



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

LED LCD MONITOR

(LED Monitor*)

* Az LG LED monitorok LED-háttérvilágítású LCD monitorok.

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

24MS500	24MS550	24BA400
25MS500	25MS550	27BA400
27MS500	27MS550	

www.lg.com

Copyright © 2023 LG Electronics Inc. Minden jog fenntartva.

TARTALOM

LICENC	2
ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS	3
A MONITOR HASZNÁLATA	10
FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK	12
HIBAELHÁRÍTÁS	20
TERMÉKJELLEMZŐK	21

LICENC

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



A HDMI, a HDMI High-Definition Multimedia Interface és a HDMI Trade dress kifejezések, valamint a HDMI emblémák a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS



FIGYELEM

- A biztonság és a termék teljesítményének biztosításához mindig eredeti tartozékokat használjon.
- A garancia nem terjed ki a bizonytalan eredetű tartozékok használata által okozott károkra és sérülésekre.
- A mellékelt alkatrészek használatát javasoljuk.
- Ha nem LG-tanúsítvánnyal ellátott kábelt használ, akkor előfordulhat, hogy a kép nem jelenik meg, vagy hogy a kép zajos lesz.
- A dokumentumban látható illusztrációk általános eljárásokat mutatnak be, ezért az ábrák eltérhetnek a tényleges termék megjelenésétől.
- Ne vigyen fel idegen anyagot (olajat, kenőanyagot stb.) a csavarokra a termék összeszerelésekor. (Ha így tesz, azzal károsíthatja a terméket.)
- Ha túlzottan nagy erővel húzza meg a csavarokat, az a monitor károsodását okozhatja. A készülék garanciája nem vonatkozik az így okozott kárra.
- Ne szállítsa a monitort fejfel lefelé úgy, hogy csak a talpazatot fogja. Ilyenkor az állvány kicsúszhat a monitorból, és személyi sérülést okozhat.
- Ha megemeli vagy áthelyezi a monitort, ne érjen a képernyőhöz. A képernyőre kifejtett erő annak sérülését okozhatja.

MEGJEGYZÉS

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

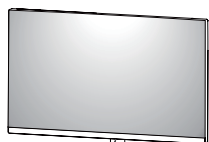
Támogatott illesztőprogramok és szoftverek

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

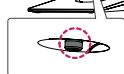
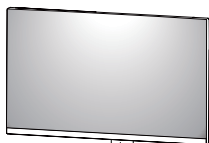
Illesztőprogramok és szoftverek	Telepítési prioritás
Monitor illesztőprogramja	Ajánlott
OnScreen Control	Ajánlott

A készülék és a gombok leírása

24MS500 25MS500 27MS500
24BA400 27BA400



Joystick gomb



Joystick gomb

A joystick gomb használata

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

Alapfunkciók

		Bekapcsolás	Nyomja meg a joystick gombot egyszer az ujjával a monitor bekapcsolásához.
		Kikapcsolás	Nyomja meg és tartsa lenyomva a joystick gombot egyszer az ujjával a monitor kikapcsolásához.
		Hangerő szabályozása	A hangerőt a joystick gombot balra/jobbra mozgatva szabályozhatja.
		A képernyő fényerejének vezérlése	A joystick gombot fel/le mozgatva vezérelheti a képernyő fényerejét.

! MEGJEGYZÉS

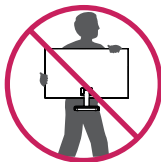
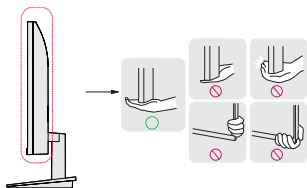
- A joystick gomb a monitor alján található.

A monitor mozgatása és felemelése

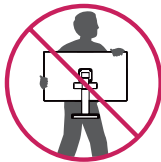
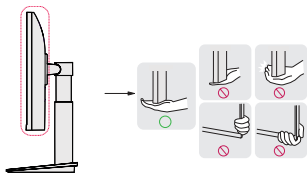
Kövesse ezen utasításokat, hogy a monitor mozgatásakor vagy felemelésekor megóvja azt a karcolásoktól vagy egyéb sérülésektől, illetve formától és mérettől függetlenül biztonságosan szállíthassa.

- A monitort szállítás előtt az eredeti dobozában vagy csomagolásában ajánlatos elhelyezni.
- A monitor mozgatása vagy felemelése előtt húzza ki a tápkábelt és az összes többi kábelt.
- Tartsa erősen a monitor alját és oldalát. Ne fogja meg a panelt.
- Amikor tartja, fordítsa el magától a monitort, nehogy a képernyő megkarcolódjon.
- A monitort a szállítás során óvja az ütdésektől és a túlzott rázkódástól.
- A monitor mozgatásakor tartsa azt függőleges helyzetben, és ne fordítsa a monitort az oldalára, illetve ne döntse oldalra.

24MS500 25MS500 27MS500
24BA400 27BA400

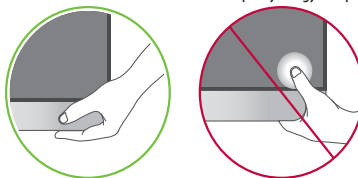


24MS550 25MS550 27MS550



FIGYELEM

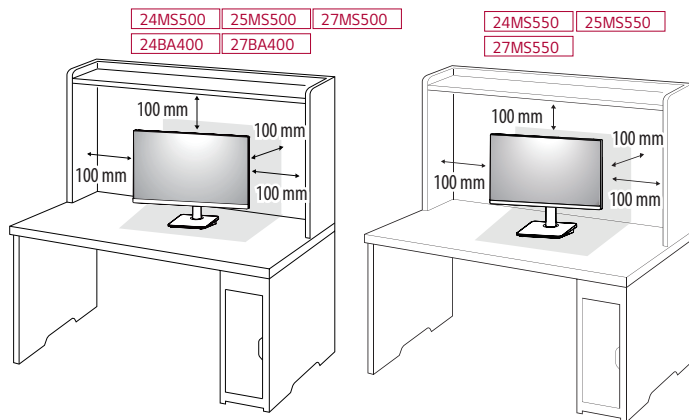
- Lehetőleg ne érintse meg a monitor képernyőjét.
 - Ellenkező esetben károsodhat a képernyő vagy a képek előállításához használt képpontok.



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

Asztali elhelyezés

- Emelje fel a monitort, és helyezze az asztalra függőleges helyzetben. A megfelelő szellőzés biztosítása érdekében a monitort legalább 100 mm távolságra helyezze a faltól.



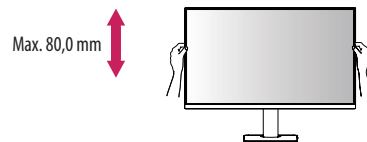
FIGYELEM

- A monitor mozgatása vagy felszerelése előtt húzza ki a tápkábelt. Fennáll az áramütés veszélye.
- Ügyeljen rá, hogy minden esetben a termék csomagjában található tápkábelt használja, illetve, hogy a tápkábelt csak földelt fali csatlakozóhoz csatlakoztassa.
- Ha egy másik tápkábelre van szüksége, keresse fel helyi termékforgalmazóját vagy a legközelebbi márkakereskedést.

A talp magasságának beállítása

24MS550 | 25MS550 | 27MS550

- Állítsa a talpra felszerelt monitort függőleges helyzetbe.
- Fogja meg stabilan mindkét kezével a monitort, és állítsa be.



VIGYÁZAT

- A képernyő magasságának beállításakor ne tegye a kezét az állványtestre, mert becsípheti az ujjait.

A képernyő dőlésszögének beállítása

1 Állítsa a talpra felszerelt monitort függőleges helyzetbe.

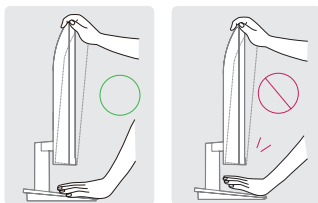
2 Állítsa be a képernyő dőlésszögét.

A kényelmes megtekintés érdekében a képernyő dőlésszöge -5° és 15° fok között állítható előre- vagy hátrafelé.

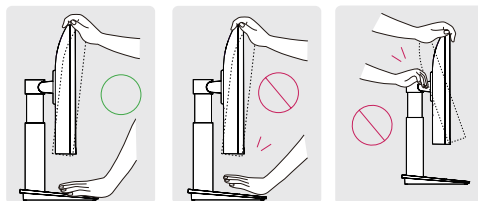
! VIGYÁZAT

- A képernyő beállításakor az ujj sérülések 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.

24MS500 25MS500 27MS500 24BA400 27BA400



24MS550 25MS550 27MS550



A Kensington zár használata

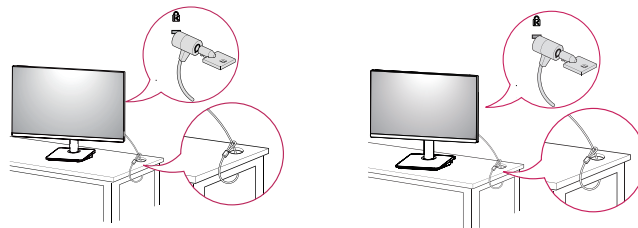
A Kensington biztonsági rendszer csatlakozója a monitor hátlapján található.

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

Rögzítse a monitort egy asztalhoz a Kensington biztonsági rendszer segítségével.

24MS500 24BA400
25MS500 27BA400
27MS500

24MS550
25MS550
27MS550



! MEGJEGYZÉS

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

A fali rögzítőlap felszerelése

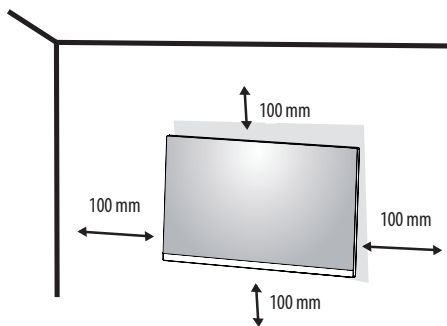
Ez a monitor megfelel a fali rögzítőlapra vagy egyéb kompatibilis eszközökre vonatkozó specifikációknak.

! MEGJEGYZÉS

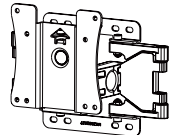
- A fali rögzítő külön kapható.
- További felszerelési információkért nézze meg a fali rögzítőlap szerelési útmutatóját.
- Ügyeljen, hogy a fali rögzítőlap felszerelése során ne alkalmazzon túl nagy erőt, mivel azzal a képernyő sérülését okozhatja.
- Távolítsa el az állványt a monitor fali konzolra való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

Falra szerelés

A megfelelő légáramlás érdekében a monitort legalább 100 mm távolságra szerelje fel a faltól, és minden oldalon hagyjon kb. 100 mm szabad helyet. Részletes felszerelési útmutatásért forduljon a legközelebbi márkakereskedéshez. Vagy olvassa el a döntött fali tartókonzol felszerelésével és beállításával kapcsolatos tájékoztatást az útmutatóban.



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

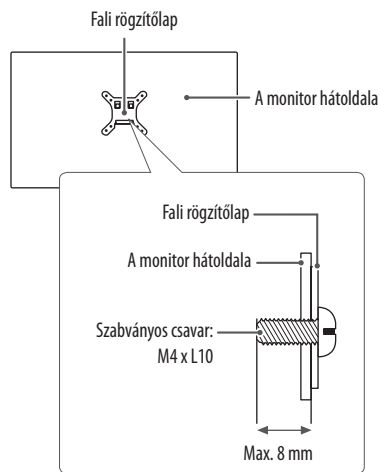
Fali konzol (mm)	75 x 75
Szabványos csavar	M4 x L10
Csavarok száma	4
Fali rögzítőlap (opcionális)	LSW 149 

! MEGJEGYZÉS

- A VESA szabványnak nem megfelelő csavar kárt tehet a termékben, a monitor pedig leeshet. Az LG Electronics nem vállal felelősséget a szabványostól eltérő csavarok használatából eredő balesetekért.
- A falikonzol-készlet tartalmazza a szerelési útmutatót és a szükséges alkatrészeket is.
- A fali tartókonzol opcionális tartozék. Az opcionális tartozékokat a helyi termékgalmazótól szerezheti be.
- A csavar hossza falikonzolonként eltérő lehet. Ha a szabványnál hosszabb csavarokat használ, azzal a készülék belsejének károsodását okozhatja.
- További információkért kérjük, nézze meg a falikonzol használati útmutatóját.

FIGYELEM

- Az áramútés elkerülése érdekében húzza ki a tápkábelt, mielőtt a monitort elmozdítja vagy szereli.
- Ha a monitort a plafonra vagy ferde falra szereli fel, akkor a monitor leeshet, ami sérülést okozhat. Csak az LG által jóváhagyott fali konzolt használjon, és konzultáljon a helyi forgalmazóval vagy más szakemberrel.
- Ha túlzottan nagy erővel húzza meg a csavarokat, az a monitor károsodását okozhatja. A készülék garanciája nem vonatkozik az így okozott kárra.
- VESA-szabványnak megfelelő fali rögzítőt és csavarokat használjon. A készülék garanciája nem vonatkozik a nem megfelelő tartozékok használata miatt bekövetkező károokra.
- A monitor hátuljától mérve az egyes behelyezett csavarok hossza nem haladhatja meg a 8 mm-t.



A MONITOR HASZNÁLATA

- Az útmutatóban szereplő ábrák eltérhetnek a valódi terméktől.

FIGYELEM

- Ne fejtse ki nyomást a képernyőre hosszabb ideig. Ez a kép torzulását okozhatja.
- Huzamosabb ideig ne jelenítse meg a képernyőn ugyanazt az állóképet. Ez a kép beégését okozhatja. Ha lehetséges, alkalmazzon PC képernyővédőt.
- Amikor a tápkábelt a kimenethez csatlakoztatja, használjon földelt (3 lyukas) foglalatot vagy földelt fali csatlakozót.
- A monitor vibrálhat, amikor hideg helyen kapcsolják be. Ez a jelenség nem rendellenes.
- Néha piros, zöld vagy kék pöttyök jelenhetnek meg a képernyőn. Ez a jelenség nem rendellenes.

Csatlakoztatás személyi számítógéphez

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

* Plug and Play: Olyan szolgáltatás, amely lehetővé teszi, hogy Ön anélkül adjon hozzá egy eszközt a számítógéphez, hogy bármit újra kellene konfigurálnia vagy bármilyen illesztőprogramot kellene telepíteni.

HDMI-csatlakozás

Továbbítja a digitális video- és audiojeleket a számítógépről a monitorhoz.

FIGYELEM

- Ha DVI-HDMI vagy DVI-DP (DisplayPort) átalakítót csatlakoztat a HDMI-kábelre, az kompatibilitási problémákat okozhat.
- HDMI-tanúsítvánnyal ellátott kábelt használjon. Ha nem HDMI-tanúsítvánnyal ellátott kábelt használ, akkor előfordulhat, hogy nem jelenik meg a kép, vagy hogy csatlakozási hiba jelentkezik.
- Ajánlott HDMI-kábel típusok
 - High-Speed HDMI™-kábel
 - High-Speed with Ethernet HDMI™-kábel

Csatlakoztatás AV eszközhöz

HDMI-csatlakozás

A HDMI továbbítja a digitális video- és audiojeleket az AV-eszköztől a monitorhoz.

! MEGJEGYZÉS

- Ha DVI-HDMI vagy DVI-DP (DisplayPort) átalakítót csatlakoztat a HDMI-kábelre, az kompatibilitási problémákat okozhat.
- HDMI-tanúsítvánnyal ellátott kábelt használjon. Ha nem HDMI-tanúsítvánnyal ellátott kábelt használ, akkor előfordulhat, hogy nem jelenik meg a kép, vagy hogy csatlakozási hiba jelentkezik.
- Ajánlott HDMI-kábel típusok
 - High-Speed HDMI™-kábel
 - High-Speed with Ethernet HDMI™-kábel

Perifériák csatlakoztatása

Fejhallgató csatlakoztatása

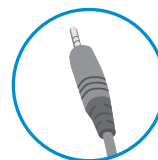
A perifériákat a fejhallgató-porton keresztül csatlakoztassa a monitorhoz.

! MEGJEGYZÉS

- A perifériás eszközök külön kaphatók.
- Ha Szögben álló csatlakozójú fejhallgatót használ, akkor az problémát okozhat másik külső eszköz monitorhoz való csatlakoztatása során. Ezért javasolt Egyenes csatlakozójú fejhallgató használatát.



Szögben álló



Egyenes
(Ajánlott)

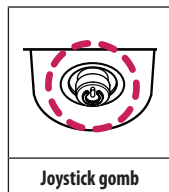
- A számítógép és a külső eszköz audiobeállításaitól függően előfordulhat, hogy a fejhallgató és a hangszóró funkciói korlátozottak.

FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK

! MEGJEGYZÉS

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

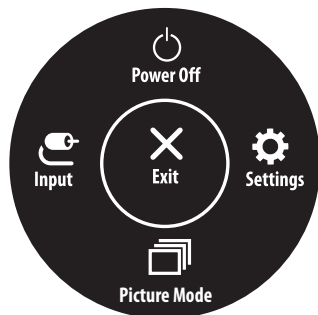
A főmenü aktiválása



- 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	Az Input (Bemenet) funkció megnyitása.
	▶ Főmenü letiltva	A monitor hangerejének beállítása.
	▶ Főmenü engedélyezve	A Settings (Beállítások) funkcióinak megnyitása.
	▲ Főmenü letiltva	A monitor fényerejének beállítása.
	▲ Főmenü engedélyezve	A monitor kikapcsolása.
	▼ Főmenü letiltva	A monitor fényerejének beállítása.
	▼ Főmenü engedélyezve	A Picture Mode (Képüzemmód) funkció megnyitása.

A fő menüfunkciók



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

Menübeállítások

- 1 Az Képernyőmenü megtekintéséhez nyomja meg a monitor alján található joystick gombot, majd lépjen be a **Settings (Beállítások)** elembe.
- 2 Mozgassa a joystick gombot felfelé/lefelé és balra/jobbra az opciók beállításához.
- 3 A felsőbb menübe való visszatéréshez vagy egyéb menüelemek beállításához mozgassa a joystick gombot ◀ irányba vagy nyomja meg azt (⏏).
- 4 Ha ki szeretne lépni a képernyőmenüből, mozgassa a joystick gombot ▶ irányba, amíg ki nem lép.



Quick Settings



Input



Picture



General

BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

Quick Settings (Gyorsbeállítások)

Settings (Beállítások) > Quick Settings (Gyorsbeállítások)	Leírás
Brightness (Fényerő)	A képernyő kontrasztjának és fényerejének beállítása.
Contrast (Kontraszt)	
Volume (Hangerő)	A hangerő beállítása.

Input (Bemenet)

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

Picture (Kép)

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

! MEGJEGYZÉS

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

Settings (Beállítások) > Picture (Kép)		Leírás	
Picture Adjust (Kép beállítása)	Brightness (Fényerő)	Beállítja a képernyő fényerejét.	
	Contrast (Kontraszt)	Beállítja a képernyő kontrasztját.	
	Sharpness (Képelesség)	A másodlagos képernyő élességének beállítása.	
	SUPER RESOLUTION+	High (Magas)	Optimális képminőség jelenik meg, ha a felhasználó kristálytiszta képeket kíván. HQ videó vagy játék esetén megfelelő.
		Middle (Közepes)	Optimális képminőség jelenik meg, ha a felhasználó magas és alacsony módok közötti képeket akar kényelmesen nézni. UCC vagy SD videó esetén megfelelő.
		Low (Alacsony)	Optimális képminőség jelenik meg, ha a felhasználó sima és természetes képekre vágyik. Lassan mozgó képeknél vagy állóképeknél megfelelő.
		Off (Ki)	Válassza ezt az opciót mindennapos használatra. A SUPER RESOLUTION+ ki van kapcsolva ebben a módban.
		! MEGJEGYZÉS Mivel ez a funkció az alacsony felbontású képek élesebbé tételére szolgál, ezért normál szöveg vagy ikonok esetében nem javasolt a használata. Ilyenkor ugyanis szükségtelenül élessé válhat a kép.	
	Black Level (Fekete szint)	Beállíthatja a kontrasztot. Eltolás: A videojel referenciájaként ez a legsötétebb szín, amelyet a monitor képes megjeleníteni.	
		High (Magas)	Megtartja a képernyő jelenlegi kontrasztarányát.
		Low (Alacsony)	Csökkenti a feketesztintet, és növeli a fehérsztintet a képernyő jelenlegi kontrasztarányához képest.
	DFC	On (Be)	A fényerő automatikus beállítása a kijelzőnek megfelelően.
		Off (Ki)	Kikapcsolja a DFC funkciót.

Game Adjust (Játék beállítása)	Response Time (Válaszidő)	A megjelenített képek válaszidejének beállítása a képernyő sebessége alapján. Normál környezet esetén ajánlott a Fast (Gyors) beállítás használata. Gyorsan mozgó kép esetén ajánlott a Faster (Gyorsabbra) beállítás használata. Miután kiválasztotta a Gyorsabb Üzem mód opciót, Mozgás-elmosódás jelentkezhet, az adott médiatartalomtól függően.	
		Faster (Gyorsabbra)	A válaszidőt Faster (Gyorsabbra) értékre állítja be.
		Fast (Gyors)	A válaszidőt Fast (Gyors) értékre állítja be.
		Normal (Normál)	A válaszidőt Normal (Normál) értékre állítja be.
		Off (Ki)	Kikapcsolja a funkciót.
	Black Stabilizer (Feketestabilizátor)	Szabályozhatja a fekete kontrasztját, hogy jobban láthatóak legyenek a sötét jelenetek. A Black Stabilizer (Feketestabilizátor) értékének növelése világosabbá teszi a sötétszürke területeket. (Sötét játékokban jobban kivehetővé válnak az egyes elemek.) A Black Stabilizer (Feketestabilizátor) értékének csökkentése sötétebbé teszi a sötétszürke területeket, és növeli a képernyőn a dinamikus kontrasztot.	
	Crosshair (Célkereszt)	A „célkereszt” funkció jelet ad a képernyő közepén az FPS (elsőszemélyes lövöldözős) játékoknál. A felhasználók kiválaszthatják a négy különböző Crosshair (célkereszt) közül azt a Crosshair (célkereszt) megjelenést, amely a legjobban illeszkedik a játék környezetükbe.	
Color Adjust (Színbeállítás)	Gamma	Mode 1 (1. mód), Mode 2 (2. mód), Mode 3 (3. mód)	Minél nagyobb a gamma értéke, a kép annál sötétebbé válik. Hasonlóképpen, minél alacsonyabb a gamma értéke, a kép annál világosabbá válik.
		Mode 4 (4. mód)	Ha nem kell módosítania a gamma beállításokon, válassza a Mode 4 (4. mód) opciót!
	Color Temp (Színhőmérséklet)	A gyári alapértelmezett beállítás szintelítetttségének kiválasztása. Custom (Egyéni): A felhasználó pirosra, zöldre vagy kékre állíthatja testreszabás által. Warm (Meleg): Pirosas színárnyalatúra állítja a képernyőt. Medium (Közepes): A vörös és a kék tónus közé állítja be a képernyő szintelítetttségét. Cool (Hűvös): Kékes színárnyalatúra állítja a képernyőt.	
	Red (Piros)	A kép színének testreszabása a piros, zöld és kék szín használatával.	
	Green (Zöld)		
	Blue (Kék)		

Picture Reset (Kép visszaállítása)	Do you want to reset your picture settings? (Szeretné visszaállítani a képbeállításokat?)	No (Nem)	A kiválasztás visszavonása.
		Yes (Igen)	Az alapértelmezett beállításokra való visszaállítás.

General (Általános)

Settings (Beállítások) > General (Általános)		Leírás	
Language (Nyelv)	A kijelzőn megjelenő funkciók nyelvének kiválasztása.		
SMART ENERGY SAVING	High (Magas)	Engedélyezi a SMART ENERGY SAVING funkciót, mellyel energiát takaríthat megmagas hatékonyságú funkció.	
	Low (Alacsony)	Engedélyezi a SMART ENERGY SAVING funkciót, mellyel energiát takaríthat megalacsony hatékonyságú funkció.	
	Off (Ki)	SMART ENERGY SAVING kikapcsolása.	
	* SMART ENERGY SAVING: Fényerősség kompenzáló algoritmus használatával takarékoskodik az energiával.		
Automatic Standby (Automatikus készenlét)	Egy funkció, amelyik automatikusan kikapcsolja a monitort, ha adott ideig nem történik semmi a képen. Beállíthatja az időzítőt az automatikus kikapcsoláshoz. (8H, 6H, 4H és Off)		
OSD Lock (OSD zár)	Megakadályozza a billentyűzettel történő téves bevitelt.		
	On (Be)	A billentyűzettel történő bevitel ki van kapcsolva.	
	 MEGJEGYZÉS Minden funkció ki van kapcsolva a menüpont alatt, kivéve a következőket: OSD Lock (OSD zár) mode, Brightness (Fényerő), Contrast (Kontraszt), Input (Bemenet), Information (Információ), Volume (Hangerő).		
	Off (Ki)	A billentyűzettel történő bevitel be van kapcsolva.	
Information (Információ)	A képernyő információ láthatóvá teszi a következőket: Total Power On Time (Teljes teljesítmény időben), Resolution (Felbontás).		
Reset	Do you want to reset your settings? (Szeretné visszaállítani a beállításokat?)	No (Nem)	A kiválasztás visszavonása.
		Yes (Igen)	Az alapértelmezett beállításokra való visszaállítás.

 MEGJEGYZÉS

- 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.

HIBAELHÁRÍTÁS

Mielőtt segítséget hívna, ellenőrizze a következőket.

Nem jelenik meg kép	
Csatlakoztatva van a képernyő tápkábele?	Ellenőrizze, és nézze meg, hogy a tápkábel megfelelően csatlakoztatva van-e a fali aljzatba.
Lát Out of Range (Tartományon kívül) üzenetet a képernyőn?	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a számítógéptől (videokártyától) érkező jel a képernyő vízszintes vagy függőleges frekvenciatartományán kívülre esik. Az útmutató „Műszaki adatok” fejezete alapján konfigurálja újra a képernyőt.
Lát No Signal (Nincs jel) üzenetet a képernyőn?	- Miután a monitor a No Signal (Nincs jel) üzenetet adja, a monitor átkapcsol DPM üzemmódba. - Ez akkor jelenik meg, ha a jelkábel a számítógép és a monitor között nincs csatlakoztatva. Ellenőrizze a kábelt, és csatlakoztassa újra.
Nem tudja vezérelni az OSD egyes funkcióit?	
Nem tudja kiválasztani az OSD egyes menüit?	Bármikor kioldhatja az OSD vezérlőit az OSD zárménübe 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 bite (true color) a Control Panel ► Settings (Vezérlőpult ► Beállítások) menüben.
A képernyő villog.	Ellenőrizze, hogy a képernyő összefűzés módba van-e állítva, és ha igen, állítsa be az ajánlott felbontást.
Lát „Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found” (Ismeretlen monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor érzékelése) üzenetet?	
Telepítette a képernyő illesztőprogramját?	- Mindenképpen a mi honlapunkról telepítse a kijelzési illesztőprogramot: http://www.lg.com. - Feltétlenül ellenőrizze, hogy a videokártya támogatja-e a Plug&Play funkciót.
Kijelző villog	
Ha nem a javasolt időzítést állította be?	A képernyő villog, ha a HDMI 1080i 60/50 Hz időzítést választja. Kérjük, állítsa az időzítést a javasolt 1080P értékre.

TERMÉKJELLEMZŐK

24MSS00

Színmélység	8 bites színek támogatva.		
Felbontás	Maximális felbontás	1920 x 1080 , 100 Hz-en	
	Ajánlott felbontás	1920 x 1080 , 100 Hz-en	
Tápellátás	Energiabesorolás	19 V — — 0,84 A	
AC/DC adapter	ADS-25SFA-19-3 19016E, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19016EPCU-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19016EPBR-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19016EPI-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19016EPG-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19016EPB-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19016EPG, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy AD1057OLF, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd., Vagy AD2152S20, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd., Vagy AD2152620, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd.. Kimenet: 19 V — — 0,84 A		
Környezeti feltételek	Üzemeltetési feltételek	Hőmérséklet	0 °C és 40 °C között
		Páratartalom	Legfeljebb 80 %
	Tárolási körülmények	Hőmérséklet	-20 °C és 60 °C között
		Páratartalom	Legfeljebb 85 %

Méret	Monitor mérete (szélesség × magasság × mélység)	
	Állvánnyal együtt	539,9 x 414,4 x 190,0 (mm)
	Állvány nélkül	539,9 x 321,4 x 56,2 (mm)
Tömeg (csomagolás nélkül)	Állvánnyal együtt	2,6 kg
	Állvány nélkül	2,3 kg

Az adatok értesítés nélkül megváltozhatnak.

A ~ szimbólum váltakozó áramot jelöl, a --- szimbólum pedig egyenáramot.

TERMÉKJELLEMZŐK

24MSS50

Színmélység	8 bites színek támogatva.		
Felbontás	Maximális felbontás	1920 x 1080 , 100 Hz-en	
	Ajánlott felbontás	1920 x 1080 , 100 Hz-en	
Tápellátás	Energiabesorolás	19 V — — 1,3 A	
AC/DC adapter	ADS-25SFA-19-3 19025E, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19025EPI-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19025EPG-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19025EPB-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy AD10560LF, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd., Vagy AD2139S20, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd., Vagy AD2139620, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd.. Kimenet: 19 V — — 1,3 A		
Környezeti feltételek	Üzemeltetési feltételek	Hőmérséklet	0 °C és 40 °C között
		Páratartalom	Legfeljebb 80 %
	Tárolási körülmények	Hőmérséklet	-20 °C és 60 °C között
		Páratartalom	Legfeljebb 85 %

Méret	Monitor mérete (szélesség × magasság × mélység)	
	Állvánnyal együtt	539,9 x 447,6 x 219,4 (mm)
	Állvány nélkül	539,9 x 321,4 x 56,2 (mm)
Tömeg (csomagolás nélkül)	Állvánnyal együtt	3,2 kg
	Állvány nélkül	2,4 kg

Az adatok értesítés nélkül megváltozhatnak.

A ~ szimbólum váltakozó áramot jelöl, a --- szimbólum pedig egyenáramot.

TERMÉKJELLEMZŐK

25MSS00

Színmélység	8 bites színek támogatva.		
Felbontás	Maximális felbontás	1920 x 1080 , 100 Hz-en	
	Ajánlott felbontás	1920 x 1080 , 100 Hz-en	
Tápellátás	Energiabesorolás	19 V — — 0,84 A	
AC/DC adapter	ADS-25SFA-19-3 19016E, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19016EPCU-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19016EPBR-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19016EPI-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19016EPG-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19016EPB-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19016EPG, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy AD1057OLF, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd., Vagy AD2152S20, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd., Vagy AD2152620, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd.. Kimenet: 19 V — — 0,84 A		
Környezeti feltételek	Üzemeltetési feltételek	Hőmérséklet	0 °C és 40 °C között
		Páratartalom	Legfeljebb 80 %
	Tárolási körülmények	Hőmérséklet	-20 °C és 60 °C között
		Páratartalom	Legfeljebb 85 %

Méret	Monitor mérete (szélesség × magasság × mélység)	
	Állvánnyal együtt	557,5 x 421,2 x 190,0 (mm)
	Állvány nélkül	557,5 x 328,3 x 58,8 (mm)
Tömeg (csomagolás nélkül)	Állvánnyal együtt	2,6 kg
	Állvány nélkül	2,3 kg

Az adatok értesítés nélkül megváltozhatnak.

A ~ szimbólum váltakozó áramot jelöl, a --- szimbólum pedig egyenáramot.

TERMÉKJELLEMZŐK

25MSS50

Színmélység	8 bites színek támogatva.		
Felbontás	Maximális felbontás	1920 x 1080 , 100 Hz-en	
	Ajánlott felbontás	1920 x 1080 , 100 Hz-en	
Tápellátás	Energiabesorolás	19 V — — 1,3 A	
AC/DC adapter	ADS-25SFA-19-3 19025E, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19025EPI-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19025EPG-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19025EPB-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy AD10560LF, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd., Vagy AD2139S20, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd., Vagy AD2139620, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd.. Kimenet: 19 V — — 1,3 A		
Környezeti feltételek	Üzemeltetési feltételek	Hőmérséklet	0 °C és 40 °C között
		Páratartalom	Legfeljebb 80 %
	Tárolási körülmények	Hőmérséklet	-20 °C és 60 °C között
		Páratartalom	Legfeljebb 85 %

Méret	Monitor mérete (szélesség × magasság × mélység)	
	Állvánnyal együtt	557,5 x 475,2 x 219,4 (mm)
	Állvány nélkül	557,5 x 328,3 x 58,8 (mm)
Tömeg (csomagolás nélkül)	Állvánnyal együtt	3,1 kg
	Állvány nélkül	2,3 kg

Az adatok értesítés nélkül megváltozhatnak.

A ~ szimbólum váltakozó áramot jelöl, a --- szimbólum pedig egyenáramot.

TERMÉKJELLEMZŐK

27MSS00

Színmélység	8 bites színek támogatva.		
Felbontás	Maximális felbontás	1920 x 1080 , 100 Hz-en	
	Ajánlott felbontás	1920 x 1080 , 100 Hz-en	
Tápellátás	Energiabesorolás	19 V — — 1,3 A	
AC/DC adapter	ADS-25SFA-19-3 19025E, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19025EPI-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19025EPG-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19025EPB-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy AD10560LF, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd., Vagy AD2139S20, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd., Vagy AD2139620, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd.. Kimenet: 19 V — — 1,3 A		
Környezeti feltételek	Üzemeltetési feltételek	Hőmérséklet	0 °C és 40 °C között
		Páratartalom	Legfeljebb 80 %
	Tárolási körülmények	Hőmérséklet	-20 °C és 60 °C között
		Páratartalom	Legfeljebb 85 %

Méret	Monitor mérete (szélesség × magasság × mélység)	
	Állvánnyal együtt	612,0 x 454,9 x 190,0 (mm)
	Állvány nélkül	612,0 x 362,5 x 56,2 (mm)
Tömeg (csomagolás nélkül)	Állvánnyal együtt	3,5 kg
	Állvány nélkül	3,1 kg

Az adatok értesítés nélkül megváltozhatnak.

A ~ szimbólum váltakozó áramot jelöl, a --- szimbólum pedig egyenáramot.

TERMÉKJELLEMZŐK

27MSS50

Színmélység	8 bites színek támogatva.		
Felbontás	Maximális felbontás	1920 x 1080 , 100 Hz-en	
	Ajánlott felbontás	1920 x 1080 , 100 Hz-en	
Tápellátás	Energiabesorolás	19 V — — 1,3 A	
AC/DC adapter	ADS-25SFA-19-3 19025E, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19025EPI-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19025EPG-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19025EPB-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy AD10560LF, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd., Vagy AD2139S20, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd., Vagy AD2139620, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd.. Kimenet: 19 V — — 1,3 A		
Környezeti feltételek	Üzemeltetési feltételek	Hőmérséklet	0 °C és 40 °C között
		Páratartalom	Legfeljebb 80 %
	Tárolási körülmények	Hőmérséklet	-20 °C és 60 °C között
		Páratartalom	Legfeljebb 85 %

Méret	Monitor mérete (szélesség × magasság × mélység)	
	Állvánnyal együtt	612,0 x 492,1 x 219,4 (mm)
	Állvány nélkül	612,0 x 362,5 x 56,2 (mm)
Tömeg (csomagolás nélkül)	Állvánnyal együtt	3,9 kg
	Állvány nélkül	3,1 kg

Az adatok értesítés nélkül megváltozhatnak.

A ~ szimbólum váltakozó áramot jelöl, a --- szimbólum pedig egyenáramot.

TERMÉKJELLEMZŐK

24BA400

Színmélység	8 bites színek támogatva.		
Felbontás	Maximális felbontás	1920 x 1080 , 100 Hz-en	
	Ajánlott felbontás	1920 x 1080 , 100 Hz-en	
Tápellátás	Energiabesorolás	19 V — — 1,3 A	
AC/DC adapter	ADS-25SFA-19-3 19025E, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19025EPI-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19025EPG-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy ADS-25FSF-19 19025EPB-1, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy AD10560LF, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd., Vagy AD2139S20, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd., Vagy AD2139620, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd.. Kimenet: 19 V — — 1,3 A		
Környezeti feltételek	Üzemeltetési feltételek	Hőmérséklet	0 °C és 40 °C között
		Páratartalom	Legfeljebb 80 %
	Tárolási körülmények	Hőmérséklet	-20 °C és 60 °C között
		Páratartalom	Legfeljebb 85 %

Méret	Monitor mérete (szélesség × magasság × mélység)	
	Állvánnyal együtt	539,9 x 414,4 x 190 (mm)
	Állvány nélkül	539,9 x 321,4 x 56,2 (mm)
Tömeg (csomagolás nélkül)	Állvánnyal együtt	2,7 kg
	Állvány nélkül	2,4 kg

Az adatok értesítés nélkül megváltozhatnak.

A ~ szimbólum váltakozó áramot jelöl, a --- szimbólum pedig egyenáramot.

TERMÉKJELLEMZŐK

27BA400

Színmélység	8 bites színek támogatva.		
Felbontás	Maximális felbontás	1920 x 1080 , 100 Hz-en	
	Ajánlott felbontás	1920 x 1080 , 100 Hz-en	
Tápellátás	Energiabesorolás	19 V --- 1,3 A	
AC/DC adapter	ADS-25SFA-19-3 19025E, gyártó: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, Vagy AD10560LF, gyártó: PI Electronics (H.K.) Ltd.. Kimenet: 19 V --- 1,3 A		
Környezeti feltételek	Üzemeltetési feltételek	Hőmérséklet	0 °C és 40 °C között
		Páratartalom	Legfeljebb 80 %
	Tárolási körülmények	Hőmérséklet	-20 °C és 60 °C között
		Páratartalom	Legfeljebb 85 %
Méret	Monitor mérete (szélesség × magasság × mélység)		
	Állvánnyal együtt	612,0 x 454,9 x 190 (mm)	
	Állvány nélkül	612,0 x 362,5 x 56,2 (mm)	
Tömeg (csomagolás nélkül)	Állvánnyal együtt	3,5 kg	
	Állvány nélkül	3,1 kg	

Az adatok értesítés nélkül megváltozhatnak.
A ~ szimbólum váltakozó áramot jelöl, a --- szimbólum pedig egyenáramot.

Gyári támogatott üzemmód (Előre beállított üzemmód, PC)

HDMI

Előre beállított üzemmód	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Polaritás (V/F)	Megjegyzések
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	
1920 x 1080	83,894	74,973	+/+	
1920 x 1080	110	100	+/-	Ajánlott időzítés

HDMI időzítés (Videó)

Gyári támogatott üzemmód (Előre beállított üzemmód)	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	HDMI
480P	31,5	60	0
720P	45,0	60	0
1080P	67,5	60	0 Ajánlott üzemmód



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

Típus _____

Sorozatszám _____

(csak 24BA400/27BA400/25MS550 esetén)



This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

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