Felhasználói útmutató

L1710S
L1910S

A termék használata előtt olvassa el a Fontos figyelmeztetések című részt. A jövőbeli tájékozódás céljából tartsa a Felhasználói útmutatót (CD) elérhető helyen.

Olvassa el a hátsó borítón lévő címkét, és ha a kereskedőtől segítségre van szüksége, adja meg neki a címkén található információkat.

LG

Jelen készülék úgy lett kialakítva, hogy biztosítsa személyes biztonságát, azonban a nem megfelelő használat áramütéshez vagy tűz kialakulásához vezethet. Annak érdekében, hogy a készülékhez kialakított biztonsági megoldások megfelelően működjenek, olvassa el a következő alapvető szabályokat a telepítéssel, használattal és szervizeléssel kapcsolatban.

A biztonságról

Csak a készülékhez mellékelt tápkábelt használja. Ha nem a gyártó által mellékelt tápkábelt használja, győződjön meg róla, hogy az megfelel az ide vonatkozó nemzeti szabványoknak. Ha a tápkábel bármilyen módon hibás, lépjen kapcsolatba a gyártóval vagy a legközelebbi márkaszervizzel, és cseréltesse ki a kábelt.

A tápkábel a készülék fő áramtalanító része. Győződjön meg róla, hogy a konnektor a telepítés után is könnyen elérhető legyen.

A készüléket csak e kézikönyv specifikációkról szóló részében leírt vagy a képernyőn felsorolt áramforrásról üzemeltesse. Ha nem biztos abban, hogy milyen áramforrás található otthonában, kérdezze meg a kereskedőt.

A túlterhelt váltakozó áramú aljzatok és hosszabbítók veszélyt jelentenek. Ugyancsak veszélyes a kopott tápkábelek és törött csatlakozók használata. Az ilyen rendellenességek áramütéshez vagy tűzhöz vezethetnek. A szükséges csere biztosítása érdekében lépjen kapcsolatba szerviztechnikusával.

Ne nyissa ki a monitort.
- A készülékben nincsenek felhasználó által javítható alkatrészek.
- A készülék belsejében veszélyes nagyfeszültség van, még kikapcsolt (OFF) állapotban is.
- Ha a monitor nem működik megfelelően, lépjen kapcsolatba a kereskedővel.

Személyi sérülés elkerüléséhez:
- Ne helyezze a monitort ferde polcra, kivéve ha azt megfelelően rögzítette.
- Csak a gyártó által ajánlott állványt használjon.

Tűz és áramütés elkerüléséhez:
- Mindig kapcsolja ki (OFF) a monitort, ha huzamosabb időre elhagyja a szobát. Soha ne hagyja bekapcsolva (ON) a készüléket, ha elhagyja a házat.
- Ügyeljen arra, hogy a gyerekek ne dobjanak és ne nyomjanak be különféle tárgyakat a monitor házának nyílásain. Egyes belső alkatrészek életveszélyt is okozható feszültség alatt vannak.
- Ne szereljen fel olyan tartozékokat, amelyeket nem ehhez a monitorhoz terveztek.
- Ha a monitort huzamosabb ideig nem használja, valamint villámlás esetén, húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.

Telepítéskor

Ügyeljen arra, hogy a tápkábelre ne tegyen semmit, és ne is guruljon rá semmi, valamint ne helyezze a monitort olyan helyre, ahol a tápkábel megsérülhet.

Ne használja a monitort víz közelében, például fürdőkád, mosdó, mosogató, szárítóedény vagy medence közelében, illetve nedves pincében. A monitor házán olyan nyílások is vannak, amelyek a működés során keletkező hő távozását teszik lehetővé. Ha ezeket a nyílásokat elzárja, az összegyülemlő hőtől a készülék meghibásodhat, és ez tűzhöz vezethet. Ezért SOHA:

- ne zárja el a szellőzőnyílásokat oly módon, hogy a monitort ágyra, kanapéra vagy takaróra stb.
- helyezi. Ne tegye a készüléket beépített, körülzárt helyre, feltéve, hogy nem gondoskodott kiegészítő szellőzésről.
- ne takarja el a nyílásokat ronggyal vagy más anyaggal.
- ne tegye a készüléket radiátor vagy más hőforrás közelébe vagy fölé.

Ne törölje meg az aktív mátrixos LCD-képernyőt olyan anyaggal, amely véglegesen megkarcolhatja, megrongálhatja vagy tönkreteheti azt.

Ne nyomja meg huzamosabb ideig az LCD-képernyőt az ujjával, mert ez szellemképeket okozhat.

Előfordulhat, hogy piros, zöld vagy kék pontok lesznek láthatóak a képernyőn. Ezek nem befolyásolják a monitor teljesítményét.

Ha lehetséges, a legjobb képminőség elérése érdekében LCD-monitorán használja az ajánlott felbontást. Ha az ajánlottól eltérő felbontás mellett használja a készüléket, akkor torz képek jelenhetnek meg a képernyőn. Ez normális tulajdonsága egy rögzített felbontású LCD-monitornak.

Tisztításkor

- A monitor kijelzőjének tisztítása előtt húzza ki a monitort.
- Enyhén nedves (nem vizes) ruhát használjon. Ne fújjon aeroszol típusú tisztítószert közvetlenül a képernyőre, mert a túlzott mértékű nedvesség áramütéshez vezethet.

Visszacsomagoláskor

- Ne dobja el a csomagolóanyagokat. Ezek az anyagok ideális helyet biztosítanak a készülék szállításához. Ha a készüléket egy másik helyre szállítja át, csomagolja azt vissza az eredeti csomagolásába.

Biztonságos eldobás

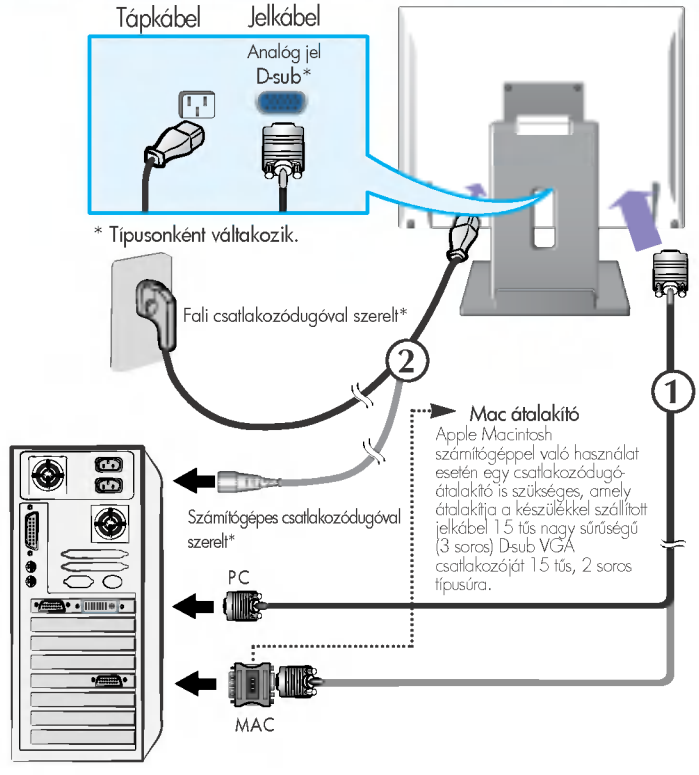
- A termékben használt fénycső kis mennyiségű higanyt tartalmaz.
- Ne helyezze a terméket a normál háztartási szemét közé.
  A terméket a helyi hatóságok rendelkezéseinek megfelelően kell kidobni.

A számítógép csatlakoztatása

1. Csatlakoztassa a jelkábelt, majd a kábel rögzítéséhez csavarja be és ujjaival szorítsa meg a csatlakozódugón található csavarokat.

2. Dugja be a tápkábelt egy egyszerűen elérhető, a képernyő közelében levő táphálózati aljzatba.

MEGJEGYZÉS
- Az ábrán a készülék hátlapjának egyszerűsített képe látható.
- A hátulnézeti kép egy általános képernyőt mutat, az Ön készüléke eltérhet az ábrán láthatótól.



3. A tápellátás bekapcsolásához nyomja meg a készülék elülső kapcsolópaneljén levő ⏻ gombot. A képernyő bekapcsolása után a készülék automatikusan végrehajtja az **önműködő képbeállítást**



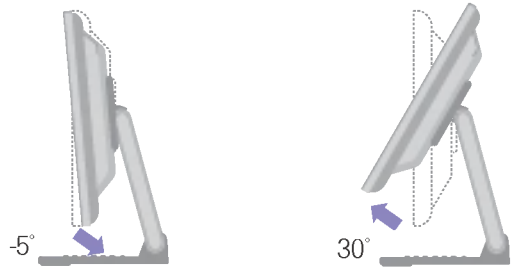
MEGJEGYZÉS

"Önműködő képbeállítás" (Self Image Setting Function): Ez a funkció optimális megjelenítési beállításokat biztosít. Amikor először csatlakoztatja a képernyőt egy számítógéphez, az önműködő képbeállítás automatikusan megkeresi a legmegfelelőbb megjelenítési beállításokat az adott bemeneti jelhez. Ha használat közben is szeretné módosítani a beállításokat, illetve újból el kívánja végezni az önműködő képbeállítást, nyomja meg a képernyő előlapján látható "AUTO" (AUTOMATIKUS) gombot. Végrehajthatja a képernyőn megjelenő (OSD) beállítási menü "Factory reset" (Gyári beállítások visszaállítása) parancsát is, ezzel azonban a "Language" (Nyelv) beállítás kivételével az összes beállítási lehetőséget visszaállítja alapértelmezett értékére.

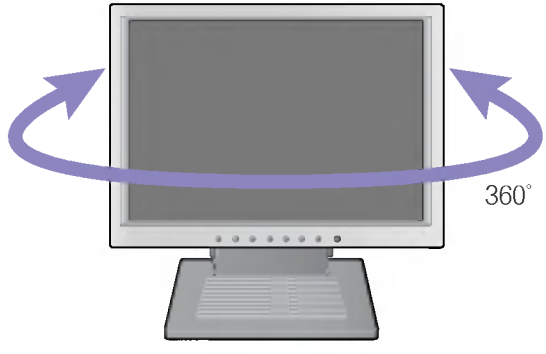
A képernyő helyzetének beállítása

A képernyőpanelt a különböző irányokban úgy állítsa be, ahogy a legkényelmesebbnek találja.

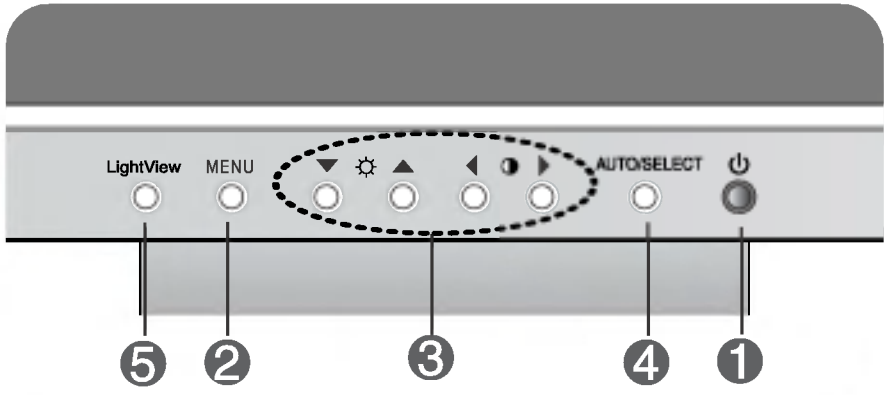
■ Döntés : -5˚~30˚



■ Forgatás : 360˚



Az előlapon található kezelőszervek



Kezelőszerv		Funkció
1	Tápellátás gomb	Ezzel a gombbal a képernyő be- és kikapcsolható.
	Tápellátás (DPMS) jelzőfény	Ez a jelzőfény a képernyő üzemszerű használata során zöld fénnyel világít. Ha a képernyő energiatakarékos (DPM) módra vált, a jelzőfény színe sárgára változik.
2	MENU (MENÜ) gomb	Ezzel a gombbal a léphet be a képernyőn megjelenő (OSD) beállítási menübe, illetve léphet ki abból.
3	▼▲◄► gombok	Ezekkel a gombokkal választhatja ki vagy módosíthatja a képernyőn megjelenő beállítási menü értékeit.
4	AUTO/SELECT (AUTOMATIKUS/ KIVÁLASZTÁS) gomb	Ezzel a gombbal véglegesítheti választását a képernyőn megjelenő beállítási menüben.

Kezelőszerv	Közvetlenül elérhető funkció
	**3** ◄ ☼ ► Ezzel a gombbal jeleníthető meg a kontraszt és a fényerő beállítása.
	**4** AUTO IMAGE ADJUSTMENT (AUTOMATIKUS KÉPBEÁLLÍTÁS) A megjelenítési beállítások módosítása esetén mindig nyomja meg az **AUTO/SELECT** (AUTOMATIKUS/KIVÁLASZTÁS) gombot, mielőtt megnyitja a képernyőn megjelenő (OSD) beállítási menüt. Így automatikusan beállíthatja a megjelenítési beállításokat az aktuális képernyőfelbontásnak (megjelenítési üzemmódnak) leginkább megfelelő értékre. A javasolt megjelenítési üzemmód: **1280x1024.**
	**5** **LightView** **DAY** **NIGHT** Ezzel a funkcióval egyszerűen kiválaszthatja az adott környezetnek (környezeti megvilágításnak, képtípusnak stb.) legmegfelelőbb megjelenítési beállítást. • **DAY (NAPPALI)**: Fényesen megvilágított környezethez • **NIGHT (ÉJSZAKAI)**: Gyengén megvilágított környezethez • **TEXT (SZÖVEG)**: Szöveg megjelenítéséhez (szövegszerkesztés stb.) • **MOVIE (MOZI)**: Videoklipekben vagy filmekben levő mozgóképek lejátszásához • **PHOTO (FÉNYKÉP)**: Képek vagy rajzok megjelenítéséhez • **USER MODE (FELHASZNÁLÓI)**: A felhasználó által megadott megjelenítési beállításokhoz (Ha a felhasználó állította be a fényerőt, a kontrasztot és a színárnyalatokat a képbeállítási menüben.) **LightView → ▼▲ → MENU**
	OSD LOCKED/UNLOCKED **: MENU** Ezzel a funkcióval zárolhatja az aktuális beállításokat, így azokat nem lehet végérvényesen módosítani. Nyomja le, és tartsa lenyomva a **MENU gombot** 5 másodpercig. Az "**OSD LOCKED**" üzenet jelenik meg. Az OSD-menü engedélyezéséhez bármikor nyomja le, és tartsa lenyomva a gombot 5 másodpercig. Ezután az "**OSD UNLOCKED**" üzenet jelenik meg.

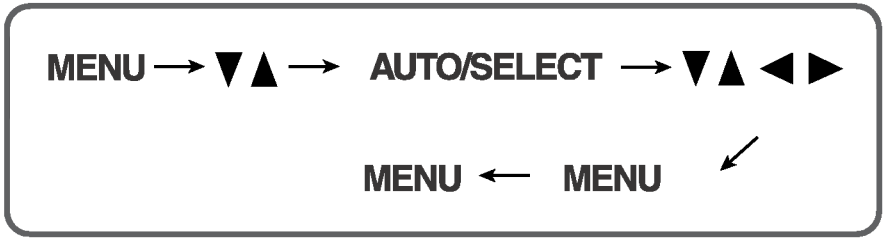
A képernyő beállítása

A képernyőn megjelenő kezelőszervek használatával gyorsan és egyszerűen módosítható a kép mérete és helyzete, valamint a képernyő számos más működési paramétere. Az alábbi rövid példa szemlélteti a kezelőszervek használatát.
A következő szakasz vázlatosan ismerteti a képernyőn megjelenő menürendszerben módosítható és választható beállításokat.

MEGJEGYZÉS

- A megjelenítési beállítások módosítása előtt várjon legalább 30 percet a képernyő bekapcsolása után, hogy a kép stabilizálódjon.

A következő lépésekkel módosíthatja a képernyőn megjelenő menü beállításait:



1. Nyomja meg a **MENU** (MENÜ) **gombot**, ekkor megjelenik a képernyőn a főmenü.
2. Egy adott kezelőszerv eléréséhez nyomja meg a ▼ vagy a ▲ **gombot.** Amikor a kívánt ikonra ér a jelölés, nyomja meg az **AUTO/SELECT** (AUTOMATIKUS/KIVÁLASZTÁS) **gombot.**
3. A ▼▲◄► **gombok** használatával állíthatja be a kiválasztott beállítást a megfelelő értékre.
4. A módosítások elfogadásához nyomja meg az **MENU** (MENÜ) **gombot.**
5. A képernyőn megjelenő menüből való kilépéshez nyomja meg a **MENU** (MENÜ) gombot.

A képernyőn megjelenő beállítások módosítása

Az alábbi táblázat tartalmazza a képernyőn megjelenő összes kezelési, beállítási és választási menüt.

Főmenü	Almenü			Funkció
PICTURE	BRIGHTNESS (FÉNYERŐ)		●	A kép fényerejének és kontrasztjának beállítása
	CONTRAST (KONTRASZT)		●	
	GAMMA		●	
COLOR (SZÍN)	PRESET (ALAPBEÁLLÍTÁS)	6500K	●	A kép színeinek egyéni beállítása
		9300K	●	
	RED		●	
	GREEN		●	
	BLUE		●	
POSITION (HELYZET)	HORIZONTAL		●	A kép helyzetének beállítása
	VERTICAL		●	
TRACKING (JELKÖVETÉS)	CLOCK (ÓRAJEL)		●	A kép tisztaságának és stabilitásának növelése
	PHASE (FÁZIS)		●	
SETUP (BEÁLLÍTÁS)	LANGUAGE (NYELV)		●	A képernyő beállításainak testreszabása az aktuális működési környezetnek megfelelően.
	OSD POSITION (KÉPERNYŐMENÜ HELYZETE)	HORIZONTAL	●	
		VERTICAL	●	
	WHITE BALANCE (FEHÉREGYENSÚLY)		●	
	POWER INDICATOR		●	
	FACTORY RESET (GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA)		●	

● : Beállítható

MEGJEGYZÉS

- Az U8-U10. oldalon bemutatott ikonok megjelenési sorrendje típusonként eltérő lehet.

A képernyőn megjelenő beállítások módosítása

Korábban megismerhette, hogyan választható ki és módosítható egy beállítás a képernyőn megjelenő menürendszer használatával. A következő rész bemutatja a menürendszerben megjelenő összes beállítás ikonját, nevét és leírását.

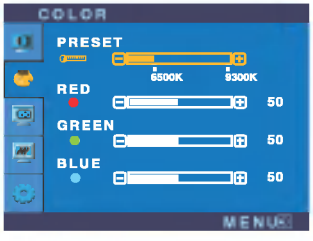
MEGJEGYZÉS

- A képernyőn megjelenő menürendszer nyelve eltérhet a jelen útmutató ábráin láthatótól.

A kép fényerejének és kontrasztjának beállítása

Képernyőn látható beállítás	Leírás
	BRIGHTNESS (FÉNYERŐ) A kép fényerejének beállítása CONTRAST (KONTRASZT) A kép kontrasztjának beállítása GAMMA Állítsa be az Önnek megfelelő gammaértéket: -50/0/50 A monitoron magas gammaérték mellett a képek fehérebbel, míg alacsony érték mellett kontrasztosabbak.

A kép színeinek egyéni beállítása

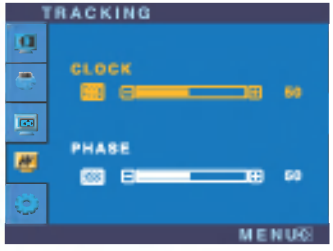
Képernyőn látható beállítás	Leírás
	PRESET (ALAPBEÁLLÍTÁS) 6500K/9300K Kép alapszínének kiválasztása • 6500K: Enyhén vöröses fehé • 9300K: Enyhén kékes fehér RED(VÖRÖS) GREEN(ZÖLD) Egyéni színárnyalatszintek beállítása BLUE(KÉK)

A kép helyzetének beállítása

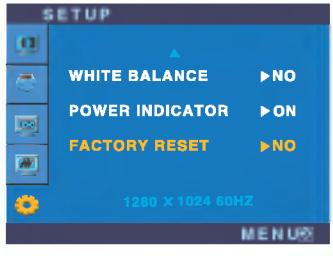
Képernyőn látható beállítás	Leírás
	Horizontal Position A kép elmozdítása balra és jobbra Vertical Position A kép elmozdítása fel és le

A képernyőn megjelenő beállítások módosítása

A kép tisztaságának és stabilitásának növelése

Képernyőn látható beállítás	Leírás
	**CLOCK** (ÓRAJEL) A kép hátterében esetleg megjelenő függőleges csíkok vagy sávok eltüntetésére szolgál. Ezen érték módosításakor a kép vízszintes mérete is módosul. **PHASE** (FÁZIS) A kép fókuszának beállítására szolgál. Módosításával eltüntethető a képen esetleg megjelenő vízszintes zaj, és tisztábbá, élesebbé tehető a karakterek megjelenítése.

A képernyő beállításainak testreszabása az aktuális működési környezetnek megfelelően

Képernyőn látható beállítás	Leírás
	**LANGUAGE** (NYELV) A kezelőszervek nevének megjelenítésére használt nyelv kiválasztása. **OSD POSITION** (KÉPERNYŐMENÜ HELYZETE) A képernyőn megjelenő menüablak helyzetének beállítása.
	**WHITE BALANCE** (FEHÉREGYENSÚLY) Ha a grafikus kártya kimeneti jele eltér a szabványban meghatározott jellemzőktől, a képjel torzulásának köszönhetően romolhat a kép színeinek szintje és aránya. Ezzel a funkcióval a jelszint beállítható a grafikus kártya tényleges kimeneti jelszintjének megfelelően, hogy a kép a lehető legjobb legyen. Ezt a funkciót akkor használja, amikor a képen fehér és fekete területek láthatók. **POWER INDICATOR** (Tápellátásjelző) Ezzel a funkcióval ki- vagy bekapcsolhatja a képernyő elülső részén megjelenő tápellátásjelzőt. Ha az OFF (Kikapcsolt) lehetőséget választja, a tápellátásjelző 15 másodperc múlva eltűnik. Ha bármikor ON (Bekapcsolt) állásba állítja, a tápellátásjelző automatikusan megjelenik **FACTORY RESET** (GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA) Ez a funkció a "LANGUAGE" (NYELV) beállítás kivételével az összes beállítási lehetőséget visszaállítja gyári alapértelmezett értékére. Az azonnali visszaállításhoz nyomja meg az ▶ gombot.

Ha a funkció használata nem javítja a képminőséget, állítsa vissza a gyári alapbeállításokat. Szükség esetén újból hajtsa végre a fehéregyensúly-beállítást. Ez a funkció csak akkor használható, ha a képernyő bemeneti jele analóg jel.

Az ügyfélszolgálat vagy a szerviz hívása előtt ellenőrizze a következőket.

Nem jelenik meg kép	
◉ Be van dugva a képernyő tápkábele?	• Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakoztatva van-e egy hálózati csatlakozóaljzathoz.
◉ Világít a tápellátás jelzőfénye?	• Nyomja meg a Tápellátás gombot.
◉ Be van kapcsolva a képernyő, és zölden világít a tápellátás jelzőfénye?	• Módosítsa a kép fényerejét és kontrasztját.
◉ Sárgán világít a tápellátás jelzőfénye?	• Ha a képernyő energiatakarékos üzemmódra váltott, a kép megjelenítéséhez próbálja megmozdítani az egeret, vagy nyomja meg valamelyik billentyűt a billentyűzeten. • Győződjön meg arról, hogy a képernyő be van kapcsolva. • Győződjön meg arról, hogy a számítógép be van kapcsolva.
◉ Látja az "OUT OF RANGE" üzenetet a képernyőn?	• Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a számítógép grafikus kártyájából érkező jel vízszintes vagy függőleges frekvenciája a képernyő megfelelő frekvenciatartományán kívül esik. A jelen útmutató "Műszaki adatok" című részében ellenőrizze a használható frekvenciatartományokat, és annak megfelelően állítsa be a megjelenítést.
◉ Látja a "CHECK SIGNAL CABLE" üzenetet a képernyőn?	• Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a számítógép és a képernyő közötti jelkábel nincs megfelelően csatlakoztatva. Ellenőrizze a jelkábelt, és próbálja meg újból.

Látja az "OSD LOCKED" (OSD LETILTVA) üzenetet a képernyőn?	
◉ Az "OSD LOCKED" üzenetet látja, amikor megnyomja a MENU gombot?	• Zárolhatja a jelenlegi beállításokat, így azokat nem lehet végérvényesen módosítani. Az OSD-menü engedélyezéséhez bármikor nyomja le, és tartsa lenyomva a MENU gombot 5 másodpercig. Ezután az "OSD UNLOCKED" (OSD ENGEDÉLYEZVE) üzenet jelenik meg.

Rossz a megjelenített kép

◉ A kép pozíciója nem megfelelő.	• A képernyőbeállítások ideális értékekre való automatikus módosításához nyomja meg a AUTO/SELECT gombot. Ha az eredmény nem kielégítő, módosítsa a kép pozícióját a H position (vízszintes pozíció) és a V position (függőleges pozíció) lehetőségekkel. • Nézze meg a Vezérlőpult -> Képernyő -> Beállítások lehetőséget, és ellenőrizze, hogy a frekvencia vagy a felbontás módosult-e. Ha igen, akkor állítsa vissza azokat az ajánlott értékekre.
◉ A képernyő hátterében függőleges csíkok láthatók.	• A képernyőbeállítások ideális értékekre való automatikus módosításához nyomja meg a AUTO/SELECT gombot. Ha az eredmény nem kielégítő, csökkentse a függőleges csíkokat a CLOCK (ÓRAJEL) lehetőséggel az OSD-menüben.
◉ Vízszintes zajok látszanak a képeken, vagy a karakterek nem megfelelően kerülnek megjelenítésre.	• A képernyőbeállítások ideális értékekre való automatikus módosításához nyomja meg a AUTO/SELECT gombot. Ha az eredmény nem kielégítő, csökkentse a vízszintes csíkokat a PHASE (FÁZIS) lehetőséggel az OSD-menüben. • Nézze meg a Vezérlőpult -> Képernyő -> Beállítások lehetőséget, és módosítsa a felbontást vagy az egyéb tulajdonságokat az ajánlott értékeknek megfelelően. Állítsa a színmélységet 24 bitesnél nagyobbra (true color).
◉ A kép színe monokróm vagy nem megfelelő.	• Ellenőrizze, hogy a jelkábel megfelelően van-e csatlakoztatva, és ha kell, a megfelelő rögzítéshez használjon csavarhúzót. • Győződjön meg róla, hogy a videokártya megfelelően van-e csatlakoztatva az alaplaphoz. • A Vezérlőpult - Beállítások pontban állítsa a színmélységet 24 bitesnél nagyobbra (true color).
◉ A képernyő villog.	• Ellenőrizze, hogy a képernyő az ún. váltott soros (interlaced) üzemmódban van-e, és ha igen, akkor módosítsa azt az ajánlott felbontási értékre. • Győződjön meg róla, hogy a hálózati feszültség elég magas legalább 100-240V AC 50/60 Hz-en

Telepítette a képernyő illesztőprogramját?	
◉ Telepítette a képernyő illesztőprogramját?	• Ne felejtse el telepíteni a megfelelő illesztőprogramot a képernyővel együtt szállított, illesztőprogramokat tartalmazó CD-ről (vagy hajlékonylemezről). Az illesztőprogram az LG webhelyéről is letölthető, a http://www.lge.com címről.
◉ Megjelenik a képernyőn az "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (Ismeretlen képernyő, Plug&Play (VESA DDC) képernyő) üzenet?	• Győződjön meg arról, hogy a grafikus kártya támogatja a Plug&Play eszközöket.

Képernyő	17 hüvelyk (43,2 cm) átmérőjű sík, aktív mátrix TFT LCD-panel Csillogáscsökkentő bevonattal 17 hüvelyk látható képátmérő 0,264 mm képpontsűrűség	
Szinkron bemenet	Vízszintes frekvencia	30-83 kHz (automatikus)
	Függőleges frekvencia	56-75 Hz (automatikus)
	Bemeneti jelforma	Különálló TTL, pozitív/negatív Kompozit TTL, pozitív/negatív SOG (Sync On Green - zöldszinkron)
Videojel-bemenet	Jelbemenet	15 tűs D-Sub csatlakozó
	Bemeneti jelforma	RGB analóg (0,7 V max. kitérés / 75 ohm)
Felbontás	Maximális	VESA 1280 x 1024, 75 Hz-es frekvencián
	Javasolt	VESA 1280 x 1024, 60 Hz-es frekvencián
Plug&Play	DDC 2B	
Energiafogyasztás	Üzemi	: 43W
	Készenlét/felfüggesztve	≤ 1W
	DPMS által kikapcsolva	≤ 1W
Méretek és tömeg (dönthető állvánnyal)	Szélesség	37,0 cm/14,57 hüvelyk
	Magasság	42,1 cm/16,57 hüvelyk
	Mélység	22,3 cm/8,78 hüvelyk
	Nettó tömeg	6,0 kg (13,23 lbs)
Döntési tartomány	Döntés	-5°~30°
	Forgatás	360°
Tápellátás	100-240 V ~50/60 Hz váltakozó feszültség, 1,0 A	
Környezeti körülmények	Működési környezet	
	Hőmérséklet	10 - 35°C
	Páratartalom	10 - 80% (lecsapódásmentes)
	Tárolási környezet	
	Hőmérséklet	-20 - 60 °C
	Páratartalom	5 - 95% (lecsapódásmentes)
Dönthető állvány	Gyárilag felszerelt (O), Felszerelhető ( )	
Jelkábel	Gyárilag felszerelt ( ), Felszerelhető (O)	
Tápkábel	Fali csatlakozódugóval vagy számítógépes csatlakozódugóval szerelt	

MEGJEGYZÉS
- A jelen dokumentumban található információ előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhat.

Képernyő	19 hüvelyk (48,18 cm) átmérőjű sík, aktív mátrix TFT LCD-panel Csillogáscsökkentő bevonattal 19 hüvelyk látható képátmérő 0,294 mm képpontsűrűség	
Szinkron bemenet	Vízszintes frekvencia	30-83 kHz (automatikus)
	Függőleges frekvencia	56-75 Hz (automatikus)
	Bemeneti jelforma	Különálló TTL, pozitív/negatív Kompozit TTL, pozitív/negatív SOG (Sync On Green - zöldszinkron)
Videojel-bemenet	Jelbemenet	15 tűs D-Sub csatlakozó
	Bemeneti jelforma	RGB analóg (0,7 V max. kitérés / 75 ohm)
Felbontás	Maximális	VESA 1280 x 1024, 75 Hz-es frekvencián
	Javasolt	VESA 1280 x 1024, 60 Hz-es frekvencián
Plug&Play	DDC 2B	
Energiafogyasztás	Üzemi	: 45W
	Készenlét/felfüggesztve	≤ 1W
	DPMS által kikapcsolva	≤ 1W
Méretek és tömeg (dönthető állvánnyal)	Szélesség	41,28 cm/16,25 hüvelyk
	Magasság	43,50 cm/17,13 hüvelyk
	Mélység	22,3 cm/8,78 hüvelyk
	Nettó tömeg	7,28 kg(15.87lbs)
Döntési tartomány	Döntés	-5°~30°
	Forgatás	360°
Tápellátás	100-240 V ~50/60 Hz váltakozó feszültség, 1,0 A	
Környezeti körülmények	Működési környezet	
	Hőmérséklet	10 - 35°C
	Páratartalom	10 - 80% (lecsapódásmentes)
	Tárolási környezet	
	Hőmérséklet	-20 - 60 °C
	Páratartalom	5 - 95% (lecsapódásmentes)
Dönthető állvány	Gyárilag felszerelt (O), Felszerelhető ( )	
Jelkábel	Gyárilag felszerelt ( ), Felszerelhető (O)	
Tápkábel	Fali csatlakozódugóval vagy számítógépes csatlakozódugóval szerelt	

MEGJEGYZÉS
- A jelen dokumentumban található információ előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhat.

Előre beállított módok (felbontás)

◉ 17 hüvelykes monitor

	Képernyőmódok (felbontás)		Vízszintes frekv. (kHz)	Függőleges frekv. (Hz)
1	VGA	640 x 350	31,469	70
2	VGA	720 x 400	31,468	70
3	VGA	640 x 480	31,469	60
4	VESA	640 x 480	37,500	75
5	VESA	800 x 600	37,879	60
6	VESA	800 x 600	46,875	75
7	MAC	832 x 624	49,725	75
8	VESA	1024 x 768	48,363	60
9	VESA	1024 x 768	60,023	75
10	MAC	1152 x 870	68,681	75
11	VESA	1152 x 900	61,805	65
12	VESA	1280 x 1024	63,981	60
13	VESA	1280 x 1024	79,976	75

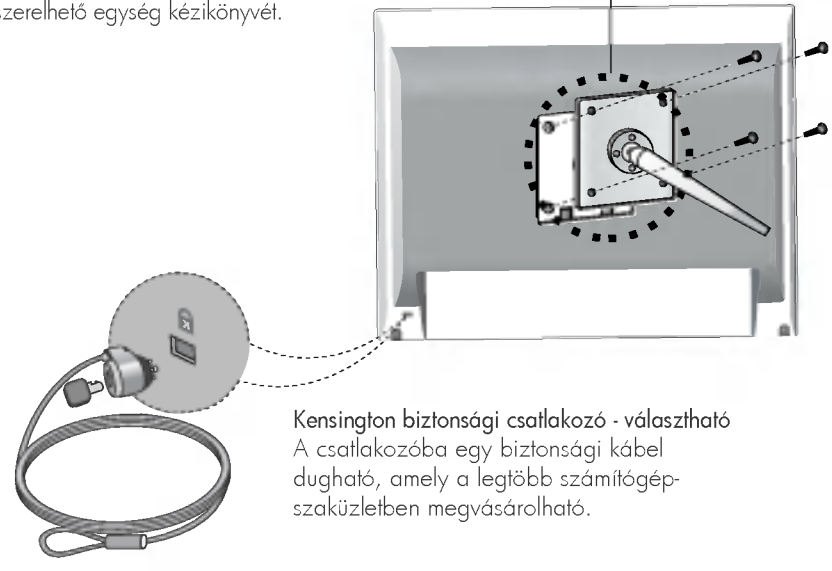
◉ 19 hüvelykes monitor

	Képernyőmódok (felbontás)		Vízszintes frekv. (kHz)	Függőleges frekv. (Hz)
1	VGA	640 x 350	31,469	70
2	VGA	720 x 400	31,468	70
3	VGA	640 x 480	31,469	60
4	VESA	640 x 480	37,500	75
5	VESA	800 x 600	37,879	60
6	VESA	800 x 600	46,875	75
7	MAC	832 x 624	49,725	75
8	VESA	1024 x 768	48,363	60
9	VESA	1024 x 768	60,023	75
10	MAC	1152 x 870	68,681	75
11	VESA	1152 x 900	61,805	65
12	VESA	1280 x 1024	63,981	60
13	VESA	1280 x 1024	79,976	75

Előoldali lámpa

MODE	LED Color
Normál működés	zöld
Készenléti/függő mód	borostyán
Kikapcsolt DPMS	borostyán

VESA falra szerelhető egység
Egy másik tárgyhoz kerül rögzítésre (álló vagy falra szerelhető típushoz. Ez a monitor támogatja a VESA-kompatibilis szerelőegységet. – **választható**)
További információkért olvassa el a VESA falra szerelhető egység kézikönyvét.



Kensington biztonsági csatlakozó - választható
A csatlakozóba egy biztonsági kábel dugható, amely a legtöbb számítógép-szaküzletben megvásárolható.

Digitally yours

