



# 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.

29WL500

34WL500

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Minden jog fenntartva.

# TARTALOM

LICENC .....	2
ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS .....	3
A MONITOR HASZNÁLATA .....	8
FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK .....	9
HIBAELHÁRÍTÁS .....	19
TERMÉKJELLEMZŐK .....	21

# LICENC

Minden típushoz különböző licenc tartozik. A licenccel kapcsolatos további információkért látogasson el a [www.lg.com](http://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.

# ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

## FIGYELEM

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

## MEGJEGYZÉS

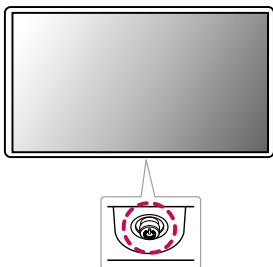
- A részegységek eltérhetnek az itt láthatóktól.
- A készülék nagyobb teljesítménye érdekében, a használati útmutatóban szereplő minden termékinformáció és specifikáció előzetes értesítés nélkül megváltozhat.
- Az opcionális tartozékok beszerzéséhez látogasson el egy elektronikai szaküzletbe vagy webáruházba,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

## Támogatott illesztőprogramok és szoftverek

Letöltheti és telepítheti a legfrissebb verziót az LGE honlapjáról ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

Illesztőprogramok és szoftverek	Telepítési prioritás
Monitor illesztőprogramja	Ajánlott
OnScreen Control	Ajánlott
Dual Controller	Opcionális

## A készülék és a gombok leírása



### A joystick gomb használata

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

#### Alapfunkciók

		<b>Bekapcsolás</b>	Nyomja meg a joystick gombot egyszer az ujjával a monitor bekapcsolásához.
		<b>Kikapcsolás</b>	Nyomja meg és tartsa lenyomva a joystick gombot 5 másodpercnél tovább az ujjával a monitor kikapcsolásához.
		<b>Hangerő szabályozása</b>	A hangerőt a joystick gombot balra/jobbra mozgatva szabályozhatja.

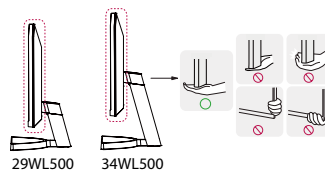
#### ! MEGJEGYZÉS

- A joystick gomb a monitor alján található.

## A monitor mozgatása és felemelése

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

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

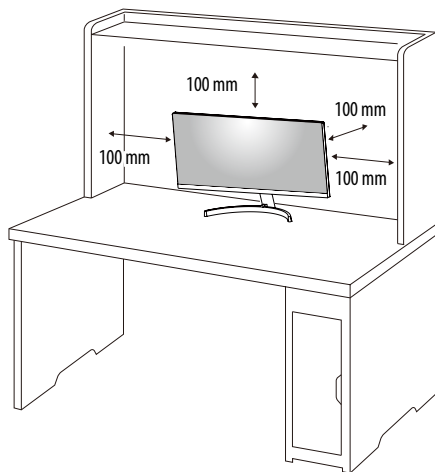


#### ! FIGYELEM

- Lehetőleg ne érintse meg a monitor képernyőjét.
  - Ellenkező esetben károsodhat a képernyő vagy a képek előállításához használt képpontok.
- Ha talapat nélkül használja a monitorpanelt, annak joystick gombja instabilná 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 képernyő dőlésszögének beállítása

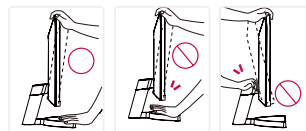
- 1 Állítsa a talpra felszerelt monitort függőleges helyzetbe.
- 2 Állítsa be a képernyő dőlésszögét.

A kényelmes megtekintés érdekében a képernyő dőlésszöge  $-5^{\circ}$  és  $15^{\circ}$  fok között állítható előre- vagy hátrafelé.

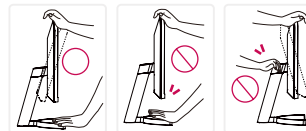
## VIGYÁZAT

- A képernyő beállításakor az ujjserülések 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.

29WL500



34WL500

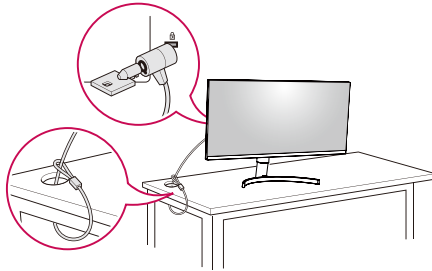


## A Kensington zár használata

A Kensington biztonsági rendszer csatlakozója a monitor alsó felén található.

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

Rögzítse a monitort egy asztalhoz a Kensington biztonsági rendszer segítségével.



### ! MEGJEGYZÉS

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

## A fali rögzítőlap felszerelése

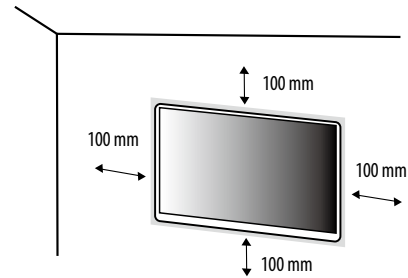
Ez a monitor megfelel a fali rögzítőlapra vagy egyéb kompatibilis eszközökre vonatkozó specifikációknak.

### ! 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.
- Mielőtt a falra szereli a monitort, távolítsa el a talpazatot a talpazat csatlakoztatásának fordított sorrendben történő végrehajtásával.

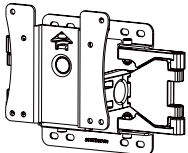
## Falra szerelés

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.

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



### ! MEGJEGYZÉS

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

### ⚠ FIGYELEM

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

# A MONITOR HASZNÁLATA

- Az útmutatóban szereplő ábrák eltérhetnek a valódi terméktől.
- Nyomja meg a joystick gombot, lépjen a [Settings] → [Input] elemre, majd válassza ki a bemenet opciót.

## ⚠ 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 számítógépéhez, hogy bármit újra kellene konfigurálnia vagy bármilyen illesztőprogramot kellene telepíteni.

## HDMI-csatlakozás

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

## ⚠ FIGYELEM

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

## Csatlakoztatás AV-eszközhöz

### HDMI-csatlakozás

A HDMI továbbítja a digitális video- és audiojeleket az AV-eszközzől 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™/TM-kábel
  - High-Speed with Ethernet HDMI™/TM-kábel

## Perifériák csatlakoztatása

### Fejhallgató csatlakoztatása

A perifériákat a fejhallgató-porton keresztül csatlakoztassa a monitorhoz.

## ⚠ MEGJEGYZÉS

- A perifériás eszközök külön kaphatók.
- A számítógép és a külső eszköz audiobeállításaitól függően előfordulhat, hogy a fejhallgató és a hangszóró funkciói korlátozottak.
- Ha Szögben álló csatlakozójú fejhallgatót használ, akkor az problémát okozhat másik külső eszköz monitorhoz való csatlakoztatása során. Ezért javasolt Egyenes csatlakozójú fejhallgató használata.



Szögben álló



Egyenes  
(Ajánlott)



# FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK

## ! MEGJEGYZÉS

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

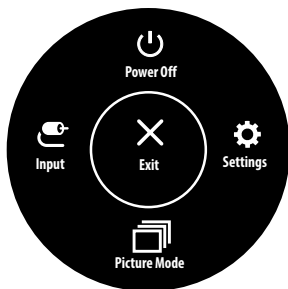
## A főmenü aktiválása



- 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
	<b>Főmenü letiltva</b>	A főmenü aktiválása.
	<b>Főmenü engedélyezve</b>	Kilépés a főmenüből. (A gombot 5 másodpercnél tovább nyomva tartva kapcsolhatja ki a monitort. A monitort így bármikor kikapcsolhatja, akkor is, amikor aktív a képernyőmenü.)
	◀ <b>Főmenü letiltva</b>	A monitor hangerejének beállítása.
	◀ <b>Főmenü engedélyezve</b>	Az [Input] funkcióinak megnyitása.
	▶ <b>Főmenü letiltva</b>	A monitor hangerejének beállítása.
	▶ <b>Főmenü engedélyezve</b>	A [Settings] funkció megnyitása.
	▲ <b>Főmenü letiltva</b>	Megjeleníti a jelenlegi bemeneti forrás információit.
	▲ <b>Főmenü engedélyezve</b>	A monitor kikapcsolása.
	▼ <b>Főmenü letiltva</b>	Megjeleníti a jelenlegi bemeneti forrás információit.
	▼ <b>Főmenü engedélyezve</b>	A [Picture Mode] funkció megnyitása.

## A fő menüfunkciók



Főmenü	Leírás
[Input]	A bemeneti mód beállítása.
[Power Off]	A monitor kikapcsolása.
[Settings]	A képernyőbeállítások konfigurálása.
[Picture Mode]	A képüzemmód beállítása.
[Exit]	Kilépés a főmenüből.

## Felhasználói beállítások

### Menübeállítások

- 1 A beállítások menü megtekintésekor nyomja meg a joystick gombot a kijelző alján, és lépjen a [Settings] menübe.
- 2 Konfigurálja az opciókat a joystick felfelé/lefelé/balra/jobbra mozgatásával.
- 3 Ha visszatér az előző beállítások menübe, vagy más beállítások elemeket állít be, mozgassa a joysticket ◀ vagy nyomja meg (⏻).
- 4 Ha ki szeretne lépni a beállítások menüből, vigye a joysticket ◀ a kilépési állapotig.



[Quick Settings]



[Input]



[Picture]



[General]

### ⚠ FIGYELEM

- A monitor képernyőjén megjelenő menük (OSD menu) kismértékben eltérhetnek a használati útmutatóban szereplőktől.

Az opciók ismertetése az alábbiakban található.

[Settings] > [Quick Settings]	Leírás	
[Brightness]	A képernyő kontrasztjának és fényerejének beállítása.	
[Contrast]		
[Volume]	A hangerő beállítása. <b>! MEGJEGYZÉS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beállíthatja a [Mute]/[Unmute] elemet a joystick gombot ▼ irányba mozgatva a [Volume] menüben belül.</li> </ul>	
[Color Temp]	[Custom]	A felhasználó pirosra, zöldre vagy kékre állíthatja testreszabás által.
	[Warm]	Pirosas színárnyalatúra állítja a képernyőt.
	[Medium]	A vörös és a kék tónus közé állítja be a képernyő színtelítettségét.
	[Cool]	Kékes színárnyalatúra állítja a képernyőt.

[Settings] > [Input]	Leírás	
[Input List]	A bemeneti üzemmód kiválasztása.	
[Aspect Ratio]	A képernyő arányának beállítása.	
	[Full Wide]	A videó széles képernyőn való megjelenítése, a videó jelbemenetétől függetlenül.
	[Original]	A videó megjelenítése a videó bemeneti jelének képaránya szerint.
	[Cinema 1]	21:9-es képarányra nagyítja a képernyőt. (1080p esetén)
	[Cinema 2]	21:9-es képarányra nagyítja a képernyőt, beleértve a feliratokhoz készült alsó fekete négyzetet. (1080p esetén)
	<b>! MEGJEGYZÉS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nincs [Cinema 1], [Cinema 2] beállítás a [FreeSync] Módban. (Ugrás [Picture] → [Game Adjust] → [FreeSync], beállítani a [FreeSync] –t [On] vagy [Off] állásba)</li> </ul>	


## [[Picture Mode] az SDR-jelen (nem HDR)]

[Settings] > [Picture]	Leírás	
[Picture Mode]	[Custom]	A felhasználó beállíthatja az egyes elemeket. A főmenü színmódjának beállítása.
	[Vivid]	Növeli a kontrasztot, a fényerőt és az élésséget az élénk képek megjelenítéséért.
	[HDR Effect]	Optimalizálja a képernyőt a magas dinamikus tartományra.
	[Reader]	Optimalizálja a dokumentum képernyő nézetét. Meg lehet világitani a képernyőt a beállítások menüben.
	[Cinema]	Optimalizálja a képernyőt a videókhoz.
	[FPS]	Ez a mód optimalizálva van az FPS játékok részére.
	[RTS]	Ez a mód optimalizált a RTS Game(RTS játék) részére.
	[Color Weakness]	Ez a mód azon felhasználók számára van, akik nem tudnak különbséget tenni a piros és zöld szín között. Az ilyen hátrányú felhasználók számára lehetővé teszi a két szín megkülönböztetését.
<p><b>! MEGJEGYZÉS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha a kép üzemmód beállításait megváltoztatja, a képernyő villódzhat, vagy megváltozhat a számítógépe monitorjának felbontása.</li> </ul>		

[[Picture Mode] az HDR-jelen]

[Settings] > [Picture]	Leírás	
[Picture Mode]	[Custom]	A felhasználó beállíthatja az egyes elemeket.
	[Vivid]	Optimalizálja a képernyőt az élénk HDR-színekhez.
	[Standard]	Optimalizálja a képernyőt a HDR-szabványhoz.
	[Cinema]	Optimalizálja a képernyőt a HDR-videókhoz.
	[FPS]	Ez az üzemmód belső nézetes lövöldözős játékokhoz (FPS) javasolt. Nagyon sötétben játszó lövöldözős játékokhoz ajánlott.
	[RTS]	Ez az üzemmód RTS játékokhoz van optimalizálva.
<p><b>! MEGJEGYZÉS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Windows 10 operációs rendszertől függően előfordulhat, hogy a HDR-tartalom nem jelenik meg megfelelően, kérjük, ellenőrizze a Windows HDR Be/Ki beállításait.</li> <li>• Amikor a HDR-funkció be van kapcsolva, a grafikus kártya teljesítményétől függően a karakterek vagy a képminőség rossz lehet.</li> <li>• Amíg a HDR-funkció be van kapcsolva, a grafikus kártya teljesítményétől függően előfordulhat képernyővibrálás vagy recsegés a monitorbemenet módosításakor, illetve ki-/vagy bekapcsoláskor.</li> </ul>		

[Settings] > [Picture]	Leírás	
[Picture Adjust]	[Brightness]	Beállítja a képernyő fényerejét.
	[Contrast]	Beállítja a képernyő kontrasztját.
	[Sharpness]	A másodlagos képernyő élességének beállítása.
[SUPER RESOLUTION+]	[High]	Optimális képminőség jelenik meg, ha a felhasználó kristálytisza 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.
	<p><b>! MEGJEGYZÉS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mivel ez a funkció arra szolgál, hogy növelje az alacsony felbontású képek élességét, nem ajánlott a normál szövegek vagy asztali ikonok megjelenítésére. A használata szükségtelenül éles megjelenítést eredményezhet.</li> </ul>	
[Black Level]	Beállíthatja az eltolást (csak HDMI esetén).	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eltolás: A videojel referenciájaként ez a legsötétebb szín, amelyet a monitor képes megjeleníteni.</li> </ul>	
	[High]	Megtartja a képernyő jelenlegi kontrasztarányát.
	[Low]	Csökkenti a feketesínt, és növeli a fehérsínt a képernyő jelenlegi kontrasztarányához képest.
[DFC]	[On]	A fényerő automatikus beállítása a kijelzőnek megfelelően.
	[Off]	Kikapcsolja a DFC funkciót.

[Settings] > [Picture]	Leírás		
[Game Adjust]	[Response Time]	<p>A megjelenített képek válaszidejének beállítása a képernyő sebessége alapján.            Normál környezet esetén ajánlott a [Fast] beállítás használata. Gyorsan mozgó kép esetén ajánlott a [Faster] beállítás használata.            Ha a beállítás [Faster], a képek beéghetnek.</p>	
		[Faster]	A válaszidőt Faster (Gyorsabb) értékre állítja be.
		[Fast]	A válaszidőt Fast (Gyors) értékre állítja be.
		[Normal]	A válaszidőt Normal (Normál) értékre állítja be.
		[Off]	A válaszidőt Off (Ki) értékre állítja be.
	[FreeSync]	<p>Folyamatos és természetes képet biztosít a ki- és bemeneti jelek vertikális szinkronizálása révén.</p> <p> <b>FIGYELEM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Támogatott interfész: HDMI.</li> <li>• Támogatott grafikus kártyák: Olyan grafikus kártya szükséges, amely támogatja az AMD "FreeSync" funkcióját.</li> <li>• Támogatott verzió: Ügyeljen rá, hogy a grafikus kártya mindig a legfrissebb driverrel legyen telepítve!</li> <li>• További információért és használati feltételekért kérjük, látogasson el az AMD honlapjára, az alábbi internetes címen: <a href="http://www.amd.com/FreeSync">http://www.amd.com/FreeSync</a>.</li> </ul>	
		[On]	[FreeSync] bekapcsolása.
		[Off]	[FreeSync] funkció kikapcsolva.
	[Black Stabilizer]	<p>A fekete kontrasztot állíthatja vele, ami jobb láthatóságot biztosít a sötét hátterek esetén.            A [Black Stabilizer] érték növelése világosabbá teszi a képernyő sötétszürkés területeit. (Igy könnyen megkülönböztetheti a különböző elemeket sötét háttérű játékok során is).            A [Black Stabilizer] érték csökkentése sötétíti a sötétszürke részeken és növeli a képernyő dinamikus kontrasztját.</p>	
	[Cross Hair]	<p>A „célkereszt” funkció jelet ad a képernyő közepén az FPS (elsőszemélyes lövöldözős) játékoknál. A felhasználók kiválaszthatják a négy különböző [Cross Hair] közül azt a [Cross Hair] megjelenést, amely a legjobban illeszkedik a játék környezetükbe.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amikor a monitor kikapcsolt állapotban van, vagy belép az energiatakarékos üzemmódba, a Cross Hair opció automatikusan [Off] állapot-ba kerül.</li> </ul>	

[Settings] > [Picture]	Leírás		
[Color Adjust]	[Gamma]	[Mode 1], [Mode 2], [Mode 3]	Minél nagyobb a gamma értéke, a kép annál sötétebbé válik. Hasonlóképpen, minél alacsonyabb a gamma értéke, a kép annál világosabbá válik.
		[Mode 4]	Ha nem kell megváltoztatnia a gamma beállítását, válassza a [Mode 4] állapotot.
	[Color Temp]	[Custom]	A felhasználó pirosra, zöldre vagy kékre állíthatja testreszabás által.
		[Warm]	Pirosas színnyalatúra állítja a képernyőt.
		[Medium]	A vörös és a kék tónus közé állítja be a képernyő színtelítettségét.
		[Cool]	Kékes színnyalatúra állítja a képernyőt.
	[Red], [Green], [Blue]	A kép színének testreszabása a [Red], [Green] és [Blue] szín használatával.	
	[Six Color]	Megfelel a felhasználó színtelítettségre vonatkozó követelményeinek azáltal, hogy beállítja a hat szín színtelítettségét és telítettségét (piros, zöld, kék, cián magenta, sárga), valamint menti a beállításokat.	
		[Hue]	A képernyő színnyalatának beállítása.
		[Saturation]	A képernyő szaturációjának beállítása. Minél alacsonyabb az érték, annál kevésbé telítettek és világosabbak a színek. Minél magasabb az érték, annál inkább telítettek és sötétebbek a színek.
[Picture Reset]	[Do you want to reset your picture settings?]		[Yes]
			[No]
		Az alapértelmezett beállításokra való visszaállítás.	
		A kiválasztás visszavonása.	



[Settings] > [General]	Leírás	
[Language]	A képernyőmenü nyelvének beállítása.	
[SMART ENERGY SAVING]	[High]	Energiatakarékosság a nagy hatékonyságú [SMART ENERGY SAVING] funkció használatával.
	[Low]	Energiatakarékosság a kis hatékonyságú [SMART ENERGY SAVING] funkció használatával.
	[Off]	Az [SMART ENERGY SAVING] funkció kikapcsolása.
[Power LED]	[On]	A tápellátásjelző bekapcsol.
	[Off]	A tápellátásjelző kikapcsol.
[Automatic Standby]	Ez egy olyan funkció, amely automatikusan kikapcsolja a monitort, ha adott ideig nem történik semmi a képernyőn. Beállíthatja az időzítőt az automatikus kikapcsoláshoz. ([8H], [6H], [4H] és [Off])	
[HDMI Compatibility Mode ]	[On]	Engedélyezi a [HDMI Compatibility Mode ].
	[Off]	Letiltja a [HDMI Compatibility Mode ].
	<p><b>!</b> <b>MEGJEGYZÉS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha a csatlakoztatott eszköz nem támogatja a [HDMI Compatibility Mode ], akkor előfordulhat, hogy a képernyő vagy a hang nem működik megfelelően.</li> <li>• Amikor a [HDMI Compatibility Mode ] be van kapcsolva, a HDR funkció nincs támogatva.</li> </ul>	
[OSD Lock]	Ez a funkció letiltja a menük konfigurációját és beállítását.	
	[On]	Engedélyezi az OSD Lock.
	[Off]	Letiltja az OSD Lock.
	<p><b>!</b> <b>MEGJEGYZÉS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minden funkció ki van kapcsolva, kivéve Brightness, Contrast, Volume, Input, OSD Lock és Information.</li> </ul>	
[Information]	A képernyő információ láthatóvá teszi a következőket: [Serial Number], [Total Power On Time], [Resolution ].	

[Settings] > [General]	Leírás		
[Reset to Initial Settings]	[Do you want to reset your settings?]	[Yes]	Az alapértelmezett beállításokra való visszaállítás.
		[No]	A visszaállítás visszavonása.

**! MEGJEGYZÉS**

- A megtakarítási adatok a paneltől függenek. Vagyis az értékek panelenként és panel forgalmazónként különböznek. Ha kiválasztja a [SMART ENERGY SAVING] opciót a [High] vagy [Low] lehetőséget, a monitor fényereje alacsonyabbá vagy magasabbá válhat, a forrástól függően.

# HIBAELEHÁRÍTÁS

<b>Semmi nem jelenik meg a képernyőn.</b>	
Be van dugva a monitor tápkábele?	<ul style="list-style-type: none"><li>Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e az aljzathoz.</li></ul>
Világít a tápellátásjelző LED?	<ul style="list-style-type: none"><li>Ellenőrizze a tápkábel csatlakozását, és nyomja meg a bekapcsológombot.</li></ul>
Be van kapcsolva a készülék, és a tápellátásjelző LED fehér színű?	<ul style="list-style-type: none"><li>Ellenőrizze, hogy engedélyezve van-e a csatlakoztatott bemenet ([Settings] &gt; [Input] &gt; [Input List]).</li></ul>
A tápellátásjelző LED villog?	<ul style="list-style-type: none"><li>Ha a monitor energiatakarékos üzemmódban van, a kijelző bekapcsolásához mozgassa meg az egeret, vagy nyomjon meg egy gombot a billentyűzeten.</li><li>Ellenőrizze, hogy a számítógép be van-e kapcsolva.</li></ul>
A képernyőn az [Out of Range] üzenet jelent meg?	<ul style="list-style-type: none"><li>Ez akkor történik, amikor a számítógéptől (videokártyáról) érkező jelek a monitor vízszintes vagy függőleges frekvenciatartományán kívül esnek. A megfelelő frekvencia beállításához tekintse meg az útmutató „Műszaki adatok” című részét.</li></ul>
Megjeleníti a készülék a [No Signal] üzenetet?	<ul style="list-style-type: none"><li>Ez akkor jelenik meg, ha a jelkábel a számítógép és a monitor között nincs csatlakoztatva. Ellenőrizze a kábelt, és csatlakoztassa újra.</li></ul>
<b>Megjelenik az „OSD Locked” (Képernyőmenü lezárva) üzenet.</b>	
Vannak olyan funkciók, amelyek nem érhetők el, amikor megnyomja a Menu (Menü) gombot?	<ul style="list-style-type: none"><li>A képernyőmenü le van zárva. Válassza ki a következőket: Settings (Beállítások) &gt; General (Általános), és állítsa az „OSD Lock” (Képernyőmenü lezárása) opciót Off (Ki) helyzetbe.</li></ul>
<b>A képernyőn megmarad egy kép.</b>	
Akkor is megmarad a kép, ha a monitor ki van kapcsolva?	<ul style="list-style-type: none"><li>Ugyanazon állókép hosszú ideig történő kijelzése károsíthatja a képernyőt, és a kép beégését eredményezi.</li><li>A monitor élettartamának meghosszabbítása érdekében használjon képernyővédőt.</li></ul>
<b>A képernyőn a megjelenítés nem stabil és rázkódik / A monitoron megjelenített képek szellemképesek.</b>	
A megfelelő felbontást választotta ki?	<ul style="list-style-type: none"><li>Ha a kiválasztott felbontás HDMI 1080i 60/50 Hz (váltott soros), lehetséges, hogy a képernyő vibrál. Módosítsa a felbontás 1080P értékre vagy az ajánlott felbontásra.</li></ul>

## ! MEGJEGYZÉS

- [Függőleges frekvencia]: egy kép megjelenítéséhez a képernyőt másodpercenként több tucatszor frissíteni kell, mint egy fénycsövet. A másodpercenkénti frissítések számát függőleges frekvenciának vagy képrfrissítési sebességnek nevezzük, mértékegysége a Hz.
- [Vízszintes frekvencia]: azt az időt, amely egy vízszintes vonal megjelenítéséhez szükséges, vízszintes ciklusnak nevezzük. Ha 1-et elosztunk a vízszintes intervallummal, az eredmény a másodpercenként megjelenített vízszintes sorok száma. Ezt nevezzük vízszintes frekvenciának, és kHz-ben fejezzük ki.
- A LED jelzőfény felkapcsolható az „OSD Menü beállítása” paranccsal.  
Settings – General – Power LED – On

## ! MEGJEGYZÉS

- Ellenőrizze, hogy a grafikus kártya felbontása és frekvenciája a monitor által megengedett terjedelmen belül van-e és állítsa az ajánlott (optimális) felbontásra itt Vezérlő pult> Megjelenítés > beállítások.
- A grafikus kártya nem beállítása ajánlott (optimális) felbontásra elmosódott szöveget, homályos képernyőt, csonka megjelenítési felületet, vagy kijelző hibás illesztését eredményezheti.
- A beállítási eljárások különbözőek lehetnek a számítógéptől vagy működési rendszertől függően, és némely felbontás nem elérhető a grafikus kártya teljesítményétől függően. Ha ez történik segítségért lépjen kapcsolatba a számítógép vagy a grafikus kártya gyártójával.
- Némely grafikus kártya a 2560 × 1080 felbontást nem támogatja. Ha a felbontás nem megjeleníthető forduljon a grafikus kártya gyártójához.

<b>A kijelző színe nem megfelelő.</b>	
Nem a megfelelő színek jelennek meg a kijelzőn (16 színű)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Állítsa a színt 24 bitesre (true color) vagy magasabbra. Windows operációs rendszer esetén a Control Panel &gt; Display &gt; Settings &gt; Color Quality menüpontban.</li> </ul>
A kijelző színe instabillnak vagy monokrómnak tűnik?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ellenőrizze, hogy a jelkábelt csatlakoztatása megfelelő-e. Csatlakoztassa újra a kábelt, vagy helyezze be újra a számítógép videokártyáját.</li> </ul>
Pontok vannak a képernyőn?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A monitor használatakor pixeles pontok (piros, zöld, kék, fehér vagy fekete) jelenhetnek meg a képernyőn. Ez az LCD képernyő esetén normális jelenség. Nem hiba, és nem is befolyásolja a monitor teljesítményt.</li> </ul>
<b>Lát „Unrecognized monitor, Plug&amp;Play (VESA DDC) monitor found” (Ismeretlen monitor, Plug&amp;Play (VESA DDC) monitor érzékelése) üzenetet?</b>	
Telepítette a képernyő illesztőprogramját?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mindenképpen a mi honlapunkról telepítse a kijelzési illesztőprogramot: <a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>.</li> <li>• Feltétlenül ellenőrizze, hogy a videokártya támogatja-e a Plug&amp;Play funkciót.</li> </ul>
<b>Nincs hang a fülhallgató nyílásból vagy hangszóróból.</b>	
A megjelenített képek a DisplayPort vagy HDMI bemenetet alkalmazzák hang nélkül?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A monitoron lévő gomb segítségével próbálja felerősíteni a hangot.</li> <li>• Állítsa be a számítógép audio kimenetét az ön által használt monitor szerint. A Microsoft Windows-ban menjen Vezérlő pult&gt; Hardvér és Hang&gt; Hang &gt; állítsa a monitor alapértelmezett eszközként</li> </ul>

# TERMÉKJELLEMZŐK

29WL500

<b>Színmélység</b>	8 bites/10 bites színek támogatva.	
<b>Felbontás</b>	Maximális felbontás	2560 x 1080, 75 Hz-en
	Ajánlott felbontás	2560 x 1080, 60 Hz-en
<b>Tápellátás</b>	Energiabesorolás	19 V --- 1,3 A
	Energiafogyasztás (Jellemző)	Bekapcsolt mód: 24,5 W jellemző érték (Szállítás előtti állapot) * Készenléti mód (Készenléti üzemmód) ≤ 0,5 W ** Kikapcsolt mód ≤ 0,3 W
<b>AC-DC adapter</b>	<p>Típus ADS-40SG-19-3 19025G, a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában          vagy típus ADS-40FSG-19 19025GPG-1, a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában          vagy típus ADS-40FSG-19 19025GPB-1, a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában          vagy típus ADS-40FSG-19 19025GPI-1, a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában          vagy típus ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában          vagy típus ADS-40FSG-19 19025GPB-2, a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában          vagy típus ADS-25SFA-19-3 19025E, a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában          vagy típus ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában          vagy típus ADS-25FSF-19 19025EPB-1, a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában          vagy típus ADS-25FSF-19 19025EPI-1, a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában          vagy típus ADS-25FSF-19 19025EPG-1, a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában          vagy típus ADS-25FSF-19 19025EPB-1, a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában          vagy típus LCAP21, a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában          vagy típus LCAP26-A, a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában          vagy típus LCAP26-E, a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában          vagy típus LCAP26-I, a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában          vagy típus LCAP26-B, a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában</p>	

	vagy típus WA-24C19FS, a Asian Power Devices Inc. gyártásában vagy típus WA-24C19FN, a Asian Power Devices Inc. gyártásában vagy típus DA-24B19, a Asian Power Devices Inc. gyártásában Kimenet: 19 V --- 1,3 A		
<b>Környezeti feltételek</b>	Üzemeltetési feltételek	Hőmérséklet	0 °C és 40 °C között
		Páratartalom	Legfeljebb 80 %
	Tárolási körülmények	Hőmérséklet	-20 °C és 60 °C között
		Páratartalom	Legfeljebb 85 %
<b>Méret</b>	Monitor mérete (szélesség × magasság × mélység)		
	Állvánnyal együtt (mm)	698,1 x 410,9 x 209,4	
	Állvány nélkül (mm)	698,1 x 317,5 x 76,9	
<b>Tömeg (csomagolás nélkül)</b>	Állvánnyal együtt (kg)	5,2	
	Állvány nélkül (kg)	4,7	

Az adatok 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.

# TERMÉKJELLEMZŐK

34WL500

<b>Színmélység</b>	8 bites/10 bites színek támogatva.		
<b>Felbontás</b>	Maximális felbontás	2560 x 1080, 75 Hz-en	
	Ajánlott felbontás	2560 x 1080, 60 Hz-en	
<b>Tápellátás</b>	Energiabesorolás	19 V --- 2,0 A	
	Energiafogyasztás (Jellemző)	Bekapcsolt mód: 38 W jellemző érték (Szállítás előtti állapot) * Készenléti mód (Készenléti üzemmód) ≤ 0,5 W ** Kikapcsolt mód ≤ 0,3 W	
<b>AC-DC adapter</b>	Típus ADS-45SN-19-3 19040G, a SHENZHEN HONOR ELECTRONIC gyártásában vagy típus LCAP21C, a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy típus LCAP26B-E, a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában vagy típus LCAP26B-A, a LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE gyártásában Kimenet: 19 V --- 2,1 A		
<b>Környezeti feltételek</b>	Üzemeltetési feltételek	Hőmérséklet	0 °C és 40 °C között
		Páratartalom	Legfeljebb 80 %
	Tárolási körülmények	Hőmérséklet	-20 °C és 60 °C között
		Páratartalom	Legfeljebb 85 %
<b>Méret</b>	Monitor mérete (szélesség × magasság × mélység)		
	Állvánnyal együtt (mm)	825,6 x 487,4 x 208,8	
	Állvány nélkül (mm)	825,6 x 369,8 x 51,2	

<b>Tömeg (csomagolás nélkül)</b>	Állvánnyal együtt (kg)	6,9
	Állvány nélkül (kg)	5,9

Az adatok 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.



## 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	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75,0	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75,029	+/+	
1152 x 864	53,697	60	-/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,636	59,98	-/+	
2560 x 1080	83,915	74,99	-/+	

## HDMI időzítés (Videó)

Előre beállított üzemmód	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Megjegyzések
480P	31,5	60	
576P	31,25	50	
720P	37,5	50	
720P	45	60	
1080P	56,25	50	
1080P	67,5	60	
2160P	67,5	30	

## Power LED

Üzemmód	LED színe
Bekapcsolt mód	Fehér (Pár másodpercig)
Készenléti mód (Készenléti üzemmód)	Ki
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.

---

Típus

---

Sorozatszám

---