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.

43UL3J-B
50UL3J-B
55UL3J-B
65UL3J-B
75UL3J-B
86UL3J-B

www.lg.com

Copyright © 2021 LG Electronics Inc. Minden jog fenntartva.

TARTALOMJEGYZÉK

BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK..3

- Óvintézkedések az AC Adapterrel és az árammal kapcsolatban....4
- A készülék szállításával kapcsolatos óvintézkedések....6
- A termék üzembe helyezésével kapcsolatos óvintézkedések....7
- A termék tisztításával kapcsolatos óvintézkedések....9
- A készülék használatával kapcsolatos óvintézkedések....10
- A távirányító használatával kapcsolatos óvintézkedések....12
- A képtorzulással kapcsolatos óvintézkedések....13
- A termék ártalmatlanítása....13

ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS 14

- A készülék részei és gombjai....15
- Álló elrendezés....16
- A Kensington zár használata....16
- Felszerelés falra....17

TÁVIRÁNYÍTÓ 19

ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA 21

- Csatlakoztatás személyi számítógéphez....21
- Külső eszköz csatlakoztatása....21
- A bemeneti lista használata....22
- Több monitor csatlakoztatása....23

HIBAELHÁRÍTÁS 24

A TERMÉK JELLEMZŐI 28

LICENCEK 34

VIGYÁZAT - Ez a berendezés a CISPR 32 A osztályának felel meg. Lakókörnyezetben a berendezés rádiófrekvenciás interferenciát okozhat.

BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

A Biztonsági óvintézkedések arra szolgálnak, hogy megelőzzék a váratlan veszélyeket és sérüléseket azáltal, hogy segítik a felhasználót a termék biztonságos és rendeltetésszerű használatában.

⚠ 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.

Óvintézkedések az AC Adapterrel és az árammal kapcsolatban

⚠ VIGYÁZAT

- Kizárólag az LG Electronics, Inc. által biztosított vagy jóváhagyott tápkábelt vagy AC adaptert használjon. Ha másik tápkábelt használ, győződjön meg arról, hogy az megfelel a nemzeti szabványoknak. Ha a tápkábel bármilyen módon sérült, csere céljából forduljon a gyártóhoz vagy a legközelebbi hivatalos szervizközponthoz.
- A kijelzőt csak a termékleírásban feltüntetett áramforrásból (azaz feszültség) működtesse.
  - Ellenkező esetben a termék károsodhat, tűz üthet ki, vagy halálos áramütés érheti Önt. Ha nem biztos benne, hogy milyen tápegységgel rendelkezik, kérjen tanácsot egy hitelesített telepítő cégtől.
- A tápkábelt kizárólag megfelelően földelt fali aljzathoz csatlakoztassa.
  - Ellenkező esetben halálos áramütést szenvedhet, megsérülhet, vagy a termék károsodhat.
- A hálózati csatlakozót vagy az AC adaptert oly módon helyezze be, hogy az ne lazulhasson ki.
  - A nem megfelelő csatlakoztatás tüzet vagy áramütést okozhat.
- Vihar és villámlás esetén soha ne érintse meg a táp- és a jelkábelt, mivel ez rendkívül veszélyes lehet.
  - Ez áramütést okozhat.
- Ügyeljen rá, hogy ne kerüljön nehéz tárgy (elektromos készülékek, ruházat stb.) a tápkábelre vagy az AC adapterre. Ezenkívül ne hajlítsa meg és ne húzza ki túlzottan nagy erővel a tápkábelt vagy az AC adaptert.
  - A sérült tápkábel tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne csatlakoztasson éles tárgyakkal károsított tápkábelt vagy AC adaptert az aljzathoz.
  - Halálos áramütést szenvedhet!
- Ne dugjon áram vezetésére alkalmas tárgyat (például fém evőpálcát) a fali aljzathoz csatlakoztatott tápkábel szabad végébe. Ne érjen hozzá továbbá a tápkábelhez közvetlenül az eltávolítást követően.
  - Halálos áramütést szenvedhet!
- Ne használja olyan elosztóval, amelyhez számos elektromos készülék és fűtőberendezés csatlakozik. Csak megfelelő, földelt csatlakozókkal ellátott elosztót használjon.
  - A túlmelegedés következtében tűz üthet ki.

- Ha víz vagy idegen anyag kerül a termékbe, húzza ki a tápkábelt, és haladéktalanul értesítse a szervizközpontot.
  - Ellenkező esetben a készülék károsodása áramütést, vagy akár tüzet is okozhat.
- Tartsa távol a tápkábelt vagy az AC adaptert a fűtőtestektől.
  - A kábel bevonata megolvadhat, és ez tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne szerelje szét, javítsa vagy módosítsa a tápkábelt vagy az AC adaptert.
  - Ez tüzet vagy áramütést okozhat.
- A főkapcsoló készülék a tápkábel. Kérjük, győződjön meg arról, hogy a termék egyszerűen hozzáférhető helyen legyen fali aljzat mellett.
- Ha a készülék csatlakoztatva van az AC hálózati fali aljzathoz, akkor kikapcsolás után sem csatlakozik le az AC áramforrásról.
- Az energiafogyasztás csak akkor 0, ha a hálózati kábelt nem csatlakozik a fali aljzathoz.
- A lekapcsoláshoz használjon egy kapcsolót.

⚠ FIGYELEM

- Ha az aljzatot, a tápcsatlakozó csapjait vagy az AC adaptert por éri, akkor törölje le és tisztítsa meg ezeket.
  - A por miatti túlhevülés tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ha az aljzatot, a tápcsatlakozó csapjait vagy az AC adaptert víz éri, akkor törölje le és tisztítsa meg ezeket. Ne érintse meg továbbá a tápkábelt vagy az AC adaptert nedves kézzel.
  - Áramütést okozhat.
- Ne kapcsolja be vagy ki a terméket azzal, hogy a tápkábelt a fali aljzatba bedugja, illetve onnan kihúzza. Ez azt jelenti, hogy ne használja a tápkábelt „be-/kikapcsológombként".
  - Ez áramütést és a termék meghibásodását okozhatja.
- Ne húzza ki a tápkábelt a készülék használata közben.
  - Az áramlökés károsíthatja a készüléket.

A készülék szállításával kapcsolatos óvintézkedések

⚠ VIGYÁZAT

- Vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal a termék mozgatása előtt.
  - Áramütéshez vagy a termék károsodásához vezethet.
- Ügyeljen arra, hogy a készülék ki legyen kapcsolva, tápkábele ki legyen húzva, és az összes kábel el legyen távolítva a mozgatás előtt.
  - Ellenkező esetben halálos áramütést szenvedhet, vagy a készülék károsodhat.
- A termék mozgatása közben ne rázza meg a terméket és ne üsse meg a termék előlapját.
  - Ellenkező esetben halálos áramütést szenvedhet, vagy a készülék károsodhat.
- Tartsa szem előtt a személyek számát a termék súlyának megfelelően. (25 kg alatt személyenként, használjon felszerelést, ha meghaladja a 100 kg-ot)
  - Amennyiben ismét használja a sérült terméket, vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal, mivel áramütéshez vagy tűzhöz vezethet.
- Ne tartsa fejjel lefelé az állvány tartásakor. (Kizárólag állvánnyal ellátott modellek esetén.)
  - Ezzel eldeformálódhat az állvány, megsérülhet a panel és a termék más részei is károsodhatnak.

⚠ FIGYELEM

- Őrizze meg a készülék csomagolását. Szállításkor visszateheti bele a terméket.

A termék üzembe helyezésével kapcsolatos óvintézkedések

⚠ VIGYÁZAT

- Vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal a termék rögzítése előtt.
  - Áramütéshez vagy a termék károsodásához vezethet.
- Ügyeljen arra, hogy ne ejtsen semmit a termékre és ne ütődjön neki semmi. Gyermekektől elzárva tartandó.
  A tárgyak képernyőre esésének elkerülése érdekében ne helyezzen játékokat vagy tárgyakat a termék közelébe.
  - Ez személyi sérülést, illetve a termék vagy a képernyő meghibásodását okozhatja.
- Ne helyezzen vagy rögzítsen nehéz tárgyakat a termékre.
  - A felboruló vagy leeső készülék sérülést okozhat.
- Ne érintse meg a termék túlmelegedett felületét.
  - Ez sérüléshez vezethet.
- Rögzítse a terméket megfelelően egy padlóra, falra stb., hogy felkészüljön a külső hatásokra, például szélre és földrengésre.
  - Lásd a mellékelt útmutatót.
- Akadályozza meg, hogy gyermekek a termékre másszanak vagy függeszkedjenek azon.
  - A felboruló vagy leeső készülék sérülést okozhat.
- Ne helyezze a terméket fűtőeszközök, például elektromos fűtőtestek vagy világítóberendezések közelébe.
  - Tűzre, áramütésre vagy meghibásodásra kerülhet sor.
- A készüléket ne szerelje fel önállóan. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a szervizközpont által felhatalmazott karbantartó mérnökkel.
- Ne szerelje fel a terméket olyan falra, amely olajnak vagy olajpárának lehet kitéve.
  - Ez kárt tehet a termékben, és a termék leesését okozhatja.
- Ne hagyja a táp- és a jelkábelt stb. az útban.
  - Megbotolhatnak a kábelben, ami áramütést, tüzet, sérülést vagy a termék meghibásodását okozhatja.
- Kerülje el, hogy a termék egy külső eszköz való rövid kábellel történő csatlakoztatását követően leessen.
  - Ez sérülést okozhat, és károsíthatja a terméket.
- Ha a terméket leejtette, vagy a termékház összetört, kapcsolja ki a terméket, húzza ki a tápcsatlakozót és vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal.
  - Ha elmulaszt intézkedni és tovább használja a készüléket, áramütés vagy tűz következhet be.
- Egy száraz helyen rögzítse a terméket, ahol nem érheti por és víz. Kerülje a magas hőmérsékletet és párát.
  - Ez áramütést, tüzet vagy a termék károsodását okozhatja.
- Biztonságosan rögzítse a terméket olyan helyen, amely képes a termék súlyát megtartani.
  - A nem megfelelő rögzítés a termék leesését okozhatja.
- Kényelmes és természetes pózban, az izmait elernyesztve használja a terméket.

⚠ FIGYELEM

- A terméket elektromágneses interferenciától mentes helyen helyezze üzembe.
- Ha olyan helyen használja a készüléket, ahol nem biztosítottak az ajánlott körülmények, jelentősen romolhat a képminőség, meghibásodhat a készülék, illetve csökkenhet annak élettartama. Kérjük, egyeztessen karbantartó mérnökkel a rögzítés előtt. Kérjük, ne rögzítse a terméket olyan helyeken, ahol nagy mennyiségű finom por vagy olajpára található, vegyi anyagokat használnak, közvetlen napfény éri, a hőmérséklet nagyon magas vagy alacsony, a páratartalom nagyon magas.
- Gondoskodjon a termék megfelelő ventilációjáról azáltal, hogy azt 100 mm-es vagy annál nagyobb távolságra szereli fel a falra.
  - Ha a készüléket túl közel helyezi a falhoz, a belső hőképződés miatt a készülék deformálódhat, vagy tűz üthet ki.
- Ne takarja le a terméket terítővel, függönnyel vagy más anyaggal (pl. műanyag), mivel ez elzárhatja annak szellőzőnyílását működés közben.
  - Ellenkező esetben a belső túlmelegedés következtében a készülék deformálódhat, vagy tűz üthet ki.
- Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol nem jár a levegő (pl. könyvespolcra, faliszekrénybe) vagy kültérre, sem szőnyegre vagy párnára.
  - A termék a túlhevülés következtében lángra kaphat.
- A terméket stabil, vízszintes felületre helyezze, amely elég nagy ahhoz, hogy megtartsa azt.
  - A készülék leesése személyi sérülést vagy a készülék károsodását okozhatja.
- A termék polcra vagy szekrényre történő rögzítésekor győződjön meg róla, hogy a termék alsó része nem áll ki előre.
  - A termék leeshet a kiegyensúlyozatlan súlypont miatt, amely személyi sérülést és a termék megrongálódását okozhatja. Gondoskodjon arról, hogy az adott termékhez megfelelő szekrényeket vagy polcokat használjon.

A termék tisztításával kapcsolatos óvintézkedések

⚠ VIGYÁZAT

- A készüléket mindig tartsa tisztán.
  - Ha hosszabb ideig nem tisztítja meg az egységet, annak beporosodása tüzet vagy termékkárosodást okozhat.
- Amennyiben ki kell tisztítania a termék belsejét, vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal.
  - Máskülönben a támogatás nélküli tisztítás tüzet és áramütést okozhat, vagy károsíthatja a terméket.
- A termék tisztításakor húzza ki a tápkábelt, és a karcolódás elkerülése érdekében puha kendővel törölje át.
  - Elektromos áramütés léphet fel, vagy károsíthatja a képernyőt, ha karcolás történik.
- Az elülső keret tisztításához permetezzen 2–4 spriccelésnyi vizet egy puha ruhára; a törlést egy irányban haladva végezze.
  - A túl sok nedvesség elszíneződést okozhat.

⚠ FIGYELEM

- A termék vagy a képernyő tisztításakor húzza ki a tápkábelt, és puha kendővel törölje át. Ne permetezzen közvetlenül vizet vagy egyéb folyadékot a termékre. Fontos, hogy a terméket ne tisztítsa vegyszerekkel, például üvegtisztítóval, bármilyen légfrissítővel, rovarirtóval, kenőanyagokkal, viasszal (autós, ipari), súrolóval, oldószerrel, benzinnel, alkohollal stb., amelyek károsíthatják a terméket és/vagy annak paneljét.
  - Ez tűzzel, áramütéssel vagy a termék károsodásával (deformálódás, korrózió vagy törés) járhat.

A készülék használatával kapcsolatos óvintézkedések

⚠ VIGYÁZAT

- Ne használja olyan környezetben, ahol túl magas a hőmérséklet vagy a páratartalom.
  - Áramütéshez vagy a termék károsodásához vezethet.
- Ha hosszú ideig használja a terméket, időről időre tartson szünetet a látása védelme érdekében.
  - A túlzott használat látáskárosodáshoz vezethet.
- A nagy hangerő vagy a hosszú ideig történő használat károsíthatja a hallását.
- Ha a termékbe folyadék vagy idegen tárgy került, kapcsolja ki, húzza ki a fali aljzatból, és vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal.
  - Ellenkező esetben a termék tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne használja tovább a terméket, ha nem látható kép a képernyőn vagy nem hallható hang. Azonnal kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelét, és forduljon a szervizközpontunkhoz.
  - Ellenkező esetben a termék tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ügyeljen arra, hogy ne ejtsen semmit a termékre vagy a képernyőre, és ne ütődjön neki semmi.
  - Ez személyi sérülést, illetve a termék vagy a képernyő meghibásodását okozhatja.
- Amennyiben füstöt vagy egyéb szagot észlel, illetve furcsa zajt hall, húzza ki a tápcsatlakozót, és forduljon a szervizközponthoz.
  - Amennyiben a megfelelő lépések nélkül folytatja a termék használatát, áramütéshez vagy tűzhöz vezethet.
- Ne próbálja meg önállóan szétszerelni, javítani vagy módosítani a terméket. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal, ha javításra van szükség.
  - Ellenkező esetben tűz vagy áramütés következhet be.
- Ne helyezzen folyadékkal töltött tárgyakat, például vázákat, csészéket stb. a termék fölé, hogy megakadályozza a folyadékok termékbe kerülését.
  - Ellenkező esetben tűz, áramütés, a készülék meghibásodása vagy alakváltozása következhet be.
- Ne nyomja meg erősen és ne karcolja meg a termék felületét a kezével vagy éles tárgyakkal, például körömmel, ceruzával vagy tollal. A képernyő előlapját és oldalait ne üsse és ne karcolja meg fémtárgyakkal.
  - Ez kárt tehet a termékekben és meghibásodáshoz vezethet.
- Ne érintse meg a terméket, ha napfény vagy intenzív fény érte, mert felmelegedhetett.

- Ne használjon magasfeszültségű elektromos berendezéseket a termék közelében (pl. elektromos szúnyogriasztót).
  - Ez áramütés miatt a termék meghibásodását okozhatja.
- Gázszivárgás esetén ne érintse meg a hálózati aljzatot, nyissa ki az ablakokat és szellőztessen ki.
  - Ellenkező esetben a termék tüzet vagy áramütést okozhat.
- 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.
- Tartsa az apró alkatrészeket gyermekektől távol.
  - Ha egy gyermek lenyeli, azonnal forduljon orvoshoz.
- Tartsa gyermekektől távol a terméket. Ne dobjon továbbá játékokat vagy tárgyakat a termék vagy képernyő irányába.
  - Ez személyi sérülést, illetve a termék vagy a képernyő meghibásodását okozhatja.
- Minden áramforrást le kell választani a tápkábelek eltávolításával, hogy a teljes tápellátás eltávolításra kerüljön az egységről.

⚠ FIGYELEM

- Ez a panel egy továbbfejlesztett termék, amely több millió pixelt tartalmaz. Előfordulhat, hogy a képernyő megtekintésekor pixelfoltokat láthat. Mivel ezek a deaktivált pixelek nem hibásak, nem befolyásolják a termék teljesítményét és megbízhatóságát.
- Ne helyezzen el és ne tároljon gyúlékony anyagokat a készülék közelében.
  - Ez robbanáshoz vagy tűz kialakulásához vezethet.
- Tartson megfelelő távolságot a készüléktől.
  - Károsíthatja a látást, ha túl közelről nézi a terméket.
- Állítsa be a megfelelő felbontást és frissítési sebességet.
  - Károsíthatja a látását.
- Ha a terméket hosszabb ideig használja, iktasson be rendszeres szüneteket.

A távirányító használatával kapcsolatos óvintézkedések

⚠ VIGYÁZAT

- Kerülje a magas páratartalommal rendelkező helyeket.
  - Áramütéshez vagy a termék károsodásához vezethet.
- Ne tegye ki az elemeket túlzott hőnek, például közvetlen napfénynek, nyitott kandallónak és elektromos fűtőberendezéseknek.
  - Ez tűzhöz vezethet és sérülést okozhat.
- Ügyeljen rá, hogy a távirányító elemeinek cseréjekor ne nyelhesse le egy gyermek az elemet. Tartsa gyermekektől távol.
  - Ha egy gyermek lenyel egy elemet, azonnal forduljon orvoshoz.
- Az elemeket ne dobja tűzbe.
  - Kérjük, az elemeket a helyi újrahasznosító központban vagy egy olyan kiskereskedelmi üzletben adja le, amely átvesz elemeket.
- A használt akkumulátorokat, beleértve az újratölthető akkumulátorokat, a hulladéktól külön kell újrahasznosítani.
  - Kérjük, a használt elemeket és az újratölthető elemeket a helyi újrahasznosító központban vagy egy olyan kiskereskedelmi üzletben adja le, amely átvesz elemeket.

⚠ FIGYELEM

- Ne okozzon zárlatot és ne szerelje szét az elemeket.
  - Áramütéshez vagy tűzhöz vezethet.
- A távirányító hibásan működhet napfény vagy erős lámpa fénye alatt. Helyezze át a terméket, ha ilyen körülmények között használja.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e a jelet akadályozó tárgy a készülék és a távirányító között.
- Ne használjon együtt használt és új elemeket.
  - A túlmelegedő vagy szivárgó elemek tüzet vagy áramütést okozhatnak.
- Csak a megadott típusú elemet használja. Ne helyezzen nem újratölthető elemeket a töltőbe.
  - A túlmelegedő vagy szivárgó elemek tüzet vagy áramütést okozhatnak.

A képtorzulással kapcsolatos óvintézkedések

- Ugyanazon állókép hosszú ideig történő kijelzése károsíthatja a képernyőt és képtorzulást okozhat. Ugyanez a probléma fennáll a legtöbb harmadik fél által gyártott termék esetében is. Az ebből következő károsodásra nem terjed ki a garancia.
  - A monitor hosszabb időn át történő használata esetén használjon képernyővédőt.

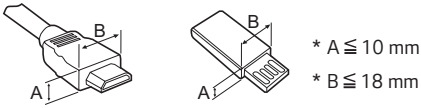
A termék ártalmatlanítása

- Ne dobja ki a terméket általános háztartási hulladék közé.
- A termék ártalmatlanítását a helyi hatóság előírásainak megfelelően kell elvégezni.

ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

⚠ FIGYELEM

- A biztonság és a termék tartósságának biztosításához mindig eredeti tartozékokat használjon.
- A garancia nem terjed ki a nem jóváhagyott tartozékok használata által okozott károkra és sérülésekre.
- Az alábbi vastagságú terméket használja az optimális csatlakozáshoz a HDMI-kábellel/USB-eszközzel.



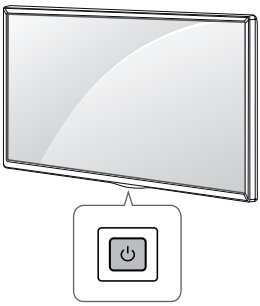
* A ≦ 10 mm
* B ≦ 18 mm

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 kézikönyv
  - Letöltés az LG Electronics weboldaláról.
  - Látogasson el az LG Electronics weboldalára (*http://partner.lge.com*), és töltse le a készülék legújabb szoftverét.
- A garancia nem terjed ki a túlságosan poros környezetben történő használat okozta károkra.

A készülék részei és gombjai

Előfordulhat, hogy a kép nem az Ön típusát ábrázolja.

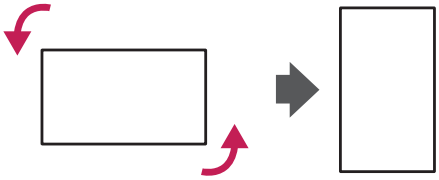




Bekapcsolás (Nyomja meg a gombot, amikor a monitor ki van kapcsolva.)
Kikapcsolás (Nyomja meg a gombot, amikor a monitor be van kapcsolva.)

Álló elrendezés

Az álló pozícióban történő elhelyezéshez fordítsa el a készüléket szemből nézve 90 fokkal, az óramutató járásával ellentétes irányba (a képernyővel szembe fordulva).

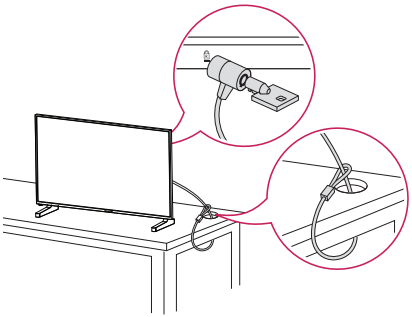


A Kensington zár használata

(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* oldalra.

Csatlakoztassa a Kensington biztonsági rendszer kábelét a monitorhoz és az asztalhoz.

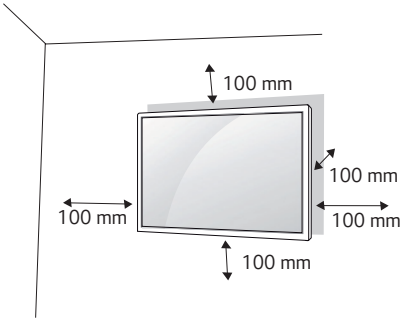


MEGJEGYZÉS

- A Kensington biztonsági rendszer opcionális tartozék. Kiegészítő tartozékokat a legtöbb elektronikai szaküzletben beszerezhet.
- Az illusztráción egy általános összeszerelési mód látható példaként, amely eltérhet a tényleges termék összeszerelésétől.

Felszerelés falra

A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon legalább 100 mm helyet a készülék minden oldalán, valamint a készülék és a fal között. A részletes szerelési útmutatót kérje a forgalmazótól; lásd a döntött rögzítést lehetővé tevő fali konzol felszerelési és beállítási útmutatóját.

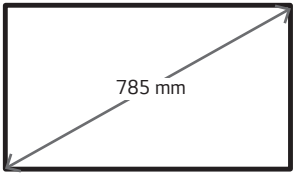


A monitor falra szereléséhez rögzítse a fali tartókonzolt (külön beszerezhető alkatrész) a monitor hátuljához.
Győződjön meg róla, hogy a fali tartókonzol biztonságosan van a monitorhoz és a falhoz rögzítve.

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 x 1,0 mm Menetemelkedés x 12 mm Hossz



⚠ FIGYELEM

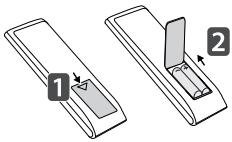
- Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében válassza le a tápkábelt, mielőtt a monitort elmozdítja vagy szereli.
- Ha a monitort a mennyezetre vagy ferde falra szereli, az leeshet, és személyi sérülést okozhat. Csak az LG által jóváhagyott fali konzolt használjon, és a felszereléshez kérje a helyi 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 tartalmazza a szerelési útmutatót és a szükséges alkatrészeket is.
- A fali tartókonzol opcionális tartozék. Kiegészítő tartozékokat a helyi termékforgalmazótól szerezhet be.
- A csavarok hossza az adott fali konzoltól függően különböző lehet. Ügyeljen rá, hogy megfelelő hosszúságú csavarokat használjon.
- További információkat a tartókonzolhoz mellékelt útmutatóban talál.
- A dőlés rögzítése akár 30 fokkal lefelé fordítva is támogatott. (30 °C hőmérsékleten, 50 % páratartalom mellett)

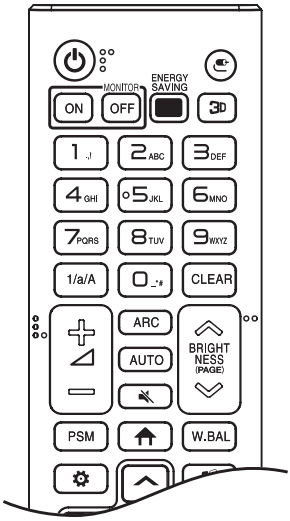
TÁVIRÁNYÍTÓ

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.
- Bizonyos típusok esetében a távirányító egyes funkciói nem támogatottak.
- A termék belső és külső elemeit ne tegye ki túlzott hőnek, például közvetlen napsugárzásnak, tűznek vagy hasonlónak.
- Fennáll a tűz vagy robbanás kockázata, ha az akkumulátort nem megfelelő típusúra cseréli.



(BE-/KIKAPCSOLÁS) A monitor be- és kikapcsolása.

MONITOR ON A monitor bekapcsolása.

MONITOR OFF A monitor kikapcsolása.

ENERGY SAVING A kép fényerejének beállítása az energiafogyasztás csökkentése érdekében.

(BEMENET) Bemeneti üzemmód kiválasztása.

3D Ez a funkció nem támogatott.

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

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

CLEAR Törli a beírt számot vagy betűt.

(Hangerőnövelés/-csökkentés gomb) A hangerő beállítása.

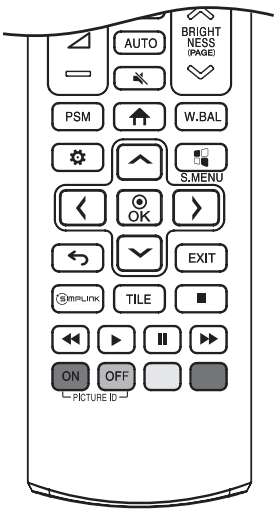
ARC A Képarány mód kiválasztása.

AUTO A kép helyzetének automatikus beállítása és a kép remegésének minimálisra csökkentése (csak RGB bemenet esetén érhető el).

(NÉMÍTÁS) Az összes hang elnémítása.

BRIGHTNESS A kijelző fényerejének beállítása.

PAGE Ez a modell nem támogatja ezt a 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 Ez a funkció nem támogatott.

(Navigációs gombok) Görgetés a menük és az opciók között.

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 Ez a funkció nem támogatott.

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

(Vezérlőgombok) A médialejátszás vezérlése.

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

Nincs mindegyik kábel mellékelve. A monitor támogatja a Plug and Play* funkciót.

* Plug and Play: ez a funkció lehetővé teszi, hogy a PC bekapcsoláskor felismerje a felhasználó által csatlakoztatott eszközöket azok konfigurálása, illetve felhasználói beavatkozás nélkül.

Külső eszköz csatlakoztatása

Nincs mindegyik kábel mellékelve. Csatlakoztasson a monitorhoz HD-vevőt, DVD- vagy videomagnót, majd válassza ki a megfelelő bemeneti módot.

A legjobb kép- és hangminőség érdekében a külső eszközöket HDMI kábel használatával javasolt csatlakoztatni.

MEGJEGYZÉS

- A legjobb képminőség érdekében a monitort HDMI csatlakozással javasolt használni.
- A termék műszaki adatainak megfelelő ferritmagos, árnyékolt interfészkábelt használjon, például 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.
- Nagy sebességű HDMI®/™ kábelt használjon (3 méternél rövidebbet).
- 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-kábeltípusok
  - Nagy sebességű HDMI®/™ kábel
  - Nagy sebességű HDMI®/™ kábel Ethernettel
- Ha a hang nem hallható HDMI-módban, ellenőrizze a beállításokat a számítógépen. Egyes számítógépek esetében manuálisan kell átállítani az alapértelmezett hangkimenetet HDMI-re.
- A HDMI-PC mód használatához PC üzemmódba kell állítania a számítógépet/DTV-t.
- HDMI-PC módban kompatibilitási problémák léphetnek fel.
- Ellenőrizze, hogy lecsatlakoztatta-e a tápkábelt.
- Ha játékeszközt csatlakoztat a monitorhoz, használja az adott eszköz saját kábelét.

FIGYELEM

- Csatlakoztassa a jelbemeneti jelkábelt, és rögzítse azt a csavaroknak az óra járásával egyező irányban történő meghúzásával.
- Ne tartsa az ujját hosszan a képernyőn, mert az a képernyő átmeneti torzulását eredményezi.
- Ne jelenítsen meg hosszú ideig állóképet a képernyőn, mert az a kép torzulását eredményezheti. Ha lehetséges, alkalmazzon képernyővédőt.
- A monitor közelében lévő vezeték nélküli kommunikációs eszköz hatással lehet a képre.

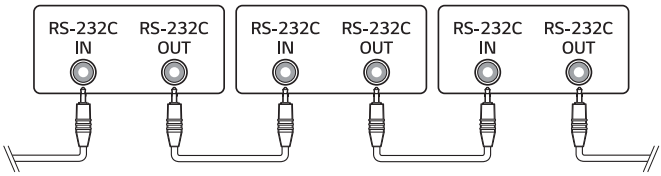
A bemeneti lista használata

(KEZDŐLAP) → 

- HDMI 1→HDMI 2→HDMI 3

Több monitor csatlakoztatása

Több, egymáshoz csatlakoztatott monitor használatához csatlakoztassa a jelbemeneti kábel végét az egyik monitor OUT csatlakozójához, a másikat pedig a másik monitor IN csatlakozójához.



HIBAELHÁRÍTÁS

» Minden modell eltérő ellenőrzési pontokkal rendelkezik.
» További információért a számítógép beállításaival kapcsolatban, tekintse meg a Windows súgót.

Használathoz kapcsolódó hibák

- Nem kapcsol be.
  - Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e az aljzathoz.
  - Válassza le a hálózati adaptert, tisztítsa meg a csatlakozókat, majd próbálja meg újra bekapcsolni.
- A készülék csatlakoztatásakor az „Ismeretlen termék" üzenet jelenik meg.
  - Ellenőrizze, hogy telepítve van-e a számítógép (videokártya) illesztőprogramja.
  - A számítógép (videokártya) használati utasításában leírtak alapján ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e a Plug and Play funkciót.

Képernyőhöz kapcsolódó hibák (videó)

- „Nincs jel" vagy „Érvénytelen formátum" üzenet jelenik meg.
  - A jelkábel nincs csatlakoztatva a számítógép és a termék között, vagy a kábel kapcsolatának állapota instabil. Ellenőrizze a jelkábelt.
  - A bemeneti jel ellenőrzéséhez lépjen be a bemeneti menübe.
  - A számítógép grafikus kártyájából érkező jel vízszintes vagy függőleges frekvenciája a készülék megfelelő frekvenciatartományán kívül esik. Állítsa be a frekvenciatartományt a jelen útmutató Műszaki adatok című része szerint.
- A képernyő pozíciója nem megfelelő.
  - Ellenőrizze, hogy a készülék támogatja-e a grafikus kártya felbontását és frekvenciáját. Ha a frekvencia meghaladja a támogatott tartományt, a PC beállítások segítségével állítsa be a felbontást az ajánlott értékre.
  - D-Sub analóg jel – Nyomja meg a távirányító **AUTO** gombját az aktuális üzemmódhoz megfelelő optimális képernyőstátusz automatikus kiválasztásához. Ha a beállítás nem kielégítő, állítsa be manuálisan a kijelző beállításait az OSD menüben.
- A képernyő megjelenítése nem megfelelő.
  - Olyan jelkábelt csatlakoztasson, amely megfelel a forrás bemeneti jelének.

- A képek villognak vagy vibrálnak a képernyőn.
  - A monitor hideg állapotban való bekapcsolásakor előfordulhat, hogy a képernyő vibrál. Ez a jelenség nem rendellenes.
  - Gondoskodjon arról, hogy a grafikus kártya jelenlegi felbontásának és frissítési gyakoriságának beállításait támogatja-e a monitor.
- Csíkok jelennek meg a háttérben.
  - D-Sub analóg jel – Nyomja meg a távirányító **AUTO** gombját az aktuális üzemmódhoz megfelelő optimális képernyőstátusz automatikus kiválasztásához. Ha a beállítás nem kielégítő, állítsa be manuálisan a kijelző beállításait az OSD menüben.
- Vízszintes zajsávok láthatók vagy a karakterek elmosódottak.
  - D-Sub analóg jel – Nyomja meg a távirányító **AUTO** gombját az aktuális üzemmódhoz megfelelő optimális képernyőstátusz automatikus kiválasztásához. Ha a beállítás nem kielégítő, állítsa be manuálisan a kijelző beállításait az OSD menüben.

Képernyőhöz kapcsolódó hibák (szín)

- A képernyő színfelbontása gyenge (16 szín).
  - Használja a számítógép beállításokat a szín 24 bites (True Color) vagy annál magasabb értékre állításához.
- A képernyő színei nem stabilak, vagy csak egyetlen szín látható.
  - Ellenőrizze a jelkábel csatlakozási állapotát. Vagy helyezze be újra a számítógép videokártyáját.
- A képernyőn fekete vagy fényes foltok jelennek meg.
  - Egyes pixelek (piros, zöld, kék, fekete) láthatók a képernyőn a kijelzőpanel egyedi tulajdonságai miatt. Ez nem jelenti a termék rendellenes működését.
- Alacsonynak tűnik a képernyő fényereje.
  - Állítsa be újra a fényerőt és a kontrasztot.
  - Elképzelhető, hogy a háttérfény javításra szorul.

Hanghoz kapcsolódó hibák

- Nincs hangkimenet.
  - Ellenőrizze, hogy az audiokábel megfelelően van-e csatlakoztatva.
  - Állítsa be a termék vagy külső eszköz hangerejét.
  - 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 termék vagy külső eszköz hangerejét.
- Egyes modellek esetében külső hangszórókat kell vásárolnia, mivel nem rendelkeznek beépített hangszórókkal.

Egyéb hibák

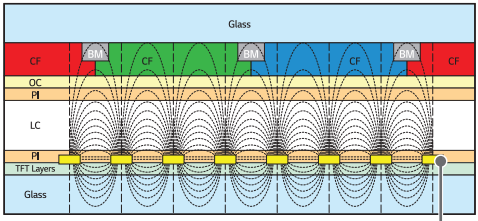
- Az áramellátás hirtelen kikapcsol.
  - Ellenőrizze, hogy nincs-e bekapcsolva az automatikus kikapcsolás funkció az időre vonatkozó beállításoknál.
  - Az áramforrás nem megfelelően biztosított. Ellenőrizze, hogy a termék tápkábele megfelelően van-e csatlakoztatva.
  - Ellenőrizze az energiaellátás beállításait.

Képbeégés

- Szellemkép jelenik meg a készülék kikapcsolása után.
  - Ha hosszabb időn át egy rögzített képet jelenít meg a képernyő, előfordulhat, hogy a képpontok 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 kijelzős termékek esetén normális jelenség.
- Ha egy LCD panel hosszabb ideig statikus képeket jelenít meg, feszültségkülönbség keletkezhet a folyadékkristályokat működtető elektródák között. Amennyiben feszültségkülönbség keletkezik az elektródák között, a folyadékkristályok továbbra is az előzetesen felvett irányba maradnak rendeződve. A folyamat alatt a képernyőn egy előzőleg megjelenített kép lesz látható. A jelenség „képbeégésként" ismert.
- Állandóan változó képek használatakor nem fordul elő képbeégés, viszont előfordulhat, ha hosszabb ideig alkalmaz egy rögzített képet. A rögzített képek használata során előforduló képbeégés valószínűségét az alábbi utasítások betartásával tudja csökkenteni. Javasoljuk, hogy 12 óránként legalább egyszer változtassa meg a képernyőt. Az ennél gyakoribb változtatás tovább növeli a megelőzés hatékonyságát.
- Ajánlott üzemeltetési feltételek

1 A háttér és a betűszínek megváltoztatását azonos képváltási sebességgel végezze.
- Színváltáskor a kiegészítő színek használata segíthet megelőzni az állóképek beégését.





2 A képek megváltoztatását azonos képváltási sebességgel végezze.
- Győződjön meg róla, hogy a képváltás előtti betűk és képek a képváltást követően ne változtassák meg a helyüket.



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 képernyő	Képernyő típusa	Vékonyfilm tranzisztor (TFT) Folyadékkristályos (LCD) képernyő
Videojel	Maximális felbontás	HDMI1,2,3: 3840 x 2160 @ 60 Hz - Lehetséges, hogy bizonyos operációs rendszereken vagy grafikuskártya-típusokon nem támogatott.
	Ajánlott felbontás	HDMI1,2,3: 3840 x 2160 @ 60 Hz - Lehetséges, hogy bizonyos operációs rendszereken vagy grafikuskártya-típusokon nem támogatott.
	Vízszintes frekvencia	HDMI1,2,3: 30 kHz és 136 kHz között
	Függőleges frekvencia	HDMI1,2,3: 58 Hz és 62 Hz között
	Szinkronizálás	Önálló szinkr, Digitális
Bemeneti/Kimeneti csatlakozók		HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, RS-232C IN/OUT, LAN IN, USB 2.0 IN x 2, AUDIO OUT
Beépített akkumulátor		Van
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet	0 °C és 40 °C között Álló: 0 °C és 35 °C között (43UL3J-B, 50UL3J-B, 55UL3J-B, 65UL3J-B, 75UL3J-B) Álló: 0 °C és 30 °C között (86UL3J-B)
	Üzemi páratartalom	10 % és 80 % között
	Tárolási hőmérséklet	-20 °C és 60 °C között
	Tárolási páratartalom	5 % és 85 % között

43UL3J-B

LCD képernyő	Képpontávolság	0,2451 mm (V) x 0,2451 mm (F)
Tápellátás	Névleges feszültség	AC 100–240 V~ 50/60 Hz 1,2 A
	Energiafogyasztás	Be üzemmód: 80 W (Typ.) Alvó mód: ≤ 0,5 W Készenléti üzemmód: ≤ 0,5 W
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység) / Tömeg	Fej	967 mm x 564 mm x 57,1 mm / 8,8 kg

50UL3J-B

LCD képernyő	Képpontávolság	0,2854 mm (V) x 0,2854 mm (F)
Tápellátás	Névleges feszültség	AC 100–240 V~ 50/60 Hz 1,4 A
	Energiafogyasztás	Be üzemmód: 105 W (Typ.) Alvó mód: ≤ 0,5 W Készenléti üzemmód: ≤ 0,5 W
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység) / Tömeg	Fej	1121 mm x 651 mm x 57,1 mm / 11,7 kg

55UL3J-B

LCD képernyő	Képpontávolság	0,315 mm (V) x 0,315 mm (F)
Tápellátás	Névleges feszültség	AC 100–240 V~ 50/60 Hz 1,7 A
	Energiafogyasztás	Be üzemmód: 105 W (Typ.) Alvó mód: ≤ 0,5 W Készenléti üzemmód: ≤ 0,5 W
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység) / Tömeg	Fej	1235 mm x 715 mm x 57,5 mm / 14,0 kg

65UL3J-B

LCD képernyő	Képpontávolság	0,372 mm (V) x 0,372 mm (F)
Tápellátás	Névleges feszültség	AC 100–240 V~ 50/60 Hz 2,0 A
	Energiafogyasztás	Be üzemmód: 130 W (Typ.) Alvó mód: ≤ 0,5 W Készenléti üzemmód: ≤ 0,5 W
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység) / Tömeg	Fej	1454 mm x 838 mm x 57,7 mm / 21,5 kg

75UL3J-B

LCD képernyő	Képpontávolság	0,4296 mm (V) x 0,4296 mm (F)
Tápellátás	Névleges feszültség	AC 100–240 V~ 50/60 Hz 2,3 A
	Energiafogyasztás	Be üzemmód: 155 W (Typ.) Alvó mód: ≤ 0,5 W Készenléti üzemmód: ≤ 0,5 W
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység) / Tömeg	Fej	1678 mm x 964 mm x 59,9 mm / 31,4 kg

86UL3J-B

LCD képernyő	Képpontávolság	0,4935 mm (V) x 0,4935 mm (F)
Tápellátás	Névleges feszültség	AC 100–240 V~ 50/60 Hz 3,4 A
	Energiafogyasztás	Be üzemmód: 220 W (Typ.) Alvó mód: ≤ 0,5 W Készenléti üzemmód: ≤ 0,5 W
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység) / Tömeg	Fej	1927 mm x 1104 mm x 59,9 mm / 45,2 kg

Vezeték nélküli modul (LGSBWAC95) specifikációi	
Vezeték nélküli LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekvenciatartomány (MHz)	**Kimeneti teljesítmény (max.) (dBm)**
2400 és 2483,5 között	19
5150 és 5725 között	18
5725 és 5850 között	13,5
Bluetooth	
Frekvenciatartomány (MHz)	**Kimeneti teljesítmény (max.) (dBm)**
2400 és 2483,5 között	9

- 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 mind a felszerelés, mind a működtetés közben legalább 20 cm távolságot ajánlott tartani a készüléktől.

HDMI (számítógép) támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Megjegyzések
800 x 600	37,879	60,317	
1024 x 768	48,363	60	
1280 x 720	44,772	59,855	
1280 x 1024	63,981	60,02	
1680 x 1050	65,29	59,954	
1920 x 1080	67,5	60	
3840 x 2160	67,5	30	HDMI1/2/3
3840 x 2160	135	60	HDMI1/2/3

HDMI (DTV) támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Megjegyzések
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	67,432	59,94	
1080/60p	67,5	60	
2160/30p	67,5	30	HDMI1/2/3
2160/50p	112,5	50	HDMI1/2/3
2160/60p	135	60	HDMI1/2/3

MEGJEGYZÉS

- Vízszintes frekvencia: A vízszintes intervallum az egy vízszintes sor megjelenítéséhez szükséges idő. Ha az 1-et elosztjuk a vízszintes intervallummal, a másodpercenként megjelenített vízszintes sorok száma táblázatba foglalható vízszintes frekvenciaként. A mértékegysége kHz.
- Függőleges frekvencia: A készülék kijelzője úgy működik, hogy a képernyőn megjelenő kép másodpercenként több tucatszor megváltozik, úgy, ahogyan egy fénycső vibrál. A függőleges frekvencia vagy képfrissítési sebesség a másodpercenkénti képváltások száma. A mértékegysége Hz.

LICENCEK

A különböző készülékek más-más licenceket támogatnak. A licencekkel kapcsolatos további információkért látogasson el a *www.lg.com* weboldalra.



A HDMI, a HDMI High-Definition Multimedia Interface és a HDMI Trade dress kifejezések, valamint a HDMI emblémák a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

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



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

This product qualifies for ENERGY STAR®.
Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.
Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.
(A 43UL3J-B, 86UL3J-B kivételével)

A készülék típusszáma és sorozatszáma a termék hátlapján és egyik oldalán látható. Jegyezze fel őket ide arra az esetre, ha a jövőben esetleg javításra lenne szükség.

MODELL

SOROZATSZÁM

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