

# Felhasználói útmutató

---

**L2000C**  
**L2000CN**  
**L2000CE**

**A** termék használata előtt olvassa el a Fontos figyelmeztetések című részt. 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 házában 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, megrongálhatja 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.

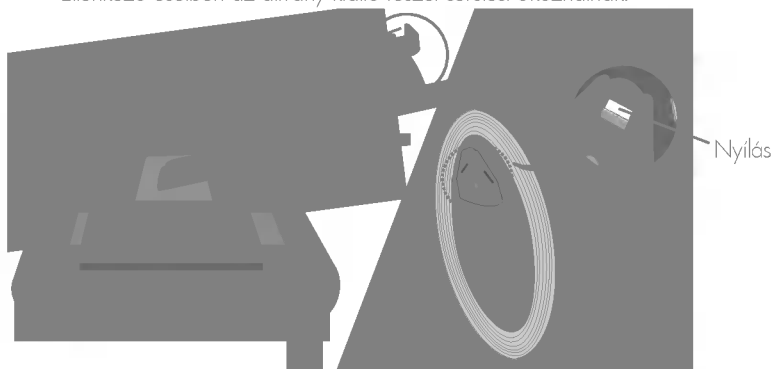
- A monitor telepítése előtt győződjön meg arról, hogy a monitor, a számítógép és más csatlakoztatott eszközök ki vannak-e kapcsolva.

## Az állvány csatlakoztatása / Az állvány eltávolítása

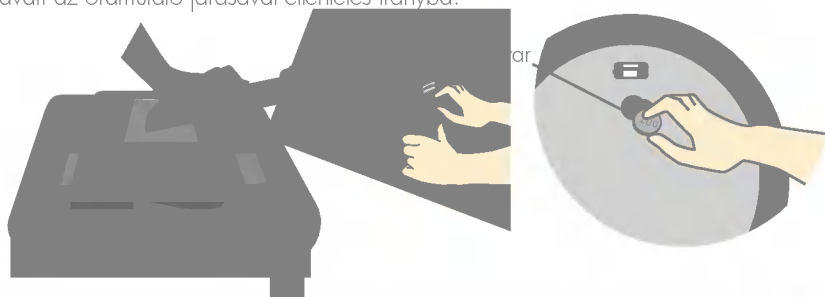
1. Helyezze a monitort párnára vagy puha rongyra, előoldalával lefelé.
2. Igazítsa az állvány talpán lévő kampós reteszeket a monitor alján található megfelelő nyílásokhoz.
3. Nyomja bele a reteszeket a nyílásokba.

**Warning:** A szalag és a rögzítőtüske csak az alappal rendelkező monitorokról távolítható el, ha az alap fel van húzva.

Ellenkező esetben az állvány kiálló részei sérülést okozhatnak.



4. Az állvány hátoldalán egy érme használatával húzza meg a csavart az óramutató járásával megegyező irányba.
5. Ha le szeretné venni a monitort az állványról, egy érme használatával csavarja ki a csavart az óramutató járásával ellentétes irányba.



### Fontos

- Ez az ábra egy általános modellel szemlélteti a teendőket. Elképzelhető, hogy az Ön monitora eltér az ábrán látottaktól.
- Ha egyszer már csatlakoztatta az állványt, lehetőség szerint ne vegye le azt.
- Ne fogja meg a monitort fejfelé, az állványnál fogva. A készülék leeshet, ezáltal megrongálódhat, vagy kárt tehet a lábában.

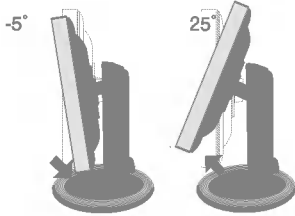


- A képernyő üzembe helyezése előtt győződjön meg arról, hogy ki van kapcsolva a képernyő, a számítógéprendszer, valamint az ahhoz csatlakoztatott egyéb eszközök tápellátása.

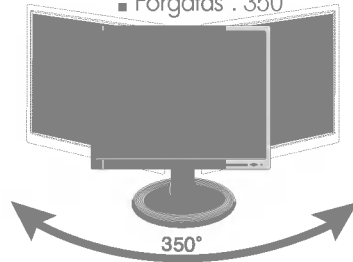
## A képernyő helyzetének beállítása

1. A képernyőpanelt a különböző irányokban úgy állítsa be, ahogy a legkényelmesebbnek találja.

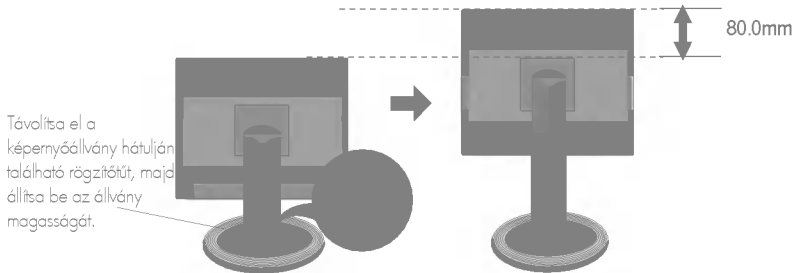
- Döntési tartomány :  $-5^{\circ} \sim 25^{\circ}$



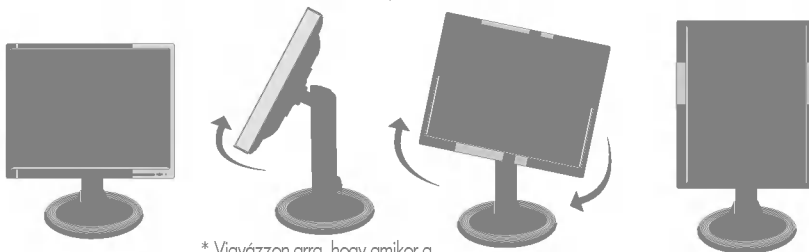
- Forgatás :  $350^{\circ}$



- Magassági tartomány: legfeljebb 3,15 hüvelyk (80.0 mm)



- Fekvő és álló helyzet: A képernyőpanelt  $90^{\circ}$ -kal elforgatható az óramutató járásával egyező irányban. (\* Részletes információért tekintse át a készülékkel szállított Pivot Software CD tartalmát.)



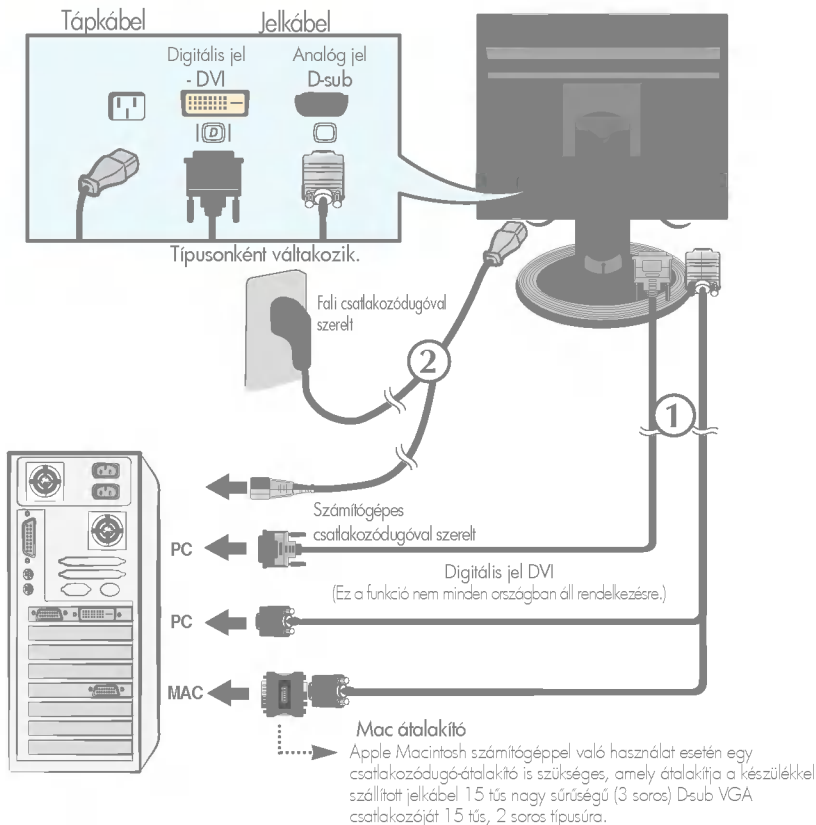
\* Vigyázzon arra, hogy amikor a "Pivot" (képforgatási) funkció használatához elforgatja a képernyőpanelt, az ne érjen hozzá az alatta levő felülethez.

### Ergonómiai szempontok

A képernyő használata közbeni ergonómikus és kényelmes ülőpozíció érdekében javasoljuk, hogy a képernyőpanelt 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.  
A képernyő magasságának beállításához oldja ki a képernyőállvány tetején található zárat.
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 lévő táphálózati aljzatba. ②

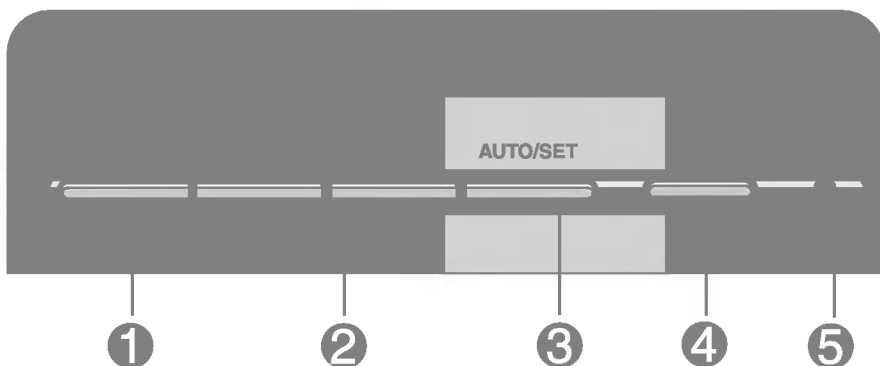


4. A tápellátás bekapcsolásához nyomja meg a készülék előlapi kapcsolópaneljén levő  gombot. A képernyő bekapcsolása után a készülék automatikusan végrehajtja az **önműködő képbeállítást**.

## 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/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



### 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.

### 2 - + gombok



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

További információkért lásd: U13. 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:



L2000C/L2000CN monitor esetén: 1600 x 1200  
L2000CE monitor esetén: 1400 x 1050

## 4 Bekapcsológomb

Ezzel a gombbal kapcsolhatja be, illetve ki a monitort.

## 5 Tápfeszültség indikátor

Ez a jelzőfény a képernyő üzemszerű használata során kék fényel 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 keresztül 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.

FUNKCIÓ		A	D	FUNKCIÓ	
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 kép tisztaságának és stabilitásának növelése
	PHASE (FÁZIS)		●		
SETUP (BEÁLLÍTÁS)	LANGUAGE (NYELV)		●	●	A képernyő beállításainak testreszabása az aktuális működési környezetnek megfelelően.
	OSD POSITION (KÉPERNYŐNŰHELYZET)	HORIZONTAL	●	●	
		VERTICAL	●	●	
	WHITE BALANCE (FEHÉREGYENSÚLY)		●		
	POWER INDICATOR		●	●	
	FACTORY RESET (GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA)		●	●	
FLATRON F-ENGINE(-)	MOVIE/TEXT		●	●	A kívánt képbeállításokat választhatja ki vagy szabhatja teste.
	USER		●	●	
	NORMAL		●	●	
<p>● : Beállítható  A : Analóg bemenet  D : Digitális bemenet</p>					

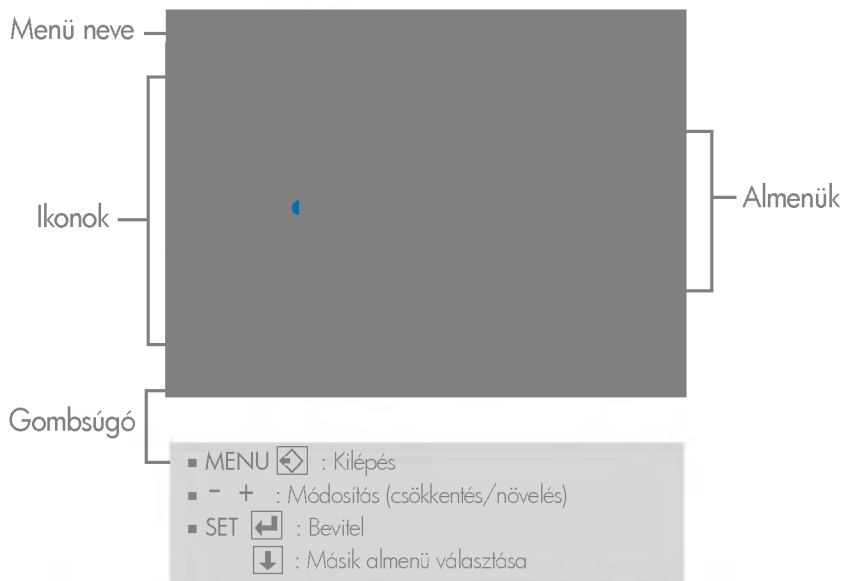
## MEGJEGYZÉS

- 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.



## 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.

- sRGB: Állítsa be a kép színeit az sRGB szabványnak megfelelően.
- 6500K: Enyhén pirosas fehér
- 9300K: Enyhén kékés 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





## TRACKING



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

### CLOCK (ÓRAJEL)

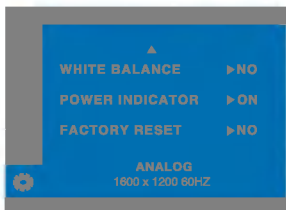
A képernyő háttérében megjelenő függőleges csíkok minimalizálásához használható. A beállítás módosításával a vízszintes képernyőméret is meg fog változni.

### PHASE (FAZIS)

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



## 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.



# A képernyőn megjelenő beállítások módosítása

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



## FLATRON F-ENGINE

Az F-ENGINE elindításakor az ábrán látható két szintűs jelenik meg a képernyőn. Az alkalmazott képernyő a bal oldalon, a nem alkalmazott a jobb oldalon lesz látható. Érintse meg a **AUTO/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 **AUTO/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 jelkábel, 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. Az OSD-menü engedélyezéséhez bármikor nyomja le, és tartsa lenyomva a MENU gombot néhány másodpercig. Ezután az "OSD UNLOCKED" (OSD ENGEDÉLYEZVE) üzenet jelenik meg.</li></ul>
---	--



<ul style="list-style-type: none"><li>● A kép pozíciója nem megfelelő.</li> <li>● A képernyő háttérben függőleges csíkok láthatók.</li> <li>● Vízszintes zajok látszanak a képeken, vagy a karakterek nem megfelelően kerülnek megjelenítésre.</li> <li>● A kép színe monokróm vagy nem megfelelő.</li> <li>● A képernyő villog.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A képernyőbeállítások ideális értékekre való automatikus módosításához nyomja meg a <b>AUTO /SET</b> gombot. Ha az eredmény nem kielégítő, módosítsa a kép pozícióját a <b>H position</b> (vízszintes pozíció) és a <b>V position</b> (függőleges pozíció) lehetőségekkel.</li><li>• Nézze meg a <b>Vezérlőpult -&gt; Képernyő -&gt; Beállítások</b> lehetőséget, és ellenőrizze, hogy a frekvencia vagy a felbontás módosult-e. Ha igen, akkor állítsa vissza azokat az ajánlott értékekre.</li><li>• A képernyőbeállítások ideális értékekre való automatikus módosításához nyomja meg a <b>AUTO /SET</b> gombot. Ha az eredmény nem kielégítő, csökkentse a függőleges csíkokat a <b>CLOCK (ÓRAJEL)</b> lehetőséggel az OSD-menüben.</li><li>• A képernyőbeállítások ideális értékekre való automatikus módosításához nyomja meg a <b>AUTO /SET</b> gombot. Ha az eredmény nem kielégítő, csökkentse a vízszintes csíkokat a <b>PHASE (FÁZIS)</b> lehetőséggel az OSD-menüben.</li><li>• Nézze meg a <b>Vezérlőpult -&gt; Képernyő -&gt; Beállítások</b> lehetőséget, és módosítsa a felbontást vagy az egyéb tulajdonságokat az ajánlott értékek megfelelően. Állítsa a színmélységet 24 bitesnél nagyobbra (true color).</li> <li>• Ellenőrizze, hogy a jelkabel megfelelően van-e csatlakoztatva, és ha kell, a megfelelő rögzítéshez használjon csavarhúzózt.</li><li>• Győződjön meg róla, hogy a videokártya megfelelően van-e csatlakoztatva az alaplaphoz.</li><li>• A <b>Vezérlőpult - Beállítások</b> pontban állítsa a színmélységet 24 bitesnél nagyobbra (true color).</li> <li>• Ellenőrizze, hogy a képernyő az ún. váltott soros (interlaced) üzemmódban van-e, és ha igen, akkor módosítsa azt az ajánlott felbontási értékre.</li><li>• Győződjön meg róla, hogy a hálózati feszültség elég magas legalább <b>100-240V AC 50/60 Hz-en</b>.</li></ul>
--	---





<p>Levegőszűrő tisztítása</p>	
<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 hajlékonylemeztől). 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>

● L2000CE monitor

<p>Levegőszűrő tisztítása</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ilyenkor vagy egy vízszintes fekete csík jelenik meg, vagy a kép egy része hiányzik a kép alsó és felső szélén.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ez normális működés. A megoldás célja, hogy elkerülje az 1280x1024 és az 1400 x 1050 felbontások közötti átméretezés miatt homályosan megjelenő karaktereket.</li> </ul>



	20,1 hüvelyk (51,0 cm) átmérőjű sík, aktív mátrix TFT LCD-panel Csillogáscsökkentő bevonattal 20,1 hüvelyk látható képátmérő 0,255 mm képpontsűrűség	
	<b>Vízszintes frekvencia</b>	Analóg: 28 - 83 kHz (automatikus) Digitális: 28 - 83 kHz (automatikus)
	<b>Függőleges frekvencia</b>	56 - 75 Hz (automatikus)
	<b>Bemeneti jelforma</b>	Különálló TTL, pozitív/negatív SOG (Sync On Green - zöldszinkron) Digitális jel
	<b>Jelbemenet</b>	15 tűs D-Sub csatlakozó DVI-D csatlakozó (digitális)
	<b>Bemeneti jelforma</b>	RGB analóg (0,7 V max. kitérés / 75 ohm), digitális
	<b>Maximális</b>	Dsub : Analóg jel - VESA 1600 x 1200, 60 Hz-es frekvencián DVI : Digitális jel - VESA 1600 x 1200, 60 Hz-es frekvencián
	<b>Javasolt</b>	VESA 1600 x 1200, 60 Hz-es frekvencián
	DDC 2B	
	Bekapcsolt mód	: 58 W
	Alvó üzemmód	≤ 1 W
	Kikapcsolt üzemmód	≤ 1 W
Méretek és tömeg		<b>Állvánnyal együtt</b>
	Szélesség	44,39 cm / 17,47 hüvelyk
	Magasság	43,89 cm / 17,28 hüvelyk (Min.) 51,89 cm / 20,43 hüvelyk (Max.)
	Mélység	24,26 cm / 9,55 hüvelyk
	<b>Nettó tömeg</b>	7,7kg
Döntési/forgatási tartomány	<b>Döntés</b>	-5° ~ 25°
	<b>Forgatás</b>	350°
	<b>Magasságállítási tartomány</b>	80mm / 3,15 inches
	<b>Elforgathatóság</b>	90° áramutató járásával egyezően (fekvő -> álló helyzetbe)
	100-240 V ~ 50/60 Hz váltakozó feszültség, 1,2 A	
	<b>Működési környezet</b>	
	Hőmérséklet	10 - 35°C
	Páratartalom	10 - 80% (lecsapódásmentes)
	<b>Tárolási környezet</b>	
	Hőmérséklet	-20 - 60°C
	Páratartalom	5 - 90% (lecsapódásmentes)

	20,1 hüvelyk (51,0 cm) átmérőjű sík, aktív mátrix TFT LCD-panel Csillogáscsökkentő bevonattal 20,1 hüvelyk látható képátmérő 0,291 mm képpontsűrűség		
	<b>Vízszintes frekvencia</b>	Analóg: 28 - 83 kHz (automatikus) Digitális: 28 - 83 kHz (automatikus)	
	<b>Függőleges frekvencia</b>	56 - 75 Hz (automatikus)	
	<b>Bemeneti jelforma</b>	Különböző TTL, pozitív/negatív SOG (Sync On Green - zöldszinkron) Digitális jel	
	<b>Jelbemenet</b>	15 tűs D-Sub csatlakozó DVI-D csatlakozó (digitális)	
	<b>Bemeneti jelforma</b>	RGB analóg (0,7 V max. kitérés / 75 ohm), digitális	
	<b>Maximális</b>	Dsub : Analóg jel - VESA 1400 x 1050, 60 Hz-es frekvencián DVI : Digitális jel - VESA 1400 x 1050, 60 Hz-es frekvencián	
	<b>Javasolt</b>	VESA 1400 x 1050, 60 Hz-es frekvencián	
	DDC 2B		
	Bekapcsolt mód	: 58 W	
	Alvó üzemmód	≤ 1 W	
	Kikapcsolt üzemmód	≤ 1 W	
Méretek és tömeg		<b>Állvánnyal együtt</b>	<b>Állvány nélkül</b>
	Szélesség	44,39 cm / 17,47 hüvelyk	44,39 cm / 17,47 hüvelyk
	Magasság	43,89 cm / 17,28 hüvelyk (Min.)	34,51 cm / 13,58 hüvelyk
		51,89 cm / 20,43 hüvelyk (Max.)	
	Mélység	24,26 cm / 9,55 hüvelyk	6,86 cm / 2,70 hüvelyk
	<b>Nettó tömeg</b>	7,5kg	
Döntési/forgatási tartomány	<b>Döntés</b>	-5° ~ 25°	
	<b>Forgatás</b>	350°	
	<b>Magasságállítási tartomány</b>	80mm / 3,15 inches	
	<b>Elforgathatóság</b>	90° óramutató járásával egyezően (fekvő -> álló helyzetbe)	
	100-240 V ~ 50/60 Hz váltakozó feszültség, 1,2 A		
	<b>Működési környezet</b>		
	<b>Hőmérséklet</b>	10 - 35°C	
	<b>Páratartalom</b>	10 - 80% (lecsapódásmentes)	
	<b>Tárolási környezet</b>		
	<b>Hőmérséklet</b>	-20 - 60°C	
	<b>Páratartalom</b>	5 - 90% (lecsapódásmentes)	

Döntés/Forgatás állvány Gyárilag felszerelt (  ), Felszerelhető (  )

Jelkábel Gyárilag felszerelt (  ), Felszerelhető (  )

Fali csatlakozódugóval vagy számítógépes csatlakozódugóval szerelt

## MEGJEGYZÉS

- A jelen dokumentumban található információ előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhat.



## Előre beállított módok (felbontás)

● L2000C/L2000CN monitor

Képernyőmódok (felbontás)	Vízszintes frekv. (kHz)	Függőleges frekv. (Hz)
1 640 x 350	31,47	70,09
2 640 x 480	31,47	59,94
3 640 x 480	37,50	75
4 720 x 400	31,47	70,08
5 800 x 600	37,88	60,32
6 800 x 600	46,88	75
7 832 x 624	49,72	74,55
8 1024 x 768	48,36	60
9 1024 x 768	60,02	75,03
10 1152 x 870	68,68	75,06
11 1152 x 900	61,80	65,96
12 1280 x 1024	63,98	60,02
13 1280 x 1024	79,98	75,02
*14 1600 x 1200	75,0	60
**15 1600 x 1200	75,0	60

\* Ajánlott Mode

● L2000CE monitor

\*\*Digitális jel Mode

Képernyőmódok (felbontás)	Vízszintes frekv. (kHz)	Függőleges frekv. (Hz)
1 640 x 350	31,47	70,09
2 640 x 480	31,47	59,94
3 640 x 480	37,50	75
4 720 x 400	31,47	70,08
5 800 x 600	37,88	60,32
6 800 x 600	46,88	75
7 832 x 624	49,72	74,55
8 1024 x 768	48,36	60
9 1024 x 768	60,02	75,03
10 1152 x 870	68,68	75,06
11 1152 x 900	61,80	65,96
12 1280 x 1024	63,98	60,02
13 1280 x 1024	79,98	75,02
*14 1400 x 1050	65,3	60
**15 1400 x 1050	65,3	60

\* Ajánlott Mode

\*\*Digitális jel Mode

## Előoldali lámpa

Bekapcsolt mód	Kék
Alvó üzemmód	Borostyán
Kikapcsolt üzemmód	Kikapcsolt mód

## A jelbemeneti csatlakozó tűkiosztása



### ■ DVI-D csatlakozó

1	T. M. D. S. Adat2-
2	T. M. D. S. Adat2+
3	T. M. D. S. Adat2/4 ármékolás
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 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)

16	Dugóérzékelés
17	T. M. D. S. Adat0-
18	T. M. D. S. Adat0+
19	T. M. D. S. Adat0/5 ármékolás
20	T. M. D. S. Adat5-
21	T. M. D. S. Adat5+
22	T. M. D. S. órajel ármékolás
23	T. M. D. S. órajel+
24	T. M. D. S. órajel-

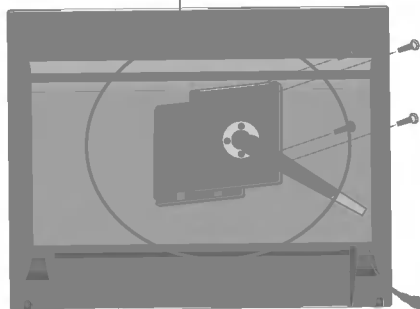
T. M. D. S. (Transition Minimized Differential Signaling): Minimalizált átmenetű differenciális jelátvitel

Ez a monitor megfelel a VESA-kompatibilis szerelőfelület előírásainak.

#### VESA falra szerelhető egység

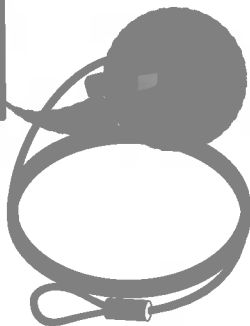
Egy másik tárgyhoz kerül rögzítésre (álló vagy falra szerelhető típushoz). Ez a képernyő a rögzítő- és tartóelemekre vonatkozó VESA szabvány előírásainak megfelelő állványokkal is összeszerelhető. Szükség esetén ezt külön kell beszerezni.)

További információkért olvassa el a VESA falra szerelhető egység kézikönyvét.



#### Kensington biztonsági csatlakozó

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



Digitally yours ■■■■■.....

