



LG

Life's Good

Használati útmutató

IPS LED MONITOR (LED MONITOR)

A termék használata előtt kérjük, figyelmesen olvassa el a biztonságra vonatkozó információkat.

IPS LED monitor (LED monitor) típuslista

29EA73

29EB73

TARTALOM

3 LICENC

4 ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

- 4 A készülék tartozékai
- 5 Tartozékok és gombok
- 7 A monitor mozgatása és felemelése
- 8 A monitor szerelése
 - 8 - A talpazat felszerelése
 - 10 - A talpazat leszerelése
 - 12 - Asztali elhelyezés
 - 13 - A talp magasságának beállítása
 - 14 - A képernyő dőlésszögének beállítása
 - 15 - Kábelek elrendezése
 - 15 - A Kensington zár használata
 - 16 - A fali rögzítőlap felszerelése
 - 16 - Falra szerelés

18 A MONITOR HASZNÁLATA

- 18 Csatlakoztatás személyi számítógéphez
 - 18 - DVI csatlakozás
 - 19 - A Display Port csatlakoztatása
 - 19 - HDMI-csatlakozás
- 20 Csatlakoztatás AV eszközkhöz
 - 20 - HDMI-csatlakozás
- 20 Csatlakoztatás külső eszközökhöz
 - 20 - Okostelefon (MHL) csatlakoztatása
 - 21 - USB-kábelkapcsolat – számítógép
 - 22 - Csatlakoztatás fejhallgató porthoz

23 AZ LG MONITOR SOFTWARE TELEPÍTÉSE

26 BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

- 26 A főmenü aktiválása
- 27 Beállítások testreszabása
 - 27 - Menübeállítások
 - 28 - A képarány beállítása
 - 29 - Func. Settings (Funkcióbeállítások)
 - 30 - PBP beállítások
 - 31 - Kép
 - 32 - Színtelítettség
 - 33 - Beállítások

34 HIBAEELHÁRÍTÁS

36 MŰSZAKI ADATOK

- 37 Gyári támogatott üzemmód (Előre beállított üzemmód, DVI-D/HDMI/PC Display Port)
- 37 HDMI/MHL időzítés (Videó)
- 37 Bekapcsolás jelző

38 MEGFELELŐ TESTTARTÁS

- 38 Megfelelő testtartás a monitor használatához

LICENC

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



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

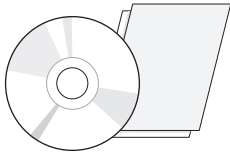


A VESA, a VESA embléma, a DisplayPort Compliance embléma és a Dual-mode Display Port Compliance embléma a Video Electronics Standards Association bejegyzett védjegye.

ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

A készülék tartozékai

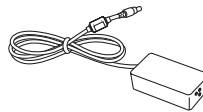
A termék használata előtt kérjük, ellenőrizze le, hogy minden tartozék megtalálható-e a dobozban. Ha valamelyik tartozék hiányzik, forduljon ahhoz a kereskedéshez, ahol a készüléket vásárolta. A készülék és tartozékai eltérhetnek az itt láthatóktól.



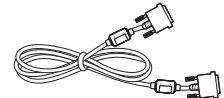
Használati útmutató/kártya



Tápkábel



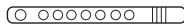
AC-DC adapter



DVI-D kettős kábel



Audiókábel

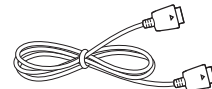


Kábeltartó



Két csavar

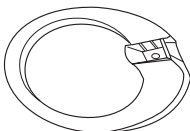
OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK



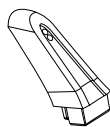
Display Port kábel

- Előfordulhat, hogy a DisplayPort kábel bizonyos országokban nem érhető el.

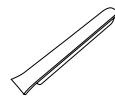
29EA73



Talp



Állványtest

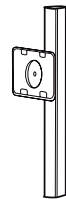


Csavarfedél

29EB73



Talp



Állványtest



FIGYELEM

- A biztonság és a termék teljesítményének biztosításához mindig eredeti tartozékokat használjon.
- A garancia nem terjed ki a bizonytalan eredetű tartozékok használata által okozott károokra és sérülésekre.

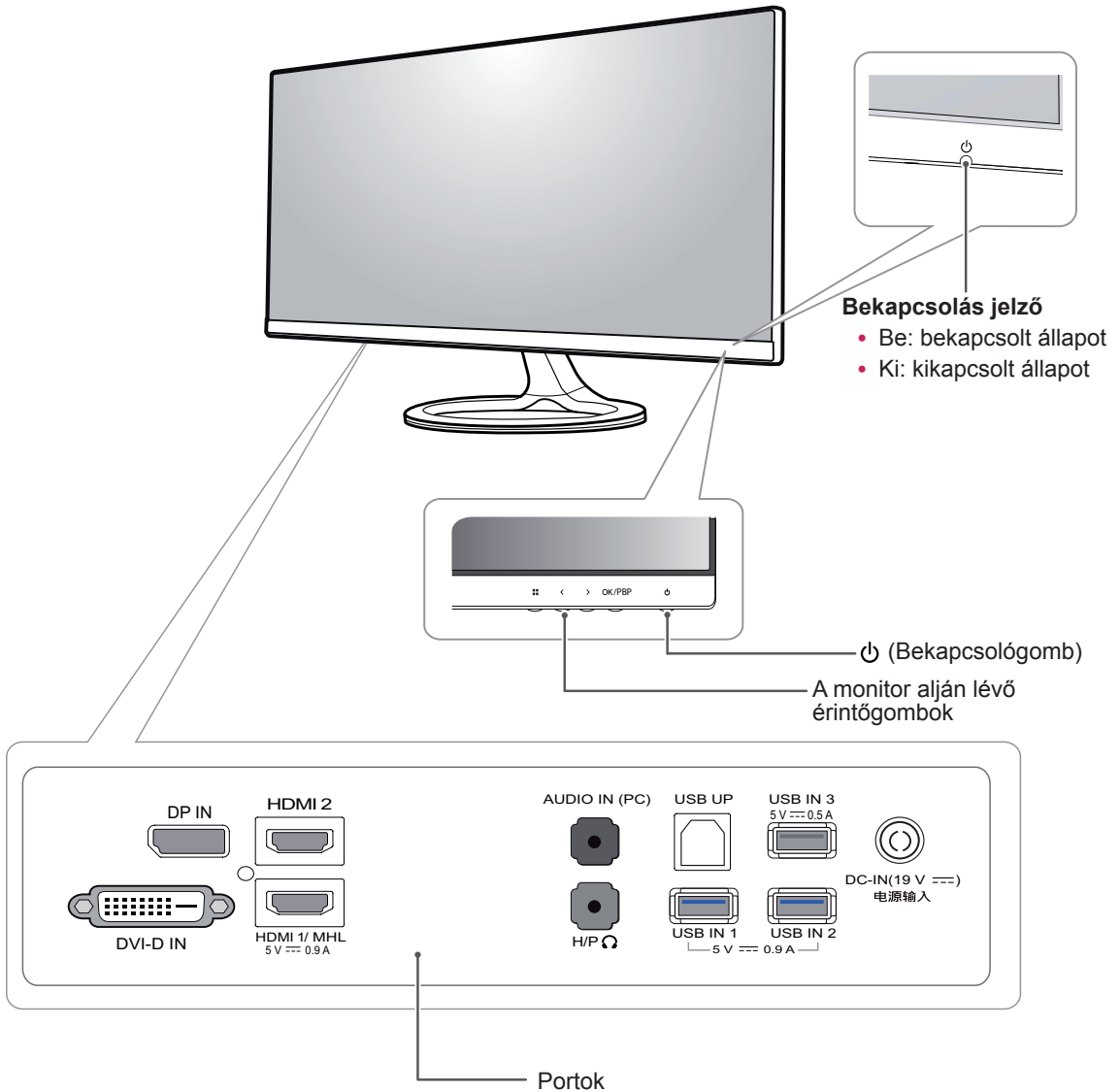


MEGJEGYZÉS

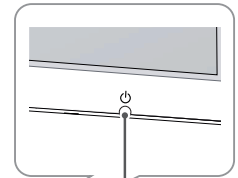
- A részegységek eltérhetnek az itt láthatóktól.
- A készülék nagyobb teljesítménye érdekében, a használati útmutatóban szereplő minden információ és specifikáció előzetes értesítés nélkül megváltozhat.
- Az opcionális tartozékok beszerzéséhez látogasson el egy elektronikai szaküzletbe vagy webáruházba, vagy forduljon ahhoz a kereskedéshez, ahol a készüléket vásárolta.
- Előfordulhat, hogy a DisplayPort kábel bizonyos országokban nem érhető el.

Tartozékok és gombok

29EA73



29EB73



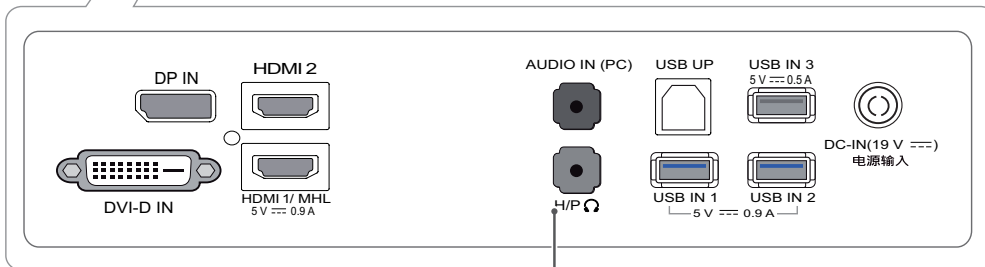
Bekapcsolás jelző

- Be: bekapcsolt állapot
- Ki: kikapcsolt állapot



⏻ (Bekapcsológomb)

A monitor alján lévő érintógombok



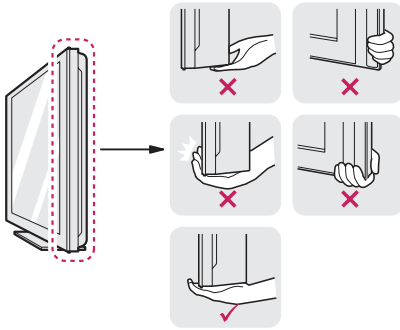
Portok

- | | | | | | |
|----------|------------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| DP IN | HDMI 2 | AUDIO IN (PC) | USB UP | USB IN 3
5 V --- 0.5 A | Ⓢ |
| DVI-D IN | HDMI 1/ MHL
5 V --- 0.9 A | H/P Ⓢ | USB IN 1
5 V --- 0.9 A | USB IN 2
5 V --- 0.9 A | DC-IN(19 V ---)
电源输入 |

A monitor mozgatása és felemelése

Kövesse ezen utasításokat, hogy a monitor mozgatásakor vagy felemelésekor megóvja azt a karcólásoktól 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 tetejét és alját. Ne fogja meg a panelt.



- Amikor tartja, fordítsa el magától a monitort, nehogy megkarcolódjon.



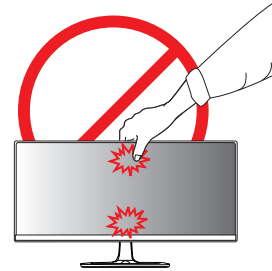
- A monitor mozgatásakor kerülje az erős rázkódást vagy rezgést.
- A monitor mozgatásakor tartsa azt függőleges helyzetben, és ne fordítsa a monitort az oldalára, illetve ne döntse oldalra.



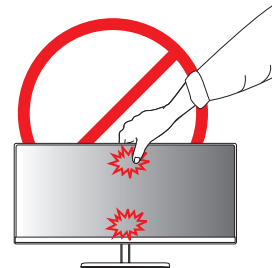
FIGYELEM

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

29EA73



29EB73



A monitor szerelése

A talpazat felszerelése

29EA73

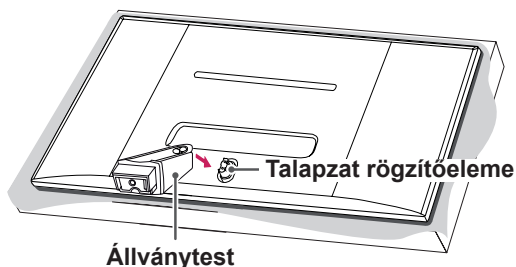
- 1 Képernyővel lefelé fektesse le a monitort.



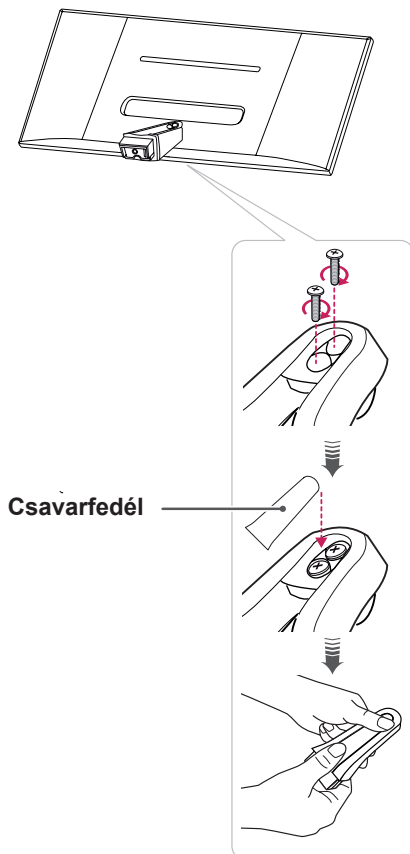
FIGYELEM

- A karcolások elkerülése érdekében takarja le a képernyőt egy puha ruhával.

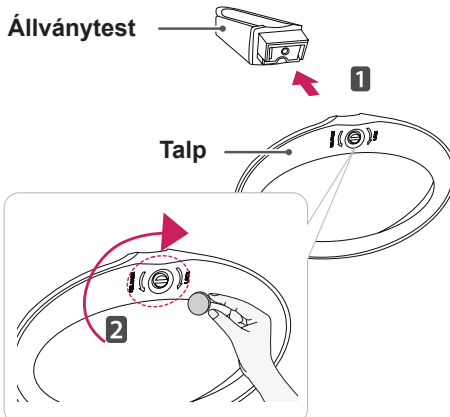
- 2 Ellenőrizze, hogy jó irányban áll-e az állvány (eleje, hátulja), majd szerelje fel az állványtestet a talp rögzítőelemére.



- 3 Húzza meg a két csavart az állvány hátulján, majd zárja le a csavarfedeleket.



- 4 Rögzítse a talpat az állványtesthez. Egy érme segítségével forgassa a talp csavarjait az óramutató járásával ellenkező irányba.



FIGYELEM

Ha túlzottan nagy erővel húzza meg a csavarokat, kárt tehet a monitorban. A készülék garanciája nem vonatkozik az így okozott kárra.

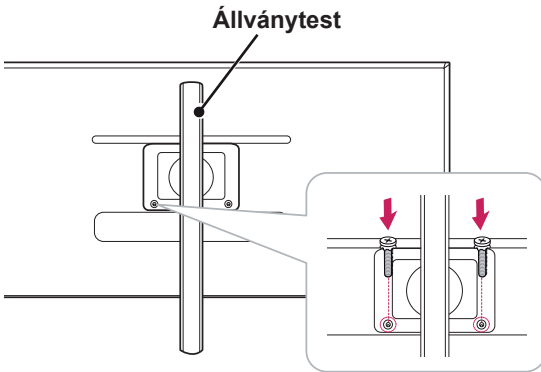
29EB73

- 1 Fektesse le a monitort képernyővel lefelé.

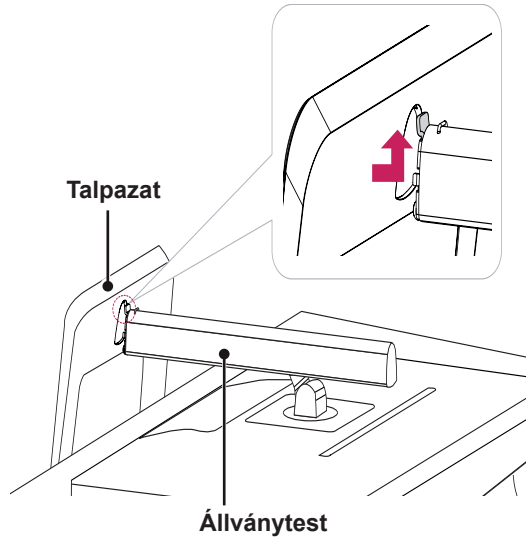
**FIGYELEM**

- A karcolások elkerülése érdekében takarja le a képernyőt egy puha ruhával.

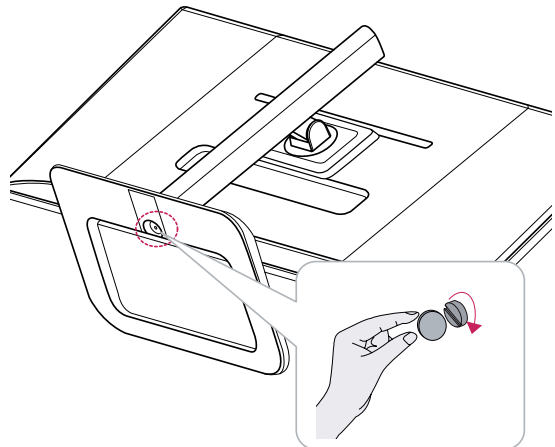
- 2 Helyezze az **állványtestet** a monitorra úgy, hogy a csavarfuratok illeszkedjenek egymáshoz, majd helyezze be a két csavart a furatokba az **állványtest** és a monitor összerögzítéséhez.



- 3 Illessze az állványtalpat az állványtesten található horogba.



- 4 Rögzítse a csavar jobbra forgatásával; ehhez használjon egy pénzérmét.



A talpazat leszerelése

29EA73

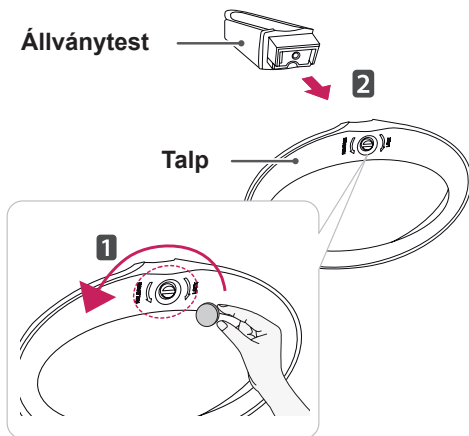
- 1 Fektesse le a monitort képernyővel lefelé.



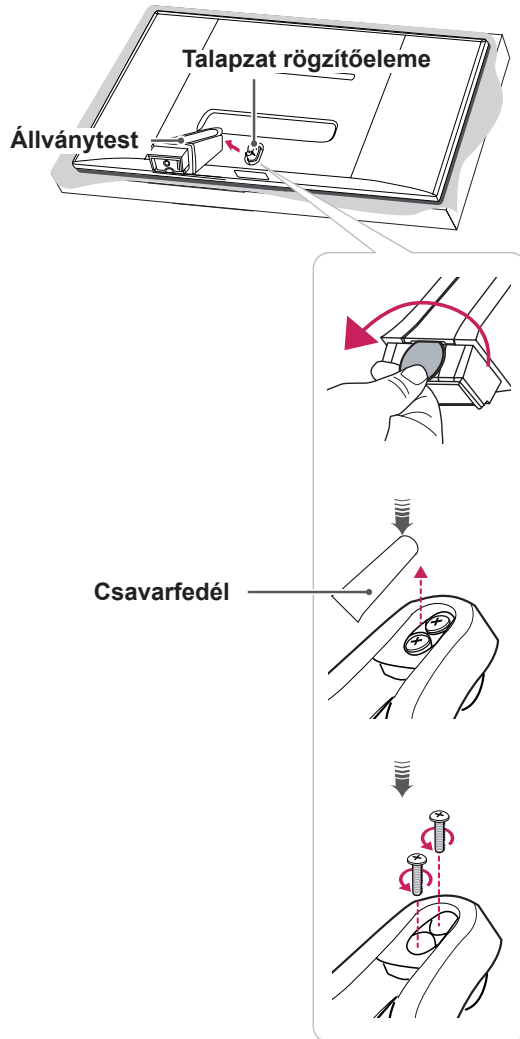
FIGYELEM

- A karcolások elkerülése érdekében takarja le a képernyőt egy puha ruhával.

- 2 Egy érme segítségével forgassa a talp csavarjait az óramutató járásával megegyező irányba. Vegye le a talpat az állványtestről.



- 3 Nyissa fel az állványtest hátulján található csavarfedeleket, és csavarhúzó segítségével távolítsa el a két csavart. Az ábrán látható módon szerelje le az állványtestet a talp rögzítőeleméről.



FIGYELEM

- A dokumentumban látható illusztrációk általános eljárásokat mutatnak be, ezért az ábrák eltérhetnek a tényleges termék megjelenésétől.
- Ne szállítsa a monitort fejfelé lefelé úgy, hogy csak a talpánál fogja. Ilyenkor az állvány kicsúszhat a monitorból, és személyi sérülést okozhat.
- Ha megemeli vagy áthelyezi a monitort, ne érjen a képernyőhöz. Ha megüti vagy megnyomja a monitort, megrongálódhat a képernyő. Ehelyett az állványtestnél vagy a műanyag keretnél fogva tartsa a monitort.

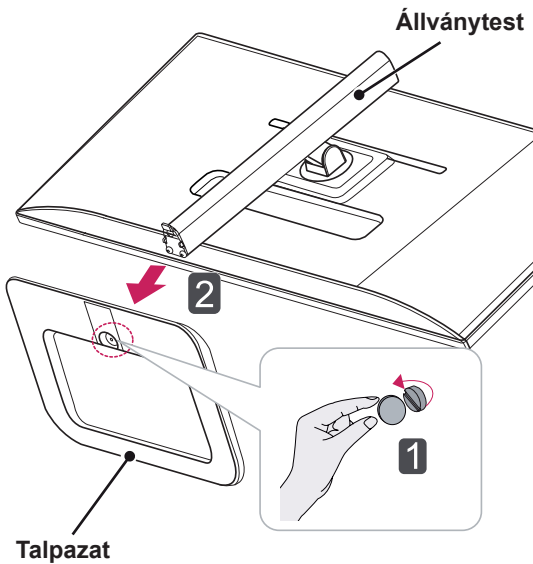
29EB73

1 Fektesse le a monitort képernyővel lefelé.

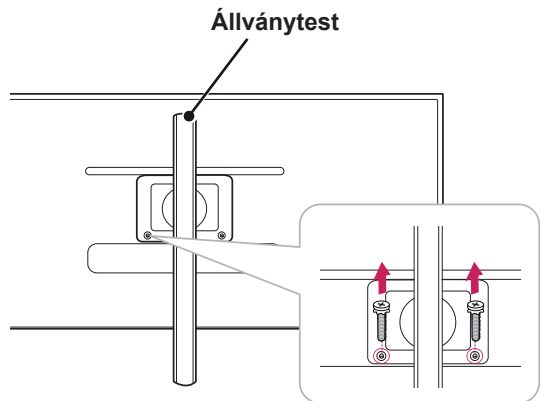
FIGYELEM

- A karcolások elkerülése érdekében takarja le a képernyőt egy puha ruhával.

- 2
- 1 Fordítsa el a csavart balra egy érmével.
 - 2 Vegye le a talpazatot.



3 Távolítsa el a két csavart az állványtestről.



FIGYELEM

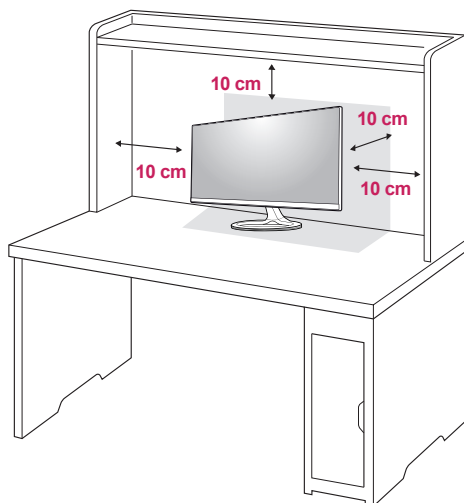
- Az ábrán látható tartozékok eltérhetnek az adott készülékétől.
- Ne szállítsa a monitort fejjel lefelé, mert leeshet az állványáról, amitől a készülék károsodhat vagy sérülést okozhat.
- Ahhoz, hogy a monitor emelésénél vagy mozgásánál a képernyő sérülését elkerülje, csak az állványt vagy a műanyag burkolatot fogja meg. Ezzel elkerülhető a képernyő felesleges megnyomása.

Asztali elhelyezés

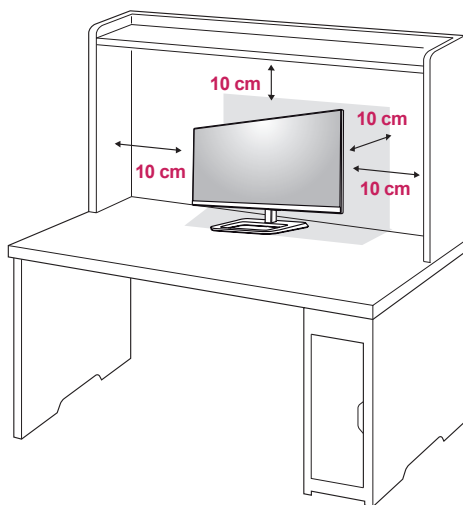
- 1 Emelje fel a monitort, és helyezze az asztalra függőleges helyzetben.

A megfelelő szellőzés biztosítása érdekében a monitort legalább **10 cm** távolságra helyezze a faltól.

29EA73

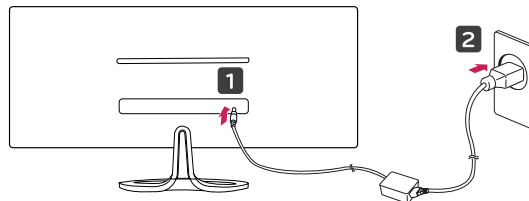


29EB73

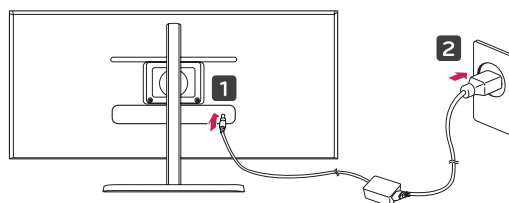


- 2 Csatlakoztassa az adaptert a monitorhoz, majd csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzathoz.

29EA73



29EB73



- 3 Nyomja meg a ϕ (bekapcsoló) gombot a monitor alján a készülék bekapcsolásához.



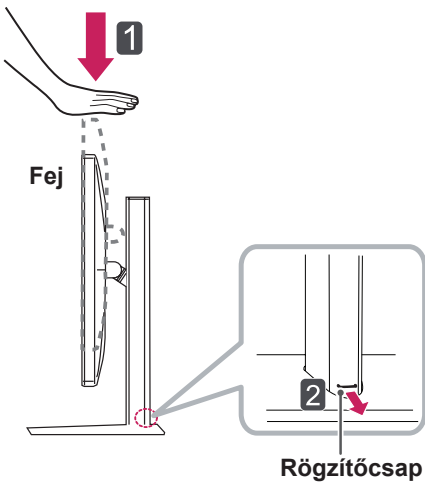
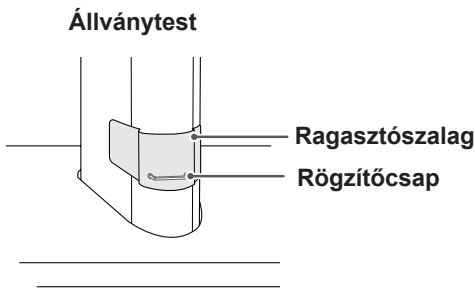
FIGYELEM

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

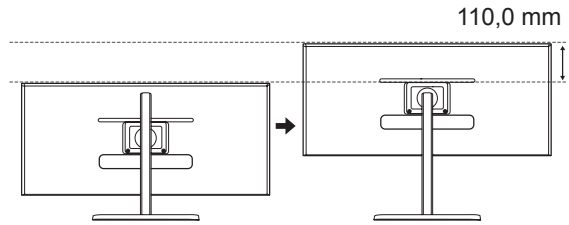
A talp magasságának beállítása

29EB73

- 1 Állítsa a talpra felszerelt monitort függőleges helyzetbe.
- 2 Távolítsa el az állványtest hátsó részének aljához rögzített ragasztószalagot, majd nyomja lefelé a rögzítőcsap fejét, és húzza ki.



- 3 A maximálisan beállítható magasság 110,0 mm.

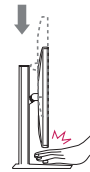


FIGYELEM

- Ha a csapot már eltávolították, a magasság beállításához nem szükséges azt újra behelyezni.



VIGYÁZAT

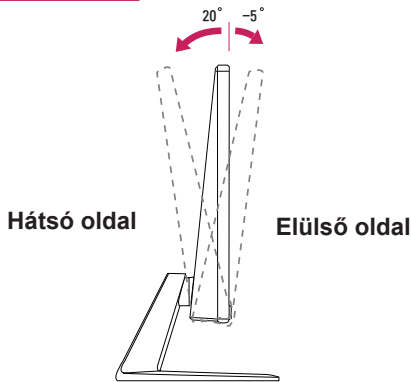


- Ne tegye az ujját vagy a kezét a képernyő és a talp (váz) közé, amikor a képernyő magasságát állítja be.

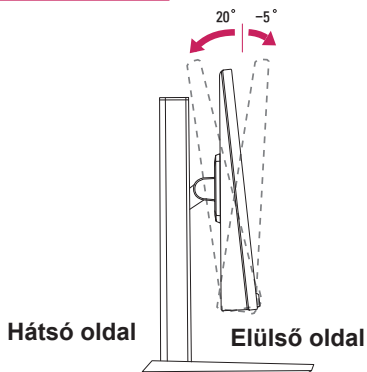
A képernyő dőlésszögének beállítása

- 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.

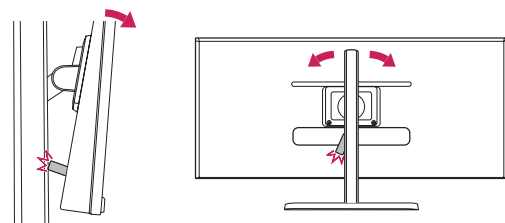
29EA73



29EB73



FIGYELEM



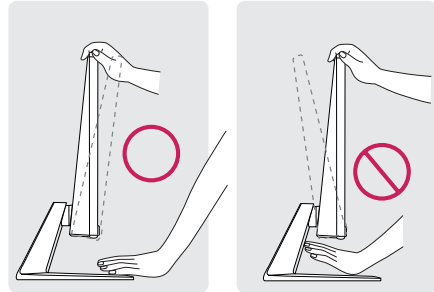
- Amikor az USB-tárolóeszköz csatlakoztatva van, akkor ügyeljen rá, hogy a monitor dőlésszögének beállításakor az ne ütközzön neki az állványnak (lásd az ábrát).



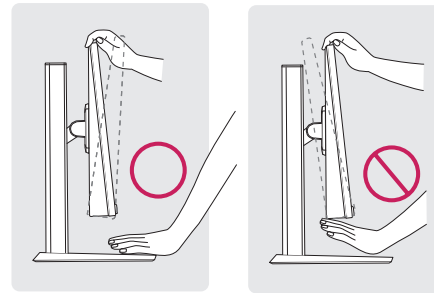
VIGYÁZAT

- A képernyő beállításakor az ujjserüléseket elkerülése érdekében ne tartsa a monitor keretének alsó részét az ábrán látható módon.

29EA73

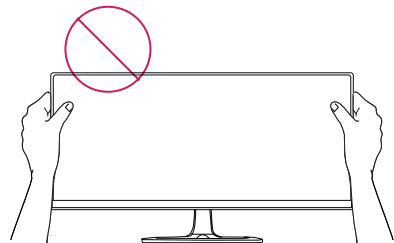


29EB73

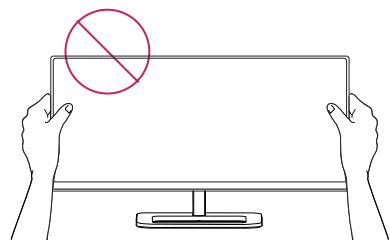


- Legyen óvatos, ne érintse, illetve ne nyomja meg a képernyő területét, amikor a képernyő dőlésszögét beállítja.

29EA73



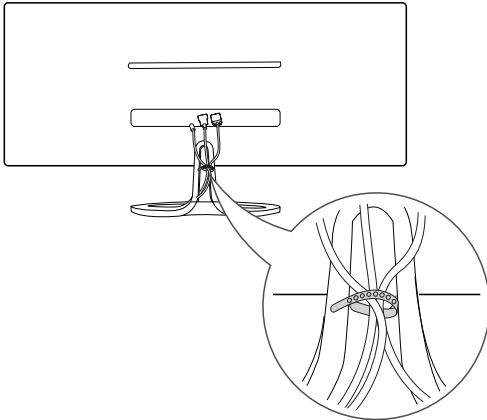
29EB73



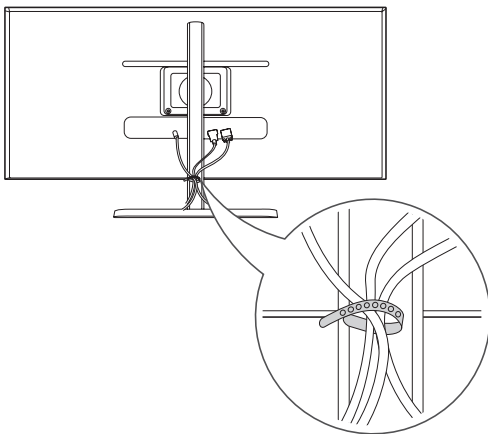
Kábelek elrendezése

Fogja össze a kábeleket a mellékelt kábelrögzítővel.

29EA73



29EB73



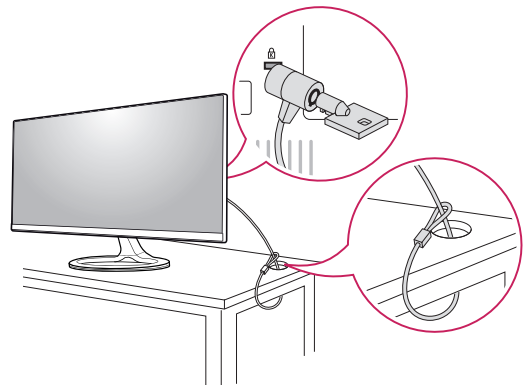
A Kensington zár használata

A Kensington zár csatlakozója a monitor hátulján található.

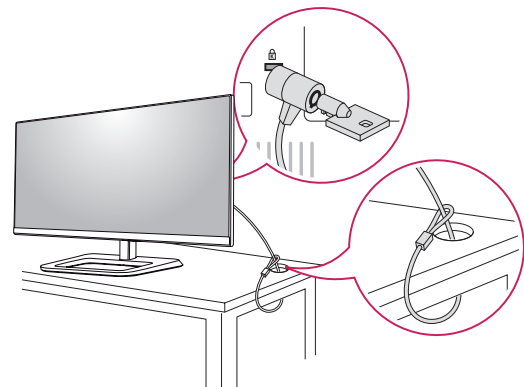
A felszereléssel és használatával kapcsolatos további tudnivalóért nézze meg a Kensington zár használati útmutatóját, vagy keresse fel a <http://www.kensington.com> honlapot.

Rögzítse a monitort az asztalhoz a Kensington zár kábelével.

29EA73



29EB73



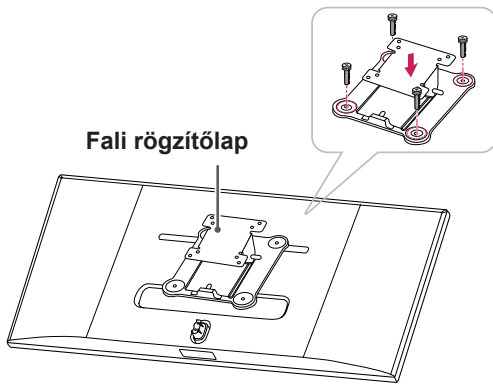
! MEGJEGYZÉS

- A Kensington zár használata nem szükségszerű. A tartozékokat elektronikai szaküzletben vásárolhatja meg.

A fali rögzítőlap felszerelése

Ez a monitor támogatja a normál fali rögzítőlapot vagy a kompatibilis eszközt.

- 1 Fektesse le a monitort képernyővel lefelé. A karcok elkerülése érdekében takarja le a képernyőt egy puha ruhával.
- 2 Helyezze a fali rögzítőlapot a monitorra, és állítsa be azt a csavarfuratok segítségével.
- 3 A négy csavar meghúzásával rögzítse a lapot a monitorhoz.

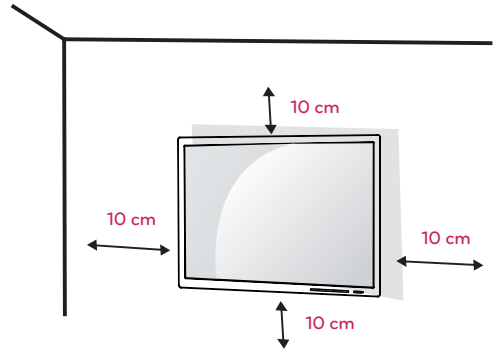


! MEGJEGYZÉS

- A fali rögzítő külön kapható.
- További felszerelési információkért nézze meg a fali rögzítőlap szerelési útmutatóját.
- Legyen óvatos, nehogy túlzott erőhatást fejtessen ki a fali rögzítőlap szerelésekor, mivel azzal kárt okozhat a monitor képernyőjében.

Falra szerelés

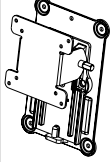
A megfelelő légáramlás érdekében a monitort legalább 10 cm távolságra szerelje fel a faltól, és minden oldalon hagyjon kb. 10 cm szabad helyet. Részletes felszerelési útmutatásért forduljon a legközelebbi márkakereskedéshez. A döntött fali tartókonzol felszerelésével és beállításával kapcsolatos tájékoztatás az útmutatóban található.



A monitor falra szereléséhez csatlakoztassa a (külön beszerezhető) fali tartókonzolt a monitor hátlójához.

Győződjön meg róla, hogy a fali tartókonzol biztonságosan van a monitorhoz és a falhoz rögzítve.

- 1 A VESA szabványnak megfelelő fali tartókonzol és csavarokat használjon.
- 2 A szabványban előírtnál hosszabb csavar sérülést okozhat a monitor belsejében.
- 3 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.
- 4 A monitor megfelel a VESA szabvány előírásainak.
- 5 Használja a monitort a VESA szabvány előírásainak megfelelően az alábbiak szerint.
 - legfeljebb 784,8 mm
 - *A fali rögzítőlap vastagsága: 2,6 mm
 - *Rögzítőcsavar: átmérő 4,0 mm × menetemelkedés 0,7 mm × hosszúság 10 mm
 - legalább 787,4 mm
 - * A VESA szabványnak megfelelő fali rögzítőlapot és csavarokat használja.

VESA (A x B)	100 × 100
Állvány csavarja	M4
Szükséges csavarok	4
Fali rögzítőlap (opcionális)	RW120 

**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. Eredeti LG falikonzolt használjon. További információkért keresse fel a legközelebbi kereskedést vagy szakképzett szerelőt.
- 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.

**MEGJEGYZÉS**

- A VESA szabványban előírt csavarokat használjon.
- A falikonzol-készlet tartalmazza a szerelési útmutatót és a szükséges alkatrészeket is.
- A fali tartókonzol opcionális tartozék. A tartozékok a legközelebbi márkakereskedésben szerezhetők be.
- A csavar hossza falikonzolonként eltérő lehet. Bizonyosodjon meg róla, hogy a megfelelő hosszúságú csavart használja.
- További információkért kérjük, nézze meg a falikonzol használati útmutatóját.

A MONITOR HASZNÁLATA

Csatlakoztatás személyi számítógéphez

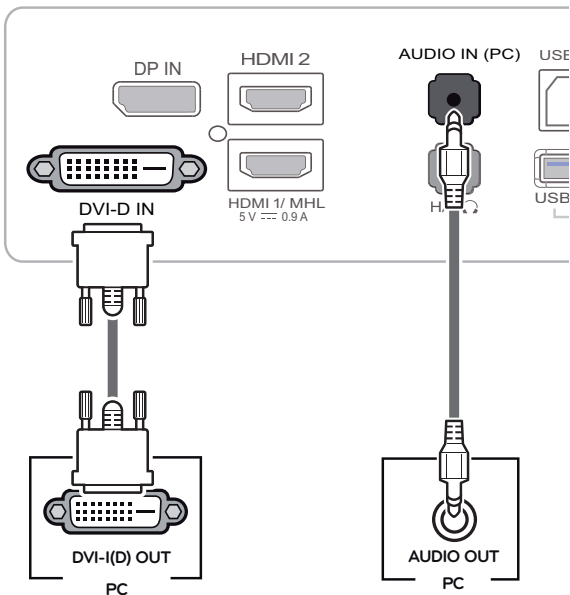
- Ez a monitor támogatja a *Plug and Play szolgáltatást.

*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.

DVI csatlakozás

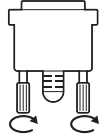
A digitális videojeleket a monitorhoz továbbítja. Csatlakoztassa a monitort a DVI-kábel segítségével az alábbiakban látható módon. Nyomja meg a (⏏) menü gombot, majd válassza ki a bemenet opciót a bemenet menüből.

Ha hallani szeretné a hangot DVI bemeneti üzemmódban, csatlakoztassa a számítógép AUDIO OUT csatlakozóját a monitor AUDIO IN (PC) csatlakozójához, a termékhez mellékelt audiókábel segítségével.



FIGYELEM

- Csatlakoztassa a jelbemeneti kábelt, és forgassa el a nyílal jelzett irányba. A csatlakozás bomlásának megelőzése érdekében szorosan biztosítsa a kábelt.
- 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 torzulását okozhatja. Amennyiben lehetséges, használjon képernyővédőt.



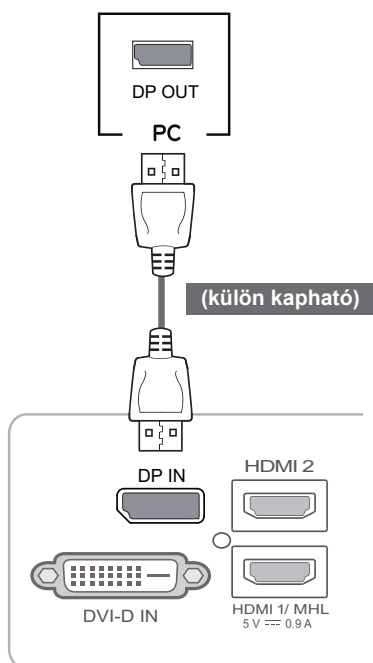
MEGJEGYZÉS

- 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.
- A DVI-HDMI kábel használata kompatibilitási problémákhoz vezethet.

A Display Port csatlakoztatása

Továbbítja a digitális video- és audiojeleket a számítógépről a monitorhoz. Az ábrákon látható módon csatlakoztassa a számítógépet a monitorhoz a Display Port kábellel.

Nyomja meg a **[☰]** menü gombot, majd válassza ki a bemenet opciót a bemenet menüből.



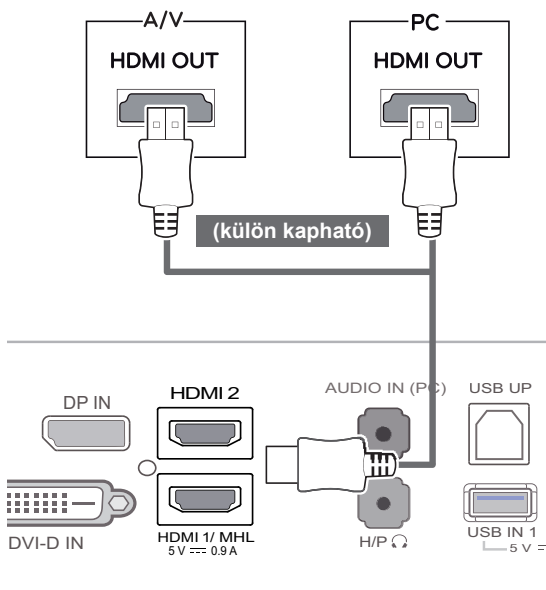
MEGJEGYZÉS

- A számítógép DP-verziójától függően előfordulhat, hogy nincs kép vagy hang.
- Előfordulhat, hogy a DisplayPort kábel bizonyos országokban nem érhető el.

HDMI-csatlakozás

Továbbítja a digitális video- és audiojeleket a számítógépről és az A/V készülékről a monitorhoz. A számítógépet és az AV készüléket csatlakoztassa az ábrákon látható módon a HDMI-kábellel a monitorhoz.

Nyomja meg a **[☰]** menü gombot, majd válassza ki a bemenet opciót a bemenet menüből.



MEGJEGYZÉS

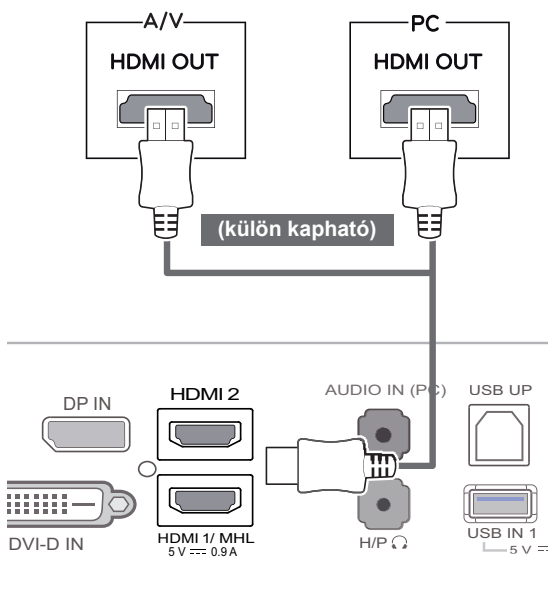
- A HDMI PC kompatibilitási problémát okozhat.
- A DVI-HDMI kábel használata kompatibilitási problémákhoz vezethet.

Csatlakoztatás AV eszközhöz

HDMI-csatlakozás

Továbbítja a digitális video- és audiojeleket a számítógépről és az A/V készülékről a monitorhoz. A számítógépet és az AV készüléket csatlakoztassa az ábrákon látható módon a HDMI-kábellel a monitorhoz.

Nyomja meg a (■) menü gombot, majd válassza ki a bemenet opciót a bemenet menüből.



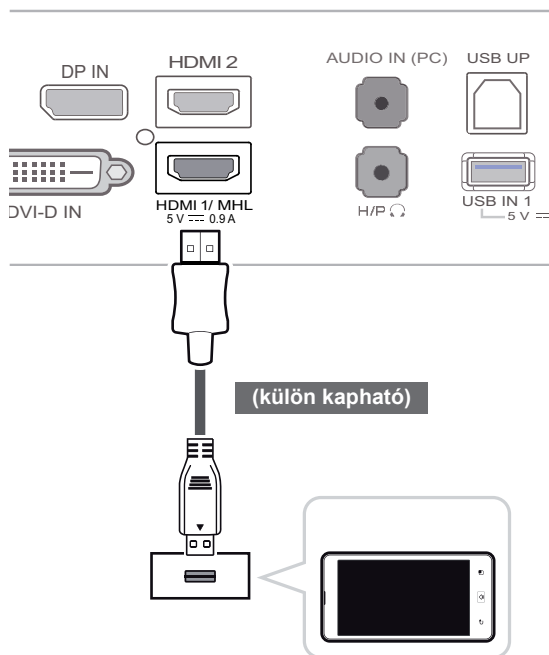
MEGJEGYZÉS

- A DVI-HDMI kábel használata kompatibilitási problémákhoz vezethet.

Csatlakoztatás külső eszközökhöz

Okostelefon (MHL) csatlakoztatása

A **Mobile High-definition Link (MHL)** olyan interfész, amely lehetővé teszi az okostelefonon lévő video- és audiofájlok monitoron történő lejátszását azáltal, hogy a monitort az okostelefonra csatlakoztatja. Csatlakoztassa az okostelefont a monitor **HDMI1/MHL** portjához az MHL-jelkábellel, majd kapcsolja be a bemenetet a monitoron lévő bemenet gomb megnyomásával.



MEGJEGYZÉS

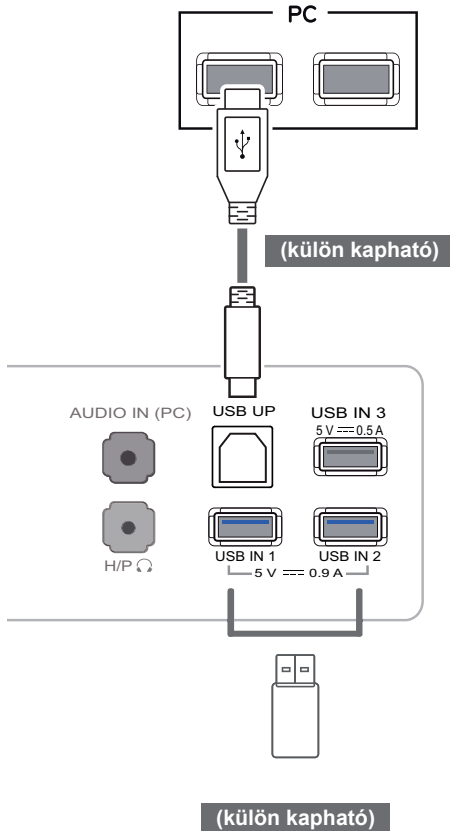
- Ez a funkció csak az MHL-interfészt támogató okostelefonok esetén használható.
 - Kompatibilitási problémák lehetnek más mobiltelefonokkal.

USB-kábelkapcsolat – számítógép

Az USB 3.0 funkció a termék USB-elosztójaként működik.

Az USB 3.0 használatához csatlakoztassa a tartozékként mellékelt A-B típusú USB 3.0 kábelt a számítógéphez.

Az USB IN porthoz csatlakoztatott periférikus eszközök vezérelhetők a számítógépről.



! MEGJEGYZÉS

- Kérjük, hogy használat előtt telepítse a legújabb Windows javítócsomagot.
- A perifériás eszközök külön kaphatók.
- Az USB-portok a billentyűzet, egér és más USB-eszközök csatlakoztatására szolgálnak.

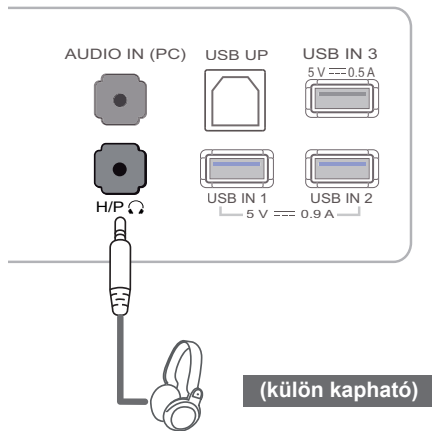
! FIGYELEM

<Figyelmeztetés USB-tárolóeszköz használata esetére>

- Előfordulhat, hogy automatikus felismerőprogrammal ellátott, vagy saját illesztőprogramot használó USB-tárolóeszközöket nem ismer fel a készülék.
- Előfordulhat, hogy egyes USB-tárolóeszközök használata nem támogatott, illetve azok nem működnek tökéletesen.
- Ajánlott egy, tápellátással rendelkező USB-elosztó vagy merevlemez-meghajtó használata. (Elégtelen tápellátás esetén előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel megfelelően az USB-tárolóeszközt.)

Csatlakoztatás fejhallgató porthoz

A fejhallgató port használatával csatlakoztasson perifériás eszközöket a monitorhoz. Csatlakoztassa az ábra szerint.

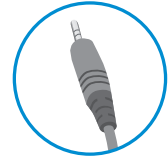


MEGJEGYZÉS

- A perifériás eszközök külön kaphatók.
- Ferde dugójú fülhallgatót nehéz perifériás eszközhöz csatlakoztatni, ezért használjon egyenes típusút.



Hajlított típus



Egyenes típus



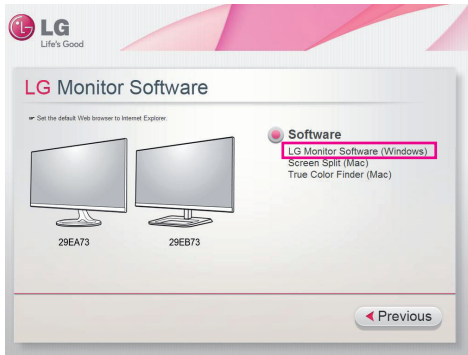
MEGJEGYZÉS

- A számítógép és a külső eszköz audiobeállításaitól függően előfordulhat, hogy a fejhallgató és a hangszóró funkciói korlátozottak.

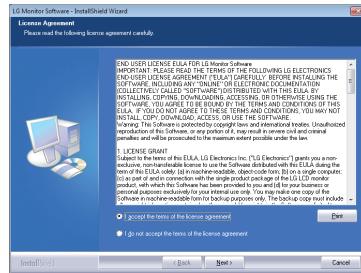
AZ LG MONITOR SOFTWARE TELEPÍTÉSE

Helyezze be a csomagban található használati útmutató CD-t a számítógép CD-meghajtójába, majd telepítse az LG Monitor Software programot.

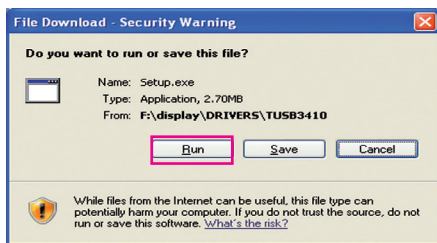
1 Állítsa be alapértelmezett böngészőnek az Internet Exploret.



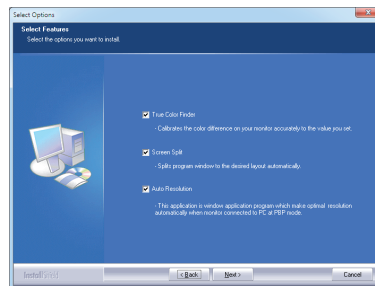
4 A License Agreement (Licencszerződés) képernyőn jelölje be az „I accept the terms of the agreement” (Elfogadom a szerződés feltételeit) négyzetet, majd kattintson a [Next] (Tovább) gombra.



2 A CD főképernyőjén kattintson az „LG Monitor Software” elemre. Amikor megjelenik a fájletöltési ablak, kattintson a [Run] (Futtatás) gombra. (A fájletöltési ablak az operációs rendszertől és az Internet Explorer verziójától függően többféle lehet, de a telepítési eljárás ugyanaz.)



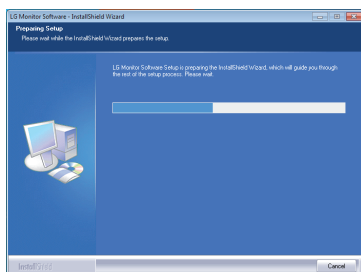
5 Válassza ki a telepíteni kívánt programot.



FIGYELEM

- Windows 7 esetén szükség van Service Pack 1 vagy újabb szervizcsomagra.

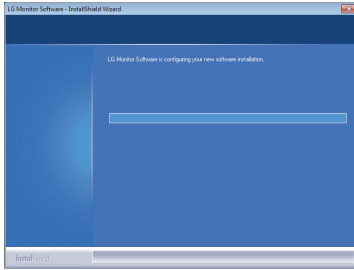
3 A telepítés folytatásához járjon el a megjelenő utasítások szerint.



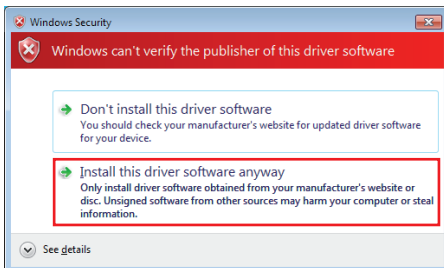
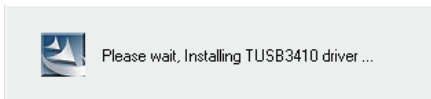
MEGJEGYZÉS

- Screen Split: Ez a program automatikusan megosztja a program ablakát, az igényeknek megfelelően.
- True Color Finder: Ez a program kalibrálja a monitor színkimenetét az Ön igényeinek megfelelően.
- Auto Resolution: Ez a program automatikusan optimalizálja a felbontási beállításokat, amikor PBP módban csatlakoztatja a monitort a számítógéphez.
 - ※ A program Clone Mode-ban (Klón üzemmód) nem támogatott.
 - ※ Az Extended Mode (Bővített üzemmód) egy kijelző használata esetén nem támogatott.

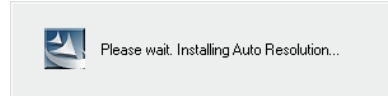
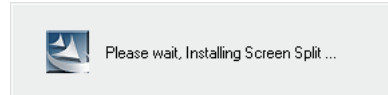
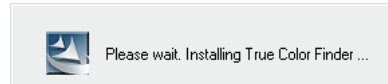
- 6 Az LG Monitor Software telepítése megkezdődik (lásd alább).



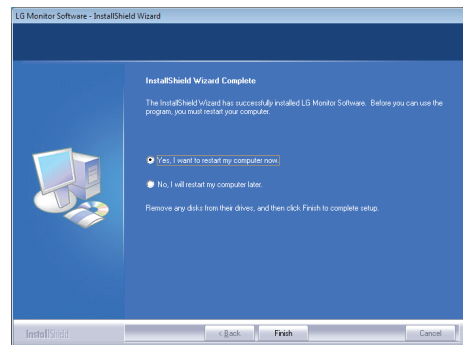
- 7 Ha a TUSB3410 illesztőprogram nincs feltelepítve, akkor a telepítő azt is automatikusan telepíti. Ha megjelenik a Windows alábbi biztonsági üzenete, akkor válassza a „Telepítem az illesztőprogramot (I)” lehetőséget.



- 8 A Select Features (Funkciók kiválasztása) oldalon kiválasztott program automatikusan feltelepül.

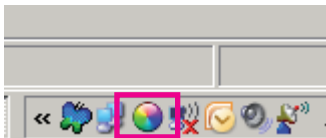


- 9 A telepítés befejeztével indítsa újra a rendszert.

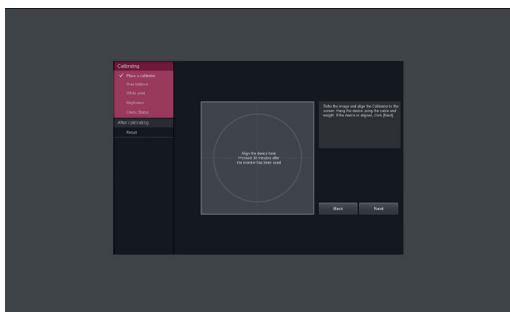


! MEGJEGYZÉS

Amikor futtatja a True Color Finder szoftvert, a True Color Finder ikonja [🌐] megjelenik a tálcán, a számítógép képernyőjének jobb alsó részén.



Kattintson jobb egérgombbal a True Color Finder ikonjára, és a program elindításához válassza ki a „Start Program” (Program indítása) lehetőséget.

**! FIGYELEM**

- Amikor befejezte a monitor kalibrálását a True Color Finder szoftver segítségével, távolítsa el a kalibrálót, és tárolja szobahőmérsékleten, olyan helyen, ahol nincs kitéve közvetlen napsugárzásnak, vagy tegye egy dobozba.
 - Ha a kalibráló mérési alkatrésze hosszú időn keresztül ki van téve a napsugárzásnak, az kárt tehet a kalibrálóban.
 - Ne tárolja olyan környezetben, ahol túl alacsony/magas a hőmérséklet és magas a páratartalom.
- Ha a számítógépére harmadik féltől származó kalibrálási alkalmazás van telepítve, előfordulhat, hogy a két alkalmazás közti ütközés ronthatja a képminőséget. A legjobb teljesítmény elérése érdekében ajánlott eltávolítani az egyéb kalibrálási alkalmazásokat.

! MEGJEGYZÉS

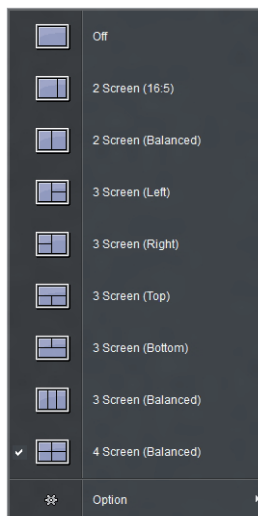
- A True Color Finder funkció használatához meg kell vásárolnia a támogatott kalibrálót.
- A támogatott kalibrálók és grafikus kártyák részletei megtalálhatók a True Color Finder használati útmutatójában.
- A bemeneti port módosítása esetén ajánlott újból kalibrálni a monitor képminőségét.

! MEGJEGYZÉS

A Screen Split futtatásakor a számítógép képernyőjének jobb alsó sarkában, a tálcán megjelenik a Screen Split ikonja [🖥️].



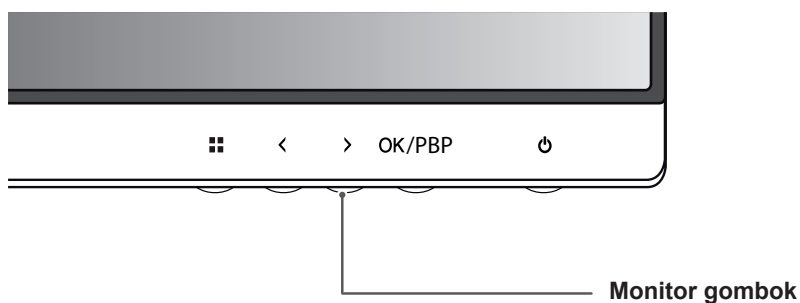
Kattintson jobb gombbal a Screen Split ikonjára, majd válassza ki a kívánt elrendezést.



BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

A főmenü aktiválása

- 1 Nyomja meg a **Menu** (☰) gombot.
- 2 A <, > gomb segítségével állítsa be az opciókat.
A felsőbb menübe való visszatéréshez vagy egyéb menüelemek beállításához nyomja meg a **Menu** (☰) gombot.
- 3 A képernyőmenüből való kilépéshez nyomja meg és tartsa lenyomva a **Menu** (☰) gombot.



Gomb	Funkció	
Menu (☰)	Ha a menü inaktív	A főmenü aktiválása.
	Ha a menü aktív	A gomb megnyomásával visszalép az előző képernyőre; a gomb több mint 3 másodpercig történő nyomva tartásával kilép az OSD menüből.
<	Ha a menü inaktív	A monitor hangerejének beállítása.
	Ha a menü aktív	Bal nyíl gomb
>	Ha a menü inaktív	A monitor hangerejének beállítása.
	Ha a menü aktív	Jobb nyíl gomb
OK/PBP	Ha a menü aktív	Az OK/PBP megnyomásával a funkciót lehet kiválasztani.
	Ha a menü inaktív	A PBP gyorsmenü aktiválása.
⏻ (Bekapcsológomb)	A tápellátás be- vagy kikapcsolása.	
	Bekapcsolás jelző	Amikor a monitor működési üzemmódban van, a tápellátásjelző piros színűre vált (bekapcsolt állapot). Amikor a monitor energiatakarékos üzemmódban van, a tápellátásjelző pirosan villog.



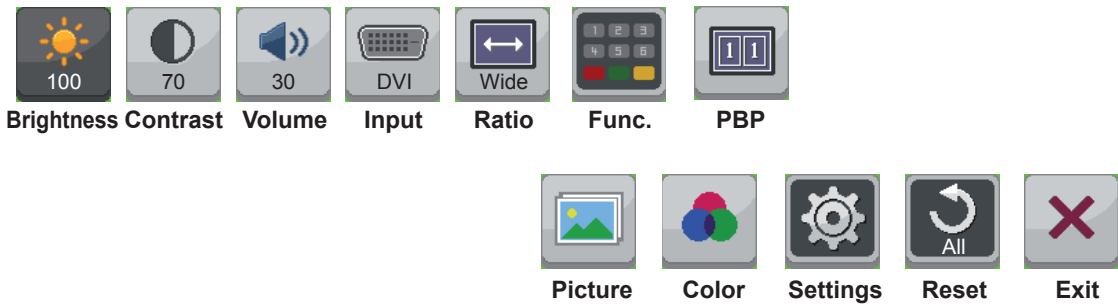
MEGJEGYZÉS

Minden gomb érintőgomb, ezért működtetésükhöz egyszerűen érintse meg a monitor alját az ujjával.


Beállítások testreszabása

Menübeállítások

- 1 A **képernyőmenü** megtekintéséhez nyomja meg a **Menü** (☰) gombot a monitor alján.
- 2 A < vagy a > gombbal állítsa be az opciókat.
- 3 A képernyőmenüből való kilépéshez nyomja meg a **X** gombot.
A felsőbb menübe való visszatéréshez vagy egyéb menüelemek beállításához nyomja meg a **Menü** (☰) gombot.



Az opciók ismertetése az alábbiakban található.

Menü	Funkció
FÉNYERŐ	A képernyő kontrasztjának és fényerejének beállítása.
KONTRASZT	
Volume (Hangerő)	A hangerő beállítása.
	 MEGJEGYZÉS <ul style="list-style-type: none"> • A Volume (Hangerő) menüben az OK/PBP gomb kiválasztásával engedélyezheti/letilthatja a Mute (Némítás) funkciót.
Bemenet	A jelenlegi bemeneti üzemmód kiválasztása.
Wide/Original (Széles/eredeti)	A képernyő arányának beállítása
Func. (Funkció)	Az ECO (Energiatakarékos), a kalibrációs és a képi üzemmódok beállítása.
PBP	A képernyő két bemeneti módban, egy képernyőn való megjelenítése.
Kép-	A képernyő élességének, fekete szintjének és válaszijének beállítása.
Szinteltettség	A gamma, a színhőmérséklet és a szín beállítása.
BEÁLLÍTÁS menü	A nyelv, a PC/AV mód, az elsődleges hang, a gombhang, a tápellátásjelző, a DP 1.2 és a képernyőmenü lezárásának beállítása.
ALAPBEÁLLÍTÁS	Visszatérés az alapértelmezett beállításokhoz.
Exit	Kilépés a képernyőmenüből.

A képarány beállítása

- 1 A **képernyőmenü** megtekintéséhez nyomja meg a **Menu** (☰) gombot a monitor alján.
- 2 A **Ratio (Képarány)** elemre való lépéshez nyomja meg a < vagy a > gombot.
- 3 Az **OK/PBP** gomb megnyomásával válassza ki a **Ratio (Képarány)** elemet.
- 4 A < vagy a > gombbal állítsa be az opciókat.
- 5 A képernyőmenüből való kilépéshez nyomja meg a **X** gombot.
A felsőbb menübe való visszatéréshez vagy egyéb menüelemek beállításához nyomja meg a **Menü** (☰) gombot.



Ratio

Almenü



Wide Cinema1 Cinema2 Original 1:1 Back Exit

Az opciók ismertetése az alábbiakban található.

Menü > Ratio (Arány)	Leírás
Wide (Széles)	A videó széles képernyőn való megjelenítése, a videó jelműveletétől függetlenül.
Cinema1 (Mozi 1)	21:9-es képarányra nagyítja a képernyőt. (1080p esetén)
Cinema2 (Mozi 2)	21:9-es képarányra nagyítja a képernyőt, beleértve a feliratokhoz készült alsó fekete négyzetet. (1080p esetén)
Original (Eredeti)	A videó megjelenítése a videó bemeneti jelének képaránya szerint.
1:1	A képarány az eredetihez képest nem változott.
Back (Vissza)	Visszalép az előző OSD képernyőre.
Exit (Kilépés)	Kilépés a képernyőmenüből.



MEGJEGYZÉS

- Lehetséges, hogy az ajánlott felbontásnál (2560 x 1080) a képernyő ugyanolyannak látszik Wide (Széles), Original (Eredeti) és 1:1 képaránynál egyaránt.
- A váltott soros jelben a képarány ki van kapcsolva.

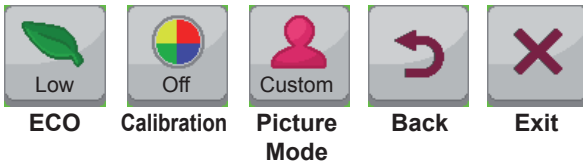
Func. Settings (Funkcióbeállítások)

- 1 A képernyőmenü megtekintéséhez nyomja meg a **Menu** (☰) gombot a monitor alján.
- 2 A **Func. (Funkció)** elemre való lépéshez nyomja meg a < vagy a > gombot.
- 3 Az **OK/PBP** megnyomásával válassza ki a **Func. (Funkció)** elemet.
- 4 A < vagy a > gombbal állítsa be az opciókat.
- 5 A képernyőmenüből való kilépéshez nyomja meg a **X** gombot.
A felsőbb menübe való visszatéréshez vagy egyéb menüelemek beállításához nyomja meg a **Menü** (☰) gombot.



Func.

Almenü



Az opciók ismertetése az alábbiakban található.

Menü > Func. (Funkció)	Leírás	
ECO (Energiatakarékos)	High (Magas)	Energiatakarékosság a nagy hatékonyságú ECO funkció használatával.
	Low (Alacsony)	Energiatakarékosság a kis hatékonyságú ECO funkció használatával.
	Off (Ki)	Az ECO funkció kikapcsolása.
Calibration (Kalibrálás)	On (Be)	Lehetővé teszi a monitor kalibrálását.
	Off (Ki)	Ha ki van kapcsolva, a monitor visszaállítja a kalibrálás előtti képminőséget.
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>! MEGJEGYZÉS</p> <p>Futtassa a True Color Finder programot.</p> </div>		
Picture Mode (Kép üzemmód)	A PC/AV Mode (PC/AV üzemmód) Menü > Settings (Beállítások) alatt megadott értéke alapján módosul.	
	PC Mode (PC üzemmód)	
	Custom (Egyéni)	A felhasználó beállíthatja az egyes elemeket. A főmenü színmódjának beállítása.
	Text (Szöveg)	Optimalizálja a képernyőt a dokumentum-feldolgozáshoz.
	Photo (Fénykép)	Fényképek megjelenítéséhez optimalizálja a képernyőt.
	Cinema (Mozi)	Optimalizálja a képernyőt a videó vizuális effektusainak javításához.
	Game (Játék)	Optimalizálja a képernyőt a játékhoz.
	AV Mode (AV mód)	
	Custom (Egyéni)	A felhasználó beállíthatja az egyes elemeket. A főmenü színmódjának beállítása.
	Standard (Normál)	Optimalizálja a képernyőt a normál képminőség megjelenítéséhez.
	VIVID 1 (ÉLÉNK 1)	Optimalizálja a képernyőt az élénk vizuális effektusokhoz.
	VIVID 2 (ÉLÉNK 2)	Optimalizálja a képernyőt az élénkebb vizuális effektusokhoz.
Cinema (Mozi)	Optimalizálja a képernyőt a videó vizuális effektusainak javításához.	
Back (Vissza)	Visszalép az előző OSD képernyőre.	
Exit (Kilépés)	Kilépés a képernyőmenüből.	

PBP beállítások

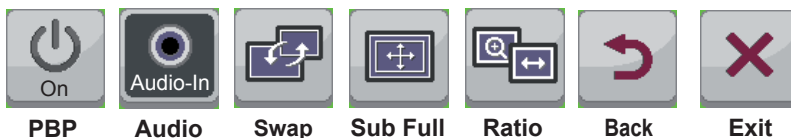
- 1 A **képernyőmenü** megtekintéséhez nyomja meg a **Menu** (■) gombot a monitor alján.
- 2 A **PBP** elemre való lépéshez nyomja meg a < vagy a > **gombot**.
- 3 Az **OK/PBP** gomb megnyomásával válassza ki a **PBP** elemet.
- 4 A < vagy a > gombbal állítsa be az opciókat.
- 5 A képernyőmenüből való kilépéshez nyomja meg a **X** gombot.



PBP

A felsőbb menübe való visszatéréshez vagy egyéb menüelemek beállításához nyomja meg a **Menü** (■) gombot.

Almenü



PBP

Audio

Swap

Sub Full

Ratio

Back

Exit

Az opciók ismertetése az alábbiakban található.

Menü > PBP	Funkció		
PBP	A képernyő két bemeneti módban, egy képernyőn való megjelenítése. (DVI+DP, HDMI1+DP, HDMI2+DP, DP+DVI, DP+HDMI1, DP+HDMI2)		
AUDIO	A hangkimenet átváltása PBP módra.		
Swap	PBP módban váltás a főképernyő és az alképernyő között.		
Sub Full (Alképernyő/Teljes képernyő)	A PBP mód alképernyőjének átváltása széles képernyős módba.		
Ratio (Képarány)	Main	Wide	Úgy jeleníti meg a videót, hogy az a videojel-bemenettől függetlenül illeszkedjen a PBP képernyőhöz.
		Original	A bemeneti videojel képarányának megfelelően jeleníti meg a videót a PBP képernyőn.
	Sub	Wide	Úgy jeleníti meg a videót, hogy az a videojel-bemenettől függetlenül illeszkedjen a PBP képernyőhöz.
		Original	A bemeneti videojel képarányának megfelelően jeleníti meg a videót a PBP képernyőn.
Hátoldal	Visszalép az előző OSD képernyőre.		
Exit	Kilépés a képernyőmenüből.		



MEGJEGYZÉS

- Ha a PBP mód ki van kapcsolva, az Off (Ki), az Audio (Hang), a Swap (Váltás), a Sub Full (Alképernyő/Teljes képernyő), és a Ratio (Képarány) menük nem aktívak. A Ratio (Képarány) menü Main/Sub (Főképernyő/Alképernyő) eleme nem érhető el, ha nincs jel.

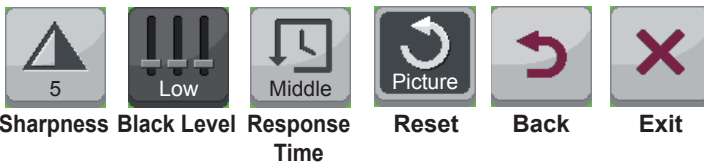
Kép

- 1 A **képernyőmenü** megtekintéséhez nyomja meg a **Menü** (☰) gombot a monitor alján.
- 2 A **Picture (Kép)** elemre való lépéshez nyomja meg a < vagy a > **gombot**.
- 3 Az **OK/PBP** gomb megnyomásával válassza ki a **Picture (Kép)** elemet.
- 4 A < vagy a > gombbal állítsa be az opciókat.
- 5 A képernyőmenüből való kilépéshez nyomja meg a **X** gombot.
A felsőbb menübe való visszatéréshez vagy egyéb menüelemek beállításához nyomja meg a **Menü** (☰) gombot.



Picture

Almenü



Sharpness Black Level Response Time

Reset

Back

Exit

Az opciók ismertetése az alábbiakban található.

Menü > Picture (Kép)	Leírás
Sharpness (Képelesség)	A másodlagos képernyő élességének beállítása.
Black Level (Fekete szint)	Beállíthatja a kontrasztot (csak HDMI esetén). • Kontraszt: a videojel referenciájaként ez a legsötétebb szín, amelyet a monitor képes megjeleníteni.
	High (Magas) A képernyő képe világosabbá válik.
	Low (Alacsony) A képernyő képe sötétebbé válik.
Response Time (Válaszidő)	A megjelenített képek válaszidejének beállítása a képernyő sebessége alapján. Normál környezet esetén ajánlott a Normal (Normál) használata. Gyorsan mozgó kép esetén ajánlott a High (Magas) használata. Ha a beállítás High (Magas), a képek beéghetnek.
	High (Magas) A válaszidőt High (Magas) értékre állítja be.
	Middle (Közepes) A válaszidőt Middle (Közepes) értékre állítja be.
	Low (Alacsony) A válaszidőt Low (Alacsony) értékre állítja be.
Reset (Alapbeállítás)	A Picture (Kép) funkció alapértelmezett beállításokra való visszaállítása.
Back (Vissza)	Visszalép az előző OSD képernyőre.
Exit (Kilépés)	Kilépés a képernyőmenüből.

Színeltelíttség

- 1 A **képernyőmenü** megtekintéséhez nyomja meg a **Menu** (☰) gombot a monitor alján.
- 2 A **Color (Színeltelíttség)** elemre való lépéshez nyomja meg a < vagy a > gombot.
- 3 Az **OK/PBP** gomb megnyomásával válassza ki a **Color** (Színeltelíttség) elemet.
- 4 A < vagy a > gombbal állítsa be az opciókat.



Color

- 5 A képernyőmenüből való kilépéshez nyomja meg a **X** gombot.

A felsőbb menübe való visszatéréshez vagy egyéb menüelemek beállításához nyomja meg a **Menü** (☰) gombot.

Almenü



Az opciók ismertetése az alábbiakban található.

Menü > Color (Színeltelíttség)	Leírás
Gamma (Gamma)	Egyedi gamma beállítás: Gamma 0, gamma 1 és gamma 2 monitorbeállítás használata esetén a magasabb gamma beállítások esetén világosabb a megjelenített kép, és fordítva.
Color Temp (színhőmérséklet)	<p>Custom (Egyéni)</p> <ul style="list-style-type: none"> •Red (Piros) •Green (Zöld) •Blue (Kék) <p>A kép színének testreszabása a vörös, zöld és kék színek használatával.</p> <p>A gyári alapértelmezett beállítás színeltelíttségének kiválasztása.</p> <p>Warm (Meleg): Pirosas színárnyalatúra állítja a képernyőt.</p> <p>Medium (Közepes): A vörös és a kék tónus közé állítja be a képernyő színeltelíttségét.</p> <p>Cool (Hűvös): Kékes színárnyalatúra állítja a képernyőt.</p>
Six Color (Hat szín)	<p>Megfelel a felhasználó színeltelíttségre vonatkozó követelményeinek azáltal, hogy beállítja a hat szín színeltelíttségét és telítettségét (piros, zöld, kék, cián, magenta, sárga), valamint menti a beállításokat.</p> <p>Hue (Színárnyalat)</p> <p>A képernyő színárnyalatának beállítása.</p> <p>Saturation (Szaturáció)</p> <p>A képernyő szaturációjának beállítása. Minél alacsonyabb az érték, annál kevésbé telítettek és világosak a színek. Minél magasabb az érték, annál inkább telítettek és sötétek a színek.</p>
Reset (Alapbeállítás)	A színeltelíttség alapértelmezett beállításokra való visszaállítása.
Back (Vissza)	Visszalép az előző OSD képernyőre.
Exit (Kilépés)	Kilépés a képernyőmenüből.

Beállítások

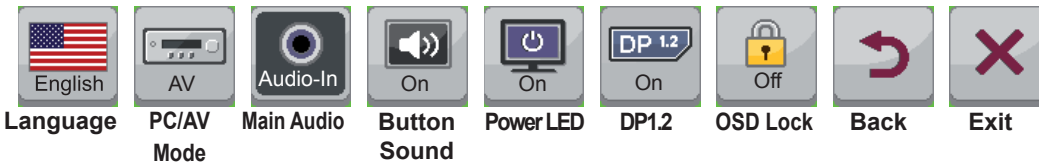
- 1 A képernyőmenü megtekintéséhez nyomja meg a **Menü** (☰) gombot a monitor alján.
- 2 A **Settings (Beállítások)** elemre való lépéshez nyomja meg a < vagy a > gombot.
- 3 Az **OK/PBP** gomb megnyomásával válassza ki a **Settings (Beállítások)** elemet.
- 4 A < vagy a > gombbal állítsa be az opciókat.
- 5 A képernyőmenüből való kilépéshez nyomja meg a **X** gombot.



Settings

A felsőbb menübe való visszatéréshez vagy egyéb menüelemek beállításához nyomja meg a **Menü** (☰) gombot.

Almenü



Az opciók ismertetése az alábbiakban található.

Menü > Settings (Beállítások)	Leírás
Language (Nyelv)	A képernyőmenü nyelvének beállítása.
PC/AV Mode (PC/AV üzemmód)	Csak HDMI-üzemmódban.
Main Audio (Fő hang)	A digitális bemeneti jel Audio In portján (HDMI, HDMI2/MHL, Display Port) keresztül érkező hang hallható a monitor hangszóróin keresztül.
Button Sound (Gombhang)	A gomb hangjának beállítása. A gomb hangja az alábbi műveletek esetén hallható. DC Power On/Off (Egyenáramú tápfeszültség Be/Ki) Menu OSD On/Off (Képernyőmenü Be/Ki)
Power LED (Tápellátás LED)	Be-/kikapcsolja a monitor első oldalán lévő tápellátásjelzőt. On (Be) A tápellátásjelző automatikusan bekapcsol. Off (Ki) A tápellátásjelző automatikusan kikapcsol.
DP1.2 (DisplayPort1.2)	Be-/kikapcsolja a DisplayPort 1.2 csatlakozót. MEGJEGYZÉS Ügyeljen rá, hogy a videokártyája által támogatott DisplayPort verzió szerint legyen be- illetve kikapcsolva. Ha videokártyája nem kompatibilis az 1.2-es verzióval, akkor kapcsolja ki ezt a funkciót. On (Be) DisplayPort 1.2 bekapcsolva. Off (Ki) DisplayPort 1.2 kikapcsolva.
OSD Lock (Képernyőmenü lezárása)	Megakadályozza a billentyűzettel történő téves bevitelt. On (Be) A billentyűzettel történő bevitel ki van kapcsolva. Off (Ki) A billentyűzettel történő bevitel be van kapcsolva. MEGJEGYZÉS Minden funkció le van tiltva, kivéve az OSD Lock (Képernyőmenü lezárása) mód és az Exit (Kilépés) gomb a Brightness (Fényerő), a Contrast (Kontraszt), a Volume (Hangerő), az Input (Bemenet) és a Settings (Beállítások) funkciókhoz.
Back (Vissza)	Visszalép az előző OSD képernyőre.
Exit (Kilépés)	Kilépés a képernyőmenüből.

HIBAEELHÁRÍTÁS

Semmi nem jelenik meg a képernyőn.	
Be van dugva a monitor tápkábele?	• Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e az aljzathoz.
Világít a tápellátásjelző?	• Ellenőrizze a tápkábel csatlakozását, és nyomja meg a bekapcsológombot.
A tápellátásjelző pirosan világít?	• Ellenőrizze, hogy engedélyezve van-e a csatlakoztatott bemenet (Menu [Menü] - Input [Bemenet]).
A tápellátásjelző villog?	• Ha a monitor energiatakarékos üzemmódban van, a kijelző bekapcsolásához mozgassa meg az egeret, vagy nyomjon meg egy gombot a billentyűzeten. • Ellenőrizze, hogy a számítógép be van-e kapcsolva.
Megjelent az „OUT OF RANGE” (TARTOMÁNYON KÍVÜL) üzenet?	• Ez akkor történik, amikor a számítógéptől (videokártyáról) érkező jelek a monitor vízszintes vagy függőleges frekvenciatartományán kívül esnek. A megfelelő frekvencia beállításához tekintse meg az útmutató „Műszaki adatok” című részét.
Megjelent az „CHECK SIGNAL CONNECTION” (ELLENŐRIZZE A JELKÁBEL CSATLAKOZÁSÁT) üzenet?	• Ez akkor jelenik meg, ha a jelkábel a számítógép és a monitor között nincs csatlakoztatva. Ellenőrizze a kábelt, és csatlakoztassa újra.

Megjelenik az „OSD LOCKED” (Képernyőmenü zárolva) üzenet.	
Egyes funkciók nem elérhetők, amikor megnyomja a Menü gombot?	• A képernyőmenü le van zárva. Lépjen a Menü > Settings (Beállítások) elemre, és válassza ki az „OSD Lock” (Képernyő feloldása) lehetőséget a feloldáshoz.

A képernyőn megmarad egy kép.	
Akkor is megmarad a kép, ha a monitor ki van kapcsolva?	• Ugyanazon állókép hosszú ideig történő kijelzése károsíthatja a képernyőt, és a kép beégését eredményezi. • Használjon képernyővédőt a képernyő védelme érdekében, ha a monitort hosszabb ideig használja.

A képernyő vibrál.	
Az ajánlott felbontást választotta ki?	• Ha a kiválasztott felbontás HDMI 1080i 60/50 Hz, lehetséges, hogy a képernyő vibrál. Módosítsa a felbontást az ajánlott 1080P értékre.

! MEGJEGYZÉS

- **Függőleges frekvencia:** egy kép megjelenítéséhez a képernyőt másodpercenként több tucatszor frissíteni kell, mint egy fénycsövet.
A másodpercenkénti frissítések számát függőleges frekvenciának vagy képrfrissítési sebességnek nevezzük, mértékegysége a Hz.
- **Vízszintes frekvencia:** azt az időt, amely egy vízszintes vonal megjelenítéséhez szükséges, vízszintes ciklusnak nevezzük. Az egy másodpercen belül megjelenített vízszintes vonalak száma kiszámítható, ha az egyet elosztjuk a vízszintes ciklussal. Ezt nevezzük vízszintes frekvenciának, és kHz-ben fejezzük ki.

! MEGJEGYZÉS

- Ellenőrizze le, hogy a videokártya felbontása vagy frekvenciája a monitor által megengedett tartományon belül van-e, és állítsa a kívánt (optimális) felbontásúra a **Control Panel (Vezérlőpult) > Display (Kijelző) > Settings (Beállítások)** menüpontban.
- Ha a videokártya 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 beállítás a számítógéptől és/vagy az operációs rendszertől függően eltérő lehet. Az is előfordulhat, hogy néhány videokártya nem támogat bizonyos felbontásokat. Ebben az esetben vegye fel a kapcsolatot a számítógép vagy a videokártya gyártójával, és kérjen segítséget.
- Az is előfordulhat, hogy néhány videokártya nem támogatja a 2560x1080-as felbontást. Ha a felbontás nem jeleníthető meg, forduljon a videokártya gyártójához.

A kijelző színe nem megfelelő.	
Nem a megfelelő színek jelennek meg a kijelzőn (16 színű)?	<ul style="list-style-type: none"> • Állítsa a szint 24 bitesre (true color) vagy magasabbra. Windows operációs rendszer esetén a Control Panel (Vezérlőpult) > Display (Kijelző) > Settings (Beállítások) > Color Quality (Színminőség) menüpontban.
A kijelző színe instabilnak vagy monokrómnak tűnik?	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy a jelkábel megfelelően van- csatlakoztatva. Csatlakoztassa újra a kábelt vagy helyezze be újra a számítógép videokártyáját.
Pontok vannak a képernyőn?	<ul style="list-style-type: none"> • A monitor használatakor pixeles pontok (vörös, 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.

MŰSZAKI ADATOK

29EA73

29EB73

LCD-képernyő	Típus	73,025 cm TFT (vékonyfilm tranzisztor) LCD (folyadékkristályos) képernyő Képtároló: 73,025 cm
	Képponttávolság	0,0876 mm x 0,2628 mm
Felbontás	Maximális felbontás	2560 x 1080 @ 60 Hz
	Ajánlott felbontás	2560 x 1080 @ 60 Hz
Videojel	Vízszintes frekvencia	30 kHz és 90 kHz között
	Függőleges frekvencia	56 Hz - 75 Hz
	Szinkronizálás	Külön szink.
Bemeneti csatlakozó	DVI-D, HDMI 2, HDMI 1(MHL), DisplayPort, Audio In(PC), H/P Out, USB Up, USB In 1, 2, 3	
Be-/kikapcsolás	Feszültség	19 V --- 3,3 A
	Energiafogyasztás (jellemző érték)	Bekapcsolt mód: 48 W (Típus, USB nélkül) 68 W (Max., USB, Audio 50%) Energiaatakarékos üzemmód ≤ 1,2 W Kikapcsolt mód ≤ 0,5 W
AC/DC adapter	DA-65G19 típusú, APD gyártmányú. Kimenet: 19 V --- 3,42 A	
Állvány beállítási szöge	Előre/hátra: -5° és 20° között (fej)	
Környezeti feltételek	Üzemi feltételek	Hőmérséklet: 10 °C és 35 °C között; Páratartalom: 10% és 80% között
	Tárolási körülmények	Hőmérséklet: -20 °C és 60 °C között; Páratartalom: 5% és 90% között
Hangszóró-teljesítmény	7 W + 7 W	

29EA73

Méret	Monitor mérete (szélesség × magasság × mélység)	
	állvánnyal együtt	699,7 mm x 397,0 mm x 197,2 mm
	Állvány nélkül	699,7 mm x 318,0 mm x 68,5 mm
Tömeg (csomagolás nélkül)	5,9 kg	

29EB73

Méret	Monitor mérete (szélesség × magasság × mélység)	
	állvánnyal együtt	699,7 mm x 395,3 mm x 225 mm
	Állvány nélkül	699,7 mm x 318,0 mm x 68,5 mm
Tömeg (csomagolás nélkül)	6,8 kg	

Az adatok értesítés nélkül megváltozhatnak.

Gyári támogatott üzemmód (Előre beállított üzemmód, DVI-D/HDMI/PC Display Port)

Előre beállított üzemmód	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Polaritás (V/F)	Megjegyzések
720 × 400	31.468	70.08	-/+	
640 × 480	31.469	59.94	-/-	
640 × 480	37.5	75	-/-	
800 × 600	37.879	60.317	+/+	
800 × 600	46.875	75	+/+	
1024 × 768	48.363	60	-/-	
1024 × 768	60.123	75.029	+/+	
1152 × 864	67.5	75	+/+	
1280 × 720	45	60	+/+	
1280 × 1024	63.981	60.02	+/+	
1280 × 1024	79.976	75.025	+/+	
1600 × 900	60	60	+/+	
1680 × 1050	65.290	59.954	-/+	
1920 × 1080	67.5	60	+/-	
2560 × 1080	66.7	60	-/+	

HDMI/MHL időzítés (Videó)

Előre beállított üzemmód	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Megjegyzések
480P	31.50	60	
576P	31.25	50	
720P	37.50	50	
720P	45.00	60	
1080P	56.25	50	
1080P	67.50	60	
1080P	33.75	30	*Csak MHL

Bekapcsolás jelző

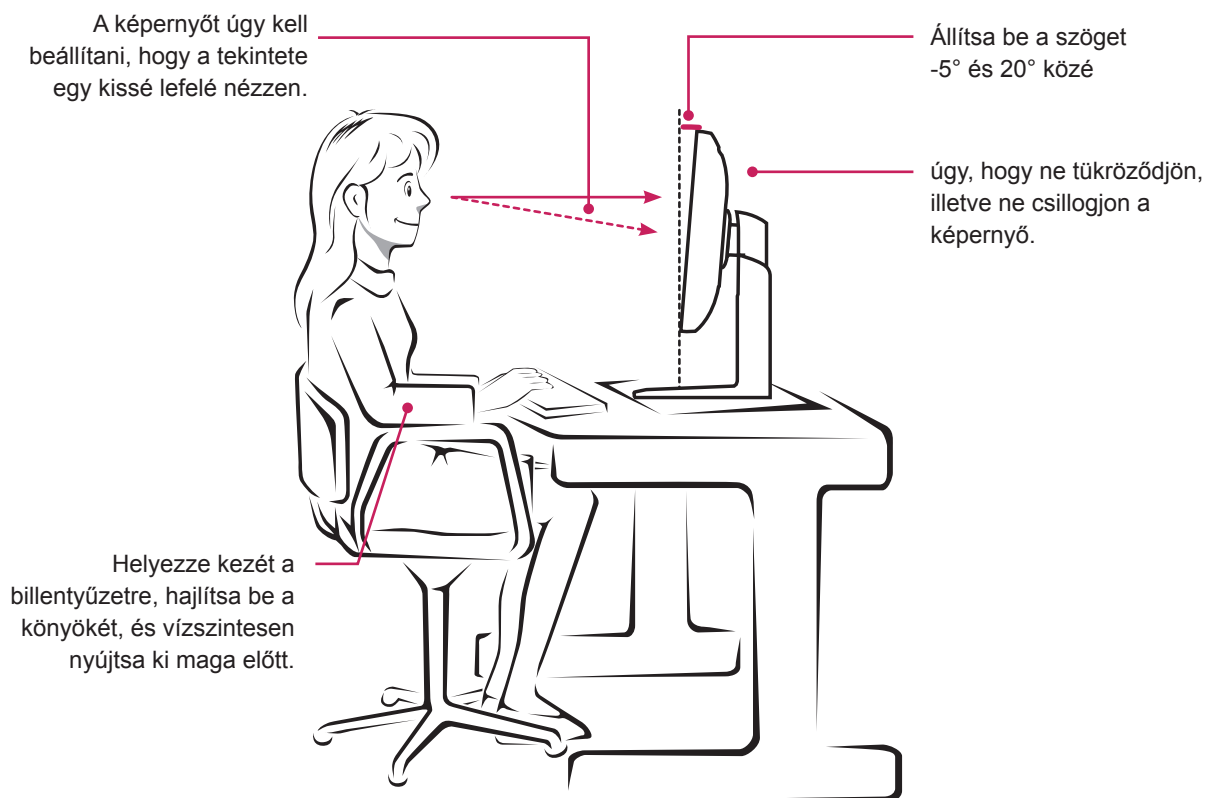
Mód	LED színe
Bekapcsolt mód	Piros
Energia-megtakarítás	Pirosan villog
Kikapcsolt mód	OFF

MEGFELELŐ TESTTARTÁS

Megfelelő testtartás a monitor használatához

Állítsa be a képernyőt úgy, hogy a természetes szemmagassághoz képest tekintete kényelmesen, kissé lefelé nézzen a képernyőre.

- Óránként egyszer tartson tízperces szünetet, hogy csökkentse a hosszú ideig történő használatból eredő szemfáradtságot.
- Az érintőmonitor állványának segítségével a termék optimális helyzetbe állítható. Állítsa be az állvány szögét -5° és 20° közé, hogy a képernyő a legjobb látványt nyújtsa.





A termék használata előtt feltétlenül olvassa el a biztonsági óvintézkedéseket.

A későbbi felhasználás céljából tartsa a Használati útmutatót (CD) könnyen elérhető helyen.

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

TÍPUSKÓD _____

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 USA, Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.