

# Felhasználói útmutató

---

L1752T  
L1952T  
L1752TX  
L1952TX  
L1752TQ  
L1952TQ  
L1752TR  
L1952TR

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

**E**zeket a terméken található címkén láthatja. Ezekre a kódokra szüksége lesz, ha a készülék javításra szorul.

---

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 specifikációról 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 tűzhez 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 aljzataból.



## 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, szárítódény 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 összegyülemelő hőtől a készülék meghibásodhat, és ez tűzhez 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, megromlíthatja vagy tönkretelheti 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-monitorának.

## Tisztításkor

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

## Visszacsomagolás

- 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.

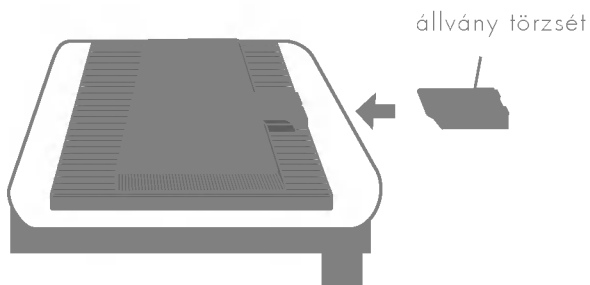
## Biztonságos eldobás

- 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.

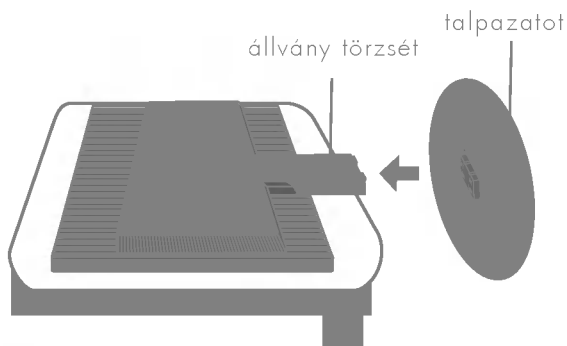
- A monitor telepítése előtt győződjön meg arról, hogy a monitor, a számítógép és más csatlakoztatott eszközök ki vannak-e kapcsolva.

## Az állvány csatlakoztatása

1. Helyezze a képernyőt előlapjával lefelé egy puha ruhadarabra.
2. Assemble the Stand Body into the product in the correct direction as shown in the picture. Make sure you push it until you hear it "click".



3. Illessze a talpazatot az állvány törzséhez a megfelelő irányból.
4. Az összeillesztéshez óvatosan állítsa fel a képernyőt, és álljon az előlő 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 fejfelé lefelé, az állványnál fogva. A készülék leeshet, ezáltal megrongálódhat, vagy kárt tehet a lábóban.



## Az állvány leszerelése:

1. Helyezzen egy párnát vagy egy puha kendőt egy vízszintes felületre.



2. Helyezze a monitort képernyővel lefelé a párnára vagy puha kendőre.surface.



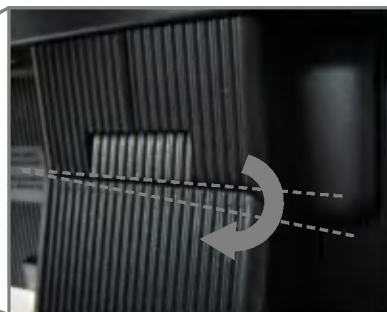
..... a fej rész

..... az állvány talprésze

3. Tartsa a készüléket az ábrán látható módon, majd kicsit emelje fel az állványt.



4. Az ábrán látható módon váltson fogást a készüléken és forgassa el a nyíl által jelzett irányba kattanásig az állvány talpérését.



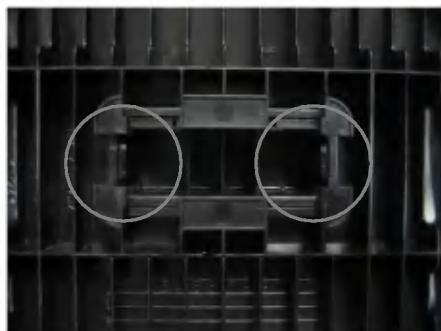
5. Húzza ki az állványt.



## A talpazat leszerelése:

### Type A

1. Győződjön meg arról, hogy a talpazaton két retesz található.
2. Tartsa az állvány törzsét az ábrán látható módon.



3. Az ábrán látható módon nyomja le egyszerre a két reteszt.
4. A talpazat eltávolításához tartsa lenyomva a két reteszt, miközben a másik kézzel az állvány törzsét fogja. A talpazatot ekkor tolja a nyílal jelzett irányba.



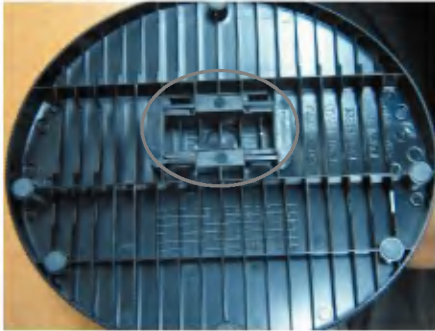
5. A talpazat és az állványtörzs szétszerelése megtörtént.



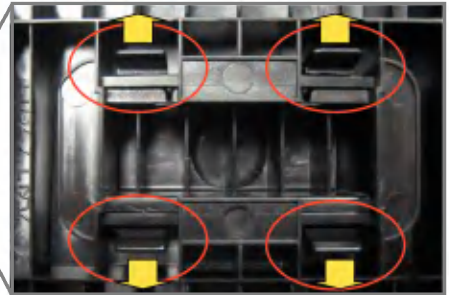
## A talpazat leszerelése:

### Type B

1. Győződjön meg arról, hogy talpazaton négy retesz található.
2. Tartsa az állvány törzsét az ábrán látható módon.



3. Tolja a reteszeket a talpazat szélei felé az ábrán látható módon.



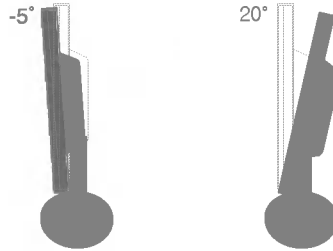
4. Helyezze a talpazatot vízszintes felületre, majd a talpazatot lenyomva tartva a másik kézzel húzza felfelé az állvány törzsét.
5. A talpazat és az állványtörzs szétszerelése megtörtént.



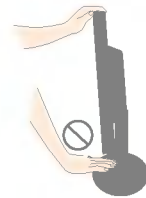
- A képernyő üzembe helyezése előtt győződjön meg arról, hogy ki van kapcsolva a képernyő, a számítógéprendszer, valamint az ahhoz csatlakoztatott egyéb eszközök tápellátása.

## A képernyő helyzetének beállítása

1. Állítsa a fej részt úgy, hogy használata kényelmes legyen.
  - Döntési tartomány :  $-5^{\circ} \sim 20^{\circ}$



Vigyázat : A képernyő dőlésszögének beállításakor az ujjait ne tegye a képernyőhöz és az állvány törzse közé. Ellenkező esetben ugyanis az ujjai megsérülhetnek.



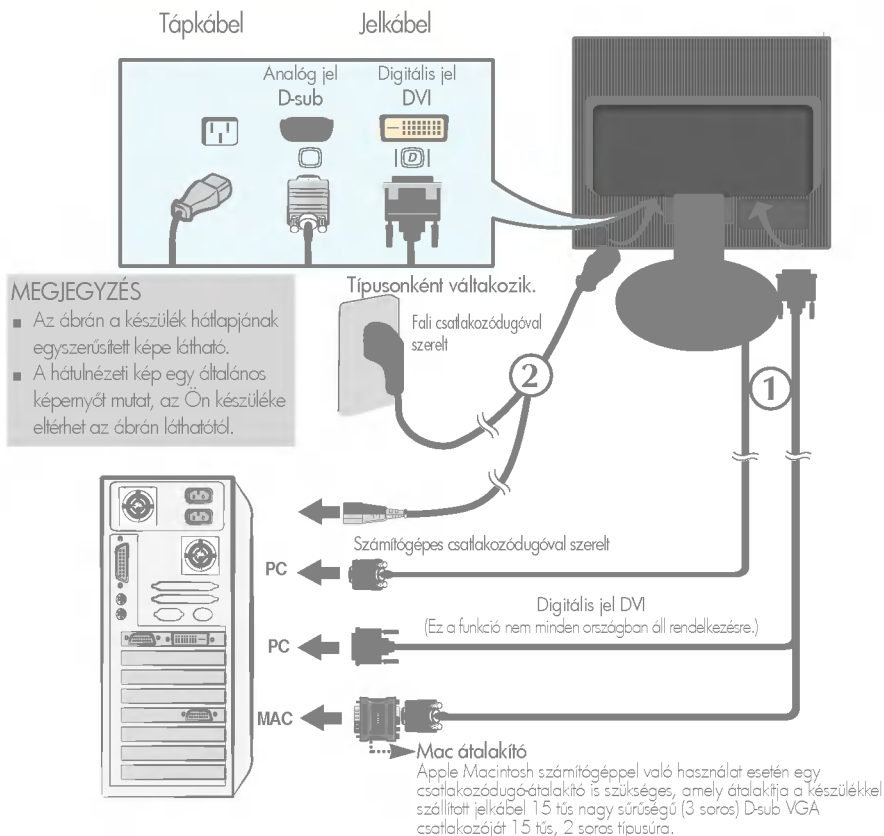
### Ergonómiai szempontok


A képernyő használata közbeni ergonomikus és kényelmes ülőpozíció érdekében javasoljuk, hogy a képernyőpanel előredőlési szöge ne haladja meg az  $5^{\circ}$ -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 ujjával szorítsa meg a csatlakozódugón található csavarokat. ①
3. Dugja be a tápkábelt egy egyszerűen elérhető, a képernyő közelében lévő táphálózati aljzatba. ②

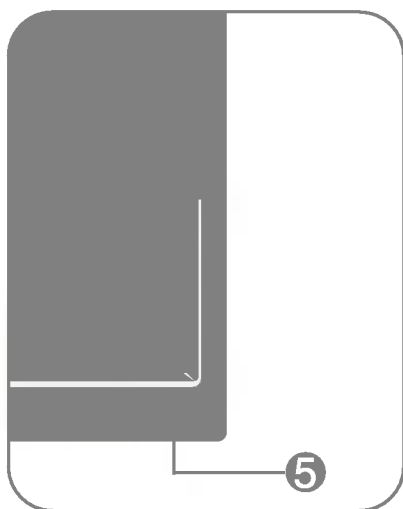


4. A tápellátás bekapcsolásához nyomja meg a készülék elülső kapcsolópanelén levő  gombot. A képernyő bekapcsolása után a készülék automatikusan végrehajtja az önműködő képbeállítást. (Csak analóg módban)

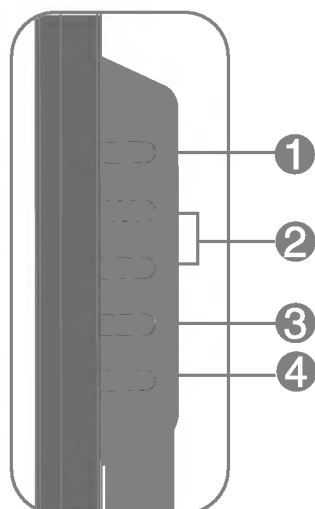
## MEGJEGYZÉS

"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 alapján látható "AUTO/SET" 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



## Oldalsó



### 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 meg és tartsa nyomva a MENU (Menü) gombot néhány másodpercig. Az "OSD LOCKED" üzenet jelenik meg. A képernyőmenü vezérlőelemeinek zárolását bármikor feloldhatja a MENU (Menü) gomb néhány másodpercen át történő megnyomásával. Ezután az "OSD UNLOCKED" üzenet jelenik meg.

### 2 ▲ ▼ gombok



E gombok segítségével kiválaszthatja vagy módosíthatja a beállításokat az OSD-menüben.

További információkért lásd: U16. oldal.

### SOURCE (FORRÁS) gyorsbillentyű

Ezzel a gombbal aktiválhatja D-Sub és DVI csatlakozóját. A funkció használata ha egy monitor csatlakoztatva van kettő számítógéphez. Az alapértelmezett beállítás a D-Sub.

## 3 AUTO/SET 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 **AUTO/SET** gombot. Ezzel automatikusan beállításra kerül a kép az aktuális felbontásnak (képernyőmódnak) megfelelő ideális paraméterekkel. A legjobb képernyőmód:

17 hüvelykes monitor esetén: 1280 x 1024

19 hüvelykes monitor esetén: 1280 x 1024

## 4 Bekapcsológomb

Ezzel a gombbal kapcsolhatja be, illetve ki a monitort.

## 5 Tápfeszültség indikátor

Ez a jelzőfény a képernyő üzemszerű használata során Zöld ki Kék fénnel 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** 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 képernyőn megjelenő beállítások módosítása

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

Fő menü		A		D		Függőleges menü	
PICTURE	BRIGHTNESS (FÉNYERŐ)		●	●	A kép fényerejének és kontrasztjának beállítása		
	CONTRAST (KONTRASZT)		●	●			
	GAMMA		●	●			
COLOR (SZÍN)	PRESET (ALAPBEÁLLÍTÁS)	sRGB	●	●	A kép színeinek egyéni beállítása		
		6500K	●	●			
		9300K	●	●			
	RED		●	●			
	GREEN		●	●			
BLUE		●	●				
POSITION (HELYZET)	HORIZONTAL		●		A kép helyzetének beállítása		
	VERTICAL		●				
TRACKING (JELKÖVETÉS)	CLOCK (ÓRAJEL)		●		A képernyő frekvenciájának, finomhangolásának és élességének szabályozása.		
	PHASE (FÁZIS)		●				
	SHARPNESS		●	●			
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

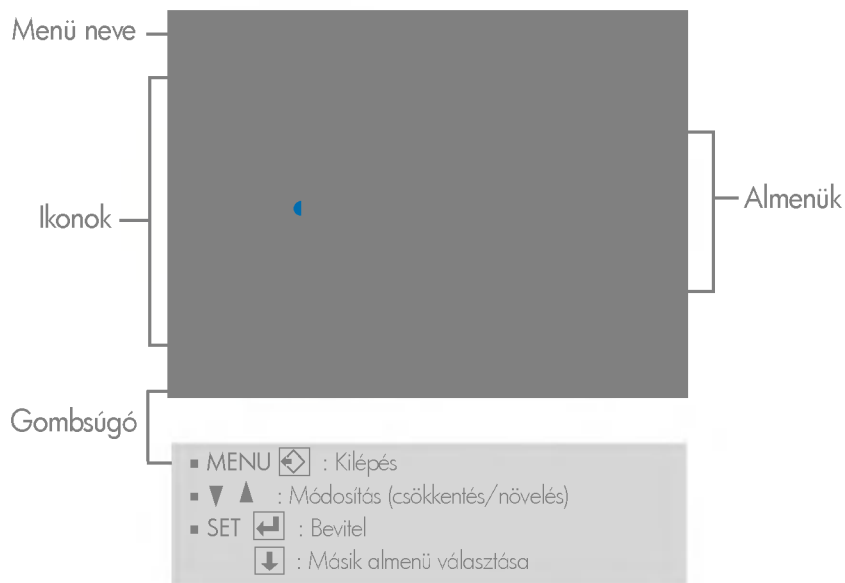
- Az U12-U16. oldalon bemutatott ikonok megjelenési sorrendje típusonként eltérő lehet.



# A képernyőmenü (OSD) lehetőségei

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.



## PICTURE (KÉP)



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

BRIGHTNESS  
(FÉNYERŐSSÉG)

A képernyő fényerősségét állíthatja be.

CONTRAST  
(KONTRASZT)

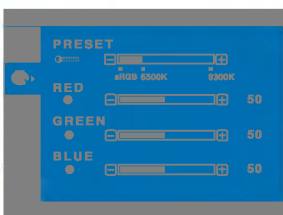
A képernyő kontrasztját állíthatja be.

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)



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

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.



## POSITION (POZÍCIÓ)



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

HORIZONTAL

E lehetőséggel a képernyőt balra, illetve jobbra tolhatja el.

VERTICAL

E lehetőséggel a képernyőt felfelé, illetve lefelé tolhatja el.



## TRACKING



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

### CLOCK (ÓRAJEL)

A képernyő háttérben megjelenő függőleges csíkok minimalizálásához használható. A beállítás módosításával a vízszintes képernyőméret is meg fog változni.

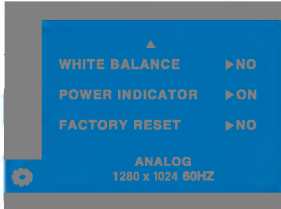
### PHASE (FAZIS)

A képernyő fókuszának beállításához. E lehetőség segítségével eltávolíthatja a vízszintes zajokat, és élesebbé teheti a karakterek képét.

**SHARPNESS** A kép élességének szabályozása.



## 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 (FEHÉREGYEN SÚLY)

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 hajtja végre a fehéregyensúly-beállítást. Ez a funkció csak akkor használható, ha a képernyő bemeneti jele analóg jel.



# A képernyőmenü (OSD) lehetőségei

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



## FLATRON F-ENGINE

Az F-ENGINE elindításakor az ábrán látható két szinténus 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.



## 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.)

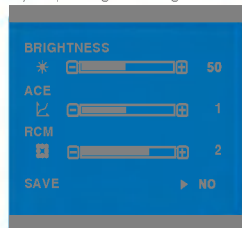


## USER

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 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.

<ul style="list-style-type: none"><li>● Be van dugva a képernyő tápkábele?</li><li>● Világít a tápellátás jelzőfénye?</li><li>● Be van kapcsolva a képernyő, és kéken vagy zölden világít a tápellátás jelzőfénye?</li><li>● Sárgán világít a tápellátás jelzőfénye?</li><li>● Látja az "OUT OF RANGE" üzenetet a képernyőn?</li><li>● Látja a "CHECK SIGNAL CABLE" üzenetet a képernyőn?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakoztatva van-e egy hálózati csatlakozóaljzathoz.</li><li>• Nyomja meg a Tápellátás gombot.</li><li>• Módosítsa a kép fényerejét és kontrasztját.</li><li>• Ha a képernyő energiatakarékos üzemmódra váltott, a kép megjelenítéséhez próbálja megmozdítani az egeret, vagy nyomja meg valamelyik billentyűt a billentyűzeten.</li><li>• Győződjön meg arról, hogy a számítógép be van kapcsolva.</li><li>• 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.</li><li>• Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a számítógép és a képernyő közötti jelkábel nincs megfelelően csatlakoztatva. Ellenőrizze a jelkábelt, és próbálja meg újból.</li></ul>
---	--

<ul style="list-style-type: none"><li>● Az "OSD LOCKED" üzenetet látja, amikor megnyomja a MENU gombot?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zárhatja 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.</li></ul>
---	---



● A kép pozíciója nem megfelelő.

● A képernyő háttérében függőleges csíkok láthatók.

● Vízszintes zajok látszanak a képeken, vagy a karakterek nem megfelelően kerülnek megjelenítésre. .

● A kép színe monokróm vagy nem megfelelő.

● A képernyő villog.

• 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.

• **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 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.

• 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).

• Ellenőrizze, hogy a jelkábel megfelelően van-e csatlakoztatva, és ha kell, a megfelelő rögzítéshez használjon csavarhúzózt.

• Győződjön meg róla, hogy a videokártya megfelelően van-e csatlakoztatva az alaplaphoz.

• A **Vezérlőpult - Beállítások** pontban állítsa a színmélységet 24 bitesnél nagyobbra (true color).

• 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**

Hibaelhárítás	
<ul style="list-style-type: none"><li>● Telepítette a képernyő illesztőprogramját?</li><li>● Megjelenik a képernyőn az "Unrecognized monitor, Plug&amp;Play (VESA DDC) monitor found" (Ismeretlen képernyő, Plug&amp;Play (VESA DDC) képernyő) üzenet?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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 <a href="http://www.lge.com">http://www.lge.com</a> címről.</li><li>• Győződjön meg arról, hogy a grafikus kártya támogatja a Plug&amp;Play eszközöket.</li></ul>



	17 hüvelyk (43,2 cm) átmérőjű sík, aktív mátrix TFT LCD-panel Csillagáscsökkentő bevonattal 17 hüvelyk látható képtér 0,264 mm képpontsűrűség		
	Vízszintes frekvencia	Analóg: 30-83 kHz (automatikus) Digitális: 30-71 kHz (automatikus)	
	Függőleges frekvencia	56-75 Hz (automatikus)	
	Bemeneti jelforma	Különböző TTL, pozitív/negatív SOG (Sync On Green - zöldszinkron) Digitális jel	
	Jelbemenet	15 tűs D-Sub csatlakozó DVI-D csatlakozó (digitális bemenet)	
	Bemeneti jelforma	RGB analóg (0,7V max. kitérés / 75 ohm), digitális	
	Maximális	Analóg : VESA 1280 x 1024, 75 Hz-es frekvencián Digitális : VESA 1280 x 1024, 60 Hz-es frekvencián	
	Javasolt	VESA 1280 x 1024, 60 Hz-es frekvencián	
	DDC 2B		
	Bekapcsolt mód	: 30 W (Szokásos)	
	Alvó üzemmód	≤ 1 W	
	Kikapcsolt üzemmód	≤ 1 W	
Méretek és tömeg		Állvánnyal együtt	Állvány nélkül
	Szélesség	36,45 cm / 14,35 inches	36,45 cm / 14,35 inches
	Magasság	37,82 cm / 14,89 inches	30,50 cm / 14,89 inches
	Mélység	18,00 cm / 7,08 inches	5,80 cm / 2,28
	Nettó tömeg	3,5 kg (7,72 lbs)	
Döntési	Döntés	-5°~20°	
Tápellátás	100-240 V ~ 50/60 Hz váltakozó feszültség 0,8 A		
Környezeti	Környezeti körülmények		
	Hőmérséklet	10 - 35°C	
	Páratartalom	10 - 80% (lecsapódásmentes)	
	Tárolási környezet		
	Hőmérséklet	-20 - 60°C	
	Páratartalom	5 - 90% (lecsapódásmentes)	
	Gyárilag felszerelt ( <input type="checkbox"/> ), Felszerelhető ( <input type="checkbox"/> )		
	Gyárilag felszerelt ( <input type="checkbox"/> ), Felszerelhető ( <input type="checkbox"/> )		
	Fali csatlakozódugóval vagy számítógépes csatlakozódugóval szerelt		

## MEGJEGYZÉS

■ A jelen dokumentumban található információ előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhat.



	19 hüvelyk (48,19 cm) átmérőjű sík, aktív mátrix TFT LCD-panel Csillagáscsökkentő bevonattal 19 hüvelyk látható képátmérő 0,294 mm képpontsűrűség		
	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	
	Jelbemenet	15 tűs D-Sub csatlakozó DVI-D csatlakozó (digitális bemenet)	
	Bemeneti jelforma	RGB analóg (0,7 V max. kitérés / 75 ohm), digitális	
	Maximális	Analóg : VESA 1280 x 1024, 75 Hz-es frekvencián Digitális : VESA 1280 x 1024, 60 Hz-es frekvencián	
	Javasolt	VESA 1280 x 1024, 60 Hz-es frekvencián	
	DDC 2B		
	Bekapcsolt mód	: 33 W (Szokásos)	
	Alvó üzemmód	≤ 1 W	
	Kikapcsolt üzemmód	≤ 1 W	
Méretek és tömeg		Állvánnyal együtt	Állvány nélkül
	Szélesség	40,20 cm / 15,83 inches	40,20 cm / 15,83 inches
	Magasság	40,75 cm / 16,04 inches	33,30 cm / 13,11 inches
	Mélység	18,00 cm / 7,08 inches	5,80 cm / 2,28
	Nettó tömeg	4,4 kg (9,70 lbs)	
Döntési	Döntés	-5°~20°	
Tápellátás	100-240 V ~ 50/60 Hz váltakozó feszültség 0,8 A		
Környezeti	Környezeti körülmények		
	Hőmérséklet	10 - 35°C	
	Páratartalom	10 - 80% (lecsapódásmentes)	
	Tárolási környezet		
	Hőmérséklet	-20 - 60°C	
	Páratartalom	5 - 90% (lecsapódásmentes)	
	Gyárilag felszerelt ( <input type="checkbox"/> ), Felszerelhető ( <input type="checkbox"/> )		
	Gyárilag felszerelt ( <input type="checkbox"/> ), Felszerelhető ( <input type="checkbox"/> )		
	Fali csatlakozódugóval vagy számítógépes csatlakozódugóval szerelt		

## MEGJEGYZÉS

■A jelen dokumentumban található információ előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhat.



## Előre beállított módok (felbontás)

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

Bekapcsolt mód	Zöld ki Kék
Alvó üzemmód	Borostyán
Kikapcsolt üzemmód	Kikapcsolt mód

## A jelbemeneti csatlakozó tűkiosztása



### ■ DVI-D csatlakozó

1	T. M. D. S. Adat2-	16	Dugóérzékelés
2	T. M. D. S. Adat2+	17	T. M. D. S. Adat0-
3	T. M. D. S. Adat2/4 ármékolás	18	T. M. D. S. Adat0+
4	T. M. D. S. Adat4-	19	T. M. D. S. Adat0/5 ármékolás
5	T. M. D. S. Adat4+	20	T. M. D. S. Adat5-
6	DDC órajel	21	T. M. D. S. Adat5+
7	DDC adat	22	T. M. D. S. órajel ármékolás
8	Analóg függőleges szinkronjel	23	T. M. D. S. óraje+
9	T. M. D. S. Adat1-	24	T. M. D. S. óraje-
10	T. M. D. S. Adat1+		
11	T. M. D. S. Adat1/3 ármékolás		
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)		

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

# A fali szerelőlemez felszerelése

Ez a készülék megfelel a fali szerelőlemez vagy az azt helyettesítő eszköz követelményeinek.

1. Helyezzen egy párnát vagy egy puha kendőt egy vízszintes felületre.
2. Helyezze a monitort képernyővel lefelé a párnára vagy puha kendőre.surface.



a fej rész

az állvány talpészé

3. Tartsa a készüléket az ábrán látható módon, majd kicsit emelje fel az állványt.



4. Az ábrán látható módon váltson fogást a készüléken és forgassa el a nyíl által jelzett irányba kattanásig az állvány talpészét.



5. Húzza ki az állványt.

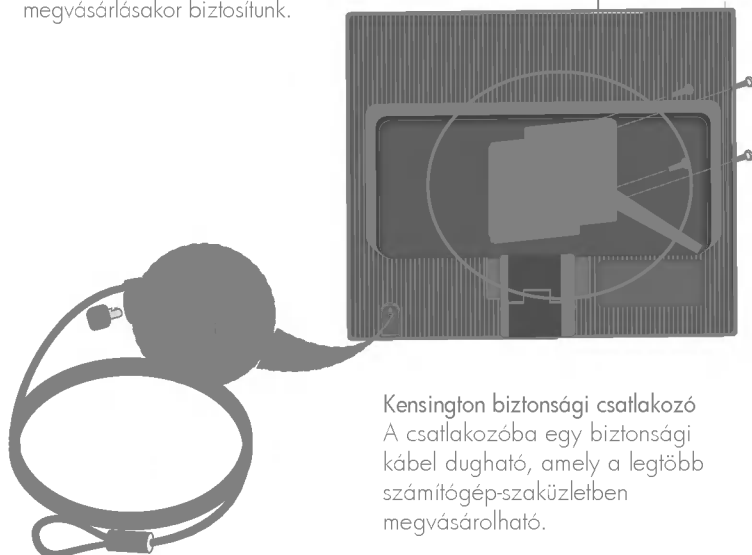


## 6. A fali szerelőlemez felszerelése

Fali szerelőlemez (külön megvásárolható)

A képernyő álló vagy falra szerelhető típusú, és a fali szerelőlemez segítségével szerelhető fel.

A részletes útmutatót tekintse meg a szerelési útmutatóban, amelyet a fali szerelőlemez megvásárlásakor biztosítunk.



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



Digitally yours ■■■■■.....

