Life's Good

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.

24BL650C
27BL650C

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Minden jog fenntartva.

TARTALOM

LICENC 2

ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS 3

A MONITOR HASZNÁLATA 9

FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK 11

HIBAELHÁRÍTÁS 19

TERMÉKJELLEMZŐK 20

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.



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

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

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

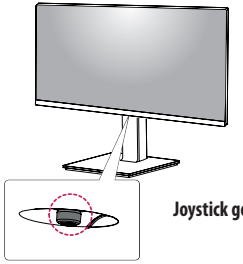
- A részegységek eltérhetnek az itt láthatóktól.
- A készülék nagyobb teljesítménye érdekében, a használati útmutatóban szereplő minden termékinformáció és specifikáció előzetes értesítés nélkül megváltozhat.
- Az opcionális tartozékok beszerzéséhez látogasson el egy elektronikai szaküzletbe vagy webáruházba,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

A készülék és a gombok leírása



Joystick gomb

A joystick gomb használata

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

Alapfunkciók

		**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.

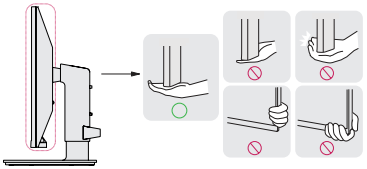
MEGJEGYZÉS

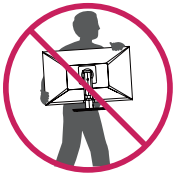
- A joystick gomb a monitor alján található.

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.

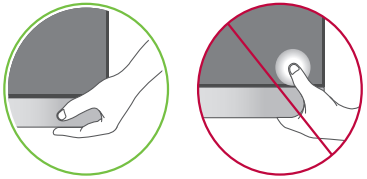
- A monitort szállítás előtt az eredeti dobozában vagy csomagolásában ajánlatos elhelyezni.
- A monitor mozgatása vagy felemelése előtt húzza ki a tápkábelt és az összes többi kábelt.
- Tartsa erősen a monitor alját és oldalát. Ne fogja meg a panelt.
- Amikor tartja, fordítsa el magától a monitort, nehogy 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

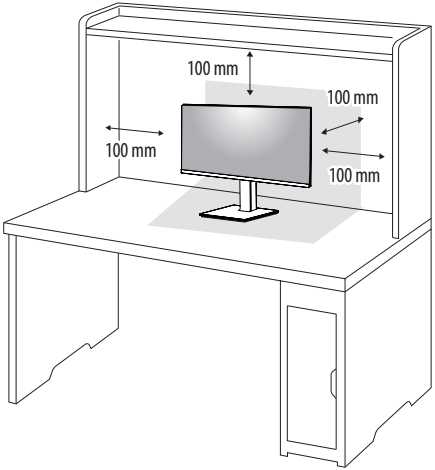
- Lehetőleg ne érintse meg a monitor képernyőjét.
  - Ellenkező esetben károsodhat a képernyő vagy a képek előállításához használt képpontok.



- 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.

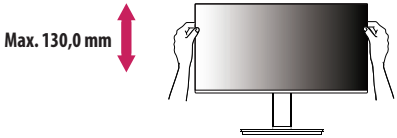


FIGYELEM

- 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 35° fok között állítható előre- vagy hátrafelé.

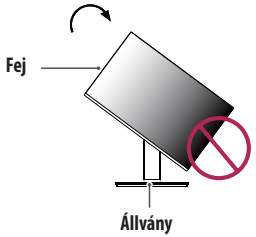
VIGYÁZAT

- 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

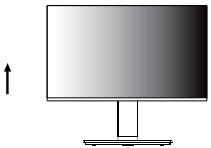
A forgócsapnak köszönhetően a monitor az óramutató járásával megegyező irányban 90°-kal elfordítható.



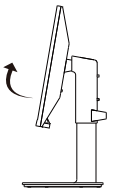
VIGYÁZAT

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

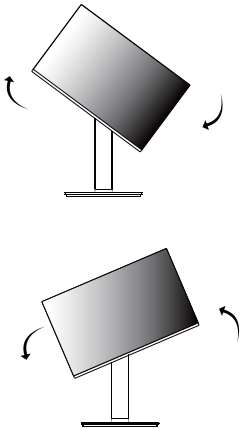
1 Emelje fel a monitort a maximális magasságba.



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

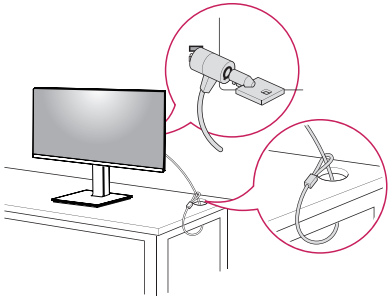
- A kijelző Auto Pivot (Automatikus forgatás) funkciója nem támogatott.
- A képernyő könnyen elforgatható a Windows operációs rendszerben rendelkezésre álló képernyő-elforgatási billentyűparanccsal. Vegye figyelembe, hogy bizonyos Windows-verziók vagy videokártya-illesztőprogramok esetében előfordulhat,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

A Kensington zár használata

A Kensington biztonsági rendszer csatlakozója a monitor hátlapján 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.

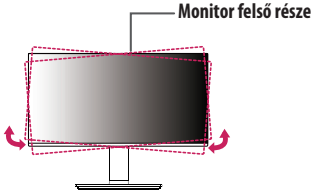


MEGJEGYZÉS

- 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

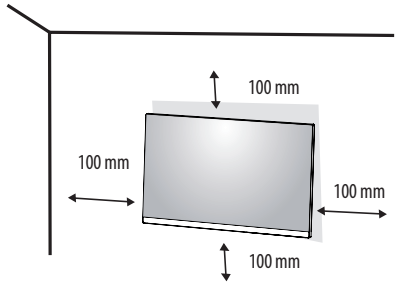
Ez a monitor megfelel a fali rögzítőlapra vagy egyéb kompatibilis eszközökre vonatkozó specifikációknak.

MEGJEGYZÉS

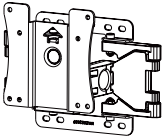
- A fali rögzítő külön kapható.
- További felszerelési információkért nézze meg a fali rögzítőlap szerelési útmutatóját.
- Ügyeljen, hogy a fali rögzítőlap felszerelése során ne alkalmazzon túl nagy erőt, mivel azzal a képernyő sérülését okozhatja.
- Távolítsa el az állványt a monitor fali konzolra való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

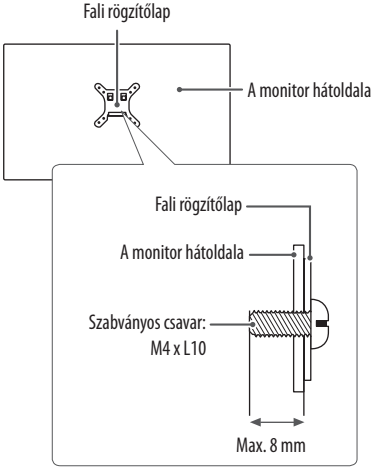
Fali konzol (mm)	100 x 100
Szabványos csavar	M4 x L10
Csavarok száma	4
Fali rögzítőlap (opcionális)	LSW 149 

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.

⚠ 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.
- Ügyeljen rá, hogy a készülékhez mellékelt DisplayPort kábelt használja. Más kábel használata a készülék meghibásodásához vezethet.
- 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



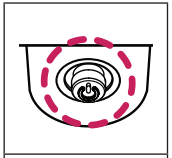
Egyenes
(Ajánlott)

FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK

MEGJEGYZÉS

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

A főmenü aktiválása

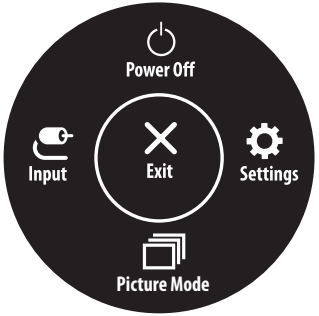


Joystick gomb

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.



BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

Quick Settings (Gyorsbeállítások)

Settings (Beállítások) > Quick Settings (Gyorsbeállítások)	Leírás	
Brightness (Fényerő)	A képernyő kontrasztjának és fényerejének beállítása.	
Contrast (Kontraszt)		
Volume (Hangerő)	A hangerő beállítása.	
Color Temp (Színhőmérséklet)	**Custom (Egyéni)**	A felhasználó tetszés szerint beállíthatja a piros, a zöld és a kék színeket.
	Warm (Meleg)	A képernyő színének beállítása vöröses tónusúra.
	Middle (Közepes)	A vörös és a kék tónus közé állítja be a képernyő színtelítettségét.
	Cool (Hűvös)	A képernyő színének beállítása kékes tónusúra.

Input (Bemenet)

Settings (Beállítások) > Input (Bemenet)	Leírás	
Input List (Bemeneti lista)	A bemeneti üzemmód kiválasztása.	
Aspect Ratio (Képarány)	A képernyő arányának beállítása.	
	Full Wide (Teljes szélesség)	A videó széles képernyőn való megjelenítése, a videó jelbemenettől függetlenül.
	Original (Eredeti)	A videó megjelenítése a videó bemeneti jelének képaránya szerint.
	MEGJEGYZÉS • Az opciók le lehetnek tiltva az ajánlott felbontásnál (1920 x 1080).	

Picture (Kép)

Settings (Beállítások) > Picture (Kép)	Leírás	
Picture Mode (Képüzemmód)	Custom (Egyéni)	A felhasználó beállíthatja az egyes elemeket. A főmenü színmódjának beállítása.
	Reader (Olvasó)	Optimalizálja a képernyőt a dokumentumok megjelenítéséhez. Élénkítheti a képernyőt az OSD menüben.
	Photo	Fényképek megjelenítéséhez optimalizálja a képernyőt.
	Cinema (Mozi)	Optimalizálja a képernyőt a videó vizuális effektusainak javításához.
	Color Weakness (Színvak üzemmód)	Ez a mód azoknak a felhasználóknak való, akik nem tudnak különbséget tenni a piros és a zöld között. Lehetővé teszi, hogy a színtévesztő felhasználók is könnyen megkülönböztessék a két színt egymástól.
	Game	Optimalizálja a képernyőt a játékhoz.

MEGJEGYZÉS

- Ha a **Picture Mode (Képüzemmód)** változik, a képernyő villódzhat, vagy a számítógép monitorának képfelbontása is megváltozhat.
- Ez egy segédeszköz színvak felhasználók számára. Ezért, ha a képernyő nézése nem kényelmes, kapcsolja ki ezt a funkciót.
- Ez a funkció bizonyos képeknél nem tud megkülönböztetni bizonyos színeket.

Settings (Beállítások) > Picture (Kép)	Leírás		
Picture Adjust (Kép beállítása)	**Brightness (Fényerő)**	Beállítja a képernyő fényerejét.	
	Contrast (Kontraszt)	Beállítja a képernyő kontrasztját.	
	Sharpness (Képélesség)	A másodlagos képernyő élességének beállítása.	
	SUPER RESOLUTION+	**Off (Ki)**	Válassza ezt az opciót mindennapos használatra. A SUPER RESOLUTION+ ki van kapcsolva ebben a módban.
		High (Magas)	Optimális képminőség jelenik meg, ha a felhasználó kristálytiszta képeket kíván. HQ videó vagy játék esetén megfelelő.
		Middle (Közepes)	Optimális képminőség jelenik meg, ha a felhasználó magas és alacsony módok közötti képeket akar kényelmesen nézni. UCC vagy SD videó esetén megfelelő.
		Low (Alacsony)	Optimális képminőség jelenik meg, ha a felhasználó sima és természetes képekre vágyik. Lassan mozgó képeknél vagy állóképeknél megfelelő.
		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)	Beállíthatja a kontrasztot (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.
Game Adjust (Játék beállítása)	**Response Time (Válaszidő)**	A megjelenített képek válaszidejének beállítása a képernyő sebessége alapján. Normál környezet esetén ajánlott a **Fast (Gyors)** beállítás használata. Gyorsan mozgó kép esetén ajánlott a **Faster (Gyorsabbra)** beállítás használata. A **Faster (Gyorsabbra)** beállítás szellemkép kialakulását eredményezheti.	
		Faster (Gyorsabbra)	A válaszidőt **Faster (Gyorsabbra)** értékre állítja be.
		Fast (Gyors)	A válaszidőt **Fast (Gyors)** értékre állítja be.
		Normal (Normál)	A válaszidőt **Normal (Normál)** értékre állítja be.
		Off (Ki)	Kikapcsolja a funkciót.

Game Adjust (Játék beállítása)	**Black Stabilizer (Feketestabilizátor)**	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.
	Cross Hair (Célkereszt)	A „célkereszt" funkció jelet ad a képernyő közepén az FPS (elsőszemélyes lövöldözős) játékoknál. A felhasználók kiválaszthatják a négy különböző cross hair (célkereszt) közül azt a cross hair (célkereszt) megjelenést, amely a legjobban illeszkedik a játék környezetükbe. • Amikor a monitor kikapcsolt állapotban van, vagy belép az energiatakarékos üzemmódba, a Cross Hair (célkereszt) opció automatikusan Off (Ki) állapot-ba kerül.

<table>
<tr><td rowspan="6">Color Adjust (Színbeállítás)</td><td rowspan="2">Gamma</td><td>Mode 1, Mode 2, Mode 3</td><td>Minél nagyobb a gamma értéke, a kép annál sötétebbé válik. Hasonlóképpen, minél alacsonyabb a gamma értéke, a kép annál világosabbá válik.</td></tr>
<tr><td>Mode 4</td><td>Ha nem kell módosítania a gamma beállításokon, válassza a Mode 4 opciót!</td></tr>
<tr><td>Color Temp (Színhőmérséklet)</td><td colspan="2">A gyári alapértelmezett beállítás színtelítettségének kiválasztása.
Custom (Egyéni):A felhasználó pirosra, zöldre vagy kékre állíthatja testreszabás által.
Warm (Meleg): Pirosas színárnyalatúra állítja a képernyőt.
Medium (Közepes): A vörös és a kék tónus közé állítja be a képernyő színtelítettségét.
Cool (Hűvös): Kékes színárnyalatúra állítja a képernyőt.</td></tr>
<tr><td>Red (Piros)</td><td colspan="2" rowspan="3">A kép színének testreszabása a piros, zöld és kék szín használatával.</td></tr>
<tr><td>Green (Zöld)</td></tr>
<tr><td>Blue (Kék)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Picture Reset (Kép visszaállítása)</td><td rowspan="2">Do you want to reset your settings? (Szeretné visszaállítani a beállításokat?)</td><td>No (Nem)</td><td>A kiválasztás visszavonása.</td></tr>
<tr><td>Yes (Igen)</td><td>Az alapértelmezett beállításokra való visszaállítás.</td></tr>
</table>

General (Általános)

Settings (Beállítások) > General (Általános)	Leírás		
Language (Nyelv)	A kijelzőn megjelenő funkciók nyelvének kiválasztása.		
SMART ENERGY SAVING	**High (Magas)**	Engedélyezi a SMART ENERGY SAVING funkciót, mellyel energiát takaríthat megmagas hatékonyságú funkció.	
	Low (Alacsony)	Engedélyezi a SMART ENERGY SAVING funkciót, mellyel energiát takaríthat megalacsony hatékonyságú funkció.	
	Off (Ki)	SMART ENERGY SAVING kikapcsolása.	
	* **SMART ENERGY SAVING:** Fényerősség kompenzáló algoritmus használatával takarékoskodjon az energiával.		
Automatic Standby (Automatikus készenlét)	A monitor egy bizonyos idő után automatikusan készenléti módba vált.		
OSD Lock (OSD zár)	Megakadályozza a billentyűzettel történő téves bevitelt.		
	On (Be)	A billentyűzettel történő bevitel ki van kapcsolva.	
	MEGJEGYZÉS • Minden funkció ki van kapcsolva a menüpont alatt, kivéve a következőket: OSD Lock (OSD zár) mode, Information (Információ), Brightness (Fényerő), Contrast (Kontraszt) , Input (Bemenet), Volume (Hangerő).		
	Off (Ki)	A billentyűzettel történő bevitel be van kapcsolva.	
Information (Információ)	A következő kijelzőinformációk jelennek meg: **Model (Típus)**, **Total Power On Time (Teljes bekapcsolási idő)**, **Serial Number (Sorozatszám)**, **Resolution (Felbontás)**.		
Reset	**Do you want to reset your settings? (Szeretné visszaállítani a beállításokat?)**	**No (Nem)**	A kiválasztás visszavonása.
		Yes (Igen)	Az alapértelmezett beállításokra való visszaállítás.

MEGJEGYZÉS

- A megtakarítási adatok a paneltől függenek. Vagyis az értékek panelenként és panel forgalmazónként különböznek.Annak függvényében, hogy a SMART ENERGY SAVING High (Magas) vagy Low (Alacsony), a képernyő fényereje a forrástól függően magasabb vagy alacsonyabb lesz.

HIBAELHÁRÍTÁS

Mielőtt segítséget hívna, ellenőrizze a következőket.

Nem jelenik meg kép	
Csatlakoztatva van a képernyő tápkábele?	• Ellenőrizze, és nézze meg, hogy a tápkábel megfelelően csatlakoztatva van-e a fali aljzatba.
Lát **Out of Range (Tartományon kívül)** üzenetet a képernyőn?	• Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a számítógéptől (videokártyától) érkező jel a képernyő vízszintes vagy függőleges frekvenciatartományán kívülre esik. Az útmutató „Műszaki adatok" fejezete alapján konfigurálja újra a képernyőt.
Lát **No Signal (Nincs jel)** üzenetet a képernyőn?	• Miután a monitor a **No Signal (Nincs jel)** üzenetet adja, a monitor átkapcsol DPM üzemmódba. • Ez akkor jelenik meg, ha a jelkábel a számítógép és a monitor között nincs csatlakoztatva. Ellenőrizze a kábelt, és csatlakoztassa újra.
Nem tudja vezérelni az OSD egyes funkcióit?	
Nem tudja kiválasztani az OSD egyes menüit?	• Bármikor kioldhatja az OSD vezérlőit az OSD zármenübe való belépéssel és az elemek kikapcsolásával.

⚠ **FIGYELEM**

- Ellenőrizze a **Control Panel ▶ Display ▶ Settings (Vezérlőpult ▶ Megjelenítés ▶ Beállítások)** menüben, hogy a frekvencia vagy a felbontás beállítását módosították-e. Amennyiben módosították, állítsa vissza a videokártyát az ajánlott felbontásra.
- Ha nem az ajánlott felbontás (optimális felbontás) van kiválasztva, előfordulhat, hogy a betűk torzítva jelennek meg, és a képernyő elhomályosul, egy része nem látszik vagy torz. Feltétlenül az ajánlott felbontás legyen kiválasztva.
- A beállítási mód számítógépenként és operációs rendszerenként eltérő lehet, és előfordulhat, hogy a videokártya nem támogatja az adott felbontást. Ebben az esetben forduljon a számítógép vagy a videokártya gyártójához.

A képernyőkép nem megfelelő	
A képernyő egyszínű vagy a színe rendellenes.	• Ellenőrizze a jelkábel megfelelő csatlakoztatását, és szükség esetén csavarhúzóval szorítsa meg. • Győződjön meg róla, hogy a videokártya megfelelően be van helyezve a nyílásba. • Állítsa a színbeállítást több mint 24 bitre (true color) a **Control Panel ▶ Settings (Vezérlőpult ▶ Beállítások)** menüben.
A képernyő villog.	• Ellenőrizze, hogy a képernyő összefűzés módba van-e állítva, és ha igen, állítsa be az ajánlott felbontást.
Lát „Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (Ismeretlen monitor, Plug&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&Play funkciót.
Kijelző villog	
Ha nem a javasolt időzítést állította be ?	• A képernyő villog, ha a HDMI 1080i 60/50 Hz időzítést választja. Kérjük, állítsa az időzítést a javasolt 1080P értékre.

TERMÉKJELLEMZŐK

24BL650C

Színmélység	8 bites színek támogatva.		
Felbontás	Maximális felbontás	1920 x 1080 , 75 Hz-en	
	Ajánlott felbontás	1920 x 1080, 60 Hz-en	
Tápellátás	Energiabesorolás	19 V ⎓ 5,0 A	
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód: 16,2 W jellemző érték (ENERGY STAR® standard)* 17,4 W jellemző érték (Szállítás előtti állapot)** Készenléti mód ≤ 0,5 W Kikapcsolt mód ≤ 0,3 W	
AC/DC adapter	ADS-110CL-19-3 190110G, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Kimenet: 19 V ⎓ 5,79 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	539,2 x 505,6 x 240 (mm)	
	Állvány nélkül	539,2 x 321,6 x 59,2 (mm)	
Tömeg (csomagolás nélkül)	Állvánnyal együtt	5,3 kg	
	Állvány nélkül	3,1 kg	

Az adatok értesítés nélkül megváltozhatnak.

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

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

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

TERMÉKJELLEMZŐK

27BL650C

Színmélység	8 bites színek támogatva.		
Felbontás	Maximális felbontás	1920 x 1080 , 75 Hz-en	
	Ajánlott felbontás	1920 x 1080, 60 Hz-en	
Tápellátás	Energiabesorolás	19 V ⎓ 5,0 A	
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód: 19,3 W jellemző érték (ENERGY STAR® standard)* 26,8 W jellemző érték (Szállítás előtti állapot)** Készenléti mód ≤ 0,5 W Kikapcsolt mód ≤ 0,3 W	
AC/DC adapter	ADS-110CL-19-3 190110G, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Kimenet: 19 V ⎓ 5,79 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	611,2 x 526,1 x 240,0 (mm)	
	Állvány nélkül	611,2 x 362,6 x 59,5 (mm)	
Tömeg (csomagolás nélkül)	Állvánnyal együtt	6,7 kg	
	Állvány nélkül	4,5 kg	

Az adatok értesítés nélkül megváltozhatnak.

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

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

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

Gyári támogatott üzemmód (Előre beállított üzemmód, PC)

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	-/-	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 800	49,702	59,81	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,023	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	Ajánlott üzemmód
1920 x 1080	83,894	74,973	+/-	

HDMI

Előre beállított üzemmód	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Polaritás (V/F)	Megjegyzések
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
720 x 480	31,47	59,94	+/+	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 800	49,702	59,81	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,023	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	Ajánlott üzemmód
1920 x 1080	83,894	74,973	+/-	

HDMI időzítés (Videó)

Gyári támogatott üzemmód (Előre beállított üzemmód)	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	O
576P	31,25	50	O
720P	37,50	50	O
720P	45,00	60	O
1080P	56,25	50	O
1080P	67,50	60	O Ajánlott üzemmód

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 _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S.Environmental Protection Agency(EPA).

As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

Refer to ENERGY STAR.gov for more information on the ENERGY STAR program.