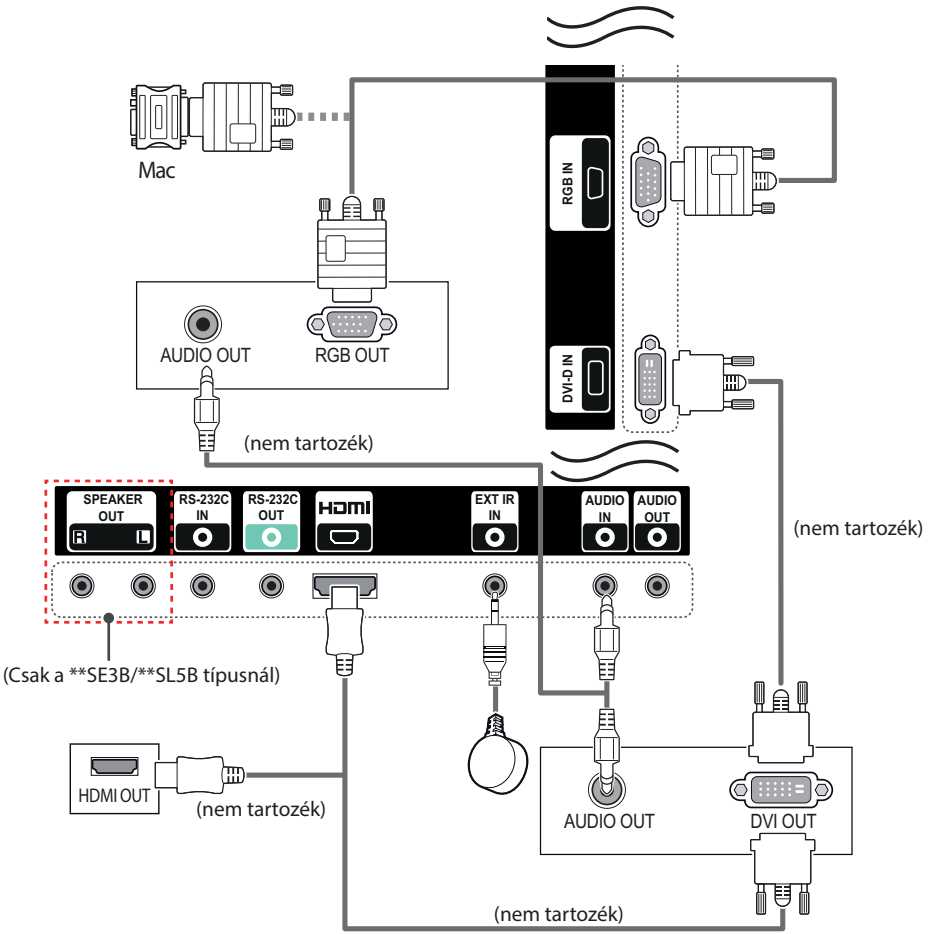
Csatlakoztatás személyi számítógéphez

Az ábrákon látható termék eltérhet a tényleges tartozékoktól. Nincs mindegyik kábel mellékelve.

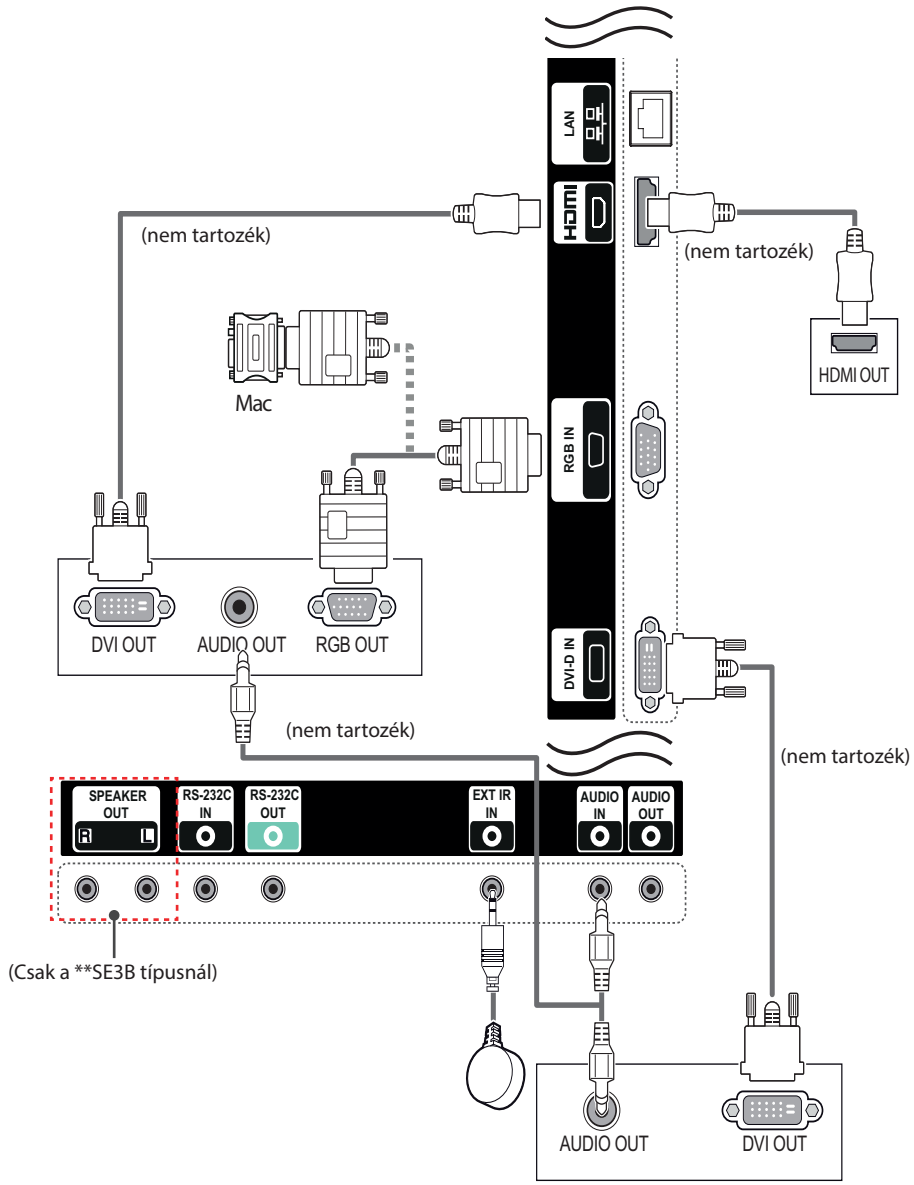
A monitor támogatja a Plug & Play* funkciót.

* Plug & Play: olyan funkciót, amely lehetővé teszi, hogy egy számítógép felismerje a felhasználó által csatlakoztatott eszközöket anélkül, hogy az eszközt konfigurálni kellene, illetve a bekapcsoláskor a felhasználónak azt kezelnie kellene.

32/43/49/55SE3* | 43/49/55SL5B



65SE3*

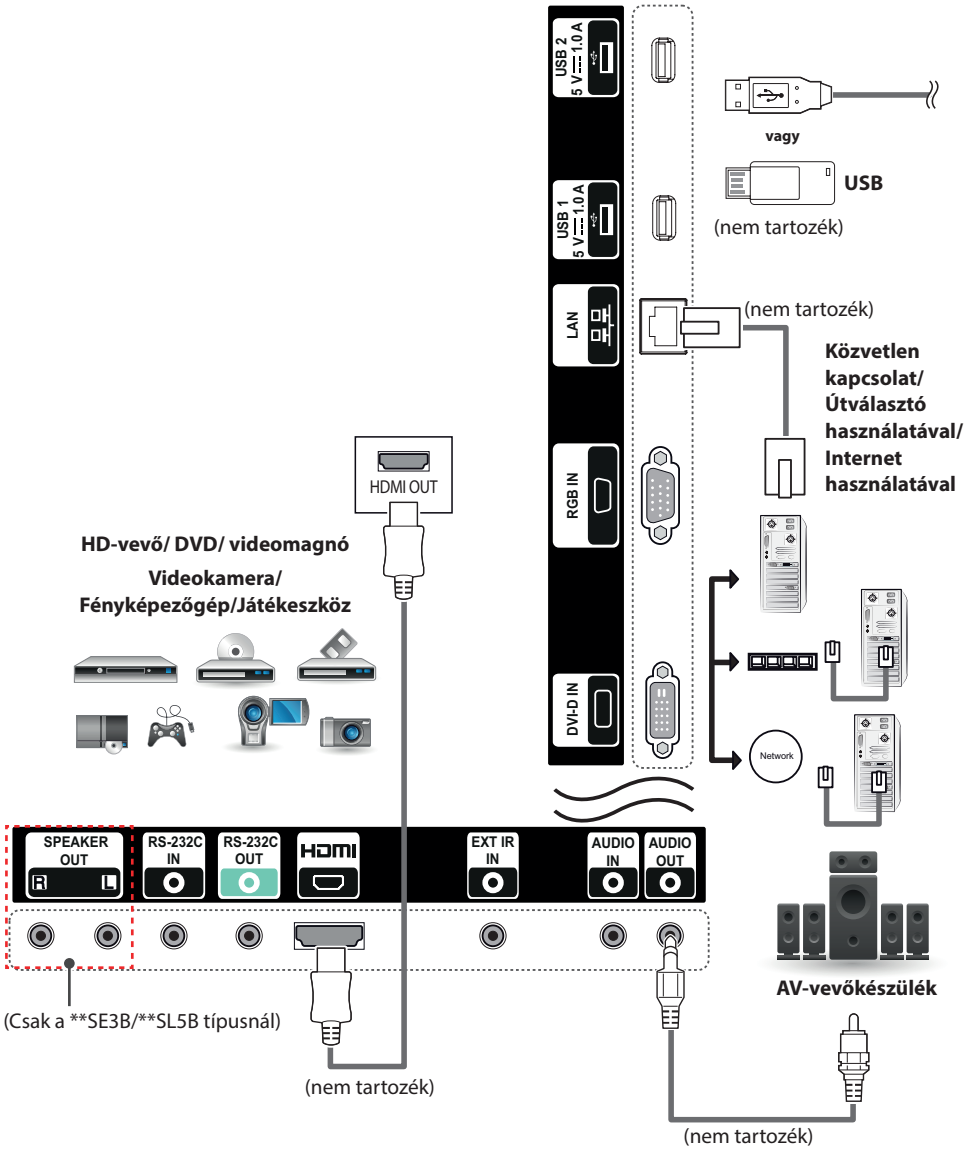

LAN
HDMI
(nem tartozék)
(nem tartozék)
HDMI OUT
Mac
RGB IN
DVI OUT
AUDIO OUT
RGB OUT
DVI-D IN
(nem tartozék)
(nem tartozék)
SPEAKER OUT
R
L
RS-232C IN
RS-232C OUT
EXT IR IN
AUDIO IN
AUDIO OUT
(Csak a **SE3B típusnál)
AUDIO OUT
DVI OUT

MAGYAR

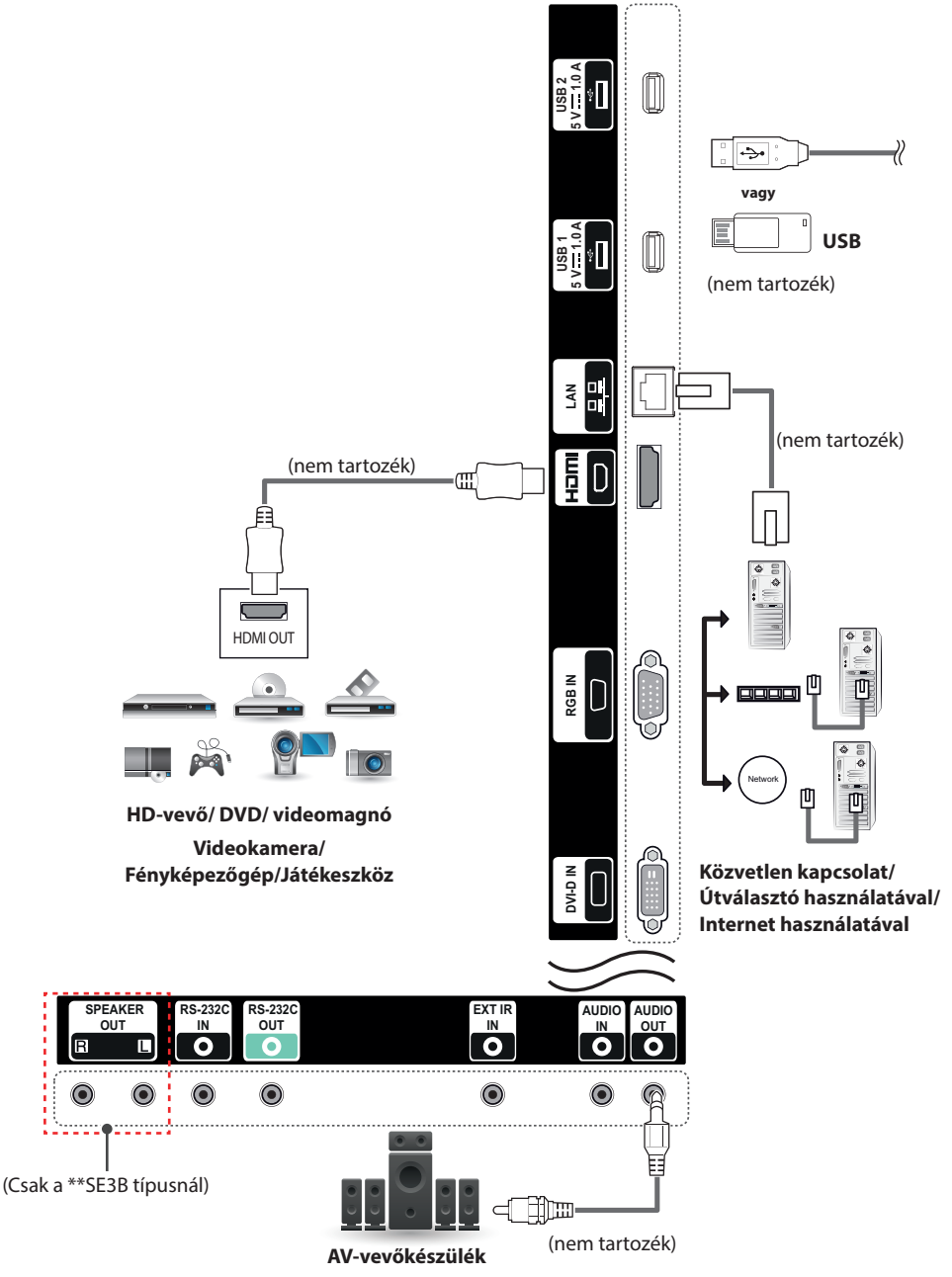
Külső eszköz csatlakoztatása

Csatlakoztasson a monitorhoz HD-vevőt, DVD- vagy videomagnót, majd válassza ki a megfelelő bemeneti módot.
Az ábrákon látható termék eltérhet a tényleges tartozékoktól. Nincs mindegyik kábel mellékelve. A legjobb kép- és hangminőség érdekében a külső eszközöket HDMI kábel használatával javasolt csatlakoztatni.

32/43/49/55SE3*	43/49/55SL5B



65SE3*


USB 2
5 V 1.0 A
USB 1
5 V 1.0 A
LAN
HDMI
RGB IN
DVI-D IN
vagy
USB
(nem tartozék)
(nem tartozék)
(nem tartozék)
HDMI OUT
HD-vevő/ DVD/ videomagnó
Videokamera/
Fényképezőgép/Játékeszköz
Network
Közvetlen kapcsolat/
Útválasztó használatával/
Internet használatával
SPEAKER OUT
R
L
RS-232C IN
RS-232C OUT
EXT IR IN
AUDIO IN
AUDIO OUT
(Csak a **SE3B típusnál)
AV-vevőkészülék
(nem tartozék)

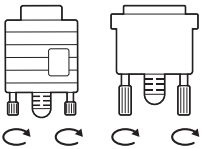
MEGJEGYZÉS

- A legjobb képminőség eléréséhez ajánlott a monitort HDMI-kábellel csatlakoztatni.
- A termék műszaki adatainak megfelelő ferritmagos, árnyékolt interfészkábelt használjon, például 15 tűs D-sub kábelt vagy DVI-D/HDMI kábelt.
- A monitor hideg állapotban való bekapcsolásakor előfordulhat, hogy a képernyő vibrál. Ez a jelenség nem rendellenes.
- Néhány piros, zöld vagy kék folt jelenhet meg a képernyőn. Ez a jelenség nem rendellenes.
- Az elektromágneses sugárzás által gyakorolt hatás minimalizálása érdekében rögzítse a kábeleket egy kábelkötegelővel.
- Nagysebességű HDMI®/™ kábelt használjon.
- A HDMI PC mód használatához PC üzemmódba kell állítania a számítógépet/DTV-t.
- HDMI számítógép használata esetén kompatibilitási problémák fordulhatnak elő.
- HDMI-tanúsítvánnyal ellátott kábelt használjon.Ha nem HDMI-tanúsítvánnyal ellátott kábelt használ, akkor előfordulhat, hogy nem jelenik meg a kép, vagy hogy csatlakozási hiba jelentkezik.
- Ajánlott HDMI-kábel típusok
  -High-Speed HDMI®/™-kábel
  -High-Speed with Ethernet HDMI®/™-kábel



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

FIGYELEM



- Csatlakoztassa a bemeneti jelkábelt, és szorítsa meg a csavaroknak az óra járásával megegyező irányban történő elforgatásával.
- Ne nyomogassa hosszan a képernyőt az ujjaival, mert az a képernyő átmeneti torzulását eredményezi.
- Ne jelenítsen meg hosszú ideig állóképet a képernyőn, mert az a kép beégését eredményezheti. Ha lehetséges, használjon képernyővédőt.
- Amennyiben DP–HDMI hardverkulcsot használ, ügyeljen arra, hogy a grafikus kártya gyártója által támogatottat használjon.
- Ha egy grafikus kártya többcsatornás portjaihoz csatlakozik, ügyeljen arra, hogy a megfelelő modell DP-HDMI hardverkulcsát használja.

A MONITOR HASZNÁLATA

A bemeneti lehetőségek listájának használata

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

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

- **RGB** : Számítógépes kijelző megtekintése a képernyőn.
- **HDMI** : Tartalmak lejátszása számítógépről, DVD-lejátszóról, ill. digitális beltéri egységen vagy más, nagy felbontást biztosító eszközön keresztül.
- **DVI-D** : Multimédiás tartalmakat jelenít meg PC-jén, DVD-lejátszóján és egyéb HD-eszközein.
- **USB** : USB-eszközön tárolt multimédiafájl lejátszása.

A képarány beállítása

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

MÓD / Aspect Ratio	RGB	HDMI		DVI-D	
	PC	DTV	PC	DTV	PC
16:9	o	o	o	o	o
Just Scan	x	o	x	o	x
Set By Program	x	o	x	o	x
4:3	o	o	o	o	o
Zoom	x	o	x	o	x
Cinema Zoom	x	o	x	o	x

MEGJEGYZÉS

- A képméretet a főmenü használatával is módosíthatja.
- A Just Scan (Levágás nélküli) mód akkor működik, ha a videojel felbontása 720p vagy nagyobb.

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 nem használja a monitort, akkor a képbeégés elkerülése érdekében kapcsolja azt ki, vagy állítson be a számítógépen egy képernyővédőt.
- Ha a képarány hosszú időn át 4:3, előfordulhat, hogy a kép beég a képernyő két szélén.

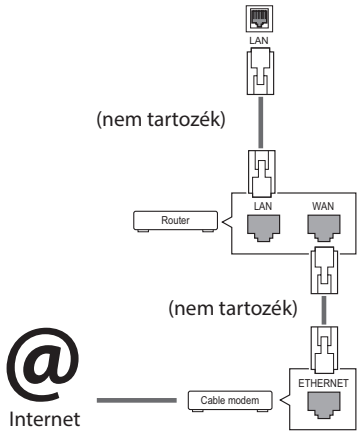
- **16:9**: A következő választás esetén vízszintesen, egyenesen arányban állíthat a képen úgy, hogy az kitöltse a teljes képernyőt (ajánlott 4:3 formátumú DVD lemezek megtekintéséhez).
- **Just Scan (Levágás nélkül)**: A következő választás esetén a képet a legjobb minőségben, nagy felbontásban, az eredeti kép elvesztése nélkül tekintheti meg.
  Megjegyzés: Ha az eredeti kép zajos, a képernyő szélén zajos sáv látható.
- **Set By Program**: A bemeneti jeltől függően a képarány 4:3-ra vagy 16:9-ra módosul.
- **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.
- **Zoom (Nagyítás)**: A következő választás esetén módosítás nélkül tekintheti meg a képet, hogy az a teljes képernyőt kitölti. A kép teteje és alja azonban levágásra kerül.
- **Cinema Zoom (mozinagyítás)**: A Cinema Zoom (mozinagyítás) opcióval kinagyíthatja a képet a megfelelő arányban. Megjegyzés: A kép nagyításakor és kicsinyítésekor a kép eltorzulhat.

SZÓRAKOZTATÁS

A hálózat használata

Csatlakozás a hálózathoz

Vezetékes hálózati kapcsolathoz csatlakoztassa a kijelzőt egy helyi hálózathoz (LAN) a LAN-porton keresztül, az alábbi diagramnak megfelelően. Ezután állítsa be a hálózat beállításait. Vezeték nélküli kapcsolat esetén csatlakoztassa a Wi-Fi USB modult az USB-porthoz. Ezután állítsa be a hálózat beállításait.
A fizikai csatlakoztatást követően néhány otthoni hálózat esetén módosítani kell a képernyő hálózati beállításait. A legtöbb otthoni hálózat esetén a képernyő automatikusan, bármilyen beállítás nélkül csatlakozik.
Részletes információkért forduljon az internet-szolgáltatóhoz, vagy lapozza fel az útválasztó kézikönyvét.



FIGYELEM

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

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

Csatlakozás vezetékes hálózathoz

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

Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenük eléréséhez.

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

3 A navigációs gombokkal válassza ki a **Network Setting (Hálózati beállítások)** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Válassza a **Setting from the AP list (Beállítás AP-lista alapján)** vagy a **Simple setting (WPS-button mode) (Egyszerű beállítás (WPS gomb))** lehetőséget.
- **Setting from the AP list (Beállítás az AP-listáról):** Vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozáshoz válasszon ki egy AP-t.
- **Simple setting (WPS-button mode) (Egyszerű beállítás (WPS gomb)):** Az útválasztóhoz való csatlakozáshoz nyomja meg a PBC-t támogató vezeték nélküli útválasztón található WPS gombot.

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

FIGYELEM

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

MEGJEGYZÉS

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

Tippek a hálózati beállításhoz

- A képernyőhöz szabványos LAN-kábelt használjon. RJ45 csatlakozóval ellátott Cat5 vagy annál jobb minőségű kábelt használjon.
- A beállítás során fellépő hálózati problémák általában elháríthatók az útválasztó vagy modem átállításával. A képernyő otthoni hálózatra történő csatlakoztatása után gyorsan kapcsolja ki és/vagy válassza le az otthoni hálózat útválasztójának tápkábelét, illetve a modemkábelt. Azt követően kapcsolja be és/vagy csatlakoztassa újra a tápkábelt.
- Az internetszolgáltatótól függően előfordulhat, hogy az internetes szolgáltatásokat fogadni képes eszközök száma korlátozott a vonatkozó szolgáltatási feltételekben foglaltak szerint. További részletekről érdeklődjön az internetszolgáltatójánál.
- Az LG nem vállal felelősséget a képernyő és/vagy az internetkapcsolat esetleges működési hibáiért, melyek az internetkapcsolat vagy egyéb csatlakoztatott berendezések kommunikációs hibáiból/hibás működéséből fakadnak.
- Az LG nem tehető felelőssé az internetkapcsolat körében fellépő problémákért.
- Ha a hálózat sebessége nem elegendő a tartalomhoz, előfordulhat, hogy az eredmény nem lesz megfelelő.
- Az internetkapcsolatot biztosító internetszolgáltató bizonyos korlátozásai miatt előfordulhat, hogy néhány internetes művelet végrehajtása nem lehetséges.
- Az internetszolgáltató által felszámított esetleges díjak, többek között, de nem kizárólagosan a kapcsolódás díja, Önt terheli.
- Ha vezetékes csatlakozást kíván használni a képernyőhöz, 10 Base-T vagy 100 Base-TX LAN-port szükséges. Ha az internetszolgáltatás nem engedi meg az említett csatlakozástípust, a képernyő sajnos nem csatlakoztatható.
- A DSL-szolgáltatás használata DSL-modem meglétéhez kötött, a kábeles modem-szolgáltatáshoz pedig kábeles modem szükséges. Az elérés módjától és az internetszolgáltatóval kötött előfizetői megállapodástól függően előfordulhat, hogy nem tudja használni a képernyő által kínált internetkapcsolódási funkciót, illetve korlátozott lehet az egyidejűleg csatlakoztatható eszközök száma. (Ha az internetszolgáltató egy berendezésre korlátozza az előfizetést előfordulhat, hogy a képernyő már nem kapcsolódhat az internetre, ha egy számítógép már csatlakoztatva van.)

- Előfordulhat, hogy „útválasztó" használata nem megengedett, illetve korlátozott, az internetszolgáltató irányelveitől és korlátozásaitól függően. További részletekről érdeklődjön közvetlenül az internetszolgáltatójánál.

Tippek a vezeték nélküli hálózati beállításokhoz

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

Hálózat állapota

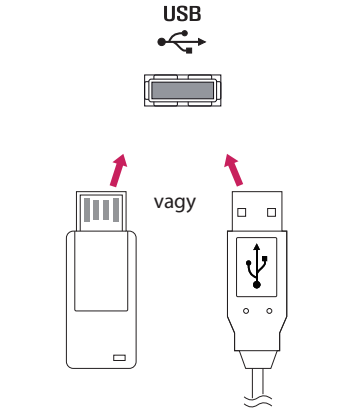
1. Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenük eléréséhez.
2. A navigációs gombokkal lépjen a **NETWORK (HÁLÓZAT)** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A navigációs gombokkal válassza ki a **Network Status (Hálózat állapota)** menüt.
4. Nyomja meg az **OK** gombot a hálózat állapotának ellenőrzéséhez.
5. Amikor végzett, nyomja meg az EXIT (Kilépés) gombot.

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

Saját média használata

USB-tárolóeszközök csatlakoztatása

Csatlakoztasson USB-tárolóeszközt (például USB flash memóriát vagy külső merevlemezt) a képernyőhöz, majd használja a multimédia funkciókat.
Csatlakoztasson USB flash memóriát vagy USB memóriakártya-olvasót a képernyőhöz az alábbi ábra szerint. Megjelenik a **My Media (Saját média)** képernyő.



(nem tartozék) (nem tartozék)

FIGYELEM

- Ne kapcsolja ki a képernyőt, vagy ne távolítsa el az USB-tárolóeszközt addig, amíg az **EMF (My media [Saját média])** menü aktív, mert ez a fájlok elvesztéséhez vagy az USB-tárolóeszköz sérüléséhez vezethet.
- Készítsen rendszeresen biztonsági másolatot az USB-tárolóeszközre mentett fájlokról, mivel a fájlok elveszhetnek vagy megsérülhetnek, és előfordulhat, hogy erre nem vonatkozik a garancia.

Tippek USB-tárolóeszközök használatához

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

- Ha az USB-merevlemez nem kap külső tápellátást, akkor előfordulhat, hogy a készülék nem észleli az USB-eszközt. Ezért mindenképpen csatlakoztassa külső áramforráshoz.
  - Külső tápellátásként használjon hálózati adaptert. Az LG nem vállal garanciát abban az esetben, ha USB-kábelt használ a külső tápellátás biztosításához.
- Ha az USB-tárolóeszköz több partícióra van osztva, vagy ha több bemenetű USB-kártyaolvasót használ, akkor legfeljebb 4 partíció vagy USB-tárolóeszköz használható.
- Ha az USB-tárolóeszköz többféle kártya olvasására alkalmas USB-kártyaolvasóhoz van csatlakoztatva, akkor az azon tárolt adatok esetleg nem ismerhetők fel.
- Ha az USB-tárolóeszköz nem működik megfelelően, húzza ki, majd csatlakoztassa ismét.
- Az USB-tárolóeszköz felismerésének sebessége az eszköztől függ.
- Ha az USB-tárolóeszközt készenléti állapotban csatlakoztatja, a képernyő bekapcsolásakor egyes merevlemezek automatikusan betöltődnek.
- USB külső merevlemez használata esetén a javasolt kapacitás legfeljebb 1 TB, USB memóriaegység esetén pedig legfeljebb 32 GB.
- Előfordulhat, hogy a fentiektől nagyobb kapacitású tárolóeszközök nem működnek megfelelően.
- Ha energiatakarékos funkciót használó külső merevlemez nem működik megfelelően, kapcsolja ki a merevlemezt, majd ismét kapcsolja be.
- A készülék támogatja az USB 2.0 verziónál régebbi USB-tárolóeszközöket is. Előfordulhat azonban, hogy a filmlista funkció nem működik megfelelően.
- A rendszer egy mappán belül maximum 999 mappát vagy fájlt ismer fel.
- Javasoljuk egy szabványos USB-tárolóeszköz és kábel használatát. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel az USB-tárolóeszközt, vagy hiba lép fel a lejátszás során.
- A SuperSign Manager programmal továbbított és tárolt fájlok csak egy USB-memóriaegység segítségével játszhatók le. Egy USB-merevlemez vagy kártyaolvasó nem használható erre a célra.
- A SuperSign Manager programmal továbbított és tárolt fájlok csak egy FAT 32 fájllal formázott tárolóeszköz segítségével játszhatók le.
- Előfordulhat, hogy az USB 3.0 tárolóeszköz nem működik.
- Szélsőségesen meleg hőmérsékletű helyen előfordulhat, hogy az egyes USB-tárolóeszközön tárolt adatok megsérülnek.
- Ha lehetséges, ne játsszon le tartalmakat egyszerre két USB-port egyidejű használatával.

Fájlok böngészése

Az USB-eszközön tárolt fájlok tallózása.

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenü eléréséhez.

2 A keresés gomb segítségével lépjen a **MY MEDIA (SAJÁT MÉDIA)** menüre és nyomja meg az **OK** gombot.

3 A Keresés gombbal kívánsága szerint lépjen a **Movie List (Filmlista)**, **Photo List (Fényképlista)**, **Music List (Zenelista),** vagy **Contents List** elemre, és nyomja meg az **OK** gombot.

Támogatott fájlformátum

Típus	Támogatott fájlformátum			
Film		Codec	Media Container	Profil
	Video	MPEG1 / MPEG2	DAT, MPG, MPEG, TS, TP	1080p @ 30 fps
		MPEG4 (Divx 3.11, Divx4.12, Divx5.x, Divx6, Divx HD, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2)	AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP	1080p @ 30 fps
		H.264	AVI, MP4, MKV, TS, TRP, TP	1080p @ 60 fps
	Audio	MP3	MP3	8 kbps – 320 kbps (Átviteli sebesség) 16 kHz – 48 kHz (Mintavételezési frekvencia)
		AC3	AC3	32 kbps – 640 kbps (Átviteli sebesség) 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (Mintavételezési frekvencia)
		MPEG	MP3	32 kbps – 448 kbps (BÁtviteli sebesség) 16 kHz – 48 kHz (Mintavételezési frekvencia)
		AAC, HEAAC	MP4	8 kHz – 48 kHz (Mintavételezési frekvencia)
		LPCM	AVI, WAV	64 kbps – 1,5 Mbps (Átviteli sebesség) 8 kHz – 48 kHz (Mintavételezési frekvencia)
	Átviteli sebesség: 8 kb/s - 320 kb/s(MP3) Külső feliratformátum: *.smi/*.srt/*.sub (MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt (TMPlayer)/*.psb (PowerDivX) Belső feliratformátum: csak XSUB (DivX6 fájlokhoz használt feliratformátum)			

Type	Supported file format
Fénykép	JPEG Min.: 64 x 64 Max. – normál típus: 15360 (szé) x 8640 (ma) Progresszív típus: 1920 (szé) x 1440 (ma) BMP Min.: 64 x 64 Max. : 9600 x 6400 PNG Min.: 64 x 64 Max. – összefűzés: 1200 x 800 Összefűzés nélkül: 9600 x 6400 • A nem támogatott fájlok előredefiniált ikonként jelennek meg.
Zene	mp3 [Átviteli sebesség] 32 ~ 320 kb/s [Mintavételi frekv.] 16 kHz ~ 48 kHz [Támogatott] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3 AAC [Átviteli sebesség] tetszőleges [Mintavételi frekv.] 8 kHz ~ 48 kHz [Támogatott] ADIF, ADTS M4A [Átviteli sebesség] tetszőleges [Mintavételi frekv.] 8 kHz ~ 48 kHz [Támogatott] MPEG-4 OGG [Átviteli sebesség] tetszőleges [Mintavételi frekv.] kb. 48 kHz [Támogatott] Vorbis WMA [Átviteli sebesség] 128 ~ 320 kb/s [Mintavételi frekv.] 8 kHz ~ 48 kHz [Támogatott] WMA7, 8, 9 Standard WMA 10 Pro [Átviteli sebesség] ~768 kb/s [Csatorna / Mintavételi frekvencia] M0: max. 2 / 48 kHz M1: max. 5.1 / 48 kHz M2: max. 5.1 / 96 kHz [Támogatott] WMA 10 Pro
Tartalom (SuperSign Manager használata esetén)	Fájlkiterjesztések: *.cts/ *.sce Movie **Fájlkiterjesztések:** *.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.mp4/*.mkv/*.avi/*. avi(motion JPEG)/*.mp4(motion JPEG)/*.mkv(motion JPEG) **Videoformátum:** MPEG1, MPEG2, MPEG4,H.264, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00,Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03,Xvid 1.10-beta1/2, JPEG **Hangformátum:** MP3, Dolby Digital, LPCM, AAC, HE-AAC

Filmek megtekintése

Az USB-eszközön tárolt filmfájlok lejátszása.

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenü eléréséhez.

2 A keresés gomb segítségével lépjen a **MY MEDIA (SAJÁT MÉDIA)** menüre és nyomja meg az **OK** gombot.

3 A navigációs gombbal lépjen a **Movie List (Filmlista)** pontra, és nyomja meg az **OK** gombot.

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.

- **Change Device (Eszköz módosítása):** Kiválasztja az USB-tárolóeszközt.
- **Go to root folder (Ugrás a gyökérmappába) :** Visszatérés a My Media (Saját média) kezdőképernyőjére.
- **Go to upper folder (Ugrás a felsőbb mappába) :** Visszatérés az előző képernyőre.
- **Exit (Kilépés) :** Kilépés a My Media (Saját média) pontból.

6 Film lejátszása közben nyomja meg az **OK** gombot a következő beállítások eléréséhez.

Távirányító gomb	Funkció
■	A lejátszás leállítása
▶	Videó lejátszása
❚❚	A lejátszás szüneteltetése vagy folytatása
◀◀	Keresés visszafelé a fájlban
▶▶	Keresés előrefelé egy fájlban
eco	Módosítja a képernyő fényerejét az energiatakarékosság érdekében.
SETTINGS	Az Opció menü megjelenítése.
↩ **BACK**	A menü elrejtése teljes képernyős üzemmódban.
EXIT	Visszatérés a **Movie List (Filmlista)** elemhez.
◀ vagy ▶	Ugrás a fájl egy adott pontjára lejátszás közben. Az adott pont időpontja megjelenik az állapotsoron. Vannak olyan fájlok, melyeknél előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik megfelelően.

Tippek videofilmek lejátszásához

- Előfordulhat, hogy a felhasználók által készített feliratok némelyike nem jelenik meg megfelelően.
- A filmfeliratokban bizonyos speciális karakterek használata nem támogatott.
- A filmfeliratokban a HTML-címkék használata nem támogatott.
- A támogatott nyelvektől eltérő nyelvű filmfeliratok használata nem lehetséges.
- A hang nyelvének megváltoztatásakor előfordulhat, hogy a képernyőn is látható az átmenet (leállás, gyorsabb visszajátszás stb.).
- Előfordulhat, hogy a sérült filmfájlok nem játszhatók le megfelelően, vagy esetükben a lejátszó bizonyos funkciói nem használhatók.
- Bizonyos kódolóprogramokkal létrehozott filmfájlok nem játszhatók le megfelelően.
- Ha a rögzített fájl hang- és képszerkezete nem váltott soros, akkor sem a video-, sem az audiojel nem jelenik meg a kimeneten.
- A maximális támogatott HD videofelbontás a képkockasebességtől függően 1920 x 1080 @ 25/30p vagy 1280 x 720 @ 50/60p lehet.
- A képkockasebességtől függően a 1920 × 1080 @ 25/30p vagy 1280 × 720 @ 50/60p felbontású videók nem játszhatók le.
- A megadottól eltérő típusú és formátumú filmfájlokat a készülék nem minden esetben képes megfelelően lejátszani.
- A filmfájlok maximális átviteli sebessége 20 Mb/s. (csak Motion JPEG: 10 Mb/s)
- A 4.1-es vagy újabb verziójú kódolással készült profilok folyamatos lejátszása H.264/AVC mellett nem garantálható.
- A DTS audiokodek használata nem támogatott.
- A 30 GB-nál nagyobb méretű filmfájlok lejátszása nem támogatott.
- A DivX filmfájlnak és a hozzá tartozó feliratfájlnak ugyanabban a mappában kell lennie.
- A feliratok megjelenítéséhez a feliratfájl és a videofájl nevének meg kell egyeznie.
- A nagysebességű adatátvitelt nem támogató USB-kapcsolat használata esetén előfordulhat, hogy a videolejátszás nem működik megfelelően.
- Előfordulhat, hogy a GMC- (Global Motion Compensation) kódolású fájlokat nem lehet lejátszani.

Képbeállítás

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

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

MEGJEGYZÉS

- A **Movie List (Filmlista)** módosításai nincsenek hatással a **Photo List (Fényképlista)** és **Music List (Zenelista)** elemre. Ennek következtében a **Photo List (Fényképlista)** és **Music List (Zenelista)** módosításai nem befolyásolják azokat.
- A **Photo List (Fényképlista)** és **Music List (Zenelista)** módosításai hatással vannak egymásra.
- Ha leállítás után folytatja a videofájl lejátszását, a lejátszás a leállítás pontjától folytatódik.

Válassza a **Set Video Play (Videolejátszás beállítása)** elemet a következő menük eléréséhez:

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

MEGJEGYZÉS

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

Fényképek megtekintése

Bekijk fotobestanden die op een USB-opslagapparaat zijn opgeslagen.

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenü eléréséhez.

2 A keresés gomb segítségével lépjen a **MY MEDIA (SAJÁT MÉDIA)** menüre és nyomja meg az **OK** gombot.

3 A navigációs gombbal lépjen a **Photo List (Fényképlista)** pontra, és nyomja meg az **OK** gombot.

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.

- **Change Device (Eszköz módosítása):** Kiválasztja az USB-tárolóeszközt.
- **Go to root folder (Ugrás a gyökérmappába) :** Visszatérés a My Media (Saját média) kezdőképernyőjére.
- **Go to upper folder (Ugrás a felsőbb mappába) :** Visszatérés az előző képernyőre.
- **Exit (Kilépés) :** Kilépés a My Media (Saját média) pontból.

6 Tijdens het bekijken van foto's hebt u toegang tot de volgende instellingen.

Opció	Leírás
Slideshow (Diavetítés)	A kijelölt képeket tartalmazó diavetítés elindítása vagy leállítása. Ha nincsenek kiválasztva képek, akkor a készülék az aktuális mappába mentett összes képet levetíti. A diavetítés sebességének beállításához válassza ki az **Option (Opció)** menüpontot.
BGM (Háttérzene)	A háttérzene be- vagy kikapcsolása. A háttérzene mappájának beállításához válassza ki az **Option (Opció)** menüpontot. Az **Option (Opció)** menü a távirányító SETTINGS gombjával állítható be.
↻	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.
🔍	A fénykép nagyítása 100 %, 200 % vagy 400 %-kal. **MEGJEGYZÉS** • A 100 x 100-es vagy kisebb felbontású fényképek nem nagyíthatók.
eco	Módosítja a képernyő fényerejét az energiatakarékosság érdekében.
Option	Az **Option (Opció)** menü megjelenítése.
Hide	Az opciók megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
Exit	Visszatérés a **Photo List (Filmlistához).**

Fényképbeállítások

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

2 Nyomja meg a navigációs gombokat, és lépjen a **Set Photo View (Fényképnézet beállítása)**, **Set Video (a Videobeállítások)** vagy **Set Audio (az Audiobeállítások lehetőségre)**. majd nyomja meg az **OK** gombot.

MEGJEGYZÉS

- A **Movie List (Filmlista)** módosításai nincsenek hatással a **Photo List (Fényképlista)** és **Music List (Zenelista)** elemre. Ennek következtében a **Photo List (Fényképlista)** és **Music List (Zenelista)** módosításai nem befolyásolják azokat.
- A **Photo List (Fényképlista)** és **Music List (Zenelista)** módosításai hatással vannak egymásra.

Selecteer **Setting Photo View (Fotoweergave instellen)** voor toegang tot de volgende menu's:

Menü	Leírás
Slideshow (Diavetítés)	A diavetítés sebességének kiválasztása. (Opciók: Fast (Gyors), Medium (Közepes), Slow (Lassú).)
BGM (Háttérzene)	Zenemappa kiválasztása a háttérzenéhez.
Repeat (Ismétlés)	Háttérzene lejátszása ismétléssel.
Random (Véletlenszerű)	Háttérzene lejátszása véletlenszerű sorrendben.

Zenehallgatás

Hiermee speelt u muziekbestanden af die op een USB-opslagapparaat zijn opgeslagen.

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenü eléréséhez.

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

3 A navigációs gombbal lépjen a **Music List** (**Zenelista)** pontra, és nyomja meg az **OK** gombot.

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.

- **Change Device (Eszköz módosítása):** Kiválasztja az USB-tárolóeszközt.
- **Go to root folder (Ugrás a gyökérmappába) :** Visszatérés a My Media (Saját média) kezdőképernyőjére.
- **Open Music Player (Zenelejátszó megnyitása) :** A zenék beállítási ablakának megnyitása. Ez a funkció csak lejátszáskor érhető el.
- **Go to upper folder (Ugrás a felsőbb mappába) :** Visszatérés az előző képernyőre.
- **Exit (Kilépés) :** Kilépés a My Media (Saját média) pontból.

6 Zene lejátszása közben nyomja meg az OK vagy a kék ( ) gombot a következő beállítások eléréséhez.

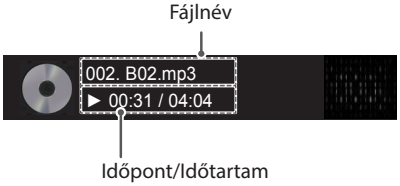
Távirányító gomb	Funkció
■	Leállítja a fájl lejátszását, és visszalép a **Music List (Zenelistához)**.
▶	Zenefájl lejátszása.
❚❚	Lejátszás szüneteltetése vagy folytatása
◀◀	Ugrás az előző fájlra
▶▶	Ugrás a következő fájlra
	A képernyő fényerejének átállítása energiatakarékossági célból (kizárólag az Kikapcsolás és a Képernyő ki működik)
SETTINGS	Az **Option (Opció)** menü megjelenítése.
↩ **BACK**	Az opciókat tartalmazó ablak elrejtése. Az opciók megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
EXIT	Visszatérés a **Music List (Zenelistához)** elemhez.
◀ vagy ▶	Ugrás a fájl egy adott pontjára lejátszás közben. Az adott pont időpontja megjelenik az állapotsoron. Vannak olyan fájlok, melyeknél előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik megfelelően.

Tippek zenefájlok lejátszásához

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

MEGJEGYZÉS

- A sérült zenefájlok nem játszhatók le, és a lejátszási idejük helyett 00:00 jelenik meg.
- A szerzői jogvédelem alatt álló, fizetős szolgáltatásból letöltött zenefájlok lejátszása nem indul el, lejátszási idejük pedig nem jelenik meg megfelelően.
- Az **OK** és az ■ gombok megnyomásakor leáll a képernyőkímélő.
- A távirányító ▶, ❚❚, ■, ▶▶, ◀◀ gombjai is használhatók ebben az üzemmódban.
- A következő zeneszám kiválasztásához használja a ▶▶ gombot, az előző zeneszám kiválasztásához pedig a ◀◀ gombot.



Zene opciók

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

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

MEGJEGYZÉS

- A **Movie List (Filmlista)** módosításai nincsenek hatással a **Photo List (Fényképlista)** és **Music List (Zenelista)** elemre. Ennek következtében a **Photo List (Fényképlista)** és **Music List (Zenelista)** módosításai nem befolyásolják azokat.
- A **Photo List (Fényképlista)** és **Music List (Zenelista)** módosításai hatással vannak egymásra.

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

Menü	Leírás
Repeat (Ismétlés)	Hiermee wordt het nummer herhaald.
Random (Véletlenszerű)	Hiermee worden de nummers op willekeurige volgorde afgespeeld.

A Contents List megtekintése

Lejátssza a tárolt fájlokat a **SuperSign Manager Export (Exportálás)** opciójával.

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenü eléréséhez.

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

3 A navigációs gombbal lépjen a **Contents List** gombra, és nyomja meg az **OK** gombot.

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.

- **Change Device (Eszköz módosítása):** Kiválasztja az USB-tárolóeszközt.
- **Go to root folder (Ugrás a gyökérmappába) :** Visszatérés a My Media (Saját média) kezdőképernyőjére.
- **Go to upper folder (Ugrás a felsőbb mappába) :** Visszatérés az előző képernyőre.
- **Exit (Kilépés) :** Kilépés a My Media (Saját média) pontból.

MEGJEGYZÉS

- A **Contents List** médiafájljainak lejátszása alatt csak a **BACK (VISSZA)**, **EXIT (Kilépés)** és Hangerő gombok működnek. A **BACK (VISSZA)** vagy **EXIT (Kilépés)** gomb megnyomásával leállíthatja a médiafájlok lejátszását, és visszatérhet a **Contents List (Tartalomlista)** menühöz.
- A SuperSign szoftvert alkalmazó megosztási funkció használata esetén a készülék a fennmaradó tárhely mérete alapján választja ki a tartalmak tárolására használandó tárolóeszközt. (Megjegyzés: Amennyiben az 1. és 2. USB-portokhoz csatlakoztatott eszközöknél ugyanakkora a fennmaradó tárhely mérete, a készülék az 1. USB-porton lévő eszközre menti a tartalmakat.)
- Ha az USB-eszközön megtalálható az AutoPlay mappa, a készülék az USB-eszköz és a monitor csatlakoztatását követően automatikusan lejátssza az eszközön tárolt, támogatott formátumú fájlokat.
- Ha lehetséges, ne játsszon le tartalmakat egyszerre két USB-port egyidejű használatával.
- A megosztott tartalmak vagy ütemezett tartalmakat tekintve a SuperSign szoftver a legutóbbi alkalommal lejátszott tartalomütemezést játssza le.

BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

A főmenük megnyitása

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenük eléréséhez.

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

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

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

- **PICTURE (KÉP)**: A képméret, -minőség vagy -hatás beállítása.
- **AUDIO (HANG)**: Az AUDIO funkcióinak beállítása.
- **TIME (IDŐ)**: A pontos idő, a dátum vagy az időzítő szolgáltatás beállítása.
- **OPTION (OPCIÓ)**: Az OPCIÓ funkcióinak beállítása.
- **NETWORK (HÁLÓZAT)**: A HÁLÓZAT funkcióinak beállítása.
- **MY MEDIA (SAJÁT MÉDIA)**: Az USB-eszközön tárolt film, fénykép vagy zenei tartalom megjelenítése és lejátszása.

A KÉP menü beállításai

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenük eléréséhez.

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

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

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

A rendelkezésre álló képbeállítások a következők:

Beállítás	Leírás	
Energy Saving (Energiatakarékos üzemmód)	A kijelző fényerejének csökkentésével csökkentheti a készülék fogyasztását.	
	Opció	
	Off	Az energiatakarékos üzemmód kikapcsolása
	Minimum (Minimális)/ Medium (Közepes)/ Maximum (Maximális)	A háttérfény fényerőszintjének kiválasztása.
	Screen off (Kép kikapcsolása)	A rendszer 3 másodpercen belül kikapcsolja a képernyőt.
Smart Energy Saving (Intelligens energiatakarékos üzemmód)	A képernyő fényerejétől függően beállítja a háttérfényt és a kontrasztot.	
	Opció	
	Off(Ki)	Kikapcsolja a Smart Energy Saving (energiatakarékos) funkciót.
	On(Be)	Lehetővé teszi, hogy a Smart Energy Saving (energiatakarékos) funkcióval energiát takarítson meg a beállított energiatakarékossági rátának megfelelően.
Picture mode (Képüzemmód)	A környezethez vagy a műsorhoz optimalizált képüzemmód kiválasztása.	
	Opció	
	Vivid (Élénk)	Heightens contrast, brightness and sharpness to display vivid images.
	Standard (Normál)	Normál szintű kontraszttal, fényerővel és képélességgel jeleníti meg a képeket.
	APS	Az Energiatakarékos funkció módosítja a monitor-készülék beállításait az energiafogyasztás csökkentése érdekében.
	Cinema (Mozi)	Optimalizálja a videoképet, hogy filmszerű legyen, hogy a nézőnek olyan érzése legyen, mintha moziban lenne.
	Sport	Az elsődleges színek, például a fehér, a fűzöld és az égszínkék fokozásával optimalizálja a gyakori és dinamikus mozgást ábrázoló videoképeket.
	Game (Játék)	A gyors játékokhoz, például számítógépes vagy más játékokhoz optimalizálja a képernyő videoképét.
	Calibration (Kalibráció)	A Normál beállításon alapuló felhasználói fehéregyensúly-beállítás alkalmazása.
	Expert1·2 (Haladó1·2)	A képminőség beállítására szolgáló menü lehetővé teszi szakértők és amatőrök számára egyaránt a legélvezetesebb monitornézést.
Aspect Ratio (Képarány)	Úgy módosítja a képméretet, hogy a képek optimális méretben jelenjenek meg.	

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

Képüzemmód beállítások

Beállítás	Leírás
Backlight (Háttérfény)	Az LCD-háttérfény szabályozásával beállítja a képernyő fényerejét. A fényerősség csökkentésével a képernyő sötétebb lesz, és az energiafogyasztás videojel-vesztés nélkül csökken.
Contrast (Kontraszt)	Növeli vagy csökkenti a videojel-átmenetet. A **Contrast (Kontraszt)** opcióval a kép fényes részének telítettségét szabályozhatja.
Brightness (Fényerő)	Beállítja a kép alapjelszintjét. A **Brightness (Fényerő)** funkciójával a kép sötét részének telítettségét szabályozhatja.
Sharpness (Képélesség)	A kép világos és sötét területei között lévő határvonalak élességét állítja be. Minél alacsonyabb a beállított szint, annál lágyabb a kép.
Color (Színtelítettség)	Az összes szín intenzitásának beállítása.
Tint (Árnyalat)	A piros és a zöld színek szintje közötti egyensúly beállítása.
Color Temperature (Színhőmérséklet)	A Warm (Meleg) beállítással a piros és egyéb meleg színek megjelenését javíthatja, a Cool (Hideg) beállítással pedig a képet kékebb árnyalatúvá teheti.
Advanced Control (További beállítások)	Minden **Picture Mode (Képüzemmód)** esetén beállítható a kép, illetve egy adott képnek megfelelően állítható be a kép. Először válassza ki a kívánt **Picture Mode (Képüzemmód)** beállítást. Ez a lehetőség nem érhető el, ha a **Picture Mode (Képüzemmód)** nem **Vivid (Élénk)** értékre van állítva.
Picture Option (Képbeállítás)	További képopciók megadása.
Picture Reset (Kép visszaállítása)	Visszaállítja a beállított értékeket az alapértelmezett értékekre.

MEGJEGYZÉS

- Képüzemmód kiválasztásakor a kapcsolódó menük automatikusan be lesznek állítva.
- A Smart Energy Saving (Intelligens energiatakarékos üzemmód) funkció használata esetén előfordulhat, hogy a képernyő telítettnek tűnik az állókép fehér területén.
- Ha az Energy Saving (energiatakarékos üzemmód) funkciót Minimum (Minimális), Medium (Közepes) vagy Maximum (Maximális) értékre állítja, a Smart Energy Saving (Intelligens energiatakarékos üzemmód) funkció kikapcsol.

Advanced Control - Picture Mode (Standard/ APS/ Sport/ Game/ Calibration (Kalibráció))

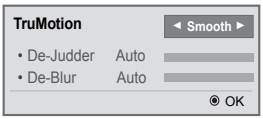
Beállítás	Leírás
Dynamic Contrast (Dinamikus kontraszt)	A kontraszt beállítása az optimális szintre, a kép fényerejének megfelelően.
Dynamic Color (Dinamikus szín)	A színek beállítása, hogy a kép még természetesebb színekben jelenjen meg.
Color Gamut (Színskála)	Kiválasztja a megjeleníthető színskálát.
Skin Color (Bőrszín)	A bőrszín-skála külön beállítása, ezáltal javul a felhasználó által meghatározott bőrszín.
Sky Color(Ég színe)	Az ég színe külön beállítható.
Grass Color (Fű színe)	A természet színeinek skálája (mezők, dombok stb.) külön beállítható.
Gamma	Az árnyalati görbe beállítása a kimeneti képjel szerint, a bemeneti jelhez viszonyítva.

Expert Control - Picture Mode (Cinema/ Expert1/ Expert2)

Beállítás	Leírás
Dynamic Contrast (Dinamikus kontraszt)	A kontraszt beállítása az optimális szintre, a kép fényerejének megfelelően.
Color Gamut (Színskála)	Kiválasztja a megjeleníthető színskálát.
Edge Enhancer (Élkiemelő)	A videón látható szegélyek tisztább és élesebb, mégis természetes megjelenítése.
Color Filter (Színszűrő)	Adott színskálára szűrés az RGB színek között, a színtelítettség és a színárnyalat pontos finomhangolásának elvégzéséhez.
Color Temperature (Színhőm.)	A képernyő tónusának tetszés szerinti beállítása. A Haladó beállítások módban részletes finomhangolás végezhető el a Gamma módszer stb. opciók segítségével.
Colour Management System (Színkezelő rendszer)	Ezt a rendszert használják a szakemberek, amikor tesztminta segítségével állítják be a színt. Ilyenkor hat színterület (piros / zöld / kék / cián / magenta / sárga) közül választhatnak, más színek befolyásolása nélkül. Normál képek esetében előfordulhat, hogy a beállítások nem eredményeznek észrevehető színváltozást.

Picture Option - HDMI (DTV) mód

Beállítás	Leírás
Noise Reduction (Zajcsökkentés)	Csökkenti a videó képernyőn megjelenő zaját.
MPEG Noise Reduction (MPEG zajcsökkentés)	Csökkenti a videotömörítésből származó zajt.
Black Level (Fekete szint)	Beállítja a képernyő fényerejét vagy sötétségét, hogy a képernyő feketeszintje segítségével testre szabja a képbemenet feketeszintjét.
Real Cinema (Valósághű mozi)	Filmlejátszáshoz optimalizálja a képernyőt.
TruMotion (Ez a funkció csak a 65SE3B és 65SE3KB esetén érhető el.)	Kijavítja a képeket a zökkenőmentesebb mozgássorozatok megjelenítéséhez. • Off: Kapcsolja ki a TruMotion. • sima/ tiszta: De-Judder / De-Blur érték beállítása: "Auto". • Felhasználó : De-Jjudder / De-Blur érték manuálisan állítható. - De-Judder : Ez a funkció a képernyő vibrálásának beállítására szolgál. - De-Blur : Ez a funkció a képernyő homályosságának beállítására és megszüntetésére szolgál.



HANG beállítások

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenük eléréséhez.

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

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

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

A rendelkezésre álló hangbeállítások a következők:

Beállítás	Leírás	
Sound Mode (Hangüzemmód)	Optimális hang az egyéni monitor-beállításhoz.	
	Opció	
	Standard (Normál)	Bármilyen típusú videóhoz megfelelő.
	News (Hírek)/ Music (Zene)/ Cinema (Mozi)/ Sport/ Game (Játék)	Hangbeállítások optimalizálása egy adott műfajra.
Sound Effect (Hanghatás)	a felhasználó különböző hangeffektusok közül választhat. - A **Sound Effect (Hanghatás)** funkció csak **Standard (Normál)** módban, a **Sound Mode (Hangüzemmód)** menüből érhető el.	
	Opció	
	Clear Voice II (Tiszta hang II)	Fokozza a hang tisztaságát.
	Virtual Surround (Virtuális térhangzás)	Az LG saját hangfeldolgozási technológiája lehetővé teszi az 5.1 csatornához hasonló, térhatású hang előállítását két hangszóróból. - Ha a **Clear Voice II (Tiszta hang II) On (Be)** értékre van állítva, a **Virtual Surround (Virtuális térhangzás)** nem választható.
	Equalizer (Hangszínszabályozó)	A hangerőt a kiválasztott szintre állítja be a Hangszínszabályozó segítségével.
	Balance (Balansz)	A bal/jobb balansz beállítása.
	Reset (Alapbeállítás)	A kívánt effektus a Hangeffekt menüből indítható el.
AV Sync. Adjust (AV szinkronizáció beállítása)	Közvetlenül szinkronizálja a hangot és a videót, ha azok nincsenek szinkronban egymással. Ha az AV Sync. (AV szinkronizálás) elemet **ON (BE)** állapotba állítja, a hangkimenet beállítható a képernyőhöz. ● **Speaker (Hangszóró)**: Szinkronba állítja a hangszórók hangját. A „-” gomb az alapértelmezetthez képest sietteti a hangkimenetet, a „+” gomb pedig késlelteti azt. ● **Bypass (Elcsúsztatás)** : Külső eszközről érkező hang közvetítése, a hang elcsúszása nélkül. Előfordulhat, hogy a készülék hamarabb sugározza a hangot, mint a képet, mivel időbe telik, míg a monitor feldolgozza a videobemenetet.	

MEGJEGYZÉS

- Bizonyos modellek nem rendelkeznek beépített hangszóróval. Ilyen esetben a hang hallgatásához külső hangszórót kell csatlakoztatni.

IDŐ beállítása

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenük eléréséhez.

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

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

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

A rendelkezésre álló időbeállítások a következők:

Beállítás	Leírás	
Clock (Óra)	A pontos idő funkció beállítása.	
	Opció	
	Auto (Automatikus)	Élő hálózati kapcsolat esetén a készülék a kiválasztott ország adatai alapján állítja be a pontos időt.
	Manual(Kézi)	A pontos időt manuálisan kell megadni.
On/Off time (Időzítő be/ki)	Beállítja a monitor be- és kikapcsolásának időpontját.	
Auto off (15 min.) (Automatikus kikapcsolás)	Ha az Auto off (Automatikus kikapcsolás) funkció be van kapcsolva, és nincs bemeneti jel, akkor 15 perc elteltével a monitor automatikusan kikapcsol.	
Automatic Standby (Automatikus készenlét)	Ha a monitor a megadott ideig tétlen marad, automatikusan készenléti üzemmódba vált.	

MEGJEGYZÉS

- Az Off/On time (Időzítő ki/be) beállításban akár hét időpont is beállítható; a monitor az ütemezési lista adott időpontjában be- vagy kikapcsol. Ha az ütemezési lista már több, előre beállított időpontot tartalmaz, a funkció az adott időponthoz legközelebb eső időpontban válik aktívvá.
- A be- vagy kikapcsolási idő beállítását követően ezek a funkciók naponta működésbe lépnek a megadott időpontban.
- Ha az időzített ki- és bekapcsolás ideje megegyezik, bekapcsolt készülék esetén a kikapcsolási idő élvez elsőbbséget a bekapcsolási idővel szemben, kikapcsolt készülék esetén pedig fordítva.
- Ha a 123 számú portot tűzfal blokkolja, a monitor nem tudja elérni az aktuális időt a hálózatról.

Az OPCIÓ menü beállításai

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenük eléréséhez.

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

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

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

A rendelkezésre álló opciók következők:

Beállítás	Leírás	
Language (Nyelv)	A kijelző nyelvének kiválasztása.	
Country (Ország)	Válassza ki az országot.	
DivX(R) VOD	DivX regisztrálása vagy elhagyása. DivX regisztrációs kód ellenőrzése a védett DivX videók lejátszásához. Regisztráció itt: *http://vod.divx.com.* A regisztrációs kóddal filmeket kölcsönözhet vagy vásárolhat a *www.divx.com/vod* weboldalon. * Egy más eszköz DivX regisztrációs kódjával a kikölcsönzött vagy megvásárolt DivX fájlok nem játszhatók le. Csak az ehhez a készülékhez tartozó DivX regisztrációs kódot használja. * Lehetséges, hogy a DivX-kodekszabványtól eltérő módon konvertált fájlok nem játszhatók le, vagy a kép nem megfelelő.	
Initial Setting (Gyári beállítás)	Törli az opcionális beállításokat és visszatér az eredeti gyári beállítás módba.	
Set ID (Készülékazonosító)	Ha több készülék van csatlakoztatva a képmegjelenítés érdekében, minden készülékhez hozzárendelhet egyedi készülékazonosító számot (névhozzárendelés). A számot (1-255 bizonyos típusok esetén 1 és 1000 között) a gomb és az Exit (Kilépés) gomb segítségével adja meg. A hozzárendelt készülékazonosító használatával külön-külön vezérelheti az egyes készülékeket a Product Control (Készülékvezérlő) program segítségével.	
Tile Mode (Mozaik üzemmód)	**Tile Mode (Mozaik üzemmód)**	Ezen funkció használatához - A monitornak számos más készülékkel együttesen kell megjelenítenie a képet. - Válassza a Tile Mode-ot (Mozaik üzemmód), állítsa be a sorok és az oszlopok számát, majd a hely beállításához adja meg a Tile ID-t (Mozaikelem-azonosító). - Tile Mode (Mozaik üzemmód): sorok száma x oszlopok száma (sor = 1-15, oszlop = 1-15). - 15 x 15 áll rendelkezésre.
	Auto Config. (Automatikus konfigurálás)	A képernyő helyzetének, méretének és órajel fázisának automatikus beállítása. A beállítás közben a megjelenített kép néhány másodpercig remeghet.
	Position (pozíció)	A képernyő pozíciójának vízszintes és függőleges irányú megváltoztatása.
	Size (méret)	A képernyő vízszintes és függőleges méretének beállítása, a szegély méretét tekintetbe véve.
	Natural (Természetes)	A képen kihagyásra kerül a képernyők közötti hézag, hogy a megjelenés természetes legyen.
	Reset (Visszaállítás)	Funkció a mozaikkép indításához és visszaállításához. Minden mozaikkép-beállítás visszaáll a Tile recall (Mozaikkép-visszahívás) opció kiválasztásakor, és a képernyő visszatér Full screen (Teljes képernyő) üzemmódba. * A Természetes üzemmódot nem inicializálja a rendszer.

<table>
<tr><th>Beállítás</th><th colspan="2">Leírás</th></tr>
<tr><td rowspan="5">Contents Schedule (Tartalmak ütemezése)</td><td colspan="2">Egyszerű ütemezési listákat hoz létre, illetve beállítja a lejátszást a My Media (Saját média) menüben található fájlok használatával.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Opció</td></tr>
<tr><td>Add Schedule (Beütemezés)</td><td>Létrehozza a tartalmak ütemezését.
- Média: Válassza ki a fájlt, melyre alkalmazni kívánja a tartalmak ütemezését.
- Válassza a [Create] (Létrehozás) lehetőséget a tartalomütemezés regisztrálásához.</td></tr>
<tr><td>Play (Lejátszás)</td><td>Lejátssza az ütemezett tartalmat.</td></tr>
<tr><td>Delete All (Az összes törlése)</td><td>Az összes regisztrált ütemezést törli.</td></tr>
<tr><td colspan="3">MEGJEGYZÉS
• A regisztrált ütemezésekre vonatkozó adatokat az USB-tárolóeszköz tartalmazza. A funkció csak akkor működik, ha csatlakoztatja az USB-tárolóeszközt a készülékhez.
• A kép mérete 1920 x 1080.
• Kizárólag fénykép- és videofájlokat használhat.
• Legfeljebb 50 fájlt adhat hozzá (fényképfájlok + videofájlok = 50).
• A legmagasabb támogatott fényképfelbontás 1920 x 1080.
• A fényképek alapértelmezett megjelenítési ideje 1 perc. A videók lejátszási ideje azok hosszától függ.
• Legfeljebb 7 ütemezést hozhat létre.
• Fájl kiválasztása nélkül nem hozhat létre ütemezést.
• Amennyiben PC-vel vagy más eszközzel módosítja a tartalomütemezések adatait, előfordulhat, hogy azok nem fognak megfelelően működni.
• A SuperSign szoftveren keresztül megosztott vagy ütemezett tartalmaktól függően a legutóbbi alkalommal lejátszott tartalomütemezés fog elindulni.</td></tr>
</table>

Tile Mode (Mozaik üzemmód)

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

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

• 1X2:
2 monitor használata esetén



Mozaikelem-azonosító

• 2X2:
4 monitor használata esetén



• 3X3:
9 monitor használata esetén



• 4X4:
16 monitor használata esetén



• 5X5:
25 monitor használata esetén



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

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

Előtte



Utána



HÁLÓZAT menü beállításai

1 Nyomja meg a **SETTINGS** gombot a főmenük eléréséhez.

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

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

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

A rendelkezésre álló opciók következők:

Beállítás	Leírás	
Network Setting (Hálózati csatlakozás)	A hálózati beállítások konfigurálása.	
	Network setting (Hálózati beállítások)	Amikor a Wi-Fi hardverkulcs csatlakoztatva, láthatja az elérhető vezeték nélküli hálózatokat, és kapcsolódhat is rájuk.
Network Status (Hálózat állapota)	A hálózat állapotának kijelzése.	

Hálózati kapcsolati opciók

Beállítás	Leírás
Setting from the AP list (Beállítás az AP-listáról)	Vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozáshoz válasszon ki egy AP-t.
Simple setting (WPS-button mode) (Egyszerű beállítás (WPS gomb))	Az útválasztóhoz való csatlakozáshoz nyomja meg a PBC-t támogató vezeték nélküli útválasztón található WPS gombot.

HIBAELHÁRÍTÁS

Nem jelenik meg kép

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

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

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

A képernyőn látható kép megjelenése a normálistól eltérő.

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

Szellemkép jelenik meg a készüléken.

Probléma	Megoldás
Szellemkép jelenik meg a készülék kikapcsolása után.	• Ha hosszabb időn át egy rögzített képet jelenít meg a képernyő, előfordulhat, hogy a képpontok gyorsan károsodnak. Használja a képernyőkímélő funkciót. • Ha egy erős kontrasztú (fekete és fehér vagy szürke) kép után egy sötét kép jelenik meg a képernyőn, a kép beéghet. Ez az LCD képernyő esetén normális jelenség.

Nincs hang.

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

Rendellenes a képernyő színe.

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

Rendellenes működés.

Probléma	Megoldás
Az áramellátás hirtelen kikapcsol	• Az Off Timer (Kikapcsolásidőzítő) be van állítva? • Ellenőrizze az energiaellátás beállításait. A tápellátás megszakad.

A TERMÉK JELLEMZŐI

Az alábbi termékjellemzők a termék funkcióinak továbbfejlesztése miatt előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

A „∼” a váltakozó áramot (AC), a „⎓” pedig az egyenáramot (DC) jelzi.

LCD-panel	Képernyő típusa	LCD-panel (folyadékkristályos kijelző).
Videojel	Maximális felbontás	1920 x 1080, 60 Hz-en - Előfordulhat, hogy nem támogatott az operációs rendszertől vagy a videokártya típusától függően.
	Ajánlott felbontás	1920 x 1080, 60 Hz-en - Előfordulhat, hogy nem támogatott az operációs rendszertől vagy a videokártya típusától függően.
	Vízszintes frekvencia	RGB : 30 kHz – 83 kHz HDMI : 28,1 kHz – 83 kHz
	Függőleges frekvencia	RGB : 50 Hz – 75 Hz HDMI : 56 Hz – 60 Hz
	Szinkronizáció típusa	Separate Sync, Digital
bemeneti csatlakozó	**SE3B/**SL5B	HDMI, DVI-D, RGB, Audio IN/OUT, Speaker OUT, EXT IR IN, USB, RS-232C IN/OUT, LAN
	**SE3KB	HDMI, DVI-D, RGB, Audio IN/OUT, EXT IR IN, USB, RS-232C IN/OUT, LAN
Beépített akkumulátor		Van
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet Üzemi páratartalom	0 °C – 40 °C 10% – 80%
	Tárolási hőmérséklet Tárolási páratartalom	-20 °C – 60 °C 5 % – 85 %

*** Csak a hangszórókkal használható modellekhez**

Audio/AUDIO	RMS hangkimenet	10 W + 10 W (J + B)
	Bemeneti érzékenység	0,7 Vrms
	Hangszóró impedanciája	6 Ω

32SE3B

LCD-panel	Képpont távolság	0,36375 mm (V) x 0,36375 mm (F)
Tápellátás	Névleges feszültség	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,4 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód : 50 W (tip.) Alvó mód (RGB,DVI-D) : ≤ 0,7 W Alvó mód (HDMI) : ≤ 0,7 W (csak készülék) Kikapcsolt mód : ≤ 0,5 W
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység) / Tömeg	Képernyő	729,4 mm x 428,9 mm x 55,5 mm / 5,2 kg
	Képernyő + Állvány	729,4 mm x 481 mm x 154,2 mm / 6 kg
	Képernyő + Hangszóró +	729,4 mm x 428,9 mm x 95,7 mm / 5,7 kg
	Képernyő + Hangszóró + Állvány	729,4 mm x 481 mm x 154,2 mm / 6,5 kg

32SE3KB

LCD-panel	Képpont távolság	0,36375 mm (V) x 0,36375 mm (F)
Tápellátás	Névleges feszültség	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,4 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód : 50 W (tip.) Alvó mód (RGB,DVI-D) : ≤ 0,7 W Alvó mód (HDMI) : ≤ 0,7 W (csak készülék) Kikapcsolt mód : ≤ 0,5 W
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység) / Tömeg	Képernyő	729,4 mm x 428,9 mm x 55,5 mm / 5,4 kg
	Képernyő + Állvány	729,4 mm x 481 mm x 154,2 mm / 6,2 kg

43SE3B

LCD-panel	Képpont távolság	0,4902 mm (V) x 0,4902 mm (F)
Tápellátás	Névleges feszültség	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 0,9 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód : 60 W (tip.) Alvó mód (RGB,DVI-D) : ≤ 0,7 W Alvó mód (HDMI) : ≤ 0,7 W (csak készülék) Kikapcsolt mód : ≤ 0,5 W
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység) / Tömeg	Képernyő	969,6 mm x 563,9 mm x 38,6 mm / 9,8 kg
	Képernyő + Állvány	969,6 mm x 622,2 mm x 193 mm / 12,3 kg
	Képernyő + Hangszóró +	969,6 mm x 563,9 mm x 67,9 mm / 10,3 kg
	Képernyő + Hangszóró + Állvány	969,6 mm x 622,2 mm x 193 mm / 12,8 kg

43SE3KB

LCD-panel	Képpont távolság	0,4902 mm (V) x 0,4902 mm (F)
Tápellátás	Névleges feszültség	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 0,9 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód : 60 W (tip.) Alvó mód (RGB,DVI-D) : ≤ 0,7 W Alvó mód (HDMI) : ≤ 0,7 W (csak készülék) Kikapcsolt mód : ≤ 0,5 W
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység) / Tömeg	Képernyő	969,6 mm x 563,9 mm x 54,0 mm / 10 kg
	Képernyő + Állvány	969,6 mm x 622,2 mm x 193 mm / 12,5 kg

43SL5B

LCD-panel	Képpont távolság	0,4902 mm (V) x 0,4902 mm (F)
Tápellátás	Névleges feszültség	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 0,9 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód : 65 W (tip.) Alvó mód (RGB,DVI-D) : ≤ 0,7 W Alvó mód (HDMI) : ≤ 0,7 W (csak készülék) Kikapcsolt mód : ≤ 0,5 W
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység) / Tömeg	Képernyő	969,6 mm x 563,9 mm x 38,6 mm / 9,8 kg
	Képernyő + Állvány	969,6 mm x 622,2 mm x 193 mm / 12,3 kg
	Képernyő + Hangszóró +	969,6 mm x 563,9 mm x 67,9 mm / 10,3 kg
	Képernyő + Hangszóró + Állvány	969,6 mm x 622,2 mm x 193 mm / 12,8 kg

49SE3B

LCD-panel	Képpont távolság	0,55926 mm (V) X 0,55926 mm (F)
Tápellátás	Névleges feszültség	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,0 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód : 65 W (tip.) Alvó mód (RGB,DVI-D) : ≤ 0,7 W Alvó mód (HDMI) : ≤ 0,7 W (csak készülék) Kikapcsolt mód : ≤ 0,5 W
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység) / Tömeg	Képernyő	1102,2 mm x 638,5 mm x 38,6 mm / 14,1 kg
	Képernyő + Állvány	1102,2 mm x 696,8 mm x 219,6 mm / 17,4 kg
	Képernyő + Hangszóró +	1102,2 mm x 638,5 mm x 67,9 mm / 14,6 kg
	Képernyő + Hangszóró + Állvány	1102,2 mm x 696,8 mm x 219,6 mm / 17,9 kg

49SE3KB

LCD-panel	Képpont távolság	0,55926 mm (V) X 0,55926 mm (F)
Tápellátás	Névleges feszültség	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,0 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód : 65 W (tip.) Alvó mód (RGB,DVI-D) : ≤ 0,7 W Alvó mód (HDMI) : ≤ 0,7 W (csak készülék) Kikapcsolt mód : ≤ 0,5 W
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység) / Tömeg	Képernyő	1102,2 mm x 638,5 mm x 54,0 mm / 14,3 kg
	Képernyő + Állvány	1102,2 mm x 696,8 mm x 219,6 mm / 17,6 kg

49SL5B

LCD-panel	Képpont távolság	0,55926 mm (V) X 0,55926 mm (F)
Tápellátás	Névleges feszültség	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,0 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód : 75 W (tip.) Alvó mód (RGB,DVI-D) : ≤ 0,7 W Alvó mód (HDMI) : ≤ 0,7 W (csak készülék) Kikapcsolt mód : ≤ 0,5 W
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység) / Tömeg	Képernyő	1102,2 mm x 638,5 mm x 38,6 mm / 14,1 kg
	Képernyő + Állvány	1102,2 mm x 696,8 mm x 219,6 mm / 17,4 kg
	Képernyő + Hangszóró +	1102,2 mm x 638,5 mm x 67,9 mm / 14,6 kg
	Képernyő + Hangszóró + Állvány	1102,2 mm x 696,8 mm x 219,6 mm / 17,9 kg

55SE3B

LCD-panel	Képpont távolság	0,630 mm (V) X 0,630 mm (F)
Tápellátás	Névleges feszültség	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,1 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód : 70 W (tip.) Alvó mód (RGB,DVI-D) : ≤ 0,7 W Alvó mód (HDMI) : ≤ 0,7 W (csak készülék) Kikapcsolt mód : ≤ 0,5 W
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység) / Tömeg	Képernyő	1238 mm x 714,9 mm x 38,6 mm / 17,3 kg
	Képernyő + Állvány	1238 mm x 773,4 mm x 219,6 mm / 20,6 kg
	Képernyő + Hangszóró +	1238 mm x 714,9 mm x 67,9 mm / 17,8 kg
	Képernyő + Hangszóró + Állvány	1238 mm x 773,4 mm x 219,6 mm / 21,1 kg

55SE3KB

LCD-panel	Képpont távolság	0,630 mm (V) X 0,630 mm (F)
Tápellátás	Névleges feszültség	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,1 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód : 70 W (tip.) Alvó mód (RGB,DVI-D) : ≤ 0,7 W Alvó mód (HDMI) : ≤ 0,7 W (csak készülék) Kikapcsolt mód : ≤ 0,5 W
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység) / Tömeg	Képernyő	1238 mm x 714,9 mm x 54,0 mm / 17,5 kg
	Képernyő + Állvány	1238 mm x 773,4 mm x 219,6 mm / 20,8 kg

55SL5B

LCD-panel	Képpont távolság	0,630 mm (V) X 0,630 mm (F)
Tápellátás	Névleges feszültség	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,1 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód : 85 W (tip.) Alvó mód (RGB,DVI-D) : ≤ 0,7 W Alvó mód (HDMI) : ≤ 0,7 W (csak készülék) Kikapcsolt mód : ≤ 0,5 W
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység) / Tömeg	Képernyő	1238 mm x 714,9 mm x 38,6 mm / 17,3 kg
	Képernyő + Állvány	1238 mm x 773,4 mm x 219,6 mm / 20,6 kg
	Képernyő + Hangszóró +	1238 mm x 714,9 mm x 67,9 mm / 17,8 kg
	Képernyő + Hangszóró + Állvány	1238 mm x 773,4 mm x 219,6 mm / 21,1 kg

65SE3B

LCD-panel	Képpont távolság	0,744 mm (V) X 0,744 mm (F)
Tápellátás	Névleges feszültség	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,4 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód : 95 W (tip.) Alvó mód (RGB,DVI-D) : ≤ 0,7 W Alvó mód (HDMI) : ≤ 0,7 W (csak készülék) Kikapcsolt mód : ≤ 0,5 W
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység) / Tömeg	Képernyő	1456,9 mm x 838 mm x 41,1 mm / 27,7 kg
	Képernyő + Állvány	1456,9 mm x 898,1 mm x 293,7 mm / 32,9 kg
	Képernyő + Hangszóró +	1456,9 mm x 838 mm x 70,4 mm / 28,2 kg
	Képernyő + Hangszóró + Állvány	1456,9 mm x 898,1 mm x 293,7 mm / 33,4 kg

65SE3KB

LCD-panel	Képpont távolság	0,744 mm (V) X 0,744 mm (F)
Tápellátás	Névleges feszültség	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,4 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód : 95 W (tip.) Alvó mód (RGB,DVI-D) : ≤ 0,7 W Alvó mód (HDMI) : ≤ 0,7 W (csak készülék) Kikapcsolt mód : ≤ 0,5 W
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység) / Tömeg	Képernyő	1456,9 mm x 838 mm x 56,5 mm / 27,9 kg
	Képernyő + Állvány	1456,9 mm x 898,1 mm x 293,7 mm / 33,1 kg

Méretek

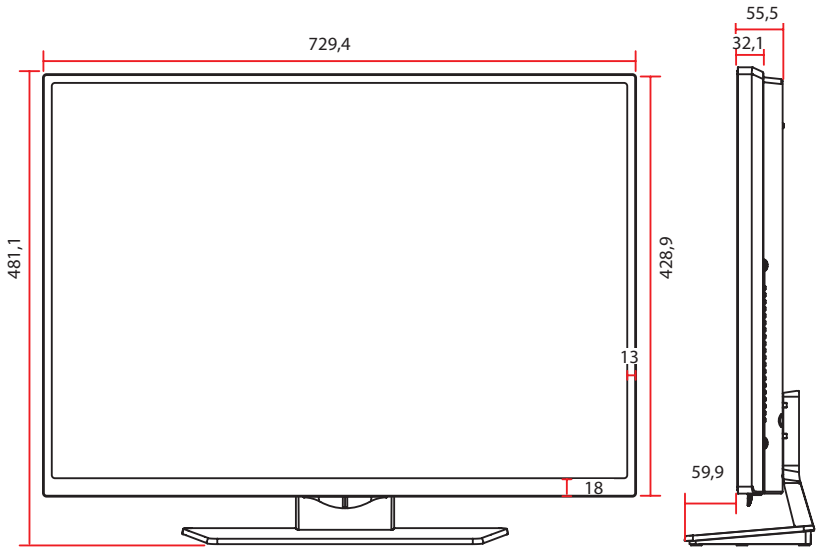
Az útmutatóban szereplő ábrák eltérhetnek a valódi terméktől és annak tartozékaitól.

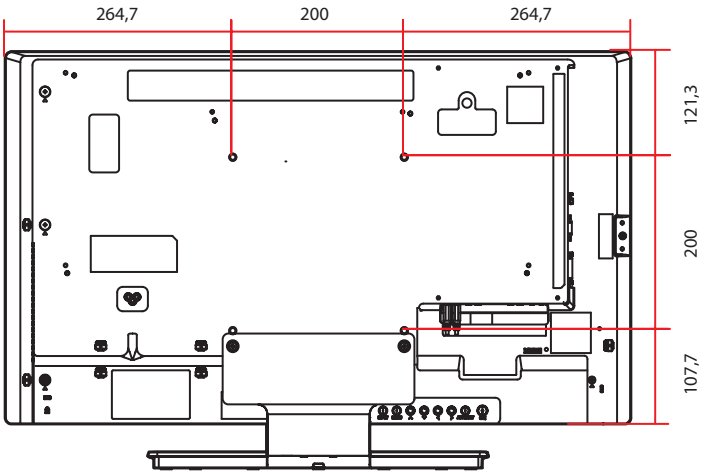
A csavarok méretét lásd a „**Falra történő felszerelés**” c. részben.

Az alábbi termékjellemzők a termék funkcióinak továbbfejlesztése miatt előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

32SE3*

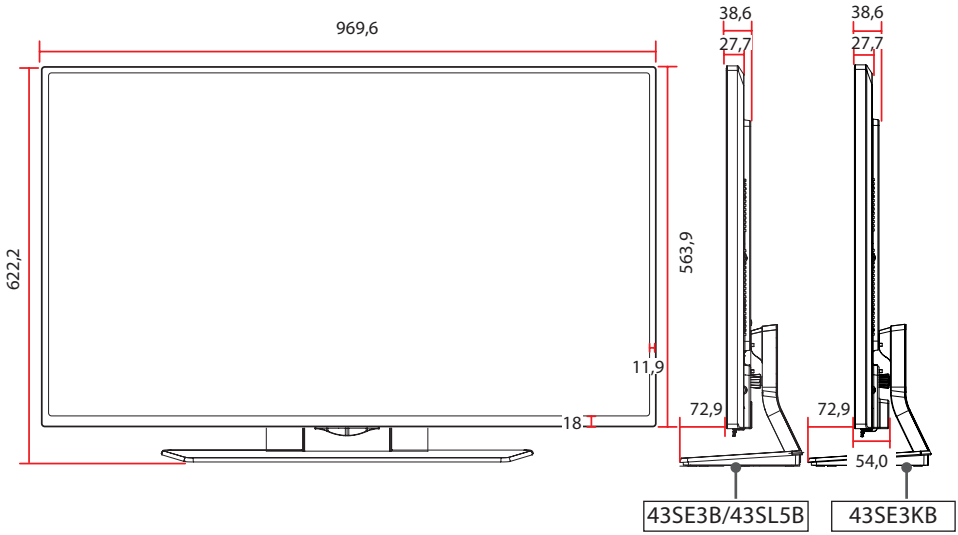
(Mértékegység: mm)

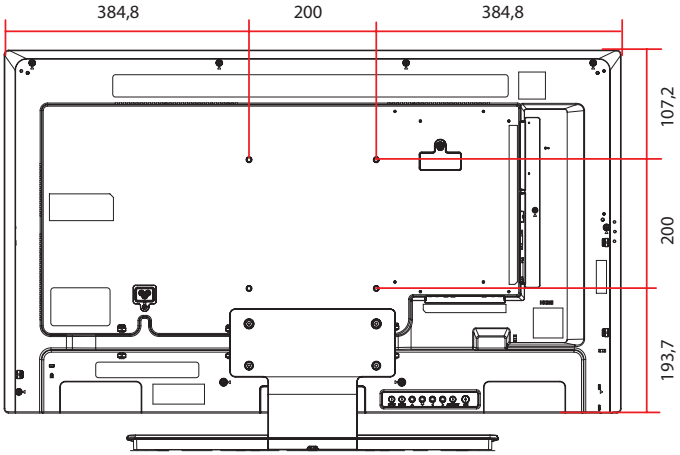




43SE3* 43SL5B

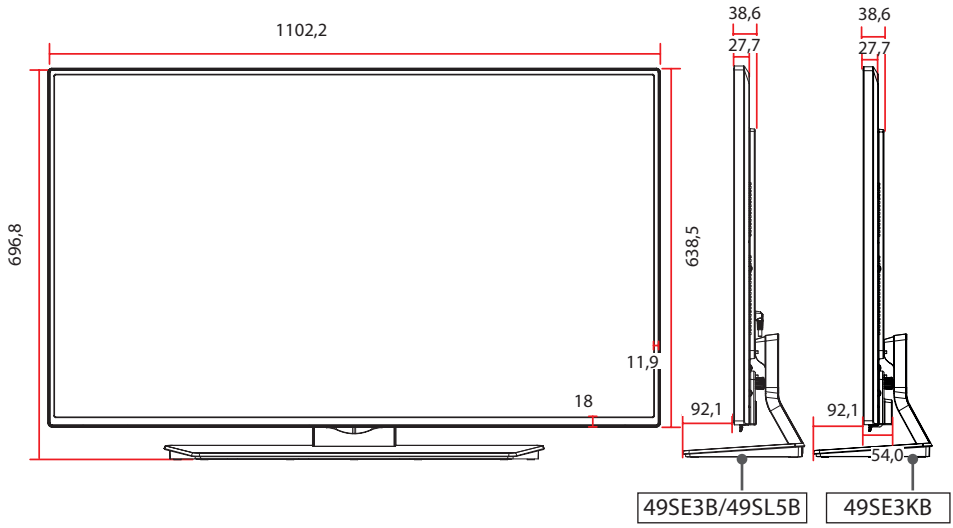
(Mértékegység: mm)

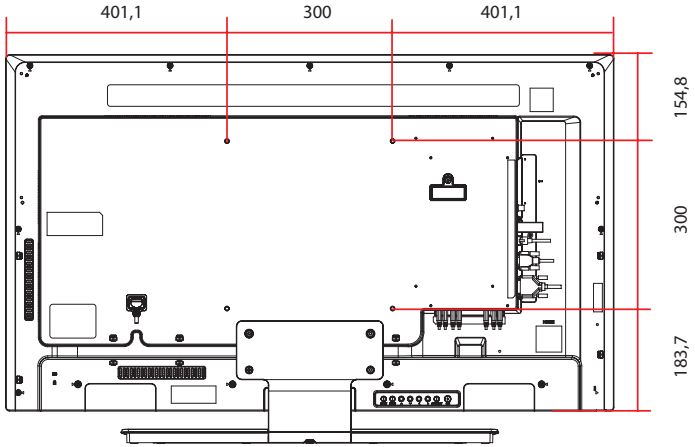




49SE3* 49SL5B

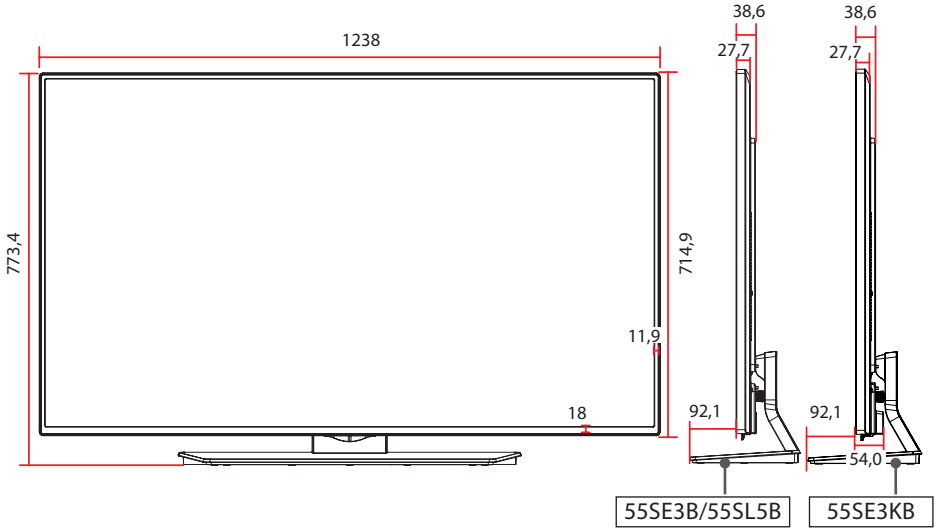
(Mértékegység: mm)

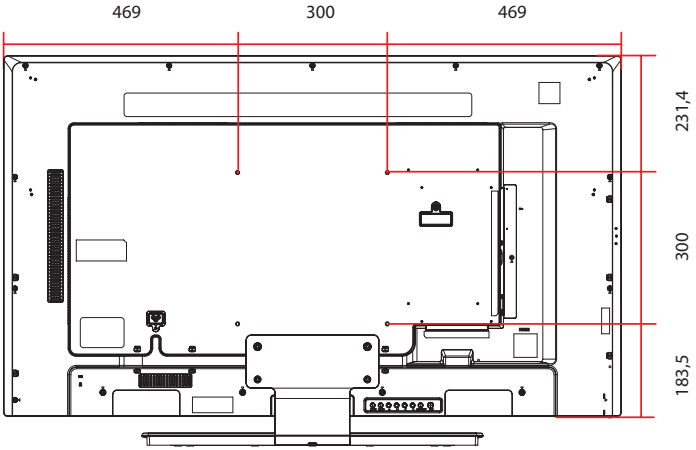




55SE3* 55SL5B

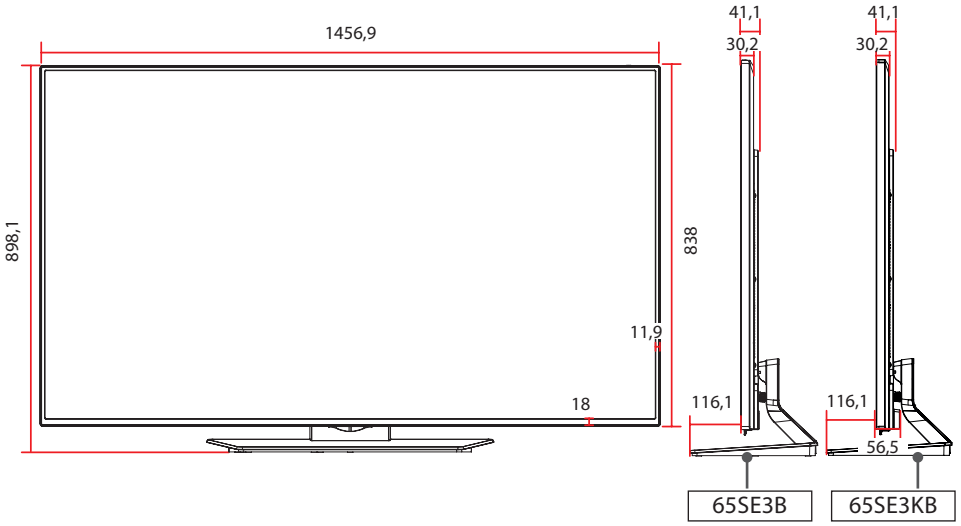
(Mértékegység: mm)

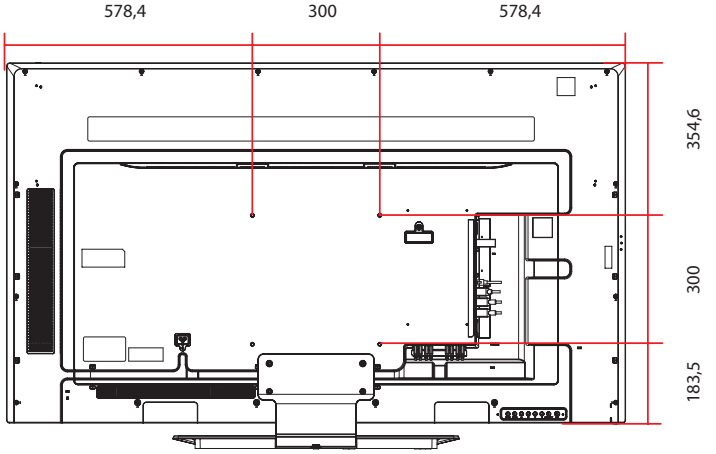




65SE3*

(Mértékegység: mm)





RGB (PC) támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
720 x 400	31,468	70,8
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60
1280 x 720	44,772	59,855
1280 x 960	60	60
1152 x 864	57,717	59,934
1280 x 1024	63,981	60,02
1920 x 1080	67,5	60

HDMI / DVI-D (DTV) támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
480/60p	31,5	60
576/50p	31,25	50
720/50p	37,5	50
720/60p	45	60
1080/50i	28,1	50
1080/60i	33,75	60
1080/50p	56,25	50
1080/60p	67,5	60

HDMI / DVI-D (PC) támogatott mód

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

MEGJEGYZÉS

- A DVI-D- vagy HDMI-bemenetnél opcionálisan a PC/DTV üzemmód is megadható. Számítógépes csatlakozás esetén ajánlott a PC üzemmód, egyéb eszközökhöz való csatlakozás esetén pedig a DTV üzemmód beállítása.

MEGJEGYZÉS

- Az bemenet címkéje opciónál választható PC-felbontások RGB- és HDMI/DVI-D bemeneti üzemmódokban: 640 x 480 / 60 Hz, 1280 x 720 / 60 Hz, 1920 x 1080 / 60 Hz és DTV-felbontások: 480p, 720p, 1080p.
- Függőleges frekvencia: Ahhoz, hogy a felhasználó lássa a termék kijelzőjét, a képernyőn megjelenő képet másodpercenként több tízszer változtatni kell, mint egy fénycső esetében. A függőleges frekvencia vagy képfrissítési sebesség a másodpercenkénti képváltások száma. A mértékegysége Hz.
- Vízszintes frekvencia: A vízszintes intervallum az egy függőleges sor megjelenítéséhez szükséges idő. Ha 1-et elosztunk a vízszintes intervallummal, a másodpercenként megjelenített vízszintes sorok száma táblázatba foglalható a vízszintes frekvenciaként. A mértékegysége kHz.

INFRAVÖRÖS KÓDOK

- Ez a funkció nem minden típus esetén elérhető.
- A modelltől függően bizonyos billentyűk nem támogatottak.

Kód (Hexadecimális)	Funkció	Megjegyzés
08	⏻ Power	R/C GOMB
0B	INPUT	R/C GOMB
C4	MONITOR ON	R/C GOMB
C5	MONITOR OFF	R/C GOMB
95	ENERGY SAVING (e)	R/C GOMB
DC	3D	R/C GOMB
10 - 19	Számbillentyű 0 - 9	R/C GOMB
32	1/a/A	R/C GOMB
2F	CLEAR	R/C GOMB
02	Volume ◿ (+)	R/C GOMB
03	Volume ◿ (-)	R/C GOMB
79	ARC	R/C GOMB
99	AUTO	R/C GOMB
09	MUTE	R/C GOMB
E0	BRIGHTNESS ^ (Page UP)	R/C GOMB
E1	BRIGHTNESS ˅ (Page Down)	R/C GOMB
4D	PSM	R/C GOMB
AA	INFO ⓘ	R/C GOMB
5F	W.BAL	R/C GOMB
43	SETTINGS	R/C GOMB
40	Fel ▲	R/C GOMB
41	Le ▼	R/C GOMB
07	Bal oldalon ◄	R/C GOMB
06	Jobb oldalon ►	R/C GOMB
3F	S.MENU	R/C GOMB
44	OK	R/C GOMB
28	BACK	R/C GOMB
5B	EXIT	R/C GOMB
7E	SIMPLINK	R/C GOMB
7B	TILE	R/C GOMB
B1	■	R/C GOMB
B0	▶	R/C GOMB
BA	⏸	R/C GOMB
8F	⏪	R/C GOMB

Kód (Hexadecimális)	Funkció	Megjegyzés
8E	⏩	R/C GOMB
72	Piros gomb (PICTURE ID ON)	R/C GOMB
71	Zöld gomb (PICTURE ID OFF)	R/C GOMB
63	Sárga gomb	R/C GOMB
61	Kék gomb	R/C GOMB

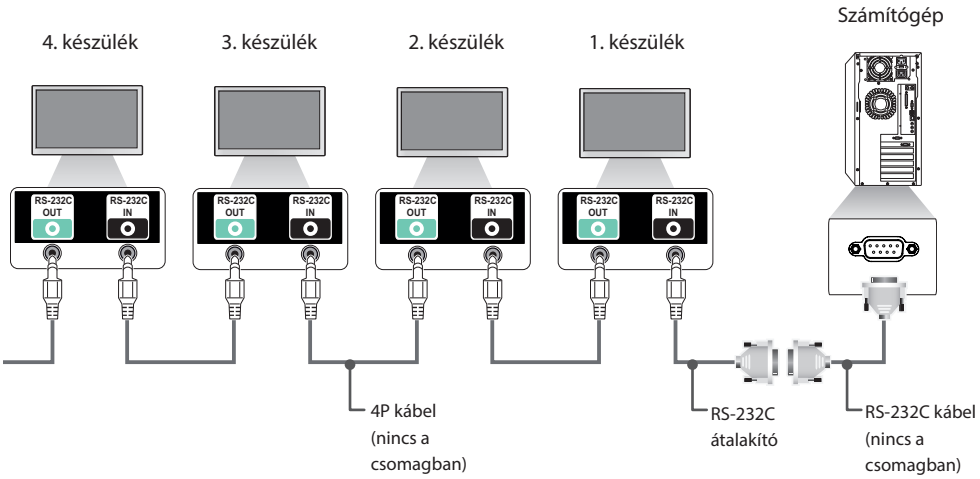
TÖBB TERMÉK VEZÉRLÉSÉHEZ

- Ezzel a módszerrel egyszerre több készüléket csatlakoztathat egyetlen számítógéphez. Egyetlen számítógépről vezérelhet egyszerre több csatlakoztatott készüléket.
- Az Option (Opció) menüben a Set ID (készülékazonosító) értékének 1 és 255 (illetve bizonyos típusok esetén 1 és 1000 között) között kell lennie, duplikátumok nélkül.

A kábel csatlakoztatása

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

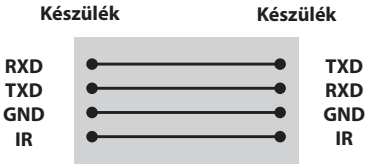
- A számítógép az RS-232C protokoll segítségével vezérli a készülékeket. Így a számítógép segítségével ki- és bekapcsolhatja a készüléket, kiválaszthatja a bemeneti jelet vagy megadhatja a képernyőmenü beállításait.



RS-232C konfigurációk

4P kábel

4 vezetékes konfigurációk (szabványos RS-232C)

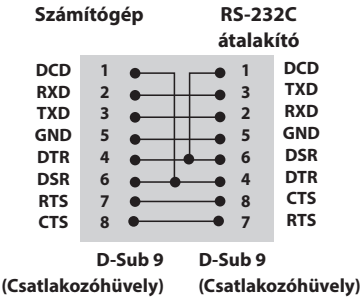


MEGJEGYZÉS

- (Nem szabványos) 3 vezetékes csatlakozásokkal az infravörös érzékelésű „Daisy Chain" topológia nem használható.
- Használjon 3,5 mm-es négypólusú kábeleket (külön kapható), amennyiben egyszerre több egységet szeretne vezérelni.

RS-232C kábel

8 vezetékes konfigurációk (szabványos RS-232C)



Kommunikációs paraméterek

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

Részletes parancslista

		COMMAND		DATA (Hexadecimális)
		1	2	
01	Teljesítmény	k	a	00 - 01
02	Bemenetválasztás	x	b	Lásd [Bemenetválasztás]
03	Képarány	k	c	Lásd [Képarány]
04	Energiatakarékos üzemmód	j	q	Lásd [Energiatakarékos üzemmód]
05	Képüzemmód	d	x	Lásd [Képüzemmód]
06	Kontraszt	k	g	00 - 64
07	Fényerő	k	h	00 - 64
08	Képélesség	k	k	00 - 32
09	Színtelítettség	k	i	00 - 64
10	Árnyalat	k	j	00 - 64
11	Színhőm	x	u	00 - 64
12	Vízsz. pozíció	f	q	00 - 64
13	Függ. pozíció	f	r	00 - 64
14	Vízsz. méret	f	s	00 - 64
15	Automatikus konfiguráció	j	u	01
16	Balansz	k	t	00 - 64
17	Hangüzemmód	d	y	Lásd [Hangüzemmód]
18	Hangerő némítása	k	e	00 - 01
19	Hangerő-szabályozás	k	f	00 - 64
20	1. idő (év/ hónap/napok)	f	a	Lásd [1. idő]
21	2. idő (óra/perc/másodperc)	f	x	Lásd [2. idő]
22	Kikapcsolás időzítése	f	c	00 - 01
23	Bekapcsolás időzítése	f	b	00 - 01
24	Kikapcsolás időzítő (Ismétlés mód/Idő)	f	e	Lásd [Kikapcsolás időzítő]
25	Bekapcsolás időzítő (Ismétlés mód/Idő)	f	d	Lásd [Bekapcsolás időzítő]
26	Bekapcsolás időzítő bemenet	f	u	Lásd [Bekapcsolás időzítő bemenet]
27	Automatikus készenlét	m	n	00 - 01
28	Állapot ellenőrzése	f	g	00 - 01
29	Nyelv	f	i	Lásd [Nyelv]
30	Reset-alapbeállítás	f	k	00 - 02
31	Hőmérsékletérték	d	n	FF
32	Billentyű	m	c	Lásd [Billentyű]
33	Eltelt idő olvasása	d	l	FF
34	Sorozatszám ellenőrzése	f	y	FF

		COMMAND		DATA (Hexadecimális)
		1	2	
35	Szoftververzió	f	z	FF
36	Fehéregyensúly piros színmélységének beállítása	j	m	00 - FE
37	Fehéregyensúly zöld színmélységének beállítása	j	n	00 - FE
38	Fehéregyensúly kék színmélységének beállítása	j	o	00 - FE
39	Háttérfény	m	g	00 - 64
40	Képernyőnémítás	k	d	00 - 01
41	Tile Mode	d	d	Lásd [Tile Mode]
42	Tile Mode ellenőrzése	d	z	FF
43	Tile ID	d	i	Lásd: „Tile ID”.
44	Tile vízszintes pozíció	d	e	00 - 32
45	Tile függőleges pozíció	d	f	00 - 32
46	Tile vízszintes méret	d	g	00 - 32
47	Tile függőleges méret	d	h	00 - 32
48	Természetes üzemmód - Tile üzemmódban	d	j	00 - 01

MEGJEGYZÉS

- USB-műveletek végrehajtása közben (pl. Dvix vagy EMF) a Power (k a) és a Key (m c) parancsokon kívül minden más parancs végrehajtása szünetel, és a készülék NG (nem jó) parancsként kezeli azokat.
- A modelltől függően bizonyos parancsok nem támogatottak.
- Az 'f f' parancs, amely egy adott parancs állapotát mutatja, a SuperSign programmal való kompatibilitás érdekében nem jeleníti meg az OSD-t.

Adatküldési/-fogadási protokoll

Transmission (Adatküldés)

[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

* [Command1]	A gyári és a felhasználói beállításokat különbözteti meg egymástól.
* [Command2]	Vezérli a monitorokat.
* [Set ID]	A vezérelni kívánt készülék kiválasztására szolgál. A Set ID 1 és 255 között (01H és FFH között) állítható, illetve bizonyos típusok esetén 1 és 1000 között (001H és 3e8H között) a képernyőmenü OPTION menüjében. A „00H" vagy „000H" érték beállítása esetén az összes csatlakoztatott monitor egyszerre vezérelhető. (A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.)
* [Data]	Továbbítja a parancs adatait. A parancstól függően az adatszám növekedhet.
* [Cr]	Kocsi vissza. A „0x0D" ASCII-kódnak felel meg.
* [ ]	Szóköz. A „0x20" ASCII-kódnak felel meg.

Acknowledgement (Nyugtázás)

[Command2][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* A készülék ebben a formátumban küldi a nyugtázást (ACK), ha megfelelő adatokat kapott. FF adat esetén a jelenlegi állapotadatokat jelzi. Adatírási mód esetén a számítógépből származó adatokat küldi vissza.
* Ha egy parancs a Set ID „00" (=0x00) vagy „000" (=0x000) értékkel kerül elküldésre, az adat az összes monitorra vonatkozik, és egyik sem küld visszaigazolást (ACK).
* Ha az „FF" adatérték kerül elküldésre vezérlő módban az RS-232C használatával, a funkció aktuális beállítási értéke ellenőrizhető (csak bizonyos funkciók esetén).
* Bizonyos modelleken néhány parancs esetleg nem támogatott.

01. Teljesítmény (Parancs: k a)
A képernyő be/kikapcsolása.

Adatküldés

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

Data 00 : Ki
01 : Be

Nyugtázás

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

* A visszaigazolási jel csak abban az esetben kerül helyesen visszaküldésre, ha a monitor teljesen ki van kapcsolva.
* Az Adatküldés és Nyugtázás jelek között bizonyos mértékű időkésés léphet fel.

02. Bemenetválasztás (Parancs: x b)
A készülék bemeneti jelforrásának kiválasztása.

Adatküldés

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

Data
60: RGB
70: DVI-D (PC)
80: DVI-D (DTV)
90: HDMI(HDMI1)(DTV)
91: OPS (DTV)
A0: HDMI (HDMI1) (PC)
A1: OPS (PC)
C0: DISPLAYPORT (DTV)
D0: DISPLAYPORT (PC)

Nyugtázás

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

* A modelltől függően lehetséges, hogy bizonyos bemeneti jelek nem támogatottak.

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

Adatküldés

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

Data
01:4:3
02: 16:9
04: Nagyítás (HDMI DTV)
09: Levágás nélkül (720p vagy nagyobb) (HDMI DTV)
10 – 1F: Mozinagyítás 1–16 (HDMI DTV)

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

Nyugtázás

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

04. Energiatakarékos üzemmód (Parancs: j q)
Az energiatakarékos üzemmód beállítása.

Adatküldés

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

Data
00: Ki
01: Minimális
02: Közepes
03. Maximális
04: Automatikus
05. képkikapcsolás

Nyugtázás

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

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

05. Képüzemmód (Parancs: d x)
A Képüzemmód kiválasztása.

Adatküldés

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

Data
00: Élénk
01: Normál
02. Mozi
03. Sport
04: Játék
05: Expert1
06: Expert2
08: APS
11: Calibration (Kalibráció)

Nyugtázás

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

06. Kontraszt (Parancs: k g)
A képernyőkontraszt beállítása.

Adatküldés

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

Data: 00 - 64: Kontraszt: 0 – 100

Nyugtázás

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

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

Adatküldés

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

Data: 00 - 64: Fényerő: 0 – 100

Nyugtázás

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

08. Képélesség (Parancs: k k)
A képernyő élességének beállítása.
* Ez a funkció csak AV/Component bemeneti mód esetén érhető el.

Adatküldés

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

Data: 00 - 32: Képélesség: 0 – 50

Nyugtázás

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

09. Színtelítettség (Parancs: k i)
A kép színének beállítása.

Adatküldés

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

Data: 00 - 64: Színtelítettség: 0 – 100

Nyugtázás

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

10. Árnyalat (Parancs: k j)
A képernyő színárnyalatának beállítása.

Adatküldés

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

Data 00 - 64: Árnyalat: R50 - G50

Nyugtázás

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

11. Színhőm. (Parancs: x u)
A képernyő színhőmérsékletének beállítása.

Adatküldés

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

Data: 00 - 64: Meleg 50 – Hideg 50

Nyugtázás

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

12. Vízsz. pozíció (Parancs: f q)
A képernyő vízszintes pozíciójának beállítása.
* Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a Tile Mode beállítása Ki.
* A működési tartomány az RGB bemeneti felbontástól függően változik.
(Csak RGB-PC bemenet esetén érhető el.)

Adatküldés

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

Data: 00 - 64: min. -50 (bal) - max. 50 (jobb)

Nyugtázás

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

13. Függ. pozíció (Parancs: f r)
A képernyő függőleges pozíciójának beállítása.
* Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a Tile Mode beállítása Ki.
* A működési tartomány az RGB bemeneti felbontástól függően változik.
(Csak RGB-PC bemenet esetén érhető el.)

Adatküldés

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

Data: 00 - 64: min. -50 (alsó) - max. 50 (felső)

Nyugtázás

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

14. Vízsz. méret (Parancs: f s)
A képernyő vízszintes méretének beállítása.
* Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a Tile Mode beállítása Ki.
* A működési tartomány az RGB bemeneti felbontástól függően változik.
(Csak RGB-PC bemenet esetén érhető el.)

Adatküldés

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

Data 00 - 64: min. -50 (csökkentés) - max. 50 (növelés)

Nyugtázás

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

15. Automatikus konfiguráció (Parancs: j u)
A kép helyzetének beállítása és a képremegés automatikus csökkentése.
(Csak RGB-PC bemenet esetén érhető el.)

Adatküldés

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

Data 01 : Beállítás

Nyugtázás

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

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

Adatküldés

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

Data: 00 - 64: Bal 50 – Jobb 50

Nyugtázás

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

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

Adatküldés

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

Data 01: Normál
02: Zene
03: Mozi
04: Sport
05: Játék
07: News

Nyugtázás

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

18. Hangerő némítása (Parancs: k e)
A hangerő némításának/némítás kikapcsolásának vezérlése.

Adatküldés

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

Data 00 : Némítás (hangerő ki)
01 : Jelenlegi hangerő (hangerő be)

Nyugtázás

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

19. Hangerő-szabályozás (Parancs: k f)
A lejátszási hangerő beállítása.

Adatküldés

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

Data: 00 - 64: Hangerő: 0 – 100

Nyugtázás

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

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

Adatküldés

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

Data1 00 - 1E: 2010 - 2040
Data2 01 - 0C: január - december
Data3 01 - 1F: 1 - 31
* Az 1. idő (év/hónap/nap) értékeinek ellenőrzéséhez írja be, hogy „fa [Set ID] ff”.

Nyugtázás

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

21. 2. idő (óra/perc/másodperc) (Parancs: f x)
A 2. idő (óra/perc/másodperc) értékeinek beállításához.

Adatküldés

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

Data1 00 - 17: 00 - 23 óra
Data2 00 - 3B: 00 - 59 perc
Data3 00 - 3B: 00 - 59 másodperc
* A 2. idő (óra/perc/másodperc) értékeinek ellenőrzéséhez írja be, hogy „fx [Set ID] ff”.
** Ez a parancs nem működik, ha az 1. időt (év/hónap/nap) előzőleg nem állították be.

Nyugtázás

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

22. Kikapcsolás időzítése (Parancs: f c)
Engedélyezi/letiltja a kikapcsolási időzítést.

Adatküldés

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

Data 00 : Ki
01 : Be

Nyugtázás

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

23. Bekapcsolás időzítése (Parancs: f b)
Engedélyezi/letiltja a bekapcsolási időzítést.

Adatküldés

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

Data 00 : Ki
01 : Be

Nyugtázás

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

24. Kikapcsolás időzítő (Ismétlés mód/Idő) (Parancs: f e)
A Kikapcsolás időzítő (Ismétlés mód/Idő) funkció beállításához.

Adatküldés

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

Data1
1. F1 - F7 (adatolvasás)
F1: Első kikapcsolási időadat olvasása
F2: Második kikapcsolási időadat olvasása
F3: Harmadik kikapcsolási időadat olvasása
F4: Negyedik kikapcsolási időadat olvasása
F5: Ötödik kikapcsolási időadat olvasása
F6: Hatodik kikapcsolási időadat olvasása
F7: Hetedik kikapcsolási időadat olvasása
2. E1 - E7 (egy index törlése), E0 (összes index törlése)
E0: Összes kikapcsolási időadat törlése
E1: Első kikapcsolási időadat törlése
E2: Második kikapcsolási időadat törlése
E3: Harmadik kikapcsolási időadat törlése
E4: Negyedik kikapcsolási időadat törlése
E5: Ötödik kikapcsolási időadat törlése
E6: Hatodik kikapcsolási időadat törlése
E7: Hetedik kikapcsolási időadat törlése
3. 01 - 0C (a hét napjának beállítása a kikapcsolási időhöz)
00: Ki
01: Egyszer
02. Naponta
03: hétfőtől péntekig
04: hétfőtől szombatig
05: szombattól vasárnapig
06. Vasárnap
07. Hétfő
08. Kedd
09. Szerda
0A. Csütörtök
0B. Péntek
0C. Szombat
Data2 00 - 17: 00 - 23 óra
Data3 00 - 3B: 00 - 59 perc
* A kikapcsolási időlista olvasásához vagy törléséhez a [Data2] és [Data3] értékeknek FFH-nak kell lenniük.
(1. példa: fe 01 f1 ff ff - Első kikapcsolási időadat olvasása.)
(2. példa: fe 01 e1 ff ff - Első kikapcsolási időadat törlése.)
(3. példa:: fe 01 04 02 03 - Kikapcsolási idő beállítása „hétfőtől szombatig, 02:03" értékre.)
* Ez a funkció csak akkor támogatott, amikor az 1 (év/hónap/nap) és a 2 (óra/perc/másodperc) be van állítva.

Nyugtázás

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

25. Bekapcsolás időzítő (Ismétlés mód/Idő) (Parancs: f d)
A Bekapcsolás időzítő (Ismétlés mód/Idő) funkció beállításához.

Adatküldés

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

Data1
1. F1 - F7 (adatolvasás)
F1: Első bekapcsolási időadat olvasása
F2: Második bekapcsolási időadat olvasása
F3: Harmadik bekapcsolási időadat olvasása
F4: Negyedik bekapcsolási időadat olvasása
F5: Ötödik bekapcsolási időadat olvasása
F6: Hatodik bekapcsolási időadat olvasása
F7: Hetedik bekapcsolási időadat olvasása
2. E1 - E7 (egy index törlése), E0 (összes index törlése)
E0: Összes bekapcsolási időadat törlése
E1: Első bekapcsolási időadat törlése
E2: Második bekapcsolási időadat törlése
E3: Harmadik bekapcsolási időadat törlése
E4: Negyedik bekapcsolási időadat törlése
E5: Ötödik bekapcsolási időadat törlése
E6: Hatodik bekapcsolási időadat törlése
E7: Hetedik bekapcsolási időadat törlése
3. 01 - 0C (a hét napjának beállítása a bekapcsolási időhöz)
00: Ki
01: Egyszer
02. Naponta
03: hétfőtől péntekig
04: hétfőtől szombatig
05: szombattól vasárnapig
06. Vasárnap
07. Hétfő
08. Kedd
09. Szerda
0A. Csütörtök
0B. Péntek
0C. Szombat
Data2 00 - 17: 00 - 23 óra
Data3 00 - 3B: 00 - 59 perc
* A kikapcsolási időlista olvasásához vagy törléséhez a [Data2] és [Data3] értékeknek FFH-nak kell lenniük.
(1. példa: fd 01 f1 ff ff - Első bekapcsolási időadat olvasása.)
(2. példa: fd 01 e1 ff ff - Első bekapcsolási időadat törlése.)
(3. példa:: fd 01 04 02 03 - Bekapcsolási idő beállítása „hétfőtől szombatig, 02:03" értékre.)
* Ez a funkció csak akkor támogatott, amikor az 1 (év/hónap/nap) és a 2 (óra/perc/másodperc) be van állítva.

Nyugtázás

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

26. Bekapcsolás időzítő bemenet (Parancs: f u)
A bekapcsolási időzítő aktuális bemeneti értéke alapján új ütemezési bejegyzést ad hozzá.

Adatküldés

[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][Cr]

[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][Data2][Cr]

Data (Ütemezés hozzáadása)
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI (HDMI1)
91: OPS (DTV)
C0: DISPLAYPORT (DTV)

Data1 (Ütemezés módosítása)
1. F1 - F7 (adatolvasás)
F1: Első ütemezési bemenet kiválasztása
F2: Második ütemezési bemenet kiválasztása
F3: Harmadik ütemezési bemenet kiválasztása
F4: Negyedik ütemezési bemenet kiválasztása
F5: Ötödik ütemezési bemenet kiválasztása
F6: Hatodik ütemezési bemenet kiválasztása
F7: Hetedik ütemezési bemenet kiválasztása
Data2 (Ütemezés módosítása)
1. FF
* Az ütemezési bemenet olvasásához írja be az FFH értéket a [Data2] mezőbe.
Ha az ütemezési adatok beolvasási vagy módosítási kísérlete során nem áll rendelkezésre ütemezés a [Data1] számára, akkor megjelenik az „NG" felirat, és a művelet megszakad.
(1. példa: fu 01 60 - Összes ütemezési bemenet egy sorral lefelé mozgatása és az 1. ütemezési bemenet mentése RGB üzemmódban.)
(2. példa: fu 01 f1 ff - Az első ütemezési bemenet olvasása.)
* Ez a funkció csak akkor támogatott, amikor az 1 (év/hónap/nap), 2 (óra/perc/másodperc), Időzítő be (Ismétlési mód/Idő) be van állítva.
** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

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

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][x]

27. Automatikus készenlét (Parancs: m n)
Az Automatikus készenlét funkció beállításához.

Adatküldés

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

Data
00: Ki (Nem kapcsol ki 4 óra után)
01: 4 óra (4 óra után kikapcsol)
02: 6 óra (6 óra után kikapcsol)
03: 8 óra (8 óra után kikapcsol)

Nyugtázás

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

28. Automatikus kikapcsolás (Parancs: f g)
Az Automatikus kikapcsolás funkció beállítása.

Adatküldés

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

Data
00: Ki (Nem kapcsol ki 15 perc után)
01: Be (15 perc után kikapcsol)

Nyugtázás

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

29. Nyelv (Parancs: f i)
A képernyőmenü nyelvének beállítása.

Adatküldés

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

Data
00: Cseh
01: Dán
02: Német
03: Angol
04: Spanyol (EU)
05: Görög
06: Francia
07: Olasz
08: Holland
09: Norvég
0A: Portugál
0B: Portugál (brazil)
0C: Orosz
0D: Finn
0E: Svéd
0F: Koreai
10: Kínai (kantoni)
11: Japán
12: Kínai (mandarin)

Nyugtázás

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

30. Reset-alaphelyzetbe állítás (Parancs: f k)
A kép alaphelyzetbe állítása, a képernyő alaphelyzetbe állítása, illetve a hang és a gyári beállítások visszaállítása.
(A képernyő alaphelyzetbe állítását csak RGB bemeneti módban lehet elvégezni.)

Adatküldés

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

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

Nyugtázás

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

31. Hőmérsékletérték (Parancs: d n)
A belső hőmérséklet értékének ellenőrzése.

Adatküldés

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

Data FF: Állapot ellenőrzése

Nyugtázás

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

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

* A hőmérséklet hexadecimális értékben van megjelenítve.

32. Billentyű (Parancs: m c)
Az infravörös távirányító billentyűkódjának küldése.

Adatküldés

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

Data IR_KEY_CODE

Nyugtázás

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

A távirányító billentyűkódjához lásd az infravörös kódot (IR Code).
* A modelltől függően bizonyos billentyűk nem támogatottak.

33. Eltelt idő olvasása (Parancs: d l)
Az eltelt idő ellenőrzése.

Adatküldés

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

Data FF: Állapot olvasása

Nyugtázás

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

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

34. Sorozatszám ellenőrzése (Parancs: f y)
A sorozatszámok ellenőrzése.

Adatküldés

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

Data FF: A készülék sorozatszámának ellenőrzése

Nyugtázás

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

* Az adat egy ASCII kód.

35. Szoftververzió (Parancs: f z)
A szoftver verziójának ellenőrzése.

Adatküldés

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

Data FF: A szoftver verziójának ellenőrzése

Nyugtázás

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

36. Fehéregyensúly piros színmélységének beállítása (Parancs: j m)
A fehéregyensúly piros színmélységének beállítása.

Adatküldés

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

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

Nyugtázás

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

37. Fehéregyensúly zöld színmélységének beállítása (Parancs: j n)
A fehéregyensúly zöld színmélységének beállítása.

Adatküldés

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

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

Nyugtázás

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

38. Fehéregyensúly kék színmélységének beállítása (Parancs: j o)
A fehéregyensúly kék színmélységének beállítása.

Adatküldés

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

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

Nyugtázás

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

39. Háttérfény (Parancs:m g)
A képernyő háttérfényének beállítása.

Adatküldés

[m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 - 64: Háttérfény: 0 – 100

Nyugtázás

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

** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

40. Képernyőnémítás (Parancs: k d)
A képernyő be- vagy kikapcsolása.

Adatküldés

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

Data 00: A képernyő bekapcsolása.
01: A képernyő kikapcsolása.

Nyugtázás

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

41. Tile Mode (Parancs: d d)
A Tile Mode és a Tile Column/Row értékek beállítása.

Adatküldés

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

Data 00 - FF: 1. bájt - Tile Row
2. bájt - Tile Column
*00, 01, 10, 11 jelentése: Tile Mode kikapcsolva.
** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

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

42. A Tile Mode ellenőrzése (Parancs: d z)
A Tile Mode ellenőrzésére szolgál.

Adatküldés

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

Data FF: A Tile Mode állapotának ellenőrzése.
** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

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

Data1 00: Tile Mode kikapcsolva
01: Tile Mode bekapcsolva
Data2 00 - 0F: Tile Row
Data3 00 - 0F: Tile Column

43. Tile ID (Parancs: d i)
A Tile ID beállítása.

Adatküldés

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

Data 01 - E1: Tile ID 01 - 225**
FF: Tile ID ellenőrzése
** Nem állítható be a (Tile Column) x (Tile Row) felett adat.
** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

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

Az NG érték visszaáll, ha az adatok a (Tile Column) x (Tile Row) felett vannak, kivéve, ha: 0xFF.

44. Tile vízsz. helyzet (Parancs: d e)
A Tile vízszintes helyzetének állítása.
* Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a Tile Mode Be állapota mellett a Tile Mode Természetes opciójának beállítása Ki.

Adatküldés

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

Data 00 - 32: -50 (bal) - 0 (jobb)
*A bal/jobb értékek a Tile vízszintes méretétől függenek.
** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

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

45. Tile függ. helyzet (Parancs: d f)
A Tile függőleges helyzetének állítása.
* Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a Tile Mode Be állapota mellett a Tile Mode Természetes opciójának beállítása Ki.

Adatküldés

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

Data 0 - 32: 0 (alsó) - 50 (felső)
* Az alsó/felső értékek a Tile függ. méretétől függenek.
** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

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

46. Tile vízsz. méret (Parancs: d g)
A Tile vízszintes méretének állítása.
*Állítsa be a Tile vízszintes helyzetét 0x32 értékre, mielőtt beállítja a Tile vízszintes méretét.
* Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a Tile Mode Be állapota mellett a Tile Mode Természetes opciójának beállítása Ki.

Adatküldés

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

Data 00 - 32: 0 - 50
** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

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

47. Tile függ. méret (Parancs: d h)
A Tile függőleges méretének állítása.
*Állítsa be a Tile függőleges helyzetét 0x00 értékre, mielőtt beállítja a Tile függőleges méretét.
* Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a Tile Mode Be állapota mellett a Tile Mode Természetes opciójának beállítása Ki.

Adatküldés

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

Data 00 - 32: 0 - 50
** A modelltől függően lehetséges, hogy nem támogatott.

Nyugtázás

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

48. Természetes üzemmód (Tile Mode üzemmódban) (Parancs: d j)

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

Adatküldés

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

Data 00: Ki
01: Be

Nyugtázás

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

MEGJEGYZÉS

- A 32SE3B és a 32SE3KB nem rendelkeznek az EPA ENERGY STAR tanúsítványával.

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

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

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.

A termék használata előtt feltétlenül olvassa el a biztonsági óvintézkedéseket.
A KÉSZÜLÉK típusszáma és sorozatszáma a KÉSZÜLÉK hátlapján és egyik oldalán látható. Jegyezze fel ide arra az esetre, ha a jövőben esetleg javításra lenne szükség.

MODELL _____

SOROZATSZÁM _____

Ha hozzá kíván jutni a forráskódhoz GPL, LGPL, MPL és a készülék által tartalmazott más nyílt forráskódú licencek alapján, látogasson el a következő webhelyre: *http://opensource.lge.com.* A forráskód mellett minden hivatkozott licencfeltétel, jótállási nyilatkozat és szerzői jogi közlemény letölthető. Az LG Electronics - térítés ellenében -, CD-ROM-on hozzáférhetővé teszi a forráskódot. A lemez ára a forgalmazás költségeit (pl. az adathordozó ára, szállítási és kezelési költség) tartalmazza. A CD-ROM-ot a következő címen lehet megrendelni e-mailben: *opensource@lge.com*. Ez az ajánlat a készülék megvásárolásától számított három (3) évig érvényes.

FIGYELMEZTETÉS - Ez egy A osztályú készülék. Háztartási környezetben a készülék rádiófrekvenciás interferenciát okozhat, melynek előfordulásakor a felhasználónak megfelelő intézkedéseket kell végrehajtania.

A készülék be- vagy kikapcsolása alatt átmenetileg hallható zaj nem rendellenesség.