

## Tartalmi táblázat

Óvintézkedések.....	2
<b>Zvláštní poznámky k LCD monitorům .....</b>	<b>2</b>
Csomag tartalma.....	3
<b>Installációs utasítások .....</b>	<b>3</b>
A monitor összeszerelése.....	3
Monitor leszerelése .....	3
Látószög beállítása .....	4
A berendezés csatlakoztatása .....	6
Bekapcsolás .....	6
<b>Kijelző beállításainak beállítása.....</b>	<b>7</b>
Külső vezérlők.....	7
<b>OSD opciók .....</b>	<b>8</b>
OSD menü .....	8
<b>Problémakeresés .....</b>	<b>11</b>
<b>Általános műszaki leírások.....</b>	<b>12</b>

## Óvintézkedések



- A monitor megsérülhet, ha hőforrás közelébe helyezi. Legyen óvatos radiátorok, főzőlapok és nyílt tűz közelében.
- Ne fedje le a réseket és nyílásokat, amelyek a monitor szellőzéséhez szükségesek. Monitort jól szellőző helyiségbe kell helyezni, hogy elkerülje a túlmelegedés lehetőségét.
- Ne hagyjon éles tárgyakat a képernyő közelében, mint pl. kés, toll vagy ceruza. Ha ezek a tárgyak hozzáérnek a képernyőhöz, az LCD panelt összekarcolhatják.
- Ha tisztítja a monitort, húzza ki az elektromos csatlakozóból, hogy elkerülje az áramütést és egyéb elektromos veszélyt. Egy puha, szálmentes ruhát kell használni a tisztításhoz a monitor külsején. Nedvesítse meg kissé a ruhát a makacs foltok eltávolításához. Tartsa távol a folyadékokat a képernyőtől, beleértve a sprayt is. Ne spricceljen közvetlenül folyadékot rá – a legjobb az, ha a ruhára fújja és így törli. Ha folyadék kerül a monitorba, elektromos áramütést okozhat és/vagy megsértheti az egységet.
- Ha problémával találkozik, kérem ellenőrizze a „Problémakeresés” részben először. Ha ez nem oldja meg a problémát, ne javítsa önállóan a monitort vagy ne nyissa ki vagy távolítsa el a fedelet, mert sérülést vagy halált okozhat. Kérem lépjen kapcsolatba egy szakképzett szerelővel, ha a problémakeresés rész nem segít a probléma elhárításában.

### Újrafelhasználási felvilágosítás

Mi, az Acer Társaság nagyon ügyelünk a környezetünk védelmi stratégiájára és határozottan hiszünk benne, hogy segít nekünk az ipari technológiai berendezés megfelelő eljárasmódon és újrahasznosításon keresztül egészségesebb világban élnünk.

Ezek a berendezések újrahasznosítható anyagokat tartalmaznak, amelyek újra szétbonthatóak és egyesíthetők egy vadonatúj csodává. Ellentétben egyéb anyagokkal, amelyek a veszélyes és mérgező anyagok csoportjába sorolhatóak. Különösen ajánljuk figyelmébe, hogy megismerje a termék újrahasznosításához szolgáltatott információkat.

**Amerikai Egyesült Államok:** <http://www.ciwm.ca.gov/electronics/act2003/Recovery/Approved/>

**Ázsia:** [http://recycle.epa.gov.tw/public/public4\\_2.htm](http://recycle.epa.gov.tw/public/public4_2.htm)

**Európa:** EL-Kretsen: <http://www.el-kretsen.se/>

EL-retur: <http://www.elretur.no/>

SWICO: <http://swico.one.webbuild.ch/>

## Zvláštní poznámky k LCD monitorům

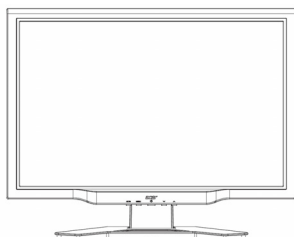
A következő szimptómák normálisak az LCD monitornál és nem problémát jeleznek.

### MEGJEGYZÉS

- A fluoreszkáló fény természetének köszönhetően a képernyő pislákolhat az első használatnál. Kapcsolja ki és kapcsolja vissza újra, hogy biztosítsa a pislákolás megszűnését.
- Kicsi egyenlőtlen világosságot találhat a képernyőn az asztal fajtájától függően.
- Az LCD képernyő 99,99% vagy több pixellel rendelkezik. 0,01% vagy kevesebb pixel vagy pixel fény hiányozhat egyszerre.
- Az LCD képernyő természetének köszönhetően, az előző képernyő egy utóképe marashat a képernyőn, amikor kikapcsolja a képet, amikor ugyanaz a kép jelenik meg órákig. Ebben az esetben a képernyő lassan visszanyeri állapotát vagy kikapcsol.

## Csomag tartalma

LCD monitor



Tápkábel



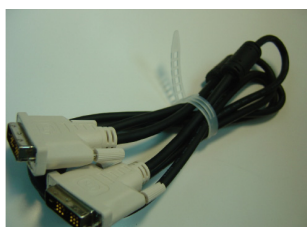
Audió kábel



VGA kábel



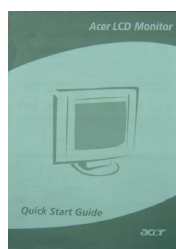
DVI kábel



Felhasználói kézikönyv  
(CD)

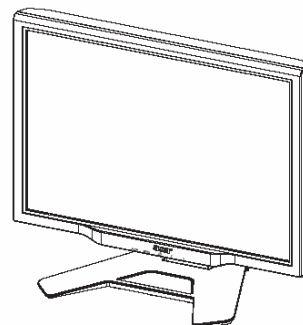
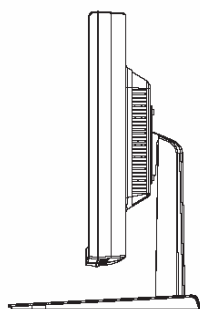


Gyorsindítási útmutató



## Installációs utasítások

### A monitor összeszerelése



Tegye a monitort lapos asztalra vagy lapra.

### Monitor leszerelése

Tegye el az eredeti dobozt és csomagolást, arra az esetre, ha elküldené vagy szállítaná a monitort.  
Monitor újracsomagolása:

1. Húzza ki a tápkábelt, hogy biztosítsa, hogy a készülék ki van kapcsolva.
2. Tegye óvatosan a monitort a kartondobozba.

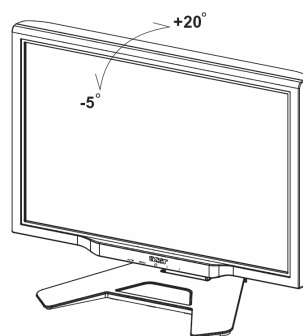


#### Fontos

Először, találjon egy tiszta, síma felületet, hogy a monitort elhelyezhesse az állványról való levétel után. Helyezze egy tiszta száraz ruhát a monitor alá, hogy a továbbiakban megvédje. Húzza fel egy kicsit a monitort és vegye le az állványról.

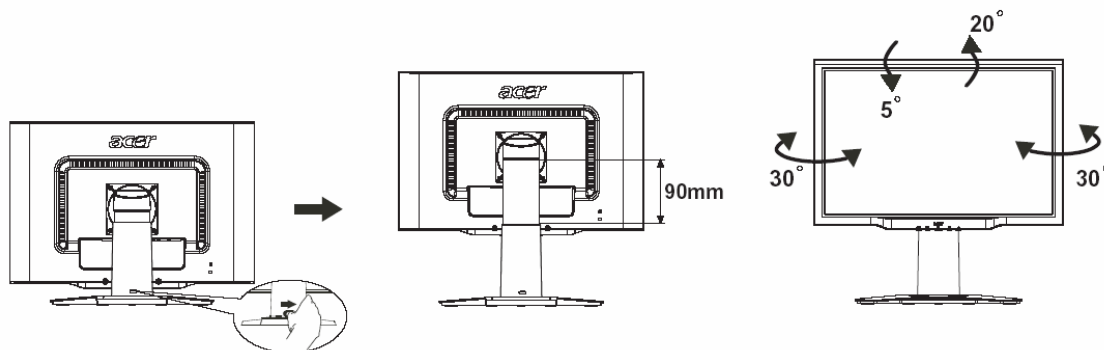
### Látószög beállítása

A monitor látószög értékei  $-5^{\circ}$ ~ $20^{\circ}$ .

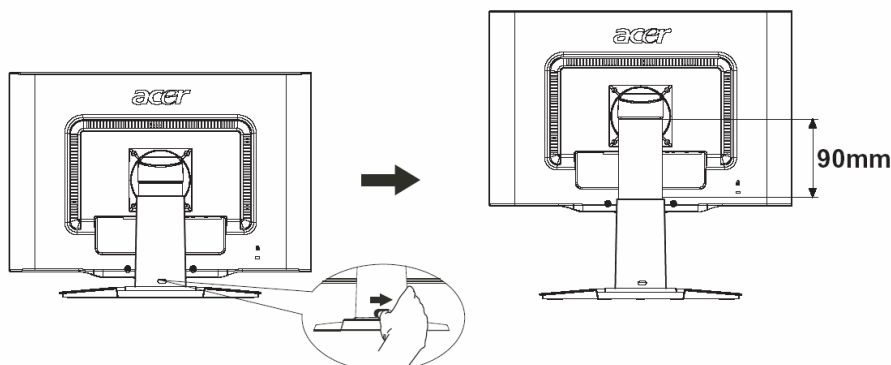
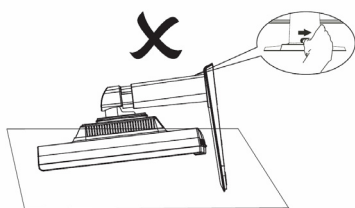


### Nézetszög beállítása (Csak az AL2423W h / AL2423W r modellekre érvényes)

A monitor sokoldalúan állítható állvánnyal van ellátva, ennek köszönhetően 90mm-t fel/le (magasság beállítása), 25 fokot előre/hátra (dőlési szög beállítása), 60 fokot jobbra/balra (elfordulás beállítása) állíthat. Ahhoz, hogy megfelelően beállíthassa, fogja meg két kézzel a monitort a monitorburkolat jobb és bal oldalánál, majd állítsa be a kívánt pozíciót.



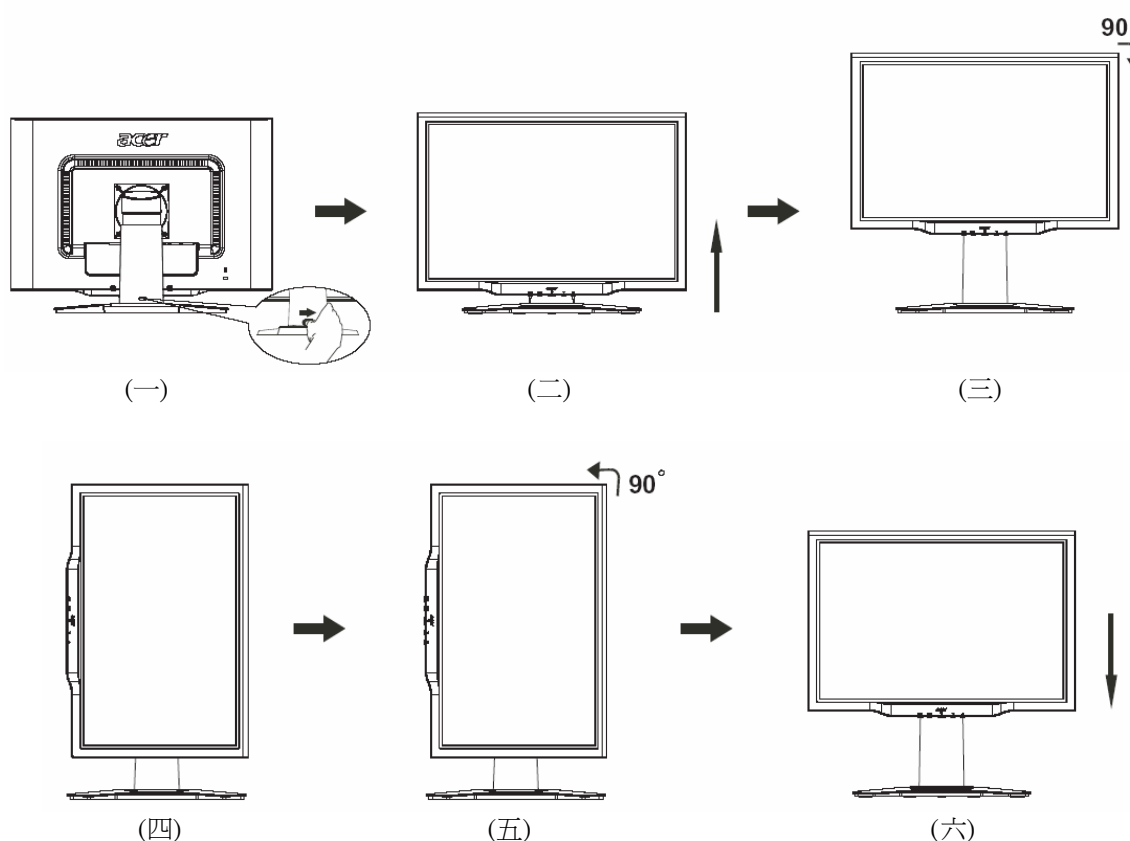
Ne csúszassa el a képen látható biztosítózárát jobbra, amíg a monitor dőlthelyzetben található, a képernyő kimoszdulhat helyéről.



Húzza el jobbra a kijelző tartószerkezetében található biztosítózárát az ábra szerint, majd állítsa be a kívánt magasságot. Figyeljen arra, hogy a biztosítózár jobbra csúsztatásakor függőlegesen állítsa a szerkezetet az asztalon. Így megakadályozhatja a kijelző felső részének kibillenését.

**Forgásszög beállítása (Csak az AL2423W r modellre érvényes):**

1. A magasság beállítása előtt, bizonyosodjon meg arról, hogy elhúzta jobbra az ábrán bemutatott biztosítózarat, ahogyan azt a 1-es ábra is mutatja.
2. Ahhoz, hogy a képernyőt elfordíthassa, állítsa azt legmagasabb pozíciójára, amint a 2- s ábra is mutatja.
3. Fogja meg a képernyő jobb és bal oldalát, majd fordítsa el jobbra 90 fokos szögben, ahogyan az a 3-as ábrán látható.
4. Elfordítás után állítsa be a képernyő magasságát a megfelelő szintre, ahogyan azt a 4-es ábra mutatja.
5. Ahhoz, hogy a képernyőt visszaállítsa eredeti helyzetébe, fordítsa el 90 fokos szögben balra, ahogyan azt az 5-ös ábra mutatja.
6. Elfordítás után állítsa be a képernyő magasságát a megfelelő szintre, ahogyan azt a 6-os ábra mutatja.



- **A Pivot (Forgatás) funkció csak a csomagban megtalálható szoftver telepítése után használható.**

© Portrait Displays, Inc. Minden jog fenntartva.

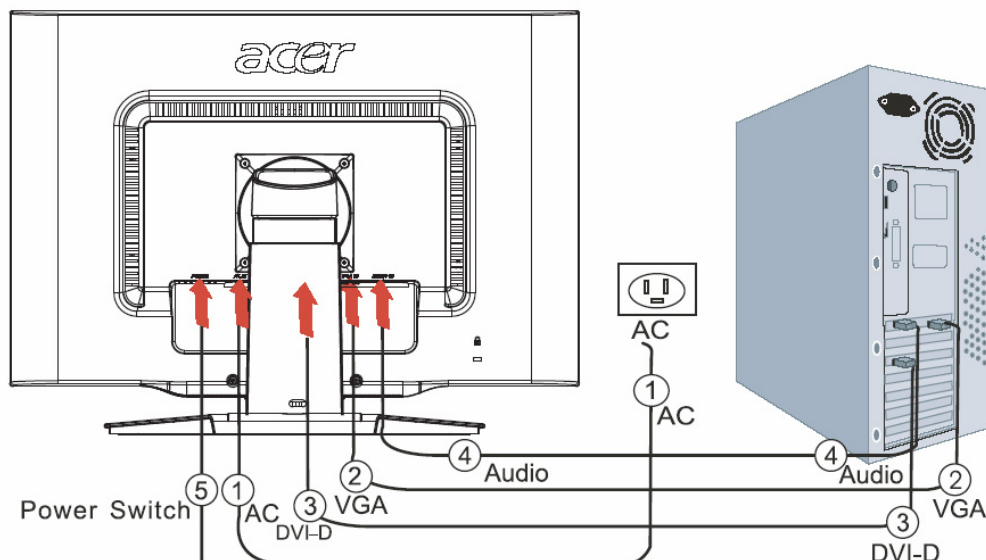
**Megjegyzések**

- A beállítás során ne érintse meg az LCD kijelzőt, ennek következtében az meghibásodhat vagy betörhet.
- Figyelmesen állítsa be a képernyőt. Figyeljen arra, hogy elkerülje az ujjak vagy kezek becsípődését.

## A berendezés csatlakoztatása



**Figyelmeztetés:** Győződjön meg róla, hogy a számítógépet és monitort egyaránt kihúzta a konnektorból.

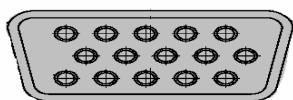


1	Tápkábel	Csatlakoztassa a monitort a tápkábelhez, amelyet azután a megfelelően földelt elektromos csatlakozóba kell helyezni.
2	VGA kábel	Csatlakoztassa a jelkábelt a monitor VGA bemeneti csatlakozójához, és csatlakoztassa a jelkábelt a grafikai kártya VGA kimeneti csatlakozójához a számítógépen. Majd húzza meg a pillangó csavarokat a csatlakozón.
3	DVI kábel	Csatlakoztassa a jelkábelt a számítógépen található grafikus kártya DVI konnektor kimenetéhez. Majd feszítse meg a pillangócsavarokat a csatlakozón.
4	Audió kábel	Csatlakoztassa az LCD monitor és számítógép audió (AUDIO IN) bementi csatlakozóját az audió kábel segítségével.
5	Indítógomb	On - Be/ off - ki



### ! FIGYELMEZTETÉS:

1. Győződjön meg róla, hogy számítógépének VGA kártyája a megfelelő kábelhez van csatlakoztatva.
2. Győződjön meg róla, hogy a dugó alakja megegyezik a csatlakozó alakjával, amelyet bedugott.  
És hogy a tűk közül egyik sem görbe vagy egyéb módon sérült.



VGA

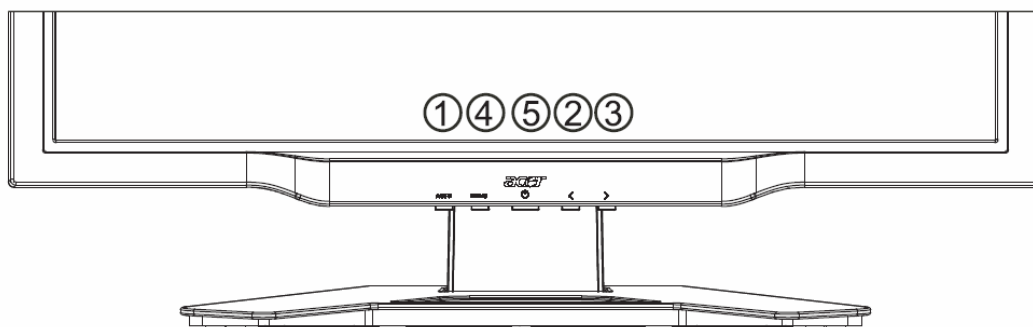


DVI-D

## Bekapcsolás

El ször kapcsolja be a monitor hátoldalán található kapcsolót, majd kapcsolja be a számítógépet és a monitor vezérlő asztalán található indítógombot. Amikor az indítógombon elhelyezett LED zöldre vált, a számítógép készen áll. Várjon körülbelül 10 másodpercet a videó jel megjelenéséig. Ha nem vált zöldre az indítógomb lámpája vagy nem jelenik meg a videó jel, ellen rizza a csatlakozásokat.

## Kijelző beállításainak beállítása



### Külső vezérlők

1	AUTO	AUTOMATA	Ha az OSD aktív, nyomja meg hogy kilépjen az OSD-ben. Ha az OSD inaktív, nyomja meg és a monitor automatikusan optimalizálni fogja az állapotát, fókuszt és órát a kijelzőn.
2/3	</>	MÍNUSZ/ PLUSSZ	Ha az OSD aktív, nyomja meg a kiválasztó vagy beállító OSD beállítást. Ha az OSD inaktív, nyomja meg egyszer, majd nyomja meg az <b>MÍNUSZ</b> vagy <b>PLUSSZ</b> -szel jelzett gombokat a hangerő beállításához.
4	MENU	OSD funkció	Nyomja meg, hogy megnézze az OSD-t. Nyomja meg újra, hogy belépjen egy választásba az OSD-ben.
5		ENERGIA	Be-/kikapcsolás Zöld: bekapcsolás Narancssárga: pihentető üzemmód



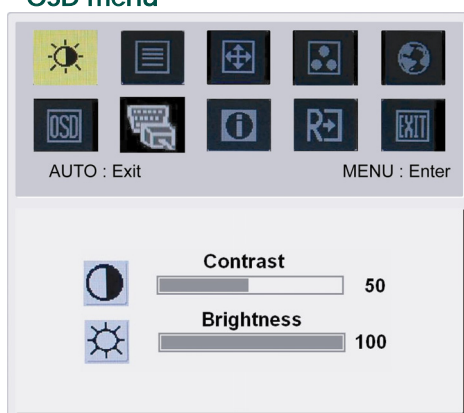
## OSD opciók

Kérem hivatkozzon a „Külső vezérlők“ pontra a 7. Oldalon.

Az OSD beállítások hozzáadásához:

1. Nyomja meg a **MENU(MENÜ)** gombot, hogy megnyissa az OSD menüt. Nyomja meg újra, hogy belépjen a 10 OSD funkció egyikének kiválasztásába.
2. Használja a **MÍNUSZ** vagy **PLUSZ** jelzéssel ellátott gombokat, hogy kijelöljön egy vezérlést, majd állítsa be a vezérlést a kívánt szintre.
3. Ha befejezett minden kiválasztást, nyomja meg az **AUTO (AUTOMATA)** gombot, hogy kilépjen az OSD-ből.

### OSD menü

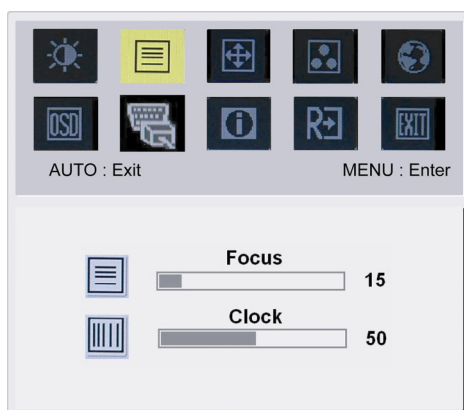


#### Kontraszt:

Ez beállítja a sötét és világos színárnyalatokat egymásnak megfelelően.

#### Világosság:

Beállítja a kép világosságát a képernyőn.

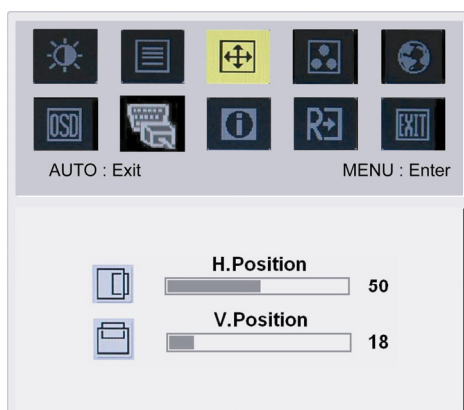


#### Fókusz:

Eltávolít minden vízszintes torzítást és tisztább, élesebb képet csinál.

#### Óra:

Ha bármilyen függőleges vonalak jelennek meg a háttérben, ez eltüntetni minimálisra csökkentve méretüket. Felcseréli a vízszintes képernyő méretét.



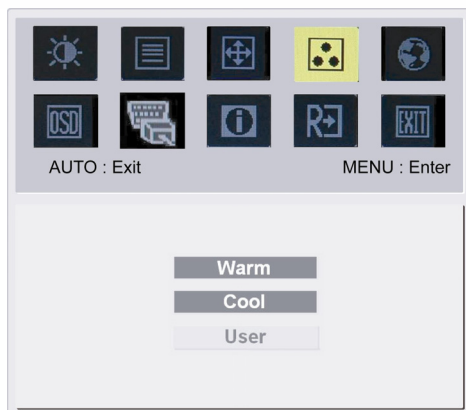
#### H-állapot:

Beállítja a vízszintet.

#### V-állapot:

Beállítja a függőleges állapotot.





### SZÍN:

3 módja van a szín beállításának:

Meleg (pirosas fehér)

Hideg (kékes fehér)

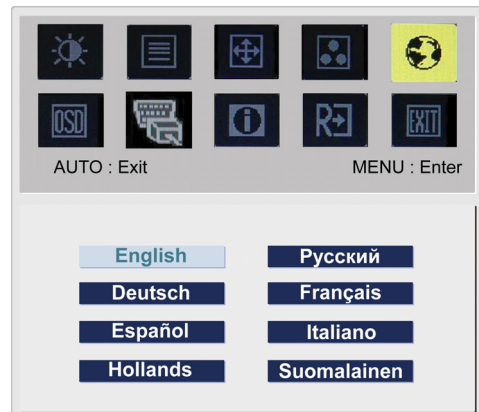
Felhasználói:

Beállíthatja piros, zöld és kék színeket a kívánt intenzitásra.



### Ázsiai nyelvek:

Válassza ki az OSD menü nyelvét. Angol, német, spanyol, egyszer sített kínai, hagyományos kínai, francia, olasz és japán nyelvek közül választhat.



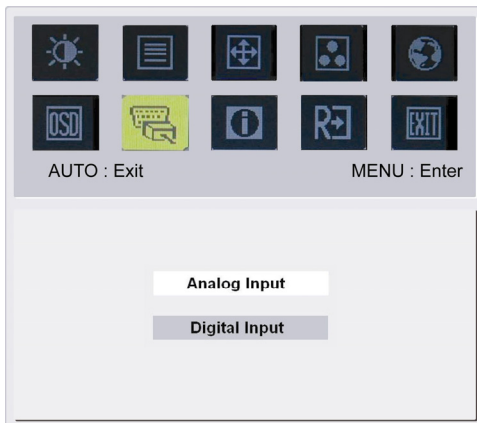
### EMEA nyelvek:

Válassza ki az OSD menü nyelvét. Angol, német, spanyol, orosz, holland, francia, olasz és finn nyelvek közül választhat.



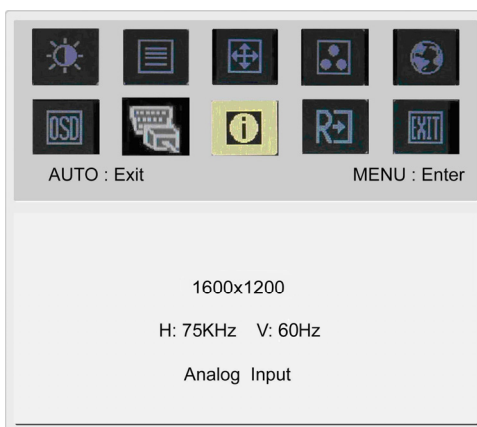
### OSD BEÁLLÍTÁS:

Megváltoztatja az OSD ablak állapotát a képernyőn és álló időben.

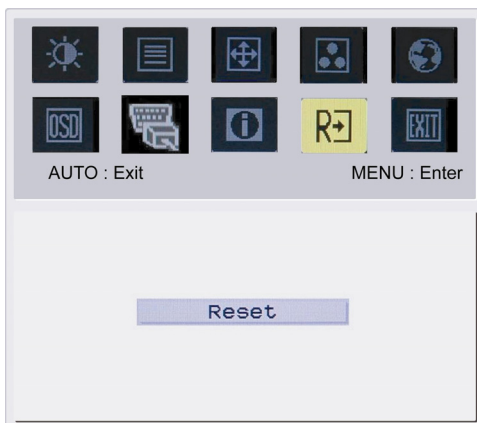


**BEMENETI JEL:**  
**Analóg bemenet**  
**Digitális bemenet**

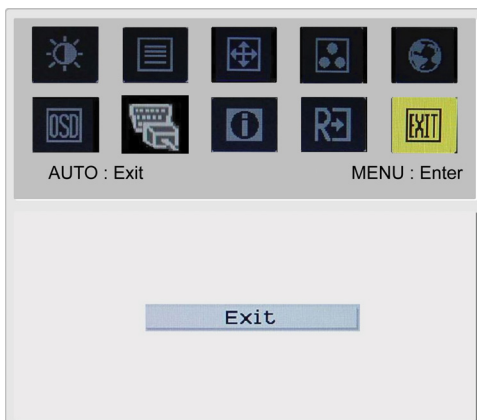
Válassza ki vagy az analóg vagy a digitális bemenet videót.



**INFORMÁCIÓ:**  
 Rövid információt mutat a képernyőn.



**Visszavonás:**  
 Visszahívja az alapértelmezett beállításokat.



**Kilépés:**  
 Kilépés az OSD-ből.

## Problémakeresés

Problémák	Lehetséges megoldások
Működésjelző LED nem világít	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ellenőrizze, hogy látja – e Bekapcsolás állapotban.</li> <li>• Bizonyosodjon meg róla, hogy a tápkábel csatlakozik.</li> </ul>
Nincs kép	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ellenőrizze, hogy látja – e Bekapcsolás állapotban.</li> <li>• Bizonyosodjon meg róla, hogy a tápkábel csatlakozik.</li> <li>• Bizonyosodjon meg róla, hogy a videó kábel biztonságosan van csatlakoztatva a számítógép és monitor hátuljába.</li> <li>• Mozgassa az egeret vagy nyomjon meg egy billentyűt, hogy a monitort kimozdítsa az "inaktív" állapotból.</li> </ul>
A kép nem megfelelő színeket mutat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lásd „Szín beállítások”, az RGB szín beállításához, vagy szín hőmérsékletének kiválasztásához.</li> </ul>
Ugrál a kép, vagy hullámjel látható a képernyőn.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Távolítsa el vagy kapcsolja ki azt az elektromos berendezést, ami az interferenciát okozhatja.</li> <li>• Ellenőrizze a monitor videó kábelét és biztosítsa, hogy egyik csatlakozópont sem sérült.</li> </ul>
A kép nem megfelelő méretű vagy középre helyezett	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg a kiválaszt/automata billentyűt és a monitor automatikusan optimalizálni fogja a kijelző állapotát.</li> <li>• Lásd „Állapot beállítások”.</li> </ul>



**Figyelmeztetés:** Ne próbálja meg a monitort önállóan szervizelni vagy a számítógépet önállóan kinyitni. Kérem forduljon szakképzett szervizeshez, ha a problémákat nem tudja megoldani a „Problémakeresés” részben.

## Általános műszaki leírások

Tétel	Műszaki leírás
<b>LCD panel</b>	
Kijelző	24 inch sík képernyős aktív mátrix TFT LCD
Maximális felbontás	WUXGA 1920×1200 pixel
Maximális pixel	0.270 mm
Szín	16.7M
Világosság	500 cd/m <sup>2</sup> (Tipikus)
Kontrasztarány	1000:1 (Tipikus)
Reakcióidő	6 ms (GTG)
Vízszintes látószög	178°
Függőleges látószög	178°
Külső vezérlők	
Bekapcsoló gomb	BE/KI
Vezérlő gombok	Automata, MENÜ MÍNUSZ, PLUSZ,
OSD funkció	
Kontraszt/világosság	Kontraszt/világosság
Fókusz/Óra	Fókusz/Óra
Állapot	Állapot
Szín	Szín
Nyelv	Nyelv
OSD beállítás	OSD beállítás
Bemeneti Jel	Bemeneti Jel
Információ	Információ
Visszavonás	Visszavonás
Kilépés	Kilépés
Videó interfész	
Videó	Analóg 0.7V / Digitális TMDS (Opcionális)
Szink.	TTL (+/ -)
Plug & Play	DDC2B
<b>Energia</b>	
Energis forrás	100~240V AC, 50/60 Hz
Energiafelhasználás normális üzemmódban	< 100W
Energiafelhasználás inaktív üzemmódban	< 4W
<b>Méret és tömeg</b>	
Méret (SZ x Mag. x M)	572 x 454.1 x 296.2 mm (állvánnyal)
Tömeg (nettó/bruttó)	7.0 kg / 10.7 kg
Méret (SZ x Mag. x M)	572 x 425.5 x 296.2 mm (állvánnyal)
Tömeg (nettó/bruttó)	8.5 kg / 12 kg <b>(Csak az AL2423W h/AL2423W r modellekre érvényes)</b>

### Lámpa eltávolítása



A TERMÉKBEN TALÁLHATÓ LÁMPÁK HIGANYT TARTALMAZNAK ÉS ÚJRA KELL ŐKET HASZNOSÍTANI VAGY A HELYI ÁLLAMI TÖRVÉNYEKNEK MEGFELELŐ MÓDO KELL TŐLÜK MEGYSZABADULNI. TOVÁBBI INFORMÁCIÓÉRT, LÉPJEN KAPCSOLATBA AZ ALLIANCE ELEKTROMOS MŰVEKKEL [WWW.EIAE.ORG](http://WWW.EIAE.ORG). A LÁMPA SPECIÁLIS KIDOBÁSÁNAK INFORMÁCIÓJÁÉRT KERESSE FEL A [WWW.LAMPRECYCLE.ORG](http://WWW.LAMPRECYCLE.ORG) OLDALT.