LG
Life's Good

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Biztonsági óvintézkedések

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.

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Minden jog fenntartva.

Vigyázat! Biztonsági tudnivalók



FIGYELEM

ÁRAMÜTÉST OKOZHAT
NE NYISSA KI



FIGYELEM: AZ ÁRAMÜTÉS KOCKÁZATÁNAK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A KÉSZÜLÉK BURKOLATÁT (VAGY HÁTLAPJÁT). A KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET. FORDULJON AZ ÜGYFÉLSZOLGÁLAT KÉPZETT SZAKEMBEREIHEZ.



Ez a szimbólum felhívja a felhasználó figyelmét a készülékházban jelen lévő nem szigetelt veszélyes feszültségre, melynek nagysága miatt fennáll az áramütés veszélye.



Ez a szimbólum felhívja a felhasználó figyelmét a készülékhez mellékelt fontos kezelési és karbantartási (szervizelési) utasításokra.

VIGYÁZAT : A TŰZ- ÉS ÁRAMÜTÉS KOCKÁZATÁNAK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN ÓVJA A TERMÉKET AZ ESŐTŐL ÉS A NEDVESSÉGTŐL.

- A TŰZ TERJEDÉSÉNEK MEGAKADÁLYOZÁSA ÉRDEKÉBEN A GYERTYÁKAT ÉS EGYÉB NYÍLT LÁNGÚ VILÁGÍTÓESZKÖZÖKET MINDIG TARTSA TÁVOL A TERMÉKTŐL.
- Ne helyezze a monitort és/vagy a távirányítót az alábbi környezetekbe:
  - Óvja a terméket a közvetlen napsugárzástól.
  - Nedves területek, például fürdőszoba.
  - Hőforrás közelébe, például kályhák és egyéb hőt kibocsátó eszközök.
  - Konyhai berendezések vagy párologtató készülékek közelébe, ahol könnyen ki vannak téve gőznek vagy olajnak.
  - Esőnek vagy szélnek kitett helyek.
  - A készülékre ne csepegtessen vagy permetezzen folyadékot, és ne helyezzen rá vagy a közelébe folyadékkal teli tárgyakat, például vázákat, csészéket stb. (pl. az egység fölötti polcokra).
  - Gyúlékony tárgyak, például benzin vagy gyertyák közelébe, és ne tegye ki közvetlenül a monitort légkondicionáló hatásának.
  - Ne helyezze túlzottan poros helyre.

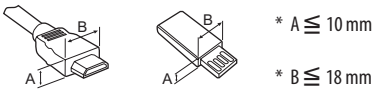
  Ellenkező esetben tűz, áramütés, begyulladás/robbanás, hibás működés vagy deformálódás következhet be.
- **Szellőzés**
  - A monitort olyan helyre szerelje be, ahol megfelelő a szellőzés. Ne tegye szűk helyre, például könyvespolcra.
  - Ne helyezze a terméket szőnyegre vagy párnára.
  - Ne zárja el vagy takarja le a terméket terítővel vagy más anyaggal, amíg az be van dugva.
- Ügyeljen rá, hogy ne érjen hozzá a szellőzőnyílásokhoz. Ha hosszabb ideig nézi a monitort, előfordulhat, hogy a szellőző nyílásai felmelegednek.
- Védje a tápkábelt a fizikai vagy mechanikai sérülésekkel szemben, például ne csavarja és ne törje meg, ne csípje be, ne csukja rá az ajtót és ne lépjen rá. Fordítson különös figyelmet a csatlakozódugókra, a fali aljzatokra és arra a részre, ahol a kábel kilép a készülékből.
- Ne mozdítsa el a monitort, amíg a tápkábel be van dugva.
- Ne használjon sérült vagy lazán csatlakozó tápkábelt.
- Ügyeljen arra, hogy megfogja a dugót, amikor kihúzza a tápkábelt az aljzatból. A monitor leválasztásához ne húzza meg a tápkábelt.
- Ne csatlakoztasson túl sok készüléket ugyanahhoz az aljzathoz, mert az tüzet vagy áramütést okozhat.
- **A készülék leválasztása a tápellátásról**
  - A csatlakozódugó a készülék áramtalanítására szolgál. Vészhelyzet esetén a csatlakozódugónak elérhető helyen kell lennie.
- Ne engedje, hogy a gyermeke rámásszon a monitorra vagy felfüggeszkedjen rá. Különben a monitor leeshet és komoly sérülést okozhat.

- Győződjön meg róla, hogy a tápkábel biztonságosan csatlakozzon a monitorhoz és a fali aljzathoz. Ellenkező esetben a dugó és az aljzat károsodhat, illetve extrém esetben tűz is keletkezhet.
- Ne dugjon fém- vagy gyúlékony tárgyakat a termékbe. Ha a termékbe idegen tárgy kerül, húzza ki a tápkábelt, és forduljon az ügyfélszolgálathoz.
- Ne érjen a tápkábel végéhez annak bedugott állapotában. Halálos áramütést szenvedhet.
- **Ha a következők bármelyike bekövetkezik, húzza ki azonnal a terméket az áramellátásból, és forduljon a helyi ügyfélszolgálathoz.**
  - A készülék megsérült.
  - Ha a termékbe víz vagy más anyag kerül (AC-adapter, tápkábel vagy monitor).
  - Ha füstöt érez vagy ha más szag jön a monitor felől.
  - Villámlással kísért vihar esetén, vagy ha hosszabb ideig nem használja.

  Ha a monitor távirányítóval vagy gombbal ki van kapcsolva, az AC-áramforrás akkor is csatlakoztatva van az egységhez, ha nincs leválasztva.
- Ne használjon magasfeszültségű elektromos berendezéseket a monitor közelében (pl. elektromos szúnyogriasztót). Ez a termék meghibásodásához vezethet.
- Semmiképp se próbálja meg megváltoztatni a terméket az LG Electronics írásbeli hozzájárulása nélkül. Ellenkező esetben tűz vagy áramütés következhet be. Szervizelés vagy javítás ügyében forduljon a helyi ügyfélszolgálathoz. A jogosulatlan változtatással a felhasználó elveszítheti jogosultságát a termék használatára.
- Csak az LG Electronics által jóváhagyott, engedélyezett kiegészítőket/tartozékokat használja. Ellenkező esetben tűz, áramütés, hibás működés vagy a termék sérülése következhet be.
- Soha ne szerelje szét az AC adaptert vagy a tápkábelt. Ez tüzet vagy áramütést okozhat.
- Az adaptert óvatosan kezelje, nehogy leessen vagy megütődjön. Az ütődéstől megsérülhet az adapter.
- A tűz vagy áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne érintse meg a monitort nedves kézzel. Ha a csatlakozódugó villái nedvesek vagy porosak, törölje teljesen szárazra, illetve portalanítsa.
- **Elemek**
  - A tartozékokat (elemek stb.) tárolja gyermekektől távol, biztonságos helyen.
  - Ne okozzon rövidzárlatot az elemekben, ne szerelje szét és ne hagyja túlhevülni azokat. Az elemeket ne dobja tűzbe. Ne tegye ki az elemeket túlzott hőnek.
- **Mozgatás**
  - Mozgatáskor ügyeljen arra, hogy a készülék ki legyen kapcsolva, tápkábele ki legyen húzva, és az összes kábel el legyen távolítva. Nagyobb monitorok szállításához 2 vagy több személyre lehet szükség. Ne nyomja meg és ne gyakoroljon nyomást a monitor előlapjára. Ezzel kárt okozhat a készülékben, tűz vagy sérülés keletkezhet.
- A csomagolásban található nedvszívó anyagot és a műanyag csomagolóanyagot tartsa távol a gyermekektől.
- Ne hagyja, hogy a terméket ütés érje vagy bármilyen tárgy beleessen, és ne dobjon semmit a képernyőbe.
- A képernyőt ne nyomja meg erősen kézzel vagy éles eszközzel, például szöggel, ceruzával és tollal, és ne karcolja meg. Ezzel kárt okozhat benne.
- **Tisztítás**
  - Tisztításkor húzza ki a tápkábelt, és törölje át a készüléket egy puha/száraz kendővel. Ne permetezzen közvetlenül vizet vagy egyéb folyadékot a monitorra. Ne tisztítsa meg a monitort vegyi anyagokkal, például üvegtisztítóval, bármilyen légfrissítővel, rovarirtóval, kenőanyagokkal, viasszal (autós, ipari), súrolóval, oldószerrel, benzinnel, alkohollal stb., amelyek károsíthatják a terméket és/vagy annak paneljét. Ellenkező esetben áramütés vagy hibás működés következhet be.

Előkészületek

- Amikor a gyári kiszállítást követően a monitort első alkalommal kapcsolja be, a monitor inicializálása eltarthat pár percig.
- Az ábrán látható készülékek különbözhetnek a monitorjától.
- Monitorának OSD-je (On Screen Display, képernyőn való megjelenítés) kissé eltérhet a jelen kézikönyvben ábrázolt képernyőtől.
- A rendelkezésre álló menüpontok és beállítások a bemeneti forrástól vagy a termék típusától függően változhatnak.
- Előfordulhat, hogy a jövőben új funkciókat adunk majd a monitorhoz.
- A készülék és a konnektor is könnyen hozzáférhető kell legyen. Néhány készülék esetében a kikapcsolás nem a ki-/bekapcsoló gombbal történik, hanem a tápkábel kihúzásával.
- A termékhez mellékelt elemek típustól és országtól függően változhatnak.
- A termék műszaki jellemzői vagy tartalma a termékfunkciók frissítése miatt előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.
- Az optimális csatlakoztathatóság miatt a HDMI-kábelek és USB-eszközök dugójának foglalata ne legyen 10 mm-nél vastagabb és 18 mm-nél szélesebb. Olyan hosszabbítót használjon, amelyik támogatja az USB-t 2.0, ha az USB-kábel vagy az USB-pendrive nem illeszthető be a monitorja USB-portjába.



* A ≦ 10 mm

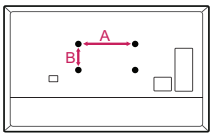
* B ≦ 18 mm

- HDMI-tanúsítvánnyal ellátott kábelt használjon.
- Ha nem HDMI-tanúsítvánnyal ellátott kábelt használ, akkor előfordulhat, hogy nem jelenik meg a kép, vagy csatlakozási hiba jelentkezik. (Ajánlott HDMI-kábel típusok)
  - High-Speed HDMI®/™-kábel (max. 3 m hosszú)
  - High-Speed with Ethernet HDMI®/™-kábel (max. 3 m hosszú)
- SuperSign szoftver és kézikönyv
  - Letöltés az LG Electronics weboldaláról.
  - Látogasson el az LG Electronics weboldalára (*http://partner.lge.com*), és töltse le a készülék legújabb szoftverét.

Falikonzol

(Típusfüggő)

Feltétlenül a VESA-szabványnak megfelelő csavarokat és fali tartókonzolokat használja. A falikonzol-készletek szabványos méreteit a következő táblázat tartalmazza.



Modell	65UL3E	75UL3E 86UL3E
VESA (A x B) (mm)	300 x 300	600 x 400
Szabványos csavar	M6	M8
Csavarok száma	4	4
Falikonzol	OLW480B	LSW640B

Modell	49UL3E 55UL3E
VESA (A x B) (mm)	300 x 300
Szabványos csavar	M6
Csavarok száma	4
Falikonzol	OLW480B MSW240

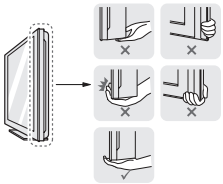
A monitor emelése és mozgatása

Kérjük, hogy a monitor mozgatása vagy emelése során kövesse ezeket a tanácsokat annak érdekében, hogy megelőzze a monitor karcolódását vagy károsodását, valamint elősegítse a biztonságos szállítást típustól vagy mérettől függetlenül.

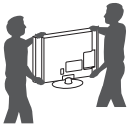
- Javasoljuk, hogy a monitort abban a dobozban vagy csomagolóanyagban mozgassa, amelyikben monitort eredetileg kiszállították.
- A monitor mozgatása vagy emelése előtt húzza ki a tápkábelt és az összes kábelt.
- A monitor tartása során a képernyő mindig a másik irányba mutasson, így elkerülve a károsodást.



- Tartsa határozottan a monitor keretének tetejét és alját. Ne tartsa a készüléket az áttetsző részénél, a hangszórónál vagy a hangszórórácsnál fogva.



- Nagy monitor szállítását legalább 2 személy végezze.
- A monitor kézzel történő szállítása során a monitort az alábbi ábra szerint tartsa.



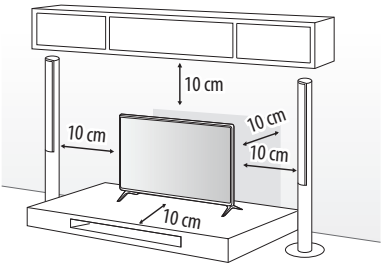
- A monitor szállítása során ne tegye ki a monitort rázkódásnak vagy túlzott rezgésnek.
- A monitor szállítása során tartsa a monitort egyenesen, és soha nem fordítsa az oldalára vagy billentse meg balra vagy jobbra.
- Ne próbálja meg túlzott erővel hajlítgatni a keretet, mivel ez a kijelző megrongálódásához vezethet.
- A monitor kezelése során ügyeljen arra, hogy ne sérüljenek meg a kiálló gombok.



- Mindig tartózkodjon a képernyő megérintésétől, mert azzal a képernyő sérülését idézheti elő.
- A monitort ne mozdítsa el a kábeltartóknál fogva, mivel a kábeltartók eltörhetnek, ami sérülésekhez és a monitor károsodásához vezethet.
- Amikor az állványt a monitorkészlethez csatlakoztatja, helyezze a képernyőt lefelé nézve egy kipárnázott asztalra vagy lapos felületre, hogy megóvja a képernyőt a karcolódástól.

Felszerelés asztalra

1 A monitort egy asztalon emelje meg és döntse függőleges pozícióba.
- A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon a faltól (legalább) 10 cm helyet.



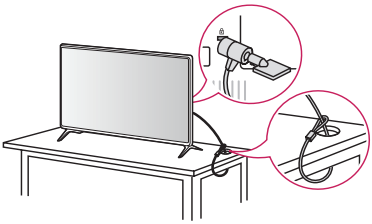
(Típusfüggő)

2 Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzatba.

- Ne vigyen fel idegen anyagot (olajat, kenőanyagot stb.) a csavarokra a termék összeszerelésekor.
  (Ha így tesz, azzal károsíthatja a terméket.)
- Ha a monitort egy állványra szereli fel, meg kell akadályoznia, hogy a termék felboruljon. Ellenkező esetben a készülék leeshet, ami súlyos sérülést okozhat.
- A készülék biztonságosságának és élettartamának megőrzése érdekében ne használjon jóvá nem hagyott tartozékokat.
- A gyártói garancia nem terjed ki a jóvá nem hagyott tartozékok használata által okozott károkra és sérülésekre.
- Győződjön meg róla, hogy a csavarok megfelelően vannak behelyezve, és kellőképp meg vannak húzva. (Ha nem rögzíti elég biztosan, a monitor a szerelés után előre dőlhet.) Ne húzza meg túl erősen a csavarokat; ellenkező esetben a csavarok megsérülhetnek és nem rögzíthetnek megfelelően.

A Kensington biztonsági rendszer használata

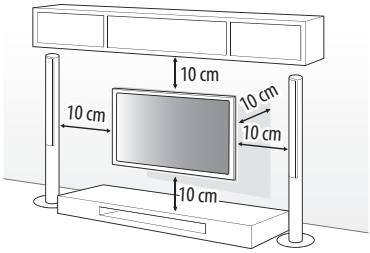
A Kensington biztonsági rendszer csatlakozója a monitort hátoldalán található. A felszereléssel és használattal kapcsolatos további információkért tekintse meg a Kensington biztonsági rendszerhez mellékelt kézikönyvet, vagy látogasson el a *http://www.kensington.com* honlapra. Csatlakoztassa a Kensington biztonsági rendszer kábelét a monitorhoz és az asztalhoz.



(Típusfüggő)

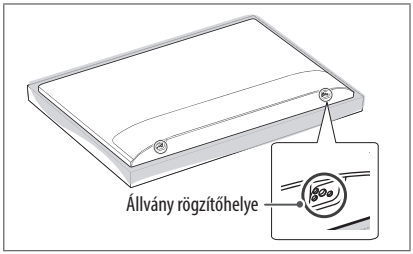
Felszerelés a falra

Óvatosan csatlakoztasson egy opcionális fali tartókeretet a monitor hátoldalára, és szerelje fel a fali tartókeretet egy szilárd falfelületre a padlóval merőlegesen. Mielőtt a monitort más építőanyagokhoz csatlakoztatja, forduljon szakképzett személyekhez. Az LG azt javasolja, hogy a fali rögzítést bízzák szakemberre. Mindazonáltal az LG fali tartókonzol használatát javasoljuk. Az LG fali tartókonzol csatlakoztatott kábelekkel együtt is egyszerűen mozgatható. Ha nem az LG fali tartókonzolját használja, kérjük, használjon olyan tartókonzolt, mellyel a készülék biztonságosan rögzíthető a falhoz úgy, hogy a kábelek számára is marad elég hely. A rögzített tartókonzol felszerelése előtt javasolt csatlakoztatni a kábeleket.

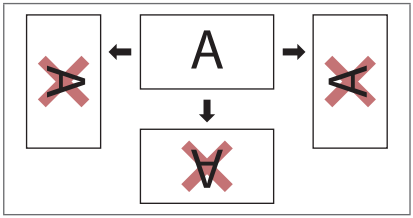


(Típusfüggő)

- Mielőtt a monitort egy fali tartóra szereli, távolítsa el az állványt úgy, hogy elvégzi az állvány csatlakoztatási folyamatát fordított sorrendben.
- További információkat a csavarokról és a fali tartókonzolról a Külön megvásárolható tartozékok című részben olvashat.
- Ha a készüléket falra kívánja szerelni, csatlakoztassa a VESA (külön beszerezhető) fali tartókonzolt a készülék hátuljához. Ha a készüléket a (külön beszerezhető) fali tartókonzollal szereli fel, gondosan rögzítse a leesés ellen.
- A monitor falra szerelésekor a tápkábelt és jelkábeleket a monitor hátoldalára akassza fel.
- Ne szerelje fel a terméket olyan falra, amely olajnak vagy olajpárának lehet kitéve. Ez kárt tehet a termékben, és a termék leesését okozhatja.
- A fali tartókonzol felszerelésekor ajánlott az állvány rögzítőhelyének megfelelő védelme a kosztól és a rovaroktól (például ragasztószalaggal). (Típusfüggő)



- Ez a modell nem támogatja a monitor elfordított felszerelését, kivéve ha ez az alapértelmezett felszerelés.



Csatlakoztatás

Csatlakoztasson különböző külső eszközöket a monitorhoz, és kapcsoljon bemeneti üzemmódba a külső eszköz kiválasztásához. Külső eszköz csatlakoztatására vonatkozó további tudnivalókat az egyes eszközök használati útmutatójában talál.

Egyéb csatlakozások

Csatlakoztassa a monitort a külső eszközökhöz. A legjobb kép- és hangminőség érdekében a külső eszközöket és a monitort HDMI-kábel használatával csatlakoztassa. Egyes kábeleket külön kell megvásárolni.

HDMI

- Támogatott HDMI hangformátum (Típusfüggő):
  DTS (44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz),
  DTS HD (44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz / 176,4 kHz / 192 kHz),
  Valódi HD (48 kHz),
  Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),
  PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

(Csak UHD-modellek)

- **(BEÁLLÍTÁSOK) → ( ) → [Kép] → [További beállítások] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]**
  - Be : Támogatja a 4K felbontást 50/60 Hz-en (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - Ki : Támogatja a 4K felbontást 50/60 Hz-en 8 bit (4:2:0)

  Amennyiben a bemenetre csatlakozó eszköz is támogatja az ULTRA HD Deep Colour funkciót, akkor a kép élesebb lesz. Ha azonban a készülék nem támogatja, előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik megfelelően. Ebben az esetben módosítsa a monitor [HDMI ULTRA HD Deep Colour] beállítását a [Ki] opcióra.

USB

Előfordulhat, hogy egyes USB-elosztók nem működnek. Ha a készülék nem észlel USB-elosztón keresztül csatlakoztatott USB-eszközt, csatlakoztassa közvetlenül az USB-porthoz a monitoron.

Külső készülékek

A csatlakoztatható külső eszközök: Blu-ray lejátszó, HD-vevőkészülékek, DVD-lejátszók, videomagnók, audiorendszerek, USB-tárolóeszközök, számítógépek, játékeszközök és egyéb külső eszközök.

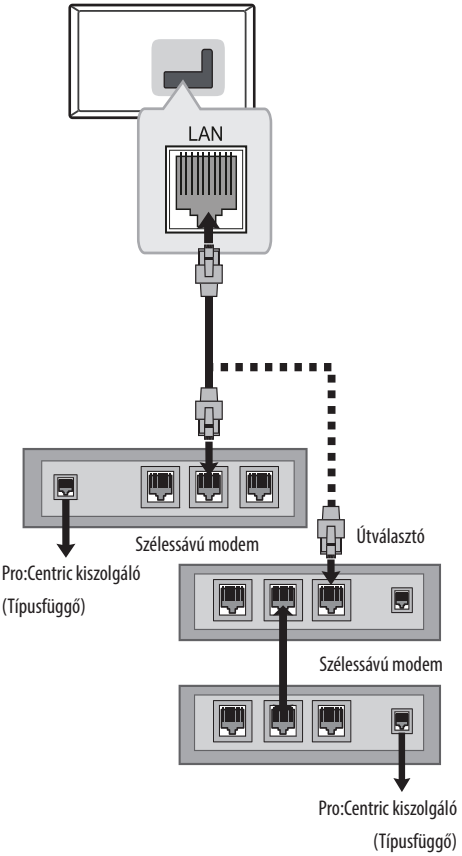
- A külső eszköz csatlakozása függhet a típustól.
- Csatlakoztasson különböző külső eszközöket a monitorhoz, függetlenül a monitorport sorrendjétől.
- A használatra vonatkozó utasítások a külső berendezés használati útmutatójában találhatók.
- Ha játékeszközt csatlakoztat a monitorhoz, használja az adott játékeszköz saját kábelét.
- Ha számítógépről ULTRA HD tartalmat játszik le, akkor – ha a számítógép teljesítménye nem megfelelő – előfordulhat, hogy a videó vagy a hang időnként megakad. (Típusfüggő)
- Ha a csatlakoztatáshoz vezetékes LAN-t használ, javasoljuk, hogy CAT 7 kábelt használjon. (Csak a(z) **LAN** port megléte esetén.)

Hálózat

Vezetékes hálózati kapcsolat

Ez a monitor csatlakoztatható a Pro:Centric szerverhez a LAN-porton keresztül. A fizikai csatlakoztatást követően a monitornál fel kell állítani a hálózati kommunikációt.

Csatlakoztassa a Pro:Centric szerver modemjének vagy útválasztójának LAN-portját a monitor LAN-portjához.

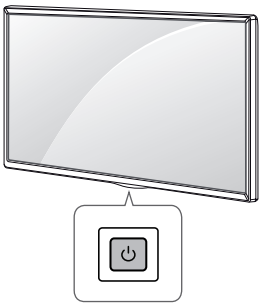


1. Csatlakoztassa a modem vagy útválasztó LAN-portját a monitor LAN-portjához.
2. Csatlakoztassa PC-jének LAN-portját a monitor AUX LAN-portjához. (Típusfüggő)

- Ne csatlakoztasson moduláris telefonkábelt a **LAN**-porthoz.
- Mivel különböző csatlakoztatási módok vannak, kérjük, kövesse a távközlési vagy internetszolgáltatójának specifikációit.

A gomb használata

A gombokkal egyszerűen használhatja a monitor funkcióit.



Alapfunkciók

⏻	**Bekapcsolás** (Nyomja meg a gombot, amikor a monitor ki van kapcsolva.) **Kikapcsolás**[1] (Tartsa lenyomva a gombot, amikor a monitor be van kapcsolva.) **Menüvezérlés** (Nyomja meg a gombot, amikor a monitor be van kapcsolva.[2]) **Menü kiválasztása** (Amikor belép a menüvezérlésbe, tartsa lenyomva a gombot.[3])

1. A futó alkalmazások bezárulnak.
2. A menühöz a gombok megnyomásával férhet hozzá, és a beállításokat is a gombokkal végezheti el, amikor a monitor be van kapcsolva.
3. A funkciót akkor tudja használni, ha belép a menüvezérlésbe.

A menü beállítása (távirányító segítségével)

A monitor bekapcsolt állapotában nyomja meg egyszer a ⏻ gombot. A gomb segítségével módosíthatja a menübeállításokat.

⏻	A készülék kikapcsolása.
⏎	A bemeneti forrás módosítása.
+ / −	A hangerő beállítása.

MAGYAR

A távirányító használata

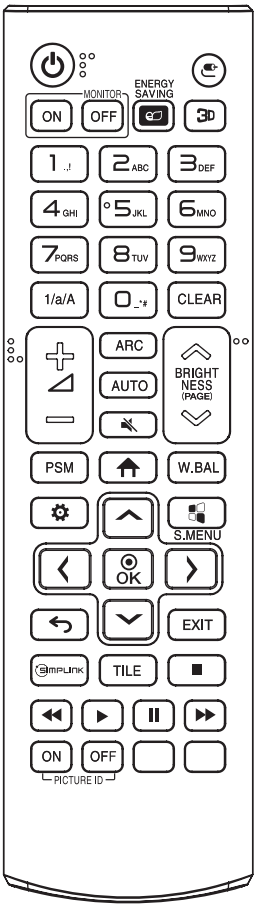
A használati útmutatóban található leírások a távirányító gombjai alapján készültek. Kérjük, figyelmesen olvassa el az útmutatót, és annak megfelelően használja a monitort.

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

A távirányítót mindig a monitor távirányító-érzékelője felé kell tartani.

(A modelltől és a régiótól függően előfordulhat, hogy bizonyos gombok és szolgáltatások nem elérhetőek.)

* **A használathoz tartsa lenyomva a gombot 3 másodpercnél tovább.**



(TÁPELLÁTÁS) A monitor be- és kikapcsolása.
MONITOR ON A monitor bekapcsolása.
MONITOR OFF A monitor kikapcsolása.
ENERGY SAVING A képernyő fényerejének beállítása az energiafogyasztás csökkentése érdekében.
(Bemenet) A bemeneti jelforrás módosítása.
3D 3D-s videók megtekintésére szolgál.
1/a/A Váltás a szám- és betűgombok között.

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

CLEAR Törli a beírt számot vagy betűt.

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).

(NÉMÍTÁS) Az összes hang elnémítása.

BRIGHTNESS (PAGE) A kijelző fényerejének beállítása. Ez a modell nem támogatja a PAGE funkciót.

PSM Képüzemmód kiválasztása.

(KEZDŐLAP) Aktiválja az Indítót.

W.BAL Belépés a Fehéregyensúly menübe.

(BEÁLLÍTÁSOK) A főmenük megnyitása, vagy a bevitt adatok mentése és kilépés a menükből.

S.MENU A SuperSign menü gombja.

Navigációs gombok Görgetés a menük és az opciók között.

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

(VISSZA) 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 multimédiás eszközök vezérlését és a multimédiás tartalmak lejátszását a távirányítóval a SimpLink menüből.

TILE A Mozaik üzemmód kiválasztása.

PICTURE ID ON/OFF Ha a Képazonosító száma egyezik a Készülékazonosító számmal, bármelyik kívánt monitor vezérelhető a többkijelzős formátumban.

USB menü vezérlőgombjai A médialejátszás vezérlése.

■ ◀◀ ▶ ❚❚ ▶▶ Funkciógombok A modelltől függően előfordulhat, hogy nem támogatottak.

⚠
- Ne használjon együtt használt és új elemeket. Ez az elemek túlmelegedését és szivárgását okozhatja.
- Az akkumulátor nem megfelelő polaritású csatlakoztatása az akkumulátor felrobbanását vagy szivárgását okozhatja, ami tűzhöz, személyi sérüléshez vagy környezetszennyezéshez vezethet.
- Ez a készülék elemeket használ. Lakóhelyén lehetnek olyan szabályok, amelyek szerint az elemeket környezetvédelmi megfontolások miatt külön kell ártalmatlanítani. Az elemek ártalmatlanításával vagy újrahasznosításával kapcsolatban forduljon a helyi hatóságokhoz.
- A benne vagy a termékben lévő elemek nem tehetők ki túlzott hőnek, például napsugárzásnak, tűznek vagy hasonlónak.

Hibaelhárítás

A szoftververzió frissíthető a teljesítmény javítása érdekében.

Az ügyfélnek kell gondoskodnia a berendezés és az LGE-szoftver kompatibilitásáról. Szükség esetén kérjük, vegye fel kapcsolatot az LGE-vel, és töltse fel a frissített szoftververziót az LGE útmutatása alapján.

Nem irányítható a monitor a távirányítóval.

- Ellenőrizze a készüléken a távirányító érzékelőjét, majd próbálkozzon újra.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e a jelet akadályozó tárgy a készülék és a távirányító között.
- Ellenőrizze, hogy az elemek továbbra is működnek-e és megfelelően be vannak-e helyezve (⊕ - ⊕, ⊖ - ⊖).

Nem látható kép és nem hallható hang.

- Ellenőrizze, be van-e kapcsolva a készülék.
- Ellenőrizze, a tápkábel csatlakozik-e a fali aljzatba.
- Más készülékek csatlakoztatásával ellenőrizze, hogy hibás-e a fali aljzat.

A monitor hirtelen kikapcsol.

- Ellenőrizze az energiaellátás beállításait. A tápellátás zavara állhat fenn.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e bekapcsolva az automatikus kikapcsolás funkció az időre vonatkozó beállításoknál.

A számítógéphez való csatlakozásnál (HDMI/DVI) nincs felfedezhető jel.

- A monitort a távirányítóval kapcsolhatja ki/be.
- Csatlakoztassa ismét az HDMI kábelt.
- A PC-t úgy indítsa újra, hogy a monitor be van kapcsolva.

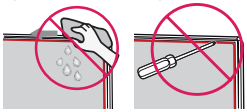
Rendellenes megjelenítés

- Ha a készüléket megtapintva hidegnek érzi, bekapcsoláskor egy kis vibrálást észlelhet. Ez normális jelenség, és nem jelenti a készülék meghibásodását.
- Ez a panel egy továbbfejlesztett termék, amely több millió pixelt tartalmaz. Előfordulhat, hogy a panelen 1 ppm méretű, pici fekete pontokat és/vagy fényes és színes pontokat (piros, kék vagy zöld) lát. Ez nem jelenti a készülék meghibásodását, valamint nem befolyásolja annak teljesítményét és megbízhatóságát. Ez a jelenség más cégek termékeinél is előfordul, így nem érvényes rá a csere vagy a visszatérítés.
- Előfordulhat, hogy a panel fényereje és színe a megtekintési helyzettől függően eltérő (bal/jobb/fent/lent).
  Ez a jelenség a panel tulajdonságai miatt fordul elő. Nem kapcsolódik a készülék teljesítményéhez, és nem utal hibás működésre.
- Állókép hosszú ideig történő megjelenítése esetén képbeégés alakulhat ki. Ne jelenítsen meg hosszú ideig állóképet a monitor képernyőjén.

Kiadott hang

- „Pattogás": A monitor nézésekor vagy kikapcsolásakor hallható recsegő hangot az okozza, hogy a hőmérséklet és a páratartalom miatt a műanyag összehúzódik. Ez a zaj gyakori azon készülékeknél, ahol termikus deformációra van szükség.
- Az áramkör/panel zúgása: Halk zaj távozik a nagysebességű kapcsolóáramkörből, amely nagy mennyiségű áramot szolgáltat a készülék működtetéséhez. Készüléktől függően változik. Ez a távozó hang nem befolyásolja annak teljesítményét és megbízhatóságát.

- A termék tisztítása közben ügyeljen rá, hogy ne kerüljön semmilyen folyadék vagy idegen tárgy a felső, bal, illetve jobb oldali panelek és a hátoldali panel közé. (Típusfüggő)



- Csavarja ki a felesleges vizet vagy tisztítószert a rongyból.
- Ne permetezzen közvetlenül vizet vagy tisztítószert a monitorra.
- Csak a képernyő tisztításához szükséges mennyiségű vizet vagy tisztítószert permetezze a tisztításhoz használt rongyra.

Műszaki adatok

Vezeték nélküli modul (LGSBWAC72) specifikációi	
Vezeték nélküli LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekvencia-tartomány	Kimeneti teljesítmény (max.)
2 400 és 2 483,5 MHz között 5 150 és 5 725 MHz között 5 725 és 5 850 MHz között (Az Európai Unión kívüli országokra vonatkozóan)	14 dBm 16,5 dBm 11,5 dBm
Bluetooth	
Frekvencia-tartomány	Kimeneti teljesítmény (max.)
2 400 és 2 483,5 MHz között	8,5 dBm
Mivel a sávcsatornák országonként eltérhetnek, a felhasználó nem változtathatja meg vagy állíthatja be a működési frekvenciát. Ezt a terméket a regionális frekvenciatáblázat szerint állították be. A felhasználó biztonsága érdekében legalább 20 centiméteres távolságnak kell lennie közte és a készülék között felszerelés és működtetés közben. Az "IEEE 802.11ac" nem érhető el minden országban.	

Környezeti feltételek	
Üzemi hőmérséklet	0 °C és 40 °C között
Üzemi páratartalom	Legfeljebb 80 %
Tárolási hőmérséklet	-20 °C és 60 °C között
Tárolási páratartalom	Legfeljebb 85 %

Beépített akkumulátor	Van

HDMI-DTV támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges Frekvencia (Hz)
640 x 480p	31,469	59,94
	31,5	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,5	60,00
720 x 576p	31,25	50,00
1 280 x 720p	44,96	59,94
	45	60,00
	37,5	50,00
1 920 x 1 080i	28,125	50,00
	33,72	59,94
	33,75	60,00
1 920 x 1 080p	26,97	23,976
	27,00	24,000
	33,71	29,97
	33,75	30,00
	56,25	50,00
	67,432	59,94
	67,5	60,00
	135	120
	134,86	119,88
	112,5	100
3 840 x 2 160p	53,95	23,98
	54	24,00
	56,25	25,00
	61,43	29,97
	67,5	30,00
	112,5	50,00
	134,865	59,94
	135	60,00
4 096 x 2 160p	53,95	23,98
	54	24,00
	56,25	25,00
	61,43	29,97
	67,5	30,00
	112,5	50,00
	134,865	59,94
	135	60,00

HDMI-Számítógép támogatott mód

- A PC-audió nem támogatott.
- A PC módhoz használja a HDMI IN 1 bemenetet. (Típusfüggő)

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges Frekvencia (Hz)
640 × 350	31,468	70,09
720 × 400	31,469	70,08
640 × 480	31,469	59,94
800 × 600	37,879	60,31
1 024 × 768	48,363	60,00
1 360 × 768	47,712	60,015
1 152 × 864	54,348	60,053
1 280 × 1 024	63,981	60,020
1 920 × 1 080	67,5	60
	135	120
3 840 × 2 160	54	24,00
	56,25	25,00
	67,5	30,00
4 096 × 2 160	53,95	23,97
	54	24

Támogatott fényképformátumok

Fájlformátum	Formátum	Felbontás
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	Minimális: 64 (szé) x 64 (ma) Maximális (Normál típus): 15 360 (szé) x 8 640 (ma) Maximális (Progresszív típus): 1 920 (szé) x 1 440 (ma)
.png	PNG	Minimális: 64 (szé) x 64 (ma) Maximális: 5 760 (szé) x 5 760 (ma)
.bmp	BMP	Minimális: 64 (szé) x 64 (ma) Maximális: 1 920 (szé) x 1 080 (ma)

Támogatott hangformátumok

Fájlformátum	Elem	Infó
.mp3	Bitsebesség	32 - 320 kb/s
	Mintavételi frekv.	16 kHz - 48 kHz
	Támogatás	MPEG1, MPEG2
	Csatornák	monó, sztereó
.wav	Bitsebesség	-
	Mintavételi frekv.	8 kHz - 96 kHz
	Támogatás	PCM
	Csatornák	monó, sztereó
.ogg	Bitsebesség	64 - 320 kb/s
	Mintavételi frekv.	8 kHz - 48 kHz
	Támogatás	Vorbis
	Csatornák	monó, sztereó
.wma	Bitsebesség	128 - 320 kb/s
	Mintavételi frekv.	8 kHz - 48 kHz
	Támogatás	WMA
	Csatornák	max. 6 csatorna
.flac	Bitsebesség	-
	Mintavételi frekv.	8 kHz - 96 kHz
	Támogatás	FLAC
	Csatornák	monó, sztereó

Támogatott Saját média fájlok

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

Információk a nyílt forráskódú szoftverrel kapcsolatban

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

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

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

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

LICENC

A különböző készülékek más-más licenceket támogatnak.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.

A DTS-szabadalmakkal kapcsolatban lásd: *http://patents.dts.com*. A DTS Licensing Limited licence alapján gyártva. A DTS, a szimbólum, valamint a DTS és a szimbólum együttese, a DTS 2.0 Channel, a DTS 2.0+Digital Out, a DTS-HD és a DTS Virtual:X bejegyzett védjegyek vagy a DTS, Inc. bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

A gyártás a Dolby Laboratories licencengedélyével történt. A Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos, és dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.

(Típusfüggő)

CRESTRON connected