Felhasználói útmutató

W2253V
W2353V

A termék használata előtt kérjük, olvassa át a következő Fontos biztonsági óvintézkedéseket. A jövőbeli tájékozódás céljából tartsa a Felhasználói útmutatót (CD) elérhető helyen.

Ezeket a terméken található címkén láthatja. Ezekre a kódokra szüksége lesz, ha a készülék javításra szorul.

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.

Ha a készülék csatlakoztatva van a hálózati fali aljzathoz, akkor még kikapcsolás után is feszültség alatt marad.

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.
- A képernyőre ne ejtsen vagy dobjon rá tárgyakat, és ne ütögesse azt. Ez személyi sérüléshez, illetve a termék vagy a képernyő megsérüléséhez vezethet.

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.
- Amennyiben a készüléket hosszabb időre felügyelet nélkül hagyja, húzza ki a tápkábelt az elektromos csatlakozóból
- Vihar és villámlások idején soha ne érjen a táp- és a jelkábelhez, mert az nagyon veszélyes. Áramütést okozhat.

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.

Ha a képernyő hosszú ideig ugyanazt a képet jeleníti meg, akkor képernyő károsodhat, és a kép beéghet a képernyőbe. Mindenképpen használjon képernyővédőt a monitoron. Ez a jelenség más gyártók termékeivel is előfordulhat, és a garancia nem vonatkozik rá.

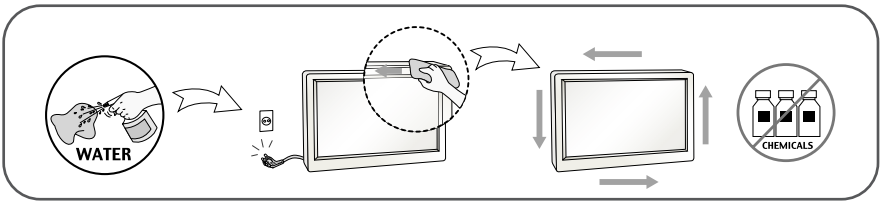
A képernyő elülső oldalát és oldalait ne üsse vagy karcolja meg fém tárgyakkal. Máskülönben a képernyő megsérülhet.

A szállítás közben a készülék előlapja előre nézzen, és mindkét kezével tartsa a készüléket. Ha a készüléket elejti, az megsérülhet, és áramütést vagy tüzet okozhat. A javítást kizárólag hivatalos szervizközponttal végeztesse.

Kerülje a magas hőmérsékletet és páratartalmat.

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.
- A készülék tisztításakor húzza ki a tápkábelt, és a karcolások elkerülése érdekében a tisztítást puha ronggyal, óvatosan végezze.
  Ne használjon a tisztításhoz nedves ruhát, és ne permetezzen vizet vagy más folyadékot közvetlenül a készülékre. Ez áramütésveszélyt okozhat.
  (Ne használjon vegyszereket, mint pl. benzint, oldószert vagy alkoholt.)
- Permetezzen vizet 2-4 alkalommal egy puha rongyra, majd azzal tisztítsa meg a készülék elülső keretét. Mindig ugyanabba az irányba töröljön a ronggyal. Túl sok nedvesség foltosodást okozhat.



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 monitor telepítése előtt győződjön meg arról, hogy a monitor, a számítógép és más csatlakoztatott eszközök ki vannak-e kapcsolva.

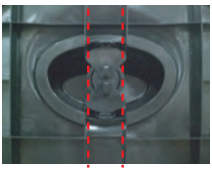
Az állvány csatlakoztatása

1. Helyezze a képernyőt elölapjával lefelé egy puha ruhadarabra.

2. Illessze a talpazatot az állvány törzséhez a megfelelő irányból.



3. Hajtsa le a talp zárját függőleges helyzetig.



4. Az összeillesztéshez óvatosan állítsa fel a képernyőt, és álljon az elülső oldalával szemben.

Fontos
- Ez az ábra egy általános modellel szemlélteti a teendőket. Elképzelhető, hogy az Ön monitora eltér az ábrán látottaktól.
- Ne fogja meg a monitort fejjel lefelé, az állványnál fogva. A készülék leeshet, ezáltal megrongálódhat, vagy kárt tehet a lábában.

Az állvány szétszerelése

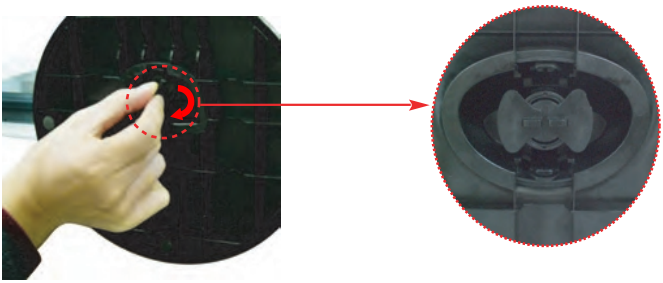
1. Helyezzen párnát vagy puha ruhát egy sima felületre.



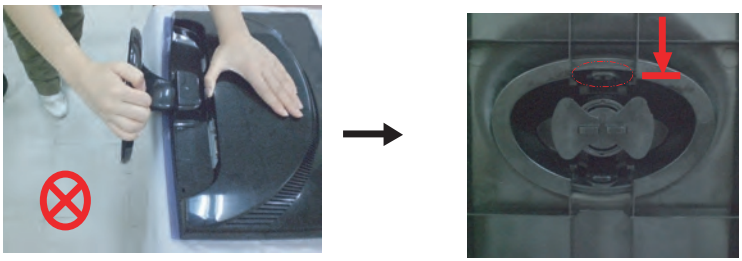
2. Helyezze a motitort képernyővel lefele a párnára vagy puha ruhára.



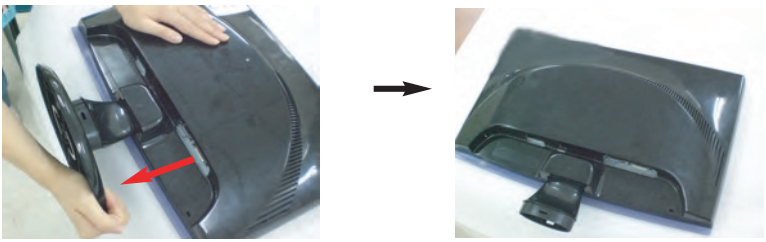
3. Cserélje ki a zárat a terméken a következők szerint, és forgasssa a nyíl irányába.



Amennyiben nem tudja kinyitni a stand base-t, bár a rögzítő nyitott helyzetben van, kérjük, nyomja le a jelzett zárat és próbálja újra.



4. Eltávolításhoz húzza ki az állványt.

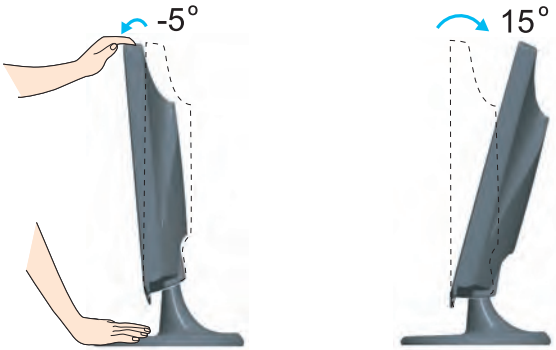


- A képernyő üzembe helyezése előtt győződjön meg arról, hogy ki van kapcsolva a képernyő, a számítógéprendszer, valamint az ahhoz csatlakoztatott egyéb eszközök tápellátása.

A képernyő helyzetének beállítása

1. Állítsa a fej részt úgy, hogy használata kényelmes legyen.

- Döntési tartomány : -5˚~15˚



Ergonómiai szempontok

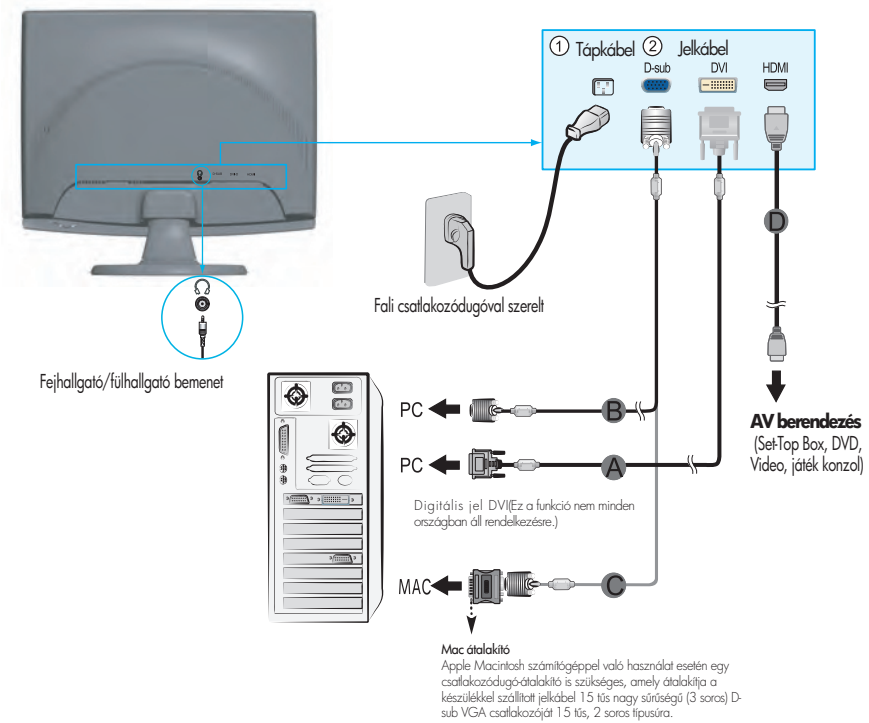
A képernyő használata közbeni ergonómikus és kényelmes üléspozíció érdekében javasoljuk, hogy a képernyőpanel előredőlési szöge ne haladja meg az 5°-ot.

A számítógép csatlakoztatása

1. Ellenőrizze, hogy a számítógépet és a terméket kikapcsolta. Csatlakoztassa a kábelt az alábbi ábrán láthatóan ① -ről ② - re.

- Ⓐ Csatlakoztassa a DVI-D kábelt
- Ⓑ Csatlakoztassa a D-sub (PC) kábelt
- Ⓒ Csatlakoztassa a D-sub (Mac) kábelt
- Ⓓ Csatlakoztassa a HDMI kábelt

MEGJEGYZÉS
- Az ábrán a készülék hátlapjának egyszerűsített képe látható.
- A hátulnézeti kép egy általános képernyőt mutat, az Ön készüléke eltérhet az ábrán láthatótól.
- Annak érdekében, hogy a készülék teljesítse a megfelelő szabványok előírásait, árnyékolt, ferritmaggal rendelkező, 15 érintkezős D-sub vagy DVI-jelkábeleket kell használni.



2. A tápellátás bekapcsolásához érintse meg a készülék oldalsó kapcsolópaneljén levő gombot. A monitor bekapcsolása után a készülék automatikusan végrehajtja az önműködő képbeállítást („Self Image Setting Function"). (Csak a D-Sub jelkábel-bemenetre.)

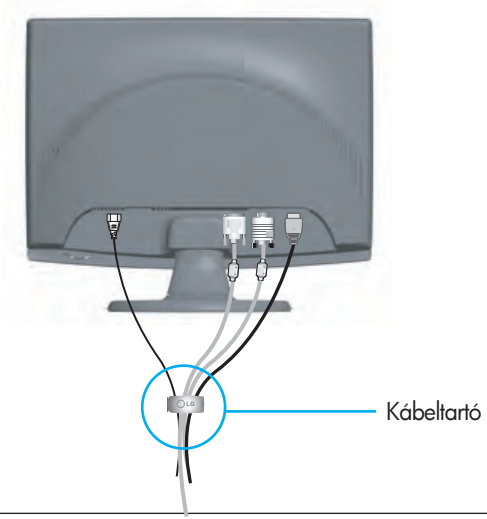


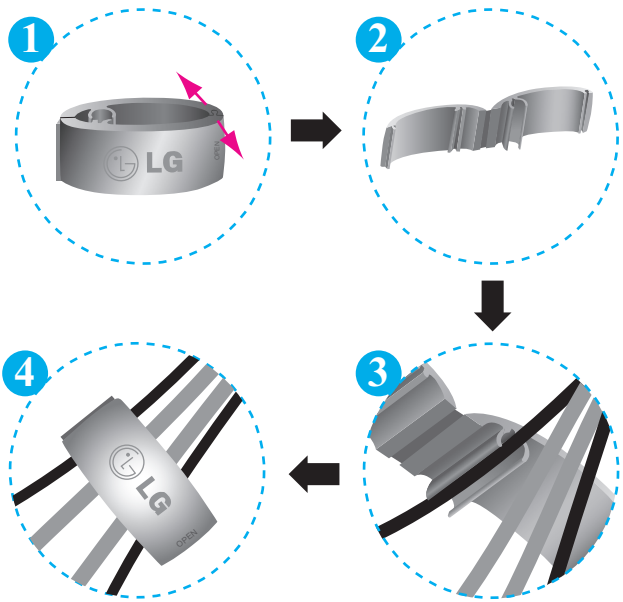
MEGJEGYZÉS

"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.

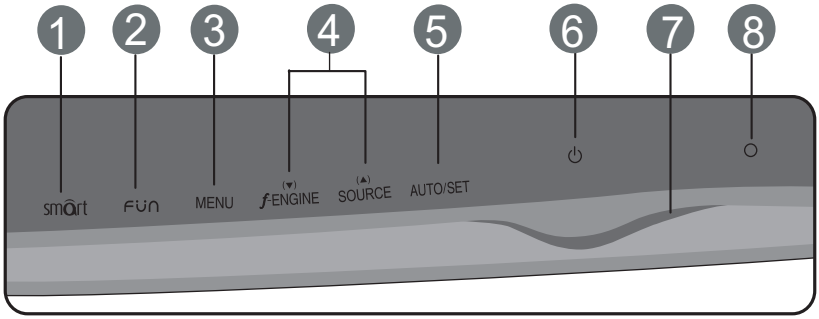
„AUTO/SET" (Automatikus/Beállítás) funkció: Amennyiben a készülék használata közben, illetve a felbontás módosítása után azt észleli, hogy a kép életlen vagy a betűk elmosódottak, a képernyő villódzik vagy megdőlt, a felbontás javításához érintse meg az AUTO/SET (Automatikus/Beállítás) gombot.

Kábeltartó használása (Nem minden típusnál áll rendelkezésre ez a tulajdonság.)

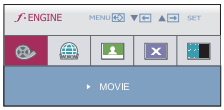




Az előlapon található kezelőszervek



Vezérlő elem	Funkció
1 smart gomb	Használja ezt a gombot az CINEMA MODE (mozi mód), AUTO BRIGHT (auto kivilágítás), TIME CONTROL (idő kontroll), LIVE SENSOR (élő érzékelő), SMART, funkciókhoz. További információkért lásd U17 oldal.
2 FUN gomb	DSUB és DVI bevitel esetén, ezt a gombot nyomva belép EZ ZOOMING-ba, 4:3 IN WIDE (4:3 szélesség mód), PHOTO EFFECT-ba.HDMI bevitel esetén, ezt a gombot nyomva belép 4:3 IN WIDE (4:3 szélesség mód), PHOTO EFFECT, VOLUME (hangerő) ba. Több információért olvassa U18-U19 oldalakat.
3 MENU gomb OSD LOCKED OSD UNLOCKED	Ezzel a gombbal léphet be a képernyőmenübe (OSD-menübe). OSD LOCKED/UNLOCKED Ezzel a funkcióval zárolhatja az aktuális beállításokat, megakadályozva ezzel a beállítások véletlen módosítását. Az OSD-beállítások zárolásához nyomja le és tartsa lenyomva néhány másodpercig a MENU gombot. Megjelenik az "OSD LOCKED (OSD ZÁROLVA)" üzenet. Az OSD-beállítások zárolásának feloldásához nyomja le és tartsa lenyomva néhány másodpercig a MENU gombot. Megjelenik az "OSD UNLOCKED (OSD ZÁROLÁSA FELOLDVA)" üzenet.

Vezérlő elem	Funkció
4 ▼▲ gombok	E gombok segítségével kiválaszthatja vagy módosíthatja a beállításokat az OSD-menüben.
▼ gomb (ƒ·ENGINE)	További információkért lásd: U20-U21. oldal. 
▲ gomb **(SOURCE)**	Ennek a gombnak a segítségével aktiválja az DSUB, DVI vagy HDMI csatlakozókat. Ezt a funkciót akkor használja, ha két számítógépet csatlakoztat a kijelzőhöz. *A HDMI optimalizálva van az AV berendezésen.
5 AUTO/SET gomb	Ezzel a gombbal választhat ki egy ikont képernyő menüben.
	AUTOMATIKUS KÉPBEÁLLÍTÁST A kijelző beállításainak módosításakor a képernyőmenübe (OSD-be) való belépés előtt mindig nyomja meg a **AUTO/SET** gombot. Ezzel automatikusan beállításra kerül a kép az aktuális felbontásnak (képernyőmódnak) megfelelő ideális paraméterekkel. A legjobb képernyőmód: W2253V : 1920 x 1080 W2353V : 1920 x 1080
6 Bekapcsológomb	Ezzel a gombbal kapcsolhatja be, illetve ki a monitort.
7 Tápfeszültség indikátor	Az indikátor működésben van, ha a lámpa pirosra vált, ha alvó állapotban van,akkor a lámpa villog.
8 Light Sensor	Amikor AUTO BRIGHT (auto kivilágítás)be van kapcsolva,a fény érzékelő lencséivel érzékeli a környezetben a fénysűrűsséget.

Képernyőbeállítás

A képernyőmenü használatával a képméret, a képhelyzet és a működési paraméterek módosítása rendkívül egyszerű. A menü használatának megismerése érdekében tekintse meg az alábbi példát. A következő részek nagy vonalakban írják le a OSD-menüben elérhető beállításokat és lehetőségeket.

MEGJEGYZÉS
- A kép módosítása előtt várjon legalább 30 percet, mely idő alatt a kép teljesen stabilizálódik.

Képernyőmenün keresztüli módosítás elvégzéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

MENU → ▼ ▲ → AUTO/SET → ▼ ▲ → MENU

1. Nyomja meg a **MENU gombot**, ezáltal megjelenik az OSD főmenüje.
2. Egy beállítás kiválasztásához használja a ▼ vagy a ▲ gombot. Ha a kívánt ikont kijelölte, nyomja meg a **AUTO/SET gombot**.
3. A kép kívánt szintre való állításához használja a **▼/▲ gombokat**. Az egyéb almenüelemek beállításához használja a **AUTO/SET gombot**.
4. A főmenübe való visszatéréshez és egy új funkció kiválasztásához nyomja meg a **MENU gombot**. Az OSD-menüből való kilépéshez nyomja meg kétszer a **MENU gombot**.

A képernyőmenü (OSD) lehetőségei

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

Főmenü	Almenü		A	D	H	Funkció
CINEMA MODE			●	●		Fókuszba állít a megválasztott mozgó képet.
AUTO BRIGHT			●	●	●	Automatikusan szabályozza képernyő fényességét.
TIME CONTROL			●	●	●	Emlékezteti a használót a folyamatos használási időhosszúságról.
LIVE SENSOR			●	●	●	Irányítja az érintő gomba távolságát.
SMART			●	●	●	Irányítja SMART gomb menüt.
EZ ZOOMING			●	●		A kívánt felbontás beállítása
4:3 IN WIDE			●	●	●	A kép méretének beállítása
PHOTO EFFECT	NORMAL		●	●		A képernyő színüzemmódjának beállítása
	GAUSSIAN BLUR		●	●		
	SEPIA		●	●		
	MONOCHROME		●	●		
VOLUME					●	Hangerőt beigazítja
PICTURE	BRIGHTNESS		●	●	●	A kép fényerejének és kontrasztjának beállítása
	CONTRAST		●	●	●	
	GAMMA		●	●	●	
	**BLACK LEVEL				●	Az eltolási szint beállítása
COLOR	PRESET	sRGB	●	●	●	A kép színeinek egyéni beállítása
		6500K	●	●	●	
		9300K	●	●	●	
	RED		●	●	●	
	GREEN		●	●	●	
	BLUE		●	●	●	
TRACKING	HORIZONTAL		●			A kép helyzetének beállítása
	VERTICAL		●			
	CLOCK		●			A képernyő frekvenciájának, finomhangolásának és élességének szabályozása
	PHASE		●			
	SHARPNESS		●	●	●	
SETUP	LANGUAGE		●	●	●	A képernyő beállításainak testreszabása az aktuális működési környezetnek megfelelően
	OSD POSITION	HORIZONTAL	●	●	●	
		VERTICAL	●	●	●	
	*WHITE BALANCE		●			
	**OVERSCAN				●	
	RTC		●	●	●	
	POWER INDICATOR		●	●	●	
	FACTORY RESET		●	●	●	
FLATRON F-ENGINE	MOVIE		●	●	●	A kívánt képbeállítások kiválasztása és testreszabása
	*INTERNET		●	●		
	**GAME				●	
	USER		●	●	●	
	*NORMAL		●	●		
	**STANDARD				●	
	*DEMO		●	●		
	**SPORTS				●	

● : Beállítható
* : csak az DSUB/DVI-bemenet esetén
** : csak a HDMI-bemenet esetén

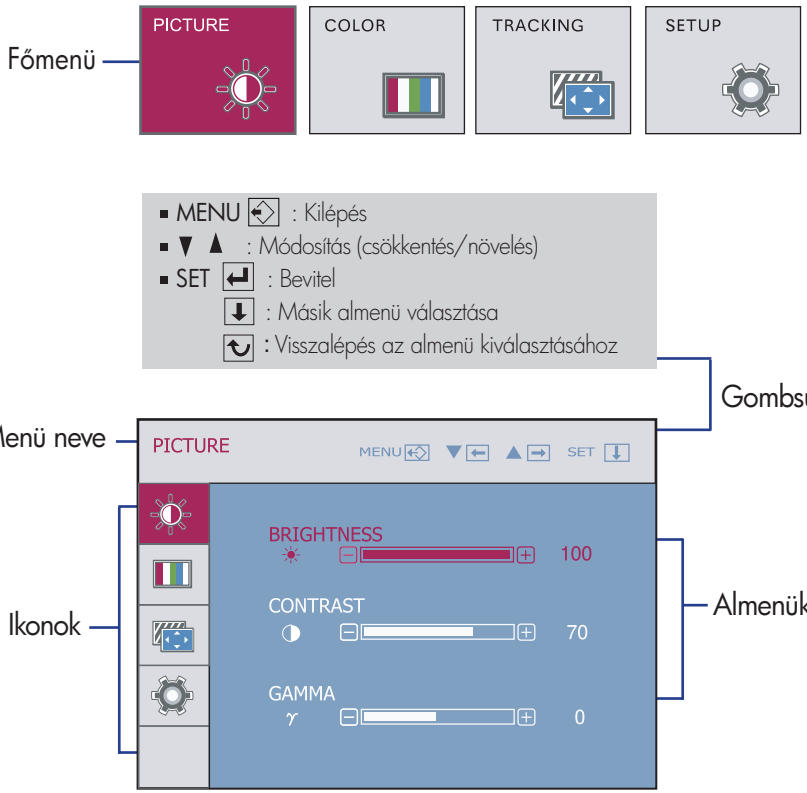
A: DSUB-bemenet
D: DVI-bemenet
H: HDMI-bemenet

MEGJEGYZÉS

- Az U12-U21. oldalon bemutatott ikonok megjelenési sorrendje típusonként eltérő lehet.

Korábban már bemutatásra került az elemek OSD-menüben való kiválasztásának és módosításának módja. Az alábbi listában megtalálhatja az összes olyan ikont, ikonnevet és ikonleírást, amelyek a menüben megtalálhatók.

Nyomja meg a MENU gombot, ezáltal megjelenik az OSD főmenüje.



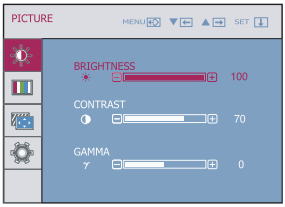
MEGJEGYZÉS

▪ Az OSD (képernyőmenü) nyelvei különbözhetnek a kézikönyvtől.

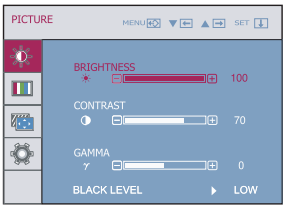
Főmenü	Almenü	Leírás

PICTURE (KÉP)

DSUB/DVI bemenet



HDMI bemenet



BRIGHTNESS (FÉNYERŐSSÉG)	A képernyő fényerősségét állíthatja be.
CONTRAST (KONTRASZT)	A képernyő kontrasztját állíthatja be.
GAMMA	Állítsa be az Önnek megfelelő gammaértéket: -50/0/50 A monitoron magas gammaérték mellett a képek fehérebbel, míg alacsony érték mellett kontrasztosabbak.
BLACK LEVEL (FEKETE SZINT)	Az eltolási szint állítható be. A „HIGH" (Magas) lehetőség kiválasztása esetén a képernyőn látható kép fényes lesz, a „LOW" (Alacsony) lehetőség választásakor viszont sötét. (Csak HDMI-bemenet esetén.)

- MENU : Kilépés
- ▼ : Csökkentés
- ▲ : Növelés
- SET : Másik almenü választása

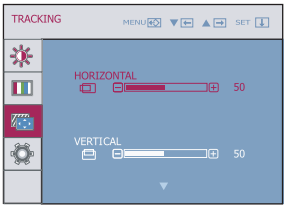
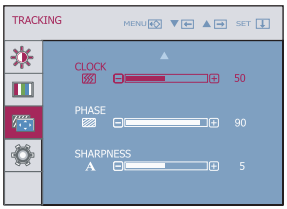
* **Eltolás?** A videojellel szemben állított követelmények alapján ez a monitoron megjeleníthető, lehető legsötétebb kép.

COLOR (SZÍN)



PRESET (GYÁRI ÉRTÉK)	Beállíthatja a képernyő színeit. • sRGB: Állítsa be a kép színeit az sRGB szabványnak megfelelően. • 6500K: Enyhén pirosas fehér • 9300K: Enyhén kékes fehér
RED (PIROS)	Állítsa be a piros szín Önnek megfelelő szintjét.
GREEN (ZÖLD)	Állítsa be a zöld szín Önnek megfelelő szintjét.
BLUE (KÉK)	Állítsa be a kék szín Önnek megfelelő szintjét.

- MENU : Kilépés
- ▼ : Csökkentés
- ▲ : Növelés
- SET : Másik almenü választása

Főmenü	Almenü	Leírás
TRACKING		
	HORIZONTAL	E lehetőséggel a képernyőt balra, illetve jobbra tolhatja el.
	VERTICAL	E lehetőséggel a képernyőt felfelé, illetve lefelé tolhatja el.
	CLOCK (ÓRAJEL)	A képernyő hátterében megjelenő függőleges csíkok minimalizálásához használható. A beállítás módosításával a vízszintes képernyőméret is meg fog változni.
	PHASE (FÁZIS)	A képernyő fókuszának beállításához. E lehetőség segítségével eltávolíthatja a vízszintes zajokat, és élesebbé teheti a karakterek képét.
▪ MENU : Kilépés ▪ ▼ : Csökkentés ▪ ▲ : Növelés ▪ SET : Másik almenü választása	SHARPNESS	A kép élességének szabályozása.

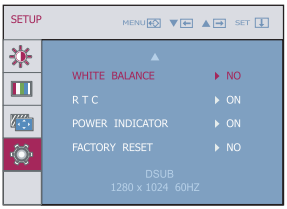
Főmenü	Almenü	Leírás



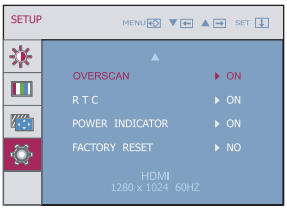
SETUP



DSUB/DVI bemenet



HDMI bemenet



- **MENU** : Kilépés
- ▼ : Módosítás
- ▲ : Módosítás
- **SET** : Másik almenü választása

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.
(csak DSUB bemenethez)

OVERSCAN (TÚLPÁSZTÁZÁS) — A kimeneti kép DTV időzítési tartományának kiválasztásához HDMI bemenet esetén.
(csak HDMI bemenethez)
Javasoljuk, hogy kapcsolja be az ellenőrző funkciót,amikor az AV berendezést kapcsolja.

RTC — Az ON (BE) beállítással engedélyezi az RTC funkciót.
Az OFF (KI) beállítással letiltja az RTC funkciót.

POWER INDICATOR (Tápellátásjelző) — Ezzel a funkcióval ki- vagy bekapcsolhatja a képernyő elülső részén megjelenő tápellátásjelzőt.
Ha az **OFF (Kikapcsolt)** lehetőséget választja, el fog tűnni.
Ha bármikor **ON (Bekapcsolt)** állásba állítja, a tápellátásjelző automatikusan megjelenik

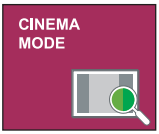
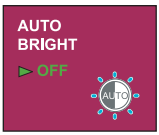
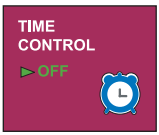
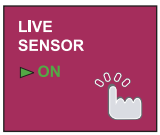
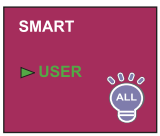
FACTORY RESET (GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA) — Ez a funkció a "**LANGUAGE**" (NYELV) beállítás kivételével az összes beállítási lehetőséget visszaállítja gyári alapértelmezett értékére.
Az azonnali visszaállításhoz nyomja meg az ▲,▼ gombot.

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.

A képernyőmenü (OSD) lehetőségei

■■■ OSD menu megjelenik, ha a képernyő job aluli smart gombot nyomja.



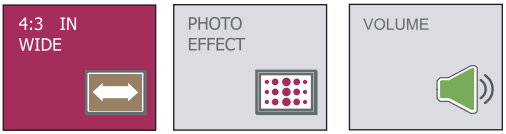
Főmenü	Almenü	Leírás
	CINEMA MODE (mozi mód)	Fókuszba állít a megválasztott mozgó képet. *Ez a funkció cask akkor használható, ha a PC be van állítva ForteManager vel.
	AUTO BRIGHT (auto kivilágítás)	Amennyiben bekapcsolót választja, akkor e funkció automatikusan szabályozza a képernyő fényességét, ezzel optimálisan alkalmazkodik a környezethez és maximális kényelmet ad a használónak. Amennyiben kikapcsolót választja, e funkció ki van kapcsolva.
	TIME CONTROL (idő kontrol)	Emlékeztesse felhasználó használja időt mutatja ébresztés OSD és a villogó LED. Kiválasztás: OFF/1 HOUR/2 HOUR (kikapcsol/1 óra/2 óra)
	LIVE SENSOR (élő érzékelő)	Mikor e funkció ki van kapcsolva, és a használó keze közeledik a gombhoz LED, akkor a gombjelző kivilágít automatikusan.
	SMART	Beigazítja AUTO BRIGHT (auto kivilágítás), TIME CONTROL (idő kontrol), LIVE SENSOR (élő érzékelő) funkciókat. Amennyiben bekapcsolást választja, AUTO BRIGHT (auto kivilágítás), LIVE SENSOR (élő érzékelő) be vannak kapcsolva. Ilyenkor a TIME CONTROL (idő kontrol) 1 HOUR (1 óra). Amennyiben kikapcsolást választja,akkor ezek a funkciók mind kikapcsolódnak. Mikor közvetlen beállítja AUTO BRIGHT (auto kivilágítás), TIME CONTROL (idő kontrol), LIVE SENSOR (élő érzékelő) t, akkor a gép automatikusan USER (használó)módra vált.

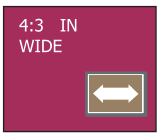
■■■ OSD menu megjelenik, ha a képernyő job aluli FUN gombot nyomja.

DSUB/DVI-bemenet



HDMI-bemenet



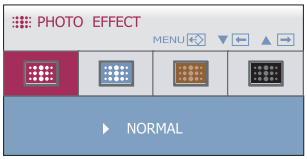
Főmenü	Almenü	Leírás
	**EZ ZOOMING**	Az EZ Zoom funkció egy fokozattal csökkenteni tudja a képernyő felbontását. A gomb első megnyomásakor a felbontás egy fokozattal csökken, míg a gomb második megnyomásakor a felbontás visszatér az eredeti képernyőbeállításra. *Ez a funkció csak akkor használható, ha a forteManager program telepítve van a számítógépre. *A ForteManager funkció nem támogatott HDMI bement esetén.
	**4:3 IN WIDE**	Ezzel a funkcióval a képernyő képmérete választható ki.  • **WIDE (SZÉLES)**: Ezzel a beállítással a bejövő videojeltől függetlenül széles nézetben jelenik meg a kép. • **4 : 3** : A képjel módosítása 4:3 arányra.

Főmenü	Almenü	Leírás



PHOTO EFFECT
(FOTÓHATÁSOK)

A kép színeinek egyéni kiválasztása.



- **NORMAL (NORMÁL)**
  A PHOTO EFFECT (FOTÓHATÁSOK) funkció le van tiltva.
- **GAUSSIAN BLUR (GAUSS-ELMOSÁS)**
  Ezzel a paranccsal a képernyőn megjelenő sötét és éles kép világosabbá és életlenebbé válik.
- **SEPIA (SZÉPIAHATÁS)**
  Ezzel a lehetőséggel a képen szépiaárnyalatok jeleníthetők meg. A szépiaárnyalatok barnás színűek.
- **MONOCHROME (FEKETE-FEHÉR)**
  Ezzel a lehetőséggel a képen szürkeárnyalatok jeleníthetők meg. A kép kizárólag fehér, fekete és szürke szín felhasználásával jelenik meg.

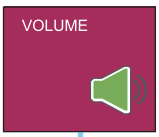

NORMAL


GAUSSIAN BLUR


SEPIA

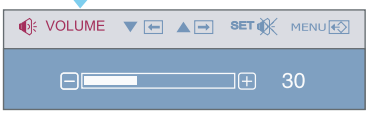

MONOCHROME

*Lehetséges, hogy a fotó effektus HDMI-bemeneti módban nem használható.(DSUB-módban üzemeltetett fotó effektus)

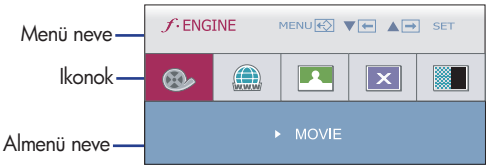


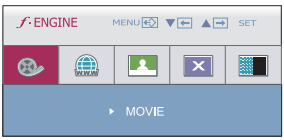
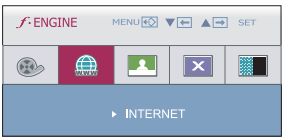
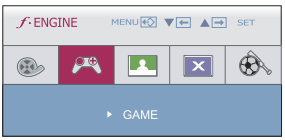
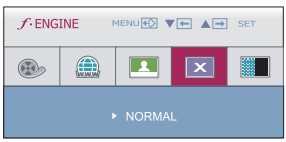
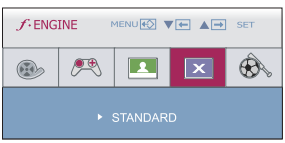
VOLUME

Fülhallgató beállítás (cask HDMI esetén)



■■■ OSD menu megjelenik, ha a képernyő job aluli f-ENGINE gombot nyomja.

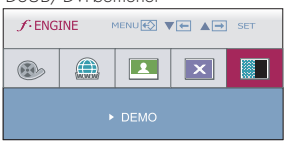


Főmenü	Almenü	Leírás
	MOVIE (FILM)	Ezt a beállítást videofelvétel vagy film nézése esetén érdemes választani.
DSUB/DVI-bemenet 	INTERNET	Ezt a beállítást dokumentumokkal folytatott munka (például Word használata) esetén érdemes választani.
HDMI-bemenet 	GAME (JÁTÉK)	Ezt a beállítást játékok futtatása során érdemes használni.
DSUB/DVI-bemenet 	NORMAL (ÁLTALÁNOS)	Ezt a beállítást abban az esetben válassza, ha a terméket általános körülmények között szeretné használni. *Az normál mód,amikor f-ENGINE ki van kapcsolva.
HDMI-bemenet 	STANDARD (EREDETI)	Ezt a beállítást abban az esetben válassza, ha az eredeti videojelet módosítás nélkül szeretné megjeleníteni. * Standard (Eredeti) módban az f-ENGINE szolgáltatás le van tiltva.

A képernyőmenü (OSD) lehetőségei

Főmenü	Almenü	Leírás

DSUB/DVI-bemenet

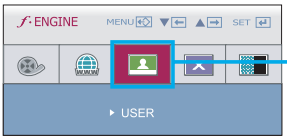


DEMO (BEMUTATÓ) Ez az üzletben látható bemutató elindítására szolgál. A képernyő két részre oszlik: a bal oldalon a szokásos üzemmód, a jobb oldalon pedig a videó üzemmód jelenik meg, hogy a vásárlók saját szemükkel láthassák a különbséget.

HDMI-bemenet



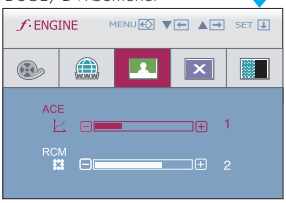
SPORTS (SPORT) Ezt a beállítást általában sportesemények esetén érdemes választani.



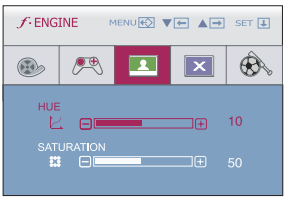
A **USER (Felhasználó)** almenü beállításához nyomja meg a **AUTO/SET** gombot.

USER (FELHASZNÁLÓ) Kézzel beállíthatja ACE vagy RCM-t (csak DSUB/DVI-bemenet használata esetén), valamint a HUE (ÁRNYALAT) és a SATURATION (TELÍTETTSÉG) értéke (csak HDMI-bemenet esetén) kézzel állítható.
A módosított értéket mentheti vagy vissza is állíthatja, még egyéb környezeti beállítások esetén is.

DSUB/DVI-bemenet



HDMI-bemenet



··· ACE(Adaptive Clarity Enhancer): A képtisztaság módjának kiválasztása.

0	Nincs alkalmazva
1	Kis képtisztaság-fényerő kontraszt.
2	Nagy képtisztaság-fényerő kontraszt.

··· RCM(Real Color Management): A színek megjelenítési módjának kiválasztása.

0	Nincs alkalmazva
1	Zöld tónus erősítése
2	Vörös tónus
3	Szín erősítése

... HUE (ÁRNYALAT): A képernyőn megjelenő kép árnyalatának beállítása.

... SATURATION (TELÍTETTSÉG): A képernyőn megjelenő kép telítettségének beállítása.

- **MENU** : Kilépés
- ▼ : Csökkentés
- ▲ : Növelés
- **SET** : Másik almenü választása

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.
● A bekapcsolt állapot visszajelző villog?	• 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 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. A képernyőmenü vezérlőelemeinek zárolását bármikor feloldhatja a MENU (Menü) gomb néhány másodpercen át történő megnyomásával. 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/SET** gombot. Ha az eredmény nem kielégítő, módosítsa a kép pozícióját a **H position** (vízszintes pozíció) és a **V position** (függőleges pozíció) lehetőségekkel.
● A képernyő hátterében függőleges csíkok láthatók.	• A képernyőbeállítások ideális értékekre való automatikus módosításához nyomja meg a **AUTO/SET** 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/SET** 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).

Fontos

- **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.
- Ha nem az ajánlott felbontás (optimális felbontás) van kiválasztva, a betűk elmosódottak lehetnek, valamint a kép sötétebben, levágott szélekkel vagy valamely irányba eltolva jelenhet meg. Győződjön meg arról, hogy az ajánlott felbontást választotta-e ki.
- A beállítási eljárás számítógéptípusonként és operációs rendszerenként eltérő lehet, továbbá előfordulhat, hogy a fent említett felbontást az adott videokártya nem támogatja. Ebben az esetben forduljon a számítógép vagy a videokártya gyártójához.

Rossz a megjelenített kép

● 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.

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	21,5 hüvelyk (54,6 cm) átmérőjű sík, aktív mátrix TFT LCD-panel Csillogáscsökkentő bevonattal Látható felület képátlója: 54,6 cm 0,248*0,248 mm képpontsűrűség		
Szinkron bemenet	Vízszintes frekvencia Függőleges frekvencia	30-83 kHz (automatikus) Analóg,Digitális: 56 - 75 Hz (automatikus) HDMI: 56 - 61 Hz (automatikus)	
	Bemeneti jelforma	Különálló TTL, pozitív/negatív SOG (Sync On Green - zöldszinkron) Digitális jel (HDCP)	
Videojel-bemenet	Jelbemenet	15 tűs D-Sub csatlakozó DVI-D csatlakozó (digitális bemenet) 19 tűs HDMI csatlakozó	
	Bemeneti jelforma	Analóg (0,7 V max. kitérés / 75 ohm), digitális, HDMI	
Felbontás	Maximális	Analóg : VESA 1920 x 1080, 60 Hz-es frekvencián Digitális : VESA 1920 x 1080, 60 Hz-es frekvencián	
	Javasolt	VESA 1920 x 1080, 60 Hz-es frekvencián	
Plug&Play	DDC 2B (Digitális, HDMI), DDC 2AB (Analóg)		
Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód Alvó üzemmód Kikapcsolt üzemmód	: 40 W(Szokásos) ≤ 1 W ≤ 1 W	
Méretek és tömeg		Állvánnyal együtt	Állvány nélkül
	Szélesség Magasság Mélység	52,25 cm / 20,57 inches 39,63 cm / 15,60 inches 19,80 cm / 7,79 inches	52,25 cm / 20,57 inches 33,66 cm / 13,25 inches 6,05 cm / 2,38 inches
	Nettó tömeg	4,0 kg (8,82 lbs)	
Döntési	Döntés	-5°~15°	
Tápellátás	100-240 V ~ 50/60 Hz váltakozó feszültség 1,0 A		
Környezeti körülmények	Környezeti körülmények Hőmérséklet Páratartalom	 10 - 35°C 10 - 80% (lecsapódásmentes)	
	Tárolási környezet Hőmérséklet Páratartalom	 -20 - 60°C 5 - 90% (lecsapódásmentes)	
Döntőállvány	Gyárilag felszerelt ( ), Felszerelhető (O)		
Tápkábel	Fali típusú konnektor		

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

Képernyő	23,0 hüvelyk (58,4 cm) átmérőjű sík, aktív mátrix TFT LCD-panel Csillogáscsökkentő bevonattal Látható felület képátlója: 58,4 cm 0,266*0,266 mm képpontsűrűség		
Szinkron bemenet	Vízszintes frekvencia Függőleges frekvencia	30-83 kHz (automatikus) Analóg,Digitális: 56 - 75 Hz (automatikus) HDMI: 56 - 61 Hz (automatikus)	
	Bemeneti jelforma	Különálló TTL, pozitív/negatív SOG (Sync On Green - zöldszinkron) Digitális jel (HDCP)	
Videojel-bemenet	Jelbemenet	15 tűs D-Sub csatlakozó DVI-D csatlakozó (digitális bemenet) 19 tűs HDMI csatlakozó	
	Bemeneti jelforma	Analóg (0,7 V max. kitérés / 75 ohm), digitális, HDMI	
Felbontás	Maximális	Analóg : VESA 1920 x 1080, 60 Hz-es frekvencián Digitális : VESA 1920 x 1080, 60 Hz-es frekvencián	
	Javasolt	VESA 1920 x 1080, 60 Hz-es frekvencián	
Plug&Play	DDC 2B (Digitális, HDMI), DDC 2AB (Analóg)		
Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód Alvó üzemmód Kikapcsolt üzemmód	: 42 W(Szokásos) ≤ 1 W ≤ 1 W	
Méretek és tömeg		Állvánnyal együtt	Állvány nélkül
	Szélesség Magasság Mélység	55,85 cm / 21,98 inches 41,75 cm / 16,43 inches 19,80 cm / 7,79 inches	55,85 cm / 21,98 inches 36,30 cm / 14,29 inches 7,53 cm / 2,96 inches
	Nettó tömeg	4,5 kg (9,92 lbs)	
Döntési	Döntés	-5°~15°	
Tápellátás	100-240 V ~ 50/60 Hz váltakozó feszültség 1,0 A		
Környezeti körülmények	Környezeti körülmények Hőmérséklet Páratartalom	 10 - 35°C 10 - 80% (lecsapódásmentes)	
	Tárolási környezet Hőmérséklet Páratartalom	 -20 - 60°C 5 - 90% (lecsapódásmentes)	
Döntőállvány	Gyárilag felszerelt ( ), Felszerelhető (O)		
Tápkábel	Fali típusú konnektor		

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

Előre beállított módok (felbontás)

DSUB/DVI időzítés

Képernyőmódok (felbontás)		Vízszintes frekv. (kHz)	Függőleges frekv. (Hz)
1	720 x 400	31,468	70
2	640 x 480	31,469	60
3	640 x 480	37,500	75
4	800 x 600	37,879	60
5	800 x 600	46,875	75
6	1024 x 768	48,363	60
7	1024 x 768	60,123	75
8	1152 x 864	67,500	75
9	1280 x 1024	63,981	60
10	1280 x 1024	79,976	75
11	1680 x 1050	65,290	60
*12	1920 x 1080	67,500	60

* Ajánlott Mode

HDMI időzítés

Képernyőmódok (felbontás)		Vízszintes frekv. (kHz)	Függőleges frekv. (Hz)
1	480P	31,50	60
2	576P	31,25	50
3	720P	37,50	50
4	720P	45,00	60
5	1080i	28,12	50
6	1080i	33,75	60
7	1080P	56,25	50
8	1080P	67,50	60

Előoldali lámpa

MODE	LED Color
Bekapcsolt mód	Piros
Alvó üzemmód	villog
Kikapcsolt üzemmód	Kikapcsolt mód

Digitally yours

