



Használati útmutató

LED LCD MONITOR

(LED Monitor*)

* Az LG LED monitorok LED-háttérvilágítású LCD monitorok.

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

27UQ750

32UQ750P

www.lg.com

Copyright © 2023 LG Electronics Inc. Minden jog fenntartva.

TARTALOMJEGYZÉK

ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS	4
- Telepítés.....	5
A monitor mozgatása és felemelése.....	5
Asztali elhelyezés	6
A Kensington zár használata	6
Falra szerelés	7
- Termékleírás.....	9
A joystick gomb használata	9
A talp magasságának beállítása	10
A képernyő dőlésszögének beállítása	10
Forgócsap	11
- Támogatott szoftver	13

A MONITOR HASZNÁLATA	13
- Csatlakoztatás személyi számítógéphez	14
HDMI-csatlakozás	14
A DisplayPort csatlakoztatása	14
USB-C-csatlakoztatás	14
- Csatlakoztatás AV eszközhöz	15
HDMI-csatlakozás	15
- Perifériák csatlakoztatása	15
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]	19
[Sound]	22
[General]	22

TERMÉKJELLEMZŐK	24
- támogatott mód.....	26
(Eelőre beállított mód, DisplayPort / USB-C)	26
(Eelőre beállított mód, HDMI)	27
HDMI időzítés (Videó).....	28
 HIBAEHÁRÍTÁS	 29
 LICENC	 30
 INFORMÁCIÓK A NYÍLT FORRÁSKÓDÚ SZOFTVERREL KAPCSOLATBAN	 31

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.
- Ha nem LG-tanúsítvánnyal ellátott kábelt használ, akkor előfordulhat, hogy a kép nem jelenik meg, vagy hogy a kép zajos lesz.
- 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.

MEGJEGYZÉS

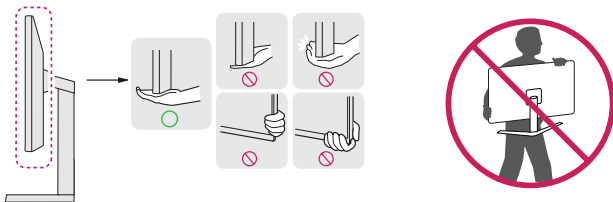
- A részegységek eltérhetnek az itt láthatóktól.
- A készülék nagyobb teljesítménye érdekében, a használati útmutatóban szereplő minden termékinformáció és specifikáció előzetes értesítés nélkül megváltozhat.
- Az opcionális tartozékok beszerzéséhez látogasson el egy elektronikai szaküzletbe vagy webáruházba, 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 magát 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.

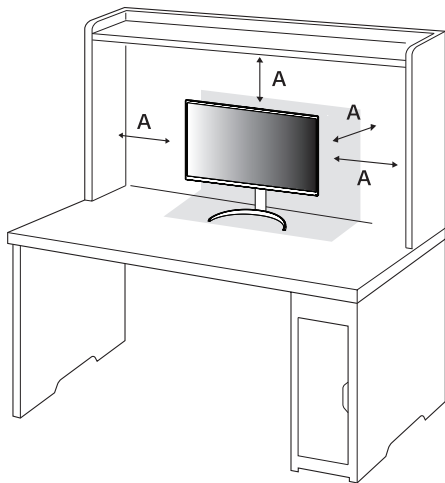


⚠ FIGYELEM

- Lehetőleg ne érintse meg a monitor képernyőjét.
 - Ellenkező esetben károsodhat a képernyő vagy a képek előállítására szolgáló képpontok károsodhatnak.
- A monitorpanel függőleges felállítása esetén 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

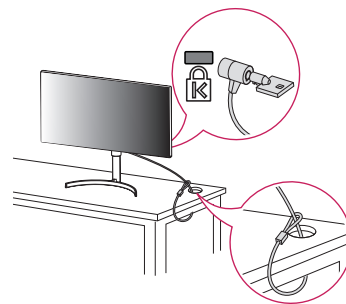
FIGYELEM

- A monitor mozgatása vagy felszerelése előtt húzza ki a tápkábel. Fennáll az áramütés veszélye.
- Ügyeljen rá, hogy minden esetben a termék csomagjában található tápkábel használatát, illetve, hogy a tápkábel 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 használatával kapcsolatos további tudnivalóért 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.

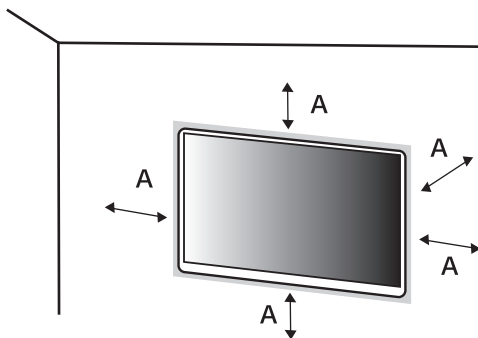


MEGJEGYZÉS

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

Falra szerelés

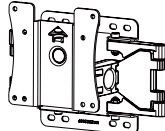
Ez a monitor megfelel a falí rögzítőlapra vagy egyéb kompatibilis eszközökre vonatkozó specifikációknak. A megfelelő légáramlás érdekében a monitort legalább 100 mm távolságra szerelje fel a faltól, és minden oldalon hagyjon kb. 100 mm szabad helyet. Részletes felszerelési útmutatásért forduljon a legközelebbi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



A: 100 mm

A falí rögzítőlap 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 falhoz rögzítve.

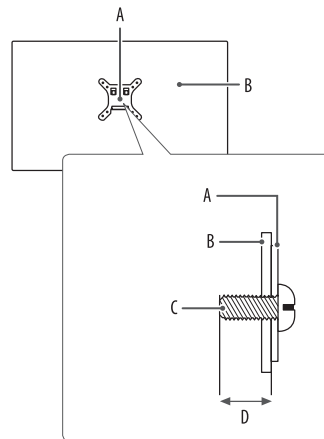
Falí konzol (mm)	100 x 100
Szabványos csavar	M4 x L10
Csavarok száma	4
Falí rögzítőlap (opcionális)	LSW149 

! 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 termékforgalmazótól 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.

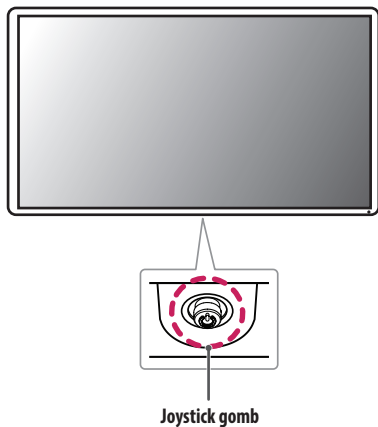
⚠ FIGYELEM

- 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. 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 rögzítő 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 nem haladhatja meg a 8 mm-t.



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

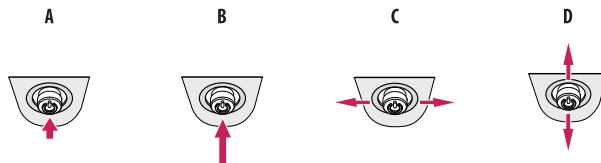
Termékleírás



A joystick gomb használata

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

Alapfunkciók



A

Bekapcsolás: 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

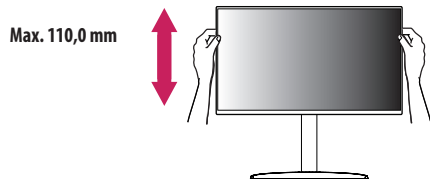
Hangerő szabályozása: A hangerőt a joystick gombot balra/jobbra mozgatva szabályozhatja.

D

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 állványtetre, mert becsípheti az ujjait.

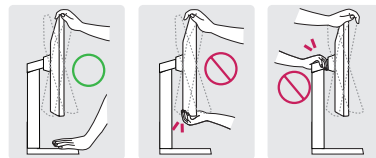
A képernyő dőlésszögének beállítása

- 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.

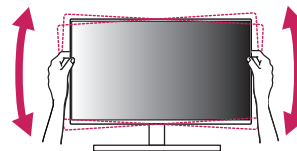
! VIGYÁZAT

- A képernyő beállításakor az ujj sérülések 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.

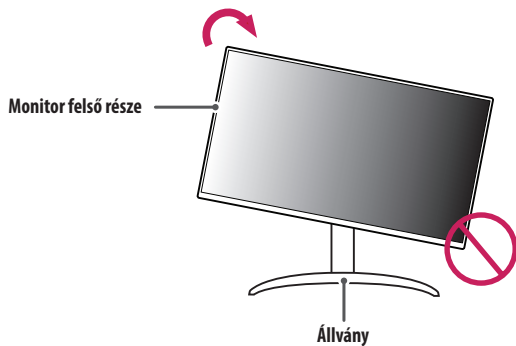


Forgócsap

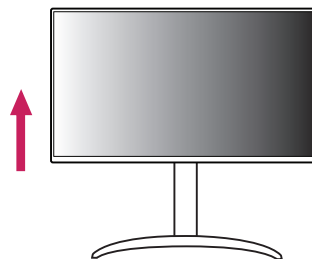
A forgócsapnak köszönhetően a monitor az óramutató járásával megegyező irányban 90°-kal elfordítható.

! VIGYÁZAT

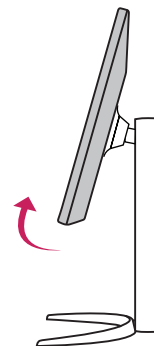
- A forgócsap használatakor ne forgassa el a monitort túl gyorsan vagy túlzott erővel. Az asztal megkarcolódhat, ha érintkezésbe kerül a monitor felső részével.
 - A fej hozzáérhet az állványhoz, és megkarcolhatja a talpazatot.
 - Legyen óvatos, mert megsérülhet az ujjá, ha az beszorul a fej és az állvány közé.



- 1 Emelje fel a monitort a maximális magasságba.



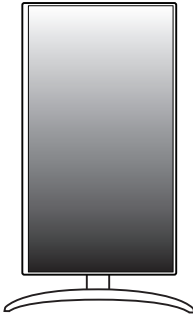
- 2 Állítsa be a monitor dőlésszögét a nyíl irányába az ábrán látható módon.



- 3 Fordítsa el a monitort az óramutató járásával megegyező irányba az ábrán látható módon.



- 4 A telepítés befejezéséhez fordítsa el a monitort 90°-kal, az ábrán látható módon.



! MEGJEGYZÉS

- A kijelző Auto Pivot (Automatikus forgatás) funkciója nem támogatott.
- A képernyő könnyen elforgatható a Windows operációs rendszerben rendelkezésre álló képernyő-elforgatási billentyűparanccsal. Vegye figyelembe, hogy bizonyos Windows-verziók vagy videokártya-illesztőprogramok esetében előfordulhat, hogy más beállításokat alkalmaznak az elforgatási billentyűparancsra vonatkozóan, vagy egyáltalán nem támogatják az elforgatási billentyűparancsot.

Támogatott szoftver

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

- Monitor Driver/ OnScreen Control/ Dual Controller.

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.

Csatlakoztatás személyi számítógéphez

- Ez a monitor támogatja a Plug and Play* funkciót.

* 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.

FIGYELEM

- 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
 - Ultragyors HDMI®/TM kábel

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.
- A készüléket a hozzá adott DisplayPort kábellel csatlakoztassa. Máskülönben a termék rendellenesen üzemelhet.
- Ha Mini DisplayPort kimenetű videokártyát használ, olyan Mini DP-DP (Mini DisplayPort-DisplayPort) kábelt vagy csatlakozót használjon, mely támogatja a DisplayPort 1.4-t. (Külön kapható)

USB-C-csatlakoztatás

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

MEGJEGYZÉS

- A DP alternatív módot (DP USB-C helyett) támogatja az USB-C port.
- 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.

Csatlakoztatás AV eszközhöz

HDMI-csatlakozás

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



FIGYELEM

- Ha DVI-HDMI vagy DVI-DP (DisplayPort) átalakítót csatlakoztat az 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
 - Ultragyors HDMI®/™ kábel

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.
- A monitor kimeneti USB-portjának használatához létre kell hozni a kapcsolatot a gazdaszámítógéppel USB C-C vagy USB C-A kábellel az USB-C porthoz, vagy USB B-A kábellel az USB-B porthoz.
- Ha USB C-C kábel van csatlakoztatva a képernyő bemeneti portjához és a gazdaszámítógéphez, a képernyő kimeneti portja USB 2.0 eszközöket támogat.
- Ha USB C-A vagy USB B-A kábelt csatlakoztat a monitor bemeneti és a gazdaszámítógéphez, akkor az USB 3.0 eszközöket a monitor kimeneti portja támogatja. Azonban a gazdaszámítógépnek is támogatnia kell az USB 3.0 funkciót.

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. (Elegenden tápellátás esetén előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel megfelelően az USB-tárolóeszközt.)

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)

FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK

! MEGJEGYZÉS

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

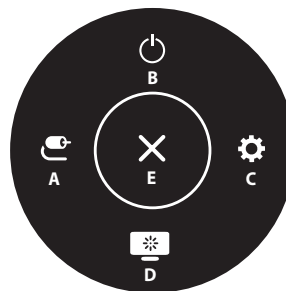
A főmenü aktiválása



Joystick gomb

- 1 Nyomja meg a joystick gombot a monitor alján.
- 2 Mozgassa a joystick gombot felfelé/lefelé és balra/jobbra az opciók beállításához.
- 3 Nyomja meg ismét a joystick gombot a főmenüből való kilépéshez.

A fő menüfunkciók



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

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]



[Sound]



[General]

! MEGJEGYZÉS

- : Be
- : Ki

[Quick Settings]

[Settings] > [Quick Settings]

- [Brightness]: A képernyő fényerejének beállítása.
- [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.
- [Waves MaxxAudio®]
 - Be: A Technical GRAMMY Award® díjas Waves MaxxAudio® egy stудиominőségű hangeszközcsomag, amely kiváló hangélményt biztosít.
 - Ki: A [Waves MaxxAudio®] funkció kikapcsolása.

[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.
- [Aspect Ratio]: A képernyő arányának beállítása. Előfordulhat, hogy az ajánlott felbontásnál (3840 x 2160) a képernyő ugyanolyannak látszik [Full Wide] és [4:3] képaránynál egyaránt.
 - [Full Wide]: A videó széles képernyőn való megjelenítése, a videó jebemenetétől függetlenül.
 - [4:3]: A videó megjelenítése a videó bemeneti jelének képaránya szerint.

[Picture]

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

- [Picture Mode]: Válassza ki az egyes szabványos módoknak megfelelő Képmódot; [Custom], [Vivid], [HDR Effect], [Reader], [Cinema], [sRGB], [DCI-P3], [FPS], [RTS], [Color Weakness].

! MEGJEGYZÉS

- A beállítható [Picture Mode] a bemeneti jeltől függ.
- Ha módosítja a [Picture Mode] értéket, előfordulhat, hogy a képernyő vibrálni fog, vagy hatással lehet a számítógép felbontására.
- A Windows 10 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 képmínőség 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.
- [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 feketeszíntet, és növeli a fehérszíntet a képernyő jelenlegi kontrasztarányához képest.
- [Variable Backlight]: Bővített kontrasztot és fokozatosságot biztosít a sötét képernyőn, a játék- vagy a videotartalomtól függően. (csak HDMI 27UQ750)
 - [Faster]: A számítógépes játékokhoz megfelelő.
 - [Fast]: A konzolos játékokhoz megfelelő.
 - [Normal]: A videotartalmakhoz, az internethasználathoz és a szövegszerkesztéshez megfelelő.
 - [Off]: Kikapcsolja az Állítható háttérvilágítás funkciót.

- [DFC]
 - Be: A fényerő automatikus beállítása a kijelzőnek megfelelően.
 - Ki: Kikapcsolja a [DFC] funkciót.

! MEGJEGYZÉS

- [Variable Backlight] (csak HDMI 27UQ750)
 - 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]: A bemeneti jel függőleges frekvenciájának a kimeneti jel függőleges frekvenciájával történő szinkronizálásával hibátlan és természetes képeket biztosít.
 - [Extended]: 48–144 Hz tartomány
 - [Basic]: 60–144 Hz tartomány
 - [Off]: [VRR] funkció kikapcsolva.
- [Black Stabilizer]: A fekete kontrasztot állítja vele, ami jobb láthatóságot biztosít a sötét hátterek esetén. Így könnyen megkülönböztetheti a különböző elemeket sötét háttérű játékok során is.

⚠ FIGYELEM

- [Adaptive-Sync / VRR]
 - Támogatott grafikus kártya: Olyan grafikus kártya szükséges, amely támogatja az AMD FreeSync funkciót.
 - Támogatott verzió: Bizonyosodjon meg arról, hogy rendelkezik a grafikus kártya legfrissebb illesztőprogramjával.
 - További információkért és követelményekért látogasson el az AMD weboldalára (<http://www.amd.com/FreeSync>).

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

- [Gamma]: Gamma módosítása; [Gamma 2.0], [Gamma 2.2] és [Gamma 2.4].
- [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, cian, magenta és sárga) színtelítettségének és telítettségének beállításával, valamint azok mentésével.
 - Színárnyalat: A képernyő színárnyalatának beállítása.
 - Szaturáció: A képernyő szaturációjának beállítása. Minél alacsonyabb az érték, annál kevésbé telítettek és világosabbak a színek. Minél magasabb az érték, annál inkább telítettek és sötétebbek a színek.

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

- A kép és a színek alapértelmezett beállításokra való visszaállítása.

[Sound]

[Settings] > [Sound]

- [Volume]: A hangerő beállítása.
 - Beállíthatja a [Mute]/[Unmute] elemet a joystick gombot ▼ irányba mozgatva a [Volume] menü belül.
- [Waves MaxxAudio®]
 - Be: A Technical GRAMMY Award® díjas Waves MaxxAudio® egy studiominőségű hangeszközcsomag, amely kiváló hangélményt biztosít.
 - Ki: A [Waves MaxxAudio®] funkció kikapcsolása.

[General]

[Settings] > [General]

- [Language]: A képernyőmenü nyelvének beállítása.
- [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 panelbeszállítóktól függően eltérő lehet.
 - Ha kiválasztja a [SMART ENERGY SAVING] opciónál 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.
- [Buzzer]: Ezzel a funkcióval állíthatja be monitora hangjelzőjének hangját, mikor a monitort bekapcsolja.
- [OSD Lock]: Ez a funkció letiltja a menük konfigurációját és beállíthatóságát.
Minden funkció ki van kapcsolva a [Quick Settings] menüpont alatt, kivéve a következőket: [Input], [Brightness], [Contrast] és [Volume], továbbá a [General] menüpont alatt az [OSD Lock] és az [Information].
- [Information]: A következő kijelzőinformációk jelennek meg: [Total Power On Time], [Resolution].
- [Reset to Initial Settings]: Az alapértelmezett beállításokra való visszaállítás.

TERMÉKJELLEMZŐK

27UQ750

Az adatok értesítés nélkül megváltozhatnak.

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

Színmélység:

- 8/10 bites színek támogatva.

Felbontás

- Maximális felbontás: 3840 x 2160, 144 Hz-en
- Ajánlott felbontás: 3840 x 2160, 144 Hz-en

Környezeti feltételek

- Üzemeltetési feltételek
 - Hőmérséklet: 0 °C és 40 °C között
 - Páratartalom: Kevesebb mint 80 %
- Tárolási körülmények
 - Hőmérséklet: -20 °C és 60 °C között
 - Páratartalom: Kevesebb mint 85 %

Méret: Monitor mérete (Szélesség x Mélység x Magasság)

- Állvánnyal együtt (mm): 613,5 x 293,3 x 569,3
- Állvány nélkül (mm): 613,5 x 45,4 x 363,5

Tömeg (csomagolás nélkül)

- Állvánnyal együtt (kg): 5,8
- Állvány nélkül (kg): 4,0

AC-DC adaptert

- Típus: ACC-LATP2
Gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD
- Típus: AD10630LF
Gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd.
 - Bemenet: 100–240 V ~50/60 Hz 2,5 A
 - Kimenet: 19,5 V --- 10,8 A

Tápellátás

- Energiabesorolás: 19,5 V --- 10,0 A
- Energiafogyasztás
 - Bekapcsolt mód: 60 W jellemző érték (Szállítás előtti állapot)*
 - Alvó mód (Készenléti mód): ≤ 0,5 W (HDMI / DP bemeneti Állapot)**
 - Kikapcsolt mód: ≤ 0,3 W

Az energiafogyasztás szintje a működtetés módjától és a monitor beállításaitól függően eltérhet.

* A bekapcsolt üzemmódban való áramfogyasztást az LGE standard teszttel végzik (Teljes Fehér mintázat,maximális felbontás).

** Abban az esetben, USB-C bemenet energiafogyasztása Nyugalmi Üzemmódban változhat, attól függően, hogy a csatlakoztatott eszköz.

** A monitor néhány percen belül (maximum 5 perc múlva) Alvás üzemmódba vált.

TERMÉKJELLEMZŐK

32UQ750P

Az adatok értesítés nélkül megváltozhatnak.

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

Színmélység:

- 8/10 bites színek támogatva.

Felbontás

- Maximális felbontás: 3840 x 2160, 144 Hz-en
- Ajánlott felbontás: 3840 x 2160, 144 Hz-en

Környezeti feltételek

- Üzemeltetési feltételek
 - Hőmérséklet: 0 °C és 40 °C között
 - Páratartalom: Kevesebb mint 80 %
- Tárolási körülmények
 - Hőmérséklet: -20 °C és 60 °C között
 - Páratartalom: Kevesebb mint 85 %

Méret: Monitor mérete (Szélesség x Mélység x Magasság)

- Állvánnyal együtt (mm): 714,3 x 239,3 x 597,6
- Állvány nélkül (mm): 714,3 x 45,7 x 420

Tömeg (csomagolás nélkül)

- Állvánnyal együtt (kg): 8,7
- Állvány nélkül (kg): 6,8

AC-DC adaptert

- Típus: ACC-LATP2

Gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD

- Bemenet: 100–240 V ~50/60 Hz 2,5 A
- Kimenet: 19,5V --- 10,8 A

Tápellátás

- Energiabesorolás: 19,5V --- 10,0 A
- Energiafogyasztás
 - Bekapcsolt mód: 75 W jellemző érték (Szállítás előtti állapot)*
 - Alvó mód (Készenléti mód): ≤ 0,5 W (HDMI / DP bemeneti Állapot)**
 - Kikapcsolt mód: ≤ 0,3 W

Az energiafogyasztás szintje a működtetés módjától és a monitor beállításaitól függően eltérhet.

* A bekapcsolt üzemmódban való áramfogyasztást az LGÉ standard teszttel végzik (Teljes Fehér mintázat,maximális felbontás).

** Abban az esetben, USB-C bemenet energiafogyasztása Nyugalmi Üzemmódban változhat, attól függően, hogy a csatlakoztatott eszköz.

** A monitor néhány percen belül (maximum 5 perc múlva) Alvás üzemmódba vált.

támogatott mód

(Előre beállított mód, DisplayPort / USB-C)

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Polaritás (V/F)	Megjegyzések
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
1920 x 1080	166,587	143,981	+/-	
2560 x 1440	222,151	143,973	+/-	
3840 x 2160	133,313	59,997	+/-	Ajánlott időzítés - Input Compatibility Version: 1.2
3840 x 2160	214,68	95,033	+/-	
3840 x 2160	268,438	119,999	+/-	Ajánlott időzítés - Input Compatibility Version: 1.4
3840 x 2160	333,333	144,05	+/-	Ajánlott időzítés - Input Compatibility Version: 1.4(DSC)

(Előre beállított mód, HDMI)

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Polaritás (V/F)	Megjegyzések
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	
1920 x 1080	166,668	144,052	+/-	
2560 x 1440	182,996	119,998	+/-	
2560 x 1440	222,268	144,05	+/-	
3840 x 2160	65,688	29,981	+/-	Ajánlott időzítés - Input Compatibility Version: 1.4
3840 x 2160	133,313	59,997	+/-	Ajánlott időzítés - Input Compatibility Version: 2.1(AV)
3840 x 2160	333,333	144,05	+/-	Ajánlott időzítés - Input Compatibility Version: 2.1(PC)

HDMI időzítés (Videó)

Felbontás	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

HIBAELHÁRÍTÁS

Semmi nem jelenik meg a képernyőn.

- Be van dugva a monitor tápkábele?
 - Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e az aljzathoz.
- Be van dugva a monitor adaptere?
 - Győződjön meg arról, hogy a termékcsomagban található adaptert használja.
 - 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.
- Világít a tápellátásjelző LED?
 - Ellenőrizze a tápkábel csatlakozását, és nyomja meg a bekapcsológombot.
- Be van kapcsolva a készülék, és a tápellátásjelző LED fehér színű?
 - Ellenőrizze, hogy engedélyezve van-e a csatlakoztatott bemenet ([Settings] > [Input]).
- 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.

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 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 érzékelése” üzenetet?

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

Egyes funkciók le vannak tiltva.

- Vannak olyan funkciók, amelyek nem érhetők 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.)

LICENC

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



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



A SuperSpeed USB Trident logó az USB Implementers Forum, Inc. bejegyzett védjegye.



A MaxxAudio és a többi MAXX védjegy a Waves Audio Ltd. védjegyei és/vagy bejegyzett védjegyei.

* A CTM típusú USB és az USB-CTM az USB Implementers Forum védjegyei.

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

Típus

Sorozatszám
