LG
Life's Good

Használati Útmutató
LED LCD Monitor (LED Monitor*)

*Az LG LED monitorok LED-háttérvilágítású LCD monitorok.

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

LED LCD monitor (LED monitor) típuslista

22MP68VQ
23MP68VQ
24MP68VQ
27MP68VQ

www.lg.com

TARTALOM

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

ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS-- 4

- Kicsomagolás ---------- 4
- Támogatott illesztőprogramok és szoftverek- 5
- A készülék részei és gombjai ---------- 6
- A monitor mozgatása és felemelése ---------- 8
- A monitor beállítása ---------- 9

A MONITOR HASZNÁLATA ----- 14

- Csatlakoztatás személyi számítógéphez----- 14
- Csatlakoztatás AV eszközhöz ---------- 15
- Csatlakoztatás külső eszközökhöz---------- 16

BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA 17

- Beállítások testreszabása ---------- 18

  Menübeállítások

  -Quick Settings

  -Picture

  -General

  -Auto Configuration

  -Reset

HIBAELHÁRÍTÁS ---------- 25

MŰSZAKI ADATOK ---------- 27

- Előre beállított üzemmódok (felbontás) ----- 31
- Bekapcsolásjelző---------- 31

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.

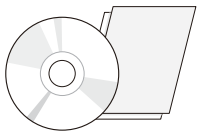
Az alábbi tartalom csak az európai piacon árult, és az ErP rendeletnek megfeleltetni kívánt képernyőre vonatkozik:

* 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.

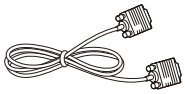
ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

Kicsomagolás

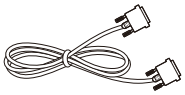
Ellenőrizze, hogy a készülék doboza tartalmazza-e az alábbi elemeket. Amennyiben bármelyik tartozék hiányzik a csomagból, vegye fel a kapcsolatot azzal a helyi viszonteladóval, akitől a terméket vásárolta. Az útmutatóban szereplő ábrák eltérhetnek a valódi terméktől és annak tartozékaitól.



CD / kártya



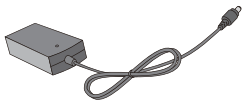
D-SUB kábel
(Ez a kábel nem minden országban része a csomagnak.)



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



Tápkábel

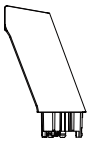


AC-DC adapter
(Országtól függően)

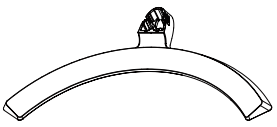
vagy



AC-DC adapter
(Országtól függően)



Állványtest



Talpazat



Kábeltartó



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

FIGYELEM

- A készülék biztonságosságának és élettartamának megőrzése érdekében ne használjon jóvá nem hagyott tartozékokat.
- A garancia nem terjed ki a jóvá nem hagyott tartozékok használata által okozott károkra és sérülésekre.

MEGJEGYZÉS

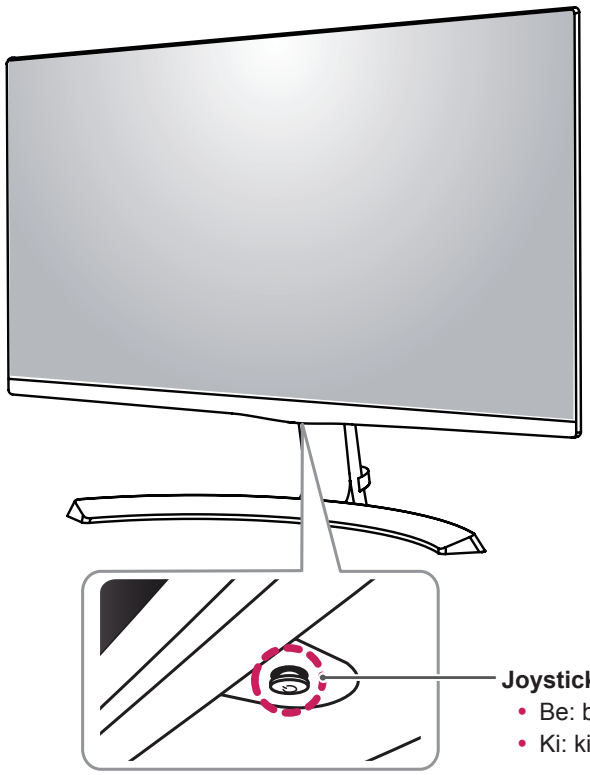
- A termékkel együtt szállított tartozékok a modelltől függően eltérőek lehetnek.
- Az útmutatóban található termékjellemzők vagy a tartalom a termék funkcióinak továbbfejlesztése miatt előzetes értesítés nélkül megváltozhat.

Támogatott illesztőprogramok és szoftverek

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

Illesztőprogramok és szoftverek	Telepítési prioritás	22MP68VQ , 23MP68VQ 24MP68VQ , 27MP68VQ
Monitor illesztőprogramja	Ajánlott	O
OnScreen Control	Ajánlott	O

A készülék részei és gombjai



A joystick gomb használata

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

Alapfunkciók

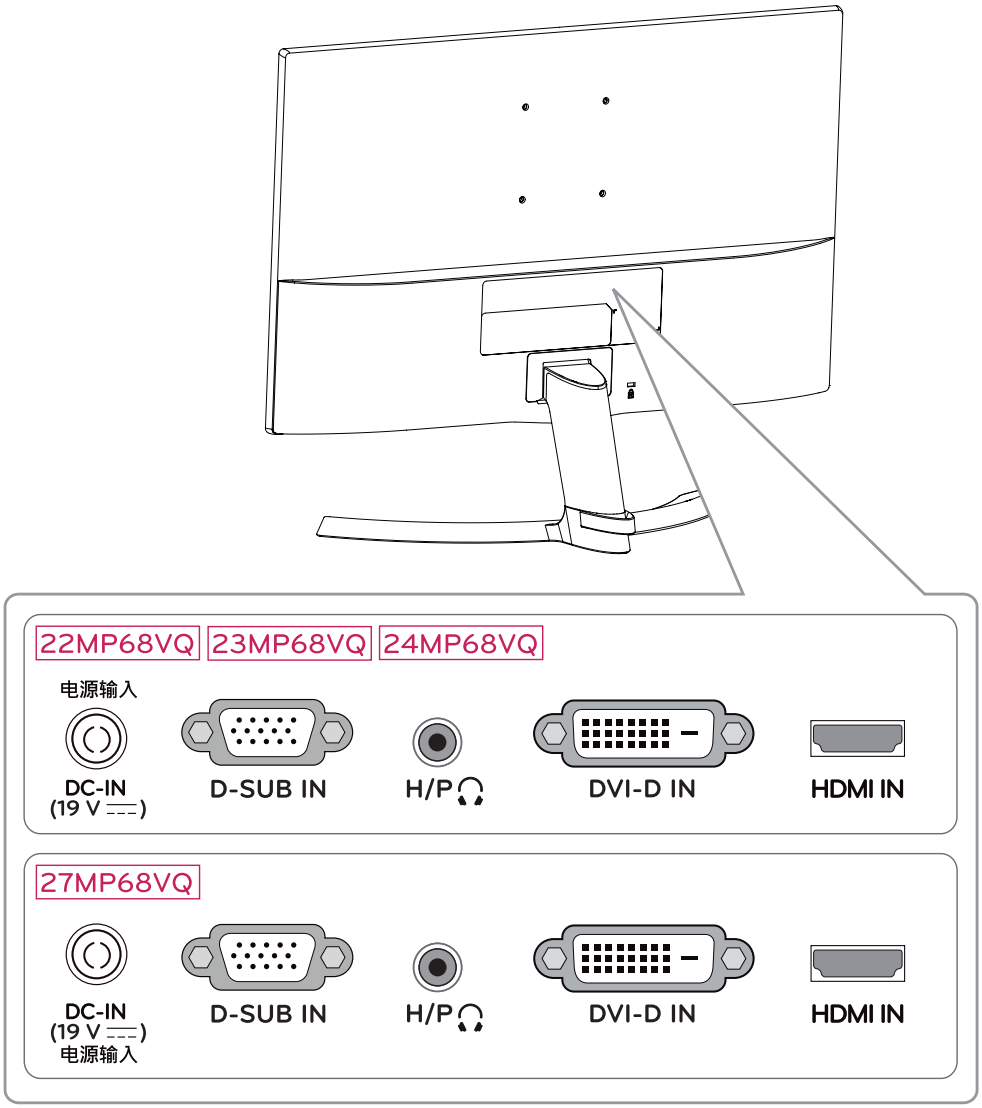
		**Bekapcsolás**	Nyomja meg a joystick gombot egyszer az ujjával a monitor bekapcsolásához.
		**Kikapcsolás**	Nyomja meg és tartsa lenyomva a joystick gombot egyszer az ujjával a monitor kikapcsolásához.
	◄/►	**Hangerő szabályozása**	A hangerőt a joystick gombot balra/jobbra mozgatva szabályozhatja.

MEGJEGYZÉS

- A joystick gomb a monitor alján található.

A készülék részei és gombjai

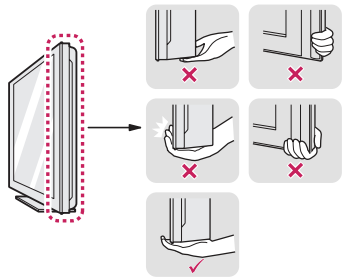
Bemeneti csatlakozó



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.



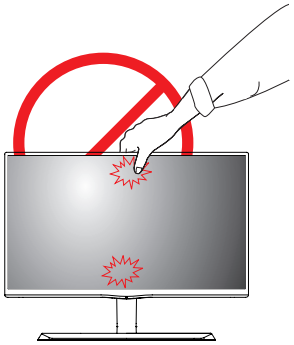
- Amikor tartja, fordítsa el magától a monitort, nehogy megkarcolódjon.



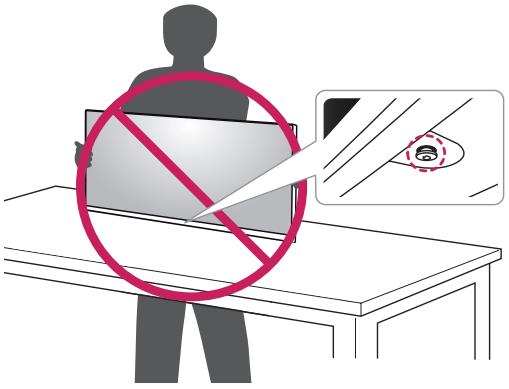
- A monitor mozgatásakor kerülje az erős rázkódást vagy rezgést.
- A monitor mozgatásakor tartsa azt függőleges helyzetben, és ne fordítsa a monitort az oldalára, illetve ne döntse oldalra.

FIGYELEM

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



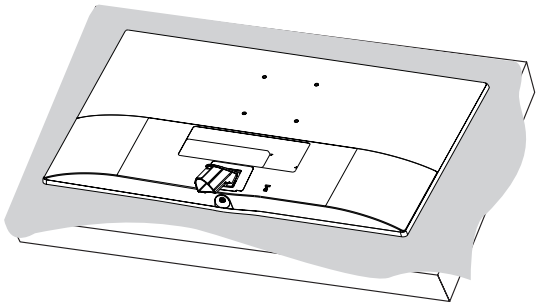
- Ha talapzat nélkül használja a monitorpanelt, annak joystick gombja instabillá teheti a monitort vagy adott esetben hozzájárulhat annak leeséséhez. A monitor leesése kárt okozhat a készülékben és személyi sérülés kockázatával is járhat. Emellett, a joystick gomb is elromolhat.



A monitor beállítása

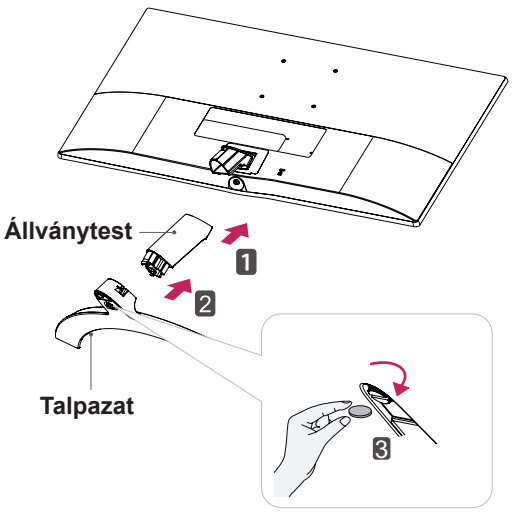
A talpazat felszerelése

1



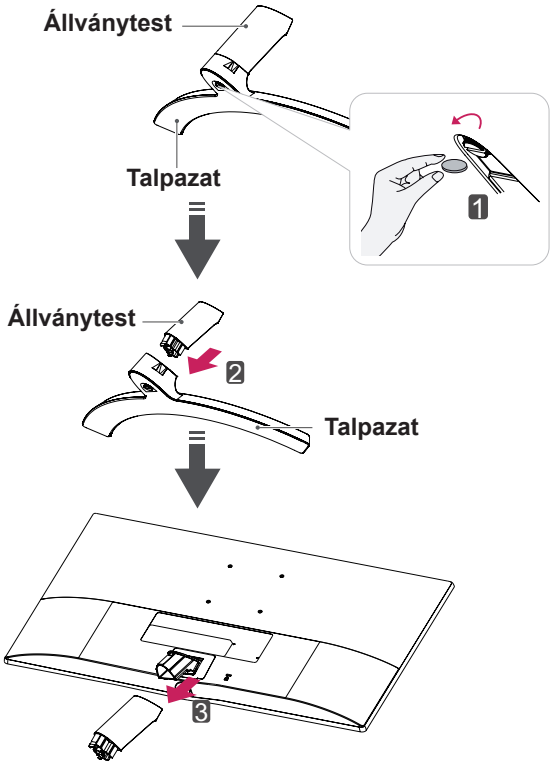
FIGYELEM

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

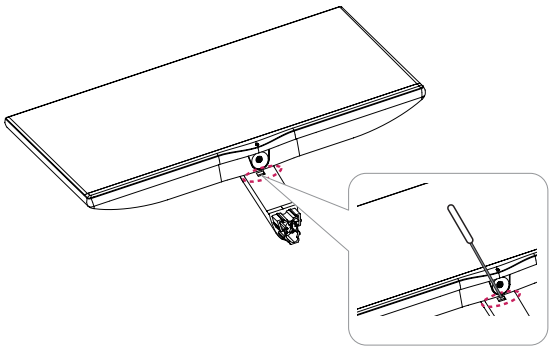


A tartótalp leszerelése

1



* Ha nehéz lehúzni, tarthatja a zárnyelvet egy apró, laposfejű csavarhúzóval vagy egyéb lapos eszközzel, és úgy szétszedheti, az alábbi ábra szerint.



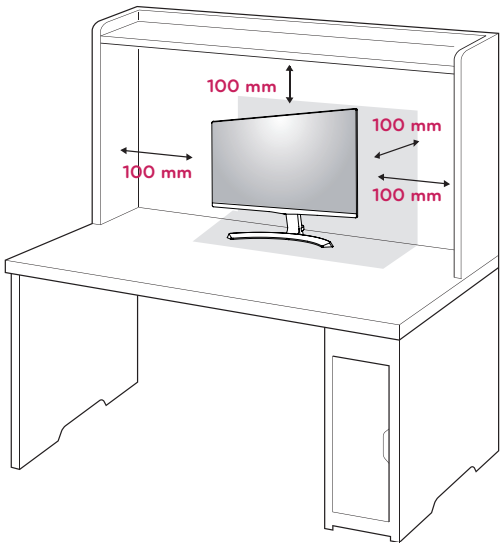
FIGYELEM

- 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.
- Ha talapzat nélkül használja a monitorpanelt, annak joystick gombja instabillá teheti a monitort vagy adott esetben hozzájárulhat annak leeséséhez. A monitor leesése kárt okozhat a készülékben és személyi sérülés kockázatával is járhat. Emellett, a joystick gomb is elromolhat.

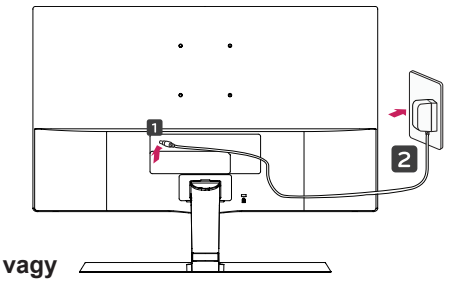
Felszerelés asztalra

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

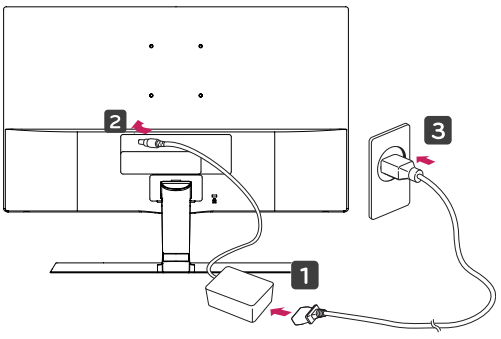
A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon a faltól (legalább) 100 mm helyet.



2 Csatlakoztassa az adaptert és a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatba.



vagy

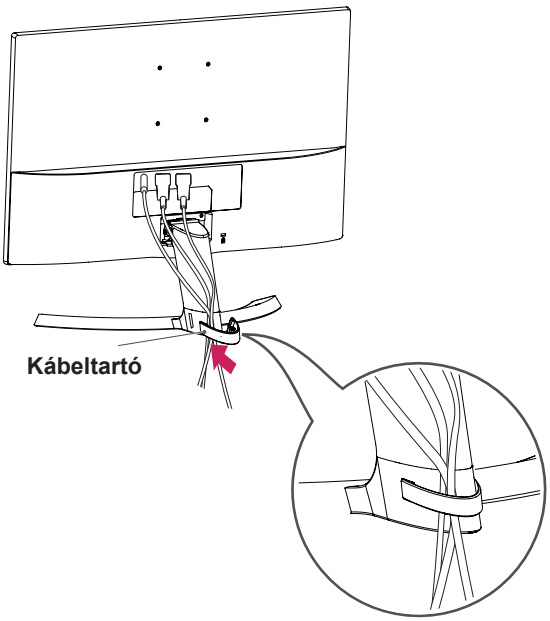


3 A monitor bekapcsolásához nyomja meg a monitor alján található joystick gombot.

FIGYELEM

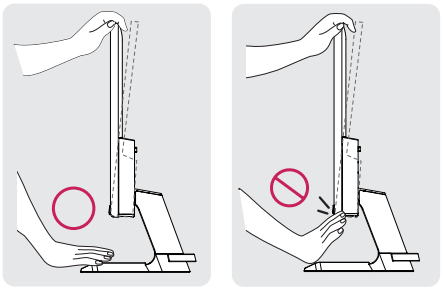
Húzza ki a tápkábelt, mielőtt a monitort máshová helyezi. Különben fennáll az áramütés veszélye.

Kábeltartó használata

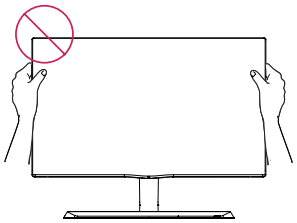


FIGYELMEZTETÉS

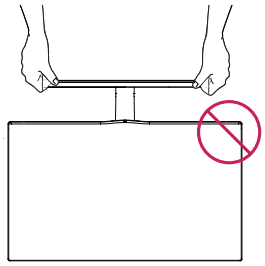
A képernyő szögének beállításakor ne fogja meg a monitorkeret alját az ábrán látható módon, ellenkező esetben megsérülhetnek az ujjai.



A képernyő szögének beállításakor ne érjen hozzá és ne nyomja be a képernyőt.

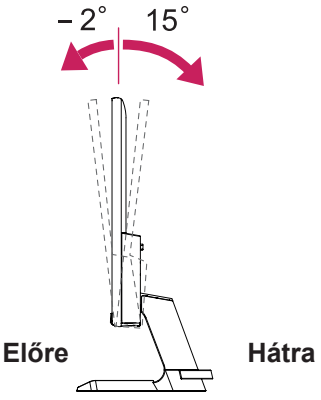


Ne tartsa a készüléket az alábbi képen látható módon. A monitor leválhat a tartóállványról, és sérülést okozhat.



MEGJEGYZÉS

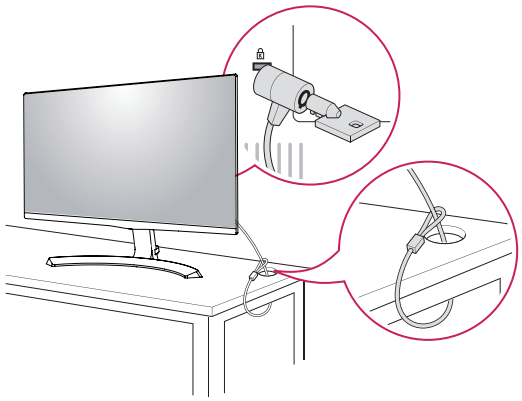
A legkényelmesebb látószög beállításához döntse a képernyőt max. +15 fokkal hátra, vagy max. -2 fokkal előre.



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.

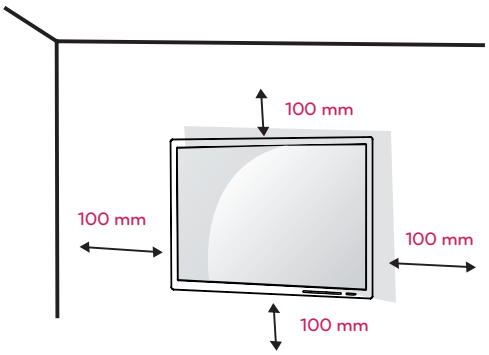


MEGJEGYZÉS

A Kensington biztonsági rendszer opcionális tartozék. A legtöbb elektronikai szaküzletben beszerezheti.

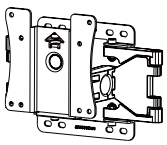
Falra szerelés

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.

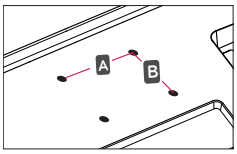


A monitor falra szereléséhez csatlakoztassa a (külön beszerezhető) fali tartókonzolt a monitor hátuljához.
Győződjön meg róla, hogy a fali tartókonzol biztonságosan van a monitorhoz és a falhoz rögzítve.

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.

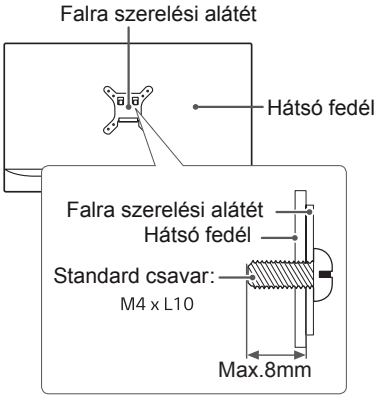
Modell	22MP68VQ 23MP68VQ 24MP68VQ	27MP68VQ
Falra szerelés (A x B)	75 x 75	100 x 100
Szabványos csavar	M4 x L10	
Csavarok száma	4	
Fali rögzítőlap (opcionális)	LSW 149 	

- 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.

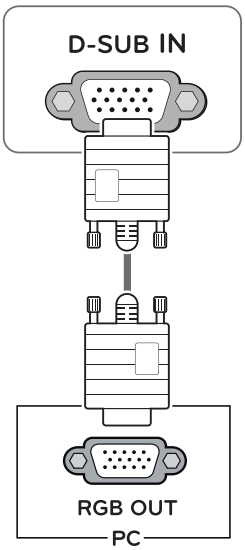
A MONITOR HASZNÁLATA

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.

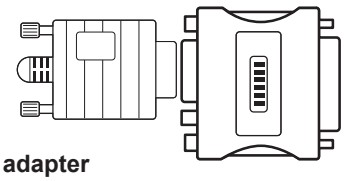
D-SUB kábel

Továbbítja az analóg videojeleket a számítógépről a monitorhoz. Csatlakoztassa a számítógépet a monitorhoz a mellékelt D-sub 15 tűs jelkábellel, az alábbi ábrákon látható módon.



MEGJEGYZÉS

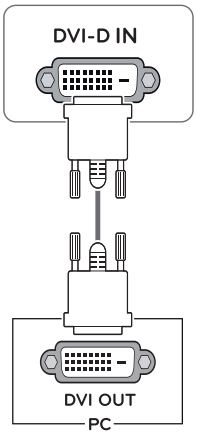
- Macintosh D-Sub jelbemeneti kábel csatlakozó használata esetén



- **Mac adapter**
  Apple Macintosh használata esetén egy külön csatlakoztatható adapterre van szükség a mellékelt kábel 15 tűs nagy sűrűségű (3 sor) D-SUB VGA csatlakozójának 15 tűs 2 soros csatlakozóvá alakításához.

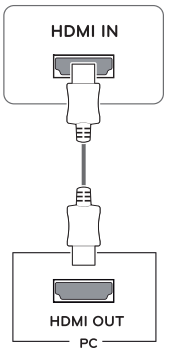
DVI-D kábel

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



HDMI kábel

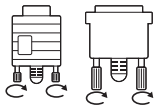
Továbbítja a digitális hang- és videojelet az Ön PC-jéről a Monitorra. Kösse össze a PC-t és a Monitort egy HDMI kábellel a következő ábráknak megfelelően.



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

FIGYELEM



- Csatlakoztassa a bemeneti jelkábelt, és szorítsa meg a csavaroknak az óra járásával megegyező irányban történő elforgatásával.
- Ne nyomogassa hosszan a képernyőt az ujjaival, mert az a képernyő átmeneti torzulását eredményezi.
- Ne jelenítsen meg hosszú ideig állóképet a képernyőn, mert az a kép beégését eredményezheti. Ha lehetséges, használjon képernyővédőt.

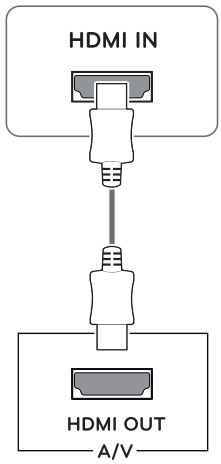
MEGJEGYZÉS

- Ha két számítógépet szeretne használni a monitorral, csatlakoztassa a jelkábelt (D-SUB/DVI-D/HDMI) megfelelően a monitorhoz.
- Ha hideg környezetben kapcsolja be a monitort, a képernyő vibrálhat. Ez a jelenség nem rendellenes.
- Piros, zöld és kék pöttyök jelenhetnek meg a képernyőn. Ez a jelenség nem rendellenes.

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.



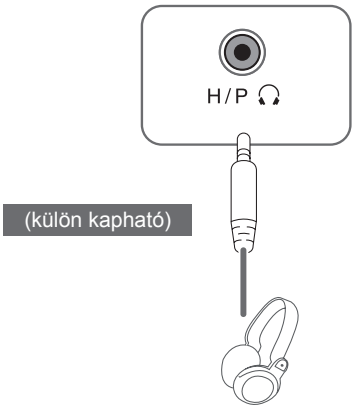
MEGJEGYZÉS

- HDMI 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

Csatlakoztatás külső eszközökhöz

Perifériás eszközök csatlakoztatása

A fejhallgató portok segítségével csatlakoztassa a perifériás eszközöket a monitorhoz.



MEGJEGYZÉS

- A perifériás eszközök külön kaphatók.
- Előfordulhat, hogy a ferde dugójú kábelek nem férnek el, ezért ha lehetséges, használjon egyenes dugókat.



Hajlított típus



Egyenes típus

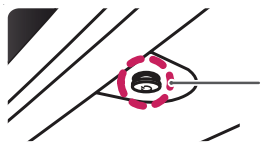
MEGJEGYZÉS

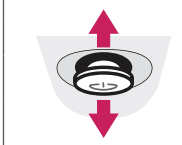
- A kiszolgáló számítógép beállításaitól függően lehet, hogy a fejhallgatók vagy hangszórók nem fognak megfelelően működni.

BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

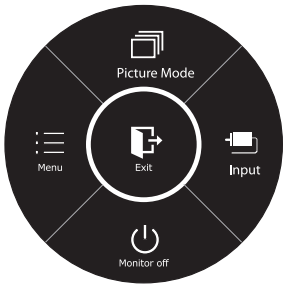
A főmenü aktiválása

1 Nyomja meg a joystick gombot a monitor alján.
2 Mozgassa a joystick gombot felfelé/lefelé (▲/▼) és balra/jobbra (◄/►) az opciók beállításához.
3 Nyomja meg ismét a joystick gombot a főmenüből való kilépéshez.



Gomb	Menüállapot		Leírás
	**Főmenü letiltva**		A főmenü aktiválása.
	Főmenü engedélyezve		Kilépés a főmenüből (A gomb lenyomva tartásával kikapcsolható a monitor: A monitort így bármikor kikapcsolhatja, akkor is, amikor aktív a képernyőmenü)
	◄	**Főmenü letiltva**	A monitor hangerejének beállítása.
		Főmenü engedélyezve	A menüfunkciók megnyitása.
	►	**Főmenü letiltva**	A monitor hangerejének beállítása.
		Főmenü engedélyezve	Belépés a “bevitel” menüpontba.
	▲	**Főmenü letiltva**	A főmenü aktiválása.
		Főmenü engedélyezve	Elindítja a picture mode (kép üzemmód) képességet.
	▼	**Főmenü letiltva**	A főmenü aktiválása.
		Főmenü engedélyezve	A monitor kikapcsolása.

A fő menüfunkciók



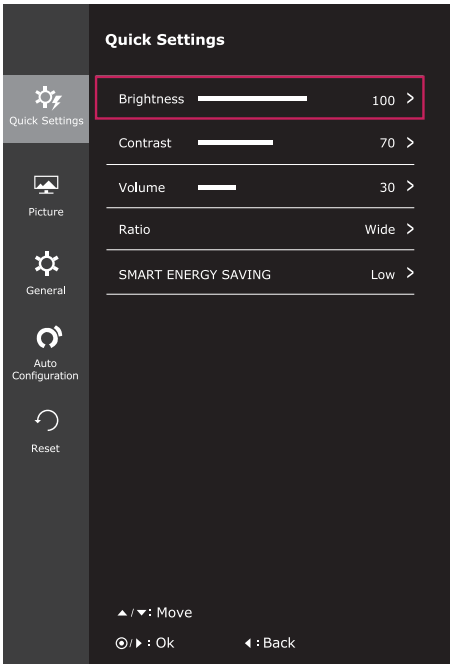
Főmenü	Leírás
Menu (Menü)	A képernyőbeállítások konfigurálása.
Picture Mode	Válassza ki a kép módot a legjobb megjelenítési hatás eléréséhez.
Input	Te tudod működtetni a bemeneti jel változását. • Mikor két rábemenő jelek együtt vannak kötve, és kiválassza a beviteli menüt, a bemeneti jel (D-SUB / DVI-D / HDMI) lessz megváltozva sorrendben. • Ha csak egy bemeneti jel van, a rendszer automatikusan érzékeli azt. Az alapértelmezett beállítás a D-SUB.
Monitor Off (Monitor Ki)	A monitor kikapcsolása.
Exit (Kilépés)	Kilépés a főmenüből.

Beállítások testreszabása

Menübeállítások

-Quick Settings

1 Az **OSD menu** (Képernyőmenü) megtekintéséhez nyomja meg a monitor alján található **joystick gombot**, majd lépjen be a **Menu** (Menü) elembe.
2 A joystick gomb mozgatásával lépjen az **Quick Settings > Brightness** elemre.
3 Konfigurálja az opciókat a jobb alsó sarokban megjelenő utasításokat követve.
4 A felsőbb menübe való visszatéréshez vagy egyéb menüelemek beállításához mozgassa a joystick gombot ◄ irányba vagy nyomja meg azt (◉ / OK).
5 Ha ki szeretne lépni a képernyőmenüből, mozgassa a joystick gombot ◄ irányba, amíg ki nem lép.



Az opciók ismertetése az alábbiakban található.

Menü > Quick Settings	Funkció	
Brightness	A képernyő kontrasztjának és fényerejének beállítása.	
Contrast		
Volume	A hangerő beállítása.	
	MEGJEGYZÉS • Beállíthatja a Mute (Némítás) / Unmute (Némítás feloldása) elemet a joystick gombot ▼ irányba mozgatva a Volume (Hangerő) menün belül.	
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

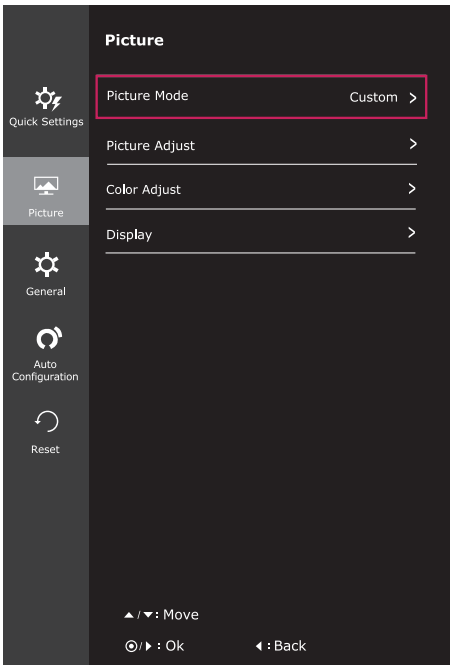
- Lehet, hogy a kijelző ugyanúgy fog kinézni Széles és Eredeti opciónál az ajánlott felbontás mellett (1920×1080).
- A váltott soros jelben a képarány ki van kapcsolva.

MEGJEGYZÉS

- Az energiatakarékossági adatok értéke a paneltől és a panelbeszállítóktól függően eltérő lehet.
- Ha kiválasztja a SMART ENERGY SAVING opciónál a High (Magas) vagy Low (Alacsony) lehetőséget, a monitor fényereje alacsonyabbá vagy magasabbá válhat, a forrástól függően.

-Picture

1 Az **OSD menu** (Képernyőmenü) megtekintéséhez nyomja meg a monitor alján található **joystick gombot**, majd lépjen be a **Menu** (Menü) elembe.
2 A joystick gomb mozgatásával lépjen az **Picture** elemre.
3 Konfigurálja az opciókat a jobb alsó sarokban megjelenő utasításokat követve.
4 A felsőbb menübe való visszatéréshez vagy egyéb menüelemek beállításához mozgassa a joystick gombot ◄ irányba vagy nyomja meg azt (⦿ / OK).
5 Ha ki szeretne lépni a képernyőmenüből, mozgassa a joystick gombot ◄ irányba, amíg ki nem lép.



Az opciók ismertetése az alábbiakban található.

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.

MEGJEGYZÉS

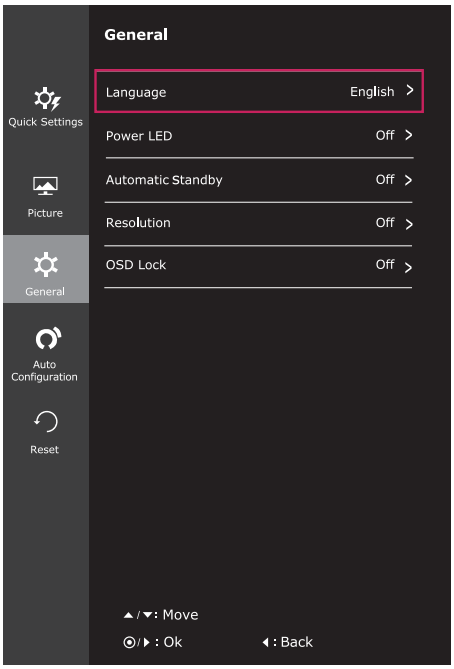
- Ez egy segédeszköz színvak felhasználók számára. Ezért, ha a képernyő nézése nem kényelmes, kapcsolja ki ezt a funkciót.
- Ez a funkció bizonyos képeknél nem tud megkülönböztetni bizonyos színeket.

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.
	Overscan	**On (Be)**	A kimeneti kép elrendezésének beállítása DTV időzítéshez HDMI inputnál (csak HDMI inputnál). Javasoljuk a felülszkennelés funkció bekapcsolását AV berendezés csatlakoztatásakor.
		Off (Ki)	Kikapcsolja a **Overscan** funkciót.
	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.	
	FreeSync	Varratmentes és természetes képeket nyújt a bemeneti jel vertikális frekvenciájának a kimeneti jellel való összehangolással. **MEGJEGYZÉS** • A FreeSync funkció használatához FreeSync-et támogató grafikus kártya szükséges. • Támogatott interfész: HDMI • További információkért hivatkozás az AMD weboldalára http://www.amd.com/FreeSync	
		On (Be)	Megnytja a FreeSync tulajdonságait.
		Off (Ki)	Kikapcsolja a FreeSync le.

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)	
		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.	
Display	**Horizontal**	A kép balra és jobbra mozgatásához.	
	Vertical	A kép felfelé és lefelé mozgatásához.	
	Clock	A képernyő hátterében látható függőleges sávok vagy csíkok csökkentése. A vízszintes képernyőméret is megváltozik.	
	Phase	A kijelző fókuszának beállítása. Ezzel eltávolíthatja a vízszintes képzajokat, és tisztítja vagy élesíti az alakok képét.	

-General

1 Az **OSD menu** (Képernyőmenü) megtekintéséhez nyomja meg a monitor alján található **joystick gombot**, majd lépjen be a **Menu** (Menü) elembe.
2 A joystick gomb mozgatásával lépjen az **General** elemre.
3 Konfigurálja az opciókat a jobb alsó sarokban megjelenő utasításokat követve.
4 A felsőbb menübe való visszatéréshez vagy egyéb menüelemek beállításához mozgassa a joystick gombot ◄ irányba vagy nyomja meg azt (◉ / OK).
5 Ha ki szeretne lépni a képernyőmenüből, mozgassa a joystick gombot ◄ irányba, amíg ki nem lép.

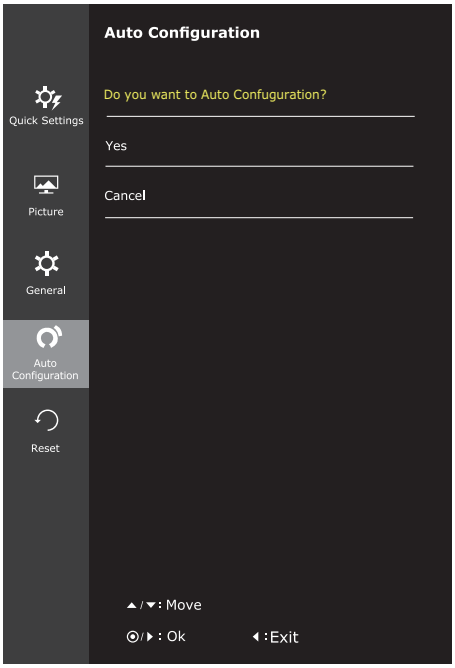


Az opciók ismertetése az alábbiakban található.

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.	
Resolution	A felhasználó beállíthatja a kívánt felbontást. Ez az opció cask akkor engedélyezett, ha számítógépe képernyőjének felbontása a következő (csak D-SUB esetén).	
	MEGJEGYZÉS A funkció csak akkor kerül kikapcsolásra, ha számítógépe képernyőjének felbontását az alábbira állítja, kivéve a számítógép rossz kimeneti felbontását.	
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768,Off	
	1280x960, 1600x900,Off	
	1440x900, 1600x900,Off	
OSD Lock (Képernyőmenü lezárása)	Megakadályozza a billentyűzettel történő téves bevitelt.	
	On (Be)	A billentyűzettel történő bevitel ki 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 General funkciókhoz.	
	Off (Ki)	A billentyűzettel történő bevitel be van kapcsolva.

-Auto Configuration

1 Az **OSD menu** (Képernyőmenü) megtekintéséhez nyomja meg a monitor alján található **joystick gombot**, majd lépjen be a **Menu** (Menü) elembe.
2 A joystick gomb mozgatásával lépjen az **Auto Configuration** elemre.
3 Konfigurálja az opciókat a jobb alsó sarokban megjelenő utasításokat követve.
4 A felsőbb menübe való visszatéréshez vagy egyéb menüelemek beállításához mozgassa a joystick gombot ◄ irányba vagy nyomja meg azt (◉ / OK).
5 Ha ki szeretne lépni a képernyőmenüből, mozgassa a joystick gombot ◄ irányba, amíg ki nem lép.



Az opciók ismertetése az alábbiakban található.

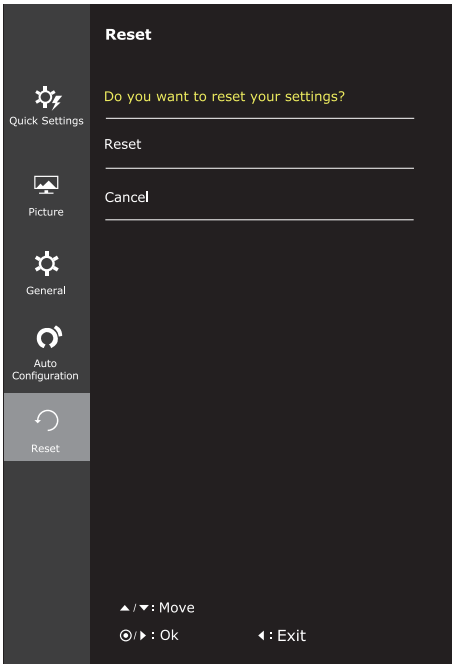
Menü > Auto Configuration	Leírás
Do you want to Auto Confuguration?	
Yes	Használja az Auto configuration (Automatikus konfigurálás) opciót az optimális kijelzőhöz D-SUB alatt.
Cancel	Kiválasztás törlése.

MEGJEGYZÉS

- Ez a funkció csak analóg bemenetnél engedélyezett.

-Reset

1 Az **OSD menu** (Képernyőmenü) megtekintéséhez nyomja meg a monitor alján található **joystick gombot**, majd lépjen be a **Menu** (Menü) elembe.
2 A joystick gomb mozgatásával lépjen az **Reset** elemre.
3 Konfigurálja az opciókat a jobb alsó sarokban megjelenő utasításokat követve.
4 A felsőbb menübe való visszatéréshez vagy egyéb menüelemek beállításához mozgassa a joystick gombot ◄ irányba vagy nyomja meg azt (◉ / OK).
5 Ha ki szeretne lépni a képernyőmenüből, mozgassa a joystick gombot ◄ irányba, amíg ki nem lép.



Az opciók ismertetése az alábbiakban található.

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.
A bekapcsolás jelző vibrál?	• Ha a képernyő energiatakarékos módban van, próbálja meg elmozdítani az egeret, vagy nyomjon meg egy gombot a billentyűzeten a képernyő aktiválásához. • Próbálja meg bekapcsolni a számítógépet.
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.

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.

A képernyőkép nem megfelelő	
A képernyő helyzete nem megfelelő.	• Lépjen az Auto Configuration (Automatikus konfigurálás) funkcióba és válassza ki a "Yes" (Igen) elemet a kijelzőkép automatikus ideális beállításához.
A képernyő hátterében függőleges sávok vagy csíkok láthatók.	• Lépjen az Auto Configuration (Automatikus konfigurálás) funkcióba és válassza ki a "Yes" (Igen) elemet a kijelzőkép automatikus ideális beállításához.
Vízszintes zaj jelenik meg a képen, vagy a karakterek nem jelennek meg tisztán.	• Lépjen az Auto Configuration (Automatikus konfigurálás) funkcióba és válassza ki a "Yes" (Igen) elemet a kijelzőkép automatikus ideális beállításához. • Ellenőrizze a Vezérlőpult ► Kijelző ► Beállítások pontot és állítsa a kijelzőt az ajánlott felbontásra, vagy állítsa a kijelző képét ideális beállításra. A színbeállítást állítsa 24 bitesnél magasabbra (valódi szín).

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

22MP68VQ

Kijelzés	**Képernyő típusa**	sík képernyős aktív mátrixos TFT LCD Matt bevonat
	Képpont távolság	0,24795 mm x 0,24795 mm (képpont távolság)
Szink. bemenet	**Vízszintes frekvencia**	30 kHz és 85 kHz (HDMI)(FreeSync Be) 30 kHz és 83 kHz (HDMI)(FreeSync Ki) 30 kHz és 83 kHz (D-SUB) 30 kHz és 83 kHz (DVI)
	Függőleges frekvencia	40 Hz és 75 Hz (HDMI)(FreeSync Be) 56 Hz és 75 Hz (HDMI)(FreeSync Ki) 56 Hz és 75 Hz (D-SUB) 56 Hz és 75 Hz (DVI)
	Bemeneti forma	Külön szink,digitális
Videobemenet	**Jelbemenet**	15 tűs D-SUB csatlakozó,DVI-D csatlakozó (digitális) HDMI csatlakozó
	Bemeneti forma	RGB analóg (0,7 Vp-p/ 75 ohm),digitális
Felbontás	**Max.**	1920 x 1080 @ 75 Hz
	Ajánlott	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B(analóg,digitális,HDMI)	
Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód: 17,6 W jellemző érték (Szállítás előtti állapot)* Készenléti mód ≤ 0,3 W ** Kikapcsolt mód ≤ 0,3 W	
Teljesítményigény	19 V ⎓ 1,3 A	
AC-DC adapter	ADS-40SG-19-3 19025G típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-40FSG-19 19025GPG-1 típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-40FSG-19 19025GPI-1 típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-40FSG-19 19025GPB-2 típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy LCAP21 típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy LCAP26-A típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy LCAP26-E típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy LCAP26-I típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy LCAP26-B típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy LCAP51 típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy PA-1021-23 típus,a Lite-On Technology Corporation gyártásában	
	Kimenet: 19 V ⎓ 1,3 A	
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység)	**Állvánnyal**	491,2 mm x 387,7 mm x 186,8 mm
	Állvány nélkül	491,2 mm x 293,3 mm x 91,7 mm
Tömeg	2,8 kg	
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 %

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

23MP68VQ

Kijelzés	**Képernyő típusa**	sík képernyős aktív mátrixos TFT LCD Matt bevonat
	Képpont távolság	0,2652 mm x 0,2652 mm (képpont távolság)
Szink. bemenet	**Vízszintes frekvencia**	30 kHz és 85 kHz (HDMI)(FreeSync Be) 30 kHz és 83 kHz (HDMI)(FreeSync Ki) 30 kHz és 83 kHz (D-SUB) 30 kHz és 83 kHz (DVI)
	Függőleges frekvencia	40 Hz és 75 Hz (HDMI)(FreeSync Be) 56 Hz és 75 Hz (HDMI)(FreeSync Ki) 56 Hz és 75 Hz (D-SUB) 56 Hz és 75 Hz (DVI)
	Bemeneti forma	Külön szink,digitális
Videobemenet	**Jelbemenet**	15 tűs D-SUB csatlakozó/DVI-D csatlakozó (digitális) HDMI csatlakozó
	Bemeneti forma	RGB analóg (0,7 Vp-p/ 75 ohm),digitális
Felbontás	**Max.**	1920 x 1080 @ 75 Hz
	Ajánlott	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B(analóg,digitális,HDMI)	
Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód: 19,1 W jellemző érték (Szállítás előtti állapot)* Készenléti mód ≤ 0,3 W ** Kikapcsolt mód ≤ 0,3 W	
Teljesítményigény	19 V ⎓ 1,3 A	
AC-DC adapter	ADS-40SG-19-3 19025G típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-40FSG-19 19025GPG-1 típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-40FSG-19 19025GPI-1 típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-40FSG-19 19025GPB-2 típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy LCAP21 típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy LCAP26-A típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy LCAP26-E típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy LCAP26-I típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy LCAP26-B típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy LCAP51 típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy PA-1021-23 típus,a Lite-On Technology Corporation gyártásában	
	Kimenet: 19 V ⎓ 1,3 A	
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység)	**Állvánnyal**	523,9 mm x 406,1 mm x 186,8 mm
	Állvány nélkül	523,9 mm x 311,7 mm x 91,7 mm
Tömeg	3,1 kg	
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 %

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

24MP68VQ

Kijelzés	**Képernyő típusa**	sík képernyős aktív mátrixos TFT LCD Matt bevonat
	Képpont távolság	0,2745 mm x 0,2745 mm (képpont távolság)
Szink. bemenet	**Vízszintes frekvencia**	30 kHz és 85 kHz (HDMI)(FreeSync Be) 30 kHz és 83 kHz (HDMI)(FreeSync Ki) 30 kHz és 83 kHz (D-SUB) 30 kHz és 83 kHz (DVI)
	Függőleges frekvencia	40 Hz és 75 Hz (HDMI)(FreeSync Be) 56 Hz és 75 Hz (HDMI)(FreeSync Ki) 56 Hz és 75 Hz (D-SUB) 56 Hz és 75 Hz (DVI)
	Bemeneti forma	Külön szink,digitális
Videobemenet	**Jelbemenet**	15 tűs D-SUB csatlakozó/DVI-D csatlakozó (digitális) HDMI csatlakozó
	Bemeneti forma	RGB analóg (0,7 Vp-p/ 75 ohm),digitális
Felbontás	**Max.**	1920 x 1080 @ 75 Hz
	Ajánlott	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B(analóg,digitális,HDMI)	
Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód: 21 W jellemző érték (Szállítás előtti állapot)* Készenléti mód ≤ 0,3 W ** Kikapcsolt mód ≤ 0,3 W	
Teljesítményigény	19 V ⎓ 1,3 A	
AC-DC adapter	ADS-40SG-19-3 19025G típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-40FSG-19 19025GPG-1 típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-40FSG-19 19025GPI-1 típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-40FSG-19 19025GPB-2 típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy LCAP21 típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy LCAP26-A típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy LCAP26-E típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy LCAP26-I típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy LCAP26-B típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy LCAP51 típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy PA-1021-23 típus,a Lite-On Technology Corporation gyártásában vagy WA-24C19FS típus,a Asian Power Devices Inc. gyártásában vagy WA-24C19FU típus,a Asian Power Devices Inc. gyártásában vagy WA-24C19FK típus,a Asian Power Devices Inc. gyártásában vagy WA-24C19FB típus,a Asian Power Devices Inc. gyártásában vagy WA-24C19FN típus,a Asian Power Devices Inc. gyártásában vagy DA-24B19 típus,a Asian Power Devices Inc. gyártásában	
	Kimenet: 19 V ⎓ 1,3 A	
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység)	**Állvánnyal**	541,7 mm x 416,2 mm x 186,8 mm
	Állvány nélkül	541,7 mm x 321,8 mm x 91,9 mm
Tömeg	3,3 kg	
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 %

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

27MP68VQ

Kijelzés	**Képernyő típusa**	sík képernyős aktív mátrixos TFT LCD Matt bevonat
	Képpont távolság	0,3114 mm x 0,3114 mm (képpont távolság)
Szink. bemenet	**Vízszintes frekvencia**	30 kHz és 85 kHz (HDMI)(FreeSync Be) 30 kHz és 83 kHz (HDMI)(FreeSync Ki) 30 kHz és 83 kHz (D-SUB) 30 kHz és 83 kHz (DVI)
	Függőleges frekvencia	40 Hz és 75 Hz (HDMI)(FreeSync Be) 56 Hz és 75 Hz (HDMI)(FreeSync Ki) 56 Hz és 75 Hz (D-SUB) 56 Hz és 75 Hz (DVI)
	Bemeneti forma	Külön szink,digitális
Videobemenet	**Jelbemenet**	15 tűs D-SUB csatlakozó/DVI-D csatlakozó (digitális) HDMI csatlakozó
	Bemeneti forma	RGB analóg (0,7 Vp-p/ 75 ohm),digitális
Felbontás	**Max.**	1920 x 1080 @ 75 Hz
	Ajánlott	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B(analóg,digitális,HDMI)	
Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód: 25,1 W jellemző érték (Szállítás előtti állapot)* Készenléti mód ≤ 0,3 W ** Kikapcsolt mód ≤ 0,3 W	
Teljesítményigény	19 V ⎓ 1,6 A vagy 19 V ⎓ 1,3 A	
AC-DC adapter	ADS-40SG-19-3 19032G típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-40FSG-19 19032GPG-1 típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-40FSG-19 19032GPBR-1 típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-40FSG-19 19032GPI-1 típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-40FSG-19 19032GPCU-1 típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-32FSG-19 19032EPCU-1L típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy LCAP21A típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy LCAP26A-A típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy LCAP26A-E típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy LCAP26A-I típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy LCAP26A-B típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy LCAP51A típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy PA-1031-23 típus,a Lite-On Technology Corporation gyártásában **Kimenet**: 19 V ⎓ 1,7 A	
	ADS-40SG-19-3 19025G típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-40FSG-19 19025GPG-1 típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-40FSG-19 19025GPI-1 típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-40FSG-19 19025GPB-2 típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L típus,a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy LCAP21 típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy LCAP26-A típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy LCAP26-E típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy LCAP26-I típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy LCAP26-B típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy LCAP51 típus,a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában **Kimenet**: 19 V ⎓ 1,3 A	
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység)	**Állvánnyal**	613,8 mm x 457,4 mm x 204,6 mm
	Állvány nélkül	613,8 mm x 363,0 mm x 92,0 mm
Tömeg	5,0 kg	
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 %

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)

D-SUB/DVI-D/HDMI 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
1920 x 1080	83,89	75	+/+	FreeSync Be

HDMI időzítés (Videó)

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	Fehéren villogó
Kikapcsolt mód	Ki



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

TÍPUSKÓD _____

SOROZATSZÁM _____