Felhasználói útmutató

L226WA

A termék használata előtt olvassa el a Fontos figyelmeztetések című részt. A jövőbeli tájékozódás céljából tartsa a Felhasználói útmutatót (CD) elérhető helyen.

Ezeket a terméken található címkén láthatja. Ezekre a kódokra szüksége lesz, ha a készülék javításra szorul.

LG

Jelen készülék úgy lett kialakítva, hogy biztosítsa személyes biztonságát, azonban a nem megfelelő használat áramütéshez vagy tűz kialakulásához vezethet. Annak érdekében, hogy a készülékhez kialakított biztonsági megoldások megfelelően működjenek, olvassa el a következő alapvető szabályokat a telepítéssel, használattal és szervizeléssel kapcsolatban.

A biztonságról

Csak a készülékhez mellékelt tápkábelt használja. Ha nem a gyártó által mellékelt tápkábelt használja, győződjön meg róla, hogy az megfelel az ide vonatkozó nemzeti szabványoknak. Ha a tápkábel bármilyen módon hibás, lépjen kapcsolatba a gyártóval vagy a legközelebbi márkaszervizzel, és cseréltesse ki a kábelt.

A tápkábel a készülék fő áramtalanító része. Győződjön meg róla, hogy a konnektor a telepítés után is könnyen elérhető legyen.

A készüléket csak e kézikönyv specifikációkról szóló részében leírt vagy a képernyőn felsorolt áramforrásról üzemeltesse. Ha nem biztos abban, hogy milyen áramforrás található otthonában, kérdezze meg a kereskedőt.

A túlterhelt váltakozó áramú aljzatok és hosszabbítók veszélyt jelentenek. Ugyancsak veszélyes a kopott tápkábelek és törött csatlakozók használata. Az ilyen rendellenességek áramütéshez vagy tűzhöz vezethetnek. A szükséges csere biztosítása érdekében lépjen kapcsolatba szerviztechnikusával.

Ne nyissa ki a monitort.
- A készülékben nincsenek felhasználó által javítható alkatrészek.
- A készülék belsejében veszélyes nagyfeszültség van, még kikapcsolt (OFF) állapotban is.
- Ha a monitor nem működik megfelelően, lépjen kapcsolatba a kereskedővel.

Személyi sérülés elkerüléséhez:
- Ne helyezze a monitort ferde polcra, kivéve ha azt megfelelően rögzítette.
- Csak a gyártó által ajánlott állványt használjon.

Tűz és áramütés elkerüléséhez:
- Mindig kapcsolja ki (OFF) a monitort, ha huzamosabb időre elhagyja a szobát. Soha ne hagyja bekapcsolva (ON) a készüléket, ha elhagyja a házat.
- Ügyeljen arra, hogy a gyerekek ne dobjanak és ne nyomjanak be különféle tárgyakat a monitor házának nyílásain. Egyes belső alkatrészek életveszélyt is okozható feszültség alatt vannak.
- Ne szereljen fel olyan tartozékokat, amelyeket nem ehhez a monitorhoz terveztek.
- Ha a monitort huzamosabb ideig nem használja, valamint villámlás esetén, húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.

Telepítéskor

Ügyeljen arra, hogy a tápkábelre ne tegyen semmit, és ne is guruljon rá semmi, valamint ne helyezze a monitort olyan helyre, ahol a tápkábel megsérülhet.

Ne használja a monitort víz közelében, például fürdőkád, mosdó, mosogató, szárítóedény vagy medence közelében, illetve nedves pincében. A monitor házán olyan nyílások is vannak, amelyek a működés során keletkező hő távozását teszik lehetővé. Ha ezeket a nyílásokat elzárja, az összegyülemlő hőtől a készülék meghibásodhat, és ez tűzhöz vezethet. Ezért SOHA:

- ne zárja el a szellőzőnyílásokat oly módon, hogy a monitort ágyra, kanapéra vagy takaróra stb.
- helyezi. Ne tegye a készüléket beépített, körülzárt helyre, feltéve, hogy nem gondoskodott kiegészítő szellőzésről.
- ne takarja el a nyílásokat ronggyal vagy más anyaggal.
- ne tegye a készüléket radiátor vagy más hőforrás közelébe vagy fölé.

Ne törölje meg az aktív mátrixos LCD-képernyőt olyan anyaggal, amely véglegesen megkarcolhatja, megrongálhatja vagy tönkreteheti azt.

Ne nyomja meg huzamosabb ideig az LCD-képernyőt az ujjával, mert ez szellemképeket okozhat.

ElŌfordulhat, hogy piros, zöld vagy kék pontok lesznek láthatóak a képernyőn. Ezek nem befolyásolják a monitor teljesítményét.

Ha lehetséges, a legjobb képminőség elérése érdekében LCD-monitorán használja az ajánlott felbontást. Ha az ajánlottól eltérő felbontás mellett használja a készüléket, akkor torz képek jelenhetnek meg a képernyőn. Ez normális tulajdonsága egy rögzített felbontású LCD-monitornak.

Tisztításkor

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

Visszacsomagoláskor

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

Biztonságos eldobás

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

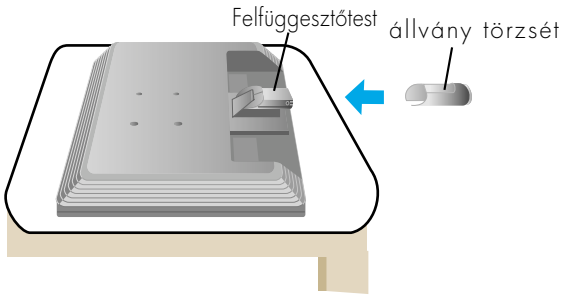
- A monitor telepítése előtt győződjön meg arról, hogy a monitor, a számítógép és más csatlakoztatott eszközök ki vannak-e kapcsolva.

Az állvány csatlakoztatása

1. Helyezze a képernyőt előlapjával lefelé egy puha ruhadarabra.

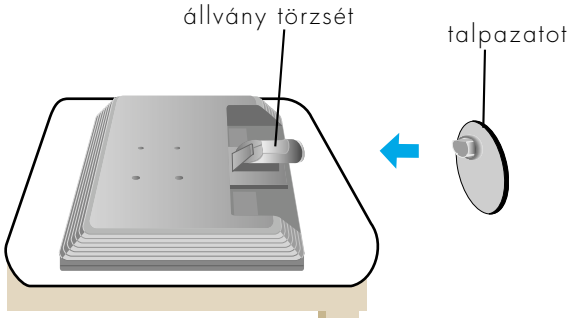
2. Szerelje az állványtestet a termékre a megfelelő irányból, ahogy az az ábrán látható. Addig nyomja, amíg kattanást hall.

- VIGYÁZAT: Miután az állvány törzsét és a csuklót összeszerelte, nem lehet szétszedni azokat.



3. Illessze a talpazatot az állvány törzséhez a megfelelő irányból.

4. Az összeillesztéshez óvatosan állítsa fel a képernyőt, és álljon az elülső oldalával szemben.



Fontos

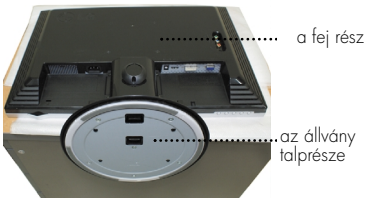
- Ez az ábra egy általános modellel szemlélteti a teendőket. Elképzelhető, hogy az Ön monitora eltér az ábrán látottaktól.
- Ne fogja meg a monitort fejjel lefelé, az állványnál fogva. A készülék leeshet, ezáltal megrongálódhat, vagy kárt tehet a lábában.

Az állvány szétszerelése

1. Helyezzen párnát vagy puha ruhát egy sima felületre.



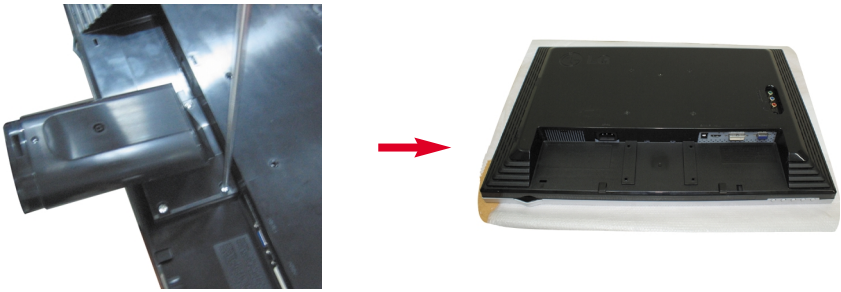
2. Helyezze a motitort képernyővel lefele a párnára vagy puha ruhára.



3. A zár benyomása közben vegye le az állványtörzset az állványtestről.



4. Csavarhúzó segítségével válassza le az állványt az ábra szerint.
Megjegyzés: a 4 csavart tartsa könnyen hozzáférhető helyen későbbi használatra.



5. Csomagolja össze a terméket az ábrán látható módon.

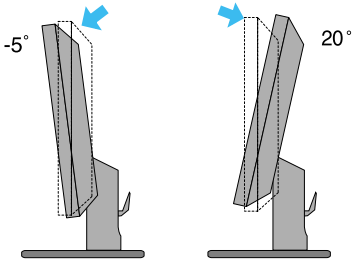


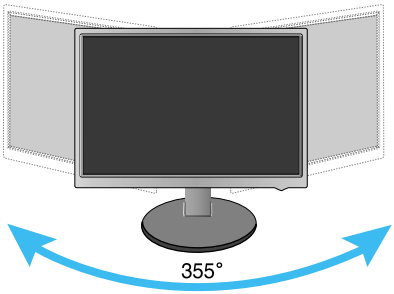
- A képernyő üzembe helyezése előtt győződjön meg arról, hogy ki van kapcsolva a képernyő, a számítógéprendszer, valamint az ahhoz csatlakoztatott egyéb eszközök tápellátása.

A képernyő helyzetének beállítása

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

- Döntési tartomány : -5˚~20˚
- Forgatás : 355˚

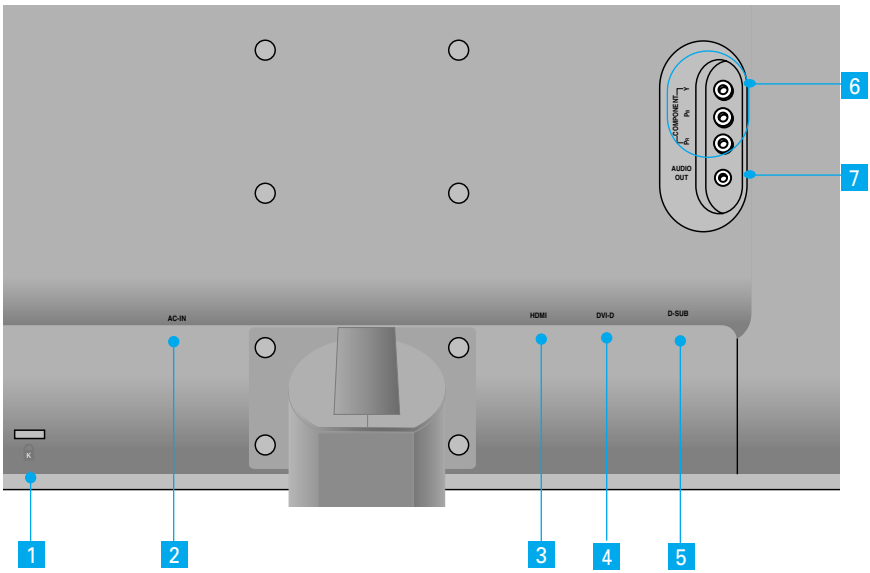




Ergonómiai szempontok

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

Hátulnézet



1 Kensington típusú biztonságizár-nyílás

2 AC-IN csatlakozó: Hálózati kábel csatlakozása

3 HDMI jelcsatlakozó

4 DVI-D bemeneti csatlakozó (digitális jelekhez).

5 D-SUB analóg jelcsatlakozó

6 KOMPOZIT bemeneti csatlakozó

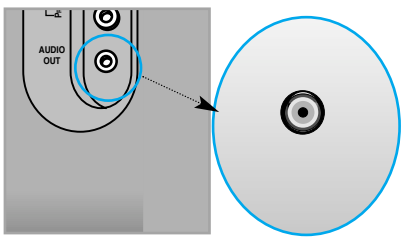
7 Audio out jack-dugó (fejhallgató-/fülhallgató-/hangszóró-csatlakozó):

Az AUDIO-OUT jack-aljzatot a fülhallgató vagy a fejhallgató csatlakoztatásához használhatja a HDMI-konfiguráció alkalmazása során.

*Az AUDIO-OUT csak a HDMI-bemenettel együtt alkalmazható.

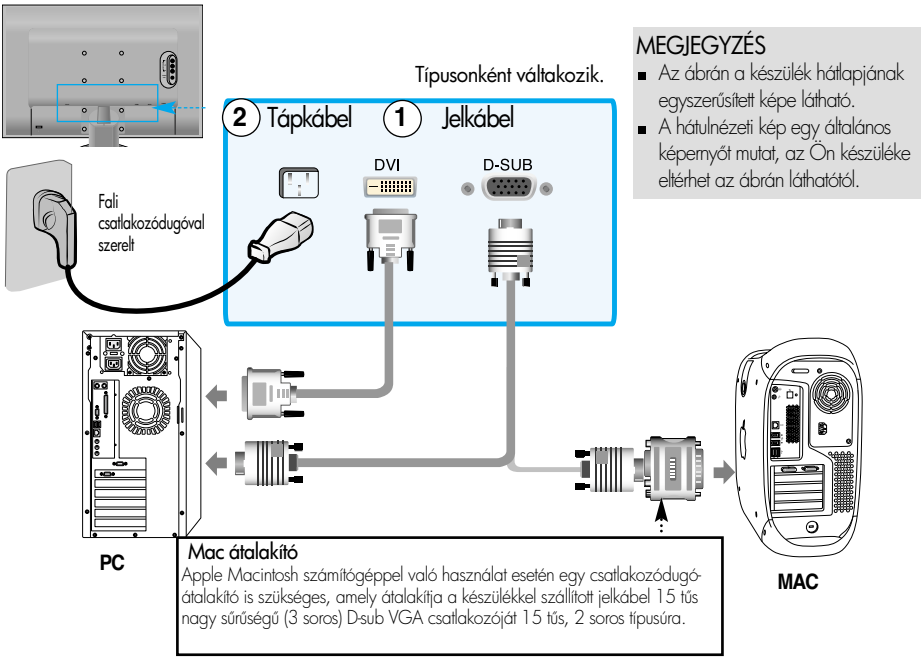
(D-SUB vagy egyéb összetevőkkel nem használható.)

A monitor jobb hátsó része



Számítógéphez történő csatlakoztatás

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 levő táphálózati aljzatba. ②



MEGJEGYZÉS
- Az ábrán a készülék hátlapjának egyszerűsített képe látható.
- A hátulnézeti kép egy általános képernyőt mutat, az Ön készüléke eltérhet az ábrán láthatótól.

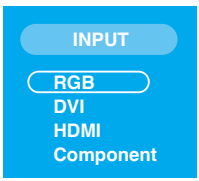
Mac átalakító
Apple Macintosh számítógéppel való használat esetén egy csatlakozódugó-átalakító is szükséges, amely átalakítja a készülékkel szállított jelkábel 15 tűs nagy sűrűségű (3 soros) D-sub VGA csatlakozóját 15 tűs, 2 soros típusúra.

4. A bekapcsoláshoz az elülső kapcsolópanelen nyomja meg a ⏻ gombot.
5. A monitor elülső részén nyomja meg az SOURCE gombot.

SOURCE → – + → AUTO/SET

Ⓐ HDMI/DVI jelbemeneti kábellel való összekapcsolás esetén:
• Válassza a DVI lehetőséget: DVI digitális jel.

Ⓑ D-Sub jelbemeneti kábellel való összekapcsolás esetén:
• Válassza az RGB lehetőséget: D-Sub analóg jel.



*RGB: A 15 tűs D-Sub bemeneti jelkábel csatlakoztatásához.
*DVI: A DVI bemeneti jelkábel csatlakoztatásához.

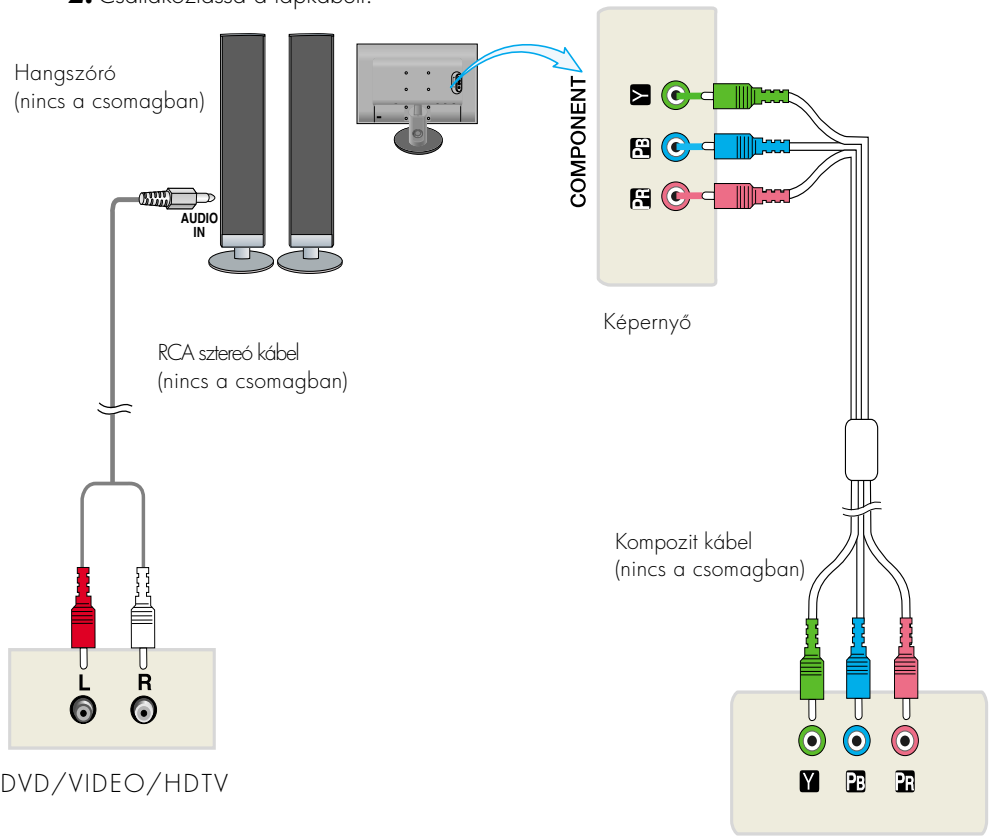
Megjegyzés
- Csatlakoztatás két számítógéphez.
  - Csatlakoztassa a megfelelő jelkábelt (DVI és D-Sub) az egyes számítógépekhez. A monitor elülső részén nyomja meg az SOURCE gombot.
- A készüléket közvetlenül földelt fali aljzathoz vagy földvezetékkel rendelkező elosztóhoz csatlakoztassa.

DVD/Videó/HDTV használata esetén

Kompozit kábellel való csatlakoztatás esetén

1. Csatlakoztassa megfelelően a kompozit kábeleket és az RCA–sztereo átalakítókábelt. A csatlakozókat az azoknak megfelelő színű aljzatokhoz csatlakoztassa.

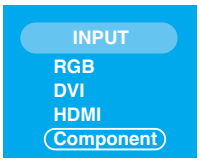
2. Csatlakoztassa a tápkábelt.



3. A monitor elülső részén nyomja meg az SOURCE gombot.

SOURCE → – + → AUTO/SET

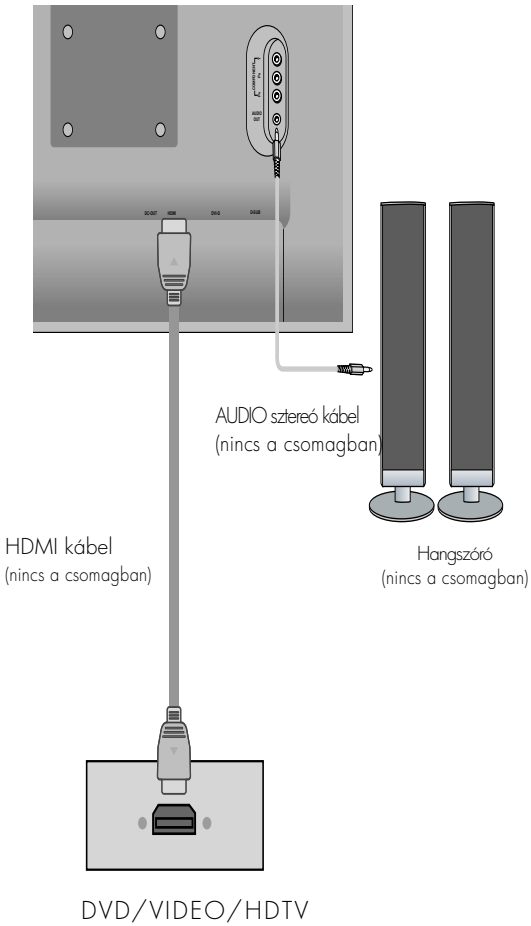
Ⓐ Kompozit kábellel történő csatlakoztatás esetén.
- Válassza a Component (Kompozit) lehetőséget



DVD/Videó/HDTV használata esetén

HDMI kábel csatlakoztatása esetén

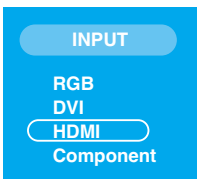
1. Csatlakoztassa a különálló HDMIés AUDIO kábelt.



2. A monitor elülső részén nyomja meg az SOURCE gombot.

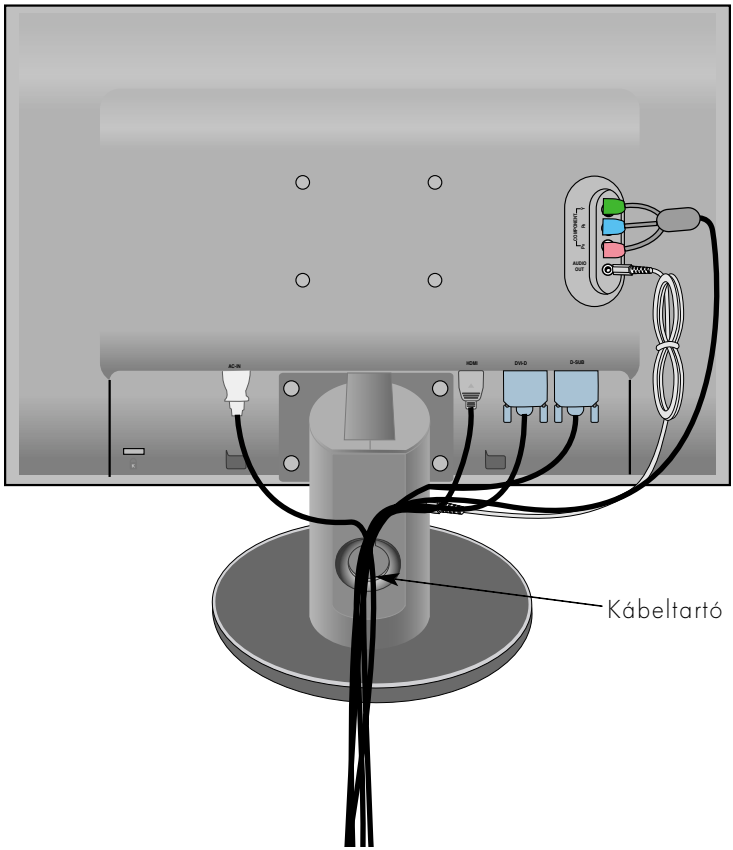
SOURCE → – + → AUTO/SET

Ⓐ HDMI kábellel való összekapcsolás esetén.
- Válassza a HDMI lehetőséget

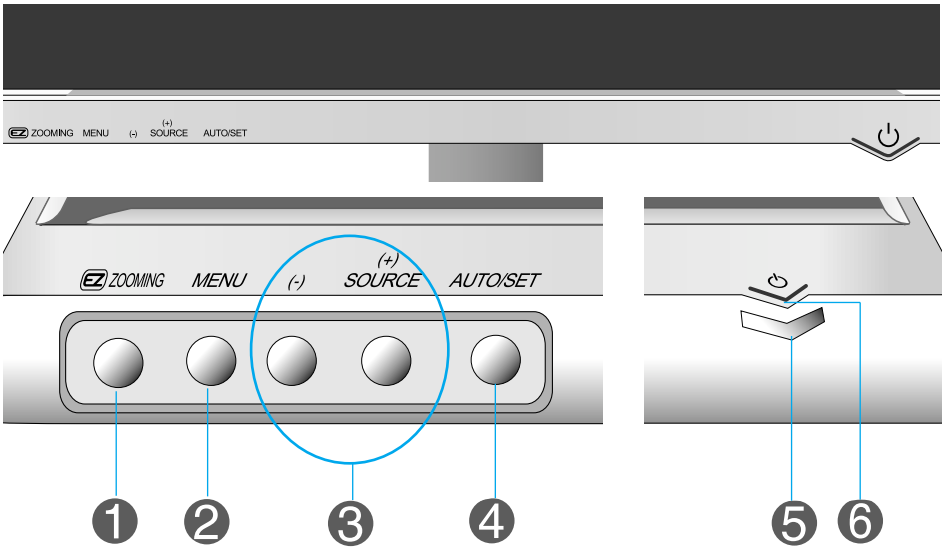


A kábelek elrendezése

1. Miután megfelelően csatlakoztatta a kábeleket, helyezze el őket a kábeltartóban az alábbi ábrán látható módon.



Az előlapon található kezelőszervek



1 **ZOOMING** gomb

A kijelzőn nyomja meg az 'ez Zooming' gombot, ezt követően a kijelző felbontása áthelyeződik az egylépéses alacsony felbontásra. Ha ismét megnyomja az 'ez Zooming' gombot, a kijelző visszatér az eredeti állapotra.

*Elegendő egyszer megérinteni az ez-zoomot, és megtalálja az önnek legmegfelelőbb felbontást, emellett megnövelheti a szereplők és képek méretét a gyengén látó idősek, a számítógépet nem kezelő háziasszonyok és a gyerekek számára.

- A javasolt felbontás 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600.
- A beállítás módja különbözhet az O/S és a videokártya függvényében. Kérjük, forduljon a számítógép vagy videokártya gyártójához.

Megjegyzés A Forte Manager program nem működik HDMI Video módban.

❷ MENU gomb

Ezzel a gombbal a léphet be a képernyőn megjelenő (OSD) beállítási menübe, illetve léphet ki abból.

Controls locked/Controls unlocked

Ezzel a funkcióval zárolhatja az aktuális beállításokat, így azokat nem lehet végérvényesen módosítani. A beállítások zárolásához lépjen a képernyőmenüben a speciális funkciókhoz, és válassza ki az „On" (Be) lehetőséget. Ekkor megjelenik a „Controls locked" (Kezelőszervek lezárva) üzenet. A beállítások feloldásához nyomja meg és tartsa lenyomva a Menu (Menü) és a (+) gombot, amíg a „Controls unlocked" (Kezelőszervek aktívak) üzenet meg nem jelenik.

Controls locked

Controls unlocked

❸ – + gomb

Ezzel a gombbal választhatja ki az ikonokat vagy módosíthatja a beállításokat az OSD menüben.

(+)SOURCE gomb

Válassza ki a bemeneti jelforrást.

SOURCE → – + → AUTO/SET

RGB	: 15-tűs D-Sub analóg jel
DVI	: DVI Digitális jel
Component (Kompozit)	: DTV SET-TOP BOX, Videó, DVD
HDMI	: HDMIdigitális jel, DTV SET-TOP BOX, Videó, DVD

INPUT

RGB
DVI
HDMI
Component

❹ 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:

22 hüvelykes monitor esetén: **1680 x 1050@60Hz**

For optimal display change resolution to 1680x1050

❺ Bekapcsológomb

Ezzel a gombbal kapcsolhatja be, illetve ki a monitort.

❻ Tápfeszültség indikátor

Ez a jelzőfény a képernyő üzemszerű használata során kék fénnyel világít (Bekapcsolt mód).
Ha a képernyő Elalvás (energiatakarékos) módban van, ez a jelzőfény borostyánsznűre 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



1. Nyomja meg a MENU gombot, ezáltal megjelenik az OSD-menü.
2. Egy beállítás kijelöléséhez használja a **− +** gombokat.
3. Ha a kívánt ikont kijelölte, nyomja meg a **AUTO/SET** gombot.
4. A kiválasztott beállítás módosításához használja a **− +** gombokat.
5. A módosítások elfogadásához nyomja meg az **AUTO/SET**, majd a MENU (Menü) gombot.
6. Az OSD-menüből való kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

OSD (képernyőn megjelenő) menü

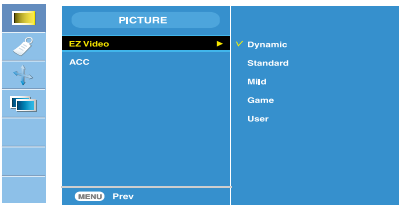
Ikon	Funkció leírása
 PICTURE	Beállíthatja a kívánt fényerősséget, kontrasztot, színeket és.
 SPECIAL	A körülményeknek megfelelően módosíthatja a képernyő állapotát.
 SCREEN	A képernyőn megjelenő kép beállítása.
 PIP	Módosíthatja a PIP mód funkcióinak beállításait.

Megjegyzés

OSD (On Screen Display - képernyőmenü)
Az OSD funkció kényelmes megoldást nyújt a képernyő egyes jellemzőinek módosításához azáltal, hogy grafikusan jeleníti meg a paramétereket.

A képernyő színeinek beállítása

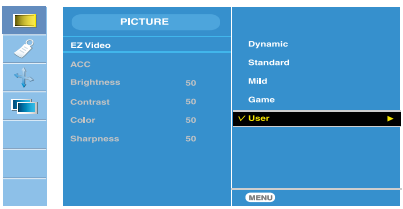
EZ Video



HDMI, kompozit bemenet

A **EZ Video** funkció automatikusan beállítja a képernyő képminőségét az AV környezettől függően.

- **Dynamic (Dinamikus)** : A kép élessége növekszik.
- **Standard** : A legáltalánosabb és legtermészetesebb képminőség.
- **Mild (Enyhe)** : Finom, visszafogott színek állíthatók be így.
- **Game (Játék)** : Ez a funkció a játékokhoz biztosít éles, dinamikus képet.
- **User (Felhasználó)** : Itt saját maga állíthatja be a kívánt képminőséget.



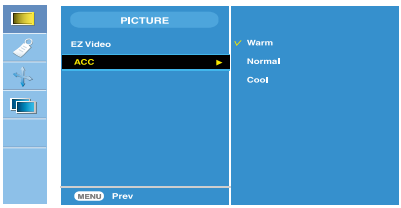
Brightness
A képernyő fényessége állítható be.

Contrast
A képernyő kontrasztja állítható be.

Color (Szín)
A képernyő színei állíthatók be a kívánt szintre.

Sharpness
A képernyő élessége állítható be.

ACC



HDMI, kompozit bemenet

Gyári beállítású színek kiválasztásához.

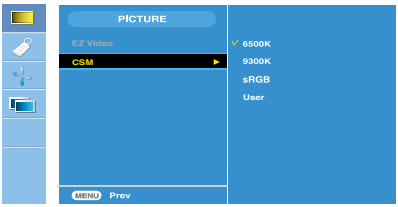
- **Warm (Meleg)** : Kissé vöröses-fehér.
- **Normal** : Kissé kékes-fehér.
- **Cool (Hideg)** : Kissé lilás-fehér.

Megjegyzés

Ha a PICTURE (KÉP) menüben az „**EZ Video**" beállítás értéke Dynamic (Dinamikus), Standard (Normál), Mild (Szolid), az utána következő menükben az értékek automatikusan beállítódnak.

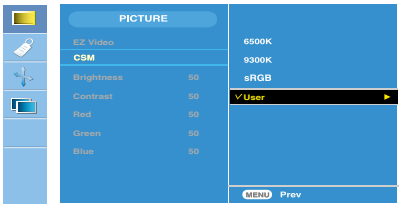
A képernyő színeinek beállítása

CSM



Csak számítógép

- 6500K/9300K/sRGB
  Gyári beállítású színek kiválasztásához.
  6500K: Kissé vöröses-fehér.
  9500K: Kissé kékes-fehér.
  sRGB: Állítsa be a kép színeit az sRGB szabványnak megfelelően.
- User (Felhasználó) : A felhasználó saját maga határozhatja meg a kívánt beállításokat.



Brightness
A képernyő fényessége állítható be.

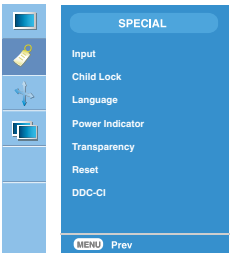
Contrast
A képernyő kontrasztja állítható be.

Red/Green/Blue(Vörös/Zöld/Kék)
Saját színerősség-szintek állíthatók be.

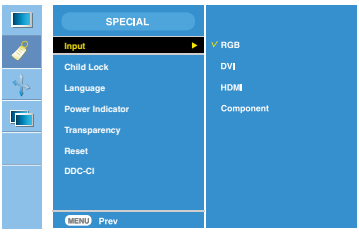
Megjegyzés

* Ha HDMI-t csatlakoztat DVD-lejátszóként a set-top boxhoz vagy a videolejátszóhoz, a CSM elindításához 720P @ 60 Hz vagy 480P @ 60 Hz esetén válassza ki a HDMI PC lehetőséget a képernyőn megjelenő menü képernyőbeállítás részénél.
* A 720P @ 60 Hz, illetve a 480P @ 60 Hz ekvivalens a számítógép 1280x720 @ 60 Hz, illetve 640x480 @ 60 Hz üzemmódjával.

SEPCIAL kiválasztása



Input (Bemenet)



Az Input gomb egyszeri megnyomására az alábbi Bemeneti Jel Ablak jelenik meg. A használni kívánt jeltípus a **-** **+** gombokkal választható ki.

Child Lock (Gyerekzár)

Ily módon Ön gondoskodhat arról, hogy gyermeke csak az Ön engedélyével nézhessen műsorokat. Az OSD-n (Képernyőmenü) keresztül történő vezérlés blokkolásához állítsa a 'Child lock' fülecskét 'ON' állásba. A zárás feloldásához a következőket kell tennie:

*Nyomja meg és néhány másodpercig tartsa lenyomva a MENU (Menü) és a (+) gombot. Ekkor megjelenik a „Controls locked" (Kezelőszervek lezárva) üzenet.

Language (Nyelv)

Ezzel a funkcióval a menük nyelve választható ki.

Power indicator (Bekapcsolás-jelző)

Ezzel a funkcióval a készülék elülső részén található kijelző kapcsolható be vagy ki.

Transparency (Áttetszőség)

Ezzel a funkcióval az OSD-képernyő áttetszősége állítható.

Reset (Visszaállítás)

Ez a funkció a "LANGUAGE" (NYELV) beállítás kivételével az összes beállítási lehetőséget visszaállítja gyári alapértelmezett értékére.

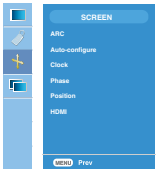
DDC-CI

A DDC/CI (Display Data Channel Command Interface – Megjelenítési adatcsatorna vezérlőfelülete) a számítógép és a monitor közötti kommunikációnál alkalmazott protokoll.

A DDC/CI protokoll teszi lehetővé, hogy az egyes beállításokat a monitor képernyőjén megjelenő menü helyett a számítógépen módosítsa.

A monitor beállításait a DDC/CI funkció bekapcsolt állapotában lehet módosítani, mert ekkor kommunikációs kapcsolat áll fenn a számítógép és a monitor között. A DDC/CI funkció kikapcsolásakor a számítógép és a monitor közötti kommunikáció megszűnik, így a monitor beállításait nem lehet a számítógép segítségével módosítani.

A képernyő beállítása



ARC Ezzel a funkcióval a képernyő képmérete választható ki.

* A menü a bemeneti jel típusától függően változik.
Az ARC használható a videojel vételekor, azonban nem használható az 1080i módban.

<HDMI(Video), csak kompozit bemenet>



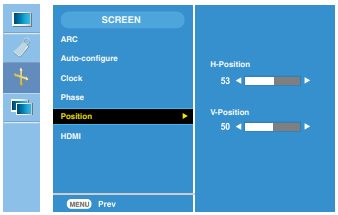
Autoconfigure (Automatikus konfigurálás) Ez a funkció csak analóg jelbemenethez alkalmas. A gombbal a képernyő helyzete, órajele és fázisa automatikusan beállítható.

Clock (Órajel) Ez a funkció csak analóg jelbemenethez alkalmas.A képernyőn látható függőleges sávok, csíkok tüntethetők el ezzel a funkcióval. A vízszintes képernyő is meg fog változni.

Phase (Fázis) Ez a funkció csak analóg jelbemenethez alkalmas.A megjelenítés fókusza állítható be ezzel a funkcióval. Lehetővé teszi a vízszintes zajok eltüntetését, továbbá a karakterek képének élesítését.

Figyelem Amennyiben az interlace jel az RGB forrásjelszintről érkezik, az Auto-Configure (Automatikus konfigurálás), Clock (Óra), Phase (Fázis) és Position (Helyzet) menük nem használhatók.

Position (Pozíció)



Ez a funkció csak analóg jelbemenethez alkalmas.A képernyő pozíciója állítható ezzel a funkcióval.
A pozíció-beállító almenü a AUTO/SET gombbal hívható elő.

H-Position: A képernyő vízszintes irányú mozgatásához
(H-Pozíció)

V-Position: A képernyő függőleges irányú mozgatásához
(V-Pozíció)

HDMI

- Video – Akkor használható, ha a készülék HDMI-kábellel csatlakozik a DVD-lejátszóhoz vagy a SET-TOP BOX egységhez.

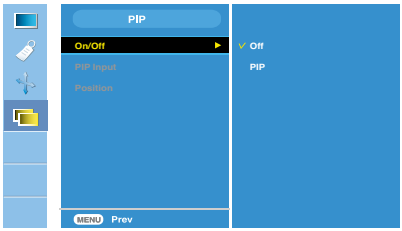
* Ha videomagnót szeretne csatlakoztatni, válassza ebben a menüben a VIDEO lehetőséget. Ellenkező esetben a lejátszáskor a képernyő szélén zajos sáv alakul ki a képernyőméretek különbözősége miatt.

- PC – Akkor használható, ha a készülék HDMI-kábellel csatlakozik a számítógéphez.

* Ha számítógépet szeretne csatlakoztatni, válassza ebben a menüben a PC (Számítógép) lehetőséget. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a kép túl nagy, és így a számítógép nem jeleníthető meg a kisképernyőben.

Figyelem Amennyiben az interlace jel az RGB forrásjelszintről érkezik, az Position (Helyzet) menük nem használhatók.

A PIP (osztott képernyős) funkciók beállítása



On/Off (Be/Ki)

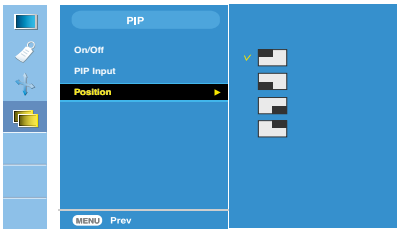


PIP

Ha a PIP lehetőséget választja a PIP On/Off (PIP ki/be) menüben, akkor az alábbi beállításokhoz férhet hozzá.

PIP Input — A PIP funkció bemeneti jele választható ki ezen a helyen.

Position (Pozíció)



A PIP képernyő pozíciója állítható be ezen a helyen.

* Az alábbi táblázatban a főképernyőn és a kisképernyőn egymás mellett megjeleníthető lehetőségek találhatók.

PIP					
Main \ PIP	RGB	DVI	Component	HDMI (PC)	HDMI (Video)
RGB		O	X	O	O
DVI	O		O	X	X
Compentnt	X	X		X	X
HDMI(PC)	O	X	O		X
HDMI(Video)	X	X	X	X	

Az ügyfélszolgálat vagy a szerviz hívása előtt ellenőrizze a következőket.

Nem jelenik meg kép	
铙 Be van dugva a képernyő tápkábele?	• Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakoztatva van-e egy hálózati csatlakozóaljzathoz.
铙 Be van kapcsolva a képernyő, és kéken vagy zölden világít a tápellátás jelzőfénye?	• Módosítsa a kép fényerejét és kontrasztját.
铙 Sárgán világít a tápellátás jelzőfénye?	• Ha a képernyő energiatakarékos üzemmódra váltott, a kép megjelenítéséhez próbálja megmozdítani az egeret, vagy nyomja meg valamelyik billentyűt a billentyűzeten. • Győződjön meg arról, hogy a számítógép be van kapcsolva.
铙 Látja az "OUT OF RANGE" üzenetet a képernyőn?	• Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a számítógép grafikus kártyájából érkező jel vízszintes vagy függőleges frekvenciája a képernyő megfelelő frekvenciatartományán kívül esik. A jelen útmutató "Műszaki adatok" című részében ellenőrizze a használható frekvenciatartományokat, és annak megfelelően állítsa be a megjelenítést.
铙 Látja a "CHECK SIGNAL CABLE" üzenetet a képernyőn?	• Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a számítógép és a képernyő közötti jelkábel nincs megfelelően csatlakoztatva. Ellenőrizze a jelkábelt, és próbálja meg újból.

Látja az "Controls locked" (Vezérlés letiltva) üzenetet a képernyőn?	
铙 Az "Controls locked" üzenetet látja, amikor megnyomja a MENU gombot?	• Rögzíthetők a kezelőszervekkel megadott aktuális beállítások, így elkerülhető azok véletlen megváltoztatása. A képernyőn megjelenő menü beállításai bármikor feloldhatók, ehhez nyomja meg és néhány másodpercig tartsa nyomva a MENU (MENÜ) és a (+) gombot. Ekkor megjelenik a „Controls unlocked" (Kezelőszervek aktívak) üzenet.

Rossz a megjelenített kép

铗 A kép pozíciója nem megfelelő.	• A képernyőbeállítások ideális értékekre való automatikus módosításához nyomja meg a AUTO/SET gombot. Ha az eredmény nem kielégítő, módosítsa a kép pozícióját a H position (vízszintes pozíció) és a V position (függőleges pozíció) lehetőségekkel. • Nézze meg a Vezérlőpult -> Képernyő -> Beállítások lehetőséget, és ellenőrizze, hogy a frekvencia vagy a felbontás módosult-e. Ha igen, akkor állítsa vissza azokat az ajánlott értékekre.
铗 A képernyő hátterében függőleges csíkok láthatók.	• A képernyőbeállítások ideális értékekre való automatikus módosításához nyomja meg a AUTO/SET gombot. Ha az eredmény nem kielégítő, csökkentse a függőleges csíkokat a CLOCK (ÓRAJEL) lehetőséggel az OSD-menüben.
铗 Vízszintes zajok látszanak a képeken, vagy a karakterek nem megfelelően kerülnek megjelenítésre.	• A képernyőbeállítások ideális értékekre való automatikus módosításához nyomja meg a AUTO/SET gombot. Ha az eredmény nem kielégítő, csökkentse a vízszintes csíkokat a PHASE (FÁZIS) lehetőséggel az OSD-menüben. • Nézze meg a Vezérlőpult -> Képernyő -> Beállítások lehetőséget, és módosítsa a felbontást vagy az egyéb tulajdonságokat az ajánlott értékeknek megfelelően. Állítsa a színmélységet 24 bitesnél nagyobbra (true color).
铗 A kép színe monokróm vagy nem megfelelő.	• Ellenőrizze, hogy a jelkábel megfelelően van-e csatlakoztatva, és ha kell, a megfelelő rögzítéshez használjon csavarhúzót. • Győződjön meg róla, hogy a videokártya megfelelően van-e csatlakoztatva az alaplaphoz. • A Vezérlőpult - Beállítások pontban állítsa a színmélységet 24 bitesnél nagyobbra (true color).
铗 A képernyő villog.	• Ellenőrizze, hogy a képernyő az ún. váltott soros (interlaced) üzemmódban van-e, és ha igen, akkor módosítsa azt az ajánlott felbontási értékre. • Győződjön meg róla, hogy a hálózati feszültség elég magas legalább 100-240V AC 50/60 Hz-en.

Telepítette a képernyő illesztőprogramját?

铍 Telepítette a képernyő illesztőprogramját?	• Ne felejtse el telepíteni a megfelelő illesztőprogramot a képernyővel együtt szállított, illesztőprogramokat tartalmazó CD-ről (vagy hajlékonylemezről). Az illesztőprogram az LG webhelyéről is letölthető, a http://www.lge.com címről.
铍 Megjelenik a képernyőn az "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (Ismeretlen képernyő, Plug&Play (VESA DDC) képernyő) üzenet?	• Győződjön meg arról, hogy a grafikus kártya támogatja a Plug&Play eszközöket.

A hangfunkció nem működik.

⦿ Nincs hang?	• Ellenőrizze, hogy a hangkábel megfelelően csatlakoztatva van-e. • Állítsa be a hangerőt. • Ellenőrizze, hogy a hang megfelelően be van-e állítva.
⦿ A hang túl halk.	• Állítsa be a hangerőt.

Képernyő	22 hüvelyk (55,868 cm) átmérőjű sík, aktív mátrix TFT LCD-panel Fényvisszaverést csökkentő bevonat 22 hüvelyk látható képátmérő 0,282 mm képpontsűrűség		
Szinkron bemenet	Vízszintes frekvencia	Analóg: 30 - 83 kHz (automatikus) Digitális: 30 - 83 kHz (automatikus)	
	Függőleges frekvencia	56 - 75 Hz (automatikus)	
	Bemeneti jelforma	Különálló TTL, pozitív/negatív SOG (Sync On Green - zöldszinkron) Digitális jel((Támogatja a HDCP szabványt.)	
Videojel-bemenet	Jelbemenet	15 tűs D-Sub csatlakozó DVI csatlakozó (digitális), kompozit	
	Bemeneti jelforma	RGB analóg (0,7 V max. kitérés / 75 ohm), digitális	
Felbontás	Maximális	D-sub : Analóg jel - VESA 1680 x 1050, 60 Hz-es frekvencián DVI : Digitális jel: VESA 1680 x 1050, 60 Hz-es frekvencián	
	Javasolt	VESA 1680 x 1050, 60 Hz-es frekvencián	
Plug&Play	DDC 2B		
Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód	: 45 W(Szokásos)	
	Alvó üzemmód	≤ 1 W	
	Kikapcsolt üzemmód	≤ 1 W	
Méretek és tömeg		Állvánnyal együtt	Állvány nélkül
	Szélesség	50,17 cm / 19,75 hüvelyk	50,17 cm / 19,75 hüvelyk
	Magasság	42,19 cm / 16,61 hüvelyk	33,74 cm / 13,28 hüvelyk
	Mélység	23,39 cm / 9,21 hüvelyk	5,95 cm / 2,34 hüvelyk
	Nettó tömeg	5,8kg(12,78 lbs)	
Döntési/forgatási tartomány	Döntés	-5°~ 20°	
	Forgatás	355°	
Tápellátás	100-240 V ~ 50/60 Hz váltakozó feszültség, 1,0 A		
Környezeti körülmények	Működési környezet		
	Hőmérséklet	10 - 35°C	
	Páratartalom	10 - 80% (lecsapódásmentes)	
	Tárolási környezet		
	Hőmérséklet	-20 - 60°C	
	Páratartalom	5 - 90% (lecsapódásmentes)	
Döntés/Forgatás állvány	Gyárilag felszerelt ( ), Felszerelhető (O)		
Tápkábel	Fali csatlakozódugóval vagy számítógépes csatlakozódugóval szerelt		

MEGJEGYZÉS

- A jelen dokumentumban található információ előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhat.

■ PC INPUT előre beállított módok (felbontás)

Képernyőmódok (felbontás)		Vízszintes frekv. (kHz)	Függőleges frekv. (Hz)	Képernyőmódok (felbontás)		Vízszintes frekv. (kHz)	Függőleges frekv. (Hz)
1	720 x 400	31,468	70,08	11	1680 x 1050	64,674	59,883
2	640 x 480	31,469	59,94	*12	1680 x 1050	65,290	59,954
3	640 x 480	37,50	75				
4	800 x 600	37,879	60,317				
5	800 x 600	46,875	75				
6	1024 x 768	48,363	60				
7	1024 x 768	60,123	75,029				
8	1152 x 864	67,5	75				
9	1280 x 1024	63,981	60,02				
10	1280 x 1024	79,976	75,035				

* Ajánlott Mode

■ HDMI Videó INPUT

Képernyőmódok (felbontás)		Vízszintes frekv. (kHz)	Függőleges frekv. (Hz)
1	480p	31,25	60,00
2	576p	31,50	50,00
3	720p	37,50	50,00
4	720p	45,00	60,00
5	1080i	28,12	50,00
6	1080i	33,75	60,00

■ Kompozit Videó INPUT

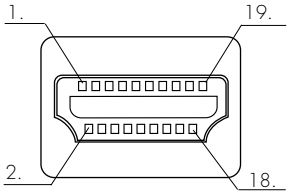
Képernyőmódok (felbontás)		Vízszintes frekv. (kHz)	Függőleges frekv. (Hz)
1	480i	15,75	60,00
2	576i	15,62	50,00
3	480p	31,25	60,00
4	576p	31,50	50,00
5	720p	37,50	50,00
6	720p	45,00	60,00
7	1080i	28,12	50,00
8	1080i	33,75	60,00

Megjegyzés A Forte Manager program nem működik HDMI Video módban.

■Előoldali lámpa

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

HDMI-típusú tűkiosztások

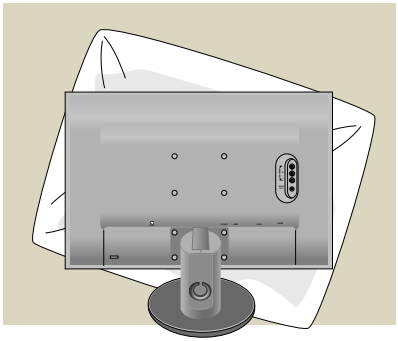


Tű	jel neve	vezeték	Tű
1	T. M. D. S. Adat2+	A	1
2	T. M. D. S. Adat2 Árnyékolás	B	2
3	T. M. D. S. Adat2-	A	3
4	T. M. D. S. Adat1+	A	4
5	T. M. D. S. Adat1 Árnyékolás	B	5
6	T. M. D. S. Adat1-	A	6
7	T. M. D. S. Adat0+	A	7
8	T. M. D. S. Adat0 Árnyékolás	B	8
9	T. M. D. S. Adat0-	A	9
10	T. M. D. S. Oraje+	A	10
11	T. M. D. S. órajel árnyékolás	B	11
12	T. M. D. S. Oraje-	A	12
13	CEC	C	13
14	Foglalt (Kábelben, de N.C. az eszközön)	C	14
15	SCL	C	15
16	SDA	C	16
17	DDC/CEC földelés	D	17
18	+5V tápellátás	5V	18
19	Dugóérzékelés	C	19

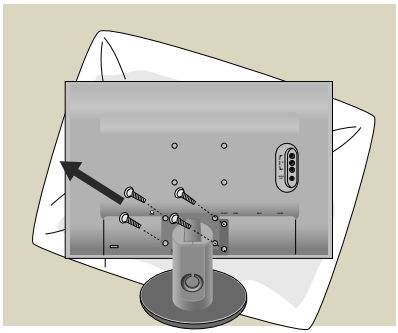
T. M. D. S. (Transition Minimized Differential Signaling): Minimalizált átmenetű differenciális jeltovábbítás

VESA szabványú fali rögzítőelem felszerelése

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

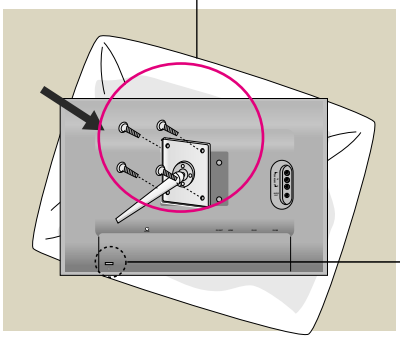


1. Mielőtt a készüléket az elülső részével lefelé lefektetné, a felület sérülésének elkerülése érdekében helyezzen a képernyő alá puha szövetet vagy párnát.

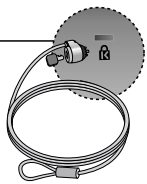


2. Egy csavarhúzó segítségével válassza szét a képernyőpanelt és az állványt.

3. Állítsa össze a VESA általános állványt.



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

