

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.

29WP60G

34WP65G

TARTALOM

| | |
|------------------------------------|----|
| LICENC | 2 |
| ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS | 3 |
| A MONITOR HASZNÁLATA | 8 |
| FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK | 10 |
| HIBAELHÁRÍTÁS | 19 |
| TERMÉKJELLEMZŐK | 21 |

LICENC

Minden típushoz különböző licenc tartozik. A licenccel kapcsolatos további információkért 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.

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 károkra 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.
- A dokumentumban látható illusztrációk általános eljárásokat mutatnak be, ezért az ábrák elterhetnek a tényleges termék megjelenésétől.
- 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 csillámadalékot 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

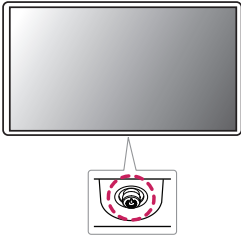
- A részegységek eltérhetnek az itt láthatóktól.
- A készülék nagyobb teljesítménye érdekében, a használati útmutatóban szereplő minden termékinformáció és specifikáció előzetes értesítés nélkül megváltozhat.
- Az opcionális tartozékok beszerzéséhez látogasson el egy elektronikai szaküzletbe vagy webáruházba,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

Támogatott illesztőprogramok és szoftverek

Letöltheti és telepítheti a legfrissebb verziót az LGE honlapjáról (www.lg.com)

| Illesztőprogramok és szoftverek | Telepítési prioritás |
|---------------------------------|----------------------|
| Monitor illesztőprogramja | Ajánlott |
| OnScreen Control | Ajánlott |
| Dual Controller | Opcionális |

A készülék és a gombok leírása



A joystick gomb használata

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

Alapfunkciók

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | Bekapcsolás | Nyomja meg a joystick gombot egyszer az ujjával a monitor bekapcsolásához. |
| | | Kikapcsolás | Nyomja meg és tartsa lenyomva a joystick gombot egyszer az ujjával a monitor kikapcsolásához. |
| | | Hangerő szabályozása | A hangerőt a joystick gombot balra/jobbra mozgatva szabályozhatja. |
| | | A képernyő fényerejének vezérlése | A joystick gombot fel/le mozgatva vezérelheti a képernyő fényerejét. |

! MEGJEGYZÉS

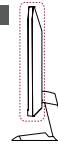
- A joystick gomb a monitor alján található.

A monitor mozgatása és felemelése

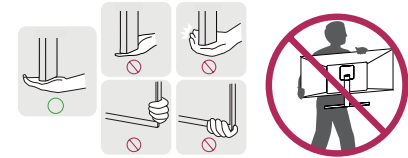
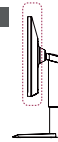
Kövesse ezen utasításokat, hogy a monitor mozgatásakor vagy felemelésekor megóvja azt a karcolásoktól vagy egyéb sérülésektől, illetve formától és mérettől függetlenül biztonságosan szállíthassa.

- A monitort szállítás előtt az eredeti dobozában vagy csomagolásában ajánlatos elhelyezni.
- A monitor mozgatása vagy felemelése előtt húzza ki a tápkábelét 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.

29WP60G



34WP65G



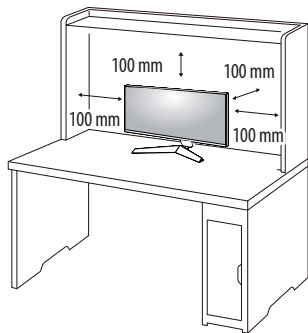
! FIGYELEM

- Lehetőleg ne érintse meg a monitor képernyőjét.
 - Ellenkező esetben károsodhat a képernyő vagy a képek előállításához használt képpontok.
- Ha talpzat nélkül használja a monitorpanel, annak joystick gombja instabillá teheti a monitort vagy adott esetben hozzájárulhat annak leeséséhez. A monitor leesése kárt okozhat a készülékben és személyi sérülés kockázatával is járhat. Emellett, a joystick gomb is elromolhat.

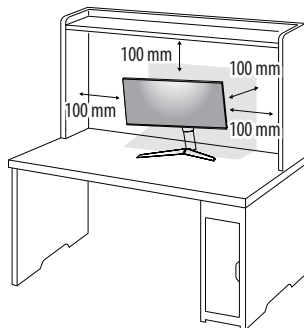
Asztali elhelyezés

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

29WP60G



34WP65G

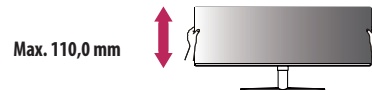


! FIGYELEM

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

A talp magasságának beállítása 34WP65G

- 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

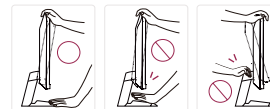
- 1 Állítsa a talpra felszerelt monitort függőleges helyzetbe.
- 2 Állítsa be a képernyő dőlésszögét.

A kényelmes megtekintés érdekében a képernyő dőlésszöge -5° és 15° fok között állítható előre- vagy hátrafelé.

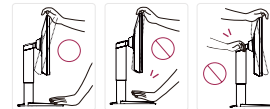
! VIGYÁZAT

- A képernyő beállításakor az ujszerűlések 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.

29WP60G



34WP65G



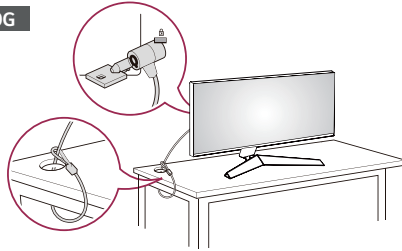
A Kensington zár használata

A Kensington biztonsági rendszer csatlakozója a monitor alsó felén található.

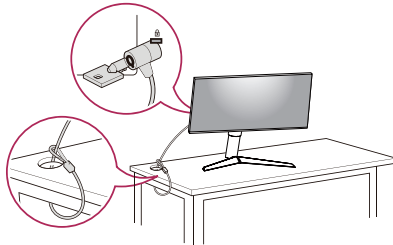
A felszereléssel és használatával kapcsolatos további tudnivalóért nézze meg a Kensington zár használati útmutatóját, vagy keresse fel a <http://www.kensington.com> honlapot.

Rögzítse a monitort egy asztalhoz a Kensington biztonsági rendszer segítségével.

29WP60G



34WP65G



! MEGJEGYZÉS

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

A fali rögzítőlap felszerelése

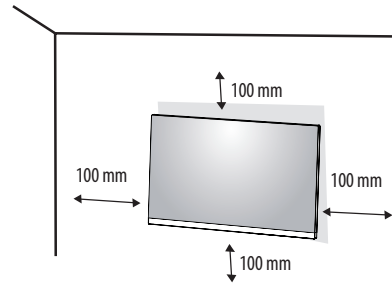
Ez a monitor megfelel a fali rögzítőlapra vagy egyéb kompatibilis eszközökre vonatkozó specifikációknak.

! MEGJEGYZÉS

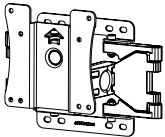
- A fali rögzítő külön kapható.
- További felszerelési információért nézze meg a fali rögzítőlap szerelési útmutatóját.
- Ügyeljen, hogy a fali rögzítőlap felszerelése során ne alkalmazzon túl nagy erőt, mivel azzal a képernyő sérülését okozhatja.
- Mielőtt a falra szereli a monitort, távolítsa el a talpazatot a talpazat csatlakoztatásának fordított sorrendben történő végrehajtásával.

Falra szerelés

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



A monitor falra szereléséhez csatlakoztassa a (külön beszerezhető) fali tartókonzolt a monitor hátuljához. Győződjön meg róla, hogy a fali 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) | LSW 149  |

! MEGJEGYZÉS

- A VESA szabványnak nem megfelelő csavar kárt tehet a termékben, a monitor pedig leeshet. Az LG Electronics nem vállal felelősséget a szabványostól eltérő csavarok használatából eredő balesetekért.
- 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.

⚠ 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.
- 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 károkra.
- A monitor hátuljától mérve az egyes behelyezett csavarok hossza nem haladhatja meg a 8 mm-t.

A MONITOR HASZNÁLATA

- Az útmutatóban szereplő ábrák eltérhetnek a valódi terméktől.
- Nyomja meg a joystick gombot, lépjen a Settings → Input elemre, majd válassza ki a bemenet opciót.

FIGYELEM

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

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
 - High-Speed HDMI™/TM-kábel
 - High-Speed with Ethernet 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.
- 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-csatlakozás

Digitális videó és audió jeleket továbbít a számítógépétől a monitorhoz.

MEGJEGYZÉS

- A DP váltási üzemmód (DP az USB-C-n keresztül) támogatását az USB-C port biztosítja.
- A jellemző funkciók nem feltétlenül működnek helyesen, a csatlakoztatott készülék specifikációjától, valamint a környezeti feltételektől függően.
- Az USB-C port nem alkalmas a monitor áramellátására. Csatlakoztassa az adaptert, hogy áramot kapjon a monitor!

Csatlakoztatás AV eszközhöz

HDMI-csatlakozás

A HDMI továbbítja a digitális video- és audiojeleket az AV-eszköztől 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
 - High-Speed HDMI™/TM-kábel
 - High-Speed with Ethernet HDMI™/TM-kábel

Perifériák csatlakoztatása

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



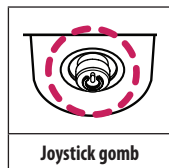
Egyenes
(Ajánlott)

FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK




! MEGJEGYZÉS

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

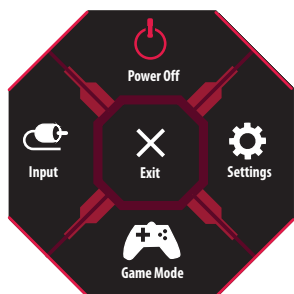
A főmenü aktiválása



- 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.

| Gomb | Menüállapot | Leírás |
|---|------------------------------|---|
|  | Főmenü letiltva | A főmenü aktiválása. |
| | Főmenü engedélyezve | Kilépés a főmenüből. (A gomb lenyomva tartásával kikapcsolható a monitor: A monitort így bármikor kikapcsolhatja, akkor is, amikor aktív a képernyőmenü) |
|  | ◀ Főmenü letiltva | A monitor hangerejének beállítása. |
| | ◀ Főmenü engedélyezve | Az Input funkcióinak megnyitása. |
| | ▶ Főmenü letiltva | A monitor hangerejének beállítása. |
| | ▶ Főmenü engedélyezve | A Settings funkció megnyitása. |
|  | ▲ Főmenü letiltva | A monitor fényerejének beállítása. |
| | ▲ Főmenü engedélyezve | A monitor kikapcsolása. |
| | ▼ Főmenü letiltva | A monitor fényerejének beállítása. |
| | ▼ Főmenü engedélyezve | A Game Mode funkció megnyitása. |

A fő menüfunkciók



| Főmenü | Leírás |
|-----------|--------------------------------------|
| Input | A bemeneti mód beállítása. |
| Power Off | A monitor kikapcsolása. |
| Settings | A képernyőbeállítások konfigurálása. |
| Game Mode | Játék üzemmód beállítása játékokhoz. |
| 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



General

Quick Settings

| Settings > Quick Settings | Leírás | |
|---------------------------|---|---|
| Brightness | A képernyő kontrasztjának és fényerejének beállítása. | |
| Contrast | | |
| Volume | <p>A hangerő beállítása.</p> <p>! MEGJEGYZÉS</p> <ul style="list-style-type: none"> Beállíthatja a Mute/Unmute elemet a joystick gombot ▼ irányba mozgatva a Volume menüin belül. | |
| Color Temp | Custom | A felhasználó tetszés szerint beállíthatja a piros, a zöld és a 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 finomhangolással beállíthatja a színhőmérsékletet. |

Input

| Settings > Input | Leírás | |
|-------------------|--|--|
| Input List | A bemeneti üzemmód kiválasztása. | |
| Aspect Ratio | A képernyő arányának beállítása. | |
| | Full Wide | A videó széles képernyőn való megjelenítése, a videó jelbemenetétől függetlenül. |
| | Original | A videó megjelenítése a videó bemeneti jelének képaránya szerint. |
| | Cinema 1 | 21:9-es képarányra nagyítja a képernyőt. |
| | Cinema 2 | 21:9-es képarányra nagyítja a képernyőt, beleértve a feliratokhoz készült alsó fekete négyzetet. |
| Auto Input Switch | Amikor az automatikus jelbeviteli kapcsoló On-ra van állítva, a kijelző automatikusan átvált az új bemeneti eszközre, amikor azt csatlakoztatja. | |
| | On | Engedélyezi a Auto Input Switch. |
| | Off | Letiltja a Auto Input Switch. |


Picture

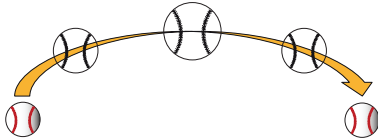
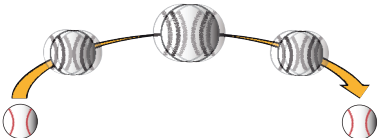
! MEGJEGYZÉS

- A beállítható Picture Mode a bemeneti jeltől függ.

| Settings > Picture | Leírás | | SDR-jelen | HDR-jelen |
|--|----------------|--|-----------|-----------|
| Picture Mode | Gamer 1 | Ebben az üzemmódban a felhasználók számos elemet, pl. játékokkal kapcsolatos beállításokat is testre szabhatnak. | 0 | 0 |
| | Gamer 2 | A Gamer 1 és a Gamer 2 képzemmódok lehetővé teszik azt, hogy két testreszabott képernyőbeállítást mentsen el, beleértve a játékokkal kapcsolatos beállításokat. | | |
| | FPS | Ez az üzemmód belső nézetes lövöldözős játékokhoz (FPS) javasolt. | 0 | 0 |
| | RTS | Ez az üzemmód RTS játékokhoz van optimalizálva. | 0 | 0 |
| | Vivid | Növeli a kontrasztot, a fényerőt és az élességet az élénk képek megjelenítéséért. | 0 | 0 |
| | HDR Effect | Optimalizálja a képernyőt a magas dinamikus tartományra. | 0 | X |
| | Reader | Dokumentumok olvasásához optimalizált képernyőüzemmód. A képernyő világosabbá tehető a képernyőmenüben. | 0 | X |
| | Cinema | A videók vizuális effektjeinek javításához optimalizált képernyő. | 0 | 0 |
| | 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. | 0 | X |
| ! MEGJEGYZÉS • Ha a Picture Mode változik, a képernyő villódzhat, vagy a számítógép monitorának képfelbontása is megváltozhat. | | | | |

| Settings > Picture | | Leírás | |
|--------------------|---|--|--|
| Picture Adjust | Brightness | A képernyő kontrasztjának és fényerejének beállítása. | |
| | Contrast | | |
| | Sharpness | A másodlagos képernyő élességének beállítása. | |
| | SUPER RESOLUTION+ | 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. A legjobb beállítás UCC és SD videókhoz. |
| | | 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. |
| | <p>! MEGJEGYZÉS</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. | | |
| | Black Level | Beállíthatja az eltolást (csak HDMI esetén). | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> Eltolás: A videojel referenciájaként ez a legsötétebb szín, amelyet a monitor képes megjeleníteni. | |
| High | | Megtartja a képernyő jelenlegi kontrasztarányát. | |
| | Low | Csökkenti a feketesínt, és növeli a fehérsínt a képernyő jelenlegi kontrasztarányához képest. | |
| DFC | On | A fényerő automatikus beállítása a kijelzőnek megfelelően. | |
| | Off | Kikapcsolja a DFC funkciót. | |

| Settings > Picture | Leírás | | |
|--------------------|------------------|---|---|
| Game Adjust | Response Time | <p>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.</p> | |
| | | Faster | Faster állítja a válaszidőt. |
| | | Fast | A válaszidőt Fast értékre állítja be. |
| | | Normal | A válaszidőt Normal értékre állítja be. |
| | | Off | Nem aktív a válaszidő-javítás funkció. |
| FreeSync | FreeSync | <p>A bemeneti jel függőleges frekvenciájának a kimeneti jel függőleges frekvenciájával történő szinkronizálásával hibátlan és természetes képeket biztosít.</p> <p> FIGYELEM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Támogatott csatlakozó: DisplayPort, HDMI • Támogatott grafikus kártya: Olyan grafikus kártya szükséges, amely támogatja az AMD FreeSync-et. • Támogatott verzió: Bizonyosodjon meg arról, hogy rendelkezik a grafikus kártya legfrissebb illesztőprogramjával. • További információért és követelményekért látogasson el az AMD weboldalára: http://www.amd.com/FreeSync. | |
| | | On | FreeSync bekapcsolása. |
| | | Off | FreeSync funkció kikapcsolva. |
| Black Stabilizer | Black Stabilizer | <p>A fekete kontrasztot állíthatja vele, ami jobb láthatóságot biztosít a sötét hátterek esetén.</p> <p>A Black Stabilizer érték növelése világosabbá teszi a képernyő sötétszürkés területeit. (Igy könnyen megkülönböztetheti a különböző elemeket sötét hátterű játékok során is).</p> <p>A Black Stabilizer érték csökkentése sötétíti a sötétszürke részeket és növeli a képernyő dinamikus kontrasztját.</p> | |

| Settings > Picture | Leírás | | |
|--------------------|---|--|---|
| Game Adjust | 1ms Motion Blur Reduction | On | <p>Ez a mód minimalizálja a mozgási elmosódást a gyors mozgású videókban.</p>  <p>Ez a funkció az alábbi vertikális frekvenciáknál elérhető. (75Hz)</p> |
| | | Off | <p>Kikapcsolja az 1ms Motion Blur Reduction funkciót.</p>  |
| | | <p>! MEGJEGYZÉS</p> <ul style="list-style-type: none"> • A mozgáselmosódás csökkenése érdekében a fényerő a háttérvilágítás irányításával csökkentve. • Az 1ms Motion Blur Reduction és a FreeSync opció nem használható egyszerre! • Ez a funkció kifejezetten a játékokra lett optimalizálva. • Ha nem használja a játék üzemmódot, javasolt kikapcsolni ezt a funkciót. • Az 1ms Motion Blur Reduction művelet közben villódzás léphet fel. | |
| Crosshair | <p>A „célkereszt” funkció jelet ad a képernyő közepén az FPS (elsőszemélyes lövöldözős) játékoknál. A felhasználók kiválaszthatják a négy különböző Crosshair közül azt a Crosshair megjelenést, amely a legjobban illeszkedik a játék környezetükbe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amikor a monitor kikapcsolt állapotban van, vagy belép az energiatakarékos üzemmódba, a Crosshair opció automatikusan Off állapot-ba kerül. | | |

| Settings > Picture | Leírás | | | |
|--------------------|---|--|--|--|
| 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 tetszés szerint beállíthatja a piros, a zöld és a 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 finomhangolással beállíthatja a színhőmérsékletet. | | |
| | Red, Green, Blue | A kép színének testreszabása a Red, Green és Blue szín használatával. | | |
| | Six Color | Megfelel a felhasználó színtelítettségre vonatkozó követelményeinek azáltal, hogy beállítja a hat szín színtelítettségét és telítettségét (piros, zöld, kék, cián magenta, sárga), valamint menti a beállításokat. | | |
| Hue | | A képernyő színárnyalatának beállítása. | | |
| Saturation | | 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. | | |
| Picture Reset | Do you want to reset your picture settings? | | Yes | |
| | | | No | |
| | | Az alapértelmezett beállításokra való visszaállítás. | | |
| | | A kiválasztás visszavonása. | | |

General

| Settings > General | Leírás | | |
|---------------------------|---|--|--|
| 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. | |
| | <p>! MEGJEGYZÉS</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 alacsonyabbá vagy magasabbá válhat, a forrástól függően. | | |
| Power LED | On | A tápellátásjelző bekapcsol. | |
| | Off | A tápellátásjelző kikapcsol. | |
| Automatic Standby | Ez egy olyan funkció, amely automatikusan kikapcsolja a monitort, ha adott ideig nem történik semmi a képernyőn. Beállíthatja az időzítőt az automatikus kikapcsoláshoz. (8H, 6H, 4H, és Off) | | |
| DisplayPort Version | A DisplayPort verzió lehetőséget ugyanarra a verzióra állítsa, mint a csatlakoztatott külső eszközt. (1.2 és 1.4) A HDR-funkció használatához állítsa be az 1.4 lehetőségre. | | |
| OSD Lock | Ez a funkció letiltja a menük konfigurációját és beállítását. | | |
| | On | Engedélyezi az Képernyőmenü lezárása. | |
| | Off | Letiltja az Képernyőmenü lezárása. | |
| | <p>! MEGJEGYZÉS</p> <ul style="list-style-type: none"> Minden funkció ki van kapcsolva, kivéve Brightness, Contrast, Volume, Input, OSD Lock és Information. | | |
| Information | A következő kijelzőinformációk jelennek meg: Total Power On Time, Resolution . | | |
| Reset to Initial Settings | Do you want to reset your settings? | Yes | Az alapértelmezett beállításokra való visszaállítás. |
| | | No | A visszaállítás visszavonása. |

HIBAELHÁRÍTÁS

| Semmi nem jelenik meg a képernyőn. | |
|--|--|
| Be van dugva a monitor tápkábele? | <ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e az aljzathoz. |
| Világít a tápellátásjelző LED? | <ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze a tápkábel csatlakozását, és nyomja meg a bekapcsológombot. |
| Be van kapcsolva a készülék, és a tápellátásjelző LED fehér színű? | <ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy engedélyezve van-e a csatlakoztatott bemenet (Settings > Input). |
| Megjeleníti a készülék a No Signal üzenetet? | <ul style="list-style-type: none">• 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? | <ul style="list-style-type: none">• 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 Műszaki adatok című részét. |
| A képernyőn a megjelenítés nem stabil és rázkódi. / A monitoron megjelenített képek szellemképek. | |
| A megfelelő felbontást választotta ki? | <ul style="list-style-type: none">• 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. |
| Akkor is megmarad a kép, ha a monitor ki van kapcsolva? | <ul style="list-style-type: none">• 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? | <ul style="list-style-type: none">• A monitor használatok 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? | <ul style="list-style-type: none">• A képernyőmenü le van zárva. OSD Lock kikapcsolása a General résznél. |

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

Telepítette a képernyő illesztőprogramját?

- Mindenképpen a mi honlapunkról telepítse a kijelzési illesztőprogramot: <http://www.lg.com>.
- Feltétlenül ellenőrizze, hogy a videokártya támogatja-e a Plug and Play funkciót.

Nincs hang a fehallgató-csatlakozón keresztül.

A képek hang nélkül jelennek meg?

- Győződjön meg róla, hogy a fehallgató-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.)

TERMÉKJELLEMZŐK

29WP60G

| | | |
|----------------------|---|---|
| Színmélység | 8 bites/10 bites színek támogatva. | |
| Felbontás | Maximális felbontás | 2560 x 1080, 75 Hz-en |
| | Ajánlott felbontás | 2560 x 1080, 60 Hz-en |
| Tápellátás | Energiabesorolás | 19 V --- 1,6 A |
| | Energiafogyasztás (Jellemző) | Bekapcsolt mód: 16 W jellemző érték (ENERGY STAR® standard) * Készenléti mód (Készenléti üzemmód) ≤ 0,5 W ** Kikapcsolt mód ≤ 0,3 W |
| AC-DC adapter | <p>ADS-40SG-19-3 19032G típus, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC vagy ADS-40FSG-19 19032GPG-1 típus, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC vagy ADS-40FSG-19 19032GPBR-1 típus, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC vagy ADS-40FSG-19 19032GPI-1 típus, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC vagy ADS-40FSG-19 19032GPCU-1 típus, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC vagy ADS-45SQ-19-3 19032E típus, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC vagy ADS-45FSQ-19 19032EPG-1 típus, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC vagy ADS-45FSQ-19 19032EPK-1 típus, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC vagy ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1 típus, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC vagy ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1 típus, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC vagy LCAP21A típus, gyártó: LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE vagy LCAP26A-A típus, gyártó: LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE vagy LCAP26A-E típus, gyártó: LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE vagy LCAP26A-I típus, gyártó: LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE vagy LCAP26A-B típus, gyártó: LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE vagy AD2138620 típus, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd. Kimenet: 19 V --- 1,7 A</p> | |

| | | | |
|----------------------------------|---|-----------------------|------------------------|
| Környezeti feltételek | Üzemeltetési feltételek | Hőmérséklet | 0 °C és 40 °C között |
| | | Páratartalom | Legfeljebb 80 % |
| | Tárolási körülmények | Hőmérséklet | -20 °C és 60 °C között |
| | | Páratartalom | Legfeljebb 85 % |
| Méret | Monitor mérete (szélesség × magasság × mélység) | | |
| | Állvánnyal együtt (mm) | 688,1 x 405,0 x 224,8 | |
| | Állvány nélkül (mm) | 688,1 x 313,2 x 80,0 | |
| Tömeg (csomagolás nélkül) | Állvánnyal együtt (kg) | 4,9 | |
| | Állvány nélkül (kg) | 4,2 | |

Az adatok értesítés nélkül megváltozhatnak.

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

A működési feltételek és a monitor beállítás függvényében az energiafogyasztás szintje eltérő lehet.

* A bekapcsolt állapotban mért áramfogyasztást ENERGY STAR® tesztelési szabvány szerint mérik.

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

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

TERMÉKJELLEMZŐK

34WP65G

| | | |
|--------------------|--|--|
| Színmélység | 8 bites/10 bites színek támogatva. | |
| Felbontás | Maximális felbontás | 2560 x 1080, 75 Hz-en |
| | Ajánlott felbontás | 2560 x 1080, 60 Hz-en |
| Tápellátás | Energiabesorolás | 19 V --- 2,4 A vagy 19 V --- 2,0 A |
| | Energiafogyasztás (Jellemző) | Bekapcsolt mód: 23 W jellemző érték (ENERGY STAR® standard) * Készenléti mód (Készenléti üzemmód) ≤ 0,5 W ** Kikapcsolt mód ≤ 0,3 W |
| | AC-DC adapter | DA-48F19 típus, gyártó: Asian Power Devices Inc. vagy ADS-48FSK-19 19048EPCU-1 típus, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC vagy ADS-48FSK-19 19048EPK-1 típus, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC vagy ADS-48FSK-19 19048EPG-1 típus, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Kimenet: 19 V --- 2,53 A |
| | ADS-45SN-19-3 19040G típus, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC vagy ADS-45SQ-19-3 19040E típus, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC vagy ADS-45FSQ-19 19040EPG-1 típus, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC vagy ADS-45FSQ-19 19040EPK-1 típus, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC vagy ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1 típus, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC vagy ADS-45FSQ-19 19040EPBR-1 típus, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC vagy AD10530LF típus, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd. vagy AD2137S20 típus, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd. vagy AD2137620 típus, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd. Kimenet: 19 V --- 2,1 A | |

| | | | |
|----------------------------------|---|-----------------------|------------------------|
| Környezeti feltételek | Üzemeltetési feltételek | Hőmérséklet | 0 °C és 40 °C között |
| | | Páratartalom | Legfeljebb 80 % |
| | Tárolási körülmények | Hőmérséklet | -20 °C és 60 °C között |
| | | Páratartalom | Legfeljebb 85 % |
| Méret | Monitor mérete (szélesség × magasság × mélység) | | |
| | Állvánnyal együtt (mm) | 816,5 x 568,1 x 238,0 | |
| | Állvány nélkül (mm) | 816,5 x 365,3 x 45,5 | |
| Tömeg (csomagolás nélkül) | Állvánnyal együtt (kg) | 7,9 | |
| | Állvány nélkül (kg) | 6,0 | |

Az adatok értesítés nélkül megváltozhatnak.

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

A működési feltételek és a monitor beállítás függvényében az energiafogyasztás szintje eltérő lehet.

* A bekapcsolt állapotban mért áramfogyasztást ENERGY STAR® tesztelési szabvány szerint mérik.

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

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

Gyári támogatott üzemmód (Előre beállított üzemmód, PC)

| Felbontás | Vízszintes frekvencia (kHz) | Függőleges frekvencia (Hz) | Polaritás (V/F) | Megjegyzések |
|-------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------|--------------|
| 640 x 480 | 31,469 | 59,94 | -/- | |
| 640 x 480 | 37,5 | 75 | -/- | |
| 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | +/+ | |
| 800 x 600 | 46,875 | 75 | +/+ | |
| 1024 x 768 | 48,363 | 60 | -/- | |
| 1024 x 768 | 60,123 | 75,029 | +/+ | |
| 1152 x 864 | 53,697 | 60 | -/+ | |
| 1280 x 720 | 45 | 60 | +/+ | |
| 1280 x 1024 | 63,981 | 60,02 | +/+ | |
| 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | +/+ | |
| 1600 x 900 | 60 | 60 | +/+ | |
| 1680 x 1050 | 65,29 | 59,954 | -/+ | |
| 1920 x 1080 | 67,5 | 60 | +/- | |
| 2560 x 1080 | 66,636 | 59,98 | -/+ | |
| 2560 x 1080 | 83,915 | 74,99 | -/+ | |

HDMI időzítés (Videó)

| Gyári támogatási mód (előbeállított mód) | Vízszintes frekvencia (kHz) | Függőleges frekvencia (Hz) | Megjegyzések |
|---|-----------------------------|----------------------------|--------------|
| 480p | 31,5 | 60 | |
| 576P | 31,25 | 50 | |
| 720p | 37,5 | 50 | |
| 720p | 45,0 | 60 | |
| 1080p | 56,25 | 50 | |
| 1080p | 67,5 | 60 | |
| 2160p | 67,5 | 30 | |

Power LED

| Üzem mód | LED színe |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Bekapcsolt mód | Fehér (Pár másodpercig) |
| Készenléti mód (Készenléti üzemmód) | Ki |
| Kikapcsolt mód | Ki |



A termék modell- és sorozatszáma a termék hátulján és az egyik oldalán található.
Jegyezze fel őket alább, arra az esetre, ha bármikor szakszervizre lenne szüksége.

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.