LG
Life's Good

Használati Útmutató
IPS LED MONITOR (LED MONITOR*)

*Az LG LED monitorok LED-háttérvilágítású LCD monitorok.

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

IPS LED MONITOR MODELL

24BK750Y
27BK750Y

www.lg.com

TARTALOM

LICENC---------- 3

ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS4

- A készülék tartozékai---------- 4
- Támogatott illesztőprogramok és szoftverek- 5
- Tartozékok és gombok---------- 6
- A monitor mozgatása és felemelése ---------- 7
- A monitor beállítása ---------- 8

A talpazat felszerelése
Felszerelés asztalra
Kábeltartó használata
A talp magasságának beállítása
A képernyő dőlésszögének beállítása
Forgócsap
Forgóállvány
A talp és az állványtest levétele
A fali rögzítőlap felszerelése
Falra szerelés

A MONITOR HASZNÁLATA ----- 16

- Csatlakoztatás személyi számítógéphez-----16
- Csatlakoztatás AV eszközhöz ----------18
- Perifériák csatlakoztatása ----------18

BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA 20

HIBAELHÁRÍTÁS ---------- 25

MŰSZAKI ADATOK ---------- 26

- Előre beállított üzemmódok (felbontás) -----28
- Bekapcsolásjelző----------28

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.

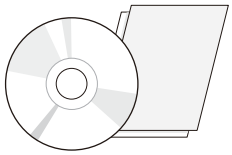
Az alábbi tartalom csak az európai piacon árult, és az ErP rendeletnek megfeleltetni kívánt képernyőre vonatkozik:

* A képernyő beállítása értelmében, amennyiben nem módosítja a kijelzőt, akkor az a bekapcsolást követő 4 óra múlva kikapcsol.
* A beállítás letiltásához kapcsolja “Ki” az OSD menü “Automatic Standby (Automatikus készenlét)” pontját.

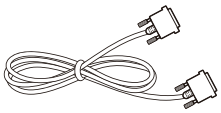
ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

A készülék tartozékai

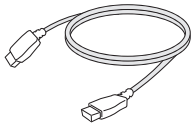
A termék használata előtt kérjük, ellenőrizze le, hogy minden tartozék megtalálható-e a dobozban. Ha valamelyik tartozék hiányzik, forduljon ahhoz a kereskedéshez, ahol a készüléket vásárolta. A készülék és tartozékai eltérhetnek az itt láthatóktól.



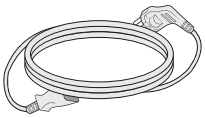
CD (Használati útmutató) / kártya



DVI-D kábel
(Ez a kábel nem minden országban része a csomagnak.)



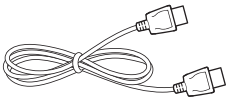
HDMI kábel
(Ez a kábel nem minden országban része a csomagnak.)



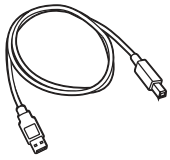
Tápkábel
(Országtól függően)



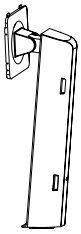
Audio kábel
(Ez a kábel nem minden országban része a csomagnak.)



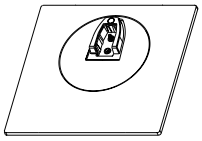
DisplayPort kábel
(Ez a kábel nem minden országban része a csomagnak.)



USB kábel
(Ez a kábel nem minden országban része a csomagnak.)



Állványtest



Talpazat



Kábeltartó (x 2)

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.

MEGJEGYZÉS

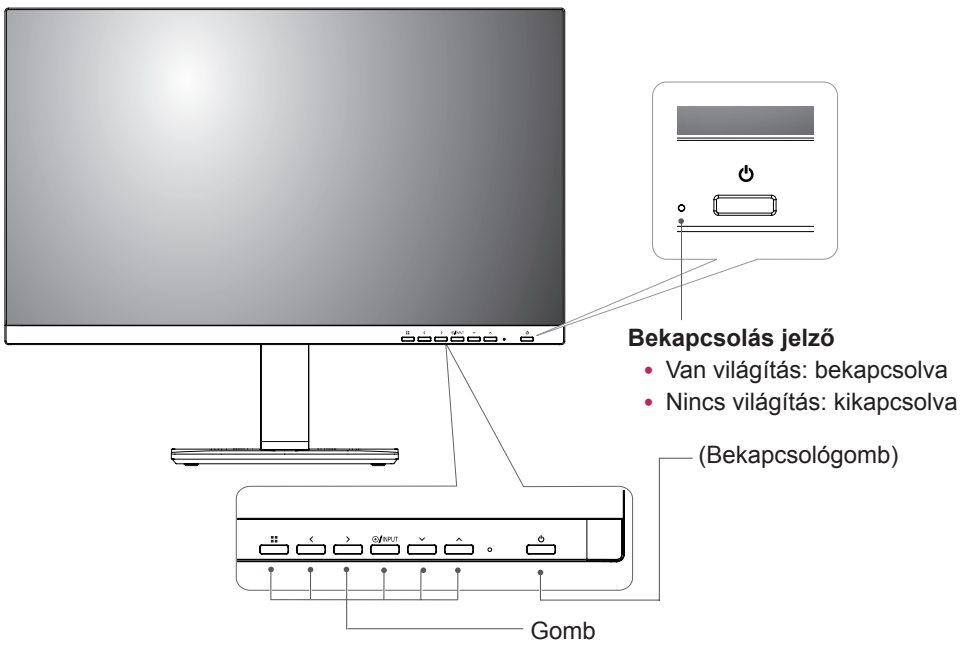
- A részegységek eltérhetnek az itt láthatóktól.
- A készülék nagyobb teljesítménye érdekében, a használati útmutatóban szereplő minden információ és specifikáció előzetes értesítés nélkül megváltozhat.
- Az opcionális tartozékok beszerzéséhez látogasson el egy elektronikai szaküzletbe vagy webáruházba,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

Támogatott illesztőprogramok és szoftverek

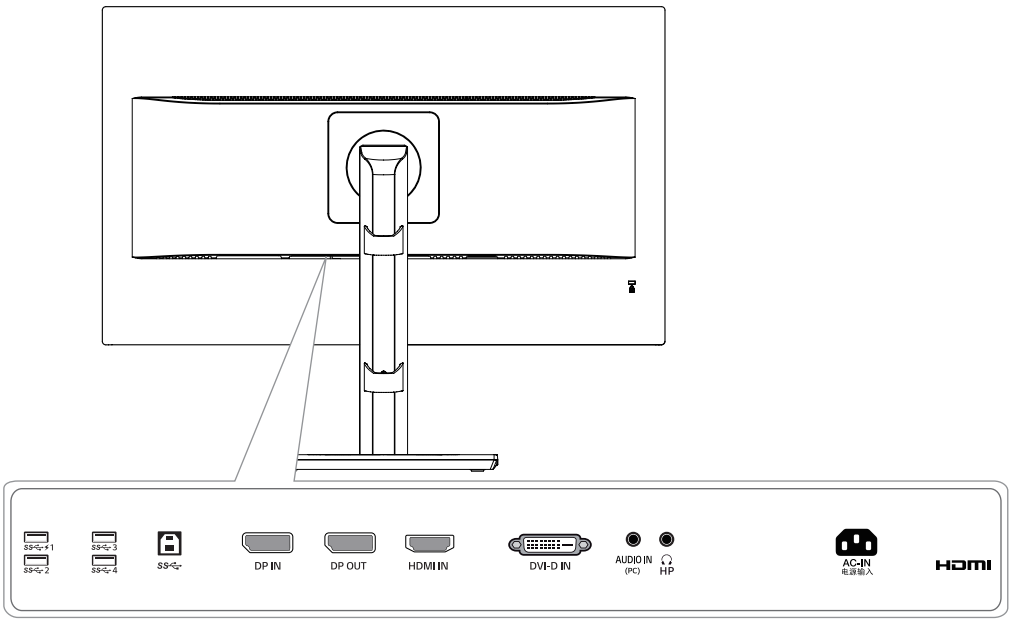
Letöltheti és telepítheti a legfrissebb verziót az LGE honlapjáról (*www.lg.com*).

Illesztőprogramok és szoftverek	Telepítési prioritás	24BK750Y 27BK750Y
Monitor illesztőprogramja	Ajánlott	O
OnScreen Control	Ajánlott	O
Dual Controller	Opcionális	O

Tartozékok és gombok



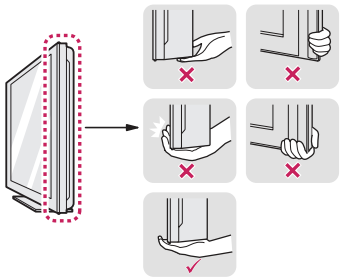
Bemeneti csatlakozó



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 tetejét és alját. Ne fogja meg a panelt.



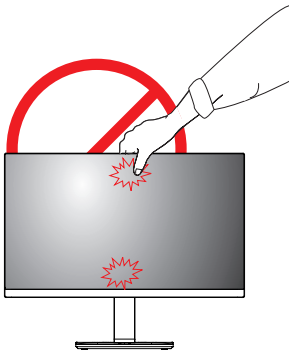
- Amikor tartja, fordítsa el magától a monitort, nehogy megkarcolódjon.



- 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

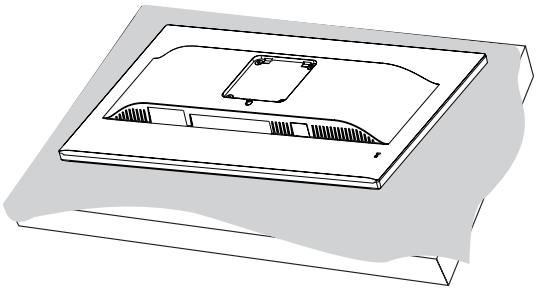
- Lehetőleg ne érintse meg a monitor képernyőjét. Ellenkező esetben károsodhat a képernyő vagy a képek előállításához használt képpontok.



A monitor beállítása

A talpazat felszerelése

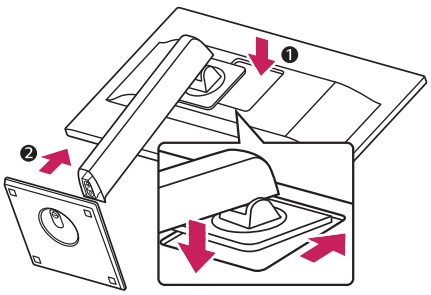
1



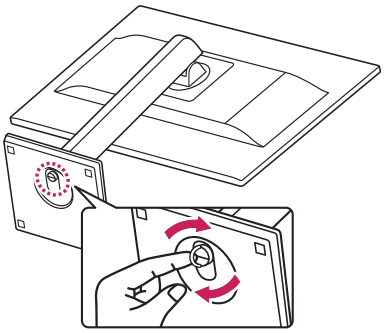
FIGYELEM

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

2



3

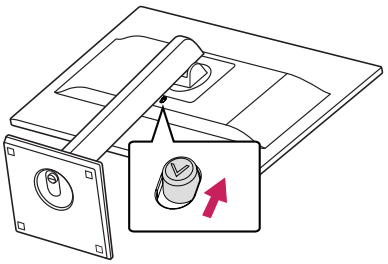


VIGYÁZAT

- Az ujjak és lábfejek sérülésének elkerülése érdekében tartsa a kezében az állvány alapzatát az állványtest és alapzat összeszerelésekor.

MEGJEGYZÉS

- Nyomja az állványt, míg a gomb a helyére nem kerül.



FIGYELEM

- A dokumentumban látható illusztrációk általános eljárásokat mutatnak be, ezért az ábrák eltérhetnek a tényleges termék megjelenésétől.
- Ne szállítsa a monitort fejjel 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. A képernyőre kifejtett erő annak sérülését okozhatja.
- 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.

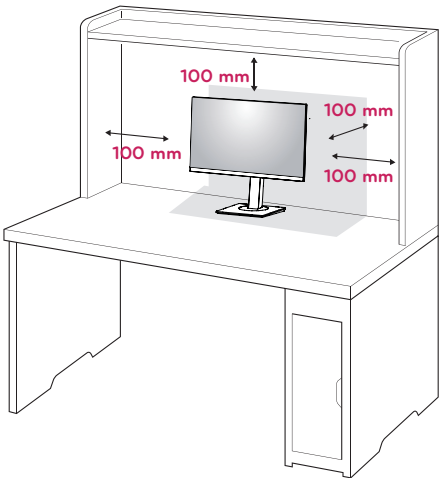
MEGJEGYZÉS

- Az állvány szétszereléséhez az összeszerelés lépéseinek fordított sorrendjében járjon el.

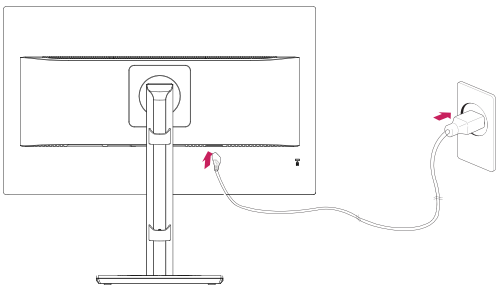
Felszerelés asztalra

1 Emelje fel a monitort és állítsa az asztalon függőleges helyzetbe.

A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon a faltól (legalább) 100 mm helyet.



2 Csatlakoztassa a tápkábelt a monitorhoz, majd dugja a tápkábelt a fali aljzatba.



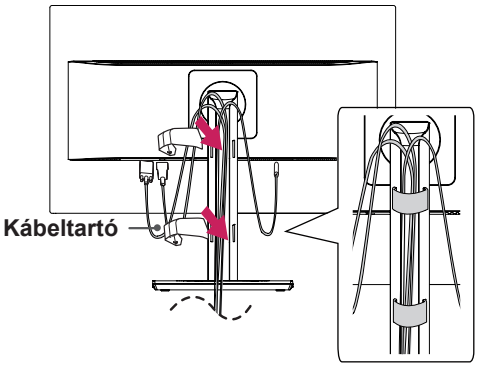
3 Nyomja meg a (bekapcsoló) gombot a monitor elején a készülék bekapcsolásához.

FIGYELEM

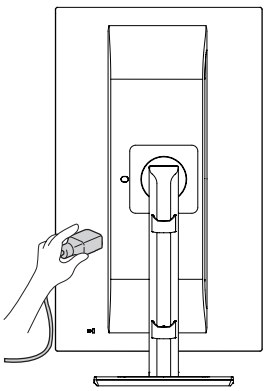
- A monitor mozgatása vagy felszerelése előtt húzza ki a tápkábelt. Fennáll az áramütés veszélye.

Kábeltartó használata

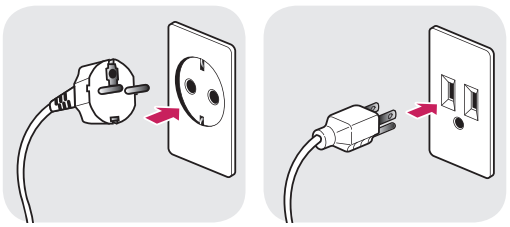
Rendezze el a kábeleket a kábeltartó segítségével (lásd az ábrát).



Forgó készlet (csuklós tengely) és csatlakozók elhelyezése. A kábeltartó segítségével könnyű a konnektorok és a kábelek elhelyezése és kezelése.



A tápkábel csatlakoztatásával kapcsolatos figyelmeztetések

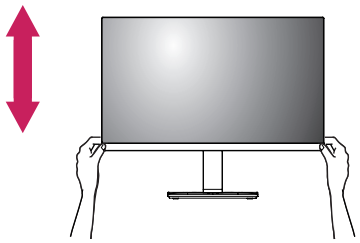


100-240 V ~

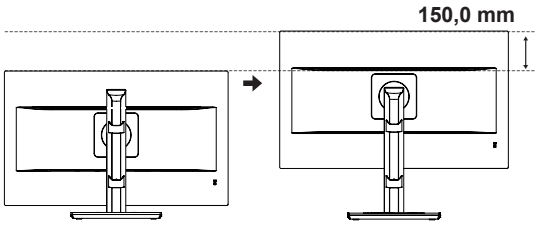
- Ügyeljen rá, hogy minden esetben a termék csomagjában található tápkábelt használja, illetve, hogy a tápkábelt csak földelt fali csatlakozóhoz csatlakoztassa.
- Ha egy másik tápkábelre van szüksége, keresse fel helyi termékforgalmazóját vagy a legközelebbi márkakereskedést.

A talp magasságának beállítása

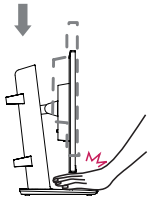
1 Fogja meg stabilan mindkét kezével a monitort, és állítsa be.



2 A maximálisan beállítható magasság **150,0 mm**.



VIGYÁZAT

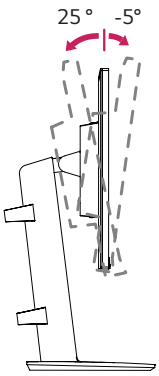


- Ne tegye az ujját vagy a kezét a képernyő és a talp (váz) közé, amikor a képernyő magasságát állítja be.

A képernyő dőlésszögének beállítása

1 Állítsa a talpra felszerelt monitort függőleges helyzetbe.

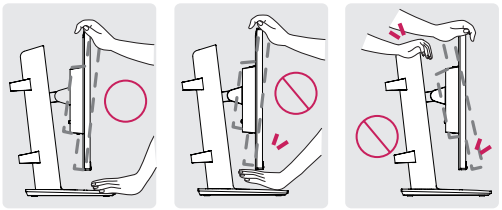
2 Állítsa be a képernyő szögét. A jó nézési élmény érdekében a képernyőt előre vagy hátra lehet billenteni.



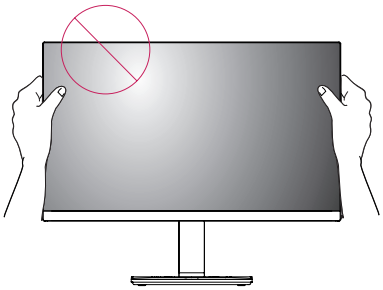
Hátsó oldal **Elülső oldal**

VIGYÁZAT

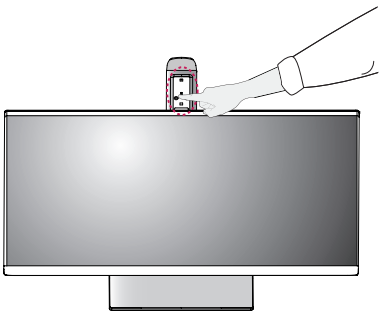
- A képernyő beállításakor az ujjsérüléseket elkerülése érdekében ne tartsa a monitor keretének alsó részét az ábrán látható módon.



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



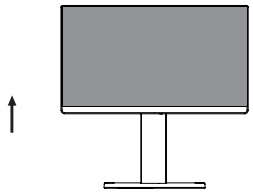
- Ne dugja bele az ujját az állványba.



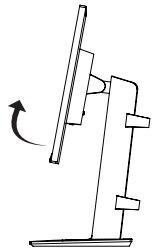
Forgócsap

A forgó tengelyes tulajdonság lehetővé teszi, hogy 90°-kal elforgassa a monitort az óramutató járásával megegyező és ellentétes irányban.

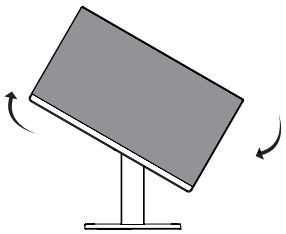
1 Emelje fel a monitort a maximális magasságba.

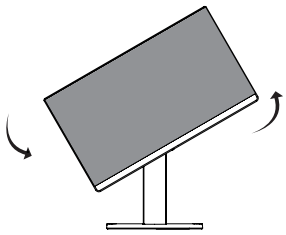


2 Állítsa be a monitor dőlésszögét a nyíl irányába az ábrán látható módon.

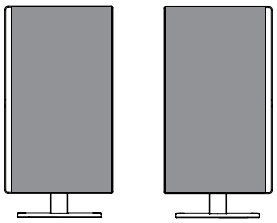


3 Forgassa el a monitort 90°-kal az óramutató járásával megegyező vagy ellentétes irányban, az ábra szerint.



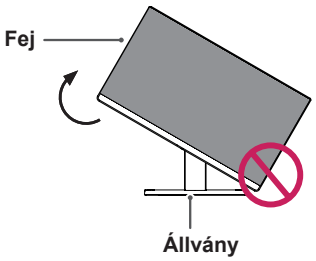


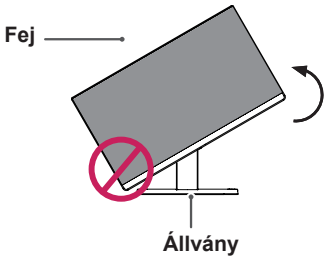
4 A felszerelés befejező lépéseként forgassa el a monitort 90°-kal az óramutató járásával megegyező vagy ellentétes irányban, az alábbi ábra szerint.



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.
- Windows képernyő-elforgatási billentyűparancsok
  - 0°: Ctrl + Alt + felfelé mutató nyíl gomb (↑)
  - 90°: Ctrl + Alt + balra mutató nyíl gomb (←)
  - 180°: Ctrl + Alt + lefelé mutató nyíl gomb (↓)
  - 270°: Ctrl + Alt + jobbra mutató nyíl gomb (→)



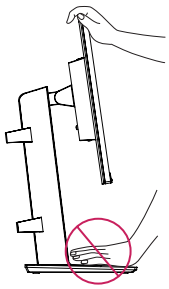


VIGYÁZAT

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

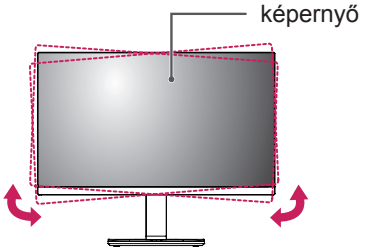
VIGYÁZAT

- Körültekintően forgassa a monitort, ha a kábel csatlakoztatva van.
- A kijelző elforgatása közben ügyeljen rá, nehogy becsípődjön az ujja a kijelző és a talpazat közé.

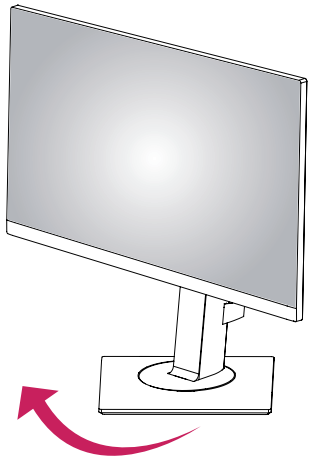


MEGJEGYZÉS

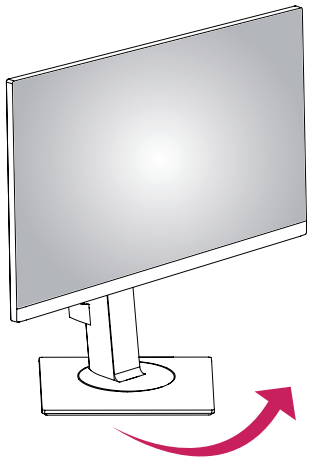
- A képernyő jobb vagy bal oldala enyhén elfordítható felfelé vagy lefelé (legfeljebb 3°-os szögben). Állítsa be pontosan a képernyő vízszintes helyzetét!



Forgóállvány



Elforgatás (45°-ban az óramutató járásával megegyező irányban)

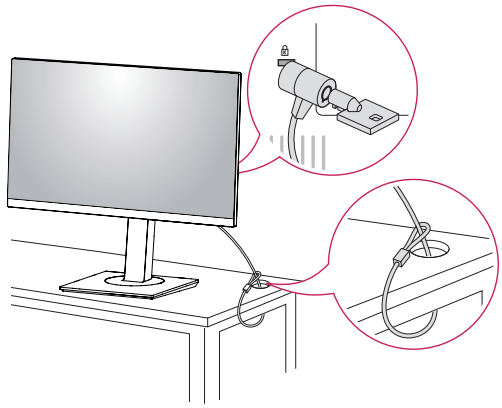


Elforgatás (45°-ban az óramutató járásával ellentétes irányban)

A Kensington biztonsági rendszer használata

A Kensington biztonsági rendszer csatlakozója a monitor hátlapján található. A felszereléssel és használattal kapcsolatos további információkért tekintse meg a Kensington biztonsági rendszerhez mellékelt kézikönyvet, vagy látogasson el a *http://www.kensington.com* honlapra.

Csatlakoztassa a Kensington biztonsági rendszer kábelét a monitorhoz, illetve az asztalhoz.

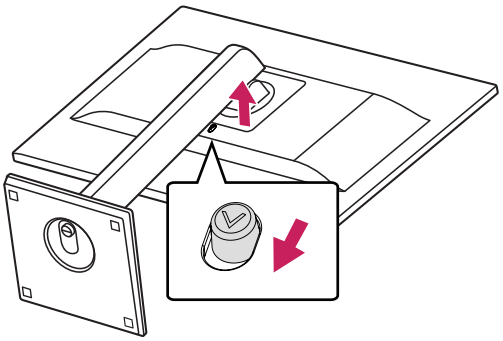


MEGJEGYZÉS

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

A talp és az állványtest levétele

1. Fektesse le a monitort képernyővel lefelé. A karcolások elkerülése érdekében takarja le a képernyőt egy puha ruhával.
2. A monitor hátulján, középen, alul található gomb megnyomásával veheti le az állványt a monitorról.



A fali rögzítőlap felszerelése

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

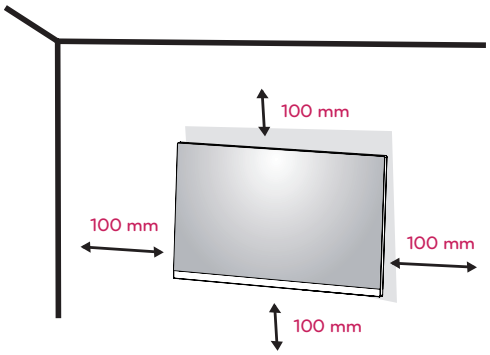
1. Fektesse le a monitort képernyővel lefelé. A karcolások elkerülése érdekében takarja le a képernyőt egy puha ruhával.
2. A talp és az állványtest levétele.
3. Helyezze a fali rögzítőlapot a monitorra, és állítsa be azt a csavarfuratok segítségével.
4. Csavarhúzó segítségével húzza meg a négy csavart, hogy a lapot a monitorhoz rögzítse.

MEGJEGYZÉS

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

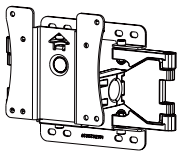
Falra szerelés

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. A döntött fali tartókonzol felszerelésével és beállításával kapcsolatos tájékoztatás az útmutatóban található.

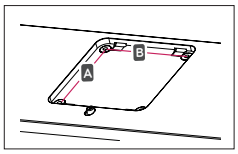


A monitor falra szereléséhez csatlakoztassa a (külön beszerezhető) fali tartókonzolt a monitor hátuljához.
Győződjön meg róla, hogy a fali tartókonzol biztonságosan van a monitorhoz és a falhoz rögzítve.

1 Ha a szabványosnál hosszabb csavarokat használ, sérülhetnek a monitor belső részei.
2 Ha nem megfelelő csavarokat használ, a termék sérülhet, és leeshet a felszerelt helyzetéből. Ilyen esetben az LG nem vállal felelősséget.

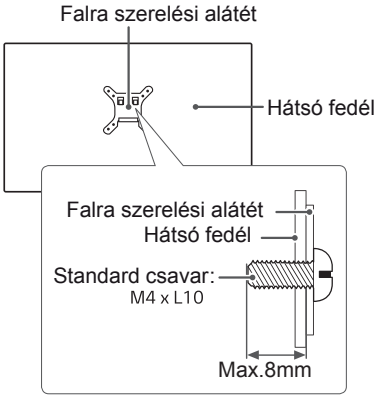
Falra szerelés (A x B)	100 x 100
Szabványos csavar	M4 x L10
Csavarok száma	4
Fali rögzítőlap (opcionális)	LSW 149 

- Falra szerelés (A x B)



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.
- A csavar hosszának a hátulsó fedél külső felületétől 8 mm alattinak kell lennie.



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.

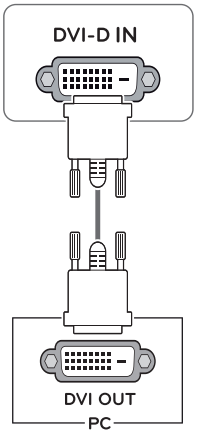
A MONITOR HASZNÁLATA

Csatlakoztatás személyi számítógéphez

- A monitor támogatja a Plug & Play funkciót*.
  *Plug & Play: Ez a funkció lehetővé teszi, hogy egy számítógép felismerjen egy, a felhasználó által hozzá csatlakoztatott és bekapcsolt eszközt annak beállítása, illetve felhasználói beavatkozás nélkül.

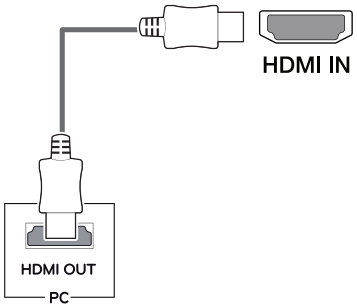
DVI-D kábel

Továbbítja a digitális videojeleket a számítógépről a monitorhoz. Csatlakoztassa a számítógépet a monitorhoz egy DVI kábellel, az alábbi ábrákon látható módon.



HDMI kábel

Továbbítja a digitális hang- és videojelet az Ön PC-jéről a Monitorra. Kösse össze a PC-t és a Monitort egy HDMI kábellel a következő ábráknak megfelelően.

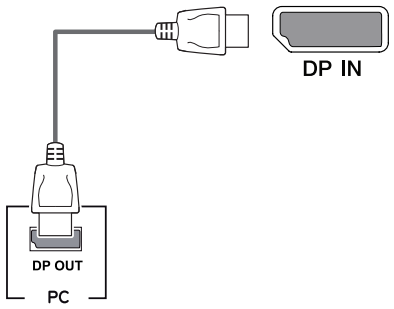


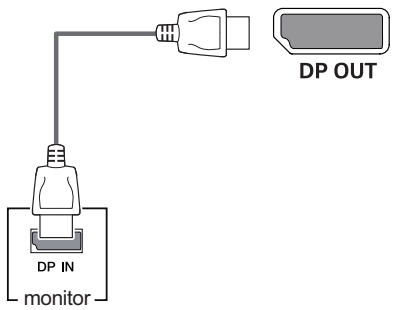
MEGJEGYZÉS

- HDMI PC használata esetén kompatibilitási problémát 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. Az ábrákon látható módon csatlakoztassa a számítógépet a monitorhoz a DisplayPort kábellel.

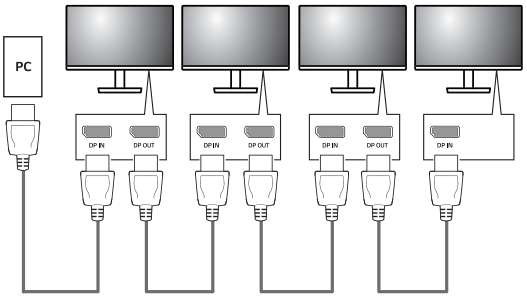




MEGJEGYZÉS

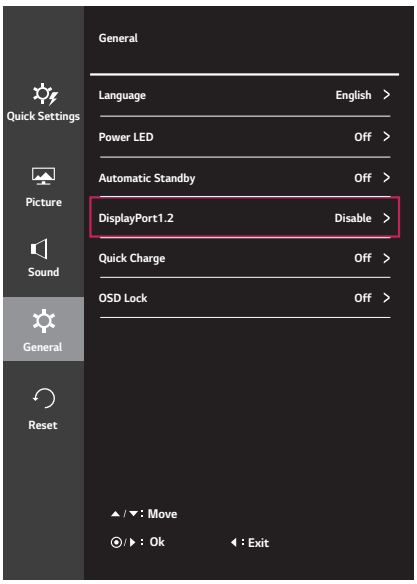
- A számítógép DP-verziójától függően előfordulhat, hogy nincs kép vagy hang.
- Ha nem LG-tanúsítvánnyal ellátott kábelt használ, akkor előfordulhat, hogy a kép nem jelenik meg, vagy hogy a kép zajos lesz.

A monitor csatlakoztatása a DisplayPort (DP) Multi Stream Transzport (MST) funkció használatáért



MEGJEGYZÉS

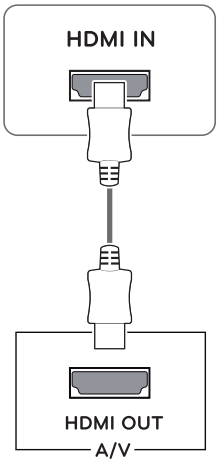
- **A DP MST tulajdonság támogatásához a számítógépe videókártyájának DP1.2 és MST opció specifikációval kell rendelkeznie.**
- **Az MST csatlakozás engedélyezéséhez használja a dobozban tartozékként mellékelt DP kábelt (vagy egyéb DP1.2 specifikációval rendelkező kábelt), és a monitor menüjében állítsa át a DP beállítást, hogy engedélyezve legyen a DisplayPort 1.2.**
- **Az alap gyári beállítás DP1.1a (A DisplayPort 1.2 letiltva)**
- **Az MST használatakor sok monitornál nem lehet egyidejűleg beállítani az OSD (On-Screen Display) opciókat. Kérjük, változtassa meg a monitor beállításait.**
- **A DisplayPort-os MST egyszerre akár 4 monitor támogatására is képes.**



Csatlakoztatás AV eszközhöz

HDMI-csatlakozás

Továbbítja a digitális hang- és videojelet az Ön AV eszközeiről a monitorra. Kösse össze az AV-t és a monitort egy HDMI kábellel az alábbi ábra szerint.



MEGJEGYZÉS

- 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
- Külső eszközhöz való csatlakoztatáskor megváltozhat a beállított hangerősség. (Például: DVD lejátszó).
- A média lejátszásához javasoljuk, hogy HDMI kábellel csatlakoztassa a számítógéphez.

Perifériák csatlakoztatása

Csatlakozás A típusú USB porthoz – mobiltelefon

MEGJEGYZÉS

- Gondoskodjon róla, hogy a termék használata előtt telepítse a legújabb Windows OS javítócsomagot.
- A perifériás eszközök külön kaphatók.
- Az USB-elosztóhoz egyaránt csatlakoztathat billentyűzetet, egeret vagy USB-eszközt.
- A **Quick charge (Gyors töltés)** funkció csak az USB1 porton keresztül elérhető.
- Ha a monitor kikapcsol, a **Quick charge (Gyors töltés)** funkció nem elérhető.
- A töltési sebesség készülékenként eltérő lehet.



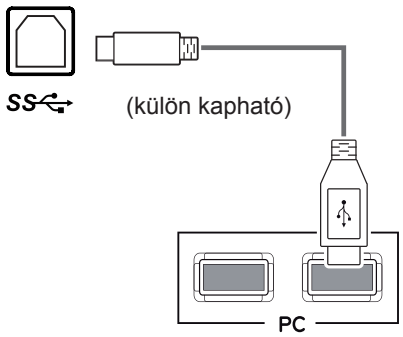
FIGYELEM

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 USBelosztó vagy merevlemez-meghajtó használata. (Elégtelen tápellátás esetén előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel megfelelően az USBtárolóeszközt.)
- Használja körültekintéssel a töltési funkciót!
- Előfordulhat, hogy egyes mobiltelefonok töltése nem támogatott, vagy nem működnek megfelelően.

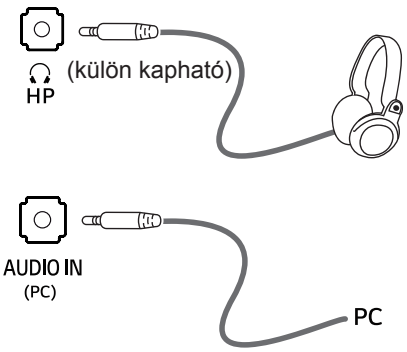
B típusú USB port csatlakozás – PC

Az USB downstream port használatához csatlakoztassa az USB A/B típusú kábelt, a kép szerint!



Fejhallgató csatlakoztatása

A perifériákat a fejhallgató-porton keresztül csatlakoztassa a monitorhoz. Csatlakoztassa az ábra szerint.



MEGJEGYZÉS

- A perifériás eszközök külön kaphatók.
- Használja körültekintéssel a töltési funkciót! Előfordulhat, hogy egyes mobiltelefonok töltése nem támogatott, vagy nem működnek megfelelően.



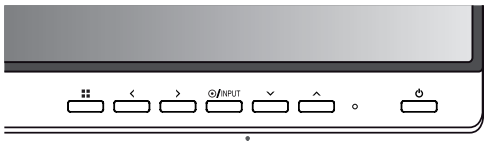
Hajlított típus | Egyenes típus

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

BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

A főmenü aktiválása

1 Nyomja meg a **Menu** (⊞) gombot.
2 A **<, >, v, ∧** gomb segítségével állítsa be az opciókat.
3 A képernyőmenüből való kilépéshez nyomja meg és tartsa lenyomva a **Menu** (⊞) gombot.



Monitor gombok

Gomb	Funkció	
Menu (⊞)	**Ha a menü inaktív**	A főmenü megjelenítése.
	Ha a menü aktív	A gomb megnyomásakor kilép az OSD menüből.
<	**Ha a menü inaktív**	A monitor hangerejének beállítása.
	Ha a menü aktív	Bal nyílgomb.
>	**Ha a menü inaktív**	A monitor hangerejének beállítása.
	Ha a menü aktív	Jobb nyílgomb.
INPUT	A beviteli mód beállítása. Te tudod működtetni a bemeneti jel változását. • Amikor két beviteli jelforrás is csatlakozik, és megnyomja a “Beviteli eszköz” (Input) gombot, a választható beviteli jelforrás sorrendben változik (DVI/HDMI/DP). • Ha csak egy bemeneti jel van, a rendszer automatikusan érzékeli azt. Az alapértelmezett beállítás a DVI.	
⏻ (Bekapcsológomb)	A tápellátás be- vagy kikapcsolása.	
	Bekapcsolás jelző	Amikor a monitor üzemel, a működésjelző lámpája fehéren világít (bekapcsolt üzemmód).

Beállítások testreszabása

Menü > Quick Settings	Leírás	
Brightness	A képernyő kontrasztjának és fényerejének beállítása.	
Contrast		
Ratio	A képernyő arányának beállítása	
	Wide (Széles)	A videó széles képernyőn való megjelenítése, a videó jelbemenettől függetlenül.
	Original (Eredeti)	A videó megjelenítése a videó bemeneti jelének képaránya szerint.
SMART ENERGY SAVING	**High**	Engedélyezi a SMART ENERGY SAVING funkciót, mellyel energiát takaríthat megmagas hatékonyságú funkció.
	Low	Engedélyezi a SMART ENERGY SAVING funkciót, mellyel energiát takaríthat megalacsony hatékonyságú funkció.
	Off (KI)	SMART ENERGY SAVING kikapcsolása.

*** SMART ENERGY SAVING (ENERGIA-TAKARÉKOSSÁG BARÁTSÁGOS FORMÁJA):** Fényerősség kompenzáló algoritmus használatával takarékoskodjon az energiával.

MEGJEGYZÉS

- A váltott soros jelben a képarány ki van kapcsolva.
- A megtakarítási adatok a paneltől függenek. Vagyis az értékek panelenként és panel forgalmazónként különböznek. Ha kiválasztja a **SMART ENERGY SAVING** opciónál a **High** (Magas) vagy **Low** (Alacsony) lehetőséget, a monitor fényereje alacsonyabbá vagy magasabbá válhat, a forrástól függően.

Beállítások testreszabása

Menü > Picture	Leírás		
Picture Mode	**Custom**	A felhasználó beállíthatja az egyes elemeket. A főmenü színmódjának beállítása.	
	Reader 1	Ebben a módban illeszkedik a képernyő a legjobban az újságpapírhoz. Ha fényesebbre szeretné állítani a képernyőt, az OSD menüben állíthat a fényességen.	
	Reader 2	Ebben a módban illeszkedik a képernyő a legjobban a rajzfilmhez. Ha fényesebbre szeretné állítani a képernyőt, az OSD menüben állíthat a fényességen.	
	Photo	Fényképek megjelenítéséhez optimalizálja a képernyőt.	
	Cinema	Optimalizálja a képernyőt a videó vizuális effektusainak javításához.	
	Color Weakness	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.	
Picture Adjust	**SUPER RESOLUTION+**	**High**	Optimális képminőség jelenik meg, ha a felhasználó kristálytiszta képeket kíván. HQ videó vagy játék esetén megfelelő.
		Middle	Optimális képminőség jelenik meg, ha a felhasználó magas és alacsony módok közötti képeket akar kényelmesen nézni. UCC vagy SD videó esetén megfelelő.
		Low	Optimális képminőség jelenik meg, ha a felhasználó sima és természetes képekre vágyik. Lassan mozgó képeknél vagy állóképeknél megfelelő.
		Off	Válassza ezt az opciót mindennapos használatra. A SUPER RESOLUTION+ ki van kapcsolva ebben a módban.
	Sharpness (Képélesség)	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)	Megtartja a képernyő jelenlegi kontrasztarányát.
		Low (Alacsony)	Csökkenti a feketeszintet, és növeli a fehérszintet a képernyő jelenlegi kontrasztarányához képest.
	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.
		Off (Ki)	A válaszidőt Off (Ki) értékre állítja be.
	DFC	**On (Be)**	A fényerő automatikus beállítása a kijelzőnek megfelelően.
		Off (Ki)	Kikapcsolja a **DFC** funkciót.
	Black Stabilizer (Feketestabilizátor)	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 feketestabilizátor értékének csökkentése sötétebbé teszi a sötétszürke területeket, és növeli a képernyőn a dinamikus kontrasztot.	

Color Adjust	**Gamma**	Minél magasabb a gamma érték, annál sötétebbé válik a kép. Hasonlóképpen, minél alacsonyabb a gamma érték, annál világosabbá válik a kép. Ha nincs szükség a gamma beállítás módosítására, válassza az “Off” opciót (kikapcsol).
	Color Temp (színhőmérséklet)	A gyári alapértelmezett beállítás színtelítettségének kiválasztása. 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. Custom (Egyéni):A felhasználó pirosra, zöldre vagy kékre állíthatja testreszabás által.
	Red (Piros)/Green (Zöld)/Blue (Kék)	A kép színének testreszabása a vörös, zöld és kék színek használatával.
	Six Color (Hat szín)	Megfelel a felhasználó színtelítettségre vonatkozó követelményeinek azáltal, hogy beállítja a hat szín színtelítettségét és telítettségét (**Red_Hue, Red_Saturation, Green_Hue, Green_Saturation, Blue_Hue, Blue_Saturation, Cyan_Hue, Cyan_Saturation, Magenta_Hue, Magenta_Saturation, Yellow_Hue, Yellow_Saturation**), valamint menti a beállításokat.
		*Hue (Színárnyalat): A képernyő színárnyalatának beállítása. *Saturation (Szaturáció): 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.
	Reset(Alapbeállítás)	A színtelítettség alapértelmezett beállításokra való visszaállítása.

MEGJEGYZÉS

- 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.

Beállítások testreszabása

Menü > Sound	Leírás
Volume	A fülhallgató vagy hangszóró hangerejének beállítása.
Main Audio	Az audió forrás beviteli eszközének kiválasztása.

Menü > General		Leírás
Language (Nyelv)	A kijelzőn megjelenő funkciók nyelvének kiválasztása.	
Power LED (Tápellátás LED)	Be-/kikapcsolja a monitor első oldalán lévő tápellátásjelzőt.	
	On (Be)	A tápellátásjelző automatikusan bekapcsol.
	Off (Ki)	A tápellátásjelző automatikusan kikapcsol.
Automatic Standby	A monitor egy bizonyos idő után automatikusan készenléti módba vált.	
DisplayPort 1.2	A DisplayPort 1.2 engedélyezése vagy letiltása. **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.	
Quick Charge (Gyors töltés)	A **Quick Charge (Gyors töltés)** funkció gyorsan feltölti az USB 3.0-s porthoz csatlakoztatott készüléket.	
	On (Be)	Bekapcsolja az **Quick Charge (Gyors töltés)** funkciót.
	Off (Ki)	Kikapcsolja az **Quick Charge (Gyors töltés)** funkciót.
	MEGJEGYZÉS • A gyorstöltés funkció cask az USB 1. porton keresztül elérhető. • A töltési sebesség készülékenként eltérő lehet.	
OSD Lock (Képernyőmenü lezárása)	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: Brightness (Fényerő), Contrast (Kontraszt), Volume (Hangerő), Quick Settings (Gyorsbeállítások) és Input (Beme-net), továbbá a OSD Lock (Képernyőmenü lezárása) menüpont alatt az General (Általános).	
	Off (Ki)	A billentyűzettel történő bevitel be van kapcsolva.

Menü > Reset	Leírás
Do you want to reset your settings?	
Reset	Visszatérés az alapértelmezett beállításokhoz.
Cancel	Kiválasztás törlése.

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.
Világít a bekapcsolást jelző fény?	• Nyomja meg a bekapcsológombot.
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” üzenetet a képernyőn?	• Miután a monitor a „NO SIGNAL” 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. • Ha a monitor DPM módban van, és nem világít a készenléti LED, a felhasználó nyomja meg kétszer a DC gombot, és a monitor képernyője bekapcsol.

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.

MŰSZAKI ADATOK

24BK750Y

LCD-képernyő	Típus	TFT (vékonyfilm tranzisztor) LCD (folyadékkristályos) képernyő
	Képponttávolság	0,2745 mm x 0,2745 mm
Felbontás	Maximális felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Ajánlott felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz
Videojel	Vízszintes frekvencia	HDMI : 30 KHz és 83 KHz között DVI : 30 KHz és 83 KHz között DP : 30 KHz és 83 KHz között
	Függőleges frekvencia	HDMI : 56 Hz - 75 Hz DP : 56 Hz - 75 Hz DVI : 56 Hz - 75 Hz
	Szinkronizálás	Külön szink.
Bemeneti csatlakozó	DVI-D IN, HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, DP(DisplayPort) OUT, AUDIO IN(PC), H/P,USB	
Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód: 23 W jellemző érték (Szállítás előtti állapot)* Készenléti mód ≤ 0,5 W (Szállítás előtti állapot)** Kikapcsolt mód ≤ 0,003 W	
Teljesítményigény	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,2 A	
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet Üzemi páratartalom	0 °C és 40 °C között Legfeljebb 80 %
	Tárolási hőmérséklet Tárolási páratartalom	-20 °C és 60 °C között Legfeljebb 85 %
Méret	Monitor mérete (szélesség × magasság × mélység)	
	állvánnyal együtt	539,4 mm x 523,9 mm x 276,1 mm
	Állvány nélkül	539,4 mm x 326,4 mm x 58,7 mm
Tömeg (csomagolás nélkül)	állvánnyal együtt	6,2 kg
	Állvány nélkül	3,4 kg

A fenti termékjellemzők a termék funkcióinak továbbfejlesztése miatt előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

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

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

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

MŰSZAKI ADATOK

27BK750Y

LCD-képernyő	Típus	TFT (vékonyfilm tranzisztor) LCD (folyadékkristályos) képernyő
	Képponttávolság	0,3114 mm x 0,3114 mm
Felbontás	Maximális felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Ajánlott felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz
Videojel	Vízszintes frekvencia	HDMI : 30 KHz és 83 KHz között DVI : 30 KHz és 83 KHz között DP : 30 KHz és 83 KHz között
	Függőleges frekvencia	HDMI : 56 Hz - 75 Hz DP : 56 Hz - 75 Hz DVI : 56 Hz - 75 Hz
	Szinkronizálás	Külön szink.
Bemeneti csatlakozó	DVI-D IN, HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, DP(DisplayPort) OUT, AUDIO IN(PC), H/P,USB	
Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód: 28 W jellemző érték (Szállítás előtti állapot)* Készenléti mód ≤ 0,5 W (Szállítás előtti állapot)** Kikapcsolt mód ≤ 0,003 W	
Teljesítményigény	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,5 A	
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet Üzemi páratartalom	0 °C és 40 °C között Legfeljebb 80 %
	Tárolási hőmérséklet Tárolási páratartalom	-20 °C és 60 °C között Legfeljebb 85 %
Méret	Monitor mérete (szélesség × magasság × mélység)	
	állvánnyal együtt	611,5 mm x 542,9 mm x 276,1 mm
	Állvány nélkül	611,5 mm x 367,5 mm x 59,0 mm
Tömeg (csomagolás nélkül)	állvánnyal együtt	7,6 kg
	Állvány nélkül	4,9 kg

A fenti termékjellemzők a termék funkcióinak továbbfejlesztése miatt előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

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

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

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

Előre beállított üzemmódok (felbontás)

DVI / HDMI / DP PC időzítés

Megjelenítési módok (felbontás)	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Polaritás (V/F)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Ajánlott üzemmód

HDMI AV időzítés

Gyári támogatási mód (előbeállított mód)	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

Bekapcsolásjelző

Üzemmód	LED színe
Bekapcsolt mód	Fehér
Készenléti mód	Nem világít a LED
Kikapcsolt mód	Ki



A termék használata előtt feltétlenül olvassa el a biztonsági óvintézkedéseket.
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.

TÍPUSKÓD _____

SOROZATSZÁM _____