Felhasználói útmutató

L203WT
L203WTX

A termék használata előtt olvassa el a Fontos figyelmeztetések című részt. 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.

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.

ElÕfordulhat, 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.

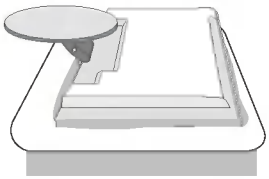
Biztonságos eldobás

- 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.

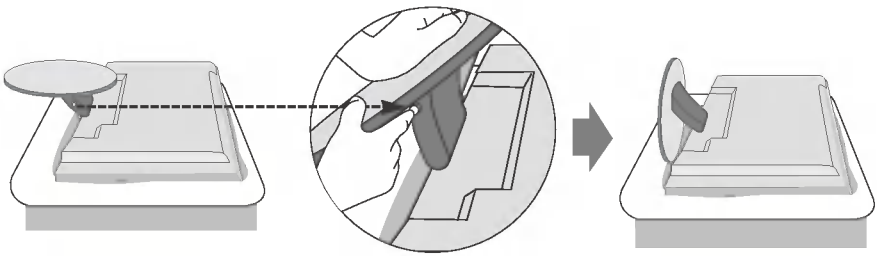
- A monitor telepítése előtt győződjön meg arról, hogy a monitor, a számítógép és más csatlakoztatott eszközök ki vannak-e kapcsolva.

Az állvány csatlakoztatása

1. Helyezze a monitort párnára vagy puha rongyra, előoldalával lefelé.



2. Tartsa lenyomva a kioldógombot az állvány belsejében, és két kézzel erősen húzza ki az állványt.



Az állvány nem távolítható el, ha nem nyomja le a gombot.
Ha a kioldó gomb nehezen működik, döntse meg az állványt egy kicsit jobban, és ezután nyomja meg a kioldó gombot.

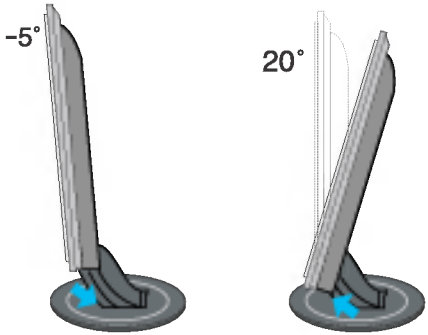
Fontos
- Ez az ábra egy általános modellel szemlélteti a teendőket. Elképzelhető, hogy az Ön monitora eltér az ábrán látottaktól.
- Ne fogja meg a monitort fejjel lefelé, az állványnál fogva. A készülék leeshet, ezáltal megrongálódhat, vagy kárt tehet a lábában.

- 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. Adjust the position of the panel in various ways for maximum comfort.

- Döntési tartomány : -5˚~20˚

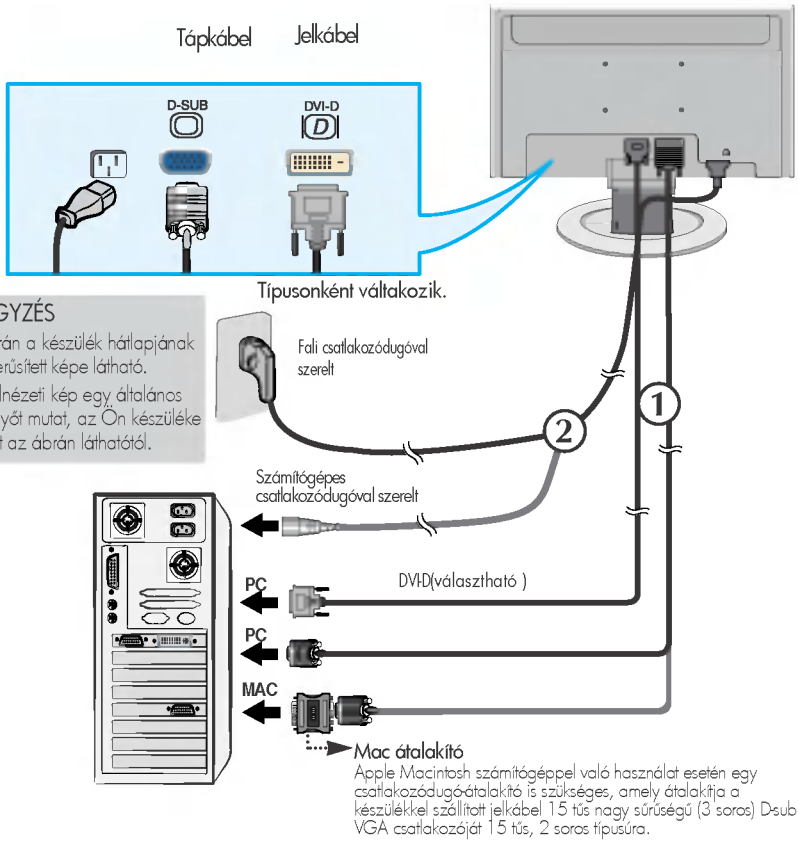


Ergonómiai szempontok

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. Helyezze el a képernyőt egy kényelmes, jól szellőző helyen a számítógép közelében.
2. Csatlakoztassa a jelkábelt, majd a kábel rögzítéséhez csavarja be és ujjaival szorítsa meg a csatlakozódugón található csavarokat. ①
3. Dugja be a tápkábelt egy egyszerűen elérhető, a képernyő közelében levő táphálózati aljzatba. ②



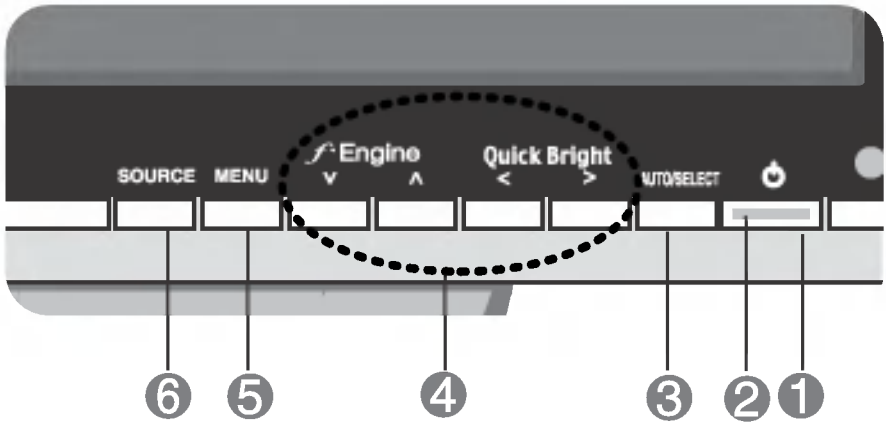
MEGJEGYZÉS
- Az ábrán a készülék hátlapjának egyszerűsített képe látható.
- A hátulnézeti kép egy általános képernyőt mutat, az Ön készüléke eltérhet az ábrán láthatótól.

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

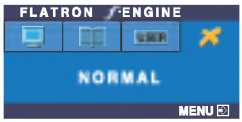


MEGJEGYZÉS
"Önműködő képbeállítás" (Self Image Setting Function): Ez a funkció optimális megjelenítési beállításokat biztosít. Amikor először csatlakoztatja a képernyőt egy számítógéphez, az önműködő képbeállítás automatikusan megkeresi a legmegfelelőbb megjelenítési beállításokat az adott bemeneti jelhez. Ha használat közben is szeretné módosítani a beállításokat, illetve újból el kívánja végezni az önműködő képbeállítást, nyomja meg a képernyő előlapján látható "AUTO/SELECT" 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.

Az előlapon található kezelőszervek



Kezelőszerv	Funkció
1 Bekapcsológomb	Ezzel a gombbal kapcsolhatja be, illetve ki a monitort.
2 Tápfeszültség indikátor	Ez a jelzőfény a képernyő üzemszerű használata során kék fénnyel világít (Bekapcsolt mód). Ha a képernyő Elalvás (energiatakarékos) módban van, ez a jelzőfény borostyánsznűre vált.
3 AUTO/SELECTgomb	Ezzel a gombbal léphet be a képernyőmenü elemeibe.
	AUTOMATIKUS KÉPBEÁLLÍTÁST A kijelző beállításainak módosításakor a képernyőmenübe (OSD-be) való belépés előtt mindig nyomja meg a AUTO/SELECT gombot. Ezzel automatikusan beállításra kerül a kép az aktuális felbontásnak (képernyőmódnak) megfelelő ideális paraméterekkel. A legjobb képernyőmód: 20.1 hüvelykes monitor esetén: 1680x1050

Kezelőszerv	Közvetlenül elérhető funkció
4 V Λ < > gombok	E gombok segítségével kiválaszthatja vagy módosíthatja a beállításokat az OSD-menüben.
V Λ gombok 	f-ENGINE További információkért lásd: U13. oldal.
V Λ gombok 	**Quick Bright** További információkért lásd: U11. oldal.
5 MENU gomb 	Ezzel a gombbal léphet be a képernyőmenübe (OSD-menübe). OSD LOCKED/UNLOCKED Ezzel a funkcióval zárolhatja az aktuális beállításokat, így azokat nem lehet végérvényesen módosítani. Nyomja le, és tartsa lenyomva a **MENU gombot** néhány másodpercig. Az "**OSD LOCKED**" üzenet jelenik meg. Az OSD-menü engedélyezéséhez bármikor nyomja le, és tartsa lenyomva a gombot néhány másodpercig. Ezután az "**OSD UNLOCKED**" üzenet jelenik meg.
6 SOURCE gomb	SOURCE gyorsbillentyű Ezzel a gombbal választhat a DVI DIGITAL,DVI ANALOG és DSUB ANALOG csatlakozó használata közül. Ez a funkció akkor hasznos, ha két számítógépet csatlakoztattak a képernyőhöz. Alapértelmezés szerint a készülék a D-sub bemenetet használja.

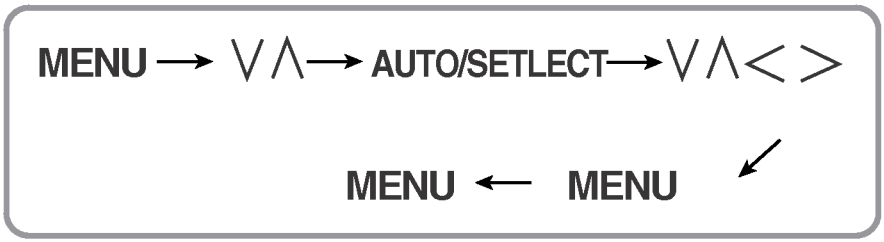
A képernyő beállítása

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 V ,vagy a Λ <**gombot.** Amikor a kívánt ikonra ér a jelölés, nyomja meg az **SELECT** (KIVÁLASZTÁS) **gombot.**

3. A V Λ < > **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.**

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

Főmenü	Almenü		A	D	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)		●	●	
FLATRON F-ENGINE	MOVIE/TEXT		●	●	A kívánt képbeállításokat választhatja ki vagy szabhatja testre.
	USER		●	●	
	NORMAL		●	●	

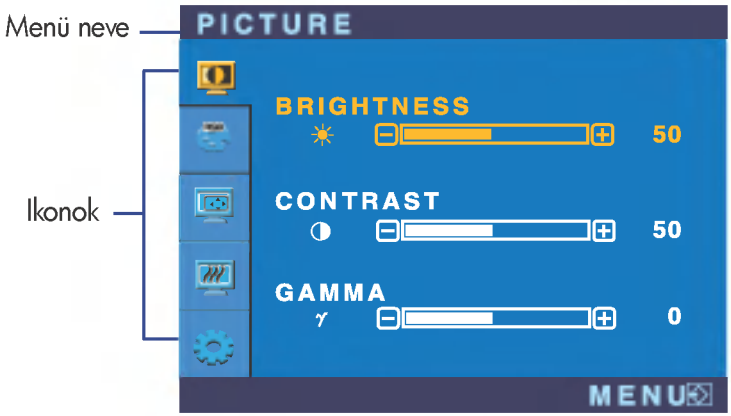
● : Beállítható
A : Analóg bemenet
D : Digitális bemenet

MEGJEGYZÉS

- Az U9-U13. oldalon bemutatott ikonok megjelenési sorrendje típusonként eltérő lehet.

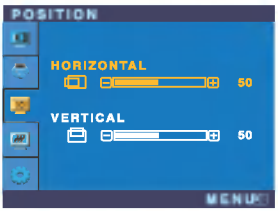
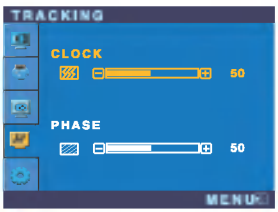
Korábban már bemutatásra került az elemek OSD-menüben való kiválasztásának és módosításának módja. Az alábbi listában megtalálhatja az összes olyan ikont, ikonnevet és ikonleírást, amelyek a menüben megtalálhatók.

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



MEGJEGYZÉS

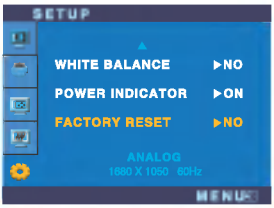
- Az OSD (képernyőmenü) nyelvei különbözhetnek a kézikönyvtől.

Főmenü	Almenü	Leírás
PICTURE (KÉP)		
	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.
COLOR (SZÍN)		
	PRESET (GYÁRI ÉRTÉK)	Beállíthatja a képernyő színeit. • 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.
POSITION (POZÍCIÓ)		
	HORIZONTAL	E lehetőséggel a képernyőt balra, illetve jobbra tolhatja el.
	VERTICAL	E lehetőséggel a képernyőt felfelé, illetve lefelé tolhatja el.
TRACKING		
	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.

Főmenü	Almenü	Leírás

SETUP





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, 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.

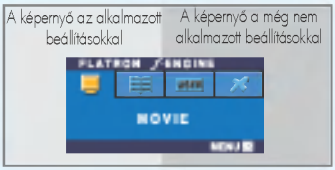
Ha a funkció használata nem javítja a képminőséget, állítsa vissza a gyári alapbeállításokat.
Szükség esetén újból hajtsa végre a fehéregyensúly-beállítást. Ez a funkció csak akkor használható, ha a képernyő bemeneti jele analóg jel.

■■■ Az OSD képernyő a monitor elején található **f-Engine** (-) gomb megérintésével jeleníthető meg.

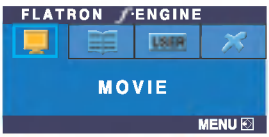


FLATRON F-ENGINE

Az F-ENGINE elindításakor az ábrán látható két színtónus jelenik meg a képernyőn. Az alkalmazott képernyő a bal oldalon, a nem alkalmazott a jobb oldalon lesz látható.
Érintse meg a SET (Beállítás) gombot, hogy a megadott képernyő-beállítás érvényesüljön.



Főmenü	Almenü	Leírás

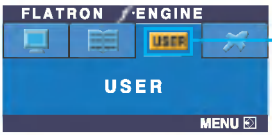


MOVIE
TEXT

Ezzel a lehetőséggel kiválaszthatja a legjobb képminőséget a környezeti feltételeknek megfelelően (megvilágítás, megjelenített kép jellege stb.).

MOVIE: Animált képekhez, filmekhez

TEXT: Szöveget tartalmazó képekhez (pl. szövegszerkesztőhöz stb.)

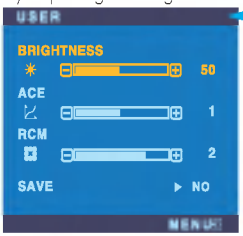


USER

Felhasználó

A fényerő, az ACE és a RCM kézzel állítható be. A módosított értéket mentheti vagy vissza is állíthatja, még egyéb környezeti beállítások esetén is.

A USER almenük beállításához nyomja meg a SET gombot.



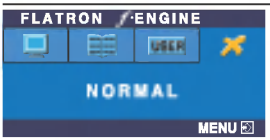
-- ☀ (Brightness(Fényerő)): A képernyő fényerejének beállítása.

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

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

- Nincs alkalmazva
- Zöld tónus erősítése
- Vörös tónus
- Szín erősítése

A SET gomb lenyomásával válassza ki a SAVE almenüt, és mentse a YES értéket a - gombokkal.



NORMAL (NORMÁLIS)

Ez a beállítás használható normál körülmények között.

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 kéken vagy 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 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.

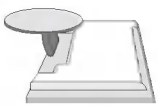
Látja az "OSD LOCKED" (OSD LETILTVA) üzenetet a képernyőn?

◉ 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 néhány 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	20,1 hüvelyk (51,0 cm) átmérőjű sík, aktív mátrix TFT LCD-panel Csillogáscsökkentő bevonattal 20,1 hüvelyk látható képátmérő 0,258 mm képpontsűrűség	
Szinkron bemenet	**Vízszintes frekvencia**	Analóg: 28 - 83 kHz (automatikus) Digitális: 28 - 83 kHz (automatikus)
	Függőleges frekvencia	56 - 85 Hz (automatikus)
	Bemeneti jelforma	Különálló TTL, pozitív/negatív Kompozit TTL, pozitív/negatív SOG (Sync On Green - zöldszinkron) Digitális jel
Videojel-bemenet	**Jelbemenet**	15 tűs D-Sub csatlakozó DVI-D csatlakozó (digitális)
	Bemeneti jelforma	RGB analóg (0,7 V max. kitérés / 75 ohm), digitális
Felbontás	**Maximális**	D-sub : Analóg jel - VESA 1680 x 1050, 60 Hz-es frekvencián DVI : Digitális jel: VESA 1680 x 1200, 60 Hz-es frekvencián
	Javasolt	VESA 1680 x 1050, 60 Hz-es frekvencián
Plug&Play	DDC 2B	
Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód Alvó üzemmód Kikapcsolt üzemmód	≤ 60 W ≤ 1 W ≤ 1 W
Méretek és tömeg (dönthető, elforgatható állvánnyal)	Teljesen felnyitva	Összecsukva
		
	Szélesség 49,64 cm / 19,54 hüvelyk **Magasság** 40,21 cm / 15,83 hüvelyk **Mélység** 24,14 cm / 9,50 hüvelyk	49,64 cm / 19,54 hüvelyk 45,83 cm / 18,04 hüvelyk 11,17 cm / 4,39 hüvelyk
	Nettó tömeg	7,1kg
Dőlési tartomány	**Döntés**	-5°~ 20°
Áramforrás	100-240 V ~ 50/60 Hz váltakozó feszültség, 1,2 A	
Környezeti feltételek	**Működési környezet**	
	Hőmérséklet	10 - 35°C
	Páratartalom	10 - 80% (lecsapódásmentes)
	Tárolási környezet	
	Hőmérséklet	-20 - 60°C
	Páratartalom	5 - 90% (lecsapódásmentes)

Döntés/Forgatás 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)

	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	37.897	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	64.674	60
**12	1680 x 1050	65.290	60

* Csak digitális módban
** Csak analóg módban

Előoldali lámpa

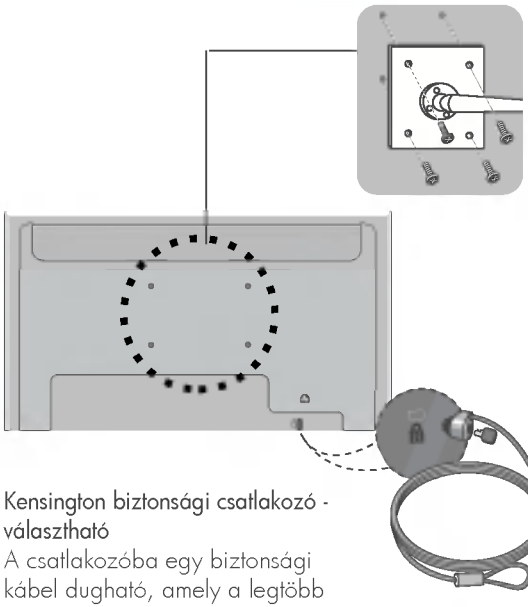
MODE	LED Color
Bekapcsolt mód	Kék
Alvó üzemmód	Borostyán
Kikapcsolt üzemmód	Kikapcsolt mód

Ez a monitor megfelel a VESA-kompatibilis szerelőfelület előírásainak.

1. Helyezze a monitort egy darab rongyra vagy más puha felületre, előoldalával lefelé.
2. Szerelje le az állványt egy csavarhúzóval az ábrán látható módon.



3. Csavarozza fel a VESA szabványnak megfelelő fali tartót.



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

