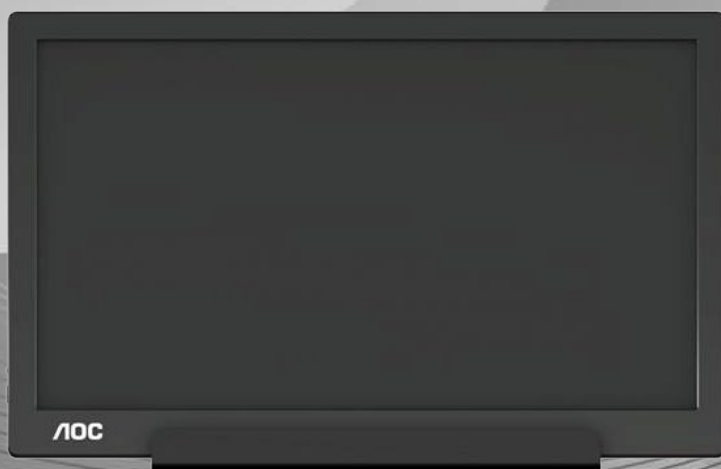


# AOC

## LCD-monitor használati utasítás

**I1601P** LED háttérvilágítás



---

Biztonság .....	3
Elnevezési konvenciók .....	3
Telepítés .....	4
Tisztítás .....	5
Egyéb .....	6
Beállítás .....	7
A doboz tartalma .....	7
A nézőszög beállítása .....	8
A monitor csatlakoztatása .....	9
Beállítás .....	10
Gyorsgombok .....	10
OSD Setting (OSD beállítás) .....	11
Illesztőprogram .....	13
i-Menu .....	13
e-Saver .....	14
Screen+ .....	15
Hibaelhárítás .....	16
Műszaki adatok .....	17
Általános specifikáció .....	17
Alapvető Megjelenítési Üzem módok .....	18
Plug and Play .....	19

---

# Biztonság

## Elnevezési konvenciók

Az alábbi szakaszok leírják a kiadványban alkalmazott elnevezési konvenciókat.

### Megjegyzés, vigyázat és figyelem

A használati utasításban ikon tartozhat összefüggő szövegrészekhez, amelyek vastagbetűvel vagy dőltbetűvel vannak szedve. Ezek megjegyzések, illetve figyelmeztetések lehetnek, és a következőképpen használatosak:



**MEGJEGYZÉS:** A MEGJEGYZÉS fontos információkra utal, amelyek segítenek a számítógépes rendszer jobb kihasználásában.



**VIGYÁZAT:** A VIGYÁZAT jelzés a hardver meghibásodását vagy az adatvesztés lehetőségét jelzi, és tájékoztat, hogyan lehet elkerülni az ilyen jellegű problémákat.



**FIGYELEM:** A FIGYELMEZTETÉS a testi sérülés kockázatát jelzi, és tájékoztat, hogyan lehet elkerülni az ilyen jellegű problémákat. Bizonyos figyelmeztetések eltérő formátumban jelenhetnek meg és előfordulhat, hogy nem tartozik hozzájuk ikon. Ilyen esetekben a figyelmeztetés pontos bemutatását a szabályozó hatóság előírja.

## Telepítés

**!** Ne helyezze a monitort labilis kocsira, állványra, konzolra vagy asztalra. Ha a monitor leesik, személyi sérülést okozhat és a termék súlyosan megrongálódhat. Kizárólag a gyártó által ajánlott vagy a termékkel együtt vásárolt kocsit, állványt, háromlábú állványt vagy asztalt használjon. A termék falra szerelésének a gyártó előírásait kell követnie, és a gyártó által ajánlott szerelési kellékeket kell használni. Ha a terméket kocsi segítségével szeretné új helyre vinni, a kocsi mozgatásakor mindig legyen körültekintő.

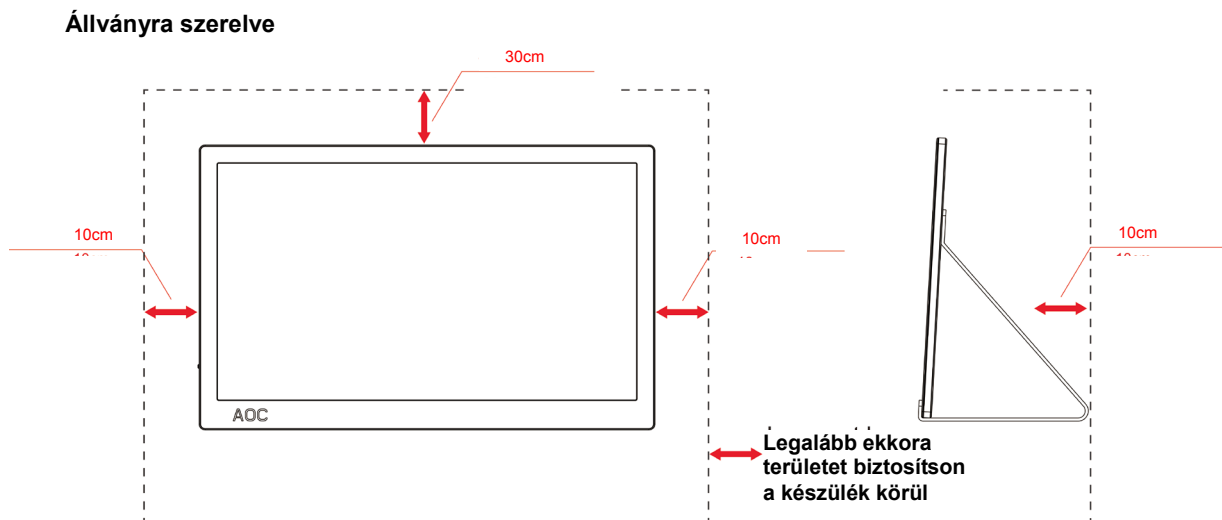
**!** Semmiféle idegen tárgyat ne dugjon a monitor burkolatán lévő résekbe! Ezzel megrongálhat egyes alkatrészeket, tüzet vagy áramütést okozva. Ne öntsön folyadékot a monitorra.

**!** Ne fektesse a terméket kijelzővel lefelé a padlóra.

**!** Az alábbi ábrán látható módon hagyjon szabad helyet a monitor körül. Ellenkező esetben az elégtelen légáramlás miatt a monitor túlhevülhet és tüzet vagy sérülést okozhat.

**!** A potenciális sérülés, mint például a panel kávéról történő leválásának elkerülése érdekében, győződjön meg arról, hogy a monitor nem dől előre több mint -5 fokkal. Ha meghaladják a maximális, -5 fokos dőlésszöveget lefelé, a monitor emiatt bekövetkező sérülését nem fedezi a jótállás.

Lásd az alábbi ábrát a monitor körül ajánlott szellőzési területet illetően, amennyiben a monitort állványra szerelik:



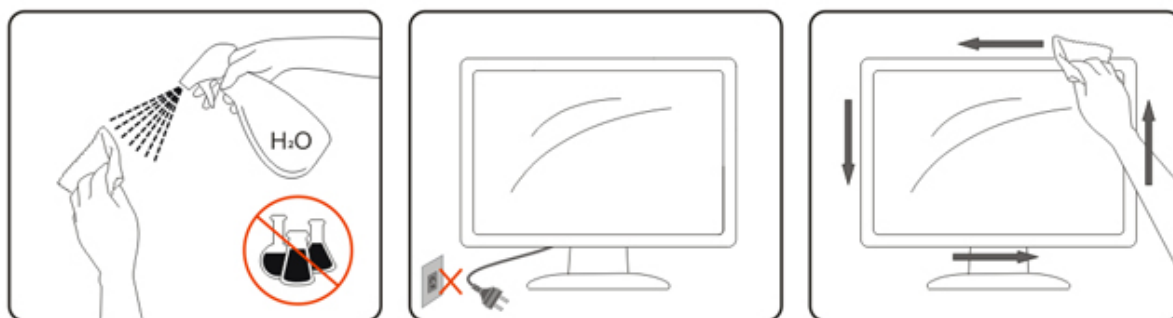
---

## Tisztítás

**!** A burkolatot rendszeresen törölje le egy kendővel. Enyhe tisztítószerrel távolítsa el a makacs szennyeződésekét tömény tisztítószer helyett, ami károsítaná a burkolatot.


**!** Tisztítás közben győződjön meg arról, hogy nem jut tisztítószer a termék belsejébe. A törőkendő puha legyen, mer ellenkező esetben megkarcolná a képernyő felületét.


**!** A termék tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt.




---


## Egyéb

 Ha furcsa hangokat hall a készülék belsejéből, illetve füstöt vagy egyéb szagot érez, AZONNAL húzza ki a tápkábelt, és vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal.

 Győződjön meg arról, hogy a szellőzőnyílásokat nem takarja el terítő vagy függöny.

 Ne tegye ki az LCD-monitort erős rezgésnek vagy ütődésnek működés közben.

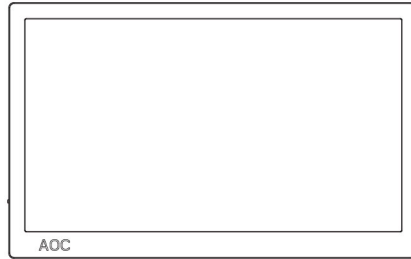
 A monitort ne üsse meg vagy ejtse le működés, illetve szállítás közben.

 Fényes kávéval rendelkező megjelenítő esetében a felhasználóknak tanácsos figyelembe venni a megjelenítő elhelyezését, mivel a kávé zavaró fényvisszaverődést okozhat a környezeti fények és fényes felületek miatt.

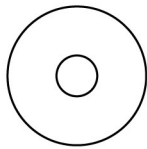
---

# Beállítás

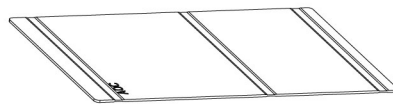
## A doboz tartalma



Monitor



Kézikönyv CD-n



Intelligens tok



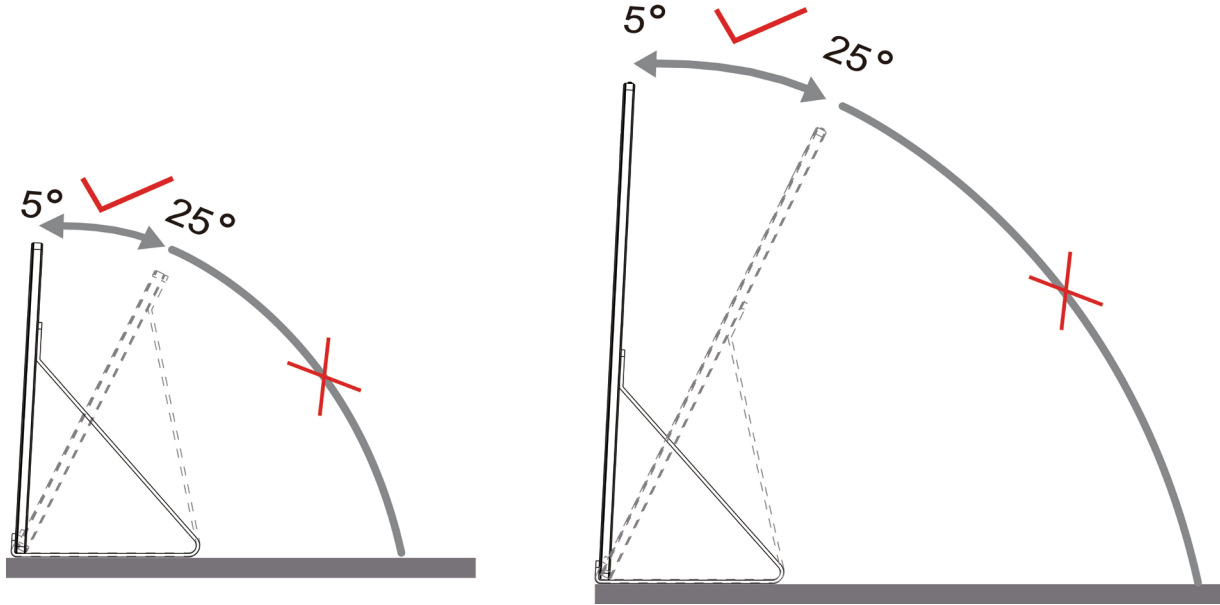
C/A típusú USB-kábel

## A nézőszög beállítása

Az optimális nézőszög beállításához tanácsos szemből néznie a monitort, majd saját igénye szerint beállítania a monitor szögét.

Tartsa stabilan az intelligens tokot és a monitort, miközben módosítja a nézőszöget, nehogy felborítsa a monitort.

A monitor nézőszögét 5 és 25 fok között állíthatja.

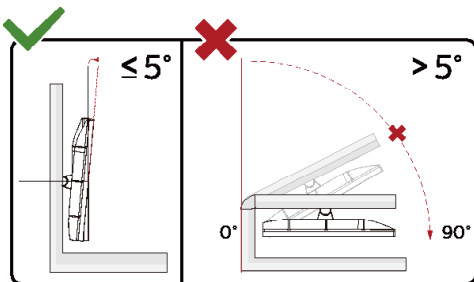


### MEGJEGYZÉS:

1. Ne állítsa a megtekintési szöget 5~25 foknál nagyobbra, mert ettől megrongálódik a monitor.
2. Tartsa stabilan az intelligens tokot és a monitort, miközben módosítja a nézőszöget, nehogy felborítsa a monitort.
3. A monitor nézőszögének állítása közben ne érintse meg az LCD-panel felületét. Ettől megsérülhet vagy eltörhet az LCD-panel.

Az AOC I1601P monitor egy automatikus elforgatási funkcióval lett kialakítva, amely függőleges helyzetben tartja a kijelzőt, amikor az álló és fekvő tájolás között vált a monitor elforgatásával.

**Fontos:** Telepítse az I-MENU (2.0 vagy újabb) szoftvert a CD-ROM-ról vagy az AOC webhelyéről.



\*A megjelenítő kialakítása eltérhet az illusztráción szereplőktől.

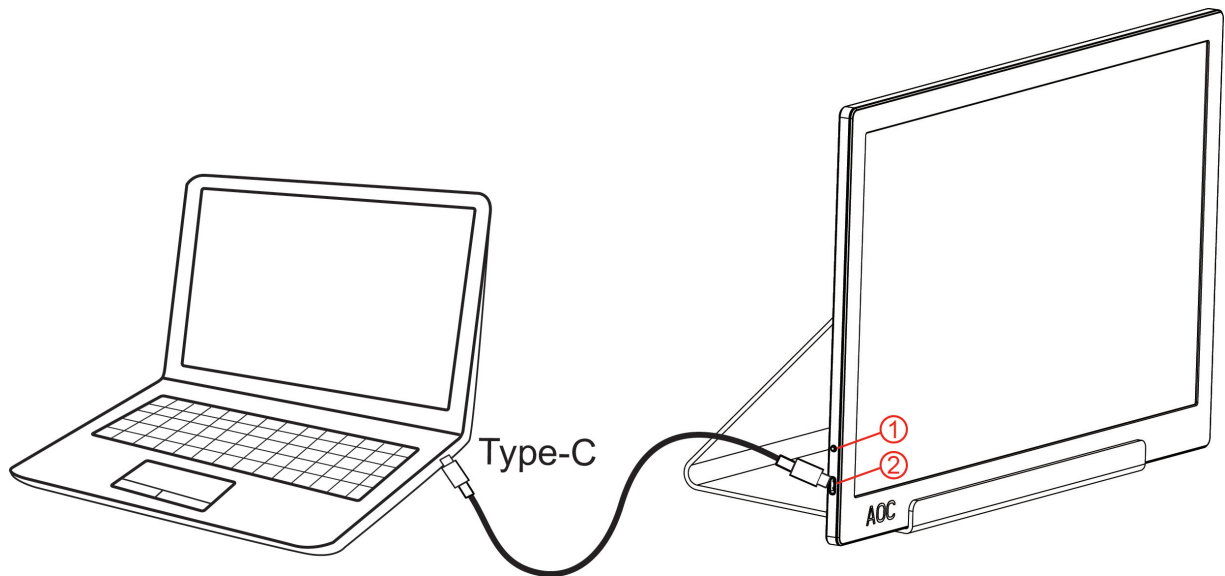
### Figyelem:

1. A kijelző potenciális sérülésének, mint például a panel leválásának elkerülése érdekében, győződjön meg arról, hogy a monitor nem dől előre több mint -5 fokkal.
2. Ne nyomja meg a kijelzőt, miközben a monitor nézőszögét állítja. Kizárólag a kávénál fogja meg.



---

## A monitor csatlakoztatása



- 1 Főkapcsoló gomb
- 2 C/A típusú USB

A készülékek védelme érdekében, csatlakoztatás előtt mindig kapcsolja ki a PC-t és LCD-monitort.

1. Csatlakoztassa az USB-kábel egyik végét az USB-monitor hátuljához, a másikat pedig a számítógép csatlakozójához.
2. A számítógép automatikusan érzékeli az USB-monitor jelenlétét.

Ha a monitor képet jelenít meg, a telepítés kész. Amennyiben nem, olvassa el a Hibaelhárítás című részt.

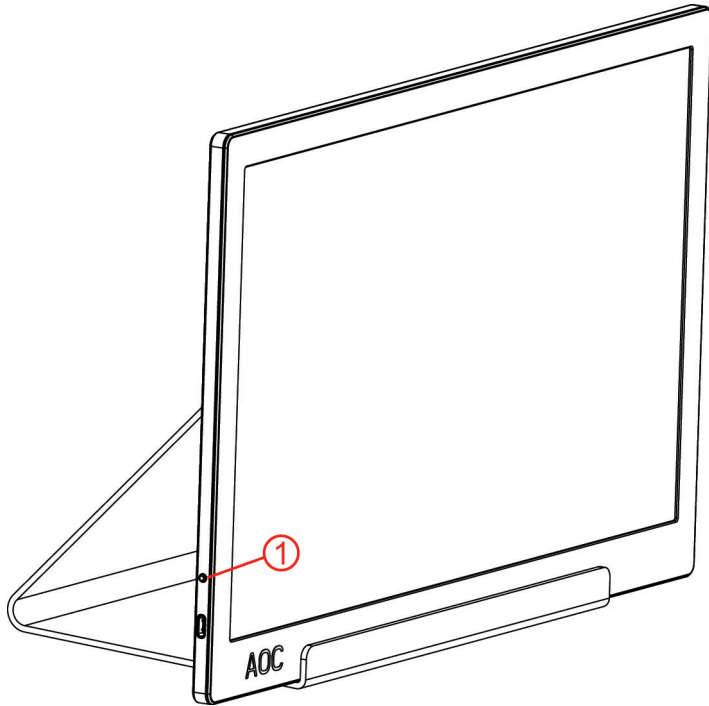
Use Type C to Type C cable, OSD show USB C

Use Type C to Type A , OSD show Display link

---


# Beállítás

## Gyorsgombok



1	Főkapcsoló/Menü/Növeli
---	------------------------

### Főkapcsoló/Menü/Növeli

Ha a monitor kikapcsolt állapotban van, nyomja meg a  gombot a monitor bekapcsolásához.


Ha a monitor bekapcsolt állapotban van, nyomja meg a  gombot az OSD megjelenítéséhez vagy a megfelelő irányba történő navigáláshoz.








Ha a monitor bekapcsolt állapotban van, tartsa megnyomva a  gombot kb. 3 másodpercig a monitor kikapcsolásához.

## OSD Setting (OSD beállítás)

Alapvető és egyszerű utasítások a vezérlőgombokon.



- 1) Nyomja meg az alsó gombot  az OSD-ablak aktiválásához.
- 2). Ekkor kiválaszthat egy tetszőleges funkciót, ha többször egymás után gyorsan megnyomja az alsó gombot. A gomb megnyomásakor a kék doboz jobb oldali irányba fog elmozdulni. Miután a kék dobozzal kiemelte a kiválasztani kívánt funkciót, engedje el a gombot. Ne feledje, hogy a kiválasztás ciklikusan történik, és mindig egy adott irányba halad, majd visszatér a menü elejére. A kék doboz 3 másodpercig a kiválasztott funkción marad, és a funkció ikonja háromszor felvillan, ami azt jelzi, hogy az OSD 1. szintjén látható funkció kiválasztása jóvá lett hagyva, és a funkció aktiválva lett.

Brightness (Fényerő)		0-100	0 és 100 között állíthatja a fényerőt
Contrast (Kontraszt)		0-100	0 és 100 között állíthatja a kontrasztot
OverDrive		Off (Ki)	A válaszidő beállítása.
		Weak (Gyenge)	
		Medium (Közepes)	
		Strong (Erős)	
LowBlue Mode (Alacsony kék mód)		Off (Ki)	A színhőmérséklet szabályozásával csökkentheti a kék fény hullámait.
		Multimedia (Multimédia)	
		Internet	
		Office (Iroda)	
HDR Mode (HDR-mód)		Off (Ki)	Kontraszt HDR-mód beállítása
		HDR Picture (HDR-kép)	
		HDR Movie (HDR-film)	
		HDR Game (HDR-játék)	
Language (Nyelv)		English Français Español Português Deutsch Italiano Nederlands Svenska Suomi Polski Čeština Русский 한국어 Türkçe Українська 繁體中文 简体中文 日本語	Az OSD nyelv kiválasztásához Az alapértelmezett beállítás az angol nyelv.
Exit (Kilépés)			Kilép az OSD menüből

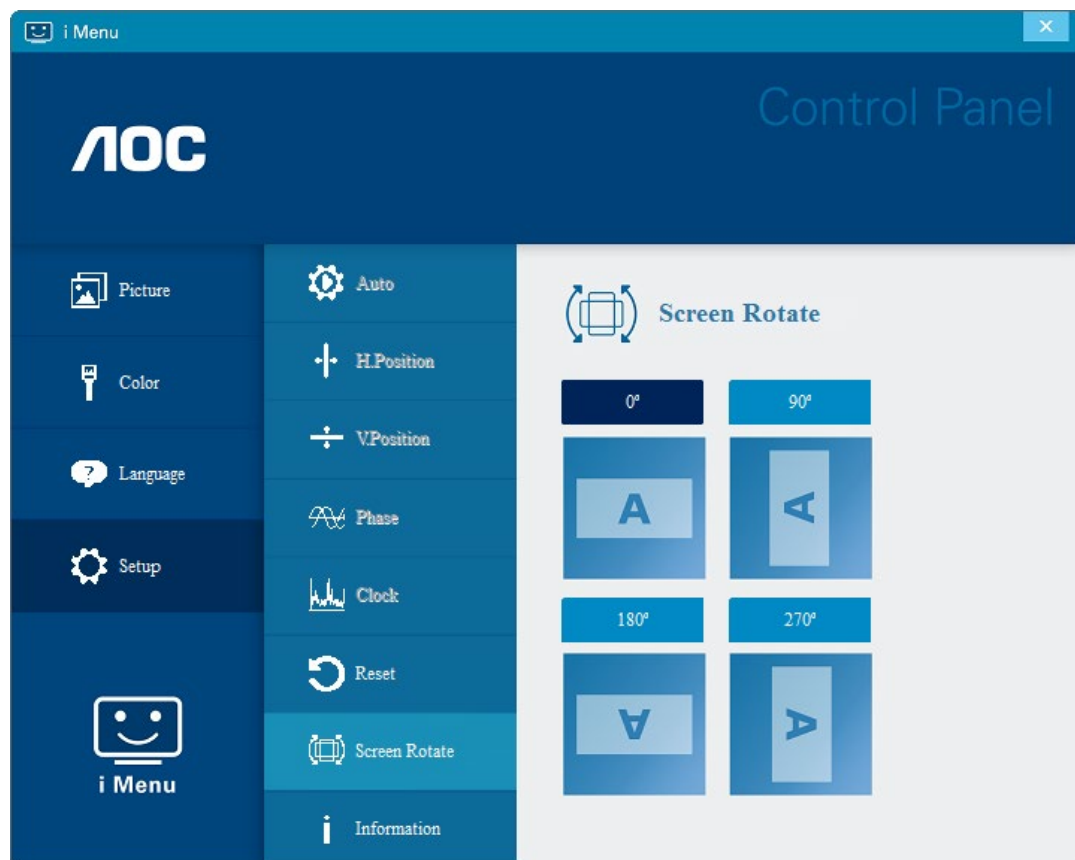
- 
1. Ha három másodpercig nem végez semmiféle műveletet, a főmenü eltűnik.
  2. Ha három másodpercig nem végez semmiféle műveletet, az almenü eltűnik.
  3. Az OSD-menü megnyitása előtt a monitor kikapcsol, ha az alsó gombot három másodpercnél hosszabb ideig megnyomva tartja.

# Illesztőprogram

## i-Menu



Üdvözljük az AOC „i-Menu” szoftverjében. Az i-Menu egyszerűvé teszi a monitorkijelzés beállításainak módosítását a képernyőmenük használatával a monitor OSD gombja helyett. A telepítés elvégzéséhez kövesse a telepítési útmutatót. (Some devices are not compatible.)



## e-Saver



Üdvözlí Önt az AOC e-Saver monitor energiagazdálkodási szoftvere! Az AOC e-Saver intelligens kikapcsolási funkcióval rendelkezik, ami lehetővé teszi, hogy a monitor kikapcsoljon, bármilyen állapotban is van a PC (bekapcsolt, kikapcsolt, alvó vagy képernyőkímélő). A tényleges kikapcsolási idő egyéni beállítások függvénye (lásd az alábbi példát).

Kattintson a "driver/e-Saver/setup.exe" elemre az e-Saver szoftver telepítésének indításához, majd kövesse a telepítő varázsló utasításait a szoftver telepítésének elvégzéséhez.

A négy PC-állapotnak megfelelő ikon alatt kiválaszthatja a legördülő menüből a monitor automatikus kikapcsolódásáig tartó időt (percben). A fenti példák szemléltetve:

- 1) A monitor soha nem kapcsolódik ki, amikor a PC bekapcsolt állapotban van.
- 2) A monitor automatikusan kikapcsolódik 5 perccel a PC kikapcsolása után.
- 3) A monitor automatikusan kikapcsolódik 10 perccel a PC alvó/készenléti módba állítása után.
- 4) A monitor automatikusan kikapcsolódik 20 perccel a képernyőkímélő megjelenése után.



Kattintson a „RESET (Alaphelyzet)” gombra a e-Saver alábbi alapértelmezett értékekre történő állításához.

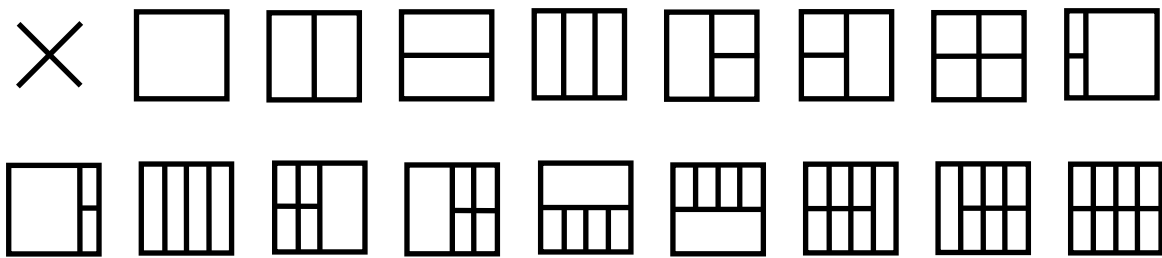


---

# Screen+



Üdvözlí Önt az AOC "Screen+" szoftveré! A Screen+ szoftver egy asztalmegosztó eszköz, amely panelekre osztja az asztalt, ahol az egyes panelek más-mást mutatnak. Csupán az ablakot kell áthúznia a megfelelő panelbe, ha meg akarja nyitni. Többmonitoros megjelenítést is támogat, hogy megkönnyítse munkáját. Kövesse a telepíté szoftver utasításait az alkalmazás telepítéséhez. A szoftver a következé operációs rendszerek használatát támogatja: Windows 10, Windows 8, Windows 7.



---

# Hibaelhárítás

Ez a fejezet tanácsokat ad az esetleges problémák elhárításához. Leírja továbbá, hogyan lépjen kapcsolatba az AOC-vel, ha saját maga által nem megoldható problémával találkozik. Mielőtt felhívna az AOC szervizközpontját, olvassa el a kézikönyv hibaelhárítási tanácsait, illetve tekintse meg számítógépe Használati utasítását. Hasznos lehet továbbá beszélni rendszergazdjával vagy cége műszaki támogatásával.

<b>Probléma és kérdés</b>	<b>Lehetséges megoldások</b>
<b>A monitor nem kapcsolódik be</b>	Ellenőrizze a csatlakozókat. Győződjön meg arról, hogy az USB-kábel szorosan csatlakozik a monitorhoz. Húzza ki és csatlakoztassa újra az USB-kábelt. Ellenőrizze az USB-kábel állapotát. Ha a kábel sérült vagy kopott, cserélje ki. Ha a csatlakozók piszkosak, törölje le őket egy tiszta kendővel.
<b>A képernyő üres, de a számítógép működésjelzője világít</b>	Győződjön meg arról, hogy az USB-kábel megfelelően csatlakozik a számítógéphez. Győződjön meg arról, hogy a számítógép be van kapcsolva és működik. Lehet, hogy a számítógép alvó vagy energiatakarékos módban van, vagy üres képernyővédőt jelenít meg. Mozgassa az egeret a számítógép „felébresztéséhez”.
<b>A kép „ugrik” vagy hullámszik</b>	Helyezze át az elektromos zavart okozó elektromos berendezéseket a monitor közeléből.
<b>A monitor kijelzőjét nem lehet elforgatni a monitor elforgatásakor.</b>	Győződjön meg arról, hogy az I-MENU szoftver megfelelően van telepítve.
<b>Szabályozás és szerviz</b>	Lásd a Szabályozás és szerviz információt, amely a CD-n lévő kézikönyv része, illetve a <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> oldalt (keresse meg az országában megvásárolt típust és olvassa el a Szabályozás és szerviz információt a Támogatás oldalon.



# Műszaki adatok

## Általános specifikáció

Panel	Típus neve	I1601P	
	Megjelenítő-rendszer	Színes TFT LCD	
	Hasznos képméret	39,49cm átlósan	
	Képpont-méret	0,17925 (V) mm x 0,17925 (F) mm	
	Megjelenítés színe	262K Szín	
	Képpont-órajel	148,5MHz	
Egyebek	Vízszintes pásztázási tartomány	30K–83KHz	
	Vízszintes pásztázási méret (maximum)	344,16 mm	
	Függőleges pásztázási tartomány	48Hz – 75Hz	
	Függőleges pásztázási méret (maximum)	193,59 mm	
	Optimális alapfelbontás	1920x1080@60Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Bemeneti csatlakozó	C típusú USB (DP Alt mód)	
	Áramforrás	Notebook USB (5 V)	
	Energiafogyasztás	Jellemző (Fényerő = 90, Kontraszt = 50)	8W
		(fényerő = 100, kontraszt = 100)	9W
Készenléti üzemmód		≤0,3W	
Kikapcsolási időzítő	0-24 óra		
Méretek és tömeg:	Magasság (talppal)	235,2mm	
	Szélesség	376,2mm	
	Mélység	8,5 mm	
	Tömeg (csak a monitor)	824g	
Környezeti adatok	Hőmérséklet:	Működés	0°C – 40°C
		Üzemen kívül	-25° – 55°C
	Relatív páratartalom:	Működés	10% – 85% (nem lecsapódó)
		Üzemen kívül	5% – 93% (nem lecsapódó)
	Tengerszint feletti magasság:	Működés	0~ 5000 m (0 ~ 16404 láb)
		Üzemen kívül	0 ~ 12192 m (0 ~ 40000 láb)
Támogatott operációs rendszerek	Windows 7		
	Windows 8		
	Windows 10		
	MacBook IOS, legalább 10.12.1 vagy újabb verzió		

PS: Az I1601P kizárólag megjelenítő eszközként használható.



## Alapvető Megjelenítési Üzem módok

Standard (Normál)	Felbontás	V. frekvencia (kHz)	F. frekvencia (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31,469	59,94
VGA	640x480@72Hz	37,861	72,809
VGA	640x480@75Hz	37,5	75
SVGA	800x600@56Hz	35,156	56,25
SVGA	800x600@60Hz	37,879	60,317
SVGA	800x600@72Hz	48,077	72,188
SVGA	800x600@75Hz	46,875	75
XGA	1024x768@60Hz	48,363	60,004
XGA	1024x768@70Hz	56,476	70,069
XGA	1024x768@75Hz	60,023	75,029
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	60,02
SXGA	1280x1024@75Hz	79,976	75,025
WXGA+	1440x900@60Hz	55,935	59,887
WSXGA	1680x1050@60Hz	65,29	59,954
WSXGA	1680x1050@60Hz	64,674	59,883
HD	1920x1080@60Hz	67,5	60
***	1280x960@60HZ	60	60
IBM MODES DOS	720x400@70Hz	31,469	70,087
MAC MODES VGA	640x480@67Hz	35	66,667
MAC MODES SVGA	832x624@75Hz	49,725	74,551
MAC MODES XGA	1024x768@75Hz	60,241	74,927

---

# Plug and Play

## Plug and Play DDC2B szolgáltatás

Ez a monitor VESA DDC2B képességekkel van ellátva a VESA DDC SZABVÁNY előírásainak megfelelően. Lehetővé teszi, hogy a monitor közölje a gazdarendszerrel azonosító adatait, illetve az alkalmazott DDC szintjétől függően további adatokat közöljön megjelenítési képességeit illetően.

A DDC2B az I2C protokollra épülő, kétirányú adatcsatorna. A gazdagép a DDC2B csatornán keresztül kérheti az EDID adatokat.