Felhasználói útmutató

L1770HQ
L1970HQ
L1970HR

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.

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

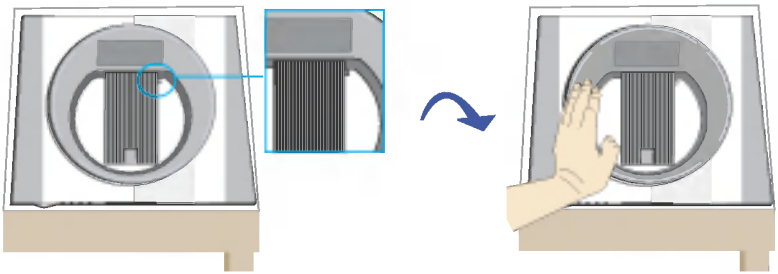
- A termékben használt fénycső kis mennyiségű higanyt tartalmaz.
- Ne helyezze a terméket a normál háztartási szemét közé.
  A terméket a helyi hatóságok rendelkezéseinek megfelelően kell kidobni.

- A monitor telepítése előtt győződjön meg arról, hogy a monitor, a számítógép és más csatlakoztatott eszközök ki vannak-e kapcsolva.
- Asztali elhelyezés esetén a monitort kinyitott állvánnyal használja, szerelőkeretre való felhelyezés esetén pedig összecsukott állvánnyal telepítse azt.

A talpazat kinyitása

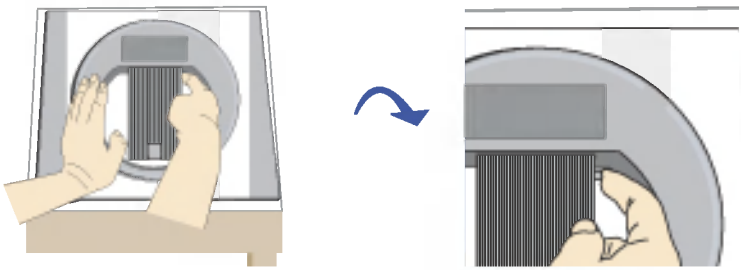
1. Helyezze a képernyőt előlapjával lefelé egy párnára vagy puha kendőre.

2. A bal kezével nyomja le az állvány talpát az ábrán látható módon.



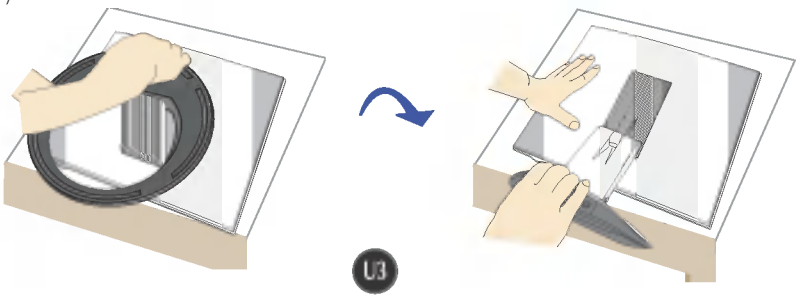
3. Miközben a bal kezével lenyomva tartja az állvány talpát, a jobb kezével nyomja meg a reteszelő gombot.

4. A kinyíló rész kioldásához lassan engedje fel a bal kezét, miközben a jobb kezével továbbra is nyomva tartja a reteszelő gombot.



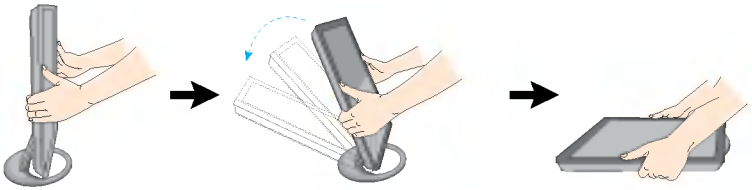
5. Ekkor működésbe lép egy rúgó, és az állvány automatikusan kinyitódik a talpból az ábrán látható módon.

6. Húzza ki az állványt az ábrán látható módon. Az állvány ezután ebben a helyzetben marad.



A talpazat összecsukása

1. Szemből fogja meg a képernyőház két szélét, majd az ábrán látható módon hajtsa hátra a képernyőt.



- Az ábra az összeszerelés általános módját mutatja.
  Az Ön készülékének egyes részei esetleg eltérhetnek az ábrán láthatóktól.

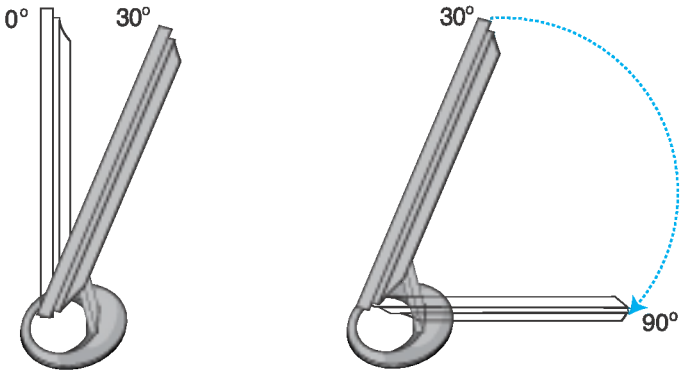
⚠ A talpazat kinyitása vagy összecsukása során ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a képernyő előlapját, és ne fejtsen ki erőt rá.

A képernyő helyzetének beállítása

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

- Döntési tartomány : 0˚~30

2. A nyíl iránya azt jelzi, hogy a terméket milyen irányba lehet elforgatni. A nyíl mérete nem mutatja az elforgathatóság mértékét.



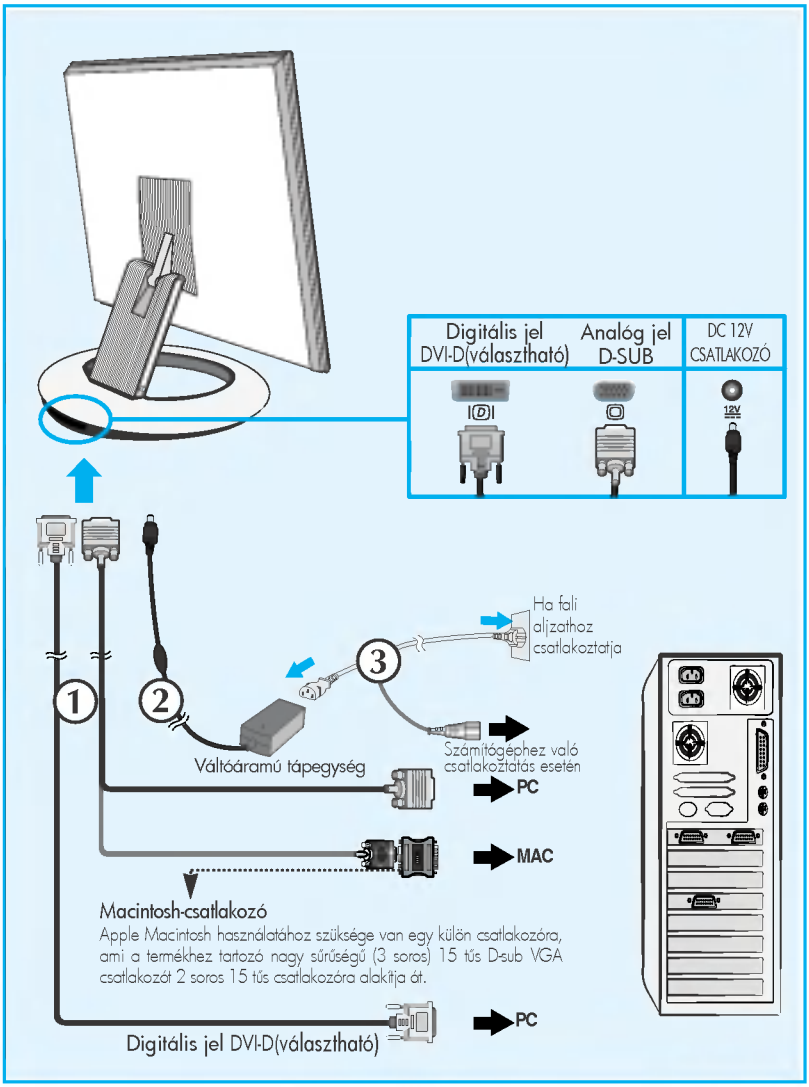
Ergonómiai szempontok

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

A számítógép használata

1. Csatlakoztassa a jelkábelt. Csatlakoztatás után csavarja be a csavarokat, ezzel biztosítva a megfelelő csatlakozást. ①

2. Csatlakoztassa a tápkábelt a váltóáramú tápegységhez (adapterhez) ②, majd dugja az adapter kábelét a fali aljzatba. ③(A készülék automatikusan szabályozza a feszültséget.)



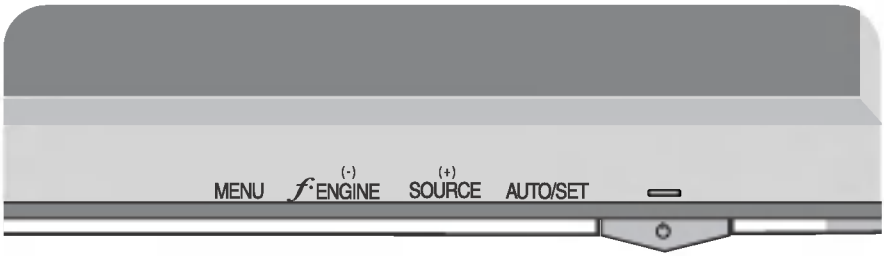
3. A tápellátás bekapcsolásához nyomja meg a készülék elülső kapcsolópaneljén levő ⏻ gombot. A képernyő bekapcsolása után a készülék automatikusan végrehajtja az **önműködő képbeállítást.** (Csak analóg módban)



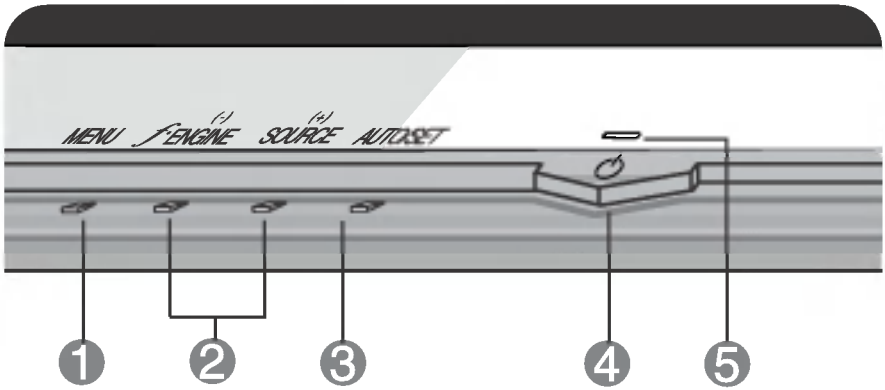
MEGJEGYZÉS

Mi az a 'Képbeállítás funkció'? Ezzel a funkcióval a monitor automatikusan beállítja az optimális képtulajdonságokat. A monitor első csatlakoztatásakor ez a funkció a bejövő jelnek megfelelően módosítja az egyes beállításokat. Ha használat közben szeretné beállítani a képet, vagy szeretné még egyszer elvégezni a beállításokat, nyomja meg az előoldali panelen található 'AUTO/SET' gombot. Ellenkező esetben az OSD-menü 'FACTORY RESET' (GYÁRI ALAPHELYZET) lehetőségének választásával visszaállíthatja a gyártás során beállított értékeket. Azonban vegye figyelembe, hogy e lehetőséggel a 'LANGUAGE' (NYELV) pontban megadott érték kivételével minden beállítás a kezdeti értékére fog visszaállni.

Vezérlés az előoldali kezelőpanelről



Alsó rész



Vezérlőgomb	Funkción
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** 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.

Vezérlőgomb	Funkció
2 - + gombok	E gombok segítségével kiválaszthatja vagy módosíthatja a beállításokat az OSD-menüben.
- gombok	f·ENGINE gyorsbillentyű
	For more information, refer to page U14
+ 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 AUTO/SET gomb	Ezzel a gombbal léphet be a képernyőmenü elemeibe.
	AUTOMATIKUS KÉPBEÁLLÍTÁST A megjelenítési beállítások módosítása esetén mindig nyomja meg az AUTO/SET (Automatikus/Beállítás) gombot, mielőtt megnyitja a képernyőn megjelenő (OSD) beállítási menüt. 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.
5 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 → − + → AUTO/SET → − + → 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 **AUTO/SET** (Automatikus/Beállítás) **gombot**.
3. A kép kívánt szintre való állításához használja a **− / + gombokat**. Az egyéb almenüelemek beállításához használja a **AUTO/SET 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**.

Automatikus mentés

Ha az OSD-menü aktív, minden egyes módosítás után a készülék automatikusan menti az elvégzett beállításokat, még akkor is, ha kilép a menüből vagy egy másik menüt nyit meg. A beállítások akkor is mentésre kerülnek, ha elvégez egy módosítást, és megvárja, hogy az OSD-menü eltűnjön.

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		●	●	

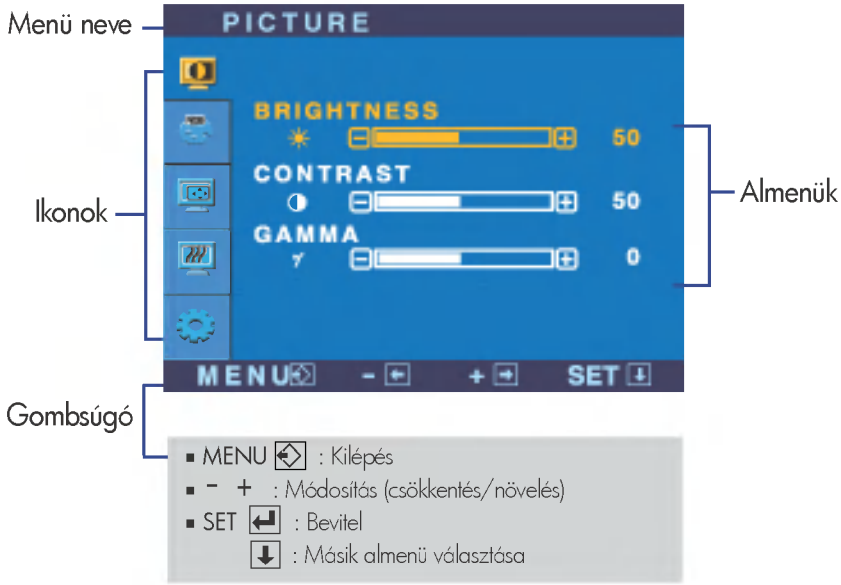
● : Beállítható
A : Analóg bemenet
D : Digitális bemenet

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.

Érintse meg a MENU (Menü) gombot, ekkor megjelenik a képernyőn a főmenü.



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

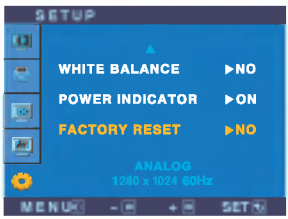


- MENU : Kilépés
- − : Csökkentés
- + : Növelés
- SET : Másik almenü választása

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



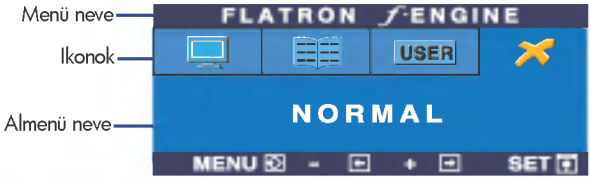


- MENU : Kilépés
- − : Módosítás
- + : Módosítás
- SET : Másik almenü választása

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.

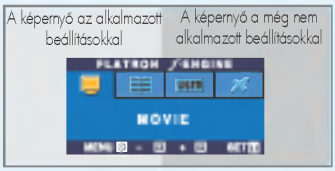
Ha a funkció használata nem javítja a képminőséget, állítsa vissza a gyári alapbeállításokat. Szükség esetén újból hajtsa végre a fehéregyensúly-beállítást. Ez a funkció csak akkor használható, ha a képernyő bemeneti jele analóg jel.

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

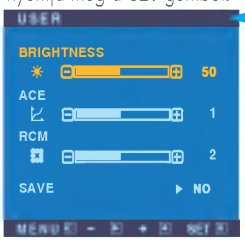


USER

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.

A szervizzel való kapcsolatfelvétel előtt ellenőrizze a következőket.

Nincs kép

◉ Csatlakoztatva van a monitor tápkábele?	• Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva a fali aljzathoz.
◉ Világít a tápfeszültséget jelző lámpa?	• Érintse meg a Tápellátás gombot.
◉ Be van kapcsolva a képernyő, és kéken vagy zölden világít a tápellátás jelzőfénye?	• Állítsa be a fényerősséget és a kontrasztot.
◉ Borostyán színűen világíte a tápfeszültséget jelző lámpa?	• Ha a monitor energiatakarékos üzemmódban van, a normál üzemmódba váltáshoz mozgassa meg az egeret, vagy nyomja meg bármelyik billentyűt. • Próbálja meg bekapcsolni a számítógépet.
◉ Látja az "OUT OF RANGE" üzenetet a képernyőn?	• Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a számítógépből (videokártyából) érkező jel függőleges vagy vízszintes frekvenciája kívül esik a monitor tartományán. Olvassa el e kézikönyv 'Specifikációk' című részét, és állítsa be megfelelően a monitort.
◉ Látja a "CHECK SIGNAL CABLE" üzenetet a képernyőn?	• Ez az üzenek akkor jelenik meg, ha a jelkábel nincs csatlakoztatva a számítógép és a monitor között. Ellenőrizze a jelkábelt, majd próbálja újra.

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

◉ Megjelent a képernyőn az "OSD LOCKED" (Képernyőmenü lezárva) üzenet, miután megérintette a MENU (Menü) 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.	• Az AUTO/SET (Automatikus/Beállítás) gomb megérintésével a megjelenített képet automatikusan az ideális beállítások szerint állíthatja be. 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.	• Az AUTO/SET (Automatikus/Beállítás) gomb megérintésével a megjelenített képet automatikusan az ideális beállítások szerint állíthatja be. 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.	• Az AUTO/SET (Automatikus/Beállítás) gomb megérintésével a megjelenített képet automatikusan az ideális beállítások szerint állíthatja be. 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 monitor-illesztőprogramot?

◉ Telepítette a monitor-illesztőprogramot?	• Győződjön meg róla, hogy telepítette a monitorhoz kapott CD-n (vagy lemezen) található monitor-illesztőprogramot. Ha nem találja, az illesztőprogramot letöltheti webhelyünkről is: http://www.lge.com.
◉ Az "Ismeretlen monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor" üzenet jelenik meg?	• Ellenőrizze, hogy a videokártya támogatja-e a Plug&Play funkciót.

Képernyő	17 hüvelykes (43,27 cm-es) lapos, aktív mátrixos TFT LCD Fényvisszaverést csökkentő bevonat 17 hüvelykes látómező 0,264 mm-es képponttávolság	
Szinkronizálási bemenet	Vízszintes frekv.	30-83 kHz (Analóg) 30-71 kHz (Digitális)
	Függőleges frekv.	56-75 Hz (automatikus)
	Bemeneti mód	Külön TTL, pozitív/negatív SOG (Sync on Green – zöldszinkronizálás) digitális
Videobemenet	Jelbemenet	15 tűs D-Sub-csatlakozó DVI - D csatlakozó
	Bemeneti mód	Analóg RGB (0,7 Vp-p/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
	Ajánlott	VESA 1280 x 1024 60 Hz-en
Plug&Play	DDC 2B	
Áramfelvétel	Bekapcsolt mód Alvó üzemmód Kikapcsolt üzemmód	: 35 W ≤ 1 W ≤ 1 W
Méretek és tömeg (dőntőállvánnyal)		Teljesen felnyitva / Összecsukva
	Szélesség	36,95 cm/14,55 hüvelyk / 36,95 cm/14,55 hüvelyk
	Magasság	37,74 cm/14,86 hüvelyk / 31,47 cm/12,39 hüvelyk
	Mélység	23,65 cm/9,31 hüvelyk / 5,79 cm/2,28 hüvelyk
	Nettó tömeg	4,3 kg (9,47 font)
Dőlési tartomány	Dőlés	0°~30°
Áramforrás	12V ⎓ 3A	
Váltóáramú/egyenáramú tápegység	DVE. DSA-0421S-12 1	
Környezeti feltételek	Működési feltételek Hőmérséklet Páratartalom	 10°C - 35 °C 10% - 80% (nem kicsapódó)
	Tárolási feltételek Hőmérséklet Páratartalom	 -20°C - 60 °C 5% - 90% (nem kicsapódó)
Dőntőállvány	Csatlakoztatott (O), leszedhető ( )	
Jelkábel	Csatlakoztatott ( ), leszedhető (O)	
Tápkábel	Fali aljzathoz vagy számítógép-tápegységhez	

MEGJEGYZÉS

- A jelen dokumentumban szereplő információk előzetes bejelentés nélkül módosulhatnak.

Képernyő	19 hüvelykes (48,19 cm-es) lapos, aktív mátrixos TFT LCD Fényvisszaverést csökkentő bevonat 19 hüvelykes látómező 0,294 mm-es képponttávolság	
Szinkronizálási bemenet	Vízszintes frekv.	30-83 kHz (Analóg) 30-71 kHz (Digitális)
	Függőleges frekv.	56-75 Hz (automatikus)
	Bemeneti mód	Külön TTL, pozitív/negatív SOG (Sync on Green – zöldszinkronizálás) digitális
Videobemenet	Jelbemenet	15 tűs D-Sub-csatlakozó DVI - D csatlakozó
	Bemeneti mód	Analóg RGB (0,7 Vp-p/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
	Ajánlott	VESA 1280 x 1024 60 Hz-en
Plug&Play	DDC 2B	
Áramfelvétel	Bekapcsolt mód Alvó üzemmód Kikapcsolt üzemmód	: 39 W ≤ 1 W ≤ 1 W
Méretek és tömeg (dőntőállvánnyal)		Teljesen felnyitva / Összecsukva
	Szélesség	41,23 cm/16,23 hüvelyk / 41,23 cm/16,23 hüvelyk
	Magasság	41,4 cm/16,29 hüvelyk / 34,52 cm/13,59 hüvelyk
	Mélység	23,65 cm/9,31 hüvelyk / 6,3 cm/2,48 hüvelyk
	Nettó tömeg	5,4 kg (11,91 font)
Dőlési tartomány	Dőlés	0°~30°
Áramforrás	12V ⎓ 3A	
Váltóáramú/egyenáramú tápegység	DVE. DSA-0421S-12 1	
Környezeti feltételek	Működési feltételek Hőmérséklet Páratartalom	 10°C - 35 °C 10% - 80% (nem kicsapódó)
	Tárolási feltételek Hőmérséklet Páratartalom	 -20°C - 60 °C 5% - 90% (nem kicsapódó)
Dőntőállvány	Csatlakoztatott (O), leszedhető ( )	
Jelkábel	Csatlakoztatott ( ), leszedhető (O)	
Tápkábel	Fali aljzathoz vagy számítógép-tápegységhez	

MEGJEGYZÉS

- A jelen dokumentumban szereplő információk előzetes bejelentés nélkül módosulhatnak.

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
** Csak analóg módban

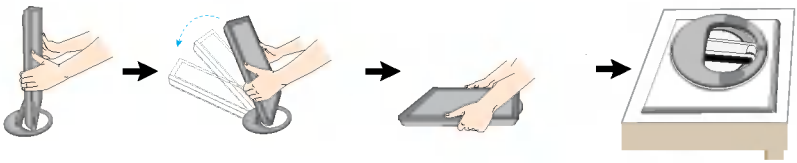
Előoldali lámpa

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

Ez a monitor megfelel a rögzítő- és tartóelemekre vonatkozó VESA szabvány előírásainak.

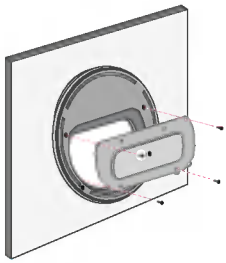
1

- Szemből fogja meg a képernyőház két szélét, majd az ábrán látható módon hajtsa hátra a képernyőt.
- Helyezze a képernyőt előlapjával felfelé egy párnára vagy puha kendőre.



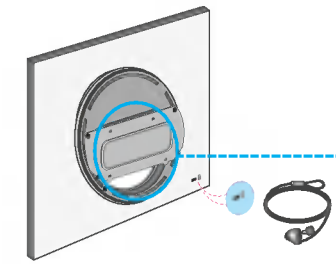
2

- Csavarja a 4 csavart szorosan az állvány talpának végéhez.



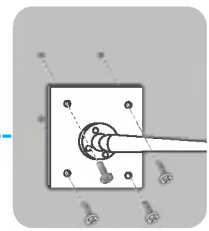
3

- Csavarozza fel a VESA szabványnak megfelelő fali tartót.



Kensington biztonsági csatlakozó

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



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.

Digitally yours

