



LG

Life's Good

MAGYAR

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

MOZI 3D MONITOR

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

MOZI 3D MONITOR MODELL

D2242P

D2542P

TARTALOM

3 ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

- 3 Kicsomagolás
- 4 A készülék részei és gombjai
- 6 A monitor beállítása
- 6 - A talpazat felszerelése
- 6 - A talpazat és állványtest levétele
- 7 - Felszerelés asztalra
- 8 - Felszerelés falra

10 A MONITOR HASZNÁLATA

- 10 Csatlakoztatás személyi számítógéphez
- 10 - D-SUB kábel
- 10 - DVI-D kábel
- 10 - HDMI kábel

12 BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

- 12 A főmenük elérése
- 13 Beállítások testreszabása
- 13 - Menübeállítások
- 14 - 3D beállítások (Csak 3D mód esetén)
- 14 - Hangerő-beállítások (Csak HDMI módban)
- 15 - A SZUPER ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD beállításai

16 HIBAEELHÁRÍTÁS

18 HIBAEELHÁRÍTÁS A 3D MÓD HASZNÁLATAKOR

19 MŰSZAKI ADATOK

- 21 Előre beállított üzemmódok (felbontás)
- 21 HDMI 3D IDŐZÍTÉS
- 21 Bekapcsolásjelző

22 HÁROMDIMENZIÓS KÉPEK MEGTEKINTÉSÉVEL KAPCSOLATOS ÓVINTÉZKEDÉSEK

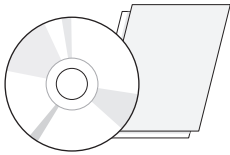
23 MEGFELELŐ TESTTARTÁS

- 23 Megfelelő testtartás a monitor használatahoz.
- 23 Háromdimenziós képek megtekintésével kapcsolatos óvintézkedések

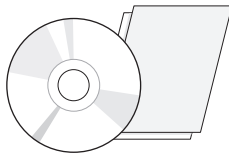
ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

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.



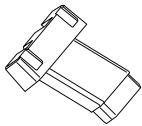
CD (Használati útmutató) / kártya



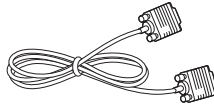
TriDef 3D szoftver programozó CD/Gyors üzembe helyezési útmutató



Tápkábel

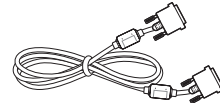


Állványtest



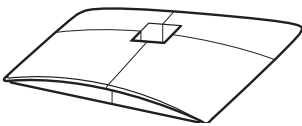
D-SUB kábel

(Ezt a jelkábel a termékhez csatlakoztatják kiszállítás előtt.)



DVI-D kábel

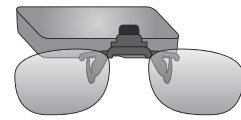
(Ez a kábel nem minden országban része a csomagnak.)



Talpat



3D szemüveg (normál típus)



3D szemüveg (rácsíptethető típus)



FIGYELEM

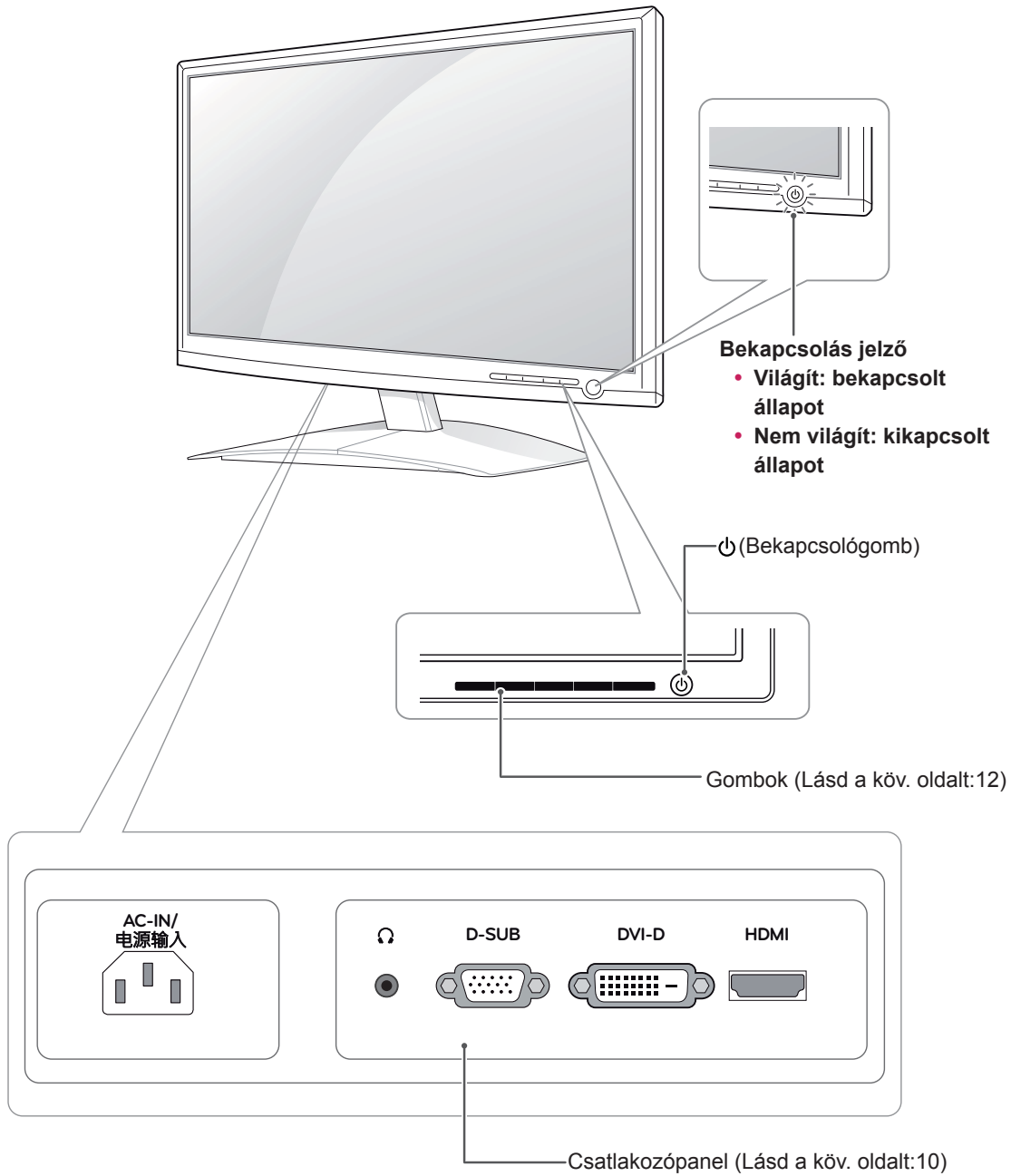
- A készülék biztonságosságának és élettartamának megőrzése érdekében ne használjon jóvá nem hagyott tartozékokat.
- A garancia nem terjed ki a jóvá nem hagyott tartozékok használata által okozott károokra és sérülésekre.



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.
- A termékhez megfelelő árnyékolt jel-/interfészkábeleket használjon, például ferritmagos RGB-kábelt/ DVI-D kábelt.

A készülék részei és gombjai



Gomb	Leírás
MENU (MENÜ)	Főmenük elérése. (Lásd a köv. oldalt:13)
	OSD LOCKED/ UNLOCKED (OSD LEZÁRVA/FELOLDVA) <p>Ezzel a funkcióval rögzítheti az aktuális vezérlési beállításokat, megakadályozva azok akaratlan módosítását. Nyomja le és tartsa lenyomva a MENU (MENÜ) gombot néhány másodpercig. Az „OSD LOCKED” („OSD LEZÁRVA”) üzenetnek kell megjelennie. Bármikor feloldhatja az OSD vezérlőket; ehhez néhány másodpercig tartsa lenyomva a MENU (MENÜ) gombot. Az „OSD UNLOCKED” („OSD FELOLDVA”) üzenetnek kell megjelennie.</p>
	SUPER ENERGY SAVING (SZUPER ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD) gomb <p>Ezzel a gombbal léphet be a SUPER ENERGY SAVING (SZUPER ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD) menübe. További információért: (Lásd a köv. oldalt:15)</p>
3D (3D)	3D képernyő-beállítások. (Lásd a köv. oldalt:14)
AUTO (AUTO)	A képernyő-beállítások módosításakor mindig nyomja le az AUTO (AUTO) gombot a MONITOR SETUP (MONITOR BEÁLLÍTÁS) képernyőn. (Csak analóg módban)
	A legjobb megjelenítési mód <p>1920 x 1080 (D2242P/D2542P)</p>
VOLUME (HANGERŐ) (Csak HDMI módban)	A monitor hangerejének beállítása. (Lásd a köv. oldalt:14)
INPUT (BEMENET)	<p>A bemeneti jel kiválasztható.</p> <ul style="list-style-type: none"> Legalább két bemeneti jel esetén kiválaszthatja a kívánt bemeneti jelet (D-SUB/DVI/ HDMI). Ha csak egy bemeneti jel van, a rendszer automatikusan érzékeli azt. Az alapértelmezett beállítás a D-SUB.
EXIT (KILÉPÉS)	Kilépés a képernyőmenüből (OSD).
⏻ (Bekapcsológomb)	A tápellátás be- és kikapcsolása.
	Bekapcsolás jelző <p>A bekapcsolás jelző kéken világít, ha a kijelző rendben működik (Bekapcsolt mód). Ha a kijelző Készületi módban van, a bekapcsolás jelző kék színnel villog.</p>

A monitor beállítása

A talpazat felszerelése

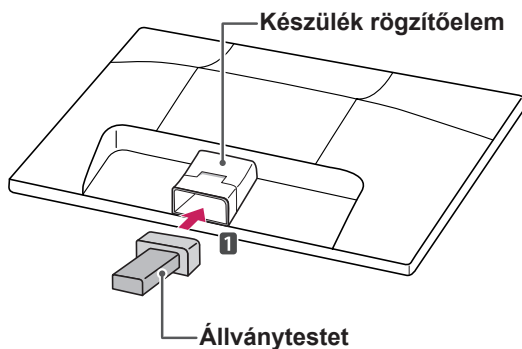
- 1 Fektesse le a monitort a képernyővel lefelé egy egyenes és puha felületre.



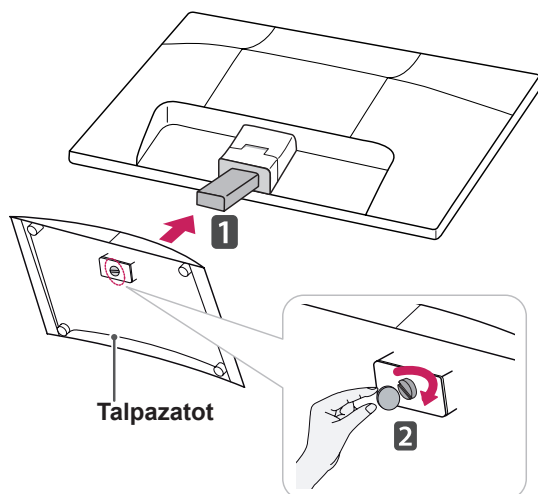
FIGYELEM

Terítsen habzivacscot vagy puha védőszövetet a készülék alá, hogy megóvja a képernyőt a sérüléstől.

- 2 Helyezze az **állványtestet** a készülékbe a megfelelő irányban, az ábrán látható módon. Addig tolja be, míg egy „kattanást” nem hall.

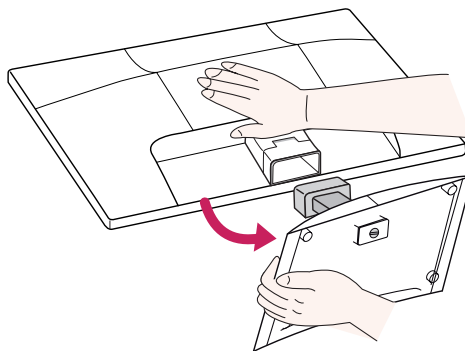


- 3 Szerelje fel a **talpazatot**, majd húzza meg jobbra a csavart egy **érmével**.

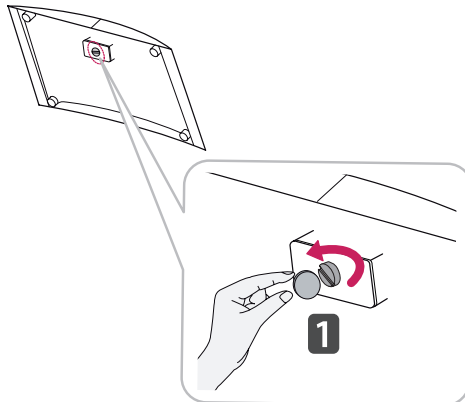


A talpazat és állványtest levétele

- 1 Fektesse le a monitort a képernyővel lefelé egy egyenes és puha felületre.
- 2 Húzza ki a **talpazatot** és az **állványtestet** a monitorból.



- 3 Fordítsa el balra a csavart egy **érme** segítségével, majd húzza ki a **talpazatot** az **állványtestből**.



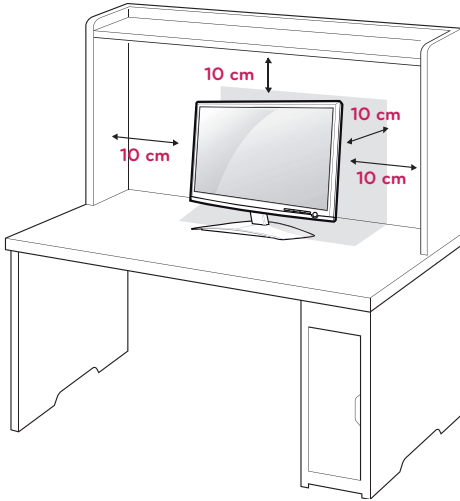
FIGYELEM

- Az ábrákon az általános csatlakoztatási mód látható. Az ábrán látható elemek eltérhetnek az Ön készülékétől.
- Ne szállítsa a készüléket fejjel lefelé, csak a talpazatnál fogva. A készülék leeshet, és megsérülhet vagy felsértheti a lábát.

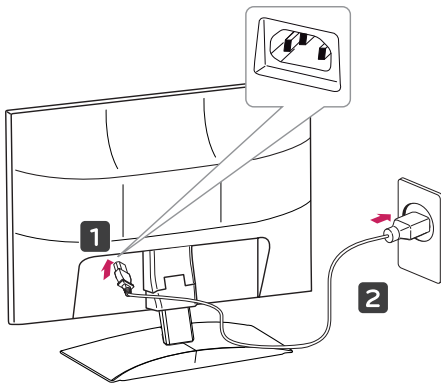
Felszerelés asztalra


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

A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon a faltól (legalább) 10 cm helyet.



- 2 Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzatba.



- 3 Nyomja meg a  (bekapcsoló) gombot az előlő kapcsolópanelen a bekapcsoláshoz.



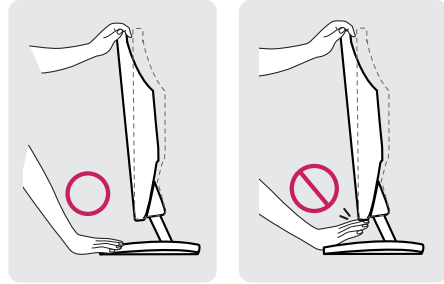
FIGYELEM

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

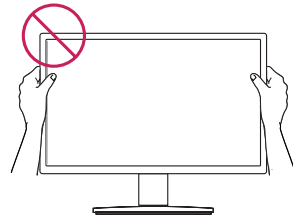


FIGYELMEZTETÉS

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.



MEGJEGYZÉS

A legkényelmesebb látószög beállításához döntse a képernyőt max. +15 fokkal hátra, vagy max. -5 fokkal előre.



Előre

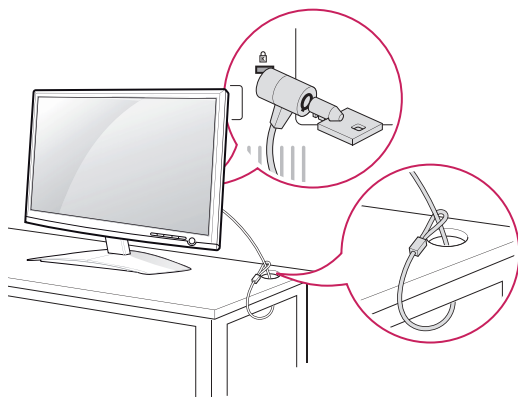


Hátra

A Kensington biztonsági rendszer használata

A Kensington biztonsági rendszer csatlakozója a monitor hátlapján található. A felszereléssel és használatával 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.

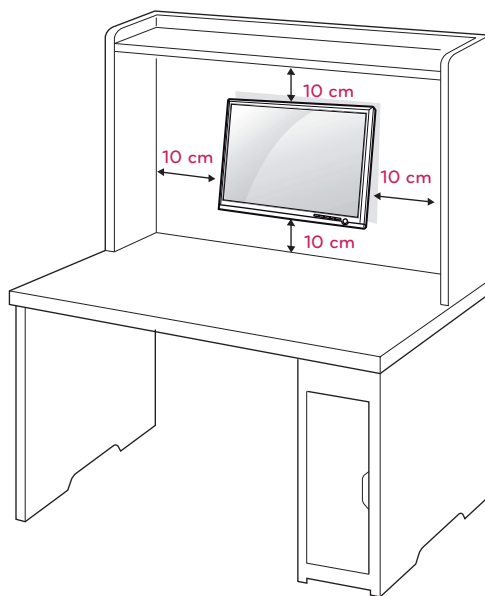


MEGJEGYZÉS

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

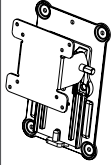
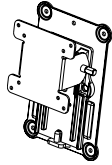
Felszerelés falra

A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon legalább 10 cm helyet a készülék minden oldalán, valamint a készülék és a fal között. A részletes útmutatót kérje a forgalmazótól; lásd a döntött rögzítést lehetővé tevő opcionális fali tartókonzol felszerelési és beállítási útmutatóját.



Ha a monitort az opcionális fali tartókonzollal szereli fel, gondosan rögzítse azt, nehogy leessen. Használja az alábbi VESA-szabványt.

- 784,8 mm (30,9") és az alatt
 - * Fali tartókonzol vastagsága: 2,6 mm
 - * Csavar: Φ 4,0 mm x 0,7 mm (menetemelkedés) x 10 mm (hossz)
- 787,4 mm (31,0") és afölött
 - * Használjon VESA-szabványnak megfelelő fali tartókonzolt és csavarokat.

Modell	D2242P	D2542P
VESA (A x B)	75 x 75	100 x 200
Szabványos csavar	M4	M4
Csavarok száma	4	4
Fali tartókonzol (opcionális)	RW120	RW120
		

**FIGYELEM**

- Először válassza le a tápkábelt, és csak azt követően mozgassa és szerelje fel a monitort. Különböző fennáll az áramütés veszélye.
- Ha a monitort a mennyezetre vagy ferde falra szereli, az leeshet és súlyos személyi sérülést okozhat.
- Csak az LG által jóváhagyott fali tartókonzolt használjon, és kérjen segítséget a helyi forgalmazótól vagy szakembertől.
- Ne húzza meg túl szorosan a csavarokat, mert azzal károsíthatja a monitort, ami a garancia semmissé válását eredményezi.
- Csak a VESA-szabványnak megfelelő csavarokat és fali tartókonzolókat használjon. A garancia nem terjed ki a helytelen használat vagy nem megfelelő tartozék használata által okozott károkra és sérülésekre.

**MEGJEGYZÉS**

- Csak a VESA-szabvány csavarspecifikációjában felsorolt csavarokat használjon.
- A fali tartókonzol készlet a szerelési útmutatót és a szükséges alkatrészeket tartalmazza.
- A fali tartókonzol opcionális. A kiegészítő tartozékokat a helyi termékforgalmazótól szerezheti be.
- A csavarok hossza az adott fali tartókonzoltól függ. Ügyeljen rá, hogy megfelelő hosszúságú csavarokat használjon.
- További információkat a tartókonzolhoz mellékelt útmutatóban talál.

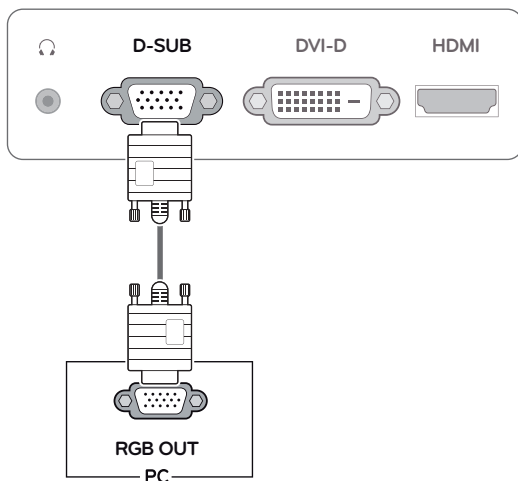
A MONITOR HASZNÁLATA

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.

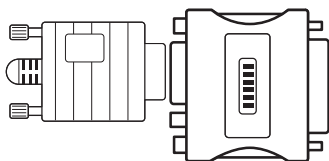
D-SUB kábel

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



! MEGJEGYZÉS

- Macintosh D-Sub jelbemeneti kábel csatlakozó használata esetén

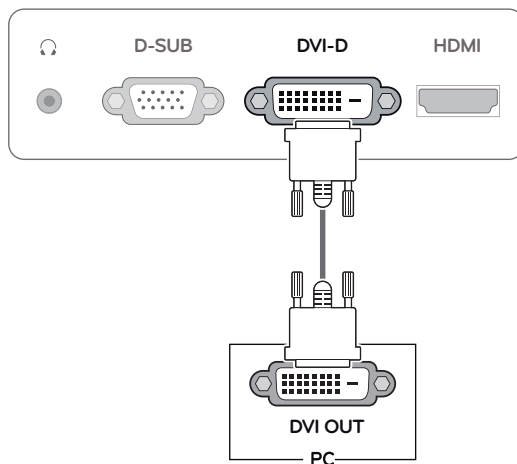


• Mac adapter

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.

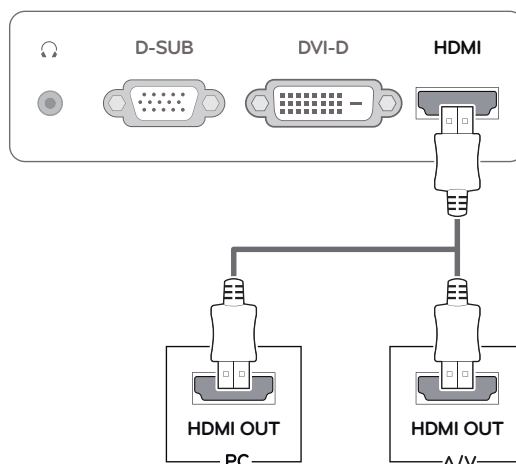
DVI-D kábel

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



HDMI kábel

Továbbítja a digitális video- és audiojeleket a számítógépről vagy A/V készülékről a monitorhoz. A következő ábrák alapján csatlakoztassa a számítógépet vagy A/V készüléket a monitorhoz a HDMI-kábel segítségével.

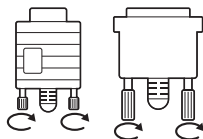


! MEGJEGYZÉS

- HDMI PC használata esetén kompatibilitási problémát okozhat.

FIGYELEM

- Csatlakoztassa a bemeneti jelkábel, és szorítsa meg a csavaroknak az óra járásával megegyező irányban történő elforgatásával.



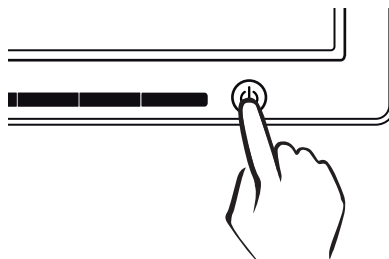
- Ne nyomogassa hosszan a képernyőt az ujjjaival, mert az a képernyő átmeneti torzulását eredményezi.
- Ne jelenítsen meg hosszú ideig állóképet a képernyőn, mert az a kép beégését eredményezheti. Ha lehetséges, használjon képernyővédőt.

MEGJEGYZÉS

- Ha két számítógépet szeretne használni a monitorral, csatlakoztassa a jelkábel (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.

Self Image Setting (Automatikus képbeállítás) funkció

Nyomja meg a bekapcsológombot az előlő pannelen a bekapcsoláshoz. A monitor bekapcsolását követően a „**Self Image Setting**” (Automatikus képbeállítás) funkció automatikusan lefut. (Csak analóg módban)



MEGJEGYZÉS

- **"Self Image Setting" (Automatikus képbeállítás) funkció.**

Ez a funkció optimális képernyő-beállítást tesz lehetővé. A monitor első csatlakoztatásakor ez a funkció automatikusan elvégzi a képernyő optimális beállítását az egyes bemeneti jelekhez. (Csak analóg módban)

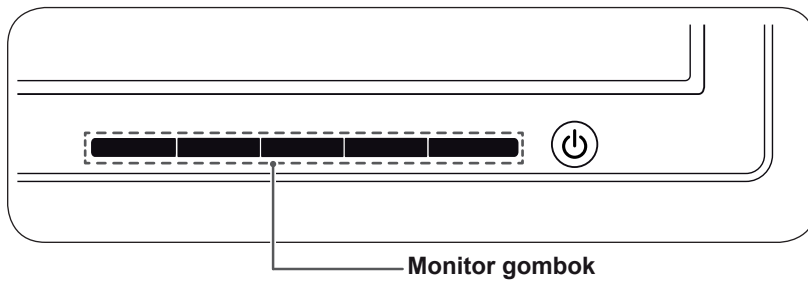
- **"AUTO" funkció.**

Ha problémákat tapasztal (például homályos kép, torz betűk, vibráló vagy ferde kép) az eszköz használatakor vagy a felbontás megváltoztatása után, nyomja meg az AUTO funkcion (AUTO funkció) gombot a felbontás javításához. (Csak analóg módban)

BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

A főmenük elérése

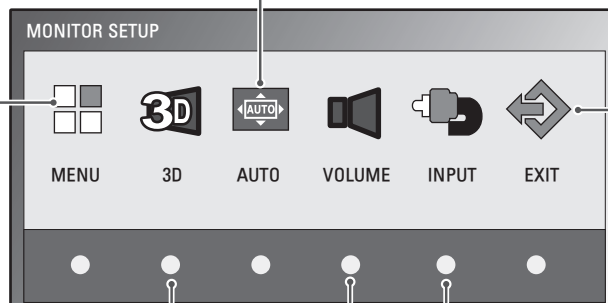
- 1 Nyomjon meg egy gombot monitor elején a **MONITOR SETUP (MONITOR BEÁLLÍTÁS)** képernyőmenü megjelenítéséhez.
- 2 Nyomja meg a kívánt menüelemet.
- 3 A menüelem értékét a monitor elején lévő gombokkal változtathatja.
A felsőbb menübe való visszatéréshez vagy másik menüelemek beállításához nyomja meg a felfele nyíl (↑) gombot.
- 4 A képernyőmenüből való kilépéshez nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.



MENU (MENÜ)
(Lásd a köv. oldalt: 13)
Képernyőopciók beállítása.

AUTO (AUTO) (Lásd a köv. oldalt: 5)
Felbontás optimalizálása.

EXIT (KILÉPÉS)
Kilépés a képernyőmenüből.



3D (Lásd a köv. oldalt: 14)
3D mód beállítása.

VOLUME (HANGERŐ)
(Lásd a köv. oldalt: 14)
Hangerő beállítása.

INPUT (BEMENET)
Külső bemenet beállítása.

! MEGJEGYZÉS

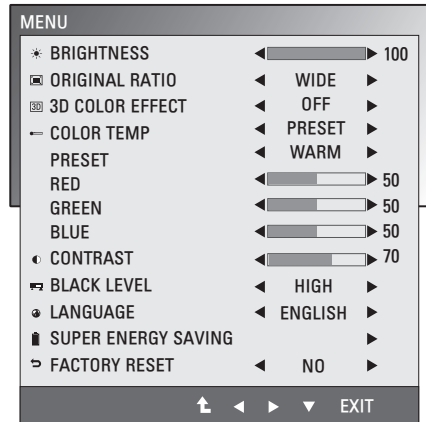
Különböző menüelemek érhetők el a bemeneti jel típusától függően.

- **D-SUB/DVI mód:** MENU (MENÜ), 3D (3D), AUTO (AUTO), INPUT (BEMENET), EXIT (KILÉPÉS)
- **HDMI mód:** MENU (MENÜ), 3D (3D), VOLUME (HANGERŐ), INPUT (BEMENET), EXIT (KILÉPÉS)

Beállítások testreszabása

Menübeállítások

- 1 Nyomjon meg egy gombot monitor elején a **MONITOR SETUP (MONITOR BEÁLLÍTÁS)** képernyőmenü megjelenítéséhez.
- 2 A képernyőmenü opcióinak megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot.
- 3 Az opciókat a monitor elején lévő gombokkal állíthatja be.
- 4 A képernyőmenüből való kilépéshez nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
A felsőbb menübe való visszatéréshez vagy másik menüelemek beállításához nyomja meg a felfele nyíl (↑) gombot.



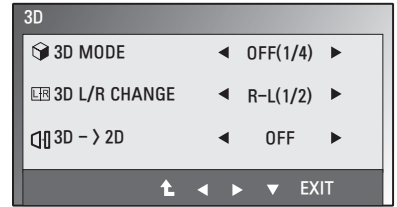
Az alábbiakban az elérhető csatornabeállításokat ismertetjük.

Menü	Analóg	Digitális	HDMI	Leírás
BRIGHTNESS (FÉNYERŐ)	•	•	•	A képernyő fényerejének beállítása.
ORIGINAL RATIO (EREDETI KÉPARÁNY)	•	•	•	WIDE (SZÉLES) Átváltás teljes képernyős módba a bejövő képjelnek megfelelően.
				ORIGINAL (EREDETI) A bejövő jel képarányának visszaállítása az eredeti beállításra. * Ez a funkció csak akkor működik, ha a bemeneti felbontás kisebb, mint a monitor képaránya (16:9).
3D COLOR EFFECT	•	•	•	A képminőség optimalizálása 3D módban.
COLOR TEMP (SZÍNHŐM)	•	•	•	PRESET (ELŐBEÁLL) A képernyő színének kiválasztása. <ul style="list-style-type: none"> • WARM (MELEG): A képernyő színhőmérsékletének melege állítása (több piros). • MEDIUM (KÖZEPES): A képernyő színhőmérsékletének közepesre állítása. • COOL (HIDEG): A képernyő színhőmérsékletének hidegre állítása (több kék).
				USER (EGYÉNI) <ul style="list-style-type: none"> • RED (PIROS): Piros szín mennyiségének egyéni beállítása. • GREEN (ZÖLD): Zöld szín mennyiségének egyéni beállítása. • BLUE (KÉK): Kék szín mennyiségének egyéni beállítása.
CONTRAST (KONTRASZT)	•	•	•	A képernyő kontrasztjának beállítása.
BLACK LEVEL (FEKETESZINT) (Csak HDMI módban)			•	Beállíthatja a kontrasztot. Ha a „HIGH” (MAGAS) opciót választja, a képernyő világos lesz, ha a „LOW” (ALACSONY) opciót választja, a képernyő sötét lesz. <ul style="list-style-type: none"> • Kontraszt: A videojel egyik ismertetőjele az a legsötétebb képernyő, amit a monitor meg tud jeleníteni.
LANGUAGE (NYELV)	•	•	•	A menü nyelvének módosítása.
SUPER ENERGY SAVING (SZUPER ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)	•	•	•	A SZUPER ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD beállítása.
FACTORY (GYÁRI BEÁLL. VISSZAÁLL.)	•	•	•	A monitor visszaállítása az eredeti gyári beállításokra.

- **Analóg:** D-SUB (analóg jel) bemenet.
- **Digitális:** DVI-D (digitális jel) bemenet.
- **HDMI:** HDMI (digitális jel) bemenet.

3D beállítások (Csak 3D mód esetén)

- 1 Nyomjon meg egy gombot monitor elején a **MONITOR SETUP (MONITOR BEÁLLÍTÁS)** képernyőmenü megjelenítéséhez.
- 2 A képernyőmenü opcióinak megjelenítéséhez nyomja meg a **3D (3D)** gombot.
- 3 Az opciókat a monitor elején lévő gombokkal állíthatja be.
- 4 A képernyőmenüből való kilépéshez nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
A felsőbb menübe való visszatéréshez vagy másik menüelemek beállításához nyomja meg a felfele nyíl (↑) gombot.



Az alábbiakban az elérhető képbeállításokat ismertetjük.

Menü	Leírás	
3D MODE (3D MÓD)	A 3D videoadatok formátumának kiválasztása. (Csak HDMI VIDEO TIMING (HDMI VIDEOIDŐZÍTÉS) esetén működik)	
	SIDE BY SIDE (EGYMÁS MELLETT)	Bal és jobb oldali képek egymás mellett elrendezésben.
	TOP & BOTTOM (FENT ÉS LENT)	Bal és jobb oldali képek fent és lent elrendezésben.
	LINE INTERLACED (ÖSSZEKAPCSOLT SOROK)	Bal és jobb oldali képek soronkénti elrendezésben.
	OFF (KI)	3D mód kikapcsolása.
3D L/R CHANGE (3D B/J VÁLTÁS)	Azt változtatja, hogy melyik képkocka melyik szemnél jelenjen meg.	
	R-L (J-B)	Páratlan sorok a jobb oldali képen, páros sorok a bal oldali képen.
	L-R (B-J)	Páratlan sorok a bal oldali képen, páros sorok a jobb oldali képen.
3D -> 2D	Térhatású képek konvertálása síkba. (Csak HDMI VIDEO TIMING (HDMI VIDEOIDŐZÍTÉS) esetén működik)	
	OFF (KI)	A képeket térhatásban jeleníti meg
	ON (BE)	A képet síkban jeleníti meg.

! MEGJEGYZÉS

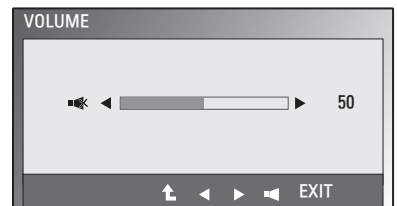
- 3D mód.

EGYMÁS MELLETT	FENT ÉS LENT	ÖSSZEKAPCSOLT SOROK

- Ha a kiválasztott 3D opció nem megfelelő, előfordulhat, hogy a képek nem jeleníthetők meg megfelelően.

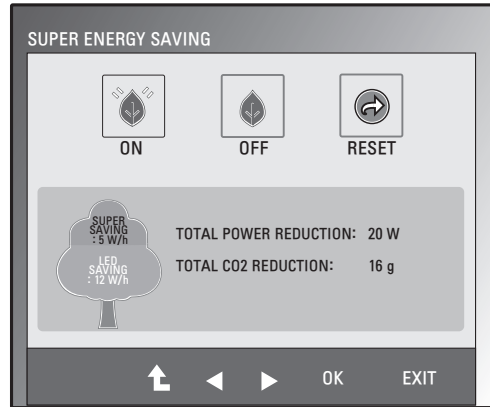
Hangerő-beállítások (Csak HDMI módban)

- 1 Nyomjon meg egy gombot monitor elején a **MONITOR SETUP (MONITOR BEÁLLÍTÁS)** képernyőmenü megjelenítéséhez.
- 2 A képernyőmenü opcióinak megjelenítéséhez nyomja meg a **VOLUME (HANGERŐ)** gombot.
- 3 Az opciókat a monitor elején lévő gombokkal állíthatja be.
- 4 A képernyőmenüből való kilépéshez nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
A felsőbb menübe való visszatéréshez vagy másik menüelemek beállításához nyomja meg a felfele nyíl (↑) gombot.



A SZUPER ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD beállításai

- 1 Nyomjon meg egy gombot monitor elején a **MONITOR SETUP (MONITOR BEÁLLÍTÁS)** képernyőmenü megjelenítéséhez.
- 2 A képernyőmenü opcióinak megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot.
- 3 Válassza ki a **SUPER ENERGY SAVING (SZUPER ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)** lehetőséget a monitor elején lévő gombok megnyomásával, és állítsa be az opciókat.
- 4 A képernyőmenüből való kilépéshez nyomja meg az **EXIT (KILÉPÉS)** gombot.
A felsőbb menübe való visszatéréshez vagy másik menüelemek beállításához nyomja meg a felfele nyíl (↑) gombot.



Az alábbiakban az elérhető képbeállításokat ismertetjük.

Menü	Leírás
ON (BE)	SZUPER ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD bekapcsolása; energiahatékony funkció, mellyel energiát takaríthat meg.
OFF (KI)	SZUPER ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD kikapcsolása.
RESET (VISSZAÁLLÍTÁS)	A teljes energiafogyasztás csökkentés és a CO ₂ -kibocsátás csökkentés becsült értékeinek visszaállítása.

! MEGJEGYZÉS

- **TOTAL POWER REDUCTION (TELJES ENERGIAFOGYASZTÁS CSÖKKENTÉS):** Megtakarított energia a monitor használata közben.
- **TOTAL CO₂ REDUCTION (TELJES CO₂ CSÖKKENTÉS):** A TOTAL POWER REDUCTION (TELJES ENERGIAFOGYASZTÁS CSÖKKENTÉS) megváltoztatása CO₂-re.
- **SAVING DATA (MEGTAKARÍTÁSI ADATOK) (W/h)**

	546 mm (22")	634 mm (25")
SUPER SAVING (SZUPER MEGTAKARÍTÁS)	4 W/h	5 W/h
LED SAVING (LED MEGTAKARÍTÁS)	15 W/h	12 W/h

- A megtakarítási adatok a paneltől függenek. Vagyis az értékek panelenként és panel forgalmazónként különböznek.
- Az LG a „sugárzott videojel” segítségével számította ki ezeket az értékeket.
- A LED Saving (LED megtakarítás) azt mutatja meg, hogy mennyi energia takarítható meg, ha WLED panelt használnak CCFL panel helyett.
- A SUPER SAVING (SZUPER MEGTAKARÍTÁS) azt mutatja meg, hogy mennyi energia takarítható meg a SZUPER ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD használatával.

HIBAELHÁRÍTÁS

Mielőtt segítséget hívna, ellenőrizze a következőket.

Nem jelenik meg kép	
Csatlakoztatva van a képernyő tápkábele?	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, és nézze meg, hogy a tápkábel megfelelően csatlakoztatva van-e a fali aljzatba.
Világít a bekapcsolást jelző fény?	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a bekapcsológombot.
Be van kapcsolva a készülék, és a bekapcsolás jelző kék vagy zöld színű?	<ul style="list-style-type: none"> Állítsa be a fényerőt és a kontrasztot.
A bekapcsolás jelző vibrál?	<ul style="list-style-type: none"> 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?	<ul style="list-style-type: none"> 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 „CHECK SIGNAL CABLE” (ELLENŐRIZZE A JELKÁBELT) üzenetet a képernyőn?	<ul style="list-style-type: none"> Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a számítógépet a képernyővel összekötő jelkábel nincs csatlakoztatva. Ellenőrizze a jelkábelt, és próbálja újra.

Lát „OSD LOCKED” (OSD LEZÁRVA) üzenetet a képernyőn?	
Megjelenik az „OSD LOCKED” (OSD LEZÁRVA) üzenet a MENU (MENÜ) gomb megnyomásakor?	<ul style="list-style-type: none"> Rögzítheti az aktuális vezérlési beállításokat, megakadályozva azok akaratlan módosítását. Bármikor feloldhatja az OSD vezérlőket; ehhez néhány másodpercig tartsa lenyomva a MENU (MENÜ) gombot; ekkor megjelenik az „OSD UNLOCKED” (OSD FELOLDVA) üzenet.

A képernyőkép nem megfelelő	
A képernyő helyzete nem megfelelő.	<ul style="list-style-type: none"> Az AUTO (AUTO) gomb megnyomásával automatikusan alkalmazza az ideális beállítást a képernyőképre.
A képernyő háttérben függőleges sávok vagy csíkok láthatók.	<ul style="list-style-type: none"> Az AUTO (AUTO) gomb megnyomásával automatikusan alkalmazza az ideális beállítást a képernyőképre.
Vízszintes zaj jelenik meg a képen, vagy a karakterek nem jelennek meg tisztán.	<ul style="list-style-type: none"> Az AUTO (AUTO) gomb megnyomásával automatikusan alkalmazza az ideális beállítást a képernyőképre. Ellenőrizze a Control Panel ► Display ► Settings (Vezérlőpult ► Megjelenítés ► Beállítások) menüt, és állítsa a képernyő felbontását az ajánlott értékre, vagy alkalmazza az ideális beállítást a képernyőképre. Állítsa a színbeállítást több mint 24 bitre (true color).

**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?

- Feltétlenül telepítse a képernyő illesztőprogramját a képernyőhöz kapott, és az illesztőprogramot tartalmazó CD (vagy hajlékony lemez) segítségével. Az illesztőprogramot letöltheti a weboldalunkról is: <http://www.lg.com>.
- Feltétlenül ellenőrizze, hogy a videokártya támogatja-e a Plug&Play funkciót.

HIBAELHÁRÍTÁS A 3D MÓD HASZNÁLATAKOR

Örvénylő olajszerű folt látható a monitoron annak kikapcsolt állapotában.

- Ezt a külső fény keltette interferencia okozza az LCD felülete és a 3D szűrő közötti légrétegben. A folt szinte teljesen eltűnik a monitor újbóli bekapcsolásakor.

Nem látom megfelelően a 3D képet

Ha nem használja a monitorhoz kapott szemüveget,	<ul style="list-style-type: none"> Ha 3D képeket néz a monitoron, nagyon fontos, hogy használja a monitorhoz kapott szemüveget. A szemüveget arra fejlesztették ki, hogy optikailag kompenzálja a monitor felületére rögzített 3D szűrőt. Ha harmadik féltől származó szemüveget visel, előfordulhat, hogy nem látja megfelelően a 3D képeket a monitoron.
Ha nem az optimális megtekintési szögből vagy távolságról nézi a 3D képeket,	<ul style="list-style-type: none"> A monitor optimális megtekintési szöge 12° függőleges irányban és 80° vízszintes irányban; az optimális megtekintési távolság 50-90 cm a monitortól. Ha nem az optimális megtekintési szögből vagy megtekintési távolságról nézi a 3D képeket, előfordulhat, hogy a képek átfedik egymást, vagy nem jelennek meg megfelelően 3D-ben.
Ha nem állította be a felbontást,	<ul style="list-style-type: none"> Állítsa be a monitor felbontását a maximumra (1920 x 1080 @ 60 Hz) a képernyő-beállításoknál. Előfordulhat, hogy a 3D szoftver nem működik megfelelően, ha a felbontás nincs a maximumra állítva.
Ha a bal és jobb szemével látott képeket fordítva látja,	<ul style="list-style-type: none"> A páratlan számú sorokban lévő csíkokat látja a jobb szemével a monitoron. Ha csak a csíkokat látja a 3D képek helyett, a 3D szoftver lejátszási vagy megtekintési opcióinak módosításával állítsa be, hogy a jobb szemével látható képek a páratlan számú sorokban jelenjenek meg.
Síkban látom a 3D képeket.	<ul style="list-style-type: none"> A monitor 2D és 3D módban is működik. Akkor nézhet meg egy videót 3D-ben, ha azt 3D-ben készítették. Ha 2D képeket próbál 3D-ben megtekinteni, előfordulhat, hogy nem megfelelően vagy gyenge minőségben jelennek meg.
Ha a „TriDef 3D” nem működik megfelelően	<ul style="list-style-type: none"> A számítógép minimálisan szükséges rendszerkövetelményei a „TriDef 3D” használatához: <ul style="list-style-type: none"> » Intel® Core 2 Duo vagy AMD Athlon™ 64 X2 Dual-Core CPU vagy ennél jobb » 1 GB RAM » NVIDIA® GeForce® 8600 GT vagy ATI X1650 XT » 500 MB szabad tárhely » Windows® XP (SP2) (csak 32 bites), Windows® Vista (csak 32 bites) vagy Windows® 7 (32 vagy 64 bites) » DirectX 9.0c kompatibilis hangkártya » Internetcsatlakozás » DVD-ROM meghajtó » Hálózati kártya » DirectX 9.0c

MŰSZAKI ADATOK

D2242P

Kijelzés	Képernyő típusa	54,6 cm (21,5") sík képernyős aktív mátrixos TFT LCD Matt bevonat Látható átló mérete: 54,6 cm
	Képpont távolság	0,248 mm x 0,248 mm (képpont távolság)
Szink. bemenet	Vízszintes frekvencia	30 kHz és 83 kHz (automatikus)
	Függőleges frekvencia	56 Hz és 75 Hz (D-SUB, DVI-D) 56 Hz és 61 Hz (HDMI)
	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.	D-SUB (analóg): 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI/HDMI (digitális): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Ajánlott	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (analóg, digitális, HDMI)	
Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód: 34 W (tip.) Készenléti mód ≤ 0,5 W Kikapcsolt mód ≤ 0,5 W	
Teljesítményigény	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,0 A	
Méreték (Szélesség x Magasság x Mélység)	Állvánnyal	50,9 cm x 38,8 cm x 16,6 cm
	Állvány nélkül	50,9 cm x 32,2 cm x 5,8 cm
Tömeg	3,0 kg	
Döntési tartomány	-5° és 15° között	
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet	10 °C és 35 °C között
	Üzemi páratartalom	20 % és 80 % között
	Tárolási hőmérséklet	-10 °C és 60 °C között
	Tárolási páratartalom	5 % és 90 % között, nem kondenzálódó
Talpatzat	Csatlakoztatva (), Leválasztva (O)	
Tápkábel	Fali aljzat típusa	

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

MŰSZAKI ADATOK

D2542P

MAGYAR

Kijelzés	Képernyő típusa	63,4 cm (25") sík képernyős aktív mátrixos TFT LCD Matt bevonat Látható átló mérete: 63,4 cm
	Képpont távolság	0,288 mm x 0,288 mm (képpont távolság)
Szink. bemenet	Vízszintes frekvencia	30 kHz és 83 kHz (automatikus)
	Függőleges frekvencia	56 Hz és 75 Hz (D-SUB, DVI-D) 56 Hz és 61 Hz (HDMI)
	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.	D-SUB (analóg): 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI/HDMI (digitális): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Ajánlott	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (analóg, digitális, HDMI)	
Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód: 39 W (tip.) Készenléti mód ≤ 0,5 W Kikapcsolt mód ≤ 0,5 W	
Teljesítményigény	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,2 A	
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység)	Állvánnyal	59,4 cm x 43,3 cm x 17,9 cm
	Állvány nélkül	59,4 cm x 37,1 cm x 6,1 cm
Tömeg	4,4 kg	
Döntési tartomány	-5° és 15° között	
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet	10 °C és 35 °C között
	Üzemi páratartalom	20 % és 80 % között
	Tárolási hőmérséklet	-10 °C és 60 °C között
	Tárolási páratartalom	5 % és 90 % között, nem kondenzálódó
Talpazat	Csatlakoztatva (), Leválasztva (O)	
Tápkábel	Fali aljzat típusa	

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

Előre beállított üzemmódok (felbontás)

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	60.123	75	+/+	
1152 x 864	67.500	75	+/+	
1280 x 1024	63.981	60	+/+	
1680 x 1050	65.290	60	-/+	
1920 x 1080	67.500	60	+/+	Ajánlott üzemmód

HDMI 3D IDŐZÍTÉS

3D formátum	Felbontás	Képfreccsítési sebesség	Korlátozás
Képkocka-egyesítés	1080 p	24 Hz	
Képkocka-egyesítés	720 p	50/60 Hz	
Egymás mellett (fél)	1080 p	50/60 Hz	
Egymás mellett (fél)	1080 i	50/60 Hz	
Egymás mellett (fél)	720 p	50/60 Hz	
Fent és lent	1080 p	50/60 Hz	
Fent és lent	1080 p	24 Hz	
Fent és lent	720 p	50/60 Hz	

Bekapcsolásjelző

Üzemmód	LED színe
Bekapcsolt mód	Kék
Készletléti mód	Villogó kék
Kikapcsolt mód	Ki

HÁROMDIMENZIÓS KÉPEK MEGTEKINTÉSÉVEL KAPCSOLATOS ÓVINTÉZKEDÉSEK

- 1 Ha hosszú ideig néz képeket 3D módban (videojátékot játszik, filmeket néz stb.), elszédülhet. Nyomatékosan javasoljuk, hogy óránként tartson szünetet 3D képek nézésekor. (Egyénekenként változik, hogy ki mennyi idő után érez szédülést.)
- 2 Tartsa be az optimális megtekintési szöveget és a készüléktől számított ajánlott távolságot 3D képek megtekintésekor. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a 3D képek átfedik egymást, vagy nem jelennek meg megfelelően.
- 3 Ha hosszú ideig néz túl közelről 3D képeket, elszédülhet, vagy homályossá válhat a látása. Kérjük, az ajánlott távolságról használja az eszközt.
- 4 Terhes nők, idősek vagy szívbetegségben szenvedők tartózkodjanak a 3D képek megtekintésétől. A 3D képek ugyanis dezorientációt és tájékozódási zavart okozhatnak.
- 5 A 3D képek hányingert vagy hányást is okozhatnak alkoholos befolyásoltság alatt állók esetén. Ebben az esetben tartózkodjon a 3D képek megtekintésétől.
- 6 Szülőknek vagy más személyeknek felügyelniük kell a gyermekekre 3D képek nézése közben, mert előfordulhat, hogy nincsenek hozzászokva a 3D képek élményéhez, és nem tudják, hogyan kezeljék a potenciális kockázatokat.
- 7 Ne használja a 3D szemüveget normál szemüveg, napszemüveg vagy védőszemüveg helyett. Ronthatja a látását.
- 8 Ne tárolja a 3D szemüveget különösen meleg vagy hideg helyen. Megváltozhat a szemüveg alakja, és megsérülhet. Ne használjon sérült 3D szemüveget, mert az ronthatja a látását, vagy szédülést okozhat.
- 9 A 3D szemüveg lencséje (polarizált bevonat) könnyen megkarcolódik. Puha és tiszta ruhát használjon a tisztításához. Ne használjon vegyszerez tisztítóanyagot a szemüveghez.



FIGYELEM

Fényérzékenységi rohammal kapcsolatos figyelmeztetés

- Egyes felhasználók rohamot kaphatnak, vagy más rendellenes tünetek jelentkezhetnek náluk, ha villogó fénynek, vagy videojátékokban és filmekben előforduló speciális jelenségeknek vannak kitéve. Ha bármely családtagjánál előfordult már epilepsziás vagy másfajta roham, kérdezze ki orvosát, mielőtt 3D képeket nézne. Ha az alább felsorolt tünetek bármelyikét észleli 3D képek megtekintése közben, azonnal hagyja abba a megtekintést, és forduljon orvoshoz abban az esetben is, ha korábban nem tapasztalt hasonló egészségi problémát.

Tünetek

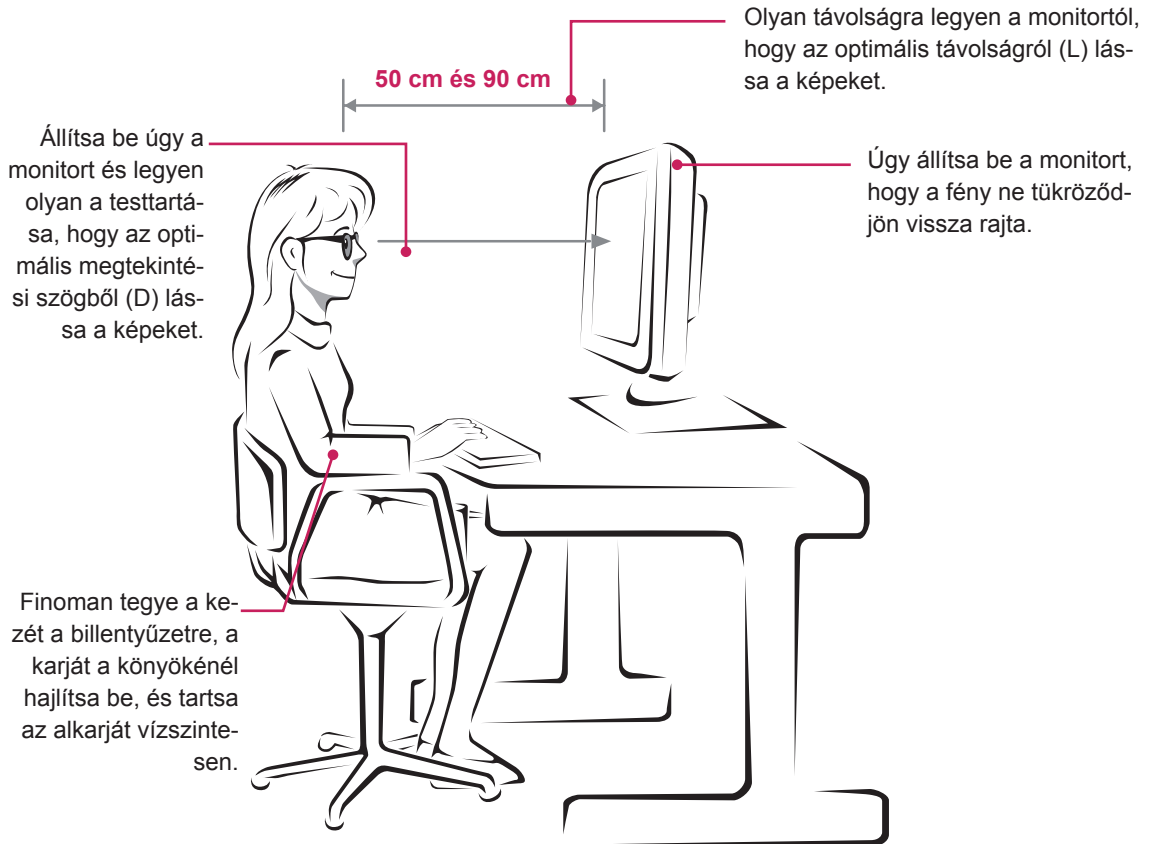
- Szédülés, homályos látás vagy arcizomrángás, akaratlan mozgások, izomrángatózás, eszméletvesztés, zavarodottság, dezorientáció és rossz állapot.

A fényérzékenységi roham megelőzéséhez tartsa be az alábbiakat.

- Tartózkodjon a 3D képek megtekintésétől, ha fáradt vagy beteg.
- Ne nézzen 3D képeket hosszú ideig.
- Csökkentse a 3D kép mélységét.

MEGFELELŐ TESTTARTÁS

Megfelelő testtartás a monitor használatához.



Mód	Méret (")	Optimális megtekintési távolság (L)	Optimális megtekintési szög (D)
3D képek megtekintése	54,6 cm/63,4 cm	50 cm és 90 cm	12°

Háromdimenziós képek megtekintésével kapcsolatos óvintézkedések

- Tegye fel a monitorhoz kapott 3D szemüveget.
- Figyeljen a testtartására.
- Az optimális távolságról és szögből nézze a 3D képeket.
(Ha túl közelről nézi a 3D képeket, az ronthatja a látását, vagy szédülést okozhat.)



A termék használata előtt feltétlenül olvassa el a biztonsági óvintézkedéseket.

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

A KÉSZÜLÉK típuskódja és sorozatszám a KÉSZÜLÉK hátulján és egyik oldalán látható.

Jegyezze fel ide arra az esetre, ha javításra lenne szükség.

TÍPUSKÓD _____

SOROZATSZÁM _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.