

# Felhasználói útmutató

**W1971SC**  
**W2271SC**  
**W2271TC**

**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 a 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 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.
- A képernyőre ne ejtse vagy dobjon rá tárgyakat, és ne ütögesse azt. Ez személyi sérüléshez, illetve a termék vagy a képernyő megsérüléséhez vezethet.

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.
- Amennyiben a készüléket hosszabb időre felügyelet nélkül hagyja, húzza ki a tápkábelt az elektromos csatlakozóból.
- Vihar és villámlások idején soha ne érjen a táp- és a jelkábelhez, mert az nagyon veszélyes. Áramütést okozhat.

## 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 tűzhoz vezet. 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 tönkreteszi 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.

Ha a képernyő hosszú ideig ugyanazt a képet jeleníti meg, akkor képernyő károsodhat, és a kép beéghet a képernyőbe. Mindenképpen használjon képernyővédőt a monitoron. Ez a jelenség más gyártók termékeivel is előfordulhat, és a garancia nem vonatkozik rá.

A képernyő elülső oldalát és oldalait ne üsse vagy karcolja meg fém tárgyakkal. Máskülönben a képernyő megsérülhet.

## Tisztításkor

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

## Visszacsomagoláskor

- Ne dobja el a csomagolóanyagokat. Ezek az anyagok ideális helyet biztosítanak a készülék szállításához. Ha a készüléket egy másik helyre szállítja át, csomagolja azt vissza az eredeti csomagolásába.

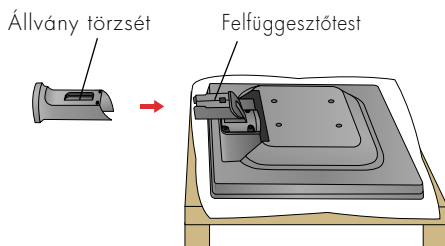
## Biztonságos eldobás

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

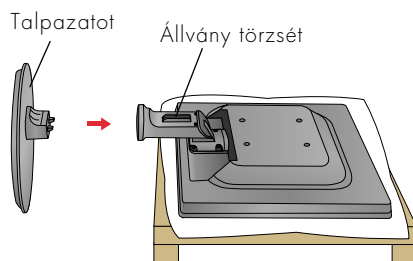
- A monitor telepítése előtt győződjön meg arról, hogy a monitor, a számítógép és más csatlakoztatott eszközök ki vannak-e kapcsolva.

## Az állvány csatlakoztatása

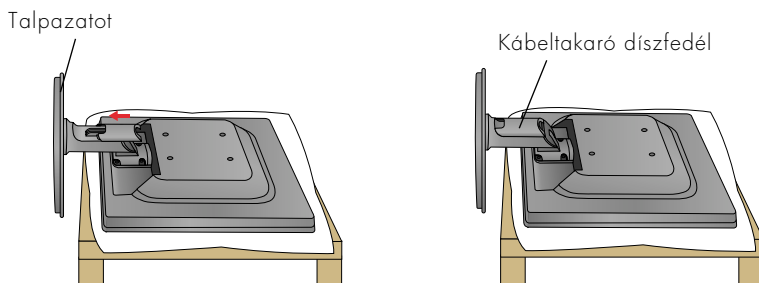
1. Helyezze a képernyőt előlapjával lefelé egy puha ruhadarabra.
2. Szerelje az állványtestet a termékre a megfelelő irányból, ahogy az az ábrán látható.



3. Ellenőrizze a talpazat irányát, majd rögzítse azt az állvány törzséhez.



4. Helyezze be a kábeltakáró díszfedét a talpazatba a megfelelő irányba.



5. Az összeillesztéshez óvatosan állítsa fel a képernyőt, és álljon az előlső 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, az állványnál fogva. A készülék leeshet, ezáltal megrongálódhat, vagy kárt tehet a lábában.

## Az állvány szétszerelése

1. Helyezze a motiort képernyővel lefele a párnára vagy puha ruhára.



2. Csúsztassa ki a talpazatból a kábeltakaró dísfedelet.



3. Nyomja meg a kampót, és vegye le a talpazatot az állvány törzséről.



4. Húzza ki finoman az állvány törzsét, hogy elválassa a csuklótól.

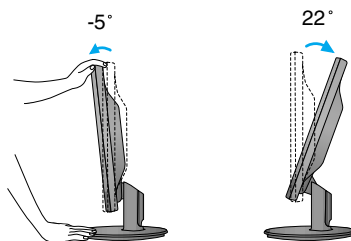


- A képernyő üzembe helyezése előtt győződjön meg arról, hogy ki van kapcsolva a képernyő, a számítógéprendszer, valamint az ahhoz csatlakoztatott egyéb eszközök tápellátása.

## A képernyő helyzetének beállítása

1. Állítsa a fej részt úgy, hogy használata kényelmes legyen.

- Döntési tartomány :  $-5^{\circ} \sim 22^{\circ}$



### ERGONÓMIA

A képernyő használata közbeni ergonomikus és kényelmes ülőpozíció érdekében javasoljuk, hogy a képernyőpanel előredőlési szöge ne haladja meg az  $5^{\circ}$ -ot.

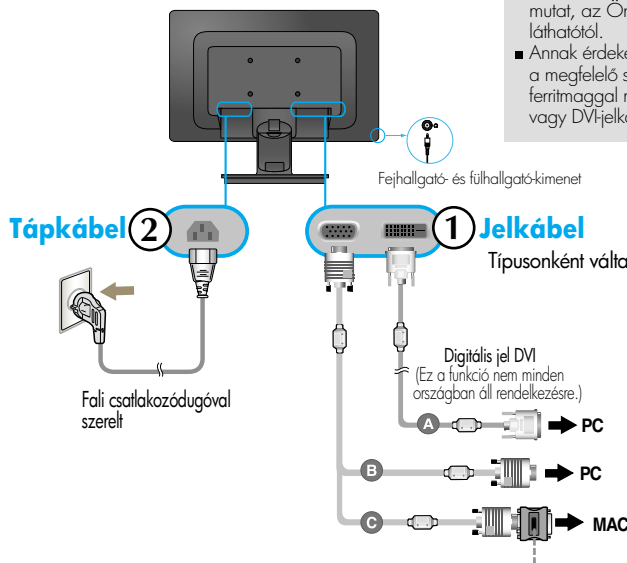
## A számítógép csatlakoztatása

1. Ellenőrizze, hogy a számítógépet és a terméket kikapcsolta. Csatlakoztassa a jelbemeneti kábelt ① és a tápkábelt ② ebben a sorrendben, majd húzza meg a jelkabel csavarjait.

- A A DVI (digitális jel) kábel csatlakoztatása
- B A D-sub (analóg jel) kábel csatlakoztatása (PC)
- C A D-sub (analóg jel) kábel csatlakoztatása (MAC)

### MEGJEGYZÉS

- Az ábrán a készülék hátlapjának egyszerűsített képe látható.
- A hátulnézeti kép egy általános képernyőt mutat, az Ön készüléke eltérhet az ábrán láthatótól.
- Annak érdekében, hogy a készülék teljesítse a megfelelő szabványok előírásait, ármékkolt, ferritmaggal rendelkező, 15 érintkezős D-sub vagy DVI-jelkábeleket kell használni.



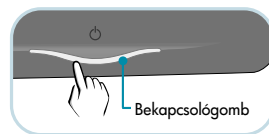
### Mac átalakító

Apple Macintosh számítógéppel való használat esetén egy csatlakozódugó-átalakító is szükséges, amely átalakítja a készülékkel szállított jelkábelt 15 tűs nagy sűrűségű (3 soros) D-sub VGA csatlakozóját 15 tűs, 2 soros típusúra.

2. Helyezze a kábeltakarót az állvány törzsére a megfelelő irányban.



3. A tápellátás bekapcsolásához nyomja meg a készülék elülső kapcsolópaneljén lévő tápellátás gombot. A monitor bekapcsolása után a készülék automatikusan végrehajtja az önműködő képbeállítást („Self Image Setting Function”). (Csak analóg üzemmódban)



### MEGJEGYZÉS

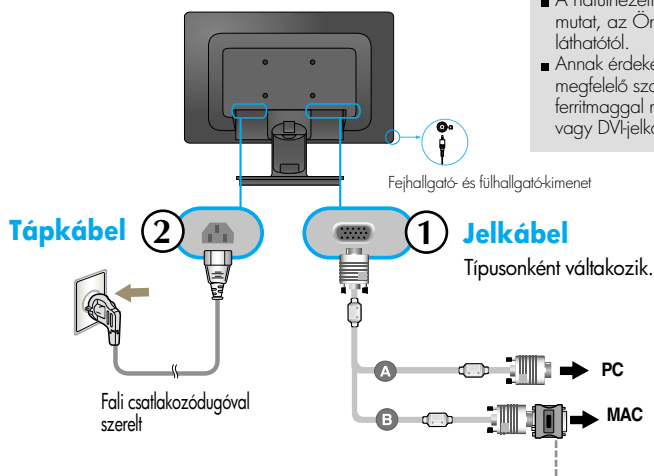
"Önműködő képbeállítás" (Self Image Setting Function): Ez a funkció optimális megjelenítési beállításokat biztosít. Amikor először csatlakoztatja a képernyőt egy számítógéphez, az önműködő képbeállítás automatikusan megkeresi a legmegfelelőbb megjelenítési beállításokat az adott bemeneti jelhez.

'AUTO/SET' (Automatikus/Beállítás) funkció: Amennyiben a készülék használata közben, illetve a felbontás módosítása után azt észleli, hogy a kép éleetlen vagy a betűk elmosódottak, a képernyő villódzik vagy megdőlt, a felbontás javításához nyomja meg az AUTO/SET (Automatikus/Beállítás) gombot.

## A számítógép csatlakoztatása

1. Ellenőrizze, hogy a számítógépet és a terméket kikapcsolta. Csatlakoztassa a jelbemeneti kábelt ① és a tápkábelt ② ebben a sorrendben, majd húzza meg a jelkabel csavarjait.

- Ⓐ A D-sub (analóg jel) kábel csatlakoztatása (PC)
- Ⓑ A D-sub (analóg jel) kábel csatlakoztatása (MAC)



### MEGJEGYZÉS

- Az ábrán a készülék hátlapijának egyszerűsített képe látható.
- A hátulnézeti kép egy általános képernyőt mutat, az Ön készüléke eltérhet az ábrán láthatótól.
- Annak érdekében, hogy a készülék teljesítse a megfelelő szabványok előírásait, árnyékolt, ferritmaggal rendelkező, 15 érintkezős D-sub vagy DVHjelkábeleket kell használni.

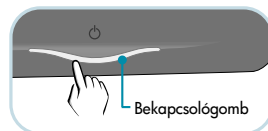
### Mac átalakító

Apple Macintosh számítógéppel való használat esetén egy csatlakozódugó-átalakító is szükséges, amely átalakítja a készülékkel szállított jelkábelt 15 tűs nagy sűrűségű (3 soros) D-sub VGA csatlakozóját 15 tűs, 2 soros típusra.

2. Helyezze a kábeltakarót az állvány törzsére a megfelelő irányban.



3. A tápellátás bekapcsolásához nyomja meg a készülék előlő kapcsolópaneljén levő tápellátás gombot. A monitor bekapcsolása után a készülék automatikusan végrehajtja az önműködő képbeállítás ("Self Image Setting Function").



PROCESSING SELF  
IMAGE SETTING

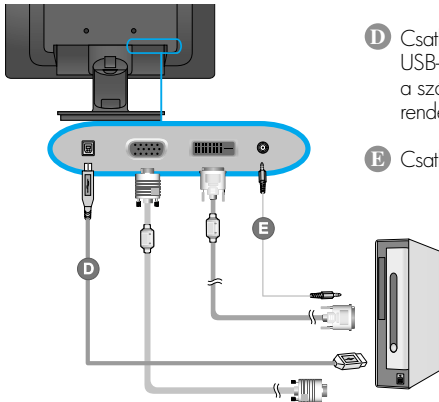
### MEGJEGYZÉS

"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.

"AUTO/SET" (Automatikus/Beállítás) funkció: Amennyiben a készülék használata közben, illetve a felbontás módosítása után azt észleli, hogy a kép életlen vagy a betűk elmosódtak, a képernyő villódzik vagy megdőlt, a felbontás javításához nyomja meg az AUTO/SET (Automatikus/Beállítás) gombot.

## Az USB-kábel (Universal Serial Bus) csatlakoztatása

1. A monitor webkamera szolgáltatását csak akkor használhatja, ha a monitort USB-kábel használatával csatlakoztatja a számítógéphez.



- D** Csatlakoztassa az USB-kábelt. USB-csatlakozóaljzat (1. egység): Csatlakoztassa a számítógép USB-aljzatához. (A számítógépnek rendelkeznie kell USB-aljzattal.)
- E** Csatlakoztassa az audiókábelt.

### MEGJEGYZÉS

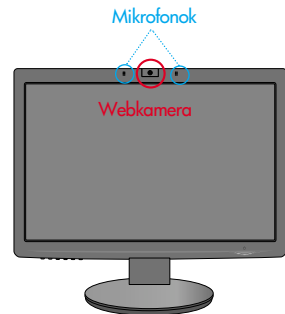
- Az USB szabvánnyal kapcsolatos további tudnivalókat a következő webhelyen találja: (<http://www.usb.org>).
- Az USB-kábel eltávolítása esetén a számítógép továbbra is használható.

## A webkamera szolgáltatás használata

A webkamera használatához a számítógépnek meg kell felelnie a következő minimális rendszerkövetelményeknek.

- Minimális rendszerkövetelmények
- 1,6 GHz frekvenciájú Intel Pentium 4 vagy ezzel egyenértékű AMD® processzor (3,0 GHz frekvenciájú Intel® Pentium® D vagy annál nagyobb teljesítményű processzor ajánlott.)
- Microsoft® Windows® XP 2. szervízcsomaggal (32/64 bit), Vista(32 / 64 bit)
- 256 MB RAM vagy több (512 MB RAM javasolt)
- 500 MB merevlemezterület
- CD-ROM
- USB 2,0 csatlakozó
- Window Vista Premium / XP SP2 UVC javítócsomaggal

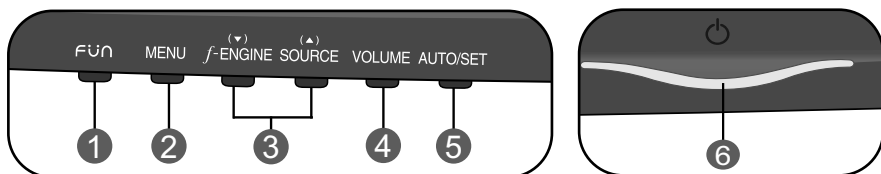
- Használat előtt frissítse az UVC javítócsomagot a következő webhelyről:  
<http://www.microsoft.com>.



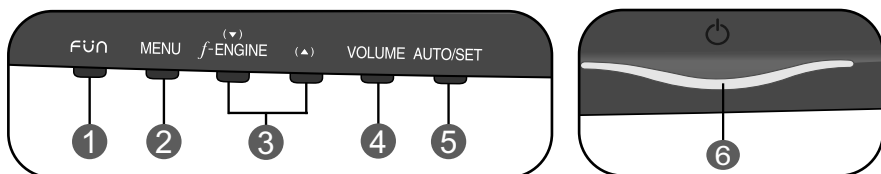
1. A webkamera szolgáltatás használatához csatlakoztassa az USB-kábelt, és telepítse a webkamera CD-lemezén található szoftvert.
2. A webkamera CD-lemeze két programot tartalmaz. Először az LG Webcam Viewer programot, majd az LG Webcam illesztőprogram fájljait telepítse.
3. A programokkal kapcsolatban a webkamera CD-lemezéhez tartozó használati útmutatóban olvashat.

## Az előlapon található kezelőszervek

### W2271TC



### W2271SC



#### 1 FÜN gomb

Ezzel a gombbal léphet be az EZ ZOOMING (Egyszerű nagyítás), a 4:3 IN WIDE (4:3 széles képmódban) és a PHOTO EFFECT (Fotóhatások) funkciókba. További részletek: 17. oldal.

#### 2 MENU gomb

Ezzel a gombbal léphet be a képernyőmenübe (OSD-menübe).



#### OSD LOCKED/OSD UNLOCKED

Ezzel a funkcióval zárhatja 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.

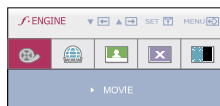
A képernyőmenü vezérlőelemeinek zárolását bármikor feloldhatja a **MENU (Menü)** gomb néhány másodpercen át történő megnyomásával. Ezután az **“OSD UNLOCKED”** üzenet jelenik meg.

## 3 ▼ ▲ gombok

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

**f-ENGINE ▼**

További információkért lásd:  
21 oldal.

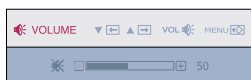


**SOURCE ▲**  
(Forrás gyorsbillentyű)

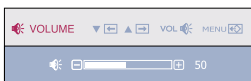
Ezzel a gombbal aktiválhatja D-Sub és DVI csatlakozóját. A funkció használata ha egy monitor csatlakoztatva van kettő számítógéphez. Az alapértelmezett beállítás a D-Sub.  
(Csak a W2271TC típus esetén.)

## 4 VOLUME gomb

A gomb használatával némíthatja a hangszórót, illetve beállíthatja a hangerőt.



<NÉMÍTÁS BEKAPCSOLVA>



<NÉMÍTÁS KIKAPCSOLVA>

A hangszóró hangerejét a ▲ és a ▼ gomb használatával szabályozhatja.

## 5 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.

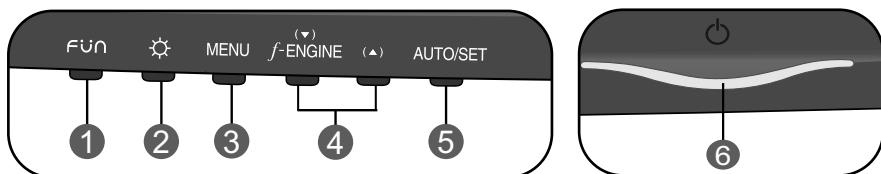
A legjobb képernyőmód:  
**1680 x 1050**

## 6 Bekapcsológomb /Tápfeszültség indikátor

Ezzel a gombbal kapcsolhatja be, illetve ki a monitort. 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.

## Az előlapon található kezelőszervek

### W1971SC



#### 1 FÜN gomb

Ezzel a gombbal léphet be az EZ ZOOMING (Egyszerű nagyítás), a 4:3 IN WIDE (4:3 széles képmódban) és a PHOTO EFFECT (Fotóhatások) funkciókba. További részletek: 17. oldal.

#### 2 gomb

Ezzel a gombbal a képernyőn megjelenő menü BRIGHTNESS (Fényerő) almenüjét közvetlenül érheti el.

#### 3 MENU gomb

Ezzel a gombbal léphet be a képernyőmenübe (OSD-menübe).



#### OSD LOCKED/OSD 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.

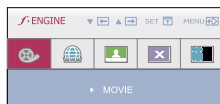
A képernyőmenü vezérlőelemeinek zárolását bármikor feloldhatja a MENU (Menü) gomb néhány másodpercen át történő megnyomásával. Ezután az "OSD UNLOCKED" üzenet jelenik meg.

## 4 ▼ ▲ gombok

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

**f•ENGINE ▼**

További információkért lásd: 21. oldal.



## 5 **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:

**1440 x 900**

## 6 **Bekapcsológomb** **/Tápfeszültség** **indikátor**

Ezzel a gombbal kapcsolhatja be, illetve ki a monitort.

Ez a jelzőfény a képernyő üzemszerű használata során 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.

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

| Főmenü                  | Almenü          | A          | D | Funkció                                                                                |
|-------------------------|-----------------|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EZ ZOOMING</b>       |                 | ●          | ● | A kívánt felbontás beállítása                                                          |
| <b>4:3 IN WIDE</b>      |                 | ●          | ● | A kép méretének beállítása                                                             |
| <b>PHOTO EFFECT</b>     | NORMAL          | ●          | ● | A képernyő színüzemmódjának beállítása                                                 |
|                         | GAUSSIAN BLUR   | ●          | ● |                                                                                        |
|                         | SEPIA           | ●          | ● |                                                                                        |
|                         | MONOCHROME      | ●          | ● |                                                                                        |
| <b>PICTURE</b>          | BRIGHTNESS      | ●          | ● | A kép fényerejének és kontrasztjának beállítása                                        |
|                         | CONTRAST        | ●          | ● |                                                                                        |
|                         | GAMMA           | ●          | ● |                                                                                        |
| <b>COLOR</b>            | PRESET          | sRGB       | ● | A kép színeinek egyéni beállítása                                                      |
|                         |                 | 6500K      | ● |                                                                                        |
|                         |                 | 9300K      | ● |                                                                                        |
|                         | RED             | ●          | ● |                                                                                        |
|                         | GREEN           | ●          | ● |                                                                                        |
|                         | BLUE            | ●          | ● |                                                                                        |
| <b>TRACKING</b>         | HORIZONTAL      | ●          |   | A kép helyzetének beállítása                                                           |
|                         | VERTICAL        | ●          |   |                                                                                        |
|                         | CLOCK           | ●          |   | A képernyő frekvenciájának, finomhangolásának és élességének szabályozása.             |
|                         | PHASE           | ●          |   |                                                                                        |
|                         | SHARPNESS       | ●          | ● |                                                                                        |
| <b>SETUP</b>            | LANGUAGE        | ●          | ● | A képernyő beállításainak testreszabása az aktuális működési környezetnek megfelelően. |
|                         | OSD POSITION    | HORIZONTAL | ● |                                                                                        |
|                         |                 | VERTICAL   | ● |                                                                                        |
|                         | WHITE BALANCE   | ●          |   |                                                                                        |
|                         | POWER INDICATOR | ●          | ● |                                                                                        |
|                         | FACTORY RESET   | ●          | ● |                                                                                        |
| <b>FLATRON F-ENGINE</b> | MOVIE           | ●          | ● | A kívánt képbeállítások kiválasztása és testreszabása                                  |
|                         | INTERNET        | ●          | ● |                                                                                        |
|                         | USER            | ●          | ● |                                                                                        |
|                         | NORMAL          | ●          | ● |                                                                                        |
|                         | DEMO            | ●          | ● |                                                                                        |
| <b>VOLUME</b>           |                 | ●          | ● | A hangerő beállítása vagy a hang kikapcsolása                                          |

● : Beállítható    A : Analóg bemenet    D : Digitális bemenet

## MEGJEGYZÉS

- Az 14-21. oldalon bemutatott ikonok megjelenési sorrendje típusonként eltérő lehet.

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

| Főmenü                                | Almenü          | A          | Funkció                                                                                |
|---------------------------------------|-----------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EZ ZOOMING</b>                     |                 | ●          | A kívánt felbontás beállítása                                                          |
| <b>4:3 IN WIDE</b>                    |                 | ●          | A kép méretének beállítása                                                             |
| <b>PHOTO EFFECT</b>                   | NORMAL          | ●          | A képernyő színüzemmódjának beállítása                                                 |
|                                       | GAUSSIAN BLUR   | ●          |                                                                                        |
|                                       | SEPIA           | ●          |                                                                                        |
|                                       | MONOCHROME      | ●          |                                                                                        |
| <b>PICTURE</b>                        | BRIGHTNESS      | ●          | A kép fényerejének és kontrasztjának beállítása                                        |
|                                       | CONTRAST        | ●          |                                                                                        |
|                                       | GAMMA           | ●          |                                                                                        |
| <b>COLOR</b>                          | PRESET          | sRGB       | A kép színeinek egyéni beállítása                                                      |
|                                       |                 | 6500K      |                                                                                        |
|                                       |                 | 9300K      |                                                                                        |
|                                       | RED             | ●          |                                                                                        |
|                                       | GREEN           | ●          |                                                                                        |
|                                       | BLUE            | ●          |                                                                                        |
| <b>TRACKING</b>                       | HORIZONTAL      | ●          | A kép helyzetének beállítása                                                           |
|                                       | VERTICAL        | ●          |                                                                                        |
|                                       | CLOCK           | ●          | A képernyő frekvenciájának, finomhangolásának és élességének szabályozása.             |
|                                       | PHASE           | ●          |                                                                                        |
|                                       | SHARPNESS       | ●          |                                                                                        |
| <b>SETUP</b>                          | LANGUAGE        | ●          | A képernyő beállításainak testreszabása az aktuális működési környezetnek megfelelően. |
|                                       | OSD POSITION    | HORIZONTAL |                                                                                        |
|                                       |                 | VERTICAL   |                                                                                        |
|                                       | WHITE BALANCE   | ●          |                                                                                        |
|                                       | POWER INDICATOR | ●          |                                                                                        |
|                                       | FACTORY RESET   | ●          |                                                                                        |
| <b>FLATRON F-ENGINE</b>               | MOVIE           | ●          | A kívánt képbeállítások kiválasztása és testreszabása                                  |
|                                       | INTERNET        | ●          |                                                                                        |
|                                       | USER            | ●          |                                                                                        |
|                                       | NORMAL          | ●          |                                                                                        |
|                                       | DEMO            | ●          |                                                                                        |
| <b>VOLUME</b>                         |                 | ●          | A hangerő beállítása vagy a hang kikapcsolása (Csak a W2271SC típus esetén.)           |
| ● : Beállítható    A : Analóg bemenet |                 |            |                                                                                        |

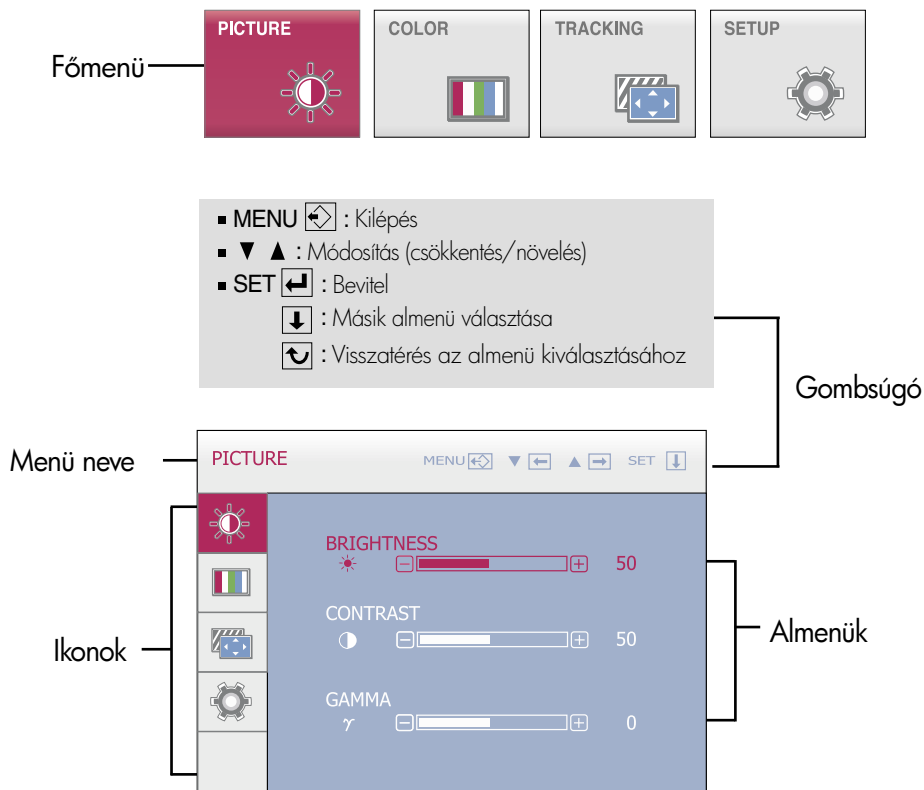
## MEGJEGYZÉS

- Az 15-21. 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.

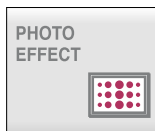
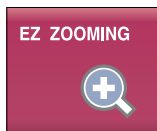


## MEGJEGYZÉS

- Az OSD (képernyőmenü) nyelvei különbözhetnek a kézikönyvtől.

# A képernyőmenü (OSD) lehetőségei

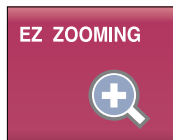
■ ■ ■ Az OSD képernyő a monitor elején található **FÜN** gomb megnyomásával jeleníthető meg.



- MENU : Kilépés
- ▼, ▲ : Áthelyezés
- SET : Kiválasztás

## Főmenü

## Leírás



### EZ ZOOMING (EGYSZERŰ NAGYÍTÁS)

A kijelző felbontásának kiválasztása.

Ha a képernyőn megjelenő menü EZ ZOOMING (EGYSZERŰ NAGYÍTÁS) parancsát választja, akkor a képernyő felbontása egy fokozattal csökken, így a karakterek és a képek nagyobb méretben jelennek meg. Az EZ ZOOMING (EGYSZERŰ NAGYÍTÁS) ismételi kiválasztása esetén a felbontás visszatér az eredeti értékre.

\* Ez a funkció csak akkor működik, ha a számítógépre telepítette a „forteManager” alkalmazást.



### 4:3 IN WIDE (4:3 SZÉLES KÉPMÓDBAN)

A képernyő képméretének kiválasztása.



WIDE



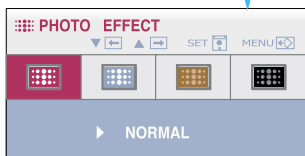
4:3

- **WIDE (SZÉLES)**: Ezzel a beállítással a bejövő videójelről függetlenül széles nézetben jelenik meg a kép.
- **4 : 3** : A képjel módosítása 4:3 arányra.



### PHOTO EFFECT (FOTÓHATÁSOK)

Az **AUTO/SET** gomb segítségével nyithatja meg az almenüket.



A kép színeinek egyéni kiválasztása.

- **NORMAL (NORMÁL)**  
A PHOTO EFFECT (FOTÓHATÁSOK) funkció le van tiltva.
- **GAUSSIAN BLUR (GAUSS-ELMOSÁS)**  
Ezzel a paranccsal a képernyőn megjelenő sötét és éles kép világosabbá és életlenebbé válik.
- **SEPIA (SZÉPIAHATÁS)**  
Ezzel a lehetőséggel a képen szépiáramlatok jeleníthetők meg. A szépiáramlatok barnás színűek.
- **MONOCHROME (FEKETE-FEHÉR)**  
Ezzel a lehetőséggel a képen szürkeáramlatok jeleníthetők meg. A kép kizárólag fehér, fekete és szürke szín felhasználásával jelenik meg.



NORMAL



GAUSSIAN BLUR



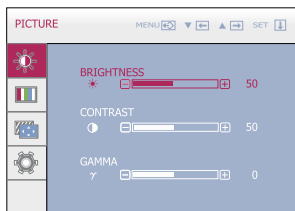
SEPIA



MONOCHROME



## PICTURE (KÉP)



### BRIGHTNESS (FÉNYERŐSSÉG)

A képernyő fényerősségét állíthatja be.

### CONTRAST (KONTRASZT)

A képernyő kontrasztját állíthatja be.

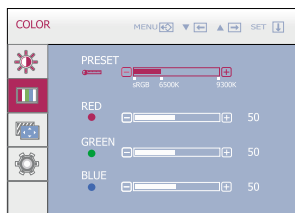
### GAMMA

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 kekes fehér

### RED(PIROS)

Állítsa be a piros szín Önnek megfelelő szintjét.

### GREEN(ZÖLD)

Állítsa be a zöld szín Önnek megfelelő szintjét.

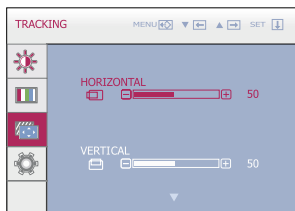
### BLUE(KÉK)

Állítsa be a kék szín Önnek megfelelő szintjét.

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



## TRACKING (JELKÖVETÉS)

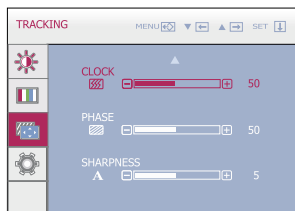


### HORIZONTAL (VÍZSZINTES)

E lehetőséggel a képernyőt balra, illetve jobbra tolhatja el.

### VERTICAL (FÜGGŐLEGES)

E lehetőséggel a képernyőt felfelé, illetve lefelé tolhatja el.



### 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

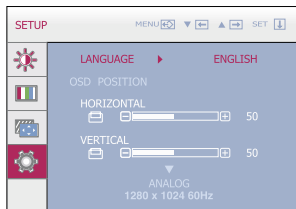
A kép élességének szabályozása.

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



## SETUP (BEÁLLÍTÁS)

### W2271TC

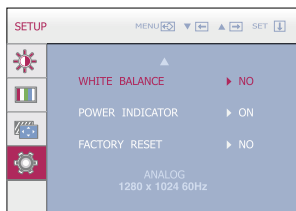


#### LANGUAGE (NYELV)

A kezelőszervek nevének megjelenítésére használt nyelv kiválasztása.

#### OSD POSITION (KÉPERNYŐMENÜ HELYZETE)

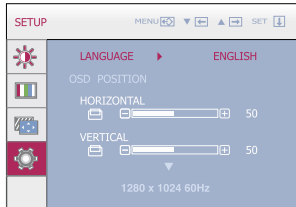
A képernyőn megjelenő menüablak helyzetének beállítása.



#### WHITE BALANCE (FEHÉREGYSY NÉSÚLY)

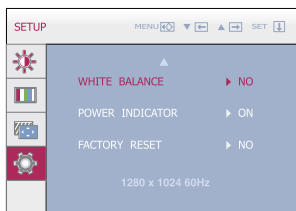
Ha a grafikus kártya kimeneti jele eltér a szabványban meghatározott jellemzőktől, a képjel torzulásának köszönhetően romolhat a kép színeinek szintje és aránya. Ezzel a funkcióval a jelszint beállítható a grafikus kártya tényleges kimeneti jelszintjének megfelelően, hogy a kép a lehető legjobb legyen. Ezt a funkciót akkor használja, amikor a képen fehér és fekete területek láthatók.

### W1971SC/W2271SC



#### POWER INDICATOR (TÁPELLÁTÁSI ELZŐ)

Ezzel a funkcióval ki- vagy bekapcsolhatja a képernyő előlő 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)

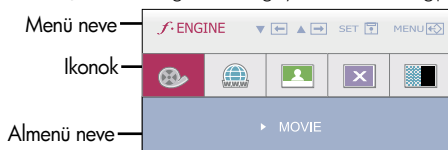
Ez a funkció a "LANGUAGE" (NYELV) beállítás kivételével az összes beállítási lehetőséget visszaállítja gyári alapértelmezett értékére. Az azonnali visszaállításához nyomja meg az ▲ ▼ gombot.

- MENU : Kilépés
- ▼ : Módosítás
- ▲ : Módosítás
- SET : Másik almenü választása

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.

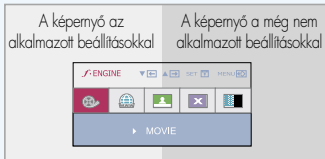
# A képernyőmenü (OSD) lehetőségei

- ■ ■ A monitoron levő **F-ENGINE** gomb megnyomásakor megjelenik a képernyőmenü.



## 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.



Főmenü

Almenü

Leírás

- MENU : Kilépés
- ▼, ▲ : Áthelyezés
- SET : Kiválasztás

MOVIE  
(FILM)

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

INTERNET

**MOVIE (FILM):** Animált képekhez, filmekhez  
**INTERNET:** Szöveget tartalmazó képekhez  
 (pl. szövegszerkesztőhöz stb.)

USER  
(FELHASZNÁLÓ)

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 (Felhasználó)** almenü beállításához nyomja meg a **SET (Beállítás)** gombot.

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

... **BRIGHTNESS (Fényerő)** (☀️) : A képernyő fényerejének beállítása.

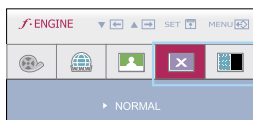
... **ACE(Adaptive Clarity Enhancer)**: A képtisztaság módjának kiválasztása

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 0 | Nincs alkalmazva                     |
| 1 | Kis képtisztaság-fényerő kontraszt.  |
| 2 | Nagy képtisztaság-fényerő kontraszt. |

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

|   |                      |   |                |
|---|----------------------|---|----------------|
| 0 | Nincs alkalmazva     | 2 | Vörös tónus    |
| 1 | Zöld tónus erősítése | 3 | Szín erősítése |

A beállításokat a **SAVE** almenü „YES” (Igen) gombjának kiválasztásával lehet menteni.



### NORMAL (NORMÁL)

Ez a beállítás használható normál körülmények között.  
\* A Normal (Normál) üzemmód akkor van érvényben, ha az F-ENGINE ki van kapcsolva.

### DEMO (BEMUTATÓ)

Ez az üzletben látható bemutató elindítására szolgál. A képernyő két részre oszlik: a bal oldalon a szokásos üzemmód, a jobb oldalon pedig a videó üzemmód jelenik meg, hogy a vásárlók saját szemükkal láthassák a különbséget.

Az ügyfélszolgálat vagy a szerviz hívása előtt ellenőrizze a következőket.

| Nem jelenik meg kép                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 jelkabel nincs megfelelően csatlakoztatva. Ellenőrizze a jelkábelt, és próbálja meg újból.</li> </ul> |

| Látja az "OSD LOCKED" (OSD LETILTVA) üzenetet a képernyőn?                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>● Zárolhatja 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> |

## Rossz a megjelenített kép

- |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● A kép pozíciója nem megfelelő.</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> </ul>                                                                                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● A képernyő háttérében függőleges csíkok láthatók.</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, csökkentse a függőleges csíkokat a <b>CLOCK (ÓRAJEL)</b> lehetőséggel az OSD-menüben.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Vízszintes zajok látszanak a képeken, vagy a karakterek nem megfelelően kerülnek megjelenítésre. .</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, csökkentse a vízszintes csíkokat a <b>PHASE (FÁZIS)</b> lehetőséggel az OSD-menüben.</li> <li>• <b>Nézze meg a Vezérlőpult -&gt; Képernyő -&gt; Beállítások</b> lehetőséget, és módosítsa a felbontást vagy az egyéb tulajdonságokat az ajánlott értékeknek megfelelően. Állítsa a színmélységet 24 bitesnél nagyobbra (true color).</li> </ul> |

## FONTOS

- **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.
- Ha nem az ajánlott felbontás (optimális felbontás) van kiválasztva, a betűk elmosódottak lehetnek, valamint a kép sötétebben, levágott szélekkel vagy valamely irányba eltolva jelenhet meg. Győződjön meg arról, hogy az ajánlott felbontást választotta-e ki.
- A beállítási eljárás számítógéptípusonként és operációs rendszerenként eltérő lehet, továbbá előfordulhat, hogy a fent említett felbontást az adott videokártya nem támogatja. Ebben az esetben forduljon a számítógép vagy a videokártya gyártójához.

## Rossz a megjelenített kép

- |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● A kép színe monokróm vagy nem megfelelő.</li><li>● A képernyő villog.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ellenőrizze, hogy a jelkábel megfelelően van-e csatlakoztatva, és ha kell, a megfelelő rögzítéshez használjon csavarhúzó.</li><li>• Győződjön meg róla, hogy a videokártya megfelelően van-e csatlakoztatva az alaplaphoz.</li><li>• <b>A Vezérlőpult - Beállítások</b> pontban állítsa a színmélységet 24 bitesnél nagyobbba (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></ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Telepítette a képernyő illesztőprogramját?

- |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                        |                                                                                                                                                                    |                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Képernyő               | 19 hüvelyk (48,14 cm) átmérőjű sík, aktív mátrix TFT LCD-panel<br>Csillagáscsökkentő bevonattal<br>Látható felület képátlója : 48,14 cm<br>0,285 mm képpontsűrűség |                                                      |
| Szinkron bemenet       | Vízszintes frekvencia                                                                                                                                              | 28 - 83 kHz (Automatikus)                            |
|                        | Függőleges frekvencia                                                                                                                                              | 56 - 75 Hz (Automatikus)                             |
|                        | Bemeneti jelforma                                                                                                                                                  | Külön szinkron<br>SOG (Sync On Green - zöldszinkron) |
| Videojel-bemenet       | Jelbemenet                                                                                                                                                         | 15 tűs D-Sub csatlakozó                              |
|                        | Bemeneti jelforma                                                                                                                                                  | RGB analóg (0,7 V max. kitérés / 75 ohm)             |
| Felbontás              | Maximális                                                                                                                                                          | VESA 1440 x 900, 75 Hz-es frekvencián                |
|                        | Javasolt                                                                                                                                                           | VESA 1440 x 900, 60 Hz-es frekvencián                |
| Plug&Play              | DDC 2B                                                                                                                                                             |                                                      |
| Energiafogyasztás      | Bekapcsolt mód                                                                                                                                                     | : 34 W (Szokásos)                                    |
|                        | Alvó üzemmód                                                                                                                                                       | ≤ 1 W                                                |
|                        | Kikapcsolt üzemmód                                                                                                                                                 | ≤ 1 W                                                |
| Méretek és tömeg       | Állvánnyal együtt                                                                                                                                                  |                                                      |
|                        | Szélesség                                                                                                                                                          | 44,85 cm / 17,66 inches                              |
|                        | Magasság                                                                                                                                                           | 38,64 cm / 15,21 inches                              |
|                        | Mélység                                                                                                                                                            | 22,09 cm / 8,7 inches                                |
|                        | Tömeg (csomagolás nélkül)                                                                                                                                          | 3,99 kg (8,79 lbs)                                   |
| Méretek és tömeg       | Állvány nélkül                                                                                                                                                     |                                                      |
|                        | Szélesség                                                                                                                                                          | 44,85 cm / 17,66 inches                              |
|                        | Magasság                                                                                                                                                           | 32,15 cm / 12,66 inches                              |
|                        | Mélység                                                                                                                                                            | 5,58 cm / 2,2 inches                                 |
|                        | Tömeg (csomagolás nélkül)                                                                                                                                          | 3,99 kg (8,79 lbs)                                   |
| Döntési                | Döntés                                                                                                                                                             | -5°~22°                                              |
| Tápellátás             | 100-240 V ~ 50/60 Hz váltakozó feszültség 0,8 A                                                                                                                    |                                                      |
| Környezeti körülmények | Környezeti körülmények                                                                                                                                             |                                                      |
|                        | Hőmérséklet                                                                                                                                                        | 10 - 35°C                                            |
|                        | Páratartalom                                                                                                                                                       | 10 - 80% (lecsapódásmentes)                          |
|                        | Tárolási környezet                                                                                                                                                 |                                                      |
|                        | Hőmérséklet                                                                                                                                                        | -20 - 60°C                                           |
|                        | Páratartalom                                                                                                                                                       | 5 - 90% (lecsapódásmentes)                           |

|              |                                                                                              |                                                                         |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Döntőállvány | Gyárilag felszerelt ( <input type="checkbox"/> ), Felszerelhető ( <input type="checkbox"/> ) |                                                                         |
| Tápkábel     | Fali csatlakozódugóval szerelt                                                               |                                                                         |
| USB          | Standard<br>Adatátviteli sebesség                                                            | USB 2,0, illesztőfelületen keresztüli tápellátás<br>Legfeljebb 480 Mbps |
| Audió        | Bemeneti érzékenység                                                                         | 0,7 Wrms                                                                |
| Webkamera    | Videofelbontás<br>Látószög (átlósan)                                                         | Legfeljebb 640 x 480 (VGA)<br>60°                                       |
| Mikrofon     | Analog, egycsatornás                                                                         |                                                                         |

#### MEGJEGYZÉS

- A jelen dokumentumban található információ előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhat.

|                        |                                                                                                                                                                      |                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Képernyő               | 22 hüvelyk (55,867 cm) átmérőjű sík, aktív mátrix TFT LCD-panel<br>Csillogáscsökkentő bevonattal<br>Látható felület képátlója : 55,867 cm<br>0,282 mm képpontsűrűség |                                                      |
| Szinkron bemenet       | Vízszintes frekvencia                                                                                                                                                | 28 - 83 kHz (Automatikus)                            |
|                        | Függőleges frekvencia                                                                                                                                                | 56 - 75 Hz (Automatikus)                             |
|                        | Bemeneti jelforma                                                                                                                                                    | Külön szinkron<br>SOG (Sync On Green - zöldszinkron) |
| Videojel-bemenet       | Jelbemenet                                                                                                                                                           | 15 tűs D-Sub csatlakozó                              |
|                        | Bemeneti jelforma                                                                                                                                                    | RGB analóg (0,7 V max. kitérés / 75 ohm)             |
| Felbontás              | Maximális                                                                                                                                                            | VESA 1680 x 1050, 60 Hz-es frekvencián               |
|                        | Javasolt                                                                                                                                                             | VESA 1680 x 1050, 60 Hz-es frekvencián               |
| Plug&Play              | DDC 2B                                                                                                                                                               |                                                      |
| Energiafogyasztás      | Bekapcsolt mód                                                                                                                                                       | : 42 W (Szokásos)                                    |
|                        | Álvó üzemmód                                                                                                                                                         | ≤ 1 W                                                |
|                        | Kikapcsolt üzemmód                                                                                                                                                   | ≤ 1 W                                                |
| Méretek és tömeg       | Állvánnyal együtt                                                                                                                                                    |                                                      |
|                        | Szélesség                                                                                                                                                            | 51,96 cm / 20,46 inches                              |
|                        | Magasság                                                                                                                                                             | 42,81 cm / 16,86 inches                              |
|                        | Mélység                                                                                                                                                              | 22,07 cm / 8,69 inches                               |
|                        | Tömeg (csomagolás nélkül)                                                                                                                                            | 4,5 kg (9,92 lbs)                                    |
| Döntési                | Állvány nélkül                                                                                                                                                       |                                                      |
|                        | Döntés                                                                                                                                                               | -5° ~ 22°                                            |
| Tápellátás             | 100-240 V ~ 50/60 Hz váltakozó feszültség 1,0 A                                                                                                                      |                                                      |
| Környezeti körülmények | Környezeti körülmények                                                                                                                                               |                                                      |
|                        | Hőmérséklet                                                                                                                                                          | 10 - 35°C                                            |
|                        | Páratartalom                                                                                                                                                         | 10 - 80% (lecsapódásmentes)                          |
|                        | Tárolási környezet                                                                                                                                                   |                                                      |
|                        | Hőmérséklet                                                                                                                                                          | -20 - 60°C                                           |
|                        | Páratartalom                                                                                                                                                         | 5 - 90% (lecsapódásmentes)                           |

|              |                                                                                           |                                                                         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Döntőállvány | Gyárilag felszerelt ( <input type="checkbox"/> ), Felszerelhető ( <input type="radio"/> ) |                                                                         |
| Tápkábel     | Fali csatlakozódugóval szerelt                                                            |                                                                         |
| USB          | Standard<br>Adatátviteli sebesség                                                         | USB 2,0, illesztőfelületen keresztüli tápellátás<br>Legfeljebb 480 Mbps |
| Audió        | RMS audiokimenet<br>Bemeneti érzékenység                                                  | 1 W + 1 W (jobb + bal)<br>0,7 W <sub>rms</sub>                          |
| Webkamera    | Videofelbontás<br>Látószög (átlósan)                                                      | Legfeljebb 1600 x 1200 (2M)<br>65°                                      |
| Mikrofon     | Digitális, kétcsatornás                                                                   |                                                                         |

#### MEGJEGYZÉS

- A jelen dokumentumban található információ előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhat.

|                        |                                                                                                                                                                      |                                                                   |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Képernyő               | 22 hüvelyk (55,867 cm) átmérőjű sík, aktív mátrix TFT LCD-panel<br>Csillagászcsonkító bevonattal<br>Látható felület képátlója : 55,867 cm<br>0,282 mm képpontsűrűség |                                                                   |
| Szinkron bemenet       | Vízszintes frekvencia                                                                                                                                                | 28 - 83 kHz (Automatikus)                                         |
|                        | Függőleges frekvencia                                                                                                                                                | 56 - 75 Hz (Automatikus)                                          |
|                        | Bemeneti jelforma                                                                                                                                                    | Külön szinkron<br>SOG (Sync On Green - zöldszinkron)<br>Digitális |
| Videojel-bemenet       | Jelbemenet                                                                                                                                                           | 15 tűs D-Sub csatlakozó<br>DVI-D csatlakozó (Digitális)           |
|                        | Bemeneti jelforma                                                                                                                                                    | RGB analóg (0,7 V max. kitérés / 75 ohm), Digitális               |
| Felbontás              | Maximális                                                                                                                                                            | VESA 1680 x 1050, 60 Hz-es frekvencián                            |
|                        | Javasolt                                                                                                                                                             | VESA 1680 x 1050, 60 Hz-es frekvencián                            |
| Plug&Play              | DDC 2B                                                                                                                                                               |                                                                   |
| Energiafogyasztás      | Bekapcsolt mód                                                                                                                                                       | : 42 W (Szokásos)                                                 |
|                        | Alvó üzemmód                                                                                                                                                         | ≤ 1 W                                                             |
|                        | Kikapcsolt üzemmód                                                                                                                                                   | ≤ 1 W                                                             |
| Méretek és tömeg       | Állvánnyal együtt                                                                                                                                                    |                                                                   |
|                        | Állvány nélkül                                                                                                                                                       |                                                                   |
|                        | Szélesség                                                                                                                                                            | 51,96 cm / 20,46 inches                                           |
|                        | Magasság                                                                                                                                                             | 42,81 cm / 16,86 inches                                           |
|                        | Mélység                                                                                                                                                              | 22,07 cm / 8,69 inches                                            |
|                        | Tömeg (csomagolás nélkül)                                                                                                                                            | 4,5 kg (9,92 lbs)                                                 |
| Döntési                | Döntés                                                                                                                                                               | -5° ~ 22°                                                         |
| Tápellátás             | 100-240 V ~ 50/60 Hz váltakozó feszültség 1,0 A                                                                                                                      |                                                                   |
| Környezeti körülmények | Környezeti körülmények                                                                                                                                               |                                                                   |
|                        | Hőmérséklet                                                                                                                                                          | 10 - 35°C                                                         |
|                        | Páratartalom                                                                                                                                                         | 10 - 80% (lecsapódásmentes)                                       |
|                        | Tárolási környezet                                                                                                                                                   |                                                                   |
|                        | Hőmérséklet                                                                                                                                                          | -20 - 60°C                                                        |
|                        | Páratartalom                                                                                                                                                         | 5 - 90% (lecsapódásmentes)                                        |

|              |                                                                                           |                                                                         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Döntőállvány | Gyárilag felszerelt ( <input type="checkbox"/> ), Felszerelhető ( <input type="radio"/> ) |                                                                         |
| Tápkábel     | Fali csatlakozódugóval szerelt                                                            |                                                                         |
| USB          | Standard<br>Adatátviteli sebesség                                                         | USB 2,0, illesztőfelületen keresztüli tápellátás<br>Legfeljebb 480 Mbps |
| Audió        | RMS audiokimenet<br>Bemeneti érzékenység                                                  | 1 W + 1 W (jobb + bal)<br>0,7 W <sub>rms</sub>                          |
| Webkamera    | Videofelbontás<br>Látószög (átlósan)                                                      | Legfeljebb 1600 x 1200 (2M)<br>65°                                      |
| Mikrofon     | Digitális, kétcsatornás                                                                   |                                                                         |

#### MEGJEGYZÉS

- A jelen dokumentumban található információ előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhat.

## Előre beállított módok (felbontás)

### W1971SC

| 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  | 60,123                  | 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                     |
| 14                        | VESA | 1440 x 900  | 55,500                  | 60                     |
| *15                       | VESA | 1440 x 900  | 55,935                  | 60                     |
| 16                        | VESA | 1440 x 900  | 70,635                  | 75                     |

### W2271SC/W2271TC

| Képernyőmódok (felbontás) |      |             | Vízszintes frekv. (kHz) | Függőleges frekv. (Hz) |
|---------------------------|------|-------------|-------------------------|------------------------|
| 1                         | VGA  | 720 x 400   | 31,468                  | 70                     |
| 2                         | VGA  | 640 x 480   | 31,469                  | 60                     |
| 3                         | VGA  | 640 x 480   | 37,500                  | 75                     |
| 4                         | VESA | 800 x 600   | 37,879                  | 60                     |
| 5                         | VESA | 800 x 600   | 46,875                  | 75                     |
| 6                         | VESA | 1024 x 768  | 48,363                  | 60                     |
| 7                         | VESA | 1024 x 768  | 60,123                  | 75                     |
| 8                         | VESA | 1152 x 864  | 67,500                  | 75                     |
| 9                         | VESA | 1280 x 1024 | 63,981                  | 60                     |
| 10                        | VESA | 1280 x 1024 | 79,976                  | 75                     |
| 11                        | VESA | 1680 x 1050 | 64,674                  | 60                     |
| *12                       | VESA | 1680 x 1050 | 65,290                  | 60                     |

\* Ajánlott Mode

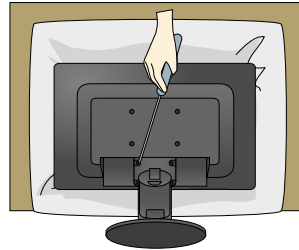
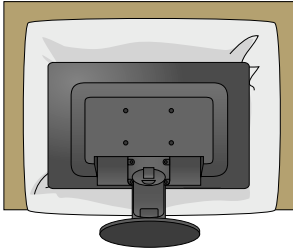
## Előoldali lámpa

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

# A fali szerelőlemez felszerelése

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

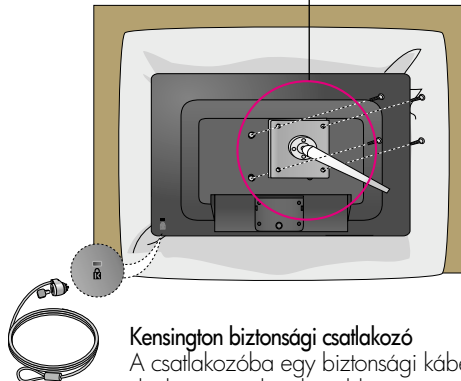
1. Mielőtt a készüléket az elülső részével lefelé lefektetné, a felület sérülésének elkerülése érdekében helyezzen a képernyő alá puha szövetet vagy pámat.
2. Csavarhúzó segítségével válassza le az állványt az ábra szerint.



3. 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 számítógépszaküzletben megvásárolható.

Digitally yours ■■■■■■■■■■

