



Használati útmutató

LED LCD MONITOR

(LED Monitor*)

* Az LG LED monitorok LED-háttérvilágítású LCD monitorok.

A készülék használatbavétele előtt figyelmesen olvassa el az útmutatót, és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.

40U990A

40B990A

40B990AB

www.lg.com

Copyright © 2025 LG Electronics Inc. Minden jog fenntartva.

TARTALOMJEGYZÉK

ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS	4	A MONITOR HASZNÁLATA	12
- Telepítés.....	5	- Csatlakoztatás személyi számítógéphez	12
A monitor mozgatása és felemelése.....	5	HDMI-csatlakozás.....	12
Asztali elhelyezés.....	6	A DisplayPort csatlakoztatása.....	13
A Kensington zár használata	6	Thunderbolt™ csatlakozás	13
Falra szerelés.....	7	- LAN csatlakoztatása	14
- Termékleírás.....	9	LAN-csatlakozás	14
A joystick gomb használata.....	10	- Csatlakoztatás AV eszközkhöz	14
A talp magasságának beállítása.....	10	HDMI-csatlakozás.....	14
A képernyő dőlésszögének beállítása	11	- Perifériák csatlakoztatása	15
- Támogatott szoftver	11	USB-eszközkapcsolat.....	15
		Fejhallgató csatlakoztatása	16

FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK	17
- A főmenü aktiválása.....	17
A fő menüfunkciók	17
Menübeállítások	18
[Quick Settings].....	18
[Input].....	19
[Picture]	20
[General]	23

TERMÉKJELLEMZŐK	24
- támogatott mód.....	25
(Előre beállított mód, HDMI)	25
(Előre beállított mód, DP).....	26
(Előre beállított mód, Thunderbolt™)	27
HDMI időzítés (Videó).....	28

HIBAELHÁRÍTÁS	29
----------------------------	-----------

LICENC	31
---------------------	-----------

INFORMÁCIÓK A NYÍLT FORRÁSKÓDÚ SZOFTVERREL KAPCSOLATBAN... 32
--

ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

FIGYELEM

- A biztonság és a termék teljesítményének biztosításához mindig eredeti tartozékokat használjon.
- A garancia nem terjed ki a bizonytalan eredetű tartozékok használata által okozott károokra és sérülésekre.
- A mellékelt alkatrészek használatát javasoljuk.
- Az ebben a kézikönyvben használt termékábrák és képernyőképek példák, amelyek segítik a fogyasztókat a termék használatában, és eltérhetnek a tényleges terméktől.
- Ne vigyen fel idegen anyagot (olajat, kenőanyagot stb.) a csavarokra a termék összeszerelésekor. (Ha így tesz, azzal károsíthatja a terméket.)
- Ha túlzottan nagy erővel húzza meg a csavarokat, az a monitor károsodását okozhatja. A készülék garanciája nem vonatkozik az így okozott kárra.
- Ne szállítsa a monitort fejjel lefelé úgy, hogy csak a talpazatot fogja. Ilyenkor az állvány kicsúszhat a monitorból, és személyi sérülést okozhat.
- Ha megemeli vagy áthelyezi a monitort, ne érjen a képernyőhöz. A képernyőre kifejtett erő annak sérülését okozhatja.
- A hullámmintás megjelenéshez a bevonatkészítés általános módjától eltérően csillámadalékok is adnak a nyers festékhez. Az így kapott fedőréteg kellően tartós és ellenálló, nem pattogzik le. Kérjük, használja bizalommal, mert a termék használata egyáltalán nem jár semmiféle problémával.

MEGJEGYZÉS

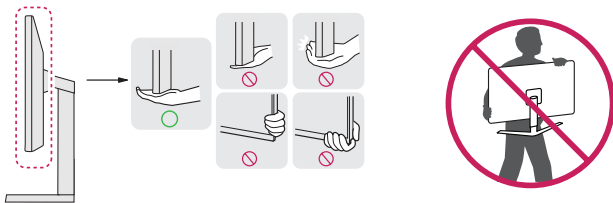
- A részegységek eltérhetnek az itt láthatóktól.
- A készülék nagyobb teljesítménye érdekében, a használati útmutatóban szereplő minden termékinformáció és specifikáció előzetes értesítés nélkül megváltozhat.
- Az opcionális tartozékok beszerzéséhez látogasson el egy elektronikai szaküzletbe vagy webáruházba, vagy forduljon ahhoz a forgalmazóhoz, ahol a készüléket vásárolta.
- A mellékelt tápkábel a régiótól függően eltérő lehet.

Telepítés

A monitor mozgatása és felemelése

Kövesse ezen utasításokat, hogy a monitor mozgatásakor vagy felemeléskor megóvja azt a karcolásoktól vagy egyéb sérülésektől, illetve formától és mérettől függetlenül biztonságosan szállíthassa.

- A monitort szállítás előtt az eredeti dobozában vagy csomagolásában ajánlatos elhelyezni.
- A monitor mozgatása vagy felemelése előtt húzza ki a tápkábelt és az összes többi kábelt.
- Tartsa erősen a monitor alját és oldalát. Ne fogja meg a panelt.
- Amikor tartja, fordítsa el magától a monitort, nehogy a képernyő megkarcolódjon.
- A monitort a szállítás során óvja az ütődésektől és a túlzott rázkódástól.
- A monitor mozgatásakor tartsa azt függőleges helyzetben, és ne fordítsa a monitort az oldalára, illetve ne döntse oldalra.

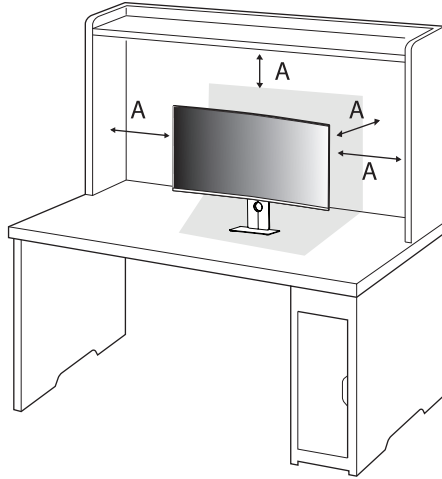


⚠ FIGYELEM

- Lehetőleg ne érintse meg a monitor képernyőjét.
 - Ellenkező esetben károsodhat a képernyő vagy a képek előállítására szolgáló képpontok károsodhatnak.
- A monitorpanel függőleges felállításánál a monitor a joystick miatt leeshet, és kárt vagy sérüléseket okozhat. Emellett, a joystick gomb is elromolhat.

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.



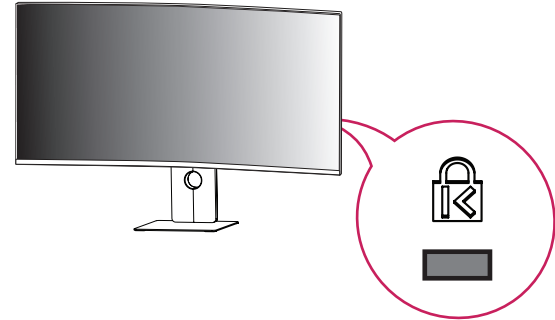
A: 100 mm

FIGYELEM

- 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 tápkábelt használja, illetve, hogy a tápkábelt csak földelt fali csatlakozóhoz csatlakoztassa.
- Ha egy másik tápkábelre van szüksége, keresse fel helyi termékforgalmazóját vagy a legközelebbi márkakereskedést.

A Kensington zár használata

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

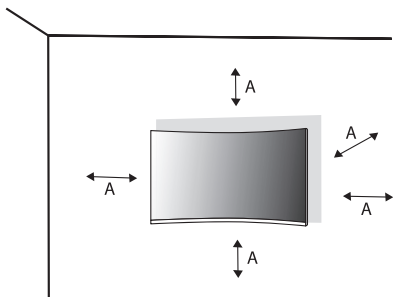


MEGJEGYZÉS

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

Falra szerelés

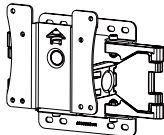
Ez a monitor megfelel a falra rögzítőlapra vagy egyéb kompatibilis eszközökre vonatkozó specifikációknak. A megfelelő légáramlás érdekében a monitort legalább 100 mm távolságra szerelje fel a faltól, és minden oldalon hagyjon kb. 100 mm szabad helyet. Részletes felszerelési útmutatásért forduljon a legközelebbi márkakereskedéshez. Vagy olvassa el a döntött fal tartókonzol felszerelésével és beállításával kapcsolatos tájékoztatást az útmutatóban.



A: 100 mm

A falra rögzítőlap felszerelése

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

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

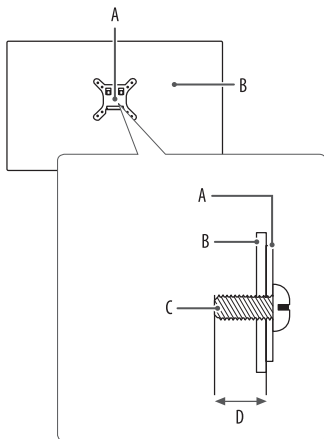
! MEGJEGYZÉS

- A VESA szabványban előírt csavarokat használjon.
- A falikonzol-készlet tartalmazza a szerelési útmutatót és a szükséges alkatrészeket is.
- A fal tartókonzol opcionális tartozék. Az opcionális tartozékokat a helyi termékgalmazótól szerezheti be.
- A csavar hossza falikonzolonként eltérő lehet. Ha a szabványosnál hosszabb csavarokat használ, azzal a készülék belsejének károsodását okozhatja.
- További információkért 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.

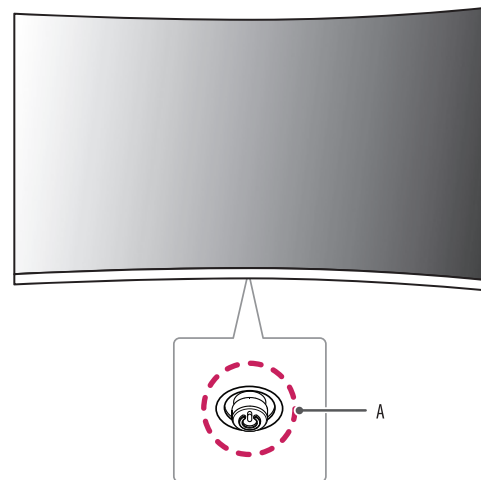
⚠ FIGYELEM

- 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. Használjon jóváhagyott LG fali tartókonzolt, és forduljon a helyi termékgalmazóhoz vagy képzett szakemberhez.
- 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 használata miatt bekövetkező károokra.
- A monitor hátuljától mérve az egyes behelyezett csavarok hossza legfeljebb 8 mm lehet.

Termékleírás



- A: Fali rögzítőlap
- B: A monitor hátoldala
- C: Szabványos csavar
- D: Maximális 8 mm

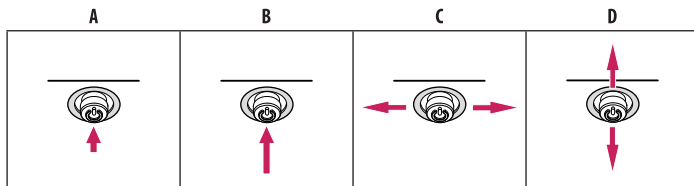


A: Joystick gomb

A joystick gomb használata

A monitor funkcióit egyszerűen vezérelheti a joystick gomb megnyomásával vagy az ujjával balra/jobbra/fel/le elmozdítva azt.

Alapfunkciók



A (Áramellátás be): Nyomja meg a joystick gombot egyszer az ujjával a monitor bekapcsolásához.

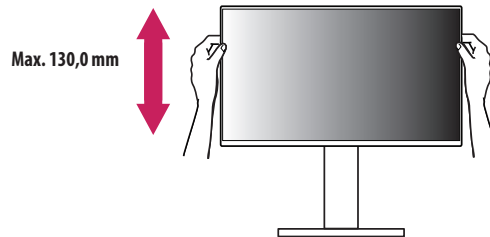
B (Kikapcsolás): Nyomja meg és tartsa lenyomva a joystick gombot 5 másodpercnél tovább az ujjával a monitor kikapcsolásához.

C (Hangerő szabályozása): A hangerőt a joystick gombot balra/jobbra mozgatva szabályozhatja.

D (Vezérelheti a képernyő fényerejét): A joystick gombot fel/le mozgatva vezérelheti a képernyő fényerejét.

A talp magasságának beállítása

- 1 Állítsa a talpra felszerelt monitort függőleges helyzetbe.
- 2 Fogja meg stabilan mindkét kezével a monitort, és állítsa be.



⚠ VIGYÁZAT

- A képernyő magasságának beállításakor ne tegye a kezét az állványtestre, mert becsípheti az ujjait.

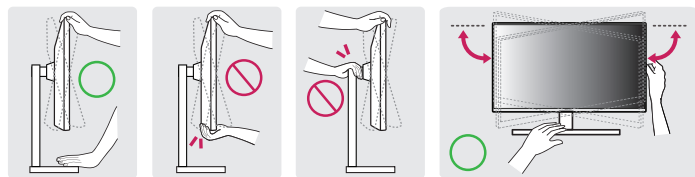
A képernyő dőlésszögének beállítása

- 1 Állítsa a talpra felszerelt monitort függőleges helyzetbe.
- 2 Állítsa be a képernyő dőlésszögét.

A kényelmes megtekintés érdekében a képernyő dőlésszöge -5° és 20° fok között állítható előre- vagy hátrafelé. A képernyő dőlésszögét 20 fokkal balra vagy jobbra is beállíthatja.

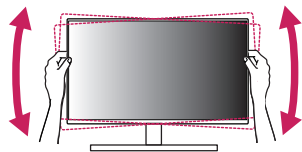
! VIGYÁZAT

- A képernyő beállításakor az ujjszérülések 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.



! MEGJEGYZÉS

- A monitor bal és jobb oldalát kis mértékben lefelé vagy felfelé is lehet dönteni (max. 3°). Állítsa be a monitor felső részét horizontálisan.



Támogatott szoftver

Az LGE weboldaláról (www.lg.com) töltheti le és telepítheti a legújabb verziót.

- Monitor illesztőprogramja / LG Switch / Dual Controller / LG Calibration Studio

A MONITOR HASZNÁLATA

- Az útmutatóban szereplő ábrák eltérhetnek a valódi terméktől.

Nyomja meg a joystick gombot, majd a [Settings] > [Input] útvonalat követve válassza ki a bemeneti lehetőséget.

FIGYELEM

- Ha nem LG-tanúsítvánnyal ellátott kábelt használ, akkor előfordulhat, hogy a kép nem jelenik meg, vagy hogy a kép zajos lesz.
- Ne fejtse ki nyomást a képernyőre hosszabb ideig. Ez a kép torzulását okozhatja.
- Huzamosabb ideig ne jelenítse meg a képernyőn ugyanazt az állóképet. Ez a kép beégését okozhatja. Ha lehetséges, alkalmazzon PC-képernyővédőt.
- Amikor a tápkábelt a kimenethez csatlakoztatja, használjon földelt (3 lyukas) foglalatot vagy földelt fali csatlakozót.
- A monitor vibrálhat, amikor hideg helyen kapcsolják be. Ez a jelenség nem rendellenes.
- Néha piros, zöld vagy kék pöttyök jelenhetnek meg a képernyőn. Ez a jelenség nem rendellenes.
- Ügyeljen rá, hogy a készülékhez mellékelt kábelt használja. Máskülönben a termék rendellenesen üzemelhet.
- Ha a környezet tükröződik, helyezze át a monitort vagy a fényforrást, vagy módosítsa a környezet fényerejét.

Csatlakoztatás személyi számítógéphez

- Ez a monitor támogatja a Plug and Play* szolgáltatást.
- * Plug and Play: Olyan szolgáltatás, amely lehetővé teszi, hogy Ön anélkül adjon hozzá egy eszközt a számítógéphez, hogy bármit újra kellene konfigurálnia vagy bármilyen illesztőprogramot kellene telepíteni.

HDMI-csatlakozás

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

MEGJEGYZÉS

- Ha DVI-HDMI vagy DVI-DP (DisplayPort) átalakítót csatlakoztat a HDMI-kábelre, az kompatibilitási problémákat okozhat.
- HDMI-tanúsítvánnyal ellátott kábelt használjon. Ha nem HDMI-tanúsítvánnyal ellátott kábelt használ, akkor előfordulhat, hogy nem jelenik meg a kép, vagy hogy csatlakozási hiba jelentkezik.
- Ajánlott HDMI-kábel típusok
 - Nagy sebességű HDMI®/™-kábel
 - Nagy sebességű HDMI®/™-kábel Ethernettel

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 DisplayPort2.1 vagy DisplayPort1.4-t. (Külön kapható)

Thunderbolt™ csatlakozás

A Thunderbolt™ (⚡) port lehetőséget biztosít Önnek a nagy felbontású kijelzőt vagy nagy teljesítményű adateszközt csatlakoztatáson a monitorhoz.

! MEGJEGYZÉS

- Ügyeljen arra, hogy a mellékelt Thunderbolt™-kábelt használja. Máskülönben a termék rendellenesen üzemelhet.
- Számítógéptől függően előfordulhat, hogy az ajánlott felbontás vagy egyes funkciók nem támogatottak.
- A két Thunderbolt™-port közül használja ezt:  a Thunderbolt™-en keresztül történő személyi számítógéphez való csatlakoztatáshoz.
- A számítógép teljesítményétől és specifikációjától függően a Thunderbolt™-kapcsolat használata korlátozott lehet.

LAN csatlakoztatása

LAN-csatlakozás

Csatlakoztassa az útválasztót vagy a kapcsolót a monitorhoz.

! MEGJEGYZÉS

- A LAN-kábel külön kapható.
- Az alábbi LAN-kábeltípus használható: Normál: IEEE 802.3 ETHERNET
- A vezetékes LAN-hálózat használatához a monitort és a számítógépet Thunderbolt™- vagy USB-C-kábellel kell egymáshoz csatlakoztatni.
- A LAN-hálózat sebessége a csatlakoztatott számítógép specifikációinak függvénye.

Csatlakoztatás AV eszközhöz

HDMI-csatlakozás

A HDMI továbbítja a digitális video- és audiojeleket az AV-eszközről a monitorhoz.

! MEGJEGYZÉS

- Ha DVI-HDMI vagy DVI-DP (DisplayPort) átalakítót csatlakoztat a HDMI-kábelre, az kompatibilitási problémákat okozhat.
- HDMI-tanúsítvánnyal ellátott kábelt használjon. Ha nem HDMI-tanúsítvánnyal ellátott kábelt használ, akkor előfordulhat, hogy nem jelenik meg a kép, vagy hogy csatlakozási hiba jelentkezik.
- Ajánlott HDMI-kábel típusok
 - Nagy sebességű HDMI®/™-kábel
 - Nagy sebességű HDMI®/™-kábel Ethernettel

Perifériák csatlakoztatása

USB-eszközkapcsolat

A terméken található USB-port USB-elosztóként működik.

! 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.
- A töltési sebesség készülékenként eltérő lehet.

⚠ FIGYELEM

- 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.)

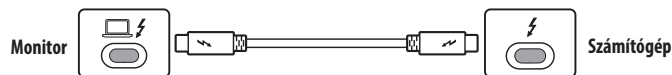
1. lehetőség Thunderbolt™ bemenet

Az USB BE porthoz csatlakoztatott periférius eszközök vezérelhetők a számítógépről.

Ha módosítja a bemenetet a menüben, miközben a készülék csatlakoztatva van a Thunderbolt™ (⚡) porton keresztül, akkor előfordulhat, hogy az USB-porton keresztül csatlakoztatott eszközzel való kapcsolat nem működik megfelelően.

Thunderbolt™ kábel használatához

Az USB 3.2 Gen2 használatához csatlakoztassa a monitor Thunderbolt™ kábelét a PC-hez.



2. lehetőség HDMI/DP (DisplayPort) bemenet

Az USB BE porthoz csatlakoztatott perifériás eszközök vezérelhetők a számítógépről.

USB-C kábel használatához

Az USB 3.2 Gen2 használatához csatlakoztassa a monitor USB-C kábelét a PC-hez.



Fejhallgató csatlakoztatása

A perifériákat a fejhallgató-porthoz 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.

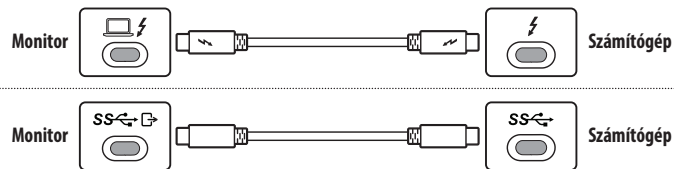


Szögben álló



Egyenes
(Ajánlott)

- A mikrofonos fejhallgató használatához egy Thunderbolt™- vagy USB-C-kábel használatával csatlakoztassa a monitort a számítógéphez.



FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK

! MEGJEGYZÉS

- A monitor képernyőjén megjelenő (OSD-) menük kismértékben eltérhetnek a kézikönyvben szereplőktől.

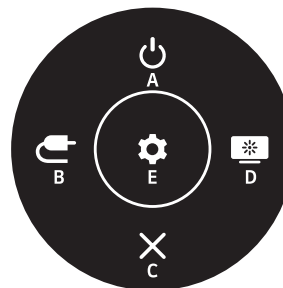
A főmenü aktiválása



Joystick gomb

- Nyomja meg a joystick gombot a monitor alján.
- Mozgassa a joystick gombot felfelé/lefelé és balra/jobbra az opciók beállításához.

A fő menüfunkciók



Főmenü	Leírás
A: [Power Off]	A monitor kikapcsolása.
B: [Input]	A bemeneti mód beállítása.
C: [Exit]	Kilépés a főmenüből.
D: [Picture Mode]	A képüzmód beállítása.
E: [Settings]	A képernyőbeállítások konfigurálása.

Menübeállítások

- 1 Az OSD-menü (Képernyőmenü) megtekintéséhez nyomja meg a monitor alján található joystick gombot, majd lépjen be a [Settings] pontba.
- 2 Mozgassa a joystick gombot felfelé/lefelé és balra/jobbra az opciók beállításához.
- 3 A felsőbb menübe való visszatéréshez vagy egyéb menüelemek beállításához mozgassa a joystick gombot ◀ irányba vagy nyomja meg azt (⏏).
- 4 Ha ki szeretne lépni a képernyőmenüből, mozgassa a joystick gombot ◀ irányba, amíg ki nem lép.



[Quick Settings]



[Input]



[Picture]



[General]

[Quick Settings]

[Settings] > [Quick Settings]

- [Brightness]: A képernyő fényerejének beállítása.
- [Auto Brightness]: A fényerő automatikus optimalizálása a környező világossághoz.
- [Contrast]: A képernyő kontrasztjának beállítása.
- [Volume]: A hangerő beállítása.
 - Beállíthatja a [Mute]/[Unmute] elemet a joystick gombot ▼ irányba mozgatva a [Volume] menün belül.
- [Color Temp]: Beállíthatja a saját színhőmérsékletét.
 - [Custom]: A felhasználó testreszabhatja a piros, zöld és kék színeket.
 - [Warm]: A képernyő színének beállítása vöröses tónusúra.
 - [Medium]: A vörös és a kék tónus közé állítja be a képernyő színtelítettségét.
 - [Cool]: A képernyő színének beállítása kékes tónusúra.
 - [Manual]: A felhasználó finomhangolhatja a színhőmérsékletet.
- [PBP / PIP]: A képernyő két bemenetét egy képernyőn jeleníti meg.
- [USB Selection]: Válassza ki az USB Upstream kábelkapcsolati portot a monitor USB-elosztójának használatához.

[Input]

[Settings] > [Input]

- [Input List]: A bemeneti üzemmód kiválasztása.
- [Auto Input Switch]: Ha az [Auto Input Switch] Be lehetőségre van állítva, a kijelző a csatlakoztatást követően automatikusan az új bemenetre vált.
 - [Off]: A [Auto Input Switch] funkció kikapcsolása.
 - [On]: Az [Auto Input Switch] funkció bekapcsolása.
 - [Thunderbolt]: Thunderbolt bemenetre vált, ha a Thunderbolt bemenetre kábel csatlakoztat, vagy a rendszer Thunderbolt jelet észlel. Ellenkező esetben működés megegyezik az [On] állással.
- [Aspect Ratio]: A képernyő arányának beállítása.
 - [Full Wide]: A videó széles képernyőn való megjelenítése, a videó jellbemenetétől függetlenül.
 - [16 : 9]: A videót 16:9 arányban jeleníti meg.
 - [4 : 3]: A videót 4:3 arányban jeleníti meg.
- [PBP / PIP]: A képernyő két bemenetét egy képernyőn jeleníti meg.
 - [Aspect Ratio]: A képernyő arányának beállítása.
 - » [Full Wide]: A videó széles képernyőn való megjelenítése, a videó jellbemenetétől függetlenül.
 - » [Original]: A videó megjelenítése a videó bemeneti jelének képaránya szerint.

- [PIP Size]: Módosítja a PIP-alképernyő méretét.
- [PIP Position]: Módosítja a PIP-alképernyő pozícióját.
- [Main/Sub Screen Change]: PBP módban válthat a főképernyő és az alképernyő között.
- [Main/Sub Sound Change]: PBP módban válthat a főképernyő és az alképernyő hangforrása között.

! MEGJEGYZÉS

- Ha nem használja a [PBP / PIP] funkciót, a [PIP Size], [PIP Position], [Main/Sub Screen Change] és a [Main/Sub Sound Change] funkciók nem lesznek elérhetőek.
- Bizonyos funkciók nem támogatottak PBP / PIP módban.

PBP / PIP csatlakoztatása		Másodlagos képernyő			
		HDMI 1	HDMI 2	DP	Thunderbolt™ USB-C
Elsődleges képernyő	HDMI 1	–	○	○	○
	HDMI 2	○	–	○	○
	DP	○	○	–	○
	Thunderbolt™ USB-C	○	○	○	–

[Picture]

[Settings] > [Picture] > [Picture Mode]

- [Personalized Picture]: Állítson be egy személyre szabott, az Ön preferenciáihoz igazodó képmódot. Telepítse a(z) LG Switch alkalmazást, majd folytassa a „Személyre szabott kép varázslóval”.
- [Custom]: A felhasználó beállíthatja az egyes elemeket.
- [Vivid]: Az élénk képmegjelenítés növeli a kontrasztot, a fényerőt és a képélességet.
- [HDR Effect]: A képernyő optimalizálása nagy dinamikatarományban.
- [Reader]: Dokumentumok olvasásához optimalizált képernyő. A képernyő világosabbá tehető a képernyőmenüben.
- [Cinema]: A videók vizuális effektjeinek javításához optimalizált képernyő.
- [sRGB]: Szabványos RGB-szintér a monitorhoz és a nyomtatóhoz.
- [DCI-P3]: Digitális videók megtekintésére alkalmas.
- [FPS]: Ez az üzemmód FPS játékokhoz van optimalizálva.
- [RTS]: Ez az üzemmód RTS játékokhoz van optimalizálva.
- [Color Weakness]: Ez az üzemmód azon felhasználóknak készült, akik nem tudják megkülönböztetni a piros és a zöld színeket. Ennek a funkciónak a segítségével könnyedén meg tudják különböztetni a két színt.
 - Ez egy kiegészítő funkció színvak felhasználóknak. Ezért ha kényelmetlen így nézni a képernyőt, kapcsolja ki ezt a funkciót.
 - Ez a funkció néhány képből nem tud néhány színt megkülönböztetni.
- [Calibration 1]/ [Calibration 2]: A kalibrált kijelző beállítása. Telepítse a következőt a kalibrálás futtatásához: LG Calibration Studio.

! MEGJEGYZÉS

- A beállítható [Picture Mode] a bemeneti jeltől függ.
- Ha módosítja a [Picture Mode] értékét, előfordulhat, hogy a képernyő vibrálni fog, vagy hatással lehet a számítógép felbontására.
- A Windows operációs rendszertől függően előfordulhat, hogy a HDR-tartalom nem jelenik meg megfelelően, kérjük, ellenőrizze a Windows HDR Be/Ki beállításait.
- Amikor a HDR-funkció be van kapcsolva, a grafikus kártya teljesítményétől függően a karakterek vagy a képminőség rossz lehet.
- Amíg a HDR-funkció be van kapcsolva, a grafikus kártya teljesítményétől függően előfordulhat képernyővibrálás vagy recsegés a monitorbemenet módosításakor, illetve ki-/vagy bekapcsoláskor.

[Settings] > [Picture] > [Picture Adjust]

- [Brightness]: A képernyő fényerejének beállítása.
- [Auto Brightness]: A fényerő automatikus optimalizálása a környező világossághoz.
- [Contrast]: A képernyő kontrasztjának beállítása.
- [Sharpness]: A másodlagos képernyő élességének beállítása.
- [SUPER RESOLUTION+]: Mivel ez a funkció az alacsony felbontású képek élesebbé tételére szolgál, ezért normál szöveg vagy ikonok esetében nem javasolt a használata. Ilyenkor ugyanis szükségtelenül élessé válhat a kép.
 - [High]: A kristálytiszta megjelenés érdekében optimalizálja a képernyőt. A legjobb beállítás nagy felbontású videókhoz és játékokhoz.
 - [Middle]: Optimalizálja a képernyőt, hogy az alacsony és magas mód között elhelyezkedő, közepes szintű képek megtekintése kényelmes legyen.
 - [Low]: Egyenletes és természetes képek megjelenítéséhez optimalizálja a képernyőt. A legjobb beállítás álló vagy lassan mozgó képekhez.
 - [Off]: A monitor a legáltalánosabb beállítások használatával jeleníti meg a képet. Kikapcsolja a [SUPER RESOLUTION+] funkciót.
- [Black Level]: Beállíthatja az eltolást (csak HDMI esetén).
 - Eltolás: a videojel referenciájaként ez a legsötétebb szín, amelyet a monitor képes megjeleníteni.
 - [High]: Megtartja a képernyő jelenlegi kontrasztarányát.
 - [Low]: Csökkenti a feketeszintet, és növeli a fehérszintet a képernyő jelenlegi kontrasztarányához képest.
- [Deep Black Pro]: Bővített kontrasztot és fokozatosságot biztosít a sötét képernyőn, a játék- vagy a videotartalomtól függően.
 - [High]: A számítógépes játékokhoz megfelelő.
 - [Middle]: A konzolos játékokhoz megfelelő.
 - [Low]: A videotartalmakhoz, az internethasználathoz és a szövegszerkesztéshez megfelelő.
 - [Off]: A [Deep Black Pro] funkció kikapcsolása.
 - Ha ezek a funkciók engedélyezve vannak, enyhe halogénhatás jelenhet meg a sötét háttereken. Ez normális, és nem hibás működés.
 - A funkciók engedélyezését követően a képernyő villogása időnként előfordulhat.
 - A funkció csak HDR-tartalom esetén használható.
 - Ajánlott a kikapcsolása, ha nem használja a játékfunkciót.

[Settings] > [Picture] > [Game Adjust]

- [Response Time]: A megjelenített képek válaszidejének beállítása a képernyőn lévő kép mozgása alapján. Normál környezet esetén ajánlott a [Fast] beállítás használata. Ha sok mozgás van, ajánlott a [Faster] beállítás használata. Ha a beállítás [Faster], a képek beéghetnek.
 - [Faster]: Gyorsabbra állítja a válaszidőt.
 - [Fast]: A válaszidőt Gyors értékre állítja be.
 - [Normal]: A válaszidőt Normál értékre állítja be.
 - [Off]: Nem aktív a válaszidő-javítás funkció.
- [Adaptive-Sync]/[VRR]: Ez a funkció tisztá képernyőt jelenít meg a képernyő szakadása vagy akadozása nélkül a játékkörnyezetben. Egyes játékkörnyezetekben azonban villoghat a képernyő.
 - Támogatott csatlakozó: DisplayPort/Thunderbolt™ (Adaptive-Sync), HDMI (VRR).
 - Támogatott grafikus kártya: Szüksége van egy grafikus kártyára, amely támogatja az NVIDIA G-SYNC vagy az AMD FreeSync programját.
 - Támogatott verzió: Bizonyosodjon meg arról, hogy rendelkezik a grafikus kártya legfrissebb illesztőprogramjával.
 - További információ és követelmények az NVIDIA (www.nvidia.com) és az AMD webhelyén (www.amd.com) található.
- [Black Stabilizer]: A fekete kontrasztot állíthatja vele, ami jobb láthatóságot biztosít a sötét hátterek esetén. Így könnyen megkülönböztetheti a különböző elemeket sötét háttérű játékok során is.

[Settings] > [Picture] > [Color Adjust]

- [Gamma]
 - [Mode 1], [Mode 2], [Mode 3]: Minél nagyobb a gamma értéke, a kép annál sötétebbé válik. Hasonlóképpen, minél alacsonyabb a gamma értéke, a kép annál világosabbá válik.
 - [Mode 4]: Ha nem kell megváltoztatnia a gamma beállítását, válassza a [Mode 4] állapotot.
- [Color Temp]: Beállíthatja a saját színhőmérsékletét.
 - [Custom]: A felhasználó testreszabhatja a piros, zöld és kék színeket.
 - [Warm]: A képernyő színének beállítása vöröses tónusúra.
 - [Medium]: A vörös és a kék tónus közé állítja be a képernyő színtelítettségét.
 - [Cool]: A képernyő színének beállítása kékes tónusúra.
 - [Manual]: A felhasználó finomhangolhatja a színhőmérsékletet.
- [Red], [Green], [Blue]: A kép színének testreszabása a [Red], [Green] és [Blue] színek használatával.
- [Six Color]: Megfelel a felhasználó színekre vonatkozó követelményeinek a hat szín (piros, zöld, kék, cían, magenta és sárga) színtelítettségének és telítettségének beállításával, valamint azok mentésével.
 - Színárnyalat: A képernyő színárnyalatának beállítása.
 - Szaturáció: A képernyő szaturációjának beállítása. Minél kisebb az érték, annál kisebb a telítettség. Minél nagyobb az érték, annál nagyobb a telítettség.

[Settings] > [Picture] > [Picture Reset]

- A kép és a színek alapértelmezett beállításokra való visszaállítása.

[General]

[Settings] > [General]

- [Language]: A képernyőmenü nyelvének beállítása.
- [USB Selection]: Válassza ki az USB Upstream kábelkapcsolati portot a monitor USB-elosztójának használatához.
- [USB Switch]: Kapcsolja át a monitorhoz csatlakoztatott USB-eszközt egy másik bemeneti forrásra.
- [SMART ENERGY SAVING]: Takarítson meg energiát a fényerősségkompenzációs-algoritmussal.
 - [High]: Energiatakarékosság a nagy hatékonyságú [SMART ENERGY SAVING] funkció használatával.
 - [Low]: Energiatakarékosság a kis hatékonyságú [SMART ENERGY SAVING] funkció használatával.
 - [Off]: Kikapcsolja a funkciót.
 - Az energiatakarékossági adatok értéke a paneltől és a panelbeállítóktól függően eltérő lehet.
 - Ha kiválasztja a [SMART ENERGY SAVING] opciót a [High] vagy [Low] lehetőséget, a monitor fényereje a forrástól függően nagyobb vagy kisebb lesz.
- [Deep Sleep Mode]: Amikor a [Deep Sleep Mode] be van kapcsolva, az áramfogyasztás minimális, a monitor pedig készenléti üzemmódban van.
- [Power LED]: A [Power LED] funkció bekapcsolásakor a következő módon működik:
 - Bekapcsolt mód: Megvilágítás
 - Alvó mód (Készenléti mód): Villogás
 - Kikapcsolt mód: Ki
- [Automatic Standby]: Ha egy ideig nem használják a monitort, automatikusan készenléti üzemmódra vált.

- [Input Compatibility Version]: Mindegyik bemenetet úgy állíthatja be, hogy megfeleljen a csatlakoztatott eszköz támogatott verziójának.
 - Ha a csatlakoztatott eszköz támogatja a 2.1-es HDMI-t, de a képernyő vagy a hang nem működik megfelelően, állítsa ezt a funkciót 2.1 (AV) lehetőségre.
- [Thunderbolt OUT]: Támogatja a többmonitoros kapcsolatot az összefűzés segítségével.
 - Két vagy több monitor összekapcsolása esetén, az összes csatlakoztatott monitor [Thunderbolt OUT] menüjét BE állásba kell kapcsolni.
- [Buzzer]: Ezzel a funkcióval állíthatja be a monitora hangjelzőjének hangját, mikor a monitort bekapcsolja.
- [User-defined Key 1]/[User-defined Key 2]: Testreszabhatja a főmenüt, hogy könnyen elérje a kívánt menüt. A [User-defined Key 1] és a [User-defined Key 2] a főmenü bal/jobboldalán jelenik meg.
- [OSD Lock]: Ez a funkció letiltja a menük konfigurációját és beállíthatóságát. Minden funkció le van tiltva, kivéve:
 - [Brightness] / [Auto Brightness] / [Contrast] / [Volume] / [PBP / PIP] itt: [Quick Settings]
 - [Input]
 - [OSD Lock] / [Information] / [Open Source Software License] itt: [General]
- [Screen Self-diagnosis]: A monitor képével kapcsolatos problémák ellenőrzésére szolgál. Ne válassza le a bemeneti kábelt.
- [Sound Self-diagnosis]: A monitor hangjával kapcsolatos problémák ellenőrzésére szolgál. Ne válassza le a bemeneti kábelt.
- [Information]: A következő kijelzőinformációk jelennek meg: [Total Power On Time], [Resolution].
- [Open Source Software License]: Megtekintheti a nyílt forráskódú szoftverrel kapcsolatos információkat.
- [Reset to Initial Settings]: Az alapértelmezett beállításokra való visszaállítás.

TERMÉKJELLEMZŐK

Az adatok értesítés nélkül megváltozhatnak.

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

Színmélység:

- 1,06 milliárd (8 bit + FRC) szín használata támogatott.

Felbontás

- Maximális felbontás: 5120 x 2160 @ 120 Hz
- Ajánlott felbontás: 5120 x 2160 @ 120 Hz

Környezeti feltételek

- Üzemeltetési feltételek
 - Hőmérséklet: 0 °C – 40 °C
 - Páratartalom: Legfeljebb 80 %
- Tárolási körülmények
 - Hőmérséklet: -20 °C – 60 °C
 - Páratartalom: Legfeljebb 85 %

Tápellátás

- Energiabesorolás: 100-240 V~ 50/60 Hz 2,5 A

Méret: Monitor mérete (Szélesség x Magasság x Mélység) (mm)

- Állvánnyal együtt: 947,7 x 614,3 x 260
- Állvány nélkül: 947,7 x 419,8 x 106,3

Tömeg (kg) (csomagolás nélkül)

- Állvánnyal együtt: 14,1
- Állvány nélkül: 9,2

támogatott mód

(Előre beállított 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	+/-	PIP ajánlott időzítés
1280 x 2160	133,160	59,928	+/+	PBP 5:9 ajánlott időzítés
3440 x 1440	73,681	49,987	+/-	Ajánlott időzítés - [Input Compatibility Version]: [1.4]
3840 x 2160	67,500	30,000	+/+	
3440 x 1440	88,819	59,973	+/-	
2560 x 2160	133,272	59,978	+/-	PBP 10,5:9 ajánlott időzítés
3440 x 1440	150,972	99,982	+/-	Ajánlott időzítés - [Input Compatibility Version]: [2.1(AV)]
3840 x 2160	135,000	60,000	+/+	PBP 16:9 ajánlott időzítés
5120 x 2160	133,367	60,021	+/-	
5120 x 2160	191,145	85,029	+/-	
5120 x 2160	226,579	100,035	+/-	
5120 x 2160	269,013	120,042	+/-	Ajánlott időzítés - [Input Compatibility Version]: [2.1(PC)]

(Előre beállított mód, DP)

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	+/-	PIP ajánlott időzítése
1280 x 2160	133,160	59,928	+/-	PBP 5:9 ajánlott időzítése
3440 x 1440	88,819	59,973	+/-	
2560 x 2160	133,272	59,978	+/-	PBP 10,5:9 ajánlott időzítése
3840 x 2160	133,313	59,997	+/-	PBP 16:9 ajánlott időzítése
5120 x 2160	133,367	60,021	+/-	Ajánlott időzítés - [Input Compatibility Version]: [1.2]
5120 x 2160	191,148	85,030	+/-	
5120 x 2160	226,580	100,035	+/-	
5120 x 2160	269,015	120,042	+/-	Ajánlott időzítés - [Input Compatibility Version]: [1.4] - [Input Compatibility Version]: [2.1]

(Előre beállított mód, Thunderbolt™)

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	+/-	PIP ajánlott időzítése
1280 x 2160	133,160	59,928	+/-	PBP 5:9 ajánlott időzítése
3440 x 1440	88,819	59,973	+/-	
2560 x 2160	133,272	59,978	+/-	PBP 10,5:9 ajánlott időzítése
3840 x 2160	133,313	59,997	+/-	PBP 16:9 ajánlott időzítése
5120 x 2160	110,589	50,018	+/-	
5120 x 2160	133,367	60,021	+/-	Ajánlott időzítés - [Input Compatibility Version]: [1.2]
5120 x 2160	191,148	85,030	+/-	
5120 x 2160	226,580	100,035	+/-	
5120 x 2160	269,015	120,042	+/-	Ajánlott időzítés - [Input Compatibility Version]: [1.4] - [Input Compatibility Version]: [2.1]

HDMI időzítés (Videó)

Felbontás	Vízszintes Frekvencia (kHz)	Függőleges Frekvencia (Hz)
480P	31,5	60
720P	45,0	60
1080P	67,5	60
1080P	135,0	120
2160P	135,0	60
2160P	255,0	120
2160P	135,0	60

HIBAELHÁRÍTÁS

Olvassa el az alábbi listát, ha a termék használata során a következő problémák bármelyikét tapasztalja. Előfordulhat, hogy nem hibás működésről van szó.

Semmi nem jelenik meg a képernyőn.

- Be van dugva a monitor tápkábele?
 - Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e az aljzathoz.
 - Ha a monitor Alvó módban (Készenléti mód) van, a kijelző bekapcsolásához mozgassa meg az egeret, vagy nyomjon meg egy gombot a billentyűzeten.
 - Ellenőrizze, hogy a számítógép be van-e kapcsolva.
- Be van kapcsolva a monitor?
 - Ellenőrizze, hogy helyes-e a bemeneti beállítás. ([Settings] > [Input])
- Megjelenik a [The screen is not currently set to the recommended resolution.] üzenet?
 - Ez akkor történik, amikor a számítógéptől (grafikus kártyáról) érkező jelek a monitor ajánlott vízszintes vagy függőleges frekvenciatartományán kívül esnek. A megfelelő frekvencia beállításához tekintse meg az útmutató A „TERMÉKJELLEMZŐK” című részét.
- Megjeleníti a készülék a [No Signal] üzenetet?
 - Ez akkor jelenik meg, ha a jelkábel a számítógép és a monitor között nincs csatlakoztatva. Ellenőrizze a kábelt, és csatlakoztassa újra.
- A képernyőn az [Out of Range] üzenet jelent meg?
 - Ez akkor történik, amikor a számítógéptől (grafikus kártyáról) érkező jelek a monitor vízszintes vagy függőleges frekvenciatartományán kívül esnek. A megfelelő frekvencia beállításához tekintse meg az útmutató A „TERMÉKJELLEMZŐK” című részét.

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

- Telepítette a képernyő illesztőprogramját?
 - A képernyő illesztőprogramját a weboldalunkról telepítse: <https://www.lg.com>.
 - Feltétlenül ellenőrizze, hogy a videokártya támogatja-e a Plug and Play funkciót.

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.

A képernyőn a megjelenítés nem stabil és rázkódi. / 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 érhetőek el. Ebben az esetben vegye fel a kapcsolatot a számítógép vagy a videokártya gyártójával, és kérjen segítséget.

A kijelző színe nem megfelelő.

- Nem a megfelelő színek jelennek meg a kijelzőn (16 színű)?
 - Állítsa a színt 24 bitesre (true color) vagy magasabbra. (A beállítások a használt operációs rendszer függvényében eltérhetnek.)
- A kijelző színe instabilnak vagy monokrómnak tűnik?
 - Ellenőrizze, hogy a jelkábel csatlakoztatása megfelelő-e. Csatlakoztassa újra a kábelt, vagy helyezze be újra a számítógép grafikus kártyáját.
- 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.

Egyes funkciók le vannak tiltva.

- Vannak olyan funkciók, amelyek nem érhetőek el, amikor megnyomja a Menü gombot?
 - A képernyőmenü le van zárva. [OSD Lock] kikapcsolása a [General] résznél.

Nincs hang a fejhallgató-csatlakozón keresztül.

- A képek hang nélkül jelennek meg?
 - Győződjön meg róla, hogy a fejhallgató-csatlakozók csatlakoztatása megfelelő.
 - Próbálja meg növelni a hangerőt a joystick segítségével.
 - Állítsa be a monitort audio kimenetként a számítógépen. (A beállítások a használt operációs rendszer függvényében eltérhetnek.)

A 4K/5K 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 képráfrítási sebesség megfelelően van beállítva?
 - Állítsa be a megfelelő felbontást és képráfrítási sebességet a PC-képernyő felbontási beállításainál vagy a lejátszó opció menüjében.
- A csatlakoztatott külső eszköz támogatja a 4K/5K felbontást?
 - Csak olyan külső eszközökön elérhető, amelyek támogatják a 4K/5K felbontást.
 - Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott külső eszköz támogatja-e a 4K/5K felbontást.

LICENC

Minden típushoz különböző licenc tartozik. A licenccel 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.



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.



Thunderbolt and the Thunderbolt logo are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries.



VESA, VESA logo, DisplayPort compliance logo and DisplayPort compliance logo for dual-mode source devices are all registered trademarks of the Video Electronics Standards Association.

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.



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.



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

Típus

Sorozatszám



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.