



(OLED monitor)

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

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

34GX90SA
39GX90SA

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

Típus

Sorozatszám

Az útmutató elolvasása előtt

- A monitor használatba vétele előtt olvassa el figyelmesen az útmutatót, és őrizze meg azt későbbi felhasználás céljából.
- A weboldalon letöltheti az útmutatót, amely tartalmazza a telepítéssel, használattal, hibaelhárítással, specifikációkkal, engedélyekkel stb. kapcsolatos információkat, és megtekintheti annak tartalmát számítógépén vagy mobil eszközén.
- A monitorral kapcsolatban további információk olvashatók a termékhez tartozó FELHASZNÁLÓI SEGÉDLETBEN.
–  →  → [Támogatás] → [Felhasználói segédlet]

Külön megvásárolható tartozékok

- A külön megvásárolható tartozékok a termékminőség javítása érdekében értesítés nélkül változhatnak vagy módosulhatnak. Az alábbi kiegészítőket márkakereskedőjénél vásárolhatja meg. Ezek a készülékek csak bizonyos típusokkal használhatók.
- Ellenőrizze a vezeték nélküli modul leírásában, hogy a modell támogatja-e a Bluetooth-funkciót, hogy meggyőződjön arról, hogy az eszköz valóban használható-e a Magic Remote távirányítóval.
- A külső eszközök csatlakoztatásához szükséges kábelt külön kell megvásárolni.

✓ Megjegyzés

- A termékfunkciók továbbfejlesztése miatt az útmutatóban feltüntetett műszaki adatokban vagy a tartalomban – minden előzetes értesítés nélkül – változás következhet be.
- A termékhez mellékelt elemek típustól és országtól függően változhatnak.
- A típus neve vagy kivitele megváltozhat a termék funkcióinak továbbfejlesztésétől, illetve a gyártó körülményeitől vagy az eljárástól függően.
- Az útmutatóban látható kép különbözhet a monitorától.

Fontos óvintézkedések

Kérjük, figyelmesen olvassa el ezeket a biztonsági óvintézkedéseket a termék használata előtt. Minden óvintézkedés és biztonsági információ vonatkozik az LCD-modellekre.



- A figyelmeztetések be nem tartása halált, súlyos sérülést, illetve a termék vagy más tulajdon károsodását okozhatja.

Óvintézkedések az AC-adapterrel és az elektromos árammal kapcsolatban



- Ha víz vagy idegen anyag kerül a termékbe (monitorba, tápkábelbe vagy AC-adapterbe), haladéktalanul húzza ki a tápkábelt, és értesítse a szervizközpontot.
 - Ez ellenkező esetben a termék károsodása miatt tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne érintse meg a tápkábelt vagy az AC adaptert nedves kézzel. Ha a csatlakozódugó tüi nedvesek vagy porosak, használat előtt törölje le és szárítsa meg őket.
 - Ez ellenkező esetben tüzet vagy áramütést okozhat.
- Győződjön meg arról, hogy a tápkábel teljesen be van dugva az AC-adapterbe.
 - A laza csatlakoztatás tüzet vagy áramütést okozhat.
- Kizárólag az LG Electronics, Inc. által biztosított vagy jóváhagyott tápkábel és AC-adaptert használjon.
 - Nem jóváhagyott termékek használata tüzet vagy áramütést okozhat.
- A tápkábel mindig a csatlakozódugónál fogva húzza ki. Ne hajlítsa meg a tápkábelt túl nagy erővel.
 - A vezeték megsérülhet, ami áramütést vagy tüzet okozhat.
- Ügyeljen arra, hogy ne lépjen a tápkábelre vagy az AC-adapterre, továbbá ne kerüljön rájuk nehéz tárgy (elektromos készülékek, ruházat stb.). Ügyeljen rá, hogy ne tegyen kárt a tápkábelben vagy AC adapterben éles tárgyakkal.
 - A károsodott tápkábel tüzet vagy áramütést okozhat.

- Ne szerelje szét, javítsa vagy módosítsa a tápkábelt vagy az AC adaptert.
 - Ez tüzet vagy áramütést okozhat.
- Csak az egységhez mellékelt tápkábelt vagy más gyártó által engedélyezett kábelt használjon.
 - Ennek elmulasztása tüzet, áramütést vagy a termék károsodását okozhatja.
- Csak megfelelően földelt csatlakozót és aljzatot használjon.
 - Ellenkező esetben halálos áramütést vagy sérülést szenvedhet. Vagy a termék károsodhat.
- Ne használjon sérült vagy laza csatlakozót.
 - Ez áramütéshez vagy tűzhez vezethet.
- A kijelzőt csak a termékspecifikációban feltüntetett áramforrással (azaz feszültséggel) használja.
 - Ellenkező esetben a termék megsérülhet, tűz keletkezhet, vagy áramütést szenvedhet. Ha nem biztos benne, hogy milyen tápegységgel rendelkezik, kérjen tanácsot egy szakképzett villanyszerelőtől.
- Dörgés és villámlás idején ne érintse meg a tápkábelt és a jelkábelt, mert nagyon veszélyes lehet.
 - Áramütést okozhat.
- Ne csatlakoztasson több hosszabbítókábelt, elektromos készüléket vagy elektromos fűtőtestet egyetlen aljzathoz. Használjon kizárólag a számítógéphez készített, megfelelő földeléssel ellátott tápvezetékét.
 - A túlmelegedés miatt tűz keletkezhet.
- Ne érintse meg a tápkábelt nedves kézzel. Ezenkívül, ha a kábel érintkezője nedves vagy porral borított, szárítsa meg teljesen a hálózati csatlakozót, vagy törölje le a port, mielőtt csatlakoztatja a kábelt.
 - Ellenkező esetben a nedvesség halálos áramütést okozhat.
- Ha hosszabb ideig nem szeretné használni a terméket, húzza ki a tápkábelt a hálózati csatlakozásból.
 - A por lerakódása tüzet okozhat, és a szigetelés károsodása áramszivárgást, áramütést vagy tüzet okozhat.
- Határozottan csatlakoztassa a hálózati csatlakozódugót, hogy ne tudjon kilazulni.
 - A laza csatlakozás tüzet okozhat.
- Ne helyezzen fém- vagy más vezetőképes anyagot a termék nyílásaiba. Ne érintse meg a tápkábelt közvetlenül azután, hogy kihúzta azt a fali aljzathoz.
 - Halálos áramütést szenvedhet.
- Az AC-dugó a leválasztó eszköz. Vészhelyzet esetén könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
- Kérjük, győződjön meg róla, hogy az eszköz annak a fali aljzatnak a közelében van felszerelve, amelyhez csatlakozik, és az aljzat legyen könnyen hozzáférhető.
- Tartsa távol az aljzattól, az AC-adaptert és a tápcsatlakozó tűit portól stb.
 - Ez tüzet okozhat.
- Ne húzza ki a tápkábelt a termék használata közben.
 - Az áramütés károsíthatja a terméket.
- Ha az egység csatlakoztatva van a hálózati fali aljzathoz, akkor az még a kikapcsolás után is feszültség alatt marad.

A termék üzembe helyezésével kapcsolatos óvintézkedések



- Tartsa távol hőforrásoktól, például fűtőtestektől vagy nyílt lángtól.
 - Ellenkező esetben áramütés, tűz, hibás működés vagy deformálódás következhet be.
- A csomagolásban található nedvsvívó anyagot és a műanyag csomagolóanyagot tartsa távol a gyermekektől.
 - Lenyelve a nedvsvívó anyag káros lehet a szervezetre. A véletlenül a szervezetbe juttatott anyagot minél hamarabb el kell távolítani, a szóban forgó személyt a legközelebbi kórházba kell szállítani. A műanyag csomagolóanyag fulladást is okozhat. Gyermekektől távol tartandó!
- Ne helyezzen nehéz tárgyakat a készülékre, és ne illeszkedjen rá.
 - Ha a termék eldől vagy leesik, megsérülhet. Különösen ügyeljen a gyermekekre!
- Ne hagyja a táp- vagy jelkábelt olyan helyen, ahol valaki megbotozhat benne.
 - Az arra járók megbotozhatnak a kábelben, ami áramütést, tüzet, sérülést vagy a termék meghibásodását okozhatja.
- Tiszta és száraz helyre telepítse a terméket. Ne használja víz közelében.
 - A por vagy nedvesség áramütést, tüzet vagy a termék károsodását okozhatja.
- Ne adjon hozzá olyan tartozékokat, amelyeket nem ehhez a képernyőhöz terveztek meg.

- Ha füstöt vagy más szagot érez, vagy furcsa hangot hall a termékből, húzza ki a tápkábelt, és forduljon az LG ügyfélszolgálatához.
 - Ha a megfelelő intézkedések nélkül folytatja a használatot, áramütést vagy tüzet okozhat.
- Ha leejtette a terméket, vagy a tok eltört, kapcsolja ki a terméket, és húzza ki a tápkábelt.
 - Ha a megfelelő intézkedések nélkül folytatja a használatot, áramütést vagy tüzet okozhat. Lépjen kapcsolatba az LG ügyfélszolgálatával.
- Ne ejtsen semmit a termékre, és ne lökje meg semmivel. Ne dobjon játékot vagy más tárgyat a termék irányába.
 - Ez sérülést okozhat, a termék meghibásodásához vezethet, és károsíthatja a képernyőt.
- Tartsa távol a gyermekektől, és ne helyezzen játékokat a termék közelébe.
- Ellenőrizze, hogy a készülék szellőzőnyílása nincs-e eltakarva. A terméket a faltól 10 cm-nél továbbra telepítse.
 - Ha a terméket túl közel helyezi a falhoz, a belső hőképződés miatt a készülék deformálódhat, vagy tűz ütethet ki.
- Ne takarja le a terméket szövetvel vagy más anyaggal (pl. műanyag), amíg csatlakoztatva van.
 - Ellenkező esetben a belső túlmelegedés következtében a termék deformálódhat, vagy tűz ütethet ki.
- A terméket stabil, vízszintes felületre helyezze, amely elég nagy ahhoz, hogy megtartsa azt.
 - Ha a termék leesik, megsérülhet, vagy a termék eltörhet.
- Ne telepítse a terméket olyan helyre, ahol elektromágneses interferencia keletkezhet.
- Óvja a terméket a közvetlen napsugárzástól.
 - A termék megsérülhet.
- Ügyeljen rá, hogy a termék ne érjen hozzá a padlóhoz.
 - A gyermekek és mások megbotlíhatnak benne.
- Ne szerelje fel a terméket olyan falra, ahol olajnak vagy olajpárának lehet kitéve.
 - Ez károsíthatja a terméket, amely le is eshet.
- Fényes előlapú képernyőknél a felhasználónak meg kell fontolni a képernyő elhelyezését, mert az előlap zavaró módon visszatükrözheti a környező fényt és a fényes felületeket.

Az eszköz szállításával kapcsolatos óvintézkedések

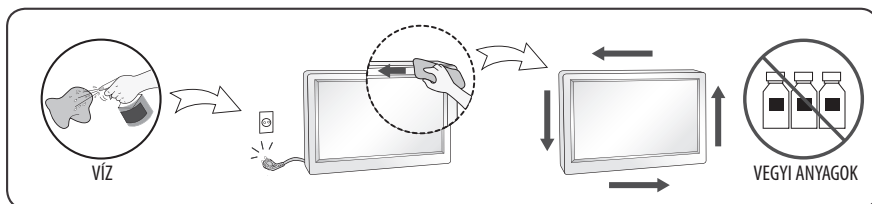


- Mindenképpen kapcsolja ki a terméket.
 - Áramütést szenvedhet, vagy a termék megsérülhet.
- A termék mozgatása előtt távolítsa el az összes kábelt.
 - Áramütést szenvedhet, vagy a termék megsérülhet.
- Amikor felemeli vagy mozgatja a terméket, ne tartsa fejfelé, miközben csak az állványt tartja.
 - Ez a termék leesését okozhatja, ami károsodáshoz vagy sérüléshez vezethet.
- Ne rázza meg a terméket mozgításakor.
 - Áramütést szenvedhet, vagy a termék megsérülhet.
- A panel mindig előre nézzen, és mozgatáskor két kézzel fogja.
 - Ha leejti a terméket, a sérült termék áramütést vagy tüzet okozhat.
- Ne helyezze a terméket képernyővel lefelé.
 - Ez károsíthatja a TFT-LCD-képernyőt.

Az eszköz használatával/tisztításával kapcsolatos óvintézkedések



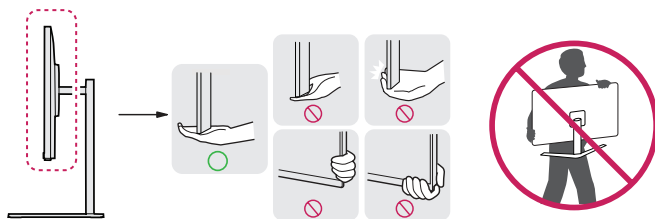
- Ne kísérelje meg a termék szétszerelését, javítását vagy átalakítását.
 - Tűz vagy áramütéses baleset következhet be.
 - Lépjön kapcsolatba az LG ügyfélszolgálatával a javítás miatt.
- A termék tisztításakor húzza ki a tápkábelt, és puha kendővel finoman dörzsölje át a súrolódás megelőzése érdekében. Ne használjon vizes ruhát, és ne permetezzen vizet vagy más folyadékot közvetlenül a termékre. Ez áramütést okozhat. (Ne használjon vegyi anyagokat, például benzolt, festékigítót vagy alkoholt)
- Tartsa távol a terméket víztől.
 - Tűz vagy áramütéses baleset következhet be.
- Kerülje a magas hőmérsékletet és páratartalmat.
- Ne helyezzen el és ne tároljon gyúlékony anyagokat a termék közelében.
 - Fennáll a robbanás vagy tűz veszélye.
- Tartsa a terméket mindig tisztán.
- Kényelmes és természetes testhelyzetet válasszon, amikor a termékkel dolgozik.
- Tartson rendszeres szünetet, ha hosszabb ideig dolgozik a termékkel.
- A képernyőt ne nyomja meg kézzel vagy éles eszközzel, például szöggel, ceruzával és tollal; és ne karcolja meg.
- Tartson megfelelő távolságot a terméktől, és időnként pihenjen.
 - Látása romolhat, ha túl közelről vagy túl sokáig nézi a terméket.
- Állítsa be a megfelelő felbontást és a pontos időt a felhasználói segédlet alapján.
- Tartsa távol a kis tartozékokat a gyermekektől.
- Ugyanazon állókép hosszú ideig történő kijelzése maradandó képet vagy „szennyeződést” hagyhat a képernyőn. A probléma elkerülése érdekében használjon képernyővédőt és kapcsolja ki a terméket, ha nem használja azt. A termék garanciája nem terjed ki a hosszú ideig tartó használat miatt beégett maradandó képre vagy szennyeződésre.
- Ne használjon magasfeszültségű termékeket a monitor közelében. (kiv. elektromos szűnyogriasztó)
 - Előfordulhat, hogy a monitor hibás működése áramütést okoz.
- Permetezzen 2–4-szer vizet egy puha kendőre, és ezzel tisztítsa meg az elülső keretet. Csak egy irányban végezze a törlést. A túl sok nedvesség szennyeződést okozhat.



A monitor emelése és mozgatása

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

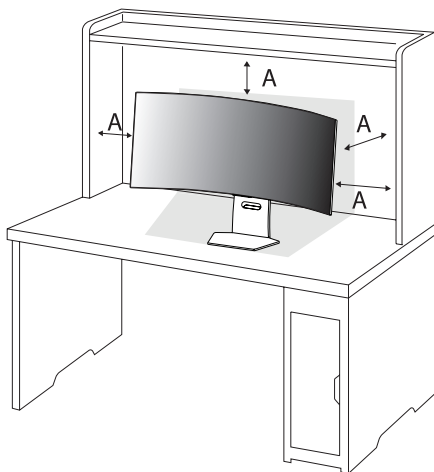
- Javasoljuk, hogy a monitort abban a dobozban vagy csomagolóanyagban mozgassa, amelyikben a monitort eredetileg kiszállították.
- A monitor mozgatása vagy felemelése előtt húzza ki a tápkábelt és az összes többi kábelt.
- A monitor tartása során a képernyő mindig a másik irányba mutasson, így elkerülve a károsodást.
- Tartsa határozottan a monitor keretének oldalát és alját. Ne tartsa a készüléket az áttetsző részénél, a hangszórónál vagy a hangszórórácsnál fogva.
- Nagy monitor szállítását legalább 2 személy végezze.
- A monitort a szállítás során óvja a zökkenésektől és a túlzott rázkódástól.
- A monitor szállítása során tartsa a monitort egyenesen, és soha se fordítsa az oldalára vagy billentse meg balra vagy jobbra.
- Ne próbálja meg túlzott erővel hajlítani 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.
- Az állvány monitorkészlethez való csatlakoztatásakor helyezze a készüléket képernyővel lefelé egy párnázott asztalra vagy egyenes felületre, hogy megvédje a képernyőt a karcosodásoktól.

Asztali elhelyezés

- Emelje fel a monitort, és helyezze az asztalra függőleges helyzetben. A megfelelő szellőzés biztosítása érdekében a monitort legalább 100 mm távolságra helyezze a faltól.



A: 100 mm



- A monitor mozgatása vagy felszerelése előtt húzza ki a tápkábelt. Amennyiben nem válassza le a tápkábelt, úgy fennállhat az áramütés veszélye.
- Ügyeljen rá, hogy minden esetben a termék csomagjában található tápkábel használja, illetve, hogy a tápkábel csak földelt fali csatlakozóhoz csatlakoztassa.
- Ha egy másik tápkábelre van szüksége, keresse fel helyi termékforgalmazóját vagy a legközelebbi márkakereskedést.

A képernyő dőlésszögének beállítása

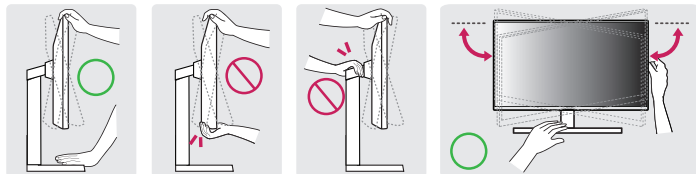
1 Állítsa a talpra felszerelt monitort függőleges helyzetbe.

2 Állítsa be a képernyő dőlésszögét.

A kényelmes megtekintés érdekében a képernyő dőlésszöge -8° és 15° fok között állítható előre- vagy hátrafelé. A képernyő dőlésszögét 30 fokkal balra vagy jobbra is beállíthatja.

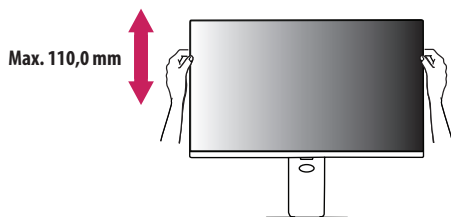


- A képernyő beállításakor az ujj sérülése elkerülése érdekében ne tartsa a monitor keretének alsó részét az ábrán látható módon.
- Legyen óvatos, ne érintse, illetve ne nyomja meg a képernyő területét, amikor a képernyő dőlésszögét beállítja.



A talp magasságának beállítása

1 Ügyeljen arra, hogy mindkét kezével tartsa és mozgassa a monitort.

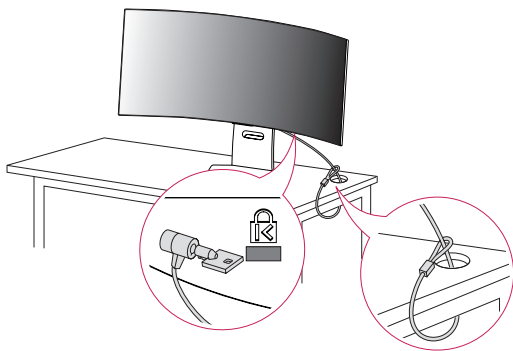


- A sérülés elkerülése érdekében a magasság beállításakor ne tegye a kezét az állványra.

A Kensington zár használata

A felszereléssel és használattal kapcsolatos további tudnivalókért nézze meg a Kensington zár használati útmutatóját, vagy keresse fel a <http://www.kensington.com> honlapot.

Rögzítse a monitort egy asztalhoz a Kensington biztonsági rendszer segítségével.



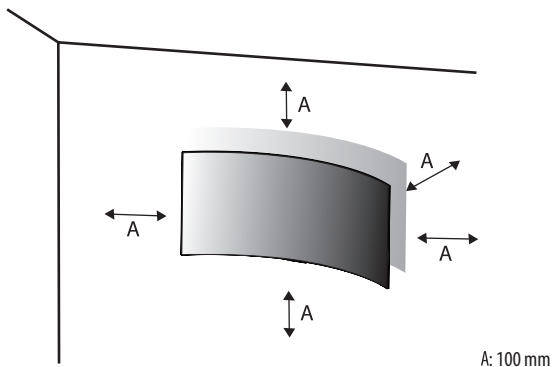
✓ Megjegyzés

- A Kensington biztonsági rendszer opcionális tartozék. Az opcionális tartozékokat a legtöbb elektronikai szaküzletben beszerezheti.

Falra szerelés

Ez a monitor megfelel a falí rögzítőlapha vagy egyéb kompatibilis eszközökre vonatkozó specifikációknak.

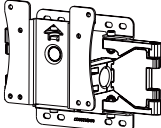
- A megfelelő légáramlás érdekében a monitort legalább 100 mm távolságra szerelje fel a faltól, és minden oldalon hagyjon kb. 100 mm szabad helyet. Részletes felszerelési útmutatásért forduljon a legközelebbi márkakereskedéshez. Vagy olvassa el a döntött falí tartókonzol felszerelésével és beállításával kapcsolatos tájékoztatást az útmutatóban.



A falí rögzítőlapha felszerelése

A monitor falra szereléséhez csatlakoztassa a (külön beszerezhető) falí tartókonzolt a monitor hátuljához.

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

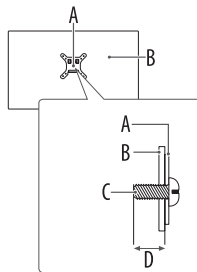
Fali konzol (mm)	100 x 100
Szabványos csavar	M4 x L10
Csavarok száma	4
Fali rögzítőlapha (opcionális)	LSW149 

✓ Megjegyzés

- A VESA szabványban előírt csavarokat használjon.
- A falikonzol-készlet tartalmazza a szerelési útmutatót és a szükséges alkatrészeket is.
- A fali tartókonzol opcionális tartozék. Az opcionális tartozékokat a helyi termékforgalmazótól szerezheti be.
- A csavar hossza falikonzolonként eltérő lehet. Ha a szabványnál hosszabb csavarokat használ, azzal a készülék belsejének károsodását okozhatja.
- További információért kérjük, nézze meg a falikonzol használati útmutatóját.
- Ügyeljen, hogy a fali rögzítőlap felszerelése során ne alkalmazzon túl nagy erőt, mivel azzal a képernyő sérülését okozhatja.
- Mielőtt a falra szereli a monitort, távolítsa el a talpazatot a talpazat csatlakoztatásának fordított sorrendben történő végrehajtásával.



- Az áramütés elkerülése érdekében húzza ki a tápkábelt, mielőtt a monitort elmozdítja vagy szereli.
- Ha a monitort a plafonra vagy ferde falra szereli fel, akkor a monitor leeshet, ami sérülést okozhat. Csak az LG által jóváhagyott fali konzolt használjon, és konzultáljon a helyi forgalmazóval vagy más szakemberrel.
- A sérülések megelőzése érdekében a készüléket a felszerelési útmutatásnak megfelelően biztonságosan rögzíteni kell a falra.
- Ha túlzottan nagy erővel húzza meg a csavarokat, az a monitor károsodását okozhatja. A készülék garanciája nem vonatkozik az így okozott kárra.
- VESA-szabványnak megfelelő fali rögzítőt és csavarokat használjon. A készülék garanciája nem vonatkozik a nem megfelelő tartozékok használatára miatt bekövetkező károkra.
- A monitor hátuljától mérve az egyes behelyezett csavarok hossza nem haladhatja meg a 8 mm-t.



A: Fali rögzítőlap

B: A monitor hátoldala

C: Szabványos csavar

D: Max. 8 mm

Különböző külső eszközöket csatlakoztathat a monitorhoz. Módosítsa a bemeneti módot, és válassza ki a csatlakoztatni kívánt külső eszközt. A külső eszközök csatlakoztatásával kapcsolatos további információkért tekintse meg az egyes eszközökhöz mellékelt használati útmutatót.

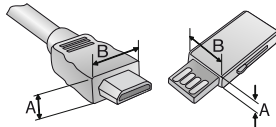
Csatlakoztatás egy porthoz

Nincs mindegyik kábel mellékelve. Ez a monitor támogatja a Plug and Play* szolgáltatást.

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



- A monitor hideg állapotban történő bekapcsolásakor előfordulhat, hogy a képernyő villog. Ez a jelenség nem rendellenes.
- Ne nyomja meg hosszabb ideig az ujjával a képernyőt, mert ez átmeneti torzulást okozhat a képernyőn.
- Ne jelenítsen meg statikus képeket a képernyőn hosszú ideig, hogy elkerülje a kép beégését. Ha lehetséges, alkalmazzon képernyővédőt.
- A monitor közelében lévő vezeték nélküli kommunikációs eszköz befolyásolhatja a képet.
- Az optimális csatlakoztathatóság miatt a HDMI-kábelek és USB-eszközök dugójának foglalata ne legyen 10 mm-nél vastagabb és 18 mm-nél szélesebb. Használjon hosszabbító kábelt, amely támogatja az USB 2.0 szabványt, ha az USB-kábel vagy az USB-memória nem illik a monitor USB-portjába. (Modelltől függően)



* $A \leq 10 \text{ mm}$

* $B \leq 18 \text{ mm}$

HDMI-csatlakozás

Továbbítja a digitális video- és audiojeleket a számítógépről a monitorhoz.

- A HDMI-kábel csatlakoztatásakor a készüléket és a külső eszközöket ki kell kapcsolni és meg kell szakítani a kapcsolatot az áramforrással.
- Támogatott HDMI hangformátum :
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz), PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)
- Ajánlott HDMI-kábel típusok (3 méternél rövidebb)
 - Ultranagy sebességű HDMI®/™-kábel
 - Ultranagy sebességű HDMI®/™-kábel Ethernettel
- 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.
- Ha nem hall semmilyen hangot HDMI módban, ellenőrizze a számítógép beállításait. Egyes számítógépeken manuálisan kell módosítani az alapértelmezett hangkimenetet HDMI-re.
- Ha a számítógépet HDMI-n keresztül csatlakoztatja, ellenőrizze a számítógép bemenetét.
- Ez bizonyos számítógépekkel kompatibilitási problémákat okozhat.

✓ Megjegyzés

- Amennyiben a bemenetre csatlakozó eszköz is támogatja az HDMI Deep Color funkciót, akkor a kép élesebb lesz. Ha azonban a készülék nem támogatja, előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik megfelelően. Abban az esetben kapcsolja ki a monitor [HDMI Deep Color] beállítását.
 -  → [] → [Általános] → [Külső eszközök] → [HDMI-beállítások] → [HDMI Deep Color]

A DisplayPort csatlakoztatása

Továbbítja a digitális video- és audiojeleket a számítógépről a monitorhoz.

✓ Megjegyzés

- A számítógép DP (Display Port) verziójától függően előfordulhat, hogy nincs kép vagy hang.
- Ha Mini DisplayPort kimenetű videokártyát használ, olyan Mini DP-DP (Mini DisplayPort-DisplayPort) kábelt vagy csatlakozót használjon, mely támogatja a DisplayPort1.4-t. (Külön kapható)

USB-C (fogadó) csatlakozás

Továbbítja a digitális video- és audiojeleket a számítógépről a monitorhoz.

✓ Megjegyzés

- Az USB-C nem támogatja a gyorsítást. Az átalakítók a gyorsításhoz szintén nem támogatottak.
- A PD (áramellátás) és DP váltási üzemmód (DP az USB-C-n keresztül) támogatását az USB-C (fogadó) port biztosítja.
- A csatlakoztatott eszköz jellemzőitől és a környezettől függően előfordulhat, hogy a funkciók nem fognak megfelelően működni.
- Az USB-C porton keresztül a monitort nem, de a számítógépet elláthatja árammal. A monitor áramellátásához csatlakoztassa a hálózati adaptert.

USB (USB-IN)-eszközkapcsolat

Az USB-IN port az állapottól függően a számítógépen és a monitoron is használható.

Amikor a képernyőt USB-C-n (fogadó) keresztül jeleníti meg, a monitorhoz csatlakoztatott USB-eszköz csatlakozik a számítógéphez.

Ellenkező esetben a monitorhoz csatlakoztatott USB-eszközök a monitorhoz csatlakoznak.

✓ Megjegyzés

- Ajánlott minden Windows-frissítést telepíteni, hogy a Windows naprakész legyen, mielőtt csatlakoztatja a terméket.
- A perifériás eszközök külön kaphatók.
- Az USB-elosztóhoz egyaránt csatlakoztathat billentyűzetet, egeret vagy USB-eszközt.
- Az USB-IN port (a küldő port) támogatja az USB 2.0-eszközt.



- Figyelmeztetés USB-eszköz használata esetére.
 - Előfordulhat, hogy automatikus felismerő programmal ellátott, vagy saját illesztőprogramot használó USB-eszközöket nem ismer fel a készülék.
 - Előfordulhat, hogy egyes USB tárolóeszközök használata nem támogatott, illetve azok nem működnek tökéletesen.
 - Ajánlott egy, tápellátással rendelkező USB-elosztó vagy merevlemez-meghajtó használata. (Elégtelen tápellátás esetén előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel megfelelően az USB-tárolóeszközt.)
 - Előfordulhat, hogy egyes USB-elosztók nem működnek. Ha a készülék nem érzékeli az USB-elosztón keresztül csatlakozó USB-eszközt, csatlakoztassa azt közvetlenül a monitor USB-portjához.
 - Előfordulhat, hogy az USB-C-dokkolóállomás vagy az USB-C-elosztó intelligens monitorhoz való csatlakoztatása nem működik.

Fejhallgató csatlakoztatása

A perifériákat a fejhallgató-porton keresztül csatlakoztassa a monitorhoz.

✓ Megjegyzés

- A perifériás eszközök külön kaphatók.
- A számítógép és a külső eszköz audiobeállításaitól függően előfordulhat, hogy a fejhallgató és a hangszóró funkciói korlátozottak.
- Ha Szögben álló csatlakozójú fejhallgatót használ, akkor az problémát okozhat másik külső eszköz monitorhoz való csatlakoztatása során. Ezért javasolt Egyenes csatlakozójú fejhallgató használata.



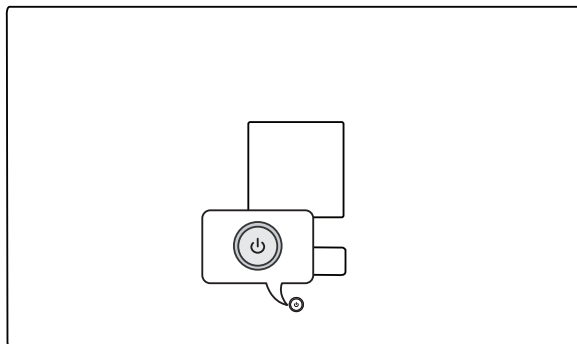
Szögben álló



Egyenes
(Ajánlott)

A készülék részei és gombjai

A kép a modelltől függően eltérhet.



Bekapcsolás (Nyomja meg)
Gyorsmenü (Nyomja meg ¹)
Menü kiválasztása (Nyomja meg ²)
Kikapcsolás ³ (Nyomva tartásra)



Hangerő szabályozása
Menüvezérlés ²



Menüvezérlés ²

- 1 A monitor bekapcsolt állapotában nyomja meg a  gombot.
- 2 A funkciót a menü vezérlésekor használhatja.
- 3 Kapcsolja ki a monitort.

Gyorsmenü

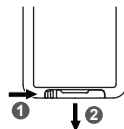
	A készülék kikapcsolása.
	A bemeneti jelforrás módosítása.
	A gyorsmenü megnyitása.
	A Gyorsmenü bezárása.

A távirányító használata

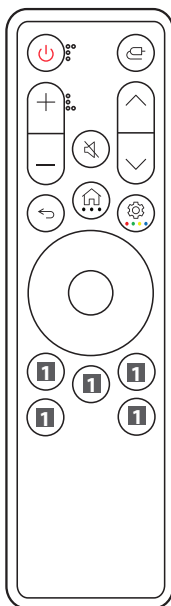
A távirányító elemének cseréje

Használjon 3 V-os CR2025 gomelemet. Cserélje ki az elemet egy újra, és helyezze be az elemtartóba az ábra szerint.

- 1 A távirányító hátulján lévő elemtartó leválasztásához tolja oldalra a kampót, majd húzza meg.
- 2 Igazítsa a csereelem $\oplus$ oldalát az elemtartó címkéjéhez, és helyezze be megfelelően.
- 3 Nyomja be az elemtartót kattantásig.



Az ábrákon látható termékek eltérhetnek a tényleges tartozékoktól.



🔌 Tápellátás A monitor be- és kikapcsolása.

🏠 Bemenet Bemeneti üzemmód kiválasztása.

+/- Hangerőgombok A hangerő beállítása.

🔊 Némítás Az összes hang elnémítása.

^/∨ Programgombok Tallózás a mentett programok között.

↩ Vissza Visszatérés az előző szintre.

🏠 Kezdőképernyő Megjeleníti a Kezdőképernyő menüjét, például az aktuális időt, az időjárást, az alkalmazáslistát és a külső bemenetet.

••• További műveletek A gombot megnyomva és lenyomva tartva megtekintheti az egyes elemek részleteit.

⚙ Beállítások Megjelenik vagy eltűnik a főmenü képernyője.

•••• Színes gomb A gombot megnyomva és lenyomva tartva használhatja a 4 színes gombot.

🕒 Iránygombok és OK Lehetővé teszi a menük mozgatását, kiválasztását és beállítását.

📺 Streaming szolgáltatások gombjai Csatlakozik a videostreaming szolgáltatáshoz.

📺🏠 Otthoni irányítópult Hozzáférés a [Otthoni irányítópult] funkcióhoz.

📺❓ Felhasználói segédlet Hozzáférés a [Felhasználói segédlet] funkcióhoz.

📺⭐ FAV A kedvenc csatornalista megjelenítése.

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

📌 Megjegyzés

- Ügyeljen arra, hogy a távirányítót a monitoron található távirányító-érzékelő felé irányítsa.
- A termék belső és külső elemeit ne tegye ki túlzott hőhatásnak, például közvetlen napfénynek, tűznek vagy hasonlóknak.
- Fennáll a tűz vagy robbanás kockázata, ha az elemet nem megfelelő típusúra cseréli.

Termékinformációk

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 %

Vezeték nélküli modul (LGSBWAC23) specifikációi

Vezeték nélküli LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

Frekvencia-tartomány	Kimeneti teljesítmény (max.)
2400 - 2483,5 MHz	16 dBm
5150 - 5725 MHz	16 dBm
5725 - 5850 MHz	13 dBm

Bluetooth

Frekvencia-tartomány	Kimeneti teljesítmény (max.)
2400 - 2483,5 MHz	8 dBm

Mivel a sávcatornák országonként eltérhetnek, a felhasználó nem változtathatja meg vagy állíthatja be a működési frekvenciát. Ezt a terméket a regionális frekvenciabázis szerint állították be.

A felhasználó biztonsága érdekében mind a felszerelés, mind a működtetés közben legalább 20 cm távolságot ajánlott tartani a készüléktől.

Az adatok értesítés nélkül megváltozhatnak.

A ~ szimbólum váltakozó áramot jelöl, a --- szimbólum pedig egyenáramot.

34GX90SA

Méret: Monitor mérete (Szélesség x Mélység x Magasság)

- Állvánnyal együtt: 784,1 mm x 291,8 mm x 580,4 mm
- Állvány nélkül: 784,1 mm x 167,1 mm x 358,3 mm

Tömeg (csomagolás nélkül)

- Állvánnyal együtt: 10,40 kg
- Állvány nélkül: 6,20 kg

39GX90SA

Méret: Monitor mérete (Szélesség x Mélység x Magasság)

- Állvánnyal együtt: 887,8 mm x 322,8 mm x 605,7 mm
- Állvány nélkül: 887,8 mm x 198,0 mm x 404,4 mm

Tömeg (csomagolás nélkül)

- Állvánnyal együtt: 11,45 kg
- Állvány nélkül: 7,30 kg

34GX90SA

Tápellátás

- Energiabesorolás: 20 V --- 11,5 A

39GX90SA

Tápellátás

- Energiabesorolás: 20 V --- 13,5 A

AC/DC adaptert

- Típus: AD10660LF
Gyártó: PI ELECTRONICS (H.K.) Ltd.
 - Bemenet: 100-240 V~ 50/60 Hz 3,3 A
 - Kimenet: 20 V --- 13,5 A

Áramellátás

- 65 W

támogatott mód

(HDMI)

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges Frekvencia (Hz)	Polaritás (V/F)	Megjegyzések
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	
3440 x 1440	73,681	49,987	+/-	Ajánlott időzítés - Input Compatibility Version : 1.4
3440 x 1440	88,892	60,021	+/-	
3440 x 1440	127,361	84,964	+/-	Ajánlott időzítés - Input Compatibility Version : 2.1(AV)
2560 x 1440	182,996	119,998	+/-	
3440 x 1440	183,064	120,042	+/-	
3440 x 1440	222,269	144,050	+/-	
3440 x 1440	388,697	240,085	+/-	Ajánlott időzítés - Input Compatibility Version : 2.1(PC)

(DisplayPort/USB-C)

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges Frekvencia (Hz)	Polaritás (V/F)	Megjegyzések
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	
3440 x 1440	73,681	49,987	+/-	
1920 x 1080	137,327	120,041	+/-	
3440 x 1440	88,819	59,973	+/-	
3440 x 1440	150,972	99,982	+/-	
2560 x 1440	222,151	143,973	+/-	
3440 x 1440	183,064	120,042	+/-	
3440 x 1440	222,269	144,050	+/-	Ajánlott időzítés - Input Compatibility Version : 1.4
3440 x 1440	388,697	240,085	+/-	Ajánlott időzítés - Input Compatibility Version : 1.4(DSC)

- Ha a bemeneti időzítést a támogatott frekvencián kívül használja, a válaszsebesség vagy a képminőség romolhat.
- Az előnyben részesített időzítés és gyakoriság megjelenítéséhez olyan grafikus kártyát használjon, amely támogatja a DSC-t (Display Stream Compression).

HDMI időzítés (Videó)

Gyári támogatott üzemmód (Előre beállított mód)	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges Frekvencia (Hz)
480P	31,5	60
720P	45	60
1080P	67,5	60
1080P	135	120
2160P	135	60
2160P	255	120

Információk a nyílt forráskódú szoftverrel kapcsolatban

A forráskód GPL, LGPL, MPL és egyéb, a termékben található forráskód közzétételére kötelező nyílt forráskódú licenc alatti beszerzéséhez, valamint az összes hivatkozott licencfeltétel, szerzői jogi közlemény és egyéb vonatkozó dokumentum megtekintéséhez látogasson el a következő oldalra: <https://opensource.lge.com>.

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 szállítását követő három évig érvényes bárki számára, aki megkapja ezt az információt.

Licencek

Minden típushoz különböző licenc tartozik. A licenccel kapcsolatos további információért látogasson el a www.lg.com weboldalra.



A VESA, a VESA logó, a DisplayPort megfelelőségi logó és a DisplayPort megfelelőségi logó a kettős üzemmódú forráseszközökre a Video Electronics Standards Association bejegyzett védjegyei.

A gyártás a Dolby Laboratories licencengedélyével történt. A Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos, és dupla D szimbólum a Dolby Laboratories Licensing Corporation regisztrált 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.

QUICK SET®

USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. USB 2.0 Type-C™ is a trademark of USB Implementers Forum.

Semmi nem jelenik meg a képernyőn.

- Be van dugva a monitor tápkábele?
 - Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e az aljzathoz.
- Megjeleníti a készülék a [Nincs jel] üzenetet?
 - Ez akkor jelenik meg, ha a jelkábelt a számítógép és a monitor között nincs csatlakoztatva. Ellenőrizze a kábelt, és csatlakoztassa újra.

A képernyőn a megjelenítés nem stabil és rázkódik. /

A monitoron megjelenített képek szellemképesek.

- A megfelelő felbontást választotta ki?
 - Ha a kiválasztott felbontás HDMI 1080i 60/50 Hz (váltott soros), lehetséges, hogy a képernyő vibrál. Módosítsa a felbontás 1080p értékre vagy az ajánlott felbontásra.
 - Ha a grafikus kártya nem az ajánlott (optimális) felbontásra van beállítva, akkor előfordulhat, hogy torzul a szöveg és homályos a képernyő, illetve hogy nem látszik a teljes kijelző vagy elállítódik a képernyő.
 - A beállítási módszerek eltérhetnek a számítógéptől vagy az operációs rendszertől függően, és a grafikus kártya teljesítményétől függően előfordulhat, hogy egyes felbontások nem érhetők el. Ebben az esetben vegye fel a kapcsolatot a számítógép vagy a videokártya gyártójával, és kérjen segítséget.

A képernyőn megmarad egy kép.

- Akkor is megmarad a kép, ha a monitor ki van kapcsolva?
 - Ugyanazon állókép hosszú ideig történő kijelzése károsíthatja a képernyőt, és a kép beégését eredményezi.
 - A monitor élettartamának meghosszabbítása érdekében használjon képernyővédőt.
- Pontok vannak a képernyőn?
 - A monitor használatakor pixeles pontok (piros, zöld, kék, fehér vagy fekete) jelenhetnek meg a képernyőn. Ez az LCD képernyő esetén normális jelenség. Nem hiba, és nem is befolyásolja a monitor teljesítményt.

Lát„Ismeretlen monitor, Plug and Play (VESA DDC) monitor észékelése” üzenetet?

- Feltétlenül ellenőrizze, hogy a videokártya támogatja-e a Plug and Play funkciót.

A monitor nem vezérelhető a távirányítóval.

- 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 (+ - (+, - - (-)).
- Cserélje ki az elemeket újra.

A monitor hirtelen kikapcsol.

- A funkció letiltásához használja a távirányítót a következő menüpont elérésére:  →  → [Általános] → [Rendszer] → [Idő és időzítő] → [Időzítők] → [Elalvás időzítő] → [Ki].
- Ellenőrizze, hogy a külső eszközök együtt működnek-e.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e bekapcsolva az automatikus kikapcsolás funkció az időre vonatkozó beállításoknál. Ha a monitor bekapcsolt állapota közben nincs jel, a monitor 15 perces inaktív állapotot követően automatikusan kikapcsol.

A 4K felbontás nem érhető el.

- Ellenőrizte a kábelcsatlakozást?
 - Ellenőrizze, hogy a kábel csatlakoztatása megfelelő-e.
 - Javasoljuk, hogy a termékhez mellékelt tartozékokat használja.
- A felbontás és a képfrissítési sebesség megfelelően van beállítva?
 - Állítsa be a megfelelő felbontást és képfrissítési sebességet a PC-képernyő felbontási beállításainál vagy a Lejátszó opció menüjében.
- A csatlakoztatott külső eszköz támogatja a 4K felbontást?
 - Csak olyan külső eszközökhöz elérhető, amelyek támogatják a 4K felbontást.
 - Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott külső eszköz támogatja-e a 4K felbontást.
- Engedélyezve van a [HDMI Deep Color] funkció?
 - A funkció engedélyezéséhez lépjen a  →  → [Általános] → [Külső eszközök] → [HDMI-beállítások] → [HDMI Deep Color] pontra.

