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.

27UP550
27UP550P
32UP550
32UP550P
27UP550N
27UP55NP
32UP550N
32UP55NP
27BP55U
32BP55U

www.lg.com

Copyright © 2021 LG Electronics Inc. Minden jog fenntartva.

TARTALOM

LICENC 2

INFORMÁCIÓK A NYÍLT FORRÁSKÓDÚ SZOFTVERREL KAPCSOLATBAN 3

ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS 3

A MONITOR HASZNÁLATA 9

FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK 11

HIBAELHÁRÍTÁS 24

TERMÉKJELLEMZŐK 26

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.

A VESA, a VESA embléma, a DisplayPort Compliance embléma és a Dualmode DisplayPort Compliance embléma a Video Electronics Standards Association bejegyzett védjegye.

A MaxxAudio és az egyéb MAXX védjegyek a Waves Audio Ltd. védjegyei és/vagy bejegyzett védjegyei.

* USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

INFORMÁCIÓK A NYÍLT FORRÁSKÓDÚ SZOFTVERREL KAPCSOLATBAN

(csak 27UP55*/27BP55* esetén)

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.

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 eltérhetnek 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.

MEGJEGYZÉS

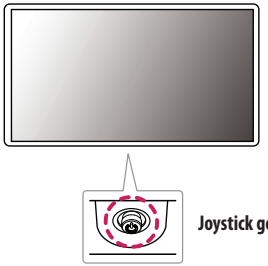
- A részegységek eltérhetnek az itt láthatóktól.
- A készülék nagyobb teljesítménye érdekében, a használati útmutatóban szereplő minden termékinformáció és specifikáció előzetes értesítés nélkül megváltozhat.
- Az opcionális tartozékok beszerzéséhez látogasson el egy elektronikai szaküzletbe vagy webáruházba, 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
True Color Pro	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 3 másodpercnél tovább az ujjával a monitor kikapcsolásához.
	◀/▶	**Hangerő szabályozása**	A hangerőt a joystick gombot balra/jobbra mozgatva szabályozhatja.

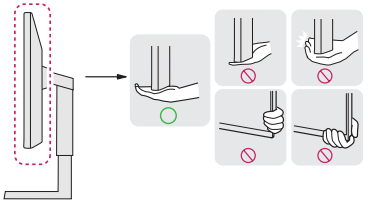
MEGJEGYZÉS

- 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 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.



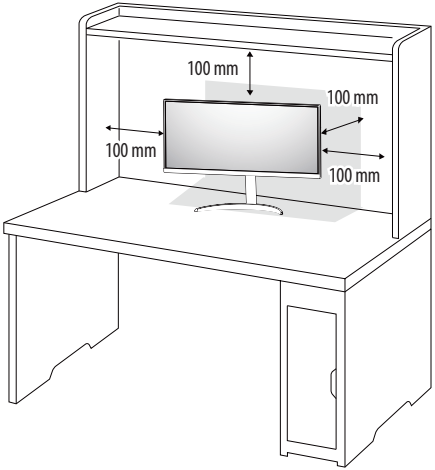


FIGYELEM

- Lehetőleg ne érintse meg a monitor képernyőjét.
  - Ellenkező esetben károsodhat a képernyő vagy a képek előállításához használt képpontok.
- Ha talapzat nélkül használja a monitorpanelt, 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.

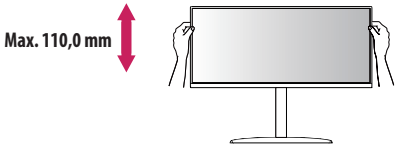


FIGYELEM

- A monitor mozgatása vagy felszerelése előtt húzza ki a tápkábelt. Fennáll 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 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.

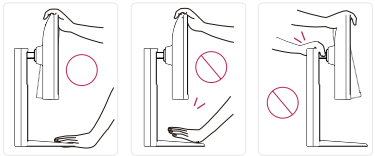
A képernyő dőlésszögének beállítása

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.

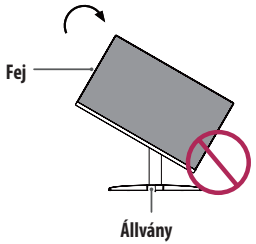
VIGYÁZAT

- A képernyő beállításakor az ujjsérülések 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.



Forgócsap

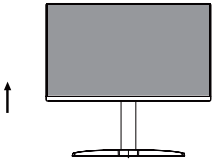
A forgócsapnak köszönhetően a monitor az óramutató járásával megegyező irányban 90°-kal elfordítható.



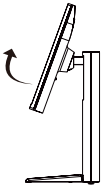
VIGYÁZAT

- Ügyeljen arra, hogy a talp ne érjen a monitorhoz, ha azt elfordítja a forgócsap használatával, nehogy a talp megkarcolódjon.

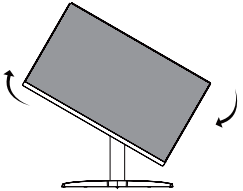
1 Emelje fel a monitort a maximális magasságba.



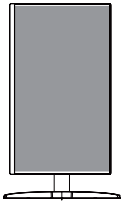
2 Állítsa be a monitor dőlésszögét a nyíl irányába az ábrán látható módon.



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



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



MEGJEGYZÉS

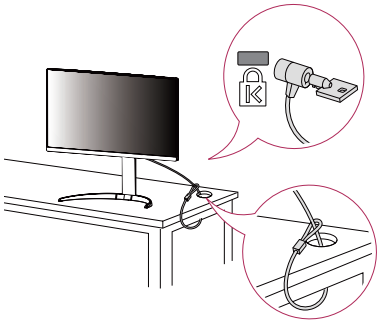
- A kijelző Auto Pivot (Automatikus forgatás) funkciója nem támogatott.
- A képernyő könnyen elforgatható a Windows operációs rendszerben rendelkezésre álló képernyő-elforgatási billentyűparanccsal. Vegye figyelembe, hogy bizonyos Windows-verziók vagy videokártya-illesztőprogramok esetében előfordulhat,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

A Kensington zár használata

A Kensington (Kensington) biztonsági rendszer csatlakozója a monitor hátoldalán található.

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

Rögzítse a monitort egy asztalhoz a Kensington biztonsági rendszer segítségével.

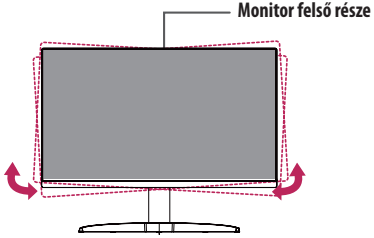


MEGJEGYZÉS

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

MEGJEGYZÉS

- A monitor jobb vagy bal oldala enyhén (legfeljebb 3°-os szögben) elforgatható felfelé vagy lefelé. Állítsa be pontosan a képernyő vízszintes helyzetét!



A fali rögzítőlap felszerelése

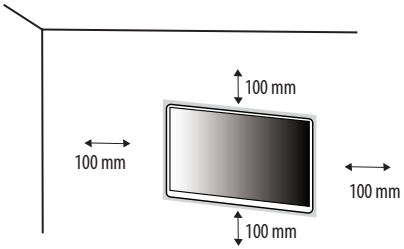
Ez a monitor megfelel a fali rögzítőlapra vagy egyéb kompatibilis eszközökre vonatkozó specifikációknak.

MEGJEGYZÉS

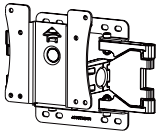
- A fali rögzítő külön kapható.
- További felszerelési információkért nézze meg a fali rögzítőlap szerelési útmutatóját.
- Ügyeljen, hogy a fali rögzítőlap felszerelése során ne alkalmazzon túl nagy erőt, mivel azzal a képernyő sérülését okozhatja.
- Távolítsa el az állványt a monitor fali konzolra való szerelése előtt, az állvány rögzítési folyamatának visszafelé történő elvégzésével.

Falra szerelés

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 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.

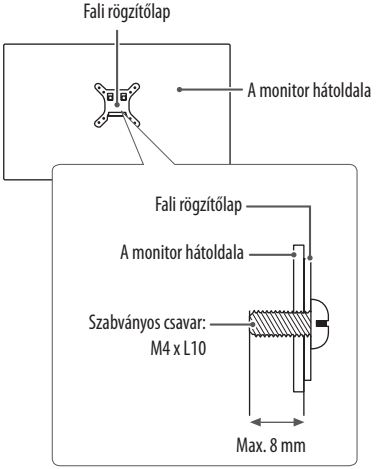
Fali konzol (mm)	100 x 100
Szabványos csavar	M4 x L10
Csavarok száma	4
Fali rögzítőlap (opcionális)	LSW 149 

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 szabványosnál hosszabb csavarokat használ, azzal a készülék belsejének károsodását okozhatja.
- További információkért 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 (Beállítások)** → **Input (Bemenet)** elemre, majd válassza ki a bemenet opciót.

⚠ FIGYELEM

- Ne fejtsen 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 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
  - High-Speed HDMI®/™-kábel
  - High-Speed with Ethernet HDMI®/™-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 DisplayPort1.2 vagy az 1.4-t. (külön kapható)

USB-C-csatlakozás

Digitális videó és audió jeleket továbbít a számítógépétől a monitorhoz.

MEGJEGYZÉS

- A PD (áramellátás) és 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 specifikációitól, valamint a környezeti feltételektől függően.
- Az USB-C csatlakozó nem a monitort, hanem a PC-t látja el árammal.
  Csatlakoztassa az adaptert, hogy áramot kapjon a monitor!

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
  - High-Speed HDMI®/™-kábel
  - High-Speed with Ethernet 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.
- Ahhoz, hogy használja a monitor USB Downstream portját, a felhasználónak össze kell kapcsolnia a monitor Upstream portját a Host PC-vel az USB C-C vagy USB C-A kábel segítségével.
- Amikor az USB C-C kábel összekapcsolja a monitor Upstream portját és a Host PC-t, a monitor Downstream portja támogatja az USB 2.0 eszközt.
- Amikor az USB C-A kábel összekapcsolja a monitor Upstream portját és a Host PC-t, a monitor Downstream portja támogatja az USB 3.0 eszközt.
  Ugyanakkor, a Host PC-nek támogatnia kell az USB 3.0 funkciót.

FIGYELEM

- Figyelmeztetés USB-tárolóeszköz használata esetére
  - Előfordulhat, hogy automatikus felismerőprogrammal ellátott, vagy saját illesztőprogramot használó USB-eszközöket nem ismer fel a készülék.
  - Előfordulhat, hogy egyes USBtárolóeszközök 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.)

A Fejhalgató 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



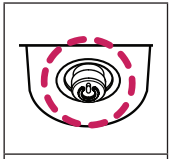
Egyenes
(Ajánlott)

FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK

MEGJEGYZÉS

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

A főmenü aktiválása

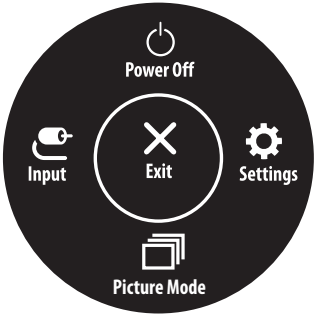


Joystick gomb

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.

Gomb	Menüállapot		Leírás
	**Főmenü letiltva**		A főmenü aktiválása.
	Főmenü engedélyezve		Kilépés a főmenüből. (A gombot 3 másodpercnél tovább nyomva tartva kapcsolhatja ki a monitort. A monitort így bármikor kikapcsolhatja, akkor is, amikor aktív a képernyőmenü.)
	◄	**Főmenü letiltva**	A monitor hangerejének beállítása.
		Főmenü engedélyezve	Az **Input (Bemenet)** funkció megnyitása.
	►	**Főmenü letiltva**	A monitor hangerejének beállítása.
		Főmenü engedélyezve	A **Settings (Beállítások)** funkcióinak megnyitása.
	▲	**Főmenü letiltva**	Megjeleníti a jelenlegi bemeneti forrás információit.
		Főmenü engedélyezve	A monitor kikapcsolása.
	▼	**Főmenü letiltva**	Megjeleníti a jelenlegi bemeneti forrás információit.
		Főmenü engedélyezve	A **Picture Mode (Képüzemmód)** funkció megnyitása.

A fő menüfunkciók



Főmenü	Leírás
Input (Bemenet)	A bemeneti mód beállítása.
Power Off (Kikapcsolás)	A monitor kikapcsolása.
Settings (Beállítások)	A képernyőbeállítások konfigurálása.
Picture Mode (Képüzemmód)	A képüzemmód beállítása.
Exit (Kilépés)	Kilépés a főmenüből.

Menübeállítások

1 Az Képernyőmenü megtekintéséhez nyomja meg a monitor alján található joystick gombot, majd lépjen be a **Settings (Beállítások)** elembe.
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**

Quick Settings (Gyorsbeállítások)

Settings (Beállítások) > Quick Settings (Gyorsbeállítások)	Leírás	
Brightness (Fényerő)	A képernyő kontrasztjának és fényerejének beállítása.	
Contrast (Kontraszt)		
Volume (Hangerő)	A hangerő beállítása.	
	MEGJEGYZÉS • Beállíthatja a **Mute (Némítás)** / **Unmute (Némítás feloldása)** elemet a joystick gombot ▼ irányba mozgatva a Volume (Hangerő) menün belül.	
Color Temp (színhőmérséklet)	**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.
Waves MaxxAudio® (32UP550,32UP550P,32UP550N, 32UP55NP,32BP55U)	**On (Be)**	A MaxxAudio® a Waves-től a technikai GRAMMY Díj® nyertese, egy sor stúdió minőségű hangszerkesztő eszköz a kiváló hangzási élményért.
	Off (Ki)	A MaxxAudio funkció letiltása.

Input (Bemenet)

<table>
<tr><th>Settings (Beállítások) > Input (Bemenet)</th><th colspan="2">Leírás</th></tr>
<tr><td>Input List (Beviteli lista)</td><td colspan="2">A bemeneti üzemmód kiválasztása.</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Aspect Ratio (Képarány)</td><td colspan="2">A képernyő arányának beállítása.</td></tr>
<tr><td>Full Wide (Teljes szélesség)</td><td>A videó széles képernyőn való megjelenítése, a videó jelbemenetétől függetlenül.</td></tr>
<tr><td>Original (Eredeti)</td><td>A videó megjelenítése a videó bemeneti jelének képaránya szerint.</td></tr>
<tr><td>Just Scan</td><td>A képarány az eredetihez képest nem változott.</td></tr>
<tr><td colspan="2">MEGJEGYZÉS
• Lehetséges, hogy az ajánlott felbontásnál (3840 x 2160) a képernyő ugyanolyannak látszik Full Wide, Original (Eredeti), Just Scan.
• Nincs Just Scan menü a FreeSync módban. (Lépjen be a Picture (Kép) ⟶ Game Adjust (Játék beállítás)⟶ FreeSync menüpontba, és állítsa át a FreeSync Basic (alapszintű FreeSync) vagy Extended (Kiterjesztett) módot Off (KI) állapotba.)</td></tr>
</table>

Picture (Kép)

MEGJEGYZÉS

- A beállítható **Picture Mode (Képüzemmód)** a bemeneti jeltől függ.

[Képüzemmód az SDR-jelen (nem HDR)]

Settings (Beállítások) > Picture (Kép)	Leírás	
Picture Mode (Képüzemmód)	**Custom (Egyéni)**	A felhasználó beállíthatja az egyes elemeket.
	Vivid (Élénk)	Az élénk képmegjelenítés növeli a kontrasztot, a fényerőt és a képélességet.
	HDR Effect (HDR-effekt)	Optimalizálja a képernyőt a magas dinamikus tartományra.
	Reader (Olvasó)	Optimalizálja a képernyőt a dokumentumok megjelenítéséhez. Élénkítheti a képernyőt az OSD menüben.
	Cinema (Mozi)	Optimalizálja a képernyőt a videókhoz.
	FPS	Ez a mód optimalizálva van az FPS játékok részére.
	RTS	Ez a mód optimalizált a RTS Game(RTS játék) részére.
	Color Weakness (Színvak üzemmód)	Ez a mód azon felhasználók számára van, akik nem tudnak különbséget tenni a piros és zöld szín között. Az ilyen hátrányú felhasználók számára lehetővé teszi a két szín megkülönböztetését.
	MEGJEGYZÉS • Ha a DP (DisplayPort) esetében módosítják a **Picture Mode (Képüzemmód)** értékét, előfordulhat, hogy a képernyő vibrálni fog, vagy hatással lehet a számítógép felbontására.	

[Képüzemmód az HDR-jelen]

<table>
<tr><th>Settings (Beállítások) > Picture (Kép)</th><th colspan="2">Leírás</th></tr>
<tr><td rowspan="6">Picture Mode (Képüzemmód)</td><td>Custom (Egyéni)</td><td>A felhasználó beállíthatja az egyes elemeket.</td></tr>
<tr><td>Vivid (Élénk)</td><td>Optimalizálja a képernyőt az élénk HDR-színekhez.</td></tr>
<tr><td>Cinema (Mozi)</td><td>Optimalizálja a képernyőt a HDR-videókhoz.</td></tr>
<tr><td>FPS</td><td>Ez az üzemmód belső nézetes lövöldözős játékokhoz (FPS) javasolt.Nagyon sötétben játszódó lövöldözős játékokhoz ajánlott.</td></tr>
<tr><td>RTS</td><td>Ez az üzemmód RTS játékokhoz van optimalizálva.</td></tr>
<tr><td colspan="2">MEGJEGYZÉS
• 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 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.</td></tr>
</table>

Settings (Beállítások) > Picture (Kép)	Leírás		
Picture Adjust (Kép beállítása)	**Brightness (Fényerő)**	A képernyő kontrasztjának és fényerejének beállítása.	
	Contrast (Kontraszt)		
	Sharpness (Képélesség)	A másodlagos képernyő élességének beállítása.	
	SUPER RESOLUTION+	**High (Magas)**	A kristálytiszta megjelenés érdekében optimalizálja a képernyőt. A legjobb beállítás nagy felbontású videókhoz és játékokhoz.
		Middle (Közepes)	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 (Alacsony)	Egyenletes és természetes képek megjelenítéséhez optimalizálja a képernyőt. A legjobb beállítás álló vagy lassan mozgó képekhez.
		Off (Ki)	A monitor a legáltalánosabb beállítások használatával jeleníti meg a képet. Kikapcsolja a **SUPER RESOLUTION+ (Szuper felbontás+)** funkciót.
		MEGJEGYZÉS • 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 (Fekete szint)	Beállítja az eltolás értékét (csak HDMI esetén). • Eltolás: A videojel referenciájaként ez a legsötétebb szín, amelyet a monitor képes megjeleníteni.	
		High (Magas)	Megtartja a képernyő jelenlegi kontrasztarányát.
		Low (Alacsony)	Csökkenti a feketeszintet, és növeli a fehérszintet a képernyő jelenlegi kontrasztarányához képest.
	DFC	**On (Be)**	A fényerő automatikus beállítása a kijelzőnek megfelelően.
		Off (Ki)	Kikapcsolja a **DFC** funkciót.

<table>
<tr><th>Settings (Beállítások) > Picture (Kép)</th><th colspan="3">Leírás</th></tr>
<tr><td rowspan="10">Game Adjust</td><td rowspan="5">Response Time (Válaszidő)</td><td colspan="2">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.</td></tr>
<tr><td>Faster(Gyorsabb)</td><td>A válaszidőt Faster (Gyorsabb) értékre állítja be.</td></tr>
<tr><td>Fast (Gyors)</td><td>A válaszidőt Fast (Gyors) értékre állítja be.</td></tr>
<tr><td>Normal (Normál)</td><td>A válaszidőt Normal (Normál) értékre állítja be.</td></tr>
<tr><td>Off (Ki)</td><td>Nem aktív a válaszidő-javítás funkció.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">FreeSync (27UP550,27UP550P,32UP550,32UP550P, 27UP550N,27UP55NP,32UP550N,32UP55NP)</td><td colspan="2">Varratmentes és természetes képeket nyújt a bemeneti jel vertikális frekvenciájának a kimeneti jellel való összehangolással.

⚠ FIGYELEM
• Támogatott interfész: DisplayPort,HDMI.
• Támogatott grafikus kártyák: Olyan grafikus kártya szükséges, amely támogatja az AMD “FreeSync” funkcióját.
• Támogatott verzió: Ügyeljen rá, hogy a grafikus kártya mindig a legfrissebb driverrel legyen telepítve!
• További információkért és használati feltételekért kérjük, látogasson el az AMD honlapjára, az alábbi internetes címen: http://www.amd.com/FreeSync.</td></tr>
<tr><td>Extended (Kiterjesztett)</td><td>Engedélyezi a FreeSync funkció alapszintűnél szélesebb frekvenciatartományát.
A képernyő villódzhat a játék közben.</td></tr>
<tr><td>Basic (Alapszintű üzemmód)</td><td>Engedélyezi a FreeSync funkció alapszintű frekvenciatartományát.</td></tr>
<tr><td>Off (Ki)</td><td>Kikapcsolja a FreeSync le.</td></tr>
<tr><td>Black Stabilizer (Feketestabilizátor)</td><td colspan="2">Szabályozhatja a fekete kontrasztját, hogy jobban láthatóak legyenek a sötét jelenetek.
A Black Stabilizer (Feketestabilizátor) értékének növelése világosabbá teszi a sötétszürke területeket.(Sötét játékokban jobban kivehetővé válnak az egyes elemek.)
A Black Stabilizer (Feketestabilizátor) értékének csökkentése sötétebbé teszi a sötétszürke területeket, és növeli a képernyőn a dinamikus kontrasztot.</td></tr>
</table>

Settings (Beállítások) > Picture (Kép)	Leírás		
Color Adjust (Színbeállítás)	Gamma	Mode 1 (1. mód), Mode 2 (2. mód), Mode 3 (3. mód)	Minél nagyobb a gamma értéke, a kép annál sötétebbé válik. Hasonlóképpen, minél alacsonyabb a gamma értéke, a kép annál világosabbá válik.
		Mode 4 (4. mód)	Ha nem kell megváltoztatnia a gamma beállítását, válassza az **Mode 4 (4. mód)** állapotot.
	Color Temp (Színhőmérséklet)	A színhőmérséklet beállítása.	
		Custom (Egyéni)	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 (Piros/Zöld/Kék)	A kép színének testreszabása a piros, zöld és kék szín használatával.	
	Six Color (Hat szín)	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 (Színárnyalat)	A képernyő színárnyalatának beállítása.
		Saturation (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.
Picture Reset (Kép visszaállítása)	Do you want to reset your picture settings? (Szeretné visszaállítani a képbeállításokat?)	Yes (Igen)	Az alapértelmezett beállításokra való visszaállítás.
		No (Nem)	A kiválasztás visszavonása.

Sound (32UP550 / 32UP550P / 32UP550N / 32UP55NP / 32BP55U)

Settings (Beállítások) > Sound (Hang)	Leírás	
Volume (Hangerő)	A hangerő beállítása. **MEGJEGYZÉS** • Beállíthatja a **Mute (Némítás) / Unmute (Némítás feloldása)** elemet a joystick gombot ▼ irányba mozgatva a **Volume (Hangerő)** menün belül.	
Waves MaxxAudio®	**On (Be)**	A MaxxAudio® a Waves-től a technikai GRAMMY Díj® nyertese, egy sor stúdió minőségű hangszerkesztő eszköz a kiváló hangzási élményért.
	Off (Ki)	A MaxxAudio funkció letiltása.

General (Általános)

Settings (Beállítások) > General (Általános)	Leírás	
Language (Nyelv)	A képernyőmenü nyelvének beállítása.	
SMART ENERGY SAVING	Takarítson meg energiát a fényerősségkompenzációs-algoritmussal.	
	High (Magas)	Energiatakarékosság a nagy hatékonyságú **SMART ENERGY SAVING** funkció használatával.
	Low (Alacsony)	Energiatakarékosság a kis hatékonyságú **SMART ENERGY SAVING** funkció használatával.
	Off (Ki)	Kikapcsolja a funkciót.
	MEGJEGYZÉS • Az energiatakarékossági adatok értéke a paneltől és a panelbeszállítóktól függően eltérő lehet. • Ha kiválasztja a **SMART ENERGY SAVING** opciónál a **High (Magas)** vagy **Low (Alacsony)** lehetőséget, a monitor fényereje alacsonyabbá vagy magasabbá válhat, a forrástól függően.	
Power LED (Visszajelző LED)	**On (Be)**	A Power LED (Visszajelző LED) automatikusan bekapcsol.
	Off (Ki)	A Power LED (Visszajelző LED) automatikusan kikapcsol.
	MEGJEGYZÉS • A Visszajelző LED funkció bekapcsolásakor a következő módon működik: - Bekapcsolt mód: Fehér - Készenléti mód (Készenléti üzemmód): Villogó fehér - Kikapcsolt mód: Ki	
Automatic Standby (Automatikus készenlét)	Egy funkció, amelyik automatikusan kikapcsolja a monitort, ha adott ideig nem történik semmi a képen. Beállíthatja az időzítőt az automatikus kikapcsoláshoz. (**Off (Ki)**, **4H (4 óra)**, **6 H (6 óra)**, **8 H (8 óra)**)	
DisplayPort Version	A DisplayPort verzió lehetőséget ugyanarra a verzióra állítsa, mint a csatlakoztatott külső eszközt. (**1.4**, **1.2**) A HDR-funkció használatához állítsa be az **1.4** lehetőségre.	

<table>
<tr><th>Settings (Beállítások) > General (Általános)</th><th colspan="4">Leírás</th></tr>
<tr><td rowspan="7">HDMI ULTRA HD Deep Color</td><td colspan="4">Élesebb képeket biztosít, ULTRA HD Deep Color módot támogató készülékhez csatlakoztatva.</td></tr>
<tr><td colspan="4">Támogatott formátum: 4K, 60 Hz</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Felbontás</td><td rowspan="2">Képfrissítési gyakoriság (Hz)</td><td colspan="2">Színmélység / Színárnyalat-mintavételezés</td></tr>
<tr><td>8 bit</td><td>10 bit</td></tr>
<tr><td rowspan="3">3840 x 2160</td><td rowspan="3">59,94
60,00</td><td colspan="2">YCbCr 4:2:0</td></tr>
<tr><td colspan="2">YCbCr 4:2:2</td></tr>
<tr><td>YCbCr 4:4:4</td><td>-</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>RGB 4:4:4</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="4">MEGJEGYZÉS
• A HDMI ULTRA HD Deep Color használatához kapcsolja On állásra a funkciót.
• Ha a csatlakozatott készülék nem támogatja a Deep Color funkciót, előfordulhat, hogy a kép vagy a hang nem működik megfelelően. Ebben az esetben kapcsolja Off állásra ezt a funkciót.
• A HDMI ULTRA HD Deep Color funkciót külön-külön beállíthatja minden egyes HDMI csatlakozáshoz.
• A HDR funkció használatához állítsa a HDMI ULTRA HD Deep Color opciót “On” helyzetbe.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Buzzer (Hangjelző)</td><td colspan="4">Ezzel a funkcióval beállíthatja a Buzzer (Hangjelző), amikor on (Be) a monitort.</td></tr>
<tr><td>On (Be)</td><td colspan="3">Engedélyezi a monitor Buzzer (Hangjelző) funkcióját.</td></tr>
<tr><td>Off (Ki)</td><td colspan="3">Letiltja a monitor Buzzer (Hangjelző) funkcióját.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">OSD Lock (OSD zár)</td><td colspan="4">Ez a funkció letiltja a menük konfigurációját és beállítását.</td></tr>
<tr><td>On (Be)</td><td colspan="3">Engedélyezi az OSD Lock (OSD zár).</td></tr>
<tr><td>Off (Ki)</td><td colspan="3">Letiltja az OSD Lock (OSD zár).</td></tr>
<tr><td colspan="4">MEGJEGYZÉS
• Minden funkció ki van kapcsolva, kivéve Brightness (Fényerő), Contrast (Kontraszt), Volume (Hangerő), Input List (Beviteli lista), Aspect Ratio (Képarány), OSD Lock (OSD zár) és Information (Információ).</td></tr>
<tr><td>OSD Size</td><td colspan="4">A Felhasználó Large (Nagy) vagy Small (Kicsi) méretbeállítás közül választhat az OSD Size (OSD méret) menüpontban.</td></tr>
</table>

Settings (Beállítások) > General (Általános)	Leírás	
Deep Sleep mode (hibernálás üzemmód)	Amikor a Deep Sleep mode (hibernálás üzemmód) engedélyezett, az áramfogyasztás minimálisra csökken, mialatt a monitor készenléti (standby) üzemmódban van.	
	On (Be)	Bekapcsolja az**Deep Sleep mode (hibernálás üzemmód)** funkciót.
	Off (Ki)	Kikapcsolja az **Deep Sleep mode (hibernálás üzemmód)** funkciót.
	MEGJEGYZÉS • Az USB HUB funkciók nem működnek készenléti (standby) módban, amíg a Deep Sleep Mode engedélyezett standby módban.	
Information (Információ)	A következő kijelzőinformációk jelennek meg: **Total Power On Time (Teljes bekapcsolási idő)**, **Resolution (Felbontás)**.	
Reset to Initial Settings	Do you want to reset your settings?	
	Yes (Igen)	Az alapértelmezett beállításokra való visszaállítás.
	No (Nem)	A visszaállítás visszavonása.

HIBAELHÁRÍTÁS

Semmi nem jelenik meg a képernyőn.	
Be van dugva a monitor tápkábele?	• Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e az aljzathoz.
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 Műszaki adatok című részét.
A képernyőn a megjelenítés nem stabil és rázkódik. / A monitoron megjelenített képek szellemképesek.	
A megfelelő felbontást választotta ki?	• Ha a kiválasztott felbontás HDMI 1080i 60/50 Hz (váltott soros), lehetséges, hogy a képernyő vibrál. Módosítsa a felbontás 1080p értékre vagy az ajánlott felbontásra. • Ha a grafikus kártya nem az ajánlott (optimális) felbontásra van beállítva, akkor előfordulhat, hogy torzul a szöveg és homályos a képernyő, illetve hogy nem látszik a teljes kijelző vagy elállítódik a képernyő. • A beállítási módszerek eltérhetnek a számítógéptől vagy az operációs rendszertől függően, és a grafikus kártya teljesítményétől függően előfordulhat, hogy egyes felbontások nem érhetők el. Ebben az esetben vegye fel a kapcsolatot a számítógép vagy a videokártya gyártójával, és kérjen segítséget.
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.
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.

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 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.)

MEGJEGYZÉS

- A LED jelzőfény felkapcsolható az "OSD Menü beállítása" paranccsal.
  Settings (Beállítások) – General – Power LED – On

TERMÉKJELLEMZŐK

27UP550 27UP550P 27UP550N 27UP55NP 27BP55U

Színmélység	8 bites/10 bites színek támogatva.		
Felbontás	Maximális felbontás	3840 x 2160, 60 Hz-en	
	Ajánlott felbontás	3840 x 2160, 60 Hz-en	
Tápellátás	Energiabesorolás	19,5 V ⎓ 10,0 A	
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód: 55 W jellemző érték (Szállítás előtti állapot)* Készenléti mód (Készenléti üzemmód) ≤ 0,5 W (HDMI / DP bemeneti Állapot) ** Kikapcsolt mód ≤ 0,3 W	
AC/DC adapter	Típus ACC-LATP1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Kimenet: 19,5 V ⎓ 10,8 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	622,6 x 574,1 x 239,3 (mm)	
	Állvány nélkül	622,6 x 371,0 x 45,8 (mm)	
Tömeg (csomagolás nélkül)	Állvánnyal együtt	6,3 kg	
	Állvány nélkül	4,4 kg	

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 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

32UP550 32UP550P 32UP550N 32UP55NP 32BP55U

Színmélység	8 bites/10 bites színek támogatva.		
Felbontás	Maximális felbontás	3840 x 2160, 60 Hz-en	
	Ajánlott felbontás	3840 x 2160, 60 Hz-en	
Tápellátás	Energiabesorolás	19,5 V ⎓ 10,0 A	
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód: 55 W jellemző érték (Szállítás előtti állapot)* Készenléti mód (Készenléti üzemmód) ≤ 0,5 W (HDMI / DP bemeneti Állapot) ** Kikapcsolt mód ≤ 0,3 W	
AC/DC adapter	Típus ACC-LATP1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Kimenet: 19,5 V ⎓ 10,8 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	714,3 x 597,6 x 239,3 (mm)	
	Állvány nélkül	714,3 x 420,0 x 45,7 (mm)	
Tömeg (csomagolás nélkül)	Állvánnyal együtt	8,5 kg	
	Állvány nélkül	6,7 kg	

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 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.

Gyári támogatott üzemmód (Előre beállított üzemmód, PC)

32UP550 32UP550P 32UP550N 32UP55NP 32BP55U

DisplayPort/ USB-C

Előre beállított üzemmód	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	-/-	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	66,66	30	+/-	
3840 x 2160	133,32	60	+/-	DP/USB-C Preferált időzítés

27UP550 27UP550P 27UP550N 27UP55NP 27BP55U

DisplayPort/ USB-C

Előre beállított üzemmód	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	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	66,66	30	+/-	
3840 x 2160	133,32	60	+/-	DisplayPort Preferált időzítés

32UP550 32UP550P 32UP550N 32UP55NP 32BP55U

HDMI

Előre beállított üzemmód	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	-/-	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	66,66	30	+/-	HDMI Preferált időzítés, **HDMI ULTRA HD Deep Color**: **Off**
3840 x 2160	135	60	+/-	HDMI Preferált időzítés, **HDMI ULTRA HD Deep Color**: **On**

27UP550 27UP550P 27UP550N 27UP55NP 27BP55U

HDMI

Előre beállított üzemmód	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	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	67,5	30	+/-	HDMI Preferált időzítés, **HDMI ULTRA HD Deep Color**: **Off**
3840 x 2160	135	60	+/-	HDMI Preferált időzítés, **HDMI ULTRA HD Deep Color**: **On**

HDMI időzítés (Videó)

Gyári támogatási mód (előbeállított mód)	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Megjegyzések
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1080p	67,5	60	
2160p	135	60	Amikor a HDMI ULTRA HD Deep Color (HDMI ULTRA HD Mély Szín) be van állítva ON (BE) állásba.

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 _____

(csak 27BP55U, 32BP55U esetén)

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.