Felhasználói útmutató

L1740P
L1940P
L1740PQ
L1940PQ

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

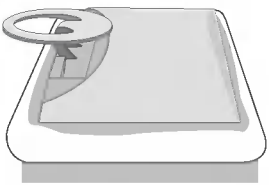
- A termékben használt fénycső kis mennyiségű higanyt tartalmaz.
- Ne helyezze a terméket a normál háztartási szemét közé.
  A terméket a helyi hatóságok rendelkezéseinek megfelelően kell kidobni.

A számítógép csatlakoztatása

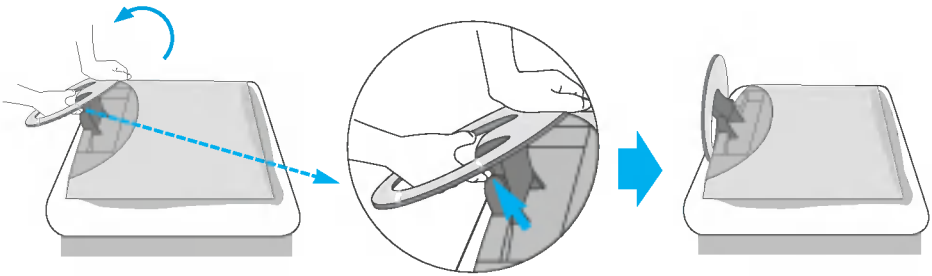
- A monitor telepítése előtt győződjön meg arról, hogy a monitor, a számítógép és más csatlakoztatott eszközök ki vannak-e kapcsolva.

A talpazat kinyitása

1. Helyezze a képernyőt előlapjával lefelé egy párnára vagy puha kendőre.



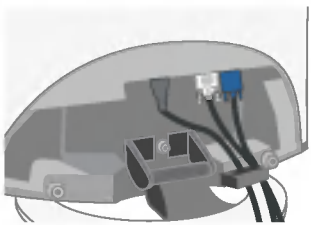
2. Tartsa lenyomva a kioldógombot a talpazat belsejében, majd két kézzel erősen húzva nyissa ki a talpazatot.



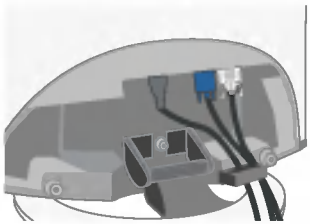
A talapzat nem nyitható ki, ha nem nyomja meg a gombot.

3. Csatlakoztassa a jelkábelt és a tápkábelt.

4. Igazítsa a jelkábelt és a tápkábelt az ábra szerint a tartóba.

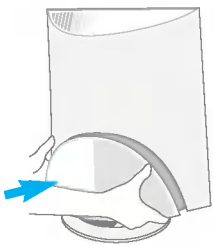


< 17 hüvelyk >



< 19 hüvelyk >

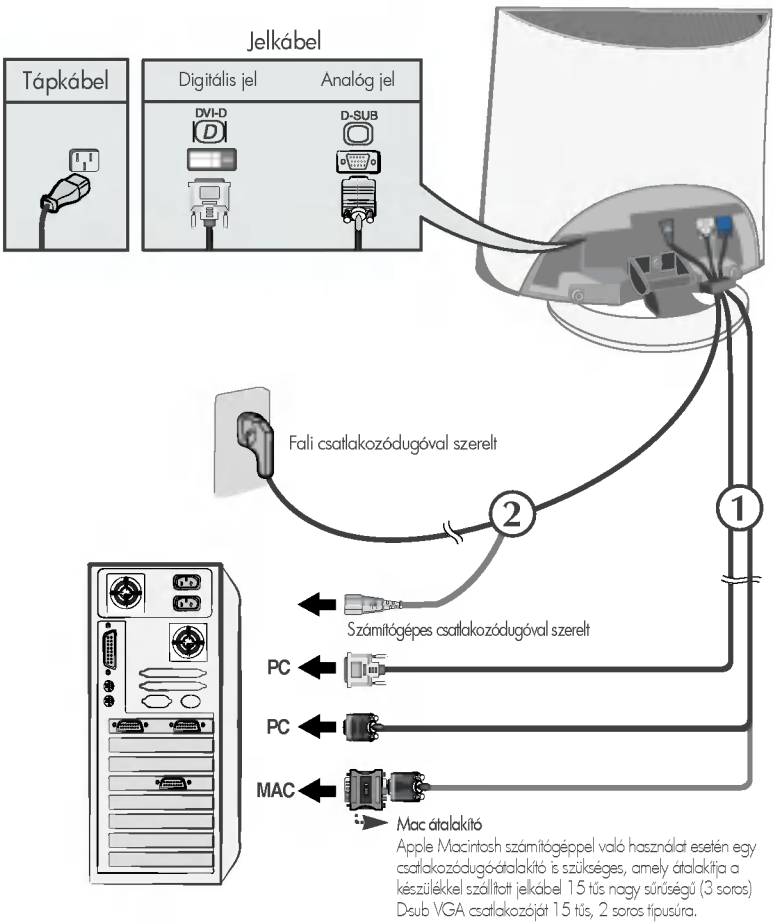
5. A kábelek beigazítását követően helyezze vissza a hátsó takarólemezt úgy, hogy az illeszkedjen a horonyba.



A számítógép csatlakoztatása

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

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



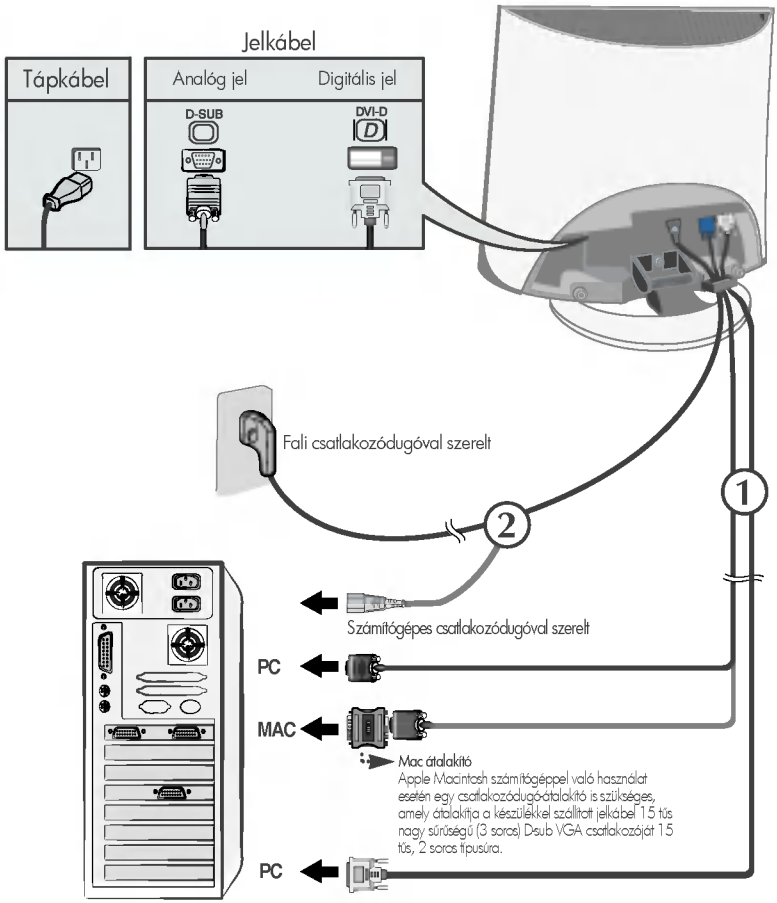
3. A tápellátás bekapcsolásához érintse meg a készülék elülső kapcsolópaneljén levő ⏻ gombot. A monitor bekapcsolása után a készülék automatikusan végrehajtja az önműködő képbeállítást (“Self Image Setting Function”). (Csak analóg módban)



A számítógép csatlakoztatása

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

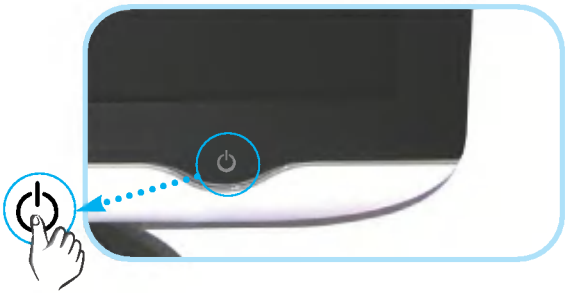
2. Dugja be a tápkábelt egy egyszerűen elérhető, a képernyő közelében levő táphálózati aljzatba.



3. A tápellátás bekapcsolásához érintse meg a készülék elülső kapcsolópaneljén levő ⏻ gombot. A monitor bekapcsolása után a készülék automatikusan végrehajtja az önműködő képbeállítást (“Self Image Setting Function”). (Csak analóg módban)



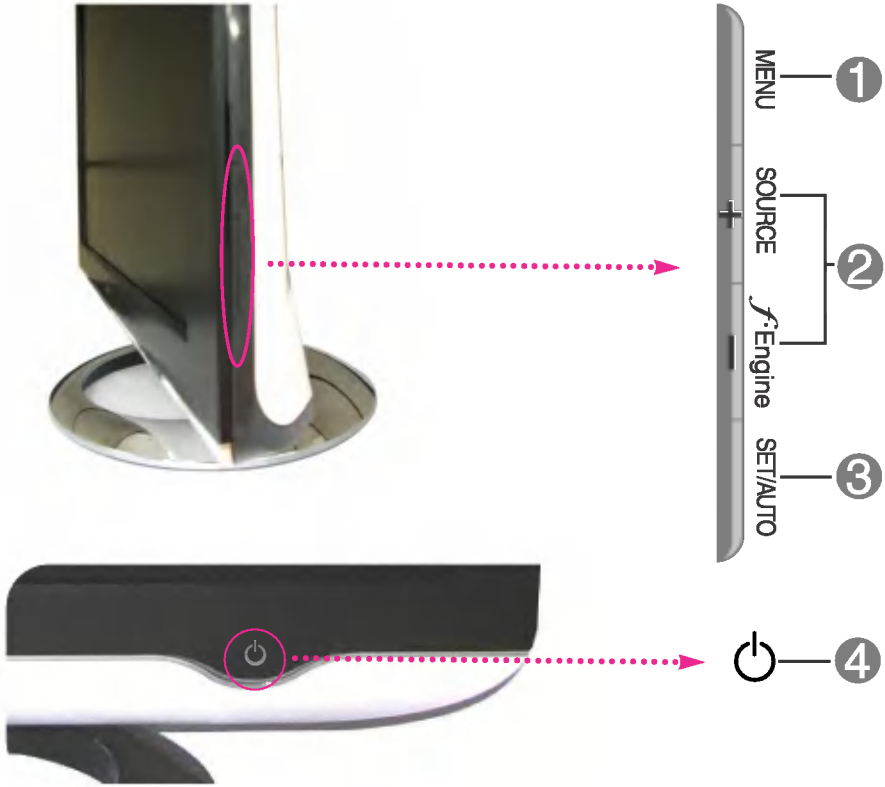
◉ A tápellátás bekapcsolásához érintse meg a készülék elülső kapcsolópaneljén levő ⏻ gombot néhány másodpercig.



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 "SET/AUTO" 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 kezelőszervek funkciója



Kezelőszerv	Funkció
1 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** 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.



Kezelőszerv		Funkció
2	- + gombok	E gombok segítségével kiválaszthatja vagy módosíthatja a beállításokat az OSD-menüben.
	- gombok	**Engine** gyorsbillentyű További információkért lásd: U14. oldal. 
	+ gombok	SOURCE (FORRÁS) gyorsbillentyű Ezzel a gombbal aktiválhatja Dsub és DVI csatlakozóját. A funkció használata ha egy monitor csatlakoztatva van kettő számítógéphez. Az alapértelmezett beállítás a Dsub.
3	SET-/AUTO gomb	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 SET/AUTO gombot. Ezzel automatikusan beállításra kerül a kép az aktuális felbontásnak (képernyőmódnak) megfelelő ideális paraméterekkel. A legjobb képernyőmód: 17 hüvelykes monitor esetén: 1280x1024 19 hüvelykes monitor esetén: 1280x1024 
4	Bekapcsológomb	Ezzel a gombbal kapcsolhatja be, illetve ki a monitort.
	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 borostyánszínűre vált.

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 → − + → SET/AUTO → − + → MENU

1. Érintse meg a **MENU (Menü) gombot**, ekkor megjelenik a képernyőn a főmenü.
2. Egy adott menüpont eléréséhez nyomja meg a **−** vagy a **+** gombot. Amikor a kívánt ikonra ér a kijelölés, érintse meg az **SET/AUTO** (Automatikus/ Beállítás) **gombot**.
3. A kép kívánt szintre való állításához használja a **− / +** gombokat. Az egyéb almenüelemek beállításához használja a **SET/AUTO gombot**.
4. Ha vissza szeretne térni a főmenühöz, és más funkciót szeretne kiválasztani, érintse meg egyszer a **MENU** (Menü) **gombot**, A képernyőn megjelenő beállítási menü bezárásához érintse meg kétszer 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		●	●	

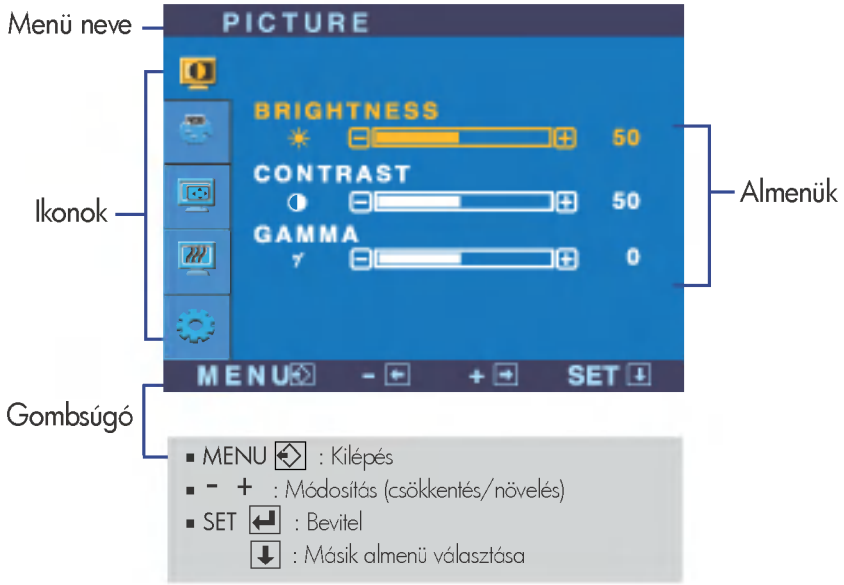
● : Beállítható
A : Analóg bemenet
D : Digitális bemenet

MEGJEGYZÉS

- Az U10-U14. 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.

- MENU : Kilépés
- – : Csökkentés
- + : Növelés
- SET : Másik almenü választása

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.

- MENU : Kilépés
- – : Csökkentés
- + : Növelés
- SET : Másik almenü választása

POSITION (POZÍCIÓ)



HORIZONTAL	E lehetőséggel a képernyőt balra, illetve jobbra tolhatja el.
VERTICAL	E lehetőséggel a képernyőt felfelé, illetve lefelé tolhatja el.

- MENU : Kilépés
- – : Csökkentés
- + : Növelés
- SET : Másik almenü választása

Főmenü	Almenü	Leírás

TRACKING

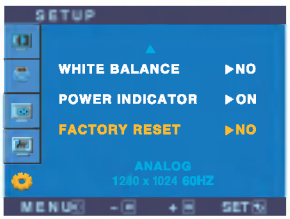


- MENU : Kilépés
- – : Csökkentés
- + : Növelés
- SET : Másik almenü választása

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.

SETUP



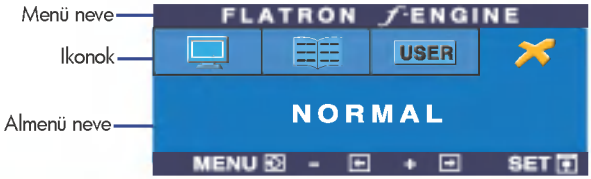


- MENU : Kilépés
- – : Módosítás
- + : Módosítás
- SET : Másik almenü választása

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.
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.

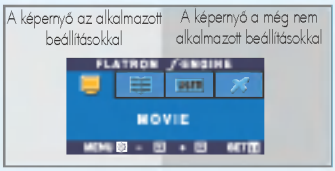
Ha a funkció használata nem javítja a képminőséget, állítsa vissza a gyári alapbeállításokat. Szükség esetén újból hajtsa végre a fehéregyensúly-beállítást. Ez a funkció csak akkor használható, ha a képernyő bemeneti jele analóg jel.

■■■ Az OSD képernyő a monitor elején található **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.)

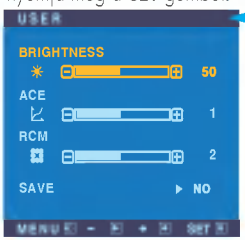


USER

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?	• Állítsa be a fényerősséget és a kontrasztot.
◉ 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 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 SELT/AUTO 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 SET/AUTO 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 SET/AUTO 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	Analóg: 30 - 83 kHz (automatikus) Digitális: 30 - 71 kHz (automatikus)
	Függőleges frekvencia	56 - 75 Hz (automatikus)
	Bemeneti jelforma	Különálló 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	DVI Digitális jel : VESA 1280 x 1024, 60 Hz-es frekvencián D-sub Analóg jel : VESA 1280 x 1024, 75Hz-es frekvencián
	Javasolt	VESA 1280 x 1024, 60 Hz-es frekvencián
Plug&Play	DDC 2B	
Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód	: 35 W
	Alvó üzemmód	≤ 1 W
	Kikapcsolt üzemmód	≤ 1 W
Méretek és tömeg (dönthető állvánnyal)	Szélesség	39,4 cm/15,51 hüvelyk
	Magasság	39,6 cm/15,59 hüvelyk
	Mélység	22,2 cm/ 8,74 hüvelyk
	Nettó tömeg	5,3 kg (11,68 lbs)
Döntési tartomány	Döntés	-5°~25°
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	Analóg: 30 - 83 kHz (automatikus) Digitális: 30 - 71 kHz (automatikus)
	Függőleges frekvencia	56-75 Hz (automatikus)
	Bemeneti jelforma	Különálló 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	DVI Digitális jel : VESA 1280 x 1024, 60 Hz-es frekvencián D-sub Analóg jel : VESA 1280 x 1024, 75Hz-es frekvencián
	Javasolt	VESA 1280 x 1024, 60 Hz-es frekvencián
Plug&Play	DDC 2B	
Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód	: 39 W
	Alvó üzemmód	≤ 1 W
	Kikapcsolt üzemmód	≤ 1 W
Méretek és tömeg (dönthető állvánnyal)	Szélesség	44,3 cm/17,44 hüvelyk
	Magasság	43,5 cm/17,12 hüvelyk
	Mélység	24,0 cm/ 9,44 hüvelyk
	Nettó tömeg	6,8 kg (14,99 lbs)
Döntési tartomány	Döntés	-5°~25°
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)

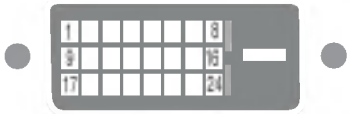
	Képernyőmódok (felbontás)		Vízszintes frekv. (kHz)	Függőleges frekv. (Hz)
1	VGA	640 x 350	31,469	70
2	VGA	720 x 400	31,468	70
3	VGA	640 x 480	31,469	60
4	VESA	640 x 480	37,500	75
5	VESA	800 x 600	37,879	60
6	VESA	800 x 600	46,875	75
7	MAC	832 x 624	49,725	75
8	VESA	1024 x 768	48,363	60
9	VESA	1024 x 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

* Ajánlott Mode

Előoldali lámpa

MODE	LED Color
Bekapcsolt mód	zöld
Alvó üzemmód	borostyán
Kikapcsolt üzemmód	Kikapcsolt

A jelbemeneti csatlakozó tűkiosztása



■ DVI-D csatlakozó

Tű	Jel (DVI-D)
1	T. M. D. S. Adat2-
2	T. M. D. S. Adat2+
3	T. M. D. S. Adat2/4 árnyékolás
4	T. M. D. S. Adat4-
5	T. M. D. S. Adat4+
6	DDC órajel
7	DDC adat
8	Analóg függőleges szinkronjel
9	T. M. D. S. Adat1-
10	T. M. D. S. Adat1+
11	T. M. D. S. Adat1/3 árnyékolás
12	T. M. D. S. Adat3-
13	T. M. D. S. Adat3+
14	+5V tápellátás
15	Földelés (a +5V táp, valamint a vízszintes és függőleges szinkronjel számára)

Tű	Jel (DVI-D)
16	Dugóérzékelés
17	T. M. D. S. Adat0-
18	T. M. D. S. Adat0+
19	T. M. D. S. Adat0/5 árnyékolás
20	T. M. D. S. Adat5-
21	T. M. D. S. Adat5+
22	T. M. D. S. órajel árnyékolás
23	T. M. D. S. óraje+
24	T. M. D. S. óraje-

T. M. D. S. (Transition Minimized Differential Signaling): Minimalizált átmenetű differenciális jeltovábbítás

A monitor felszerelhető VESA szabvány szerinti fali szerelőkeretre.

1. Helyezze a képernyőt előlapjával lefelé egy ruhadarabra vagy más puha felületre, és távolítsa el a hátsó takarólemezt.



2. Egy csavarhúzóval az ábrán látható módon szerelje le a készülék talpazatát.

3. Szerelje fel a VESA szabványú fali rögzítőelemet.



VESA szabványú fali rögzítőelem
A képernyő más típusú (álló vagy fali) állványokra is felszerelhető. (Ez a képernyő a rögzítő- és tartóelemekre vonatkozó VESA szabvány előírásainak megfelelő, külön beszerezhető állványokkal is összeszerelhető.) További tudnivalók a VESA szabványú fali rögzítőelem dokumentációjában olvashatók.

Kensington biztonsági zár nyílása (a zár külön szerezhető be)
A képernyő ezen a nyíláson keresztül rögzíthető egy biztonsági zárral ellátott kábelhez, amely a legtöbb számítástechnikai szaküzletben beszerezhető.

Digitally yours

