

Felhasználói kézikönyv

FlexScan[®]

EV2316W

EV2336W

EV2416W

EV2436W

Színes LCD monitor

Fontos

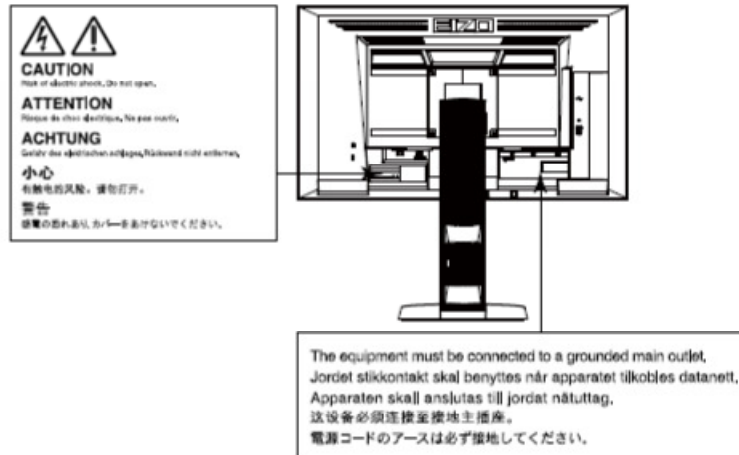
Kérjük, olvassa el INSTRUKCIÓINKAT, jelen felhasználói kézikönyvünket és a beállítási útmutatót (külön kiadvány) a monitor biztonságos és hatékony használata érdekében.

- A használat közben felmerülő kérdésekre, a monitor PC-hez való csatlakoztatásától egészen a használatig, a beállítási útmutató nyújt választ.
- A legfrissebb felhasználói kézikönyv letölthető weboldalunkról:
<http://www.eizo.com>



Biztonsági figyelmeztetések elhelyezkedése a monitoron

EV2316W / EV2336W (pl. FlexStand2-vel)



EV2416W / EV2436W (pl. FlexStand2-vel)



Ezt a terméket kifejezetten abban a régióban történő használatra fejlesztették, ahol vásárolta. A régióon kívüli használat során lehetséges, hogy a termék nem a specifikációkban leírtaknak megfelelően működik.

Tilos jelen kézikönyv sokszorosítása, visszakereső rendszerekben történő tárolása, továbbá elektronikus, mechanikus vagy más módon való továbbítása az EIZO NANA O CORPORATION előzetes írásbeli engedélye nélkül.

Az EIZO NANA O CORPORATION nem kötelezhető bármilyen részére eljuttatott anyaggal vagy információval kapcsolatban titoktartásra, kivéve, ha ezt előzetesen nem jelezték az EIZO NANA O CORPORATION részére az adott információval kapcsolatban.

Ezen kézikönyv a jelenleg elérhető legaktuálisabb információkat tartalmazza, az EIZO monitor specifikációi azonban előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhatnak.

Elővigyázatossági intézkedések a monitorral kapcsolatban

Jelen terméket általános használatra szánták, úgy mint dokumentumok létrehozás vagy multimédiás tartalmak megtekintése.

Ezt a terméket kifejezetten abban a régióban történő használatra fejlesztették, ahol vásárolta. A régió kívüli használat során lehetséges, hogy a termék nem a specifikációkban leírtaknak megfelelően működik.

Jelen termék nem az ezen kézikönyvben leírtaknak megfelelő használatára a garancia nem vonatkozik.

A jelen kézikönyvben leírtak csak a következő kábeltípusok használatakor érvényesek:

- A termékhez csomagolt kábelek
- Az EIZO által javasolt jelkábelek

Jelen termékhez csak az EIZO által gyártott vagy javasolt kiegészítő termékeket használjon.

A monitor beállítását az áram alá helyezéstől számított legalább 30 perc elteltével végezze, mivel a monitor elektromos alkatrészeinek teljesítménye ekkor válik egyenletessé.

A fényintenzitás csökkenésének elkerülése érdekében a monitor fényerejét állítsa alacsonyabbra.

Egyazon kép hosszabb ideig történő megjelenítése után másik képre váltáskor a monitor utóképes lehet. Ennek elkerülésére használjon képernyővédőt vagy az energiatakarékos funkciót, hogy egyetlen kép ne jelenjen meg túl sokáig a képernyőn.

A monitor időszakos tisztítása javasolt a termék új külsejének megőrzése és élettartamának meghosszabbítása céljából (ld. „Tisztítás” fejezet (4. oldal)).

A LCD panel precíziós technológiával készült, ennek ellenére sötét vagy fehér képpontok előtűnhetnek rajta, ez azonban nem számít hibának. A hibátlan képpontok aránya minimum 99,9994 százalék.

Az LCD panel háttérvilágításának élettartama véges. Ha a képernyő elsötétül vagy remeg, kérjük, forduljon a helyi EIZO képviselőhöz.

Nem nyomja erősen a panelt vagy a káva szegélyét, mivel ez megjelenítési hibákat, pl. interferencia mintákat okoz. Ha panelt rendszeresen nyomkodják, károsodhat. (Ha a nyomás helye megmarad a panelen, állítsa monitort fekete-fehér üzemmódba. A jelenség ettől megszűnhet.)

Ne karcolja meg a panelt semmilyen éles tárggyal, mivel ez károsíthatja. Ne dörzsölje a panelt semmilyen szövettel, mivel ez összekarcolhatja.

Ha a monitort hideg levegőről melegbe visszük, pára csapódhat le a monitor külső és belső alkatrészeire. Ebben az esetben ne kapcsolja be a monitort, mert a pára kárt okozhat benne. Várjon, amíg a pára eltűnik.

.....

Tisztítás

Figyelem

- Vegyszerek, mint például az alkohol vagy fertőtlenítő folyadékok megváltoztathatják a képernyő felületének fényét, homályossá vagy fakóvá tehetik a panelt vagy a borítást, és ronthatják a kijelzett kép minőségét.
- Soha ne használjon hígítót, benzint, viaszt vagy súrolószert, mert károsíthatják a panelt vagy a borítást.

Megjegyzés

- Az EIZO a ScreenCleanert ajánlja monitorjai tisztán tartásához.

Ha szükséges, a panelen és a borításon lévő szennyeződések egy nedves, puha ruha segítségével eltávolíthatóak.

A monitor kényelmes használata

- A túl sötét vagy világos képernyő megerőlteti a szemet. Állítsa be a monitor fényerősségét a környezet fényviszonyainak megfelelően.
- A képernyő előtt töltött túl sok idő árt a szemnek. Iktasson be óránként 10 perc szünetet.

TARTALOMJEGYZÉK

Felhasználói kézikönyv	1
Elővigyázatossági intézkedések a monitorral kapcsolatban	3
Tisztítás	4
A monitor kényelmes használata	4
TARTALOMJEGYZÉK	5
1. fejezet Bevezetés	7
1-1. Tulajdonságok	7
1-2. Vezérlés és funkciók	9
• Elülső oldal	9
• Hátoldal	10
1-3. EIZO LCD Utility Disk	11
• A lemez tartalma és a rajta található szoftverek	11
• A ScreenManager Pro LCD-hez / EIZO Screen Slicer program használata	11
1-4. Alapvető működés és funkciók	12
• A Beállítás menü működése	12
• Funkciók	13
2. fejezet Különböző képernyőmódok beállítása	14
2-1. Kompatibilis felbontások	14
• EV2316W	14
• EV2336W	15
• EV2416W	16
• EV2436W	17
2-2. Felbontás beállítása	18
• Windows 7	18
• Windows Vista	18
• Windows XP	18
• Mac OS X	18
2-3. Szín beállítása	19
• Képernyőmód kiválasztása (FineContrast Mode)	19
• További színbeállítások	20
• Beállítások egyes képernyőmódokban	20
• Fényerő beállítása	20
• Kontraszt beállítása	21
• Színhőmérséklet beállítása	21
• Gamma beállítása	22
• Színtelítettség beállítása	22
• Színárnyalat beállítása	23
• Overdrive intenzitás beállítása (Csak EV2336W és EV2436W monitorokhoz)	23
• Gain beállítása	24
2-4. Képernyő beállítása	25
• Digitális input jel	25
• Analóg input jel	25
2-5. Képernyőméret megváltoztatása	29
• Képernyőméret megváltoztatása	29
• A kijelzett képen kívüli terület fényerejének beállítása	30
3. fejezet Monitor beállításai	31
3-1. Hangerő beállítása	31
3-2. Hangforrás megváltoztatása DisplayPort használatakor	31
3-3. Betekintési szög megváltoztatása (csak EV2316W és EV2416W monitorok esetében)	32
3-4. DDC/CI kommunikáció engedélyezése/tiltása	32
3-5. Gombok lezárása	33
3-6. Tájékozás beállítása	33
3-7. Az EIZO logó megjelenítése a monitoron	33
3-8. A Beállítási menü helyzetének megváltoztatása	34
3-9. Nyelv beállítása	34

3-10.	A monitor visszaállítása a gyári beállításokra	35
•	Színbeállítások visszaállítása	35
•	„EcoView Sense” beállítások visszaállítása	35
•	Minden beállítás visszaállítása a gyári beállításokra	35
4. fejezet	Energiatakarékos funkciók	36
4-1.	Energiatakarékos üzemmód beállítása	36
•	Monitor	36
•	Audio Output	37
4-2.	Állapotjelző beállítása	37
4-3.	Automatikus fényerő-beállítás engedélyezése/tiltása	37
•	Auto EcoView	37
•	EcoView Optimizer 2	38
4-4.	Energiatakarékos üzemmód beállítása, ha a felhasználó távozik a monitortól	38
4-5.	Energia-megtakarítás mértékének nyomon követése	40
4-6.	Automatikus kikapcsolás engedélyezése/tiltása	40
5. fejezet	Hibaelhárítás	41
5-1.	Nincs kép	41
5-2.	Képkalkotási problémák (digitális és analóg)	42
•	A Beállítás menüben állítsa az „Overdrive” funkciót „Off” állapotba (ld. „Overdrive intenzitás beállítása (Csak EV2336W és EV2436W monitorokhoz” (23. old.)).	42
•	HDCP jelek beérkezésekor a normál képek nem rögtön jelennek meg megfelelően.	42
5-3.	Képkalkotási problémák (csak digitális)	43
5-4.	Képkalkotási problémák (csak analóg)	43
5-5.	Egyéb problémák	44
6. fejezet	Tartozékok	46
6-1.	Kiegészítő forgókar felszerelése	46
6-2.	A TriStand2 tartóalp felszerelése/eltávolítása	47
6-3.	TriStand2 kábeltartójának felszerelése/eltávolítása	49
6-4.	Több PC csatlakoztatása	51
•	Váltás az input jelek között	51
•	Input jel kiválasztásának beállítása	52
6-5.	Az USB használata (Universal Serial Bus)	52
•	Rendszer- és egyéb követelmények	52
•	A csatlakoztatás folyamata (Az USB funkció beállítása)	53
6-6.	Monitor információ megjelenítése	53
6-7.	Specifikációk	54
•	EV2316W	54
•	EV2336W	55
•	EV2416W	57
•	EV2436W	58
•	Főbb alapbeállítások	60
•	Méretek	60
•	Kiegészítők	62
6-8.	Előre beállított időzítés	63
•	EV2316W	63
•	EV2336W	63
•	EV2416W	64
•	EV2436W	64
6-9.	Fogalomtár	65
Függelék	.....	67
Védjegyek	.....	67
Szabvány	.....	67
ENERGY STAR	.....	67
TCO	.....	68
FCC Megfelelőségi Nyilatkozat	.....	68
KORLÁTOZOTT GARANCIA	.....	69
Újrahasznosítási információ	.....	70

1. fejezet Bevezetés

Köszönjük, hogy színes EIZO LCD monitort vásárolt.

1-1. Tulajdonságok

- 23,0" széles formátumú LCD (EV2316W / EV2336W)
- 24,1" széles formátumú LCD (EV2416W / EV2436W)
- 1920 x 1080 felbontással (EV2316W / EV2336W)
- Használható 1920 x 1200 felbontással (EV2416W / EV2436W)
- IPS panel 89°-os vízszintes és függőleges betekintési szöggel
- DisplayPort-tal (8 bit) ^{*1}
A kép- és audio jel egyaránt továbbítható egyetlen DisplayPort kábel segítségével.
^{*1}: Audio jel DisplayPorttal történő továbbításakor a grafikus kártyának kompatibilisnek kell lennie az audio kimenettel (ld. 6-7. Specifikációk (54. oldal)).
- A FineContrast funkció használatával kiválaszthatjuk a megjelenített képnek legmegfelelőbb képernyőmódot.
 - A Paper üzemmóddal megtekinthetjük, hogyan mutatna a megjelenített kép nyomtatásban.
Ld. „Képernyőmód kiválasztása (FineContrast üzemmód)” (19. oldal)
- A mellékelt “ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)” szoftverrel az egér és a billentyűzet segítségével állíthatjuk be a monitort.
Ld. „1-3. EIZO LCD Utility Disk” (11. oldal).
 - EyeCare Filter
A papír textúrájára hasonlító átlátszó kép jelenik meg a monitoron megjelenített képen. A Paper üzemmód egyidejű használatával a megjelenített képek hasonlítanak a papírra nyomott képekhez.
Ld. „Képernyőmód kiválasztása (FineContrast üzemmód)” (19. oldal)
- Támogatja az “EIZO EcoView NET” energiahatékonysági szoftvert
További információért, kérjük, látogasson el weboldalunkra (<http://www.eizo.com>).
- Energiatakarékos funkció
Az energiafogyasztás csökkentésével² kevesebb szén-dioxid kerül a légkörbe. Ez a termék energiatakarékos funkcióval felszerelt.
 - Az energiafogyasztás a főkapcsoló lekapcsolt állapotában: 0 W
Főkapcsolóval felszerelt.
Amikor a monitort nem használjuk, a főkapcsoló lekapcsolásával teljesen megszűnik a monitor áramellátása.
 - Auto EcoView
A monitor elülső részén lévő, a külső környezet fényviszonyait érzékelő szenzor automatikusan az aktuális fényviszonyokhoz igazítja a monitor fényerejét. A túlságosan nagy fényerő csökkentésével az energiafogyasztás csökkentése mellett a szemünk is kíméljük.
Ld. „Auto EcoView” (37. oldal).
 - EcoView Optimizer 2
A monitor automatikusan a bejövő jel fehérszintjéhez igazítja a képernyő fényerejét. Ez a funkció csökkenti az energiafogyasztást, a bejövő jelnek legmegfelelőbb fényerő biztosítása mellett.
Ld. „EcoView Optimizer 2” (38. oldal).
 - EcoView Sense
A monitor elülső részén lévő szenzor érzékeli az előtte ülő ember mozgását. Ha a felhasználó eltávolodik a monitortól, az automatikusan energiatakarékos üzemmódba

kapcsol, és nem jelenít meg képeket; ezáltal csökken az energiafogyasztás. Ha a felhasználó ismét a monitor elé ül, az felébred az energiatakarékos üzemmódból, és újra megjeleníti a kívánt képeket. A szenzor érzékenysége és az energiatakarékos üzemmód aktiválásáig eltelt idő a monitor környezetének és a felhasználó mozgásának megfelelően beállítható.

Ld. „4-4. Energiatakarékos üzemmód beállítása, ha a felhasználó távozik a monitortól” (38. oldal)

*2 Referencia értékek:

EV2316W

Maximális energiafogyasztás: 43 W (maximális fényerő mellett, alapbeállításban, USB eszköz csatlakoztatásával, bekapcsolt hangszórókkal)

Szabvány energiafogyasztás: 14 W (120 cd/m² fényerő mellett, alapbeállításban, USB eszköz csatlakoztatása nélkül, kikapcsolt hangszórókkal)

EV2336W

Maximális energiafogyasztás: 47 W (maximális fényerő mellett, alapbeállításban, USB eszköz csatlakoztatásával, bekapcsolt hangszórókkal)

Szabvány energiafogyasztás: 16 W (120 cd/m² fényerő mellett, alapbeállításban, USB eszköz csatlakoztatása nélkül, kikapcsolt hangszórókkal)

EV2416W

Maximális energiafogyasztás: 45 W (maximális fényerő mellett, alapbeállításban, USB eszköz csatlakoztatásával, bekapcsolt hangszórókkal)

Szabvány energiafogyasztás: 15 W (120 cd/m² fényerő mellett, alapbeállításban, USB eszköz csatlakoztatása nélkül, kikapcsolt hangszórókkal)

EV2436W

Maximális energiafogyasztás: 60 W (maximális fényerő mellett, alapbeállításban, USB eszköz csatlakoztatásával, bekapcsolt hangszórókkal)

Szabvány energiafogyasztás: 19 W (120 cd/m² fényerő mellett, alapbeállításban, USB eszköz csatlakoztatása nélkül, kikapcsolt hangszórókkal)

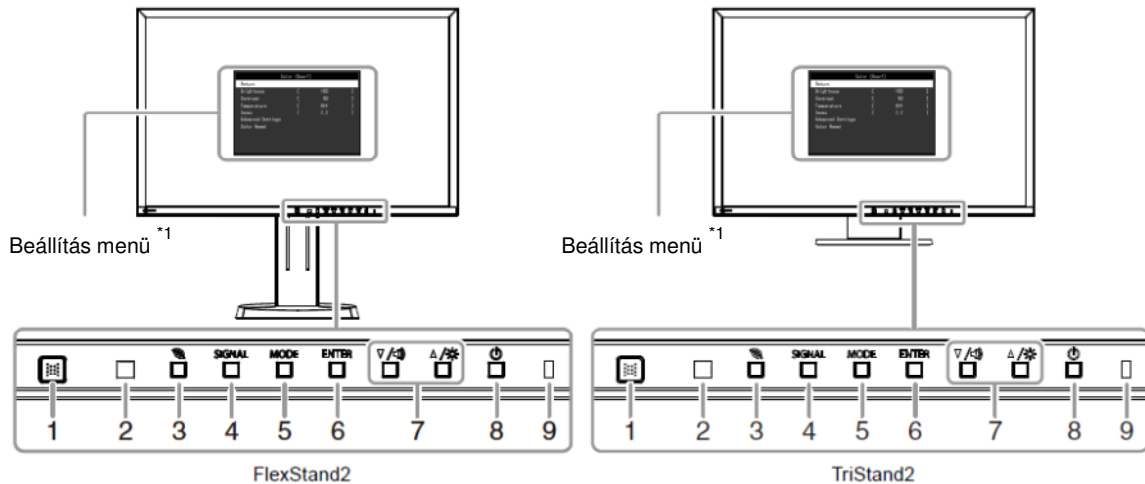
- Up View (csak az EV2316W és EV2416W monitorhoz)
A betekintési szög beállítása úgy változik, hogy a monitorra felfelé tekintve is úgy tűnik, mint ha szemből néznénk a képet.
Ld. “3-3. Betekintési szög megváltoztatása (csak az EV2316W és EV2416W monitorhoz)” (32. oldal).
- Támogatja a portré formátumot (csak FlexStand2-vel)
Megjelenít HDCP (High-bandwidth Digital Protection) által védett tartalmakat.

Megjegyzés

- A monitor támogatja a portré tájolású képernyőt. Ez a funkció lehetővé teszi a Beállítás menü helyzetének megváltoztatását, amikor a monitort függőleges tájolású kép kijelzésére használjuk. (Ld. „3-6. Tájolás beállítása” (33. oldal)).
 - A monitor „Portré” tájolásban történő használatához az ezen üzemmódot támogató grafikus kártya szükséges. A monitor „Portré” tájolásban történő használatkor a grafikus kártya beállításainak megváltoztatása szükséges. További információt a grafikus kártya felhasználói kézikönyvében talál.
-

1-2. Vezérlés és funkciók

• Elülső oldal

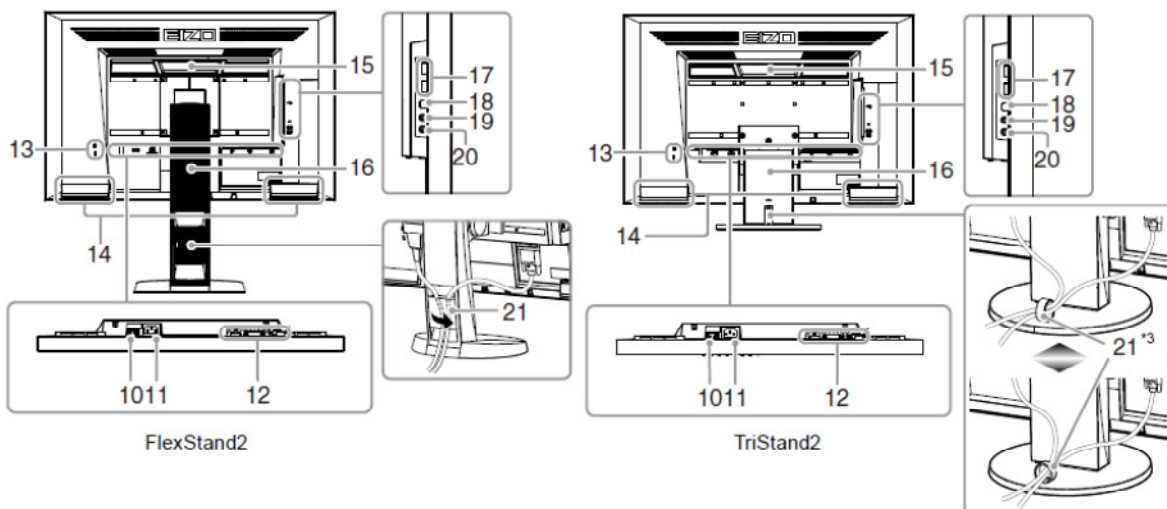


1. EcoView Sense szenzor	Érzékeli a monitor előtt ülő ember mozgását. EcoView Sense funkció (38. oldal).
2. Környezeti fény szenzor	A környezeti fény erősségét érzékeli. Auto EcoView funkció (37. oldal).
3. gomb	Az energiatakarékos funkció (AutoEco View (37. oldal), EcoView Optimizer 2 (38. oldal) és az EcoView Sense (38. oldal) beállításának menüjét nyitja meg.
4. SIGNAL gomb	A monitor input jelei közt vált.
5. MODE gomb	A FineContrast funkciót irányítja.
6. ENTER gomb	Megjeleníti a Beállítás menüt, kijelöl egy elemet a képernyőn, és elmenti a beállított értékeket (12. oldal).
7. , gomb	<ul style="list-style-type: none"> Kijelöli és növeli/csökkenti a kívánt értéket a Beállítás menüben. gomb: Megjeleníti a hangerő beállításának menüjét (31. oldal) gomb: Megjeleníti a fényerő beállításának menüjét (20. oldal)
8. gomb	Ki- vagy bekapcsolja a monitort.
9. Állapotjelző	A monitor működési állapotát jelzi. Kék: Működik Narancssárga: Energiatakarékos üzemmód Nem világít: A monitor nincs áram alatt

*1 A használathoz ld. „1-4. Alapvető működés és funkciók” (12. oldal)

*2 Jelen Felhasználói kézikönyvben a gomb jelölése , a gombé pedig lehet.

• **Hátoldal**



10. Főkapcsoló	Ki- és bekapcsolja a monitort.
11. Tápkábel csatlakozó	A tápkábelt csatlakoztatja a monitorhoz.
12. Input jel csatlakozó	Balra: DisplayPort csatlakozó / Középen: DVI-D csatlakozó / Jobbra: D-Sub mini15-pin csatlakozó
13. Biztonsági zár retesz	A Kensington MicroSaver biztonsági rendszerével kompatibilis.
14. Hangszóró	Az audio forrás outputja.
15. Fogantyú	Fogantyú a monitor szállításához. Figyelem <ul style="list-style-type: none"> Erősen fogja a monitor alját, miközben felemeli a fogantyúnál fogva, és körültekintéssel szállítsa. Ne ejtse le.
16. Állvány⁴	A monitor magasságának és dőlésszögének beállításához.
17. USB port (DOWN)	Periférikus USB eszköz csatlakoztatásához.
18. USD port (UP)	Csatlakoztatja az USB kábelt az USB hub funkció használatához.
19. Fejhallgató jack csatlakozó	A fejhallgató csatlakoztatásához.
20. Stereo mini jack	A stereo mini jack kábel csatlakoztatásához (külön kapható eszköz).
21. Kábelsín	A monitor kábeleit vezeti el.

1-3. EIZO LCD Utility Disk

A termékhez mellékelten egy „EIZO LCD Utility Disk” nevű CD-t talál. Az alábbi táblázat a lemez tartalmát és a rajta található szoftver programokat összegzi.

- **A lemez tartalma és a rajta található szoftverek**

A lemezen szabályozáshoz használatos szoftverek és a Felhasználói kézikönyv található meg. A szoftverek futtatásához és fájlokhoz való hozzáféréshez kövesse a Readme.txt fájlban található utasításokat.

Elem	Áttekintés	Windows	Macintosh
Képernyő-beállítási minta fájlok.	Kép kézi beállításához analóg input jel esetén.	✓	✓
ScreenManager Pro LCD-hez (DDC/CI)	Képernyő egér és billentyűzet segítségével történő beállításához.	✓	-
EIZO ScreenSlicer	A képernyőt több részre osztó és több ablakot megjelenítő szoftver.	✓	-
A monitor Felhasználói kézikönyve		✓	✓
Readme.txt fájl		✓	✓

- **A ScreenManager Pro LCD-hez / EIZO Screen Slicer program használata**

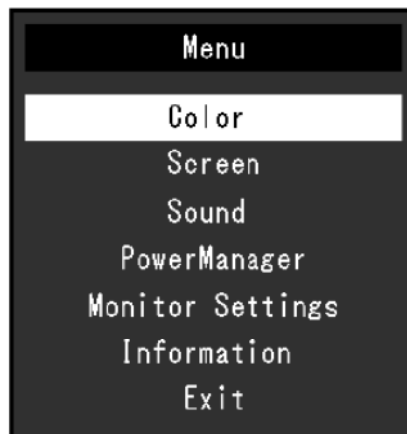
A ScreenManager Pro LCD-hez / EIZO Screen Slicer program használatához kövesse a lemezen található Felhasználói kézikönyv utasításait.

1-4. Alapvető működés és funkciók

- **A Beállítás menü működése**

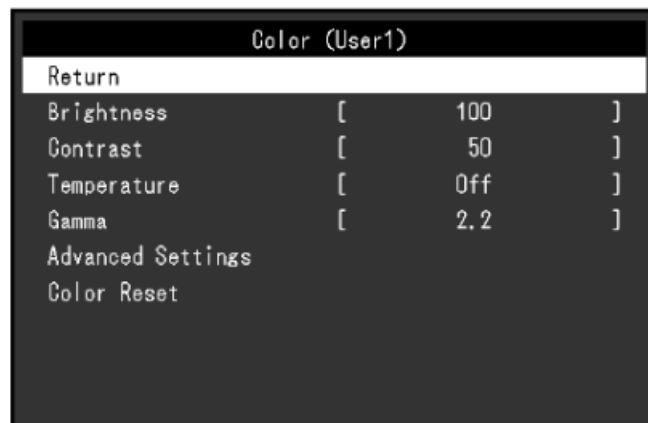
1. A Beállítás menü megjelenítése

1. Nyomja meg az ENTER gombot. A Beállítás menü megjelenik.



2. Igazítás, beállítás

1. Válassza ki a beállítani kívánt tulajdonságot a ▲ vagy ▼ gombokkal, majd nyomja meg az ENTER gombot. Az Almenü megjelenik.



2. Válassza ki a beállítani kívánt értéket a ▲ vagy ▼ gombokkal, majd nyomja meg az ENTER gombot. A Beállítás menü megjelenik.



3. Kilépés

1. Válassza ki a „Return” gombot az Almenüből, majd nyomja meg az ENTER gombot. A beállítás menü megjelenik.

2. Válassza az „Exit” gombot a Főmenüben, majd nyomja meg az ENTER gombot. A Beállítás menü eltűnik.

Megjegyzés

- A Beállítás menüből az ENTER gomb kétszeri gyors megnyomásával is kiléphetünk.

• Funkciók

Az alábbi táblázat a Beállítás menü összes funkcióját tartalmazza.

Főmenü	Beállítás	Hivatkozás	
Color ^{*1}	Brightness	„2-3. Szín beállítása” (19. oldal)	
	Contrast		
	Temperature		
	Gamma		
	Advanced Settings		Saturation
			Hue
			Overdrive ^{*2}
Gain			
Color Reset	„Színbeállítások visszaállítása” (35. oldal)		
Screen	Screen Size	„Képernyőméret megváltoztatása” (29. oldal)	
	Smoothing	„2-4. Képernyő beállítása” (25. oldal)	
	Analog Adjustment ^{*3}		Auto Screen Adjust
			Auto Range Adjust
			Clock
			Phase
			Hor.Position
Ver.Position			
Sound	Source	„3-2. Hangforrás megváltoztatása DisplayPort jel input alatt” (31. oldal)	
	Power Save	„Audio Output” (37. oldal)	
Power Manager	Power Save	„4-1. Energiatakarékos üzemmód beállítása” (36. oldal)	
	Eco Timer	„4-6. „Automatikus kikapcsolás engedélyezése/tiltása” (40. oldal)	
Monitor Settings	Up View ^{*4}	„3-3. Betekintési szög megváltoztatása (csak EW2316W / EW2416W esetében) (32. oldal)	
	Input Signal	„Input jel kiválasztásának beállítása” (52. oldal)	
	Power Indicator	„4-2. Állapotjelző beállítása” (37. oldal)	
	Language	„3-9. Nyelv beállítása” (34. oldal)	
	DDC/CI	„3-4. DDC/CI kommunikáció engedélyezése/tiltása” (32. oldal)	
	Border Intensity	„A kijelzett képen kívüli terület fényerejének beállítása” (30. oldal)	
	Menu Settings	Orientation	„3-6. Tájolás beállítása” (33. oldal)
		Logo	„3-7. Az EIZO logó megjelenítése a monitoron” (33. oldal)
		Menu Settings	„3-8. A Beállítás menü helyzetének megváltoztatása” (34. oldal)
	Reset	„Minden beállítás visszaállítása a gyári beállításokra” (35. oldal)	
Information		„6-6. Monitor információ megjelenítése” (53. oldal)	

*1 A „Color” menü elérhető beállításai a kiválasztott szín módtól függenek. A fenti táblázat a Felhasználói és Felhasználói 2 üzemmód kiválasztásakor elérhető almenüket listázza.

*2 Csak EV2336W és EV2436W monitorok esetében.

*3 Ezek a funkciók analóg input esetén beállíthatók.

*4 Csak EV2316W és EV2416W monitorok esetében.

2. fejezet Különböző képernyőmódok beállítása

2-1. Kompatibilis felbontások

A monitor az alábbi felbontásokat támogatja.

- EV2316W

Analóg input (D-Sub)

Felbontás	Alkalmazható jeltípusok	Vertikális frissítési ráta	Órajel frekvencia
640 × 480	VGA	60 Hz	148.5 MHz (Max.)
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1080 ^{*1}	CEA-861	60 Hz	

Digitális input (DVI-D)

Felbontás	Alkalmazható jeltípusok	Vertikális frissítési ráta	Órajel frekvencia
640 × 480	VGA	60 Hz	148.5 MHz (Max.)
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1080 ^{*1}	CEA-861	60 Hz	

Digitális input (DisplayPort)

Felbontás	Alkalmazható jeltípusok	Vertikális frissítési ráta	Órajel frekvencia
640 × 480	VGA, CEA-861	60 Hz	148.5 MHz (Max.)
720 × 480 (4:3)	CEA-861	60 Hz	
720 × 480 (16:9)	CEA-861	60 Hz	
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1080 ^{*1}	CEA-861	60 Hz	

A VESA és a CEA-861 szabványnak megfelelő grafikus kártya szükséges.

^{*1} Ajánlott felbontás

- **EV2336W**

Analóg input (D-Sub)

Felbontás	Alkalmazható jeltípusok	Vertikális frissítési ráta	Órajel frekvencia
640 × 480	VGA, VESA	~75 Hz	148.5 MHz (Max.)
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
800 × 600	VESA	~75 Hz	
1024 × 768	VESA	~75 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	~75 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1080 ^{*1}	CEA-861	60 Hz	

Digitális input (DVI-D)

Felbontás	Alkalmazható jeltípusok	Vertikális frissítési ráta	Órajel frekvencia
640 × 480	VGA	60 Hz	148.5 MHz (Max.)
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1080 ^{*1}	CEA-861	60 Hz	

Digitális input (DisplayPort)

Felbontás	Alkalmazható jeltípusok	Vertikális frissítési ráta	Órajel frekvencia
640 × 480	VGA, CEA-861	60 Hz	148.5 MHz (Max.)
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
720 × 480 (4:3)	CEA-861	60 Hz	
720 × 480 (16:9)	CEA-861	60 Hz	
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1080 ^{*1}	CEA-861	60 Hz	

A VESA és a CEA-861 szabványnak megfelelő grafikus kártya szükséges.

^{*1} Ajánlott felbontás

- **EV2416W**

Analóg input (D-Sub)

Felbontás	Alkalmazható jeltípusok	Vertikális frissítési ráta	Órajel frekvencia
640 × 480	VGA	60 Hz	193.3 MHz (Max.)
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720 ^{*1}	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1600 × 1200	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1200 ^{*2}	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	

Digitális input (DVI-D)

Felbontás	Alkalmazható jeltípusok	Vertikális frissítési ráta	Órajel frekvencia
640 × 480	VGA	60 Hz	162 MHz (Max.)
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720 ^{*1}	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1600 × 1200	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1200 ^{*2}	VESA CVT RB	60 Hz	

Digitális input (DisplayPort)

Felbontás	Alkalmazható jeltípusok	Vertikális frissítési ráta	Órajel frekvencia
640 × 480	VGA, CEA-861	60 Hz	162 MHz (Max.)
720 × 480 (4:3)	CEA-861	60 Hz	
720 × 480 (16:9)	CEA-861	60 Hz	
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720 ^{*1}	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1600 × 1200	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1200 ^{*2}	VESA CVT RB	60 Hz	

A VESA és a CEA-861 szabványnak megfelelő grafikus kártya szükséges.

^{*1} Ehhez a felbontáshoz teljes képernyős beállítás szükséges (ld. 2-5. Képernyőméret megváltoztatása (29. oldal))

^{*2} Ajánlott felbontás

- **EV2436W**

Analóg input (D-Sub)

Felbontás	Alkalmazható jeltípusok	Vertikális frissítési ráta	Órajel frekvencia
640 × 480	VGA, VESA	~75 Hz	193.3 MHz (Max.)
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
800 × 600	VESA	~75 Hz	
1024 × 768	VESA	~75 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	~75 Hz	
1600 × 1200	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1200 ^{*1}	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	

Digitális input (DVI-D)

Felbontás	Alkalmazható jeltípusok	Vertikális frissítési ráta	Órajel frekvencia
640 × 480	VGA	60 Hz	162 MHz (Max.)
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1600 × 1200	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1200 ^{*1}	VESA CVT RB	60 Hz	

Digitális input (DisplayPort)

Felbontás	Alkalmazható jeltípusok	Vertikális frissítési ráta	Órajel frekvencia
640 × 480	VGA, CEA-861	60 Hz	162 MHz (Max.)
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
720 × 480 (4:3)	CEA-861	60 Hz	
720 × 480 (16:9)	CEA-861	60 Hz	
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1600 × 1200	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1200 ^{*1}	VESA CVT RB	60 Hz	

A VESA és a CEA-861 szabványnak megfelelő grafikus kártya szükséges.

^{*1} Ajánlott felbontás

2-2. Felbontás beállítása

Ha a monitor PC-hez történő csatlakoztatásakor a felbontás nem megfelelő, vagy meg szeretné változtatni, kövesse az alább leírtakat.

- **Windows 7**

1. Jobb klikk az egérrel az asztalon bárhova, kivéve az ikonokat.
2. A megjelenő menüben kattintson a „Screen resolution” pontra.
3. A „Screen resolution” párbeszéd-ablakban válassza ki a monitort.
4. Kattintson a „Resolution” pontra a megfelelő felbontás kiválasztásához.
5. Kiklikkeljen az „OK” gombra.
6. A megerősítő párbeszéd-ablak megjelenésekor klikkeljen a „Keep changes” gombra.

- **Windows Vista**

1. Jobb klikk az egérrel az asztalon bárhova, kivéve az ikonokat.
2. A megjelenő menüben kattintson a „Personalize” pontra.
3. A „Personalize” ablakban kattintson a „Display Settings” pontra.
4. A „Display Settings” párbeszéd-ablakban kattintson a „Monitor” tabre, és válassza ki a kívánt felbontást a „Resolution” mezőben.
5. Kattintson az „OK” gombra.
6. A megerősítő párbeszéd-ablak megjelenésekor kattintson a „Yes” gombra.

- **Windows XP**

1. Jobb klikk az egérrel az asztalon bárhova, kivéve az ikonokat.
2. A megjelenő menüben kattintson a „Properties” pontra.
3. A „Display Properties” párbeszéd-ablak megjelenésekor kattintson a „Settings” tabre, és válassza ki a kívánt felbontást a „Display” pont „Screen resolution” alpontjában.
4. Kattintson az „OK” gombra a párbeszéd-ablak bezárásához.

- **Mac OS X**

1. Nyissa meg a „System Preferences” programot az Apple menüben.
2. A „System Preferences” párbeszéd-ablak megjelenésekor a „Hardware” pontban kattintson a „Displays” alpontra.
3. A megjelenő párbeszéd-ablakban válassza ki a „Display” tabet, majd válassza ki a kívánt felbontást a „Resolutions” mezőben.
4. A változtatások azonnal érvénybe lépnek. Ha elégedett a kiválasztott képernyő-felbontással, zárja be az ablakot.

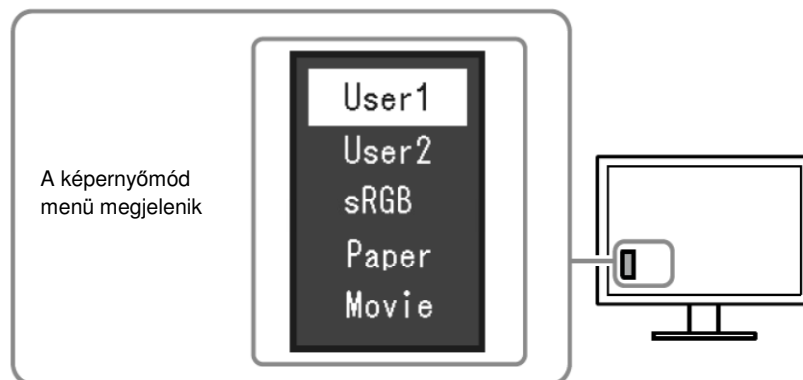
2-3. Szín beállítása

• Képernyőmód kiválasztása (FineContrast Mode)

Ezen funkció segítségével egyszerűen kiválaszthatja a kívánt képernyőmódot annak megfelelően, épp milyen célra használja a monitort.

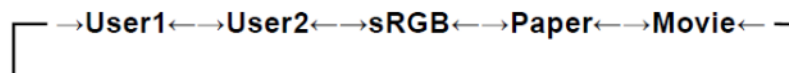
Képernyőmódok

Képernyőmód	Használat
User1	Kiválaszthatóak előzetesen beállított paraméterek.
User2	
sRGB	Színegyeztetéshez sRGB-kompatibilis perifériákkal.
Paper	Nyomatott papír hatását nyújtja. Alkalmazható pl. könyvek vagy dokumentumok megjelenítésére.
Movie	Animált képek lejátszásához.



Folyamat

1. Nyomja meg a MODE gombot.
A menü megjelenik a képernyő bal alsó sarkában.
2. A MODE gomb minden megnyomásával az aktuálisan kiválasztott képernyőmódot látjuk kiemelve.
Az üzemmódot a ▼ vagy ▲ gombbal változtathatjuk a képernyőmód menü megjelenésekor.



Megjegyzés

- A Beállítás és a Képernyőmód menü nem jeleníthető meg egyszerre.
 - A „ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) segítségével automatikusan kiválaszthatjuk a FineContrast módot, az épp használt alkalmazásnak megfelelően. (Ld. a ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) felhasználói kézikönyvének „3. fejezet – Auto FineContrast” szegmensét).
-

• További színbeállítások

A Beállítások menü „Color” menüje lehetővé teszi minden módhoz külön beállítások rendelését.

Figyelem

- A monitor elektronikus alkatrészei a bekapcsolás után 30 perccel stabilizálódnak. Várjon 30 percet a monitor bekapcsolása után a beállítások elvégzésével.
- A fokozat beállításokat először akkor végezze, amikor analóg jelhez állítja be a színeket (Ld. „Színfokozat automatikus beállítása (28. oldal))
- Ugyanazon kép különböző monitorokon más színekben jelenhet meg, a monitorok saját tulajdonságainak köszönhetően. Végezze el a színek finomhangolását vizuálisan több monitor színének összehangolásakor.

Megjegyzés

- A ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) lehetővé teszi a színek beállítását az egér és billentyűzet segítségével. (Ld. „4. fejezet – Színek beállítása” a „ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)” felhasználói kézikönyvében.)

• Beállítások egyes képernyőmódokban

A beállítások az egyes módokban különböznek. (Nem választhat nem beállítható funkciót).

Egyes funkciók beállításához ld. a következő oldalakon leírtakat.

✓ = Beállítható -: Nem beállítható

Funkció		FineContrast Mode				
		User1	User2	sRGB	Paper	Movie
Fényerő		✓	✓	✓	✓	✓
Kontraszt		✓	✓	-	-	✓
Színhőmérséklet		✓	✓	-	✓	✓
Gamma		✓	✓	-	-	-
További beállítások	Telítettség	✓	✓	-	-	✓
	Színárnyalat	✓	✓	-	-	✓
	Overdrive ^{*1}	✓	✓	-	-	-
	Gain	✓	✓	-	-	-
Színbeállítások visszaállítása		✓	✓	✓	✓	✓

^{*1} Csak EV2336W és EV2436W monitorok esetében.

• Fényerő beállítása

A képernyő fényereje a háttérvilágítás (az LCD hátpanel fényforrása) fényerejének megváltoztatásával állítható be.

Beállítható értékek

0-tól 100-ig.

Folyamat

1. Nyomja meg a ▲/☼ gombot.
2. Használja a ▲ vagy ▼ gombot a beállításhoz.
3. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.

Megjegyzés

- Ha úgy látja, a kép túl sötét még 100-as fényerőnél is, állítson a kontraszton.
- A fényerő beállításához használhatja a Beállítások menü „Szín” menüjének „Fényerő” pontját is.
- A képernyő fényerejének kényelmes és automatikus beállításához ld. „4-3. Automatikus fényerő-beállítás engedélyezése/tiltása” (37. oldal)

• Kontraszt beállítása

A képernyő fényereje a videójel szintjének megváltoztatásával állítható be.

Beállítható értékek

0-tól 100-ig.

Folyamat

1. Válassza a „Color” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
2. Válassza a „Contrast” pontot a „Color” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t. A „Contrast” menü megjelenik.
3. Használja a ▼ vagy ▲ gombot a beállításhoz.
4. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.

Megjegyzés

- 50-es kontraszt értéknél minden színfokozat megjelenítődik.
- A kontraszt beállítása előtt érdemes beállítani a fényerőt, megtartva a fokozatosságot.
- A következő esetben végezze el a kontraszt beállítását:
 - Ha úgy látja, a kép még 100-as fényerőnél is túl sötét (ebben az esetben állítsa a kontrasztot 50-nél magasabb értékre)

• Színhőmérséklet beállítása

A színhőmérséklet beállítható.

A színhőmérséklet a fehér és fekete árnyalatait számmal fejezi ki.

Az értékeket a „K” (Kelvin) fok jelöli.

Alacsony színhőmérsékletnél a képernyő pirosassá, magas színhőmérsékletnél pedig kékessé válik. Minden beállított színhőmérséklet értékhez egy előre beállított gain érték tartozik.

Beállítható értékek

Kikapcsolva, 4000 K-10.000 K között (500K K fokonként, kivéve a 9300 K értéket)

Folyamat

1. Válassza a „Color” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
2. Válassza a „Temperature” pontot a „Color” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t. A „Temperature” menü megjelenik.
3. Használja a ▲ vagy ▼ gombot a beállításhoz.
4. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.

Megjegyzés

- A megjelenített K érték csak hozzávetőleges.
 - A gain beállítás további beállításokat tesz lehetővé (ld. „Gain beállítása” (24. oldal))
 - Kikapcsolt állapotban a kijelzett kép a monitor előre beállított színeiben jelenik meg (Gain: rGB-nként 100)
 - A gain megváltoztatásakor a színhőmérséklet kikapcsolódik.
-

- **Gamma beállítása**

A gamma érték beállítható. A monitor fényereje az input jeltől függ, de annak változása nem egyenes arányban függ tőle. Az input jel és a monitor fényereje közötti egyensúly megtartására használatos a „Gamma korrekció”.

Beállítható értékek

1,8; 2,0; 2,2

Folyamat

1. Válassza a „Color” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
2. Válassza a „Gamma” pontot a „Color” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t. A „Gamma” menü megjelenik.
3. Használja a ▼ vagy ▲ gombot a beállításhoz.
4. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.

Megjegyzés

- Ha FineContrast üzemmódban „Paper” módot választunk, ennek megfelelő gamma érték érvényesül. A „Paper” beállítás speciális módon jeleníti meg a képet, hogy az papírra nyomtatott hatást keltsen.
-

- **Színeltettség beállítása**

Ezzel a funkcióval a színeltettséget tudjuk beállítani.

Beállítható értékek

-50 – 50

Folyamat

1. Válassza a „Color” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
2. Válassza a „Advanced Settings” pontot a „Szín” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
3. Válassza a „Saturation” pontot a „Advanced Settings” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t. A „Saturation” menü megjelenik.
4. Használja a ▲ vagy ▼ gombot a beállításhoz.
5. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.

Figyelem

- Ennek a funkciónak a használatával egyes színfokozatok nem jeleníthetők meg.
-

Megjegyzés

- A minimum érték (-50) beállításakor a képernyő monokróm lesz.
-

- **Színárnyalat beállítása**

Ezzel a funkcióval a színárnyalatot tudjuk beállítani.

Beállítható értékek

-50 – 50

Folyamat

1. Válassza a „Color” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
 2. Válassza a „Advanced Settings” pontot a „Color” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
 3. Válassza a „Hue” pontot a „Speciális beállítások” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
- A „Hue” menü megjelenik.
4. Használja a ▼ vagy ▲ gombot a beállításhoz.
 5. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.
-

Figyelem

- Ennek a funkciónak a használatával egyes színfokozatok nem jeleníthetők meg.
-

- **Overdrive intenzitás beállítása (Csak EV2336W és EV2436W monitorokhoz)**

Ezzel a funkcióval az overdrive intenzitást tudjuk beállítani, attól függően, mire használjuk a monitort. Az Image lag csökkenthető „Enhanced” beállításban, animált képek lejátszásakor.

Beállítható értékek

Enhanced, Standard, Off

Folyamat

1. Válassza a „Color” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
 2. Válassza a „Advanced Settings” pontot a „Color” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
 3. Válassza az „Overdrive” pontot a „Advanced Settings” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
- Az „Overdrive” menü megjelenik.
4. Használja a ▲ vagy ▼ gombot a beállításhoz.
 5. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.
-

Figyelem

- Az overdrive funkció az alábbi esetekben nem használható:
 - Az input jel frissítési rátája több mint 60 Hz
 - A képernyőméret beállítása „Normál” (kivéve, ha a képernyő felbontása 1920 x 1080 (EV2316W és EV2336W) vagy 1920 x 1200 (EV2416W és EV2436W)).
-

- **Gain beállítása**

Az egyes színkomponensek – piros, zöld, kék – fényereje a gain. Megváltoztathatja a fehér árnyalatát a gain beállításával.

Beállítható értékek

0-100

Folyamat

1. Válassza a „Color” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
 2. Válassza az „Advanced Settings” pontot a „Color” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
 3. Válassza a „Gain” pontot az „Advanced Settings” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
- A „Gain” menü megjelenik.
4. Használja a ▼ vagy ▲ gombot a beállításához.
 5. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.

Figyelem

- Ennek a funkciónak a használatával egyes színfokozatok nem jeleníthetők meg.

Megjegyzés

- A gain értéke a színhőmérsékletével együtt változik.
- Ha a gain változik, a színhőmérséklet „Off” módra változik.

2-4. Képernyő beállítása

• Digitális input jel

Digitális input jel esetén a monitor előre beállított értékeinek megfelelően a képek helyesen jelennek meg a kijelzőn. Ha azonban a vonalak és/vagy alakok homályosak, olvassa el a „Homályos vonalak/alakok javítása” fejezetet (28. oldal).

További beállítások elvégzéséhez ld. a „2-3. Szín beállítása” fejezetet (19. oldal)

• Analóg input jel

Figyelem

- A monitor beállítását az áram alá helyezéstől számított legalább 30 perc elteltével végezze, mivel a monitor elektromos alkatrészeinek teljesítménye ekkor válik egyenletessé.
- A Self Adjust (automatikus képernyő beállítás) nem működik 800 x 600-nál (SVGA) kisebb felbontású képek esetében.
- A Self Adjust (automatikus képernyő beállítás) akkor működik megfelelően, ha a kép teljes egészében látszik a Windows vagy Macintosh felületen. Az alábbi esetekben nem működik megfelelően:
 - Ha egy kép csak a képernyő egy részén jelenítődik meg (például parancssor ablak esetében).
 - Ha fekete háttér (például tapéta) van beállítva.Ezek a funkciók bizonyos grafikus kártyák esetében sem működnek megfelelően.

A monitor beállításával megszüntethetjük a kép remegését, vagy a használt PC-hez igazíthatjuk a képernyő pozícióját és a képernyőméretet.

Figyelem

- A Self Adjust funkció csak akkor működik, ha az alábbi feltételek mindegyike teljesül:
 - Ha egy jelet először fogad a monitor, vagy egy felbontás vagy vertikális / horizontális frissítési ráta még nem volt használatban, mielőtt beállították.

Ha a kép a Self Adjust alkalmazása után sem helyesen jelenik meg, állítsa be a monitort a következő oldalakon leírtak szerint.

A beállítás folyamata

1. Automatikus beállítás

Folyamat

1. Válassza a „Screen” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
2. Válassza a „Analog Adjustment” pontot a „Screen” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
3. Válassza az „Auto Screen Adjust” pontot az „Analog Adjustment” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
4. Használja a ▲ vagy ▼ gombot a beállításhoz, majd nyomja meg az ENTER-t.
A rezgést, a képernyő-pozíciót és a képernyőméretet az automatikus beállítás korrigálja.

Ha a kép nem jelenik meg megfelelően az automatikus beállítás után sem, kövesse az alábbi lépéseket. Ha a kép megfelelően jelenik meg, ld. „5. Színfokozat beállítása” (28. oldal).

2. Analóg képernyő-beállítási minták használata

Tegye be az „EIZO LCD Utility Disk”-et számítógépébe, majd nyissa meg a „Screen adjustment pattern files”-t.

Megjegyzés

- Ha a „Screen adjustment pattern files” megnyitásához segítségre van szüksége, nyissa meg a Readme.txt fájlt.

3. Automatikus beállítás újbóli futtatása analóg képernyő-beállítási minta kijelzésével

- **A kép remegésének megszüntetése, a képernyő pozíciója és a képernyőméret automatikus beállítása.**

Folyamat

1. A képernyő-beállítási minta segítségével teljes képernyőn jelenítse meg az 1-es mintát.



2. Válassza a „Screen” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
3. Válassza az „Analog Adjustment” pontot a „Screen” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
4. Válassza az „Auto Screen Adjust” pontot az „Analog Adjustment” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
4. Válassza ki a „Yes” opciót a ▼ vagy ▲ gombok segítségével, majd nyomja meg az ENTER-t. A kép remegésének megszüntetése, a képernyő pozíciója és a képernyőméret automatikusan beállítódott.

Ha a kép nem jelenik meg megfelelően az automatikus beállítás után sem, kövesse az alábbi lépéseket. Ha a kép megfelelően jelenik meg, ld. „5. Színfokozat beállítása” (28. oldal).

4. „Képernyő” kiválasztása a Beállítás menüből további beállítások elvégzéséhez

- **A függőleges vonalak eltüntetése**

Folyamat

1. Válassza az „Analog Adjustment” pontot a „Screen” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t.

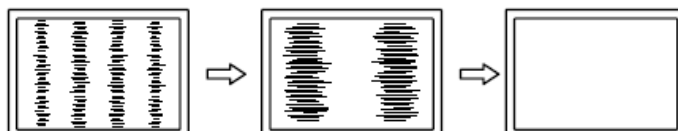
2. Válassza a „Clock” pontot az „Analog Adjustment” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t.

A „Clock” menü megjelenik.

3. Állítsa be az órajelet a ▲ vagy ▼ gombokkal a függőleges vonalak megszüntetéséhez. Lassan léptessen a és gombokkal a legmegfelelőbb beállításhoz.

4. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.

Ha a képernyő elmosódott, remeg vagy csíkok jelennek meg rajta, kövesse a „Remegés vagy elmosódás megszüntetése” részben leírtakat.



- **Remegés vagy elmosódás megszüntetése**

Folyamat

1. Válassza az „Analog Adjustment” pontot a „Screen” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t.

2. Válassza az „Phase” pontot az „Analóg beállítás” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t.

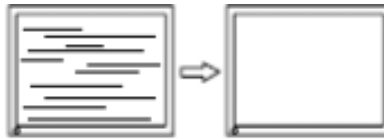
A „Phase” menü megjelenik.

3. Állítsa be a megfelelő értéket a ▼ vagy ▲ gombokkal remegés vagy elmosódás minimalizálásához.

4. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.

Ha függőleges vonalak jelennek meg a képernyőn, kövesse a „Függőleges vonalak eltüntetése” részben leírtakat.

(Clock →Phase →Position)



Figyelem

- A remegés vagy elmosódás nem mindig korrigálható, a PC-től és a grafikus kártyától függően.

- **A képernyő pozíciójának korrigálása**

Megjegyzés

Mivel az LCD monitoron a pixelek száma és a pixelek pozíciója adott, a képek csak egy bizonyos pozícióban látszanak megfelelően. A pozícióbeállítás segítségével a kijelzett képet a megfelelő pozícióba állíthatjuk.

Folyamat

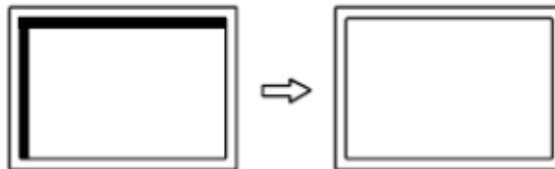
1. Válassza az „Analog Adjustment” pontot a „Screen” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t.

2. Válassza a „Hor.Position” vagy „Ver.Position” pontot az „Analog Adjustment” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t.

A „Hor.Position” vagy „Ver.Position” menü megjelenik.

3. Állítsa be a megfelelő értéket a ▲ vagy ▼ gombokkal.

4. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.



5. Zárja be az 1-es mintát.

- **Színfokozat automatikus beállítása**

Minden színfokozat (0-255) megjeleníthető az output jel beállításával.

Folyamat

1. Jelenítse meg teljes képernyőn a 2. mintát a “ Screen adjustment pattern files” közül.



2. Válassza a „Screen” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
 3. Válassza az „Analog Adjustment” pontot a „Screen” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
 4. Válassza az „Auto Range Adjust” pontot az „Analog Adjustment” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
 5. Válassza ki a „Yes” opciót a ▼ vagy ▲ gombok segítségével, majd nyomja meg az ENTER-t.
- Az output tartomány automatikusan beállítódott.
6. Zárja be a 2. mintát.

6. Homályos vonalak/alakok javítása

- **Homályos vonalak/alakok javítása**

Ha egy képet nem az ajánlott felbontásban jelenítünk meg a monitoron, az alakok vagy a vonalak homályosak lehetnek.

Figyelem

- A Smoothing funkció nem mindig szükséges, a képernyő felbontásától függően (A Smoothing ikon nem választható).
-

Beállítható értékek

1-től 5-ig.

Folyamat

1. Válassza a „Screen” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
2. Válassza a „Smoothing” pontot a „Screen” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
A „Smoothing” menü megjelenik.
3. Állítsa be a megfelelő értéket ▼ vagy ▲ gombokkal.
4. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.

2-5. Képernyőméret megváltoztatása

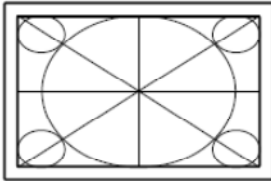
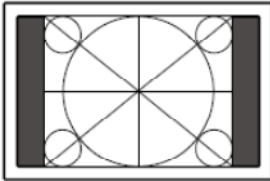
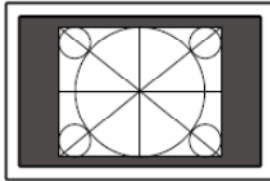
• Képernyőméret megváltoztatása

Az ajánlott felbontástól eltérő felbontású kép automatikusan teljes képernyőn jelenik meg. A képernyőméretet a „Screen Size” funkcióval lehetséges megváltoztatni.

Beállítás	Funkció
Teljes képernyő	Teljes képernyőn jeleníti meg a képet. A képek egyes esetekben eltorzítva jelenhetnek meg, ha a függőleges és vízszintes arány nem megfelelő.
Nagyított	Teljes képernyőn jeleníti meg a képet. Egyes esetekben üres függőleges vagy vízszintes keret jelenhet meg a függőleges és vízszintes arány kiegyenlítésére.
Normál ^{*1}	Meghatározott felbontásban jeleníti meg a képeket.

^{*1}Csak EV2336W és EV2436W monitorok esetében.

Példa: 1024 x 768-as képméret

	Teljes képernyő	Nagyított	Normál
			
EV2316W :	(1920 × 1080)	(1440 × 1080)	(-)
EV2336W :	(1920 × 1080)	(1440 × 1080)	(1024 × 768)
EV2416W :	(1920 × 1200)	(1600 × 1200)	(-)
EV2436W :	(1920 × 1200)	(1600 × 1200)	(1024 × 768)

Folyamat

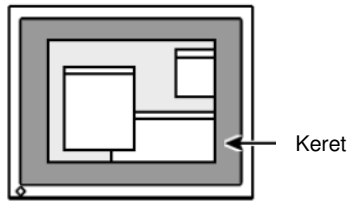
1. Válassza a „Screen” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
2. Válassza a „Screen Size” pontot a „Screen” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t. A „Screen Size” menü megjelenik.
3. Válassza ki a „Teljes képernyő”, „Nagyított” vagy „Normál” képernyőméretet a ▲ vagy ▼ gombokkal.
4. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.

Figyelem

- A „Normál” képernyőmód kiválasztásakor egyes színfokokatok elérhetetlenné válhatnak.
- EV2416W monitoron 1280 x 720-as képméretű kép kijelzésekor a képernyőméret teljes képernyő.

- **A kijelzett képen kívüli terület fényerejének beállítása**

„Normál” vagy „Nagyított” képernyőméret esetén a megjelenített kép körül keret (fekete terület) jelenhet meg.



Folyamat

1. Válassza a „Monitor Settings” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
2. Válassza a „Border Intensity” pontot a „Monitor Settings” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
A „Border Intensity” menü megjelenik.
3. A ▼ vagy ▲ gombokkal állítsa be a megfelelő értéket.
4. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.

3. fejezet Monitor beállításai

3-1. Hangerő beállítása

Ezzel a funkcióval a hangerőt tudja beállítani.

Beállítható értékek

0-tól 30-ig.

Folyamat

1. Nyomja meg a ▼/🔊 gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombokkal állítsa be kívánt értéket.
3. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.

Megjegyzés

- A hangszórók és a fejhallgató hangereje egyénileg állítható be.
-

3-2. Hangforrás megváltoztatása DisplayPort használatakor

Ezzel a funkcióval megváltoztathatjuk a hangforrást DisplayPort input jel esetén. Választhatjuk a Stereo Mini Jack vagy a DisplayPort-ot.

Folyamat

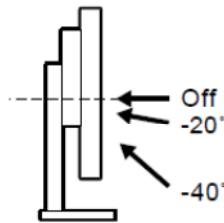
1. Válassza a „Sound” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
2. Válassza a „Source” almenüta „Sound” menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
A „Source” menü megjelenik.
3. Válassza ki a Stereo Mini Jack vagy DisplayPort opciót a ▼ vagy ▲ gombokkal.
4. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.

Megjegyzés

- Ez a funkció DisplayPort input jel esetén érhető el.
-

3-3. Betekintési szög megváltoztatása (csak EV2316W és EV2416W monitorok esetében)

A betekintési szög beállításainak köszönhetően a képernyő alulnézetből is úgy tűnik, mintha szemből néznénk a képet.



Beállítható értékek

-40, -20, kikapcsolva.

Folyamat

1. Válassza a „Monitor Settings” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
2. Válassza az „Up View” almenüt a „Monitor Settings” menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
Az „Up View” menü megjelenik.
3. Válassza ki a -40, -20 vagy kikapcsolt értéket a ▼ vagy ▲ gombokkal.
4. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.

Figyelem

- A funkció az alábbi esetekben kikapcsolt:
 - A „Beállítások” menüben a tájolás Portrait üzemmódban van.
 - A FineContrast üzemmódban az „sRGB” kiválasztott.
 - A betekintési szögtől függően a beállítás megváltoztatása a képernyőt kevésbé jól láthatóvá teheti.
-

3-4. DDC/CI kommunikáció engedélyezése/tiltása

Ezzel a funkcióval a DDC/CI kommunikációt engedélyezhetjük vagy tilthatjuk (ld. 6-9. Fogalomtár (65. oldal)).

Folyamat

1. Válassza a „Monitor Settings” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
2. Válassza a „DDC/CI” almenüt a „Monitor beállításai” menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
A „DDC/CI” menü megjelenik.
3. Válassza ki az On/Off opciót a ▲ vagy ▼ gombokkal.
4. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.



Megjegyzés

- A DisplayPort input nem támogatja a DDC/CI kommunikációt.
-

3-5. Gombok lezárása

Ezzel a funkcióval lezárhat egyes beállított állapotokat, hogy azokat ne lehessen megváltoztatni.

Folyamat

1. Nyomja meg a  gombot a monitor kikapcsolásához.
2. Nyomja meg újra a  gombot a SIGNAL gomb megnyomásával egy időben a monitor bekapcsolásához.
3. Ekkor választhat a Lezárás/Engedélyezés funkciók között, a 2. lépésben leírtakat követve.

Megjegyzés

- A következő műveletek a gombok lezárt állapotában is működnek:
 - A monitor ki- és bekapcsolása a Power gomb segítségével.

3-6. Tájolás beállítása

Ezzel a funkcióval a Beállítás menü tájolását változtathatja meg, amikor a monitort függőleges képernyő pozícióban használja.

Folyamat

1. Válassza a „Monitor Settings” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
2. Válassza a „Menu Settings” almenüt a „Monitor Settings” menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
3. Válassza a „Orientation” almenüt a „Menu Settings” menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
Az „Orientation” menü megjelenik.
4. Válassza a „Landscape” vagy „Portrait” opciót a ▼ vagy▲ gombokkal.
5. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.
6. A „Portrait” pozíció kiválasztásakor fordítsa el a monitort az ódamutató járásának megfelelően 90 fokkal.

Figyelem

- Ügyeljen rá, hogy a kábelek megfelelően legyenek összekötve.
- Forgassa el a képernyőt a monitornak az állvány legfelső pozíciójába helyezésekor, a monitor hátrabilentett állapotában.

Megjegyzés

- A „Portrait” tájolás használatához az ezt a monitor pozíciót támogató grafikus kártya szükséges. A monitor „Álló” tájolásba helyezésekor a grafikus kártya beállításait meg kell változtatni. További információért olvassa el grafikus kártyája felhasználói kézikönyvét.

3-7. Az EIZO logó megjelenítése a monitoron

Működés közben az EIZO logó megjelenik a képernyőn, amelyet ezzel a funkcióval el is tüntethetünk.

Folyamat

1. Válassza a „Monitor Settings” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
2. Válassza a „Menu Settings” almenüt a „Monitor Settings” menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
3. Válassza a „Logo” almenüt a „Menu Settings” menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
A „Logo” almenü megjelenik.
4. Válassza „On” vagy „Off” opciót a ▼ vagy▲ gombokkal.
5. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.

3-8. A Beállítási menü helyzetének megváltoztatása

Megváltoztathatjuk a Beállítás menü helyzetét.

Folyamat

1. Válassza a „Monitor Settings” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
2. Válassza a „Menu Settings” almenüt a „Monitor Settings” menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
3. Válassza a „Menu Position” almenüt a „Menu Settings” menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
A „Menu Position” almenü megjelenik.
4. Válassza ki a megfelelő pozíciót a ▼ vagy▲ gombokkal.
5. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.

3-9. Nyelv beállítása

Ezzel a funkcióval beállíthatjuk a Beállítás menü és a megjelenő üzenetek nyelvét.

Választható nyelvek

Angol, német, francia, spanyol, olasz, svéd, japán, egyszerűsített kínai, tradicionális kínai.

Folyamat

1. Válassza a „Monitor Settings” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
2. Válassza a „Language” almenüt a „Monitor Settings” menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
A „Language” almenü megjelenik.
3. Válassza ki a kívánt nyelvet a ▼ vagy▲ gombokkal.
4. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.

3-10. A monitor visszaállítása a gyári beállításokra

Figyelem

- A gyári beállítások visszaállítása nem visszafordítható folyamat.

Megjegyzés

- A gyári beállításokról több információt a „Főbb gyári beállítások (60. oldal)” fejezetben olvashat.
-

• **Színbeállítások visszaállítása**

Ez a funkció csak a színbeállításokat állítja vissza a gyári beállításokra.


Folyamat

1. Válassza a „Color” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
2. Válassza a „Color reset” almenüt a „Color” menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
3. Válassza ki a „Yes” opciót a ▼ vagy▲ gombokkal.
4. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.
A színbeállítások visszaálltak a gyári beállításokra.

• **„EcoView Sense” beállítások visszaállítása**

Ez a funkció visszaállítja a „EcoView Sense” beállításait a gyári beállításokra.

Folyamat

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a „EcoView Sense Settings” almenüt az „EcoView Menü” pontban, majd nyomja meg az ENTER-t.
3. Válassza a „Reset” opciót az „EcoView Sense Settings” almenüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
4. Válassza ki a „Yes” opciót a ▼ vagy▲ gombokkal.
5. Nyomja meg az ENTER-t.
Az EcoView Sense beállításai visszaálltak a gyári beállításokra.

Megjegyzés

- Az EcoView Sense beállításai csak akkor változtathatóak és állíthatóak vissza a gyári beállításokra, ha az EcoView Sense be van kapcsolva (ld. „4-4. Energiatakarékos üzemmód beállítása, ha a felhasználó távozik a monitortól” (38. oldal)).
-

• **Minden beállítás visszaállítása a gyári beállításokra**

Ez a funkció minden beállítást a gyári beállításokra állít vissza.

1. Válassza a „Monitor settings” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
2. Válassza a „Reset” almenüt a „Monitor settings” menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
3. Válassza ki a „Yes” opciót a ▼ vagy▲ gombokkal.
4. Nyomja meg az ENTER-t.
Az összes beállítás visszaállt a gyári beállításokra.

4. fejezet Energiatakarékos funkciók

4-1. Energiatakarékos üzemmód beállítása

- **Monitor**

Ezzel a funkcióval a monitort energiatakarékos üzemmódba kapcsolhatjuk, a PC üzemmódjától függően.

Figyelem

- A főkapcsoló megnyomásával vagy a monitor áramforrásról történő lekapcsolásával a monitor áramellátás nélkül marad.
- Az USB downstream porthoz kapcsolt eszközök akkor is fogyasztanak áramot, ha a monitor energiatakarékos üzemmódban működik, vagy a monitor Power gombja kikapcsolt állapotban van. Így a monitor energiafelhasználása még energiatakarékos üzemmódban is a csatlakoztatott eszközöktől függően változhat.
- Az energiafogyasztást a csatlakoztatott stereo mini jack kábel is befolyásolja.

Megjegyzés

- A monitor energiatakarékos üzemmódba kapcsol, ha az input jelet 15 másodpercig nem érzékeli.

Folyamat

1. Válassza a „PowerManager” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
2. Válassza a „Power Save” almenüt a „PowerManager” menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
A „Power Save” menü megjelenik.
3. Válassza ki az „On” vagy „Off” opciót a ▼ vagy▲ gombokkal.
4. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.

Power Saving System

Analóg input jel

Ez a monitor megfelel a VESA DPM szabványnak.

PC		Monitor	Állapotjelző
Bekapcsolva		Működik	Kék
Energiatakarékos üzemmód	STAND-BY ALVÓ ÜZEMMÓD KIKAPCSOLVA	Energiatakarékos üzemmód	Narancssárga
Kikapcsolva		Energiatakarékos üzemmód	Narancssárga

Digitális input jel

- DVI
Ez a monitor megfelel a DVI DMPM szabványnak.
- DisplayPort
A monitor megfelel a DisplayPort V1.1a szabványnak.

PC		Monitor	Állapotjelző
Bekapcsolva		Működik	Kék
Energiatakarékos üzemmód		Energiatakarékos üzemmód	Narancssárga
Kikapcsolva		Energiatakarékos üzemmód	Narancssárga

Kilépés az energiatakarékos üzemmódból

Ha a monitor input jelet érzékel, automatikusan kilép az energiatakarékos üzemmódból, és normál képernyőmódra áll vissza.

• Audio Output

Ez a monitor lehetővé teszi a hangszórókba/fejhallgatókba érkező audio output kikapcsolását energiatakarékos üzemmódban.

Folyamat

1. Válassza a „Sound” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
2. Válassza a „Power Save” almenüt a „Sound” menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
A „Power Save” menü megjelenik.
3. Válassza ki a „Sound On” vagy „Sound Off” opciót a ▼ vagy▲ gombokkal.
4. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.

4-2. Állapotjelző beállítása

Ezzel a funkcióval beállíthatjuk, a monitor kék állapotjelző fénye bekapcsolt állapotban világítson-e.

Folyamat

1. Válassza a „Monitor Settings” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
2. Válassza a „Power Indicator” almenüt a „Monitor Settings” menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
A „Power Indicator” menü megjelenik.
3. Válassza ki az „On” vagy „Off” opciót a ▼ vagy▲ gombokkal.
4. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.

4-3. Automatikus fényerő-beállítás engedélyezése/tiltása


• Auto EcoView

Az Auto EcoView funkció a monitor elején elhelyezkedő szenzor segítségével érzékeli a környezeti fényt, és ehhez igazítja a monitor fényerejét.

Figyelem

- Ügyeljen rá, hogy ne takarja el a monitor alsó részén elhelyezkedő környezeti fényt érzékelő szenzort az Auto EcoView funkció használatakor.
-

Folyamat

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza az „Auto EcoView” almenüt az „EcoView” menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
Az „Auto EcoView” menü megjelenik.
3. Válassza ki a „High”, „Standard” vagy „Off” opciót a ▼ vagy▲ gombokkal.
4. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.


Megjegyzés

- A fényerő megváltoztatásával az Auto EcoView funkció automatikus beállítási tartománya is változik.
 - Ha „Standard” értéken még túl világosnak érzékeli a képernyőt, válassza a „High” opciót.
-

• EcoView Optimizer 2

A monitor automatikusan a bejövő jel fehérszintjéhez igazítja a képernyő fényerejét. Ez a funkció csökkenti az energiafogyasztást, a bejövő jelnek legmegfelelőbb fényerő biztosítása mellett.

Folyamat

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza az „EcoView Optimizer 2” almenüt az „EcoView” menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
Az „EcoView Optimizer 2” menü megjelenik.
3. Válassza ki az „On” vagy „Off” opciót a ▼ vagy▲ gombokkal.
4. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.

Megjegyzés

- Ha a FineContrast üzemmód „Movie” opciója aktív, az EcoView Optimizer 2 „Off” állapotban van.
 - Az EcoView Optimizer 2 bekapcsolt állapotában a halvány színek a megszokottól eltérően jelenhetnek meg. Ha ez problémát jelent, kapcsolja ki az EcoView Optimizer 2-t.
-

4-4. Energiatakarékos üzemmód beállítása, ha a felhasználó távozik a monitortól


.....

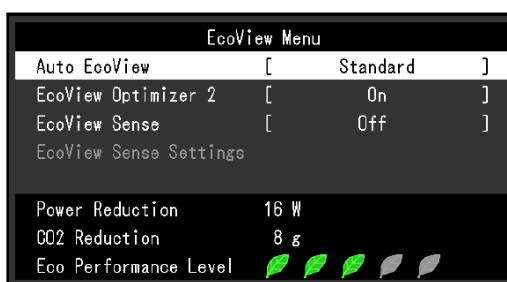
A monitor elülső részén lévő szenzor érzékeli az előtte ülő ember mozgását. Ha a felhasználó eltávolodik a monitortól, az automatikusan energiatakarékos üzemmódba kapcsol, és nem jelenít meg képeket; ezáltal csökken az energiafogyasztás. Ha a felhasználó ismét a monitor elé ül, az felébred az energiatakarékos üzemmódból, és újra megjeleníti a kívánt képeket. A szenzor érzékenysége és az energiatakarékos üzemmód aktiválásáig eltelő idő a monitor környezetének és a felhasználó mozgásának megfelelően beállítható.

Megjegyzés

- Az energiatakarékos üzemmódba történő kapcsolásról a képernyőn mindig üzenet jelenik meg.
-

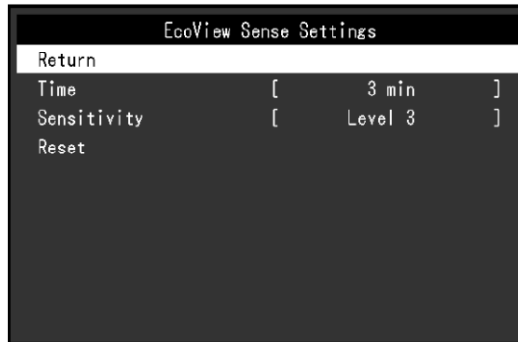
Folyamat

1. Nyomja meg a  gombot.



2. Válassza az „EcoView Sense” almenüt az „EcoView” menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
Az „EcoView Sense” menü megjelenik.
3. Válassza ki az „On” vagy „Off” opciót a ▼ vagy▲ gombokkal.
4. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.

5. „On” opció kiválasztása esetén válassza az „EcoView Sense Settings” opciót a részletesebb beállításhoz.



Elem	Beállítható értékek	Leírás
Time	50, 30 mp 1, 3, 5, 10, 15, 30, 45, 60 perc	Beállíthatjuk, mennyi idő teljen el a felhasználó monitor elől való távozására és a „No Presence detected” üzenet megjelenése között. Az üzenet megjelenése és az energiatakarékos üzemmódba kapcsolás között körülbelül 20 másodperc telik el.
Sensitivity	Level 5 Level 4 Level 3 Level 2 Level 1	Ha a beállított érték magas (maximum Level 5), a monitor a felhasználó legkisebb mozdulatait is érzékeli, így a monitor csak ritkán kapcsol energiatakarékos üzemmódba. Ha a beállított érték alacsony (Level 1), a monitor csak a felhasználó szélesebb mozdulatait érzékeli, így a monitor gyakrabban kapcsol energiatakarékos üzemmódba. Az EcoView Sense a szenzor által érzékelt hő mozgásának hatására aktiválódik. Ezáltal célszerű a szenzor érzékenységét a felhasználó által viselt ruhák melegsége vagy a szoba jellemző hőmérséklete alapján beállítani. Ha a monitor előbb kapcsol energiatakarékos üzemmódba, vagy épp hamarabb áll vissza hagyományos működésre, mint az indokolt lenne, érdemes a beállításokat megváltoztatni.
Reset	-	Ez a funkció minden beállítást a gyári beállításokra állít vissza.

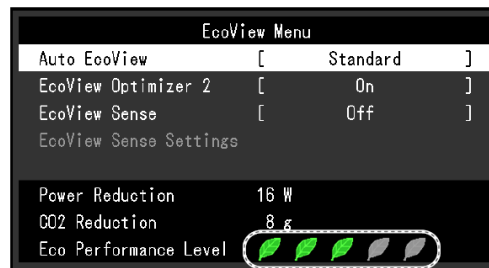
Megjegyzés

- Ha a képernyő tájolása „Portré”, az érzékelés hatékonysága alacsonyabb, mint „Landscape” üzemmódban. Próbálja meg növelni a szenzor érzékenységét energiatakarékos üzemmódba történő váltáskor.
- A monitor kényelmes használata érdekében magas hőmérsékleten történő használatkor növelje a szenzor érzékenységét, míg alacsony hőmérsékleten történő használatkor csökkentse azt.

4-5. Energia-megtakarítás mértékének nyomon követése


Az EcoView menü lehetővé teszi, hogy nyomon kövessük az energiahasználat mértéke és a széndioxid kibocsátás csökkenését, valamint az Eco Performance Level értékének megtekintését. Minél több jelzés világít, annál nagyobb az energia-megtakarítás, vagyis az Eco Performance Level.

Példa: EV2436W



Indikátor

Folyamat

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Az „EcoView” menü megjelenik.

4-6. Automatikus kikapcsolás engedélyezése/tiltása

Ezzel a funkcióval engedélyezhetjük, hogy a monitor bizonyos, energiatakarékos üzemmódban töltött idő után automatikusan kikapcsoljon.

Beállítható értékek

Off, 0, 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 45 perc, 1, 2, 3, 4, 5 óra





Folyamat

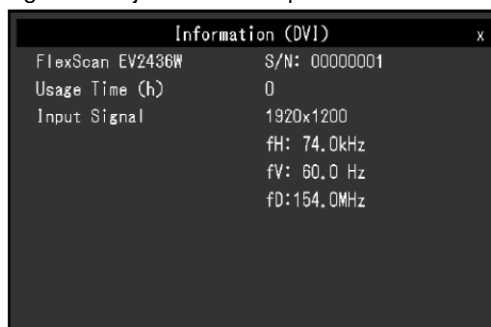
1. Válassza a „PowerManager” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
2. Válassza az „Eco Timer” almenüt a „PowerManager” menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
3. Válassza ki az „Off” opciót vagy a kikapcsolásig eltelő kívánt időtartamot a ▼ vagy▲ gombokkal.
4. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.

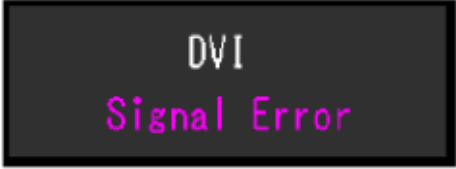
5. fejezet Hibaelhárítás

Ha az alábbi problémák a javasolt megoldások alkalmazása után is fennállnak, kérjük, keresse fel a helyi EIZO képviselőt.

5-1. Nincs kép

Probléma	A hiba lehetséges oka és megoldása
1. Nincs kép <ul style="list-style-type: none"> ○ Az állapotjelző nem világít 	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e. • Kapcsolja be a főkapcsolót. • Nyomja meg a  gombot. • Válassza le az áramról a monitort, majd néhány perc elteltével csatlakoztassa újra.
<ul style="list-style-type: none"> ○ Az állapotjelző kéken világít 	<ul style="list-style-type: none"> • Növelje meg a „Brightness”, „Contrast” vagy „Gain” értéket a Beállítás menüben (ld. „További színbeállítások (20. oldal)).
<ul style="list-style-type: none"> ○ Az állapotjelző narancssárgán világít 	<ul style="list-style-type: none"> • Váltottassa meg az input jelet a SIGNAL gombbal. • Mozgassa meg az egeret, vagy nyomjon meg egy gombot a billentyűzeten. • Ellenőrizze, be van-e kapcsolva a számítógép. • Az EcoView Sense funkció használatakor lehetséges, hogy a monitor energiatakarékos üzemmódba állt. Hajoljon közelebb a monitorhoz. Ha a kép továbbra sem jelenik meg, mozgassa meg az egeret, vagy nyomjon meg egy gombot a billentyűzeten. • A PC és a grafikus kártya típusától függően nem érzékeli az input jelet, és nem áll vissza energiatakarékos üzemmódból. Ha az egér mozgására vagy egy billentyű megnyomására sem jelenik meg a kép, kapcsolja ki és be a monitort a kapcsológomb segítségével. Ha a kép megjelenik, kövesse a lenti lépéseket. A probléma megoldódhat. <ol style="list-style-type: none"> 1. Nyomja meg a  gombot a monitor kikapcsolásához. 2. Nyomja meg egyszerre a  és  gombot a monitor bekapcsolásához. Az „x” jelzés jelenik meg a Beállítás menü „Information” almenüjének címsorában (ld. 6-6. Monitor információk megjelenítése (53. old.)). 3. Indítsa újra a számítógépet. Az előző beállításához való visszatéréshez végezze el újra az első 3 lépést.
<ul style="list-style-type: none"> • Az állapotjelző narancssárgán villog 	<ul style="list-style-type: none"> • Probléma áll fenn a DisplayPortot használó eszközben. Orvosolja a problémát, majd kapcsolja ki és a be a monitort. További információért olvassa el a DisplayPortot használó eszköz felhasználói kézikönyvét.






Probléma	A hiba lehetséges oka és megoldása
<p>2. A lenti üzenet jelenik meg.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ez az üzenet azt jelzi, hogy a bejövő jel kívül esik a meghatározott frekvencia tartományon: Példa: 	<p>Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a bejövő jel nem megfelelően érkezik be, még akkor is, ha a monitor rendben működik.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a PC megfelelően konfigurált-e a monitor vertikális frissítési rátájához és felbontásához való használathoz (ld. 2-1. „Kompatibilis felbontások” (14. old.)). Indítsa újra a PC-t. Válassza ki a megfelelő beállítást a grafikus kártya felhasználói kézikönyve segítségével. Részletekért olvassa el az említett dokumentumot.




5-2. Képkalkotási problémák (digitális és analóg)

Probléma	A hiba lehetséges oka és megoldása
<p>1. A képernyő túl sötét vagy világos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> A Beállítás menüben állítsa a be a megfelelő értéket a „Brightness” vagy „Contrast” pont alatt. (Az LCD panel háttérvilágításának élettartama véges. Ha a képernyő elsötétül vagy remeg, kérjük, forduljon a helyi EIZO képviselőhöz.) Ha a képernyő túl világos, kapcsolja be az Auto EcoView funkciót. A monitor automatikusan a környezeti fényhez igazítja a képernyő fényerejét.
<p>2. Az alakok homályosak.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a PC megfelelően konfigurált-e a monitor vertikális frissítési rátájához és felbontásához való használathoz (ld. 2-1. „Kompatibilis felbontások” (14. old.)). Ha egy képet az ajánlottól eltérő felbontásban jelenítünk meg, az homályosan jelenhet meg. Válassza a „Smoothing” vagy „Screen Size” funkciót a Beállítás menüben a képernyő beállításához (ld. Homályos vonalak/alakok javítása (28. old.) és „Képernyőméret megváltoztatása (29. old.)).
<p>3. A képernyő utóképes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Az utóképek az LCD monitorok sajátosságai. Ne jelenítsen meg hosszabb ideig egyetlen képet. Használjon képernyővédőt vagy az energiatakarékos funkciót, hogy egyetlen kép ne jelenjen meg túl sokáig a képernyőn.
<p>4. Zöld/piros/kék/fehér pontok vagy defektív pontok maradnak a képernyőn.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ez a jelenség az LCD monitorok sajátossága, és nem számít hibának.
<p>5. Interferencia jelek vagy a nyomások helye megmarad a képernyőn.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Állítsa monitort fekete-fehér üzemmódba. A jelenség ettől megszűnhet.
<p>6. A képernyő zajos</p>	<ul style="list-style-type: none"> A Beállítás menüben állítsa az „Overdrive” funkciót „Off” állapotba (ld. „Overdrive intenzitás beállítása (Csak EV2336W és EV2436W monitorokhoz” (23. old.)). HDCP jelek beérkezéskor a normál képek nem rögtön jelennek meg megfelelően.

5-3. Képkalkotási problémák (csak digitális)

Probléma	A hiba lehetséges oka és megoldása									
<p>1. Több monitor csatlakoztatásakor a beállításokban a megjelenítés csak egy monitorra konfigurált (DisplayPort csatlakoztatásával).</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ha két monitor használunk DisplayPort csatlakoztatásával, és az egyik monitort lekapcsoljuk, a képernyő beállítása egyetlen monitor konfigurációra változhat. Ebben az esetben engedélyezze a „DP HotPlug” funkciót az alábbi lépések segítségével. Ennek a funkciónak az engedélyezése növelheti az energiafogyasztást. <ol style="list-style-type: none"> Nyomja meg a  gombot a monitor kikapcsolásához. Nyomja meg egyszerre a  és  gombot a monitor bekapcsolásához. Minden megnyomással a funkciót engedélyezzük/letiltjuk. Az épp aktív státuszt beazonosíthatjuk az Input Port vagy a Signal Error megjelenítésére használt szín alapján. <table border="1" data-bbox="880 853 1401 1059"> <thead> <tr> <th>Setting</th> <th>Input port</th> <th>Signal Error</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Disable (default setting)</td> <td>DisplayPort</td> <td>DisplayPort Signal Error</td> </tr> <tr> <td>Enable</td> <td>DisplayPort</td> <td>DisplayPort Signal Error</td> </tr> </tbody> </table>	Setting	Input port	Signal Error	Disable (default setting)	DisplayPort	DisplayPort Signal Error	Enable	DisplayPort	DisplayPort Signal Error
Setting	Input port	Signal Error								
Disable (default setting)	DisplayPort	DisplayPort Signal Error								
Enable	DisplayPort	DisplayPort Signal Error								

5-4. Képkalkotási problémák (csak analóg)

Probléma	A hiba lehetséges oka és megoldása
<p>1. A kijelzett kép pozíciója nem megfelelő.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Használja a „Position” pontot a Beállítás menüben a kijelzett kép pozíciójának korrigálására (ld. „A képernyő pozíciójának korrigálása” (27. old.)). Ha a probléma továbbra is fennáll, ha lehetséges, a grafikus kártya beállításával orvosolja a hibát.
<p>2. Függőleges csíkok jelennek meg a képernyőn, vagy a kép egy része remeg.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Használja a „Clock” pontot a Beállítás menüben az órajel beállítására (ld. „A függőleges vonalak megszüntetése” (26. old.)).
<p>3. Az egész képernyő remeg vagy elmosódott.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Használja a „Phase” pontot a Beállítás menüben a beállításhoz (ld. „Remegés vagy elmosódás megszüntetése” (27. old.)).

5-5. Egyéb problémák

Probléma	A hiba lehetséges oka és megoldása
1. A Beállítás menü nem jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a műveleteket lezáró funkció aktív-e (ld. „Gombok lezárása” (33. old.)).
2. A „Smoothing” funkció a Beállítás menüben nem választható.	<ul style="list-style-type: none"> A Smoothing a következő felbontásokban és beállításokban nem választható: <ul style="list-style-type: none"> – 1920 x 1080 (EV2316W /EV2336W) – 1920 x 1200 (EV2416W / EV2436W) – A képernyőméret „Normal” módban van (csak EV2336W és EV2436W esetében)
3. Az automatikus beállítás funkció nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> Ez a funkció digitális input jel esetében nem működik. Ezt a funkciót Macintosh-on és Windows-t futtató AT-kompatibilis PC-n való használatra fejlesztették. Nem működik megfelelően, ha egy kép csak a képernyő egy részén jelenítődik meg (például parancssor ablak esetében), vagy, ha fekete háttér (pl. tapéta) van használatban. Ez a funkció egyes grafikus kártya típusokkal nem működik megfelelően.
4. Nincs hang kimenet.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a stereo jack mini kábelt megfelelően csatlakoztatta-e. Ellenőrizze, nincs-e a hangerő 0-n. Ellenőrizze a PC és az hanglejátszó szoftver beállításait. DisplayPort használatkor ellenőrizze a „Source” beállításait (ld. „3-2. Hangforrás megváltoztatása DisplayPort használatkor” (31. old.)).
5. (EcoView Sense használatkor) A monitortól való távollétkor is látszanak a kijelzett képek. / A képek nem jelennek meg újra a monitorhoz való közel hajoláskor.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a monitor környezetét. A Presence Sensor (jelenlét-érzékelő) működésében hibák léphetnek fel az alábbi környezetekben: <ul style="list-style-type: none"> – A monitort széles helyen használjuk. – Hőt kibocsátó készülék van a monitor közelében. – Valami eltakarja a szenzort. Ellenőrizze, nincs-e szennyeződés a szenzoron. Ha szükséges, tisztítsa meg egy puha ruhával. Bizonyosodjon meg róla, hogy közvetlenül a monitor előtt ül. A szenzor csak akkor aktiválja az EcoView Sense funkciót, ha a szenzor közvetlenül a monitor előtt érzékeli a hő mozgását. Magas hőmérsékleten történő használatkor a monitor lehetséges, hogy nem áll fel energiatakarékos üzemmódból. Ha a képernyőn akkor sem jelenik meg a kép, miután megmozgatta az egeret és megnyomott a billentyűzeten egy gombot, kapcsolja ki majd be a monitort. Ha a képernyőn megjelenik a kijelzett kép, állítsa be a szenzor érzékenységet (ld. „Energiaatakarékos üzemmód beállítása, ha a felhasználó távozik a monitortól” (38. old.)).

Probléma	A hiba lehetséges oka és megoldása
<p>6. A monitorhoz csatlakoztatott USB eszközök nem működnek.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, az USB kábel megfelelően csatlakozik-e (ld. 6-5. „Az USB használata” (52. old.)). • Válasszon másik USB portot. Ha a PC vagy a perifériák megfelelően működnek az USB port megváltoztatása után, kérjük, keresse fel a helyi EIZO képviselőt. (A részletekért ld. a PC felhasználói kézikönyvét.) • Indítsa újra a PC-t. • Ha a perifériák közvetlenül a PC-hez csatlakoztatva megfelelően működnek, kérjük, keresse fel a helyi EIZO képviselőt. • Ellenőrizze, hogy a PC és az operációs rendszer USB kompatibilisek-e. (Az erre vonatkozó információval kapcsolatban, kérjük, keresse fel az eszközök gyártóját.) • Ha Windows-t használ, ellenőrizze az PC BIOS beállításait az USB vonatkozásában. (A részletekért ld. a PC felhasználói kézikönyvét.)

6. fejezet Tartozékok

6-1. Kiegészítő forgókar felszerelése

Kiegészítő forgókar (vagy tartótalp) szerelhető az eredeti tartótalp eltávolítása után. Kérjük, a kiegészítő forgókarral (vagy tartótalppal) kapcsolatos további információért látogasson el weboldalunkra: <http://www.eizo.com>

Figyelem

- Forgókar vagy tartótalp felszerelésekor kövesse az azok használati utasításában leírtakat.
- Ha más gyártótól származó forgókart vagy tartótalpat kíván felszerelni, vásárlás előtt bizonyosodjon meg róla, megfelel-e a lenti feltételeknek, és hogy a VESA szabványnak megfelelő terméket választott.
 - Csavarlyukak közti távolság: 100 mm x 100 mm
 - Vastagság: 2,6 mm
 - Elég erős, hogy elbírja a monitor és a tartozékok (pl. kábelek) súlyát (a tartótalp súlyát nem számolva).
- Ha más gyártótól származó forgókart vagy tartótalpat kíván felszerelni, az alábbi csavarokat használja:
 - FlexStand2: Az állványt a monitorhoz erősítő csavarok
 - TriStand2: A termékhez járó csavarok (M4 x 12mm)
- Forgókar vagy tartótalp felszerelésekor a monitor a következő dőlésszögeknek megfelelően csatlakozzon:
 - Fel 45°, le 45° (vízszintes monitor és függőleges monitor az óramutató járásával megegyezően 90°-kal elforgatva)
- A kábeleket a forgókar vagy tartótalp felszerelése után kösse össze.
- Ne mozgassa le vagy fel az eltávolított tartótalpat, mert balesetet okozhat, vagy károsíthatja a készüléket.
- A monitor, a forgókar és a tartótalp nagy súlyúak, leejtésük balesetet okozhat, vagy károsíthatja az eszközöket.
- A monitor függőleges pozícióba állításakor forgassa el az óramutató járásával megegyezően 90°-kal.

Folyamat

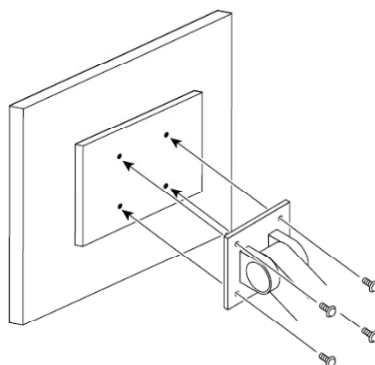
1. Fektesse le az LCD monitort egy előzőleg puha anyaggal leterített, stabil felületre, a panellal lefelé.

2. Távolítsa el a tartótalpat.

Egy csavarhúzóval lazítsa meg a monitort és a tartótalpat összekötő csavarokat (FlexStand2: négy csavar, TriStand2: három csavar).

3. Csatlakoztassa a forgókart vagy tartótalpat a monitorhoz.

Csatlakoztassa a forgókart vagy tartótalpat a monitorhoz az azok felhasználói kézikönyvében leírtak szerint.



6-2. A TriStand2 tartótalp felszerelése/eltávolítása

Megjegyzés

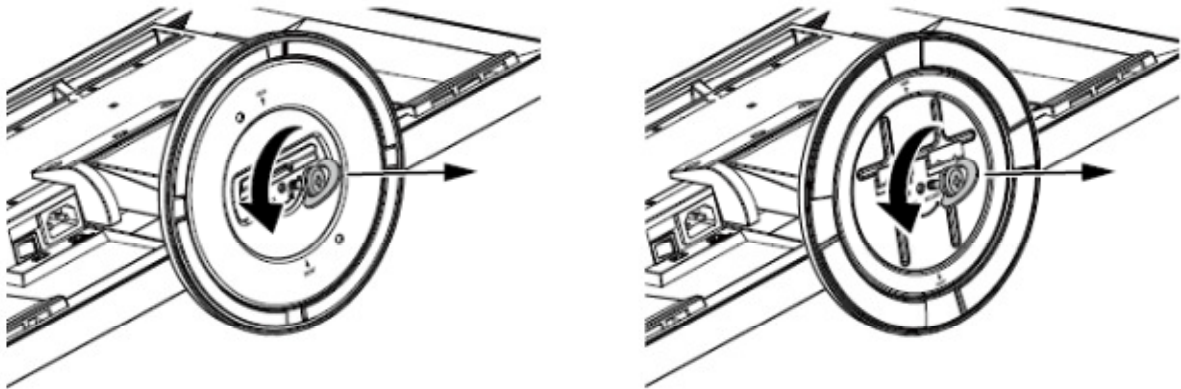
- A tartótalpához kétféle formájú összekötő pánt és foglalat tartozik. Vásárlás előtt ellenőrizze, az Ön monitorához melyik a megfelelő.
-

Eltávolítás

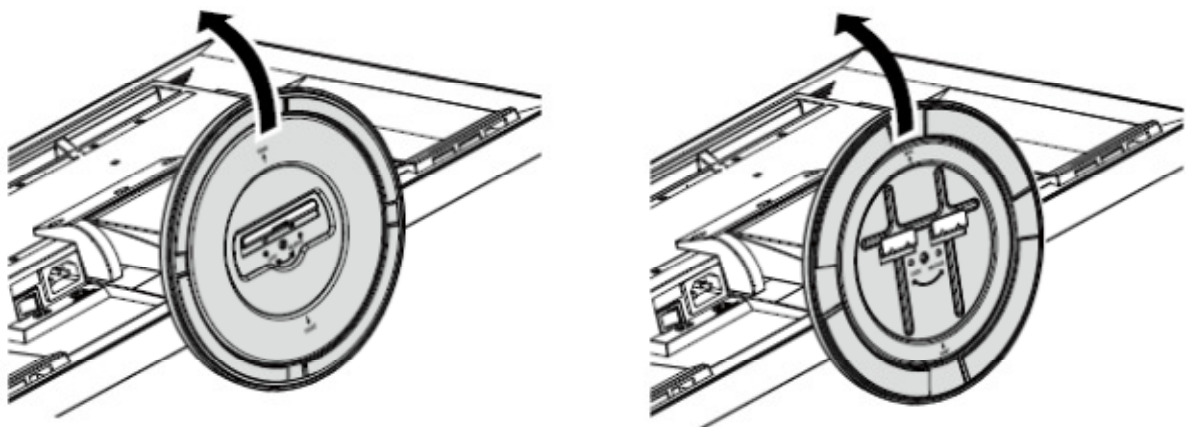
A tartótalp, amelyet az összeszereléskor illesztettek a monitorhoz, a lenti módon távolítható el.

1. Fektesse le az LCD monitort egy előzőleg puha anyaggal leterített, stabil felületre, a panellal lefelé.

2. Csavarja el a tartótalpon lévő biztosító csavart a „RELEASE” felirat irányába a tartótalp eltávolításához.



3. Távolítsa el a tartótalpat annak megemelésével.

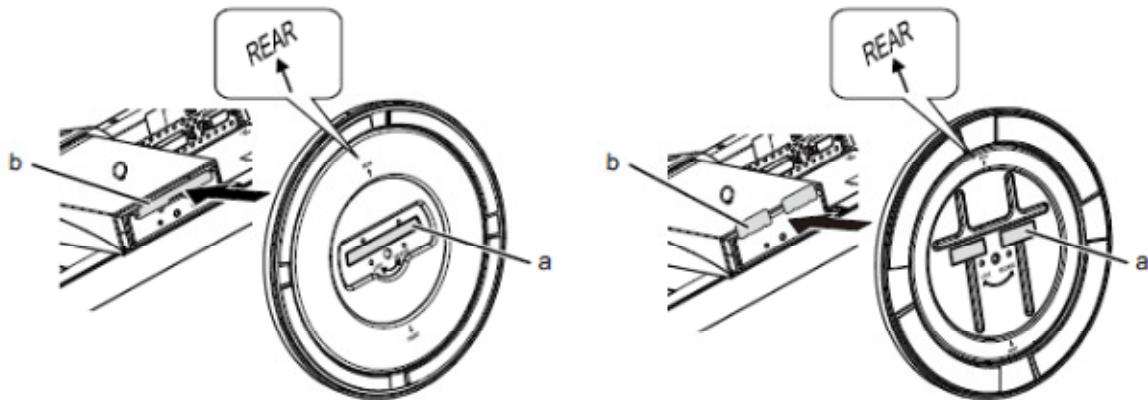


Felszerelés

Az eltávolított tartótalp a lenti módon csatlakoztatható újra a monitorhoz.

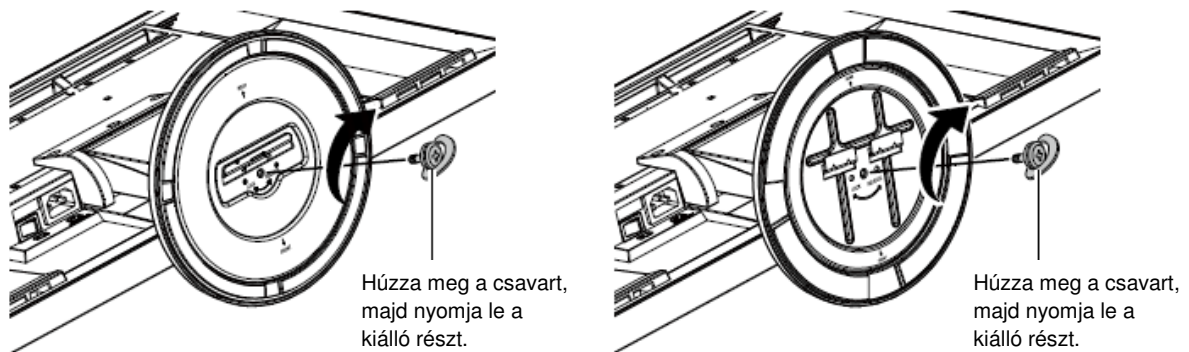
1. Fektesse le az LCD monitort egy előzőleg puha anyaggal leterített, stabil felületre, a panellal lefelé.

2. Tartsa a tartótalpat annak „REAR” megjelölésű oldalával felfelé. Kattintsa össze az ábrán (a)-val jelölt lyukat a (b)-vel jelölt füllel a monitor alján.



3. Fordítsa a csomagban lévő csavart a „LOCK” felirat irányába a tartótalp rögzítéséhez.

Húzza meg erősen a csavart.



4. Helyezze a monitort stabil felületre.

6-3. TriStand2 kábeltartójának felszerelése/eltávolítása

A TriStand2 kábeltartójának felszereléséhez kövesse az alábbiakban leírtakat. A kábeltartó el is távolítható.

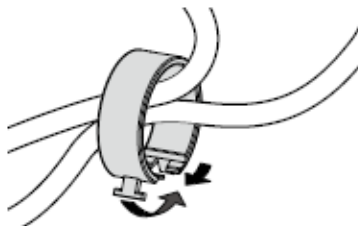
Megjegyzés

- A FlexStand2 a tartótalp és a kábeltartó kombinációját tartalmazó szett.
-

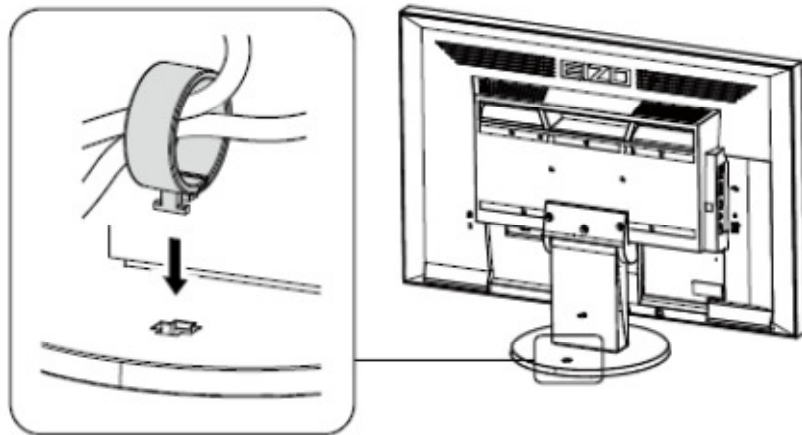
Felszerelés

1. Vezesse át a kábeleket a kábeltartón.

2. Zárja le a kábeltartó alját.

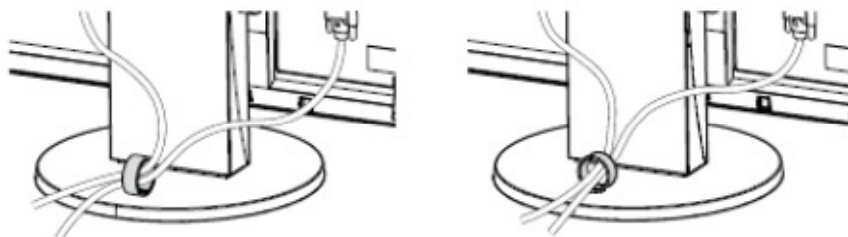


3. A kábeltartó alját lezárva tartva csatlakoztassa azt a tartótalpához.



Megjegyzés

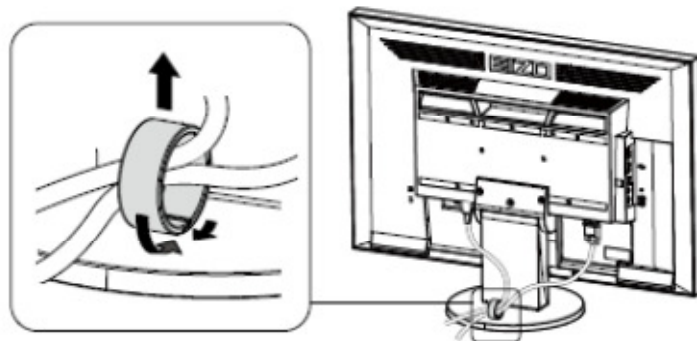
- A kábeltartó párhuzamosan és merőlegesen is csatlakoztatható a tartótalpához. Változtassa meg a kábeltartó irányát a kábelek futási irányának megfelelően.



Eltávolítás

1. Zárja le a kábeltartó alját.

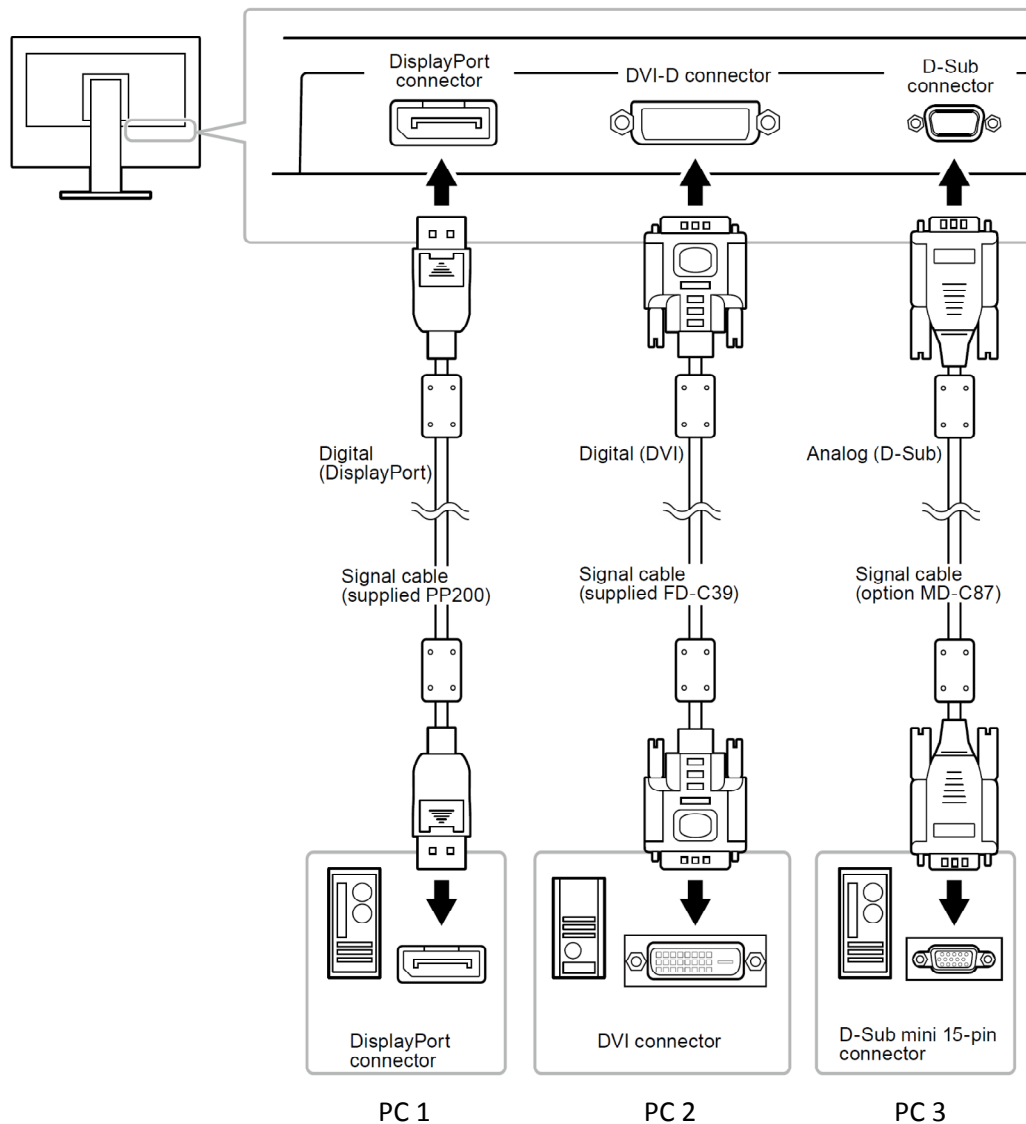
2. A kábeltartó alját lezárva tartva emelje fel a tartótólpról történő eltávolításhoz.



6-4. Több PC csatlakoztatása

A monitorhoz több PC is csatlakoztatható, amelyek közül egynek a képe jeleníthető meg.

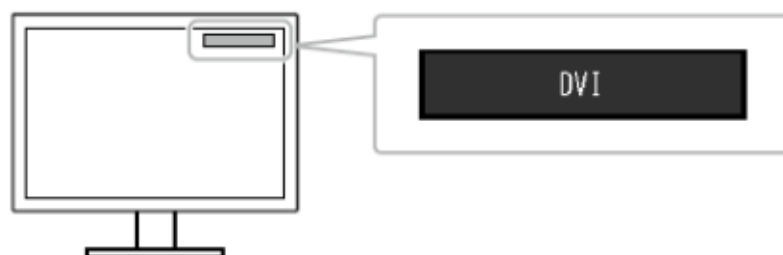
Példák az összekapcsolási lehetőségekre:



- **Váltás az input jelek között**

Az input jel a **SIGNAL** gomb minden egyes megnyomásával változik.

A jel megváltoztatásakor az aktív input port neve megjelenik a képernyő jobb felső sarkában.



• Input jel kiválasztásának beállítása

Beállítás	Funkció
Automatikus	A monitor felismeri a csatlakozót a PC-ből érkező jel alapján. Ha a PC-t lekapcsoljuk, vagy az energiatakarékos üzemmódba vált, a monitor azonnal egy másik PC jelét jeleníti meg.
Kézi	A monitor csak annak a PC-nek a jelét érzékeli, amelynek képét automatikusan megjeleníti. A SIGNAL gomb segítségével válasszon ki egy aktív input jelet.

Folyamat

1. Válassza a „Monitor Settings” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
2. Válassza az „Input Signal” almenüt a „Monitor Settings” menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
3. Válassza ki az „Auto” (automatikus) vagy „Manual”(kézi) opciót a ▼ vagy▲ gombokkal.
4. Nyomja meg az ENTER-t a kilépéshez.

Megjegyzés

- Ha az input jelhez az „Auto” beállítás aktív, a monitor csak akkor áll energiatakarékos üzemmódba, ha az összes csatlakoztatott PC energiatakarékos üzemmódban van.

6-5. Az USB használata (Universal Serial Bus)

Ez a monitor USB kompatibilis hubbal rendelkezik. USB-kompatibilis PC-hez vagy másik USB hubhoz csatlakoztatva a monitor USB hubként funkcionál, lehetővé téve más USB perifériák csatlakoztatását.

• Rendszer- és egyéb követelmények

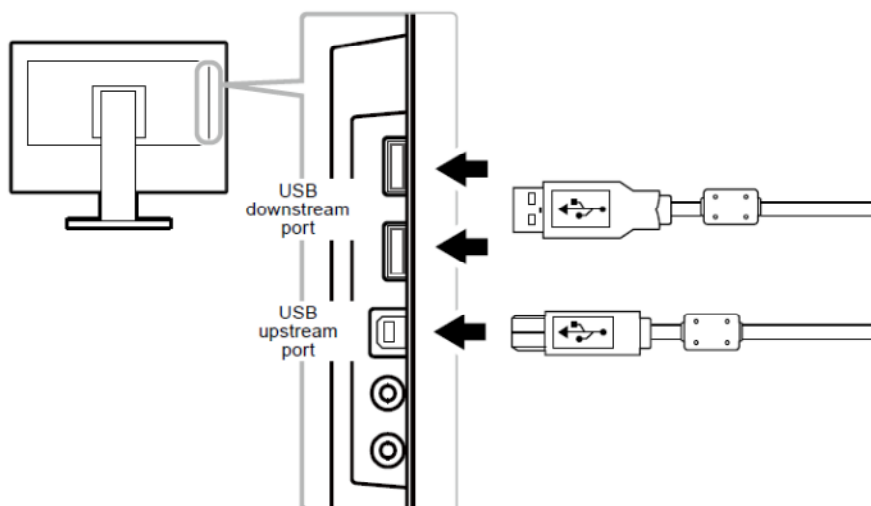
- USB porttal rendelkező PC vagy egymásik, USB kompatibilis PC-hez kötött USB hub
- Windows 2000 / XP / Vista / 7 vagy Mac OS 9.2.2 és Mac OS X 10.2 vagy újabb
- USB kábel (külön megvásárolható termék)

Figyelem

- A monitor lehetséges, hogy nem működik egyes PC-kkel, operációs rendszerekkel vagy perifériákkal. A perifériák USB kompatibilitásával kapcsolatban érdeklődjön azok gyártójánál.
- Az USB downstream porthoz csatlakoztatott eszközök akkor is működnek, ha a monitor energiatakarékos üzemmódban van, vagy a monitort lekapcsolták. Így a monitor energia fogyasztása még energiatakarékos üzemmódban is függ a csatlakoztatott eszközöktől.
- Ha a főkapcsoló lekapcsolt állapotban van, az USB porthoz csatlakoztatott eszközök nem működnek.

- **A csatlakoztatás folyamata (Az USB funkció beállítása)**

1. Kapcsolja össze a monitort a PC-vel a jelkábel segítségével, majd kapcsolja be a PC-t.
2. Csatlakoztassa a termék csomagjában található USB kábellel az USB kompatibilis PC USB downstream portját (vagy egy másik USB hubot) és a monitor USB upstream portját. Az USB hub funkció a kábel csatlakoztatásával automatikusan beállítódik.
3. Csatlakoztassa a periférikus USB eszközt a monitor USB downstream portjához.



6-6. Monitor információ megjelenítése

Ezzel a funkcióval megjeleníthetjük a képernyőn a monitor modelljének nevét, sorozatszámát, az összes használati időt, felbontást és az input jelet.

Folyamat

1. Válassza az „Information” almenüt a Beállítások menüben, majd nyomja meg az ENTER-t.
Az „Information” almenü megjelenik.

Figyelem

- A használati idő a gyári tesztek miatt az első használat előtt nem mindig 0.
-

6-7. Specifikációk

• EV2316W

LCD panel	Méret		23.0-inch (580 mm)
	Típus		TFT color LCD, LED háttérvilágítás
	Felületkezelés		Csillogásmentes keményborítás
	Betekintési szög		Vízszintes 170°, függőleges 160° (CR≥10)
	Pontsűrűség		0.2655 mm
	Válaszidő		Fekete-fehér-fekete: kb. 5 ms
Horizontális frissítési ráta	Analóg		31 - 68 kHz
	Digitális	DVI	31 - 68 kHz
		Display Port	31 - 68 kHz
Vertikális frissítési ráta	Analóg		55 - 61 Hz (non-interlace)
	Digitális	DVI	55 - 61 Hz (non-interlace)
		Display Port	55 - 61 Hz (non-interlace)
Felbontás			1920 × 1080
Videokártya max. órajel frekvenciája	Analóg		148.5 MHz
	Digitális	DVI	148.5 MHz
		Display Port	148.5 MHz
Megjeleníthető színek (max.)			Kb. 16.77 millió szín
Képernyő mérete (vízsz. x függ.)			509.7 mm (20.1 inch) × 286.7 mm (11.3 inch)
Energiaellátás			100 - 120 VAC ±10 %, 50 / 60 Hz 0.75 A 200 - 240 VAC ±10 %, 50 / 60 Hz 0.45 A
Energiafogyasztás	Kijelző bekapcsolva		43 W vagy kevesebb
	Energiatakarékos üzemmód		0.3 W vagy kevesebb (ha nincs csatlakoztatott USB eszköz, a beállítás pedig: "EcoView Sense": "Off", "Sound" - "Power Save": "Sound Off")
	Kikapcsolva		0.3 W vagy kevesebb (ha nincs csatlakoztatott USB eszköz)
	Főkapcsoló lekapcsolva		0 W
Input jel csatlakozó			D-Sub mini 15-pin DVI-D csatlakoztató (HDCP-hez alkalmazható) DisplayPort (Standard V1.1a, HDCP-hez alkalmazható) Applicable Format (Audio signal) - 2ch linear PCM (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz)
Analóg input jel (Sync)			Külön, TTL, pozitív / negatív
Analóg input jel (Video)			Analóg, Pozitív (0.7 Vp-p / 75 Ω)
Digitális jeltovábbító rendszer (DVI)			TMDS (Single Link)
Audio kimenet			Hangszóró output: 1.0 W + 1.0 W (8 Ω, THD+N: 10 % vagy kevesebb) Fejhallgató output: 2 mW + 2 mW (32 Ω, THD+N: 3 % vagy kevesebb)
Line input			Input impedancia: 44 kΩ (typ.) Input szint: 2.0 Vrms (Max.)
Plug & Play			Analóg / Digitális (DVI-D) : VESA DDC 2B / EDID structure 1.3 Digitális (DisplayPort) : VESA DisplayPort / EDID structure 1.4
Méretek (Szélesség) x (Magasság) x (Mélység)	Fő egység (FlexStand2)		540 mm (21.3 inch) × 360 - 513.5 mm (14.2 inch - 20.2 inch) × 245.5 mm (9.7 inch)
	Fő egység (TriStand2)		540 mm (21.3 inch) × 387.5 - 447.5 mm (15.3 inch - 17.6 inch) × 200 mm (7.9 inch)
	Fő egység (Tartótalp nélkül)		540 mm (21.3 inch) × 317.5 mm (12.5 inch) × 56 mm (2.2 inch)

Tömeg	Fő egység (FlexStand2)	kb. 5.7 kg (12.6 lbs.)
	Fő egység (TriStand2)	kb. 4.3 kg (9.5 lbs.)
	Fő egység (Tartótalp nélkül)	kb. 3.1 kg (6.8 lbs.)
Mozgathatóság	FlexStand2	Dőlésszög: 30° fel, 0° le
		Elfordulás: 172° jobbra, 172° balra
		Beállítható magasság: 195 mm (7.7 inch) (179 mm (7.0 inch) 0°-os dőlésszögnél)
		Elforgathatóság: 90° (óramutató járásának megfelelően)
	TriStand2	Dőlésszög: 25° fel, 0° le
		Elfordulás: 172° jobbra, 172° balra
Környezeti körülmények	Hőmérséklet	Működés: 5°C - 35°C (41°F to 95°F)
		Szállítás/Tárolás: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
	Nedvességtartalom	Működés: 20 % - 80 % relatív páratartalom (lecsapódás nélkül)
		Szállítás/Tárolás: 10 % to 90 % relatív páratartalom (lecsapódás nélkül)
	Légnyomás	Működés: 700 - 1,060 hPa
		Szállítás/Tárolás: 200 - 1,060 hPa
USB	Szabvány	USB Specification Revision 2.0
	Port	Upstream port × 1, Downstream port × 2
	Kommunikációs sebesség	480 Mbps (magas), 12 Mbps (full), 1.5 Mbps (alacsony)
	Áramellátás	Downstream: Max. 500mA/1 port

- **EV2336W**

LCD panel	Méret	23.0-inch (580 mm)	
	Típus	TFT color LCD, LED háttérvilágítás	
	Felületkezelés	Csillogásmentes keményborítás	
	Betekintési szög	Vízszintes 178°, függőleges 178° (CR≥10)	
	Pontsűrűség	0.2655 mm	
	Válaszidő	Fekete-fehér-fekete: kb. 16 ms Szürkeárnyalatos: kb. 6 ms (Overdrive beállítás: Enhanced)	
Horizontális frissítési ráta	Analog	31 - 81 kHz	
		Digitális	DVI	31 - 68 kHz
	Display Port		31 - 68 kHz
Vertikális frissítési ráta	Analog	55 - 76 Hz (non-interlace)	
	Digitális	DVI	59 - 61 Hz (non-interlace) (VGA TEXT: 69 - 71 Hz)
		Display Port	59 - 61 Hz (non-interlace) (VGA TEXT: 69 - 71 Hz)
Felbontás	1920 × 1080		
Videokártya max. órajel frekvenciája	Analog	148.5 MHz	
		Digitális	DVI	148.5 MHz
	Display Port		148.5 MHz
Megjeleníthető színek (max.)	Kb. 16.77 millió szín		
Képernyő mérete (vízsz. x függ.)	509.7 mm (20.1 inch) × 286.7 mm (11.3 inch)		
Energiaellátás	100 - 120 VAC ±10 %, 50 / 60 Hz 0.8 A 200 - 240 VAC ±10 %, 50 / 60 Hz 0.5 A		

Energiafogyasztás	Kijelző bekapcsolva	47 W vagy kevesebb
	Energiatakarékos üzemmód	0.3 W vagy kevesebb (ha nincs csatlakoztatott USB eszköz, a beállítás pedig: "EcoView Sense": "Off", "Sound" - "Power Save": "Sound Off")
	Kikapcsolva	0.3 W vagy kevesebb (ha nincs csatlakoztatott USB eszköz)
	Főkapcsoló lekapcsolva	0 W
Input jel csatlakozó		D-Sub mini 15-pin DVI-D csatlakoztató (HDCP-hez alkalmazható) DisplayPort (Standard V1.1a, HDCP-hez alkalmazható) Applicable Format (Audio signal) - 2ch linear PCM (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz)
Analog input jel (Sync)		Külön, TTL, pozitív / negatív
Analog input jel (Video)		Analog, Pozitív (0.7 Vp-p / 75 Ω)
Digitális jeltovábbító rendszer (DVI)		TMDs (Single Link)
Audio kimenet		Hangszóró output: 1.0 W + 1.0 W (8 Ω, THD+N: 10 % vagy kevesebb) Fejhallgató output: 2 mW + 2 mW (32 Ω, THD+N: 3 % vagy kevesebb)
Line input		Input impedancia: 44 kΩ (typ.) Input szint: 2.0 Vrms (Max.)
Plug & Play		Analog / Digitális (DVI-D) : VESA DDC 2B / EDID structure 1.3 Digitális (DisplayPort) : VESA DisplayPort / EDID structure 1.4
Méretek (Szélesség) x (Magasság) x (Mélység)	Fő egység (FlexStand2)	540 mm (21.3 inch) x 360 - 513.5 mm (14.2 inch - 20.2 inch) x 245.5 mm (9.7 inch)
	Fő egység (TriStand2)	540 mm (21.3 inch) x 387.5 - 447.5 mm (15.3 inch - 17.6 inch) x 200 mm (7.9 inch)
	Fő egység (Tartótalp nélkül)	540 mm (21.3 inch) x 317.5 mm (12.5 inch) x 56 mm (2.2 inch)
Tömeg	Fő egység (FlexStand2)	kb. 6.3 kg (13.9 lbs.)
	Fő egység (TriStand2)	kb. 4.9 kg (10.8 lbs.)
	Fő egység (Tartótalp nélkül)	kb. 3.7 kg (8.2 lbs.)
Mozgathatóság	FlexStand2	Dőlésszög: 30° fel, 0° le
		Elfordulás: 172° jobbra, 172° balra
		Beállítható magasság: 195 mm (7.7 inch) (179 mm (7.0 inch) 0°-os dőlésszögnél)
		Elforgathatóság: 90° (óramutató járásának megfelelően)
	TriStand2	Dőlésszög: 30° fel, 0° le
		Elfordulás: 172° jobbra, 172° balra
Környezeti körülmények	Hőmérséklet	Működés: 5°C - 35°C (41°F to 95°F)
		Szállítás/Tárolás: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
	Nedvességtartalom	Működés: 20 % - 80 % relatív páratartalom (lecsapódás nélkül)
		Szállítás/Tárolás: 10 % to 90 % relatív páratartalom (lecsapódás nélkül)
	Légnyomás	Működés: 700 - 1,060 hPa
		Szállítás/Tárolás: 200 - 1,060 hPa
USB	Szabvány	USB Specification Revision 2.0
	Port	Upstream port x 1, Downstream port x 2
	Kommunikációs sebesség	480 Mbps (magas), 12 Mbps (full), 1.5 Mbps (alacsony)
	Áramellátás	Downstream: Max. 500mA/1 port

• **EV2416W**

LCD panel	Méret	24.1-inch (610 mm)	
	Típus	TFT color LCD, LED háttérvilágítás	
	Felületkezelés	Csillogásmentes keményborítás	
	Betekintési szög	Vízszintes 170°, függőleges 160° (CR≥10)	
	Pontsűrűség	0.270 mm	
	Válaszidő	Fekete-fehér-fekete: kb. 5 ms	
Horizontális frissítési ráta	Analóg	31 - 76 kHz	
	Digitális	DVI	31 - 76 kHz
		Display Port	31 - 76 kHz
Vertikális frissítési ráta	Analóg	55 - 61 Hz (non-interlace)	
	Digitális	DVI	55 - 61 Hz (non-interlace)
		Display Port	55 - 61 Hz (non-interlace)
Felbontás	1920 × 1200		
Videokártya max. órajel frekvenciája	Analóg	193.3 MHz	
	Digitális	DVI	162 MHz
		Display Port	162 MHz
Megjeleníthető színek (max.)	Kb. 16.77 millió szín		
Képernyő mérete (vízsz. x függ.)	518.4 mm × 324.0 mm (20.4 inch × 12.8 inch)		
Energiaellátás	100 - 120 VAC ±10 %, 50 / 60 Hz 0.8 A 200 - 240 VAC ±10 %, 50 / 60 Hz 0.5 A		
Energiafogyasztás	Kijelző bekapcsolva	45 W vagy kevesebb	
	Energiatakarékos üzemmód	0.3 W vagy kevesebb (ha nincs csatlakoztatott USB eszköz, a beállítás pedig: "EcoView Sense": "Off", "Sound" - "Power Save": "Sound Off")	
	Kikapcsolva	0.3 W vagy kevesebb (ha nincs csatlakoztatott USB eszköz)	
	Főkapcsoló lekapcsolva	0 W	
Input jel csatlakozó	D-Sub mini 15-pin		
	DVI-D csatlakoztató (HDCP-hez alkalmazható)		
	DisplayPort (Standard V1.1a, HDCP-hez alkalmazható)		
	Applicable Format (Audio signal) - 2ch linear PCM (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz)		
Analóg input jel (Sync)	Külön, TTL, pozitív / negatív		
Analóg input jel (Video)	Analóg, Pozitív (0.7 Vp-p / 75 Ω)		
Digitális jeltovábbító rendszer (DVI)	TMDS (Single Link)		
Audio kimenet	Hangszóró output: 1.0 W + 1.0 W (8 Ω, THD+N: 10 % vagy kevesebb) Fejhallgató output: 2 mW + 2 mW (32 Ω, THD+N: 3 % vagy kevesebb)		
Line input	Input impedancia: 44 kΩ (typ.) Input szint: 2.0 Vrms (Max.)		
Plug & Play	Analóg / Digitális (DVI-D) : VESA DDC 2B / EDID structure 1.3 Digitális (DisplayPort) : VESA DisplayPort / EDID structure 1.4		
Méretek (Szélesség) x (Magasság) x (Mélység)	Fő egység (FlexStand2)	552.5 mm (21.8 inch) × 376 - 534 mm (14.8 - 21.0 inch) × 245.5 mm (9.7 inch)	
	Fő egység (TriStand2)	552.5 mm (21.8 inch) × 408 - 468 mm (16.1 - 18.4 inch) × 200 mm (7.9 inch)	
	Fő egység (Tartótalp nélkül)	552.5 mm (21.8 inch) × 358 mm (14.1 inch) × 57 mm (2.24 inch)	
Tömeg	Fő egység (FlexStand2)	kb. 6.3 kg (13.9 lbs.)	
	Fő egység (TriStand2)	kb. 4.9 kg (10.8 lbs.)	
	Fő egység (Tartótalp nélkül)	kb. 3.7 kg (8.2 lbs.)	

Mozgathatóság	FlexStand2	Dőlésszög: 30° fel, 0° le
		Elfordulás: 172° jobbra, 172° balra
		Beállítható magasság: 195 mm (7.7 inch) (158 mm (6.2 inch) 0°-os dőlésszögnél)
		Elforgathatóság: 90° (óramutató járásának megfelelően)
	TriStand2	Dőlésszög: 25° fel, 0° le
		Elfordulás: 172° jobbra, 172° balra
Környezeti körülmények	Hőmérséklet	Működés: 5°C - 35°C (41°F to 95°F)
		Szállítás/Tárolás: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
	Nedvességtartalom	Működés: 20 % - 80 % relatív páratartalom (lecsapódás nélkül)
		Szállítás/Tárolás: 10 % to 90 % relatív páratartalom (lecsapódás nélkül)
	Légnyomás	Működés: 700 - 1,060 hPa
		Szállítás/Tárolás: 200 - 1,060 hPa
USB	Szabvány	USB Specification Revision 2.0
	Port	Upstream port x 1, Downstream port x 2
	Kommunikációs sebesség	480 Mbps (magas), 12 Mbps (full), 1.5 Mbps (alacsony)
	Áramellátás	Downstream: Max. 500mA/1 port

- **EV2436W**

LCD panel	Méret	24.1-inch (610 mm)		
	Típus	TFT color LCD, LED háttérvilágítás		
	Felületkezelés	Csillogásmentes keményborítás		
	Betekintési szög	Vízszintes 178°, függőleges 178° (CR≥10)		
	Pontsűrűség	0.270 mm		
	Válaszidő	Fekete-fehér-fekete: kb. 14 ms		
		Szürkeárnyalatos: Kb. 6 ms (Overdrive beállítás: Enhanced)		
Horizontális frissítési ráta	Analóg	31 - 81 kHz		
	Digitális	DVI	31 - 76 kHz	
		Display Port	31 - 76 kHz	
Vertikális frissítési ráta	Analóg	55 - 76 Hz (non-interlace) (WUXGA: - 61 Hz)		
	Digitális	DVI	59 - 61 Hz (non-interlace) (VGA TEXT: 69 - 71 Hz)	
		Display Port	59 - 61 Hz (non-interlace) (VGA TEXT: 69 - 71 Hz)	
Felbontás	1920 x 1200			
Videokártya max. órajel frekvenciája	Analóg	193.3 MHz		
	Digitális	DVI	162 MHz	
		Display Port	162 MHz	
Megjeleníthető színek (max.)	Kb. 16.77 millió szín			
Képernyő mérete (vízsz. x függ.)	518.4 mm x 324.0 mm (20.4 inch x 12.8 inch)			
Energiaellátás	100 - 120 VAC ±10 %, 50 / 60 Hz 1.0 A 200 - 240 VAC ±10 %, 50 / 60 Hz 0.6 A			
Energiafogyasztás	Kijelző bekapcsolva	60 W vagy kevesebb		
	Energiatakarékos üzemmód	0.3 W vagy kevesebb (ha nincs csatlakoztatott USB eszköz, a beállítás pedig: "EcoView Sense": "Off", "Sound" - "Power Save": "Sound Off")		
		0.3 W vagy kevesebb (ha nincs csatlakoztatott USB eszköz)		
	Főkapcsoló lekapcsolva	0 W		

Input jel csatlakozó	D-Sub mini 15-pin	
	DVI-D csatlakoztató (HDCP-hez alkalmazható)	
	DisplayPort (Standard V1.1a, HDCP-hez alkalmazható)	
	Applicable Format (Audio signal) - 2ch linear PCM (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz)	
Analóg input jel (Sync)	Külön, TTL, pozitív / negatív	
Analóg input jel (Videó)	Analóg, Pozitív (0.7 Vp-p / 75 Ω)	
Digitális jeltovábbító rendszer (DVI)	TMDS (Single Link)	
Audio kimenet	Hangszóró output: 1.0 W + 1.0 W (8 Ω, THD+N: 10 % vagy kevesebb) Fejhallgató output: 2 mW + 2 mW (32 Ω, THD+N: 3 % vagy kevesebb)	
Line input	Input impedancia: 44 kΩ (typ.) Input szint: 2.0 Vrms (Max.)	
Plug & Play	Analóg / Digitális (DVI-D) : VESA DDC 2B / EDID structure 1.3 Digitális (DisplayPort) : VESA DisplayPort / EDID structure 1.4	
Méretek (Szélesség) x (Magasság) x (Mélység)	Fő egység (FlexStand2)	552.5 mm (21.8 inch) x 376 - 534 mm (14.8 - 21.0 inch) x 245.5 mm (9.7 inch)
	Fő egység (TriStand2)	552.5 mm (21.8 inch) x 408 - 468 mm (16.1 - 18.4 inch) x 200 mm (7.9 inch)
	Fő egység (Tartótalp nélkül)	552.5 mm (21.8 inch) x 358 mm (14.1 inch) x 57 mm (2.24 inch)
Tömeg	Fő egység (FlexStand2)	kb. 6.7 kg (14.8 lbs.)
	Fő egység (TriStand2)	kb. 5.3 kg (11.7 lbs.)
	Fő egység (Tartótalp nélkül)	kb. 4.1 kg (9 lbs.)
Mozgathatóság	FlexStand2	Dőlésszög: 30° fel, 0° le
		Elfordulás: 172° jobbra, 172° balra
		Beállítható magasság: 195 mm (7.7 inch) (158 mm (6.2 inch) 0°-os dőlésszögnél)
		Elforgathatóság: 90° (óramutató járásának megfelelően)
	TriStand2	Dőlésszög: 25° fel, 0° le
		Elfordulás: 172° jobbra, 172° balra Beállítható magasság: 60 mm (2.36 inch)
Környezeti körülmények	Hőmérséklet	Működés: 5°C - 35°C (41°F to 95°F)
		Szállítás/Tárolás: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
	Nedvességtartalom	Működés: 20 % - 80 % relatív páratartalom (lecsapódás nélkül)
		Szállítás/Tárolás: 10 % to 90 % relatív páratartalom (lecsapódás nélkül)
	Légnymás	Működés: 700 - 1,060 hPa
		Szállítás/Tárolás: 200 - 1,060 hPa
USB	Szabvány	USB Specification Revision 2.0
	Port	Upstream port x 1, Downstream port x 2
	Kommunikációs sebesség	480 Mbps (magas), 12 Mbps (full), 1.5 Mbps (alacsony)
	Áramellátás	Downstream: Max. 500mA/1 port

- **Főbb alapbeállítások**

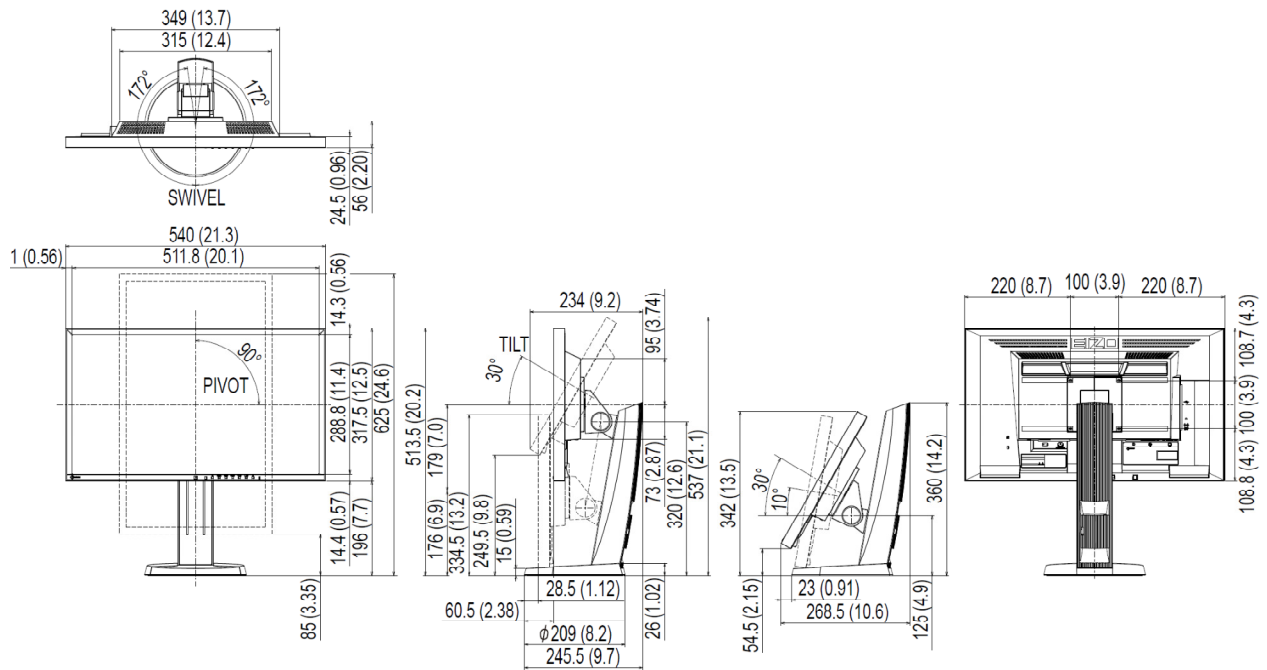
Auto EcoView	Standard
EcoView Optimizer 2	On
EcoView Sense	Off
FineContrast Mode	User1
Screen Size	Full Screen
Smoothing	3
Power Save	On
Eco Timer	Off
Language	English
Menu Position	Center
Input Signal	Manual

- **Méretetek**

EV2316W / EV2336W

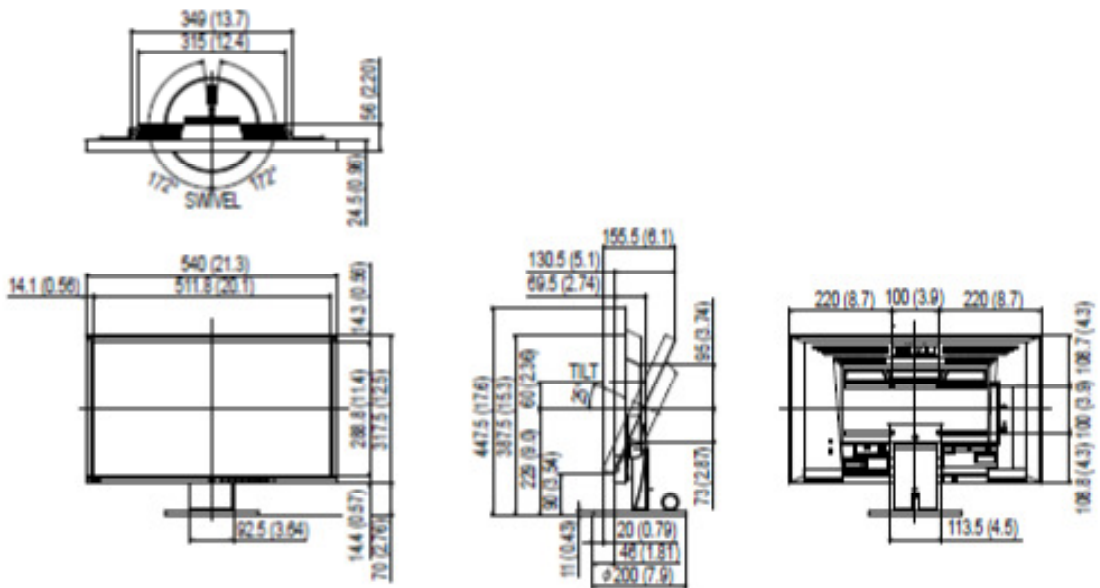
FlexStand2

Egység: mm (inch)



TriStand2

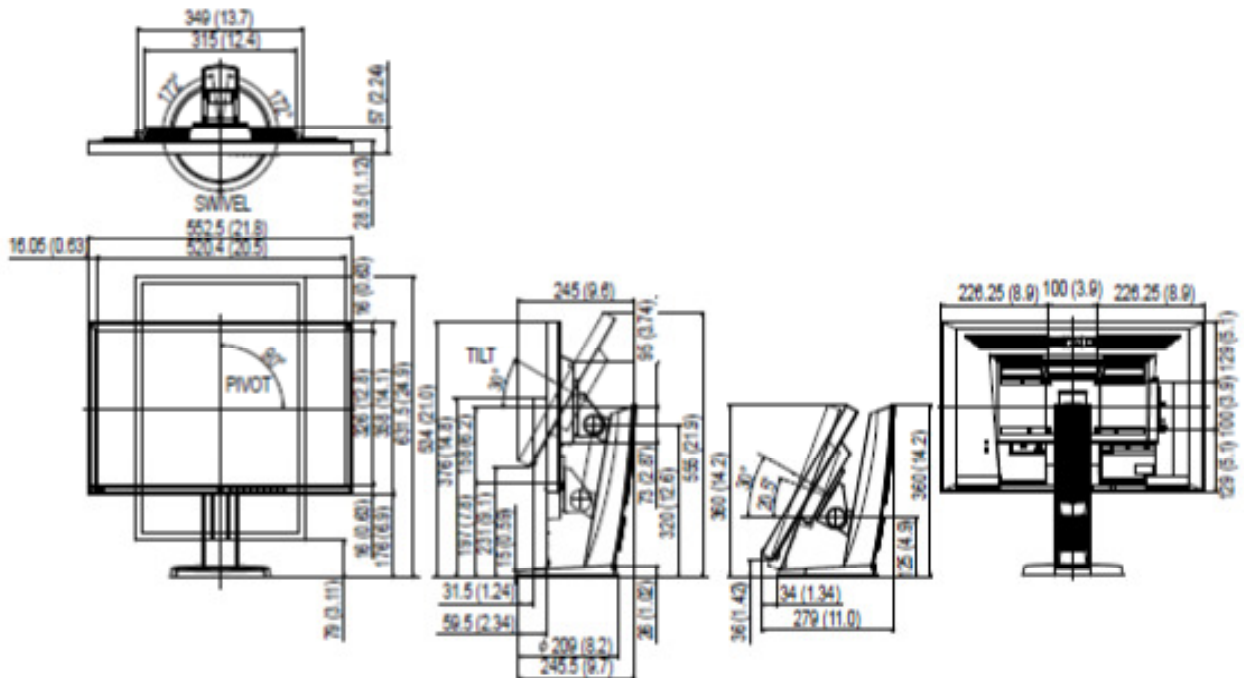
Egység: mm (inch)



EV2416W / EV2436W

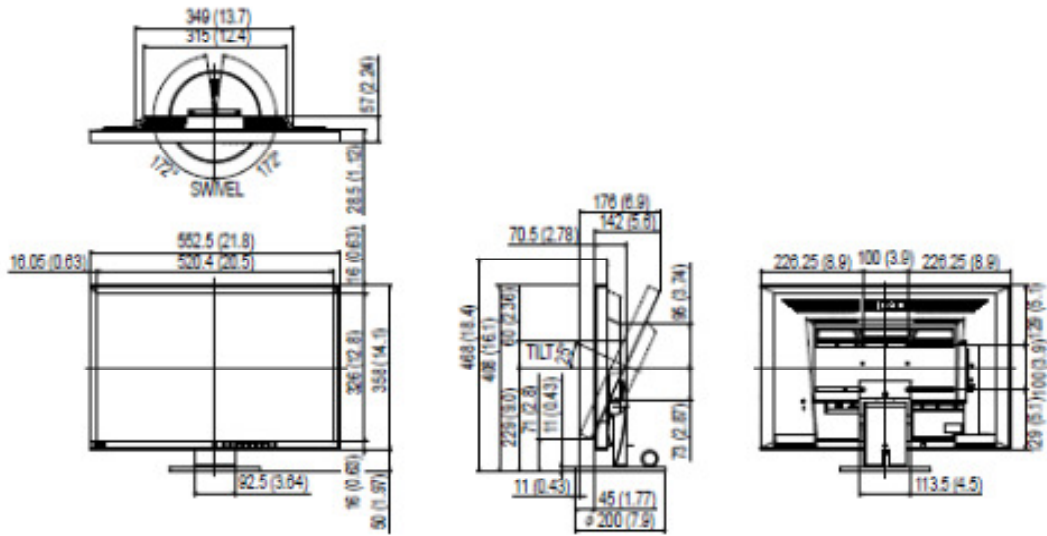
FlexStand2

Egység: mm (inch)



TriStand2

Egység: mm (inch)



- **Kiegészítők**

Jelkábel	MD-C87
Tisztítókészlet	EIZO „Screen Cleaner”

A kiegészítőkkel kapcsolatos legfrissebb információkkal kapcsolatban keresse fel weboldalunkat.

<http://www.eizo.com>

6-8. Előre beállított időzítés

Az alábbi táblázatokban a gyárilag előre beállított analóg jel-időzítések részletei olvashatóak (csak analóg jelhez).

Figyelem

- A képernyő pozíció a csatlakoztatott PC típusától függően torzulhat. A Beállítás menü használatával orvosolható a probléma.
- A lentiektől eltérő típusú beérkező jel esetén a képernyő beállítása szükséges (Beállítás menü). A beállítás után is előfordulhat, hogy a képernyő még mindig nem helyesen jelzi ki az adott képet.
- Interlace jelek esetében a beállítás után is előfordulhat, hogy a képernyő nem helyesen jelzi ki az adott képet.

• EV2316W

Felbontás	Alkalmazható jelek	Frekvencia			Polaritás	
		Órajel frekvencia: MHz	Horizontális: kHz	Vertikális: Hz	Horizontális	Vertikális
640 × 480	VGA	25.18	31.47	59.94	Negatív	Negatív
800 × 600	VESA	40.00	37.88	60.32	Pozitív	Pozitív
1024 × 768	VESA	65.00	48.36	60.00	Negatív	Negatív
1280 × 720	CEA-861	74.25	45.00	60.00	Pozitív	Pozitív
1280 × 960	VESA	108.00	60.00	60.00	Pozitív	Pozitív
1280 × 1024	VESA	108.00	63.98	60.02	Pozitív	Pozitív
1680 × 1050	VESA CVT	146.25	65.29	59.95	Negatív	Pozitív
1680 × 1050	VESA CVT RB	119.00	64.67	59.88	Pozitív	Negatív
1920 × 1080	CEA-861	148.50	67.50	60.00	Pozitív	Pozitív

• EV2336W

Felbontás	Alkalmazható jelek	Frekvencia			Polaritás	
		Órajel frekvencia: MHz	Horizontális: kHz	Vertikális: Hz	Horizontális	Vertikális
640 × 480	VESA	31.50	37.86	72.81	Negatív	Negatív
640 × 480	VESA	31.50	37.50	75.00	Negatív	Negatív
720 × 400	VGA TEXT	28.32	31.47	70.09	Negatív	Pozitív
800 × 600	VESA	36.00	35.16	56.25	Pozitív	Pozitív
800 × 600	VESA	40.00	37.88	60.32	Pozitív	Pozitív
800 × 600	VESA	50.00	48.08	72.19	Pozitív	Pozitív
800 × 600	VESA	49.50	46.88	75.00	Pozitív	Pozitív
1024 × 768	VESA	65.00	48.36	60.00	Negatív	Negatív
1024 × 768	VESA	75.00	56.48	70.07	Negatív	Negatív
1024 × 768	VESA	78.75	60.02	75.03	Pozitív	Pozitív
1280 × 720	CEA-861	74.25	45.00	60.00	Pozitív	Pozitív
1280 × 960	VESA	108.00	60.00	60.00	Pozitív	Pozitív
1280 × 1024	VESA	108.00	63.98	60.02	Pozitív	Pozitív
1280 × 1024	VESA	135.00	79.98	75.03	Pozitív	Pozitív
1680 × 1050	VESA CVT	146.25	65.29	59.95	Negatív	Pozitív
1680 × 1050	VESA CVT RB	119.00	64.67	59.88	Pozitív	Negatív
1920 × 1080	CEA-861	148.50	67.50	60.00	Pozitív	Pozitív

- **EV2416W**

Felbontás	Alkalmazható jelek	Frekvencia			Polaritás	
		Órajel frekvencia: MHz	Horizontális: kHz	Vertikális: Hz	Horizontális	Vertikális
640 × 480	VGA	25.18	31.47	59.94	Negatív	Negatív
800 × 600	VESA	40.00	37.88	60.32	Pozitív	Pozitív
1024 × 768	VESA	65.00	48.36	60.00	Negatív	Negatív
1280 × 720	CEA-861	74.25	45.00	60.00	Pozitív	Pozitív
1280 × 960	VESA	108.00	60.00	60.00	Pozitív	Pozitív
1280 × 1024	VESA	108.00	63.98	60.02	Pozitív	Pozitív
1600 × 1200	VESA	162.00	75.00	60.00	Pozitív	Pozitív
1680 × 1050	VESA CVT	146.25	65.29	59.95	Negatív	Pozitív
1680 × 1050	VESA CVT RB	119.00	64.67	59.88	Pozitív	Negatív
1920 × 1200	VESA CVT	193.25	74.56	59.89	Negatív	Pozitív
1920 × 1200	VESA CVT RB	154.00	74.04	59.95	Pozitív	Negatív

- **EV2436W**

Felbontás	Alkalmazható jelek	Frekvencia			Polaritás	
		Órajel frekvencia: MHz	Horizontális: kHz	Vertikális: Hz	Horizontális	Vertikális
640 × 480	VGA	25.18	31.47	59.94	Negatív	Negatív
640 × 480	VESA	31.50	37.86	72.81	Negatív	Negatív
640 × 480	VESA	31.50	37.50	75.00	Negatív	Negatív
720 × 400	VGA TEXT	28.32	31.47	70.09	Negatív	Pozitív
800 × 600	VESA	36.00	35.16	56.25	Pozitív	Pozitív
800 × 600	VESA	40.00	37.88	60.32	Pozitív	Pozitív
800 × 600	VESA	50.00	48.08	72.19	Pozitív	Pozitív
800 × 600	VESA	49.50	46.88	75.00	Pozitív	Pozitív
1024 × 768	VESA	65.00	48.36	60.00	Negatív	Negatív
1024 × 768	VESA	75.00	56.48	70.07	Negatív	Negatív
1024 × 768	VESA	78.75	60.02	75.03	Pozitív	Pozitív
1280 × 720	CEA-861	74.25	45.00	60.00	Pozitív	Pozitív
1280 × 960	VESA	108.00	60.00	60.00	Pozitív	Pozitív
1280 × 1024	VESA	108.00	63.98	60.02	Pozitív	Pozitív
1280 × 1024	VESA	135.00	79.98	75.03	Pozitív	Pozitív
1600 × 1200	VESA	162.00	75.00	60.00	Pozitív	Pozitív
1680 × 1050	VESA CVT	146.25	65.29	59.95	Negatív	Pozitív
1680 × 1050	VESA CVT RB	119.00	64.67	59.88	Pozitív	Negatív
1920 × 1200	VESA CVT	193.25	74.56	59.89	Negatív	Pozitív
1920 × 1200	VESA CVT RB	154.00	74.04	59.95	Pozitív	Negatív

6-9. Fogalomtár

Órajel

Ha az analóg input jelet digitálissá konvertáljuk, az analóg inputtal működő monitornak ugyanazt az órajelet kell reprodukálnia, mint a használt grafikus rendszer órajel frekvenciája. Ez az órajel beállítása. Ha az órajel nem megfelelően van beállítva, függőleges vonalak jelenhetnek meg a képernyőn.

DDC/CI (Display Data Channel / Command Interface)

A VESA szabványok a különböző beállítási információk interaktív kommunikációját teszik lehetővé, pl. egy PC és egy monitor között.

Display Port

A Display Port egy újgenerációs digitális AV interfész, amely lehetővé teszi a PC, audio és képképző eszközök csatlakoztatását a monitorhoz. Egyetlen kábel továbbítja a hangot és a képet is.

DVI (Digital Visual Interface)

A DVI egy digitális interfész szabvány. A DVI lehetővé teszi a PC adatainak veszteség nélküli közvetlen átvitelét. Ez magába foglalja a TMDS átvivő rendszert és a DVI összekötőket. Két típusú DVI konnektor létezik: az egyik egy DVI-D konnektor csak digitális jelinputokhoz, a másik pedig egy DVI-I konnektor digitális és analóg jelinputokhoz egyaránt.

DVI DMPM

A DVI DMPM egy energiatakarékosságot szolgáló digitális interfész. A „Monitor On” (bekapcsolt) vagy az „Active Off) (energiatakarékos funkció) szükségesek a DVI DMPM üzemeltetéséhez.

Gain

Ez a funkció a piros, zöld és kék színparamétereinek beállítását teszi lehetővé. Az LCD monitor a panel színszűrőjén keresztül érkező fényt jelzi ki. A piros, zöld és kék a három alapszín; minden, a képernyőn kijelzett szín ezek kombinációjából születik. A színtónus a fényintenzitás beállításával változtatható.

Gamma

Általában a monitor fényereje az input jel szintjével nem lineárisan változik, ez a gammajellemző. A kis gammaérték alacsony kontrasztú, míg a nagy gammaérték nagykontrasztú képet eredményez.

HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection)

Digitális jelkódoló rendszer digitális tartalmak, például videók, zenék stb. védelmére. Ez segít a digitális tartalmak biztonságos továbbításában azok digitális kódolása által, a DVI vagy HDMI csatlakozóval az output oldalon, majd azok dekódolásában az input oldalon. A digitális tartalom nem másolható, ha mindkét eszköz az input és az output oldalon alkalmatlan a HDCP rendszerben való alkalmazásra.

Overdrive

Ez a technológia lerövidíti a válaszidőt. A technológiát folyadék kristállyal működő televíziókhoz és más eszközökhöz használják. Az overdrive tiszta, 3 dimenziós, utókép nélküli képet szavatol.

Phase

A Phase az analóg input jel digitálissá alakítását jelenti. A Phase igazítás az időzítést állítja be. A phase beállítást az órajel beállítása után javasolt elvégezni.

Tartomány beállítás

A tartomány beállítás a jelbemenet szinteket ellenőrzi minden színfokozat megjelenítéséhez. A tartomány beállítást a színek beállítása előtt javasolt elvégezni.

Felbontás

Az LCD panel számos, adott méretű pixelből áll, amelyeket úgy világítanak meg, hogy képet alkossanak. Az EV2316W és EV2336W monitor 1920 vízszintes és 1080 függőleges pixelből áll, az EV2416W és EV2436W monitor pedig 1920 vízszintes és 1200 függőleges pixelből. 1920 x 1080 (EV2316W és EV2336W) vagy 1920 x 1200 (EV2416W és EV2436W) felbontás mellett mindegyik pixel megvilágított (1:1).

sRGB (Standard RGB)

Nemzetközi szabvány színalkotás és színtér vonatkozásában periferikus eszközökhöz (pl. monitorok, nyomtatók, digitális kamerák, scannerek).

Színhőmérséklet

A színhőmérséklet a fehér szín tónusát méri, mértékegysége általában Kelvin. A képernyő alacsony színhőmérsékleten pirosassá, magas színhőmérsékleten kékessé válik.
5000K: Pirosas fehér
6500K: Meleg, papírszínű fehér
9300K: Kékesfehér

TMDS (Transition Minimized Differential Signaling)

Jelátviteli rendszer digitális interfészhez.

VESA DPM (Video Electronics Standards Association - Display Power Management)

A VESA szabványok magasabb energiahatékonyságot szavatolnak számítógépek monitorjai esetében. Ebbe beleértendő a számítógép által küldött jelek szabványosítása (grafikus kártya). A DPM meghatározza a számítógép és a monitor közötti jelek státuszát.

Függelék

Védjegyek

A DisplayPort Compliance Logo és a VESA a Video Electronics Standards Association bejegyzett védjegyei.

A Windows, Windows Vista, Windows Media, SQL Server és Xbox 360 a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei az USA-ban és más országokban.

Az Apple, Mac, Macintosh, iMac, eMac, Mac OS, MacBook, PowerBook, ColorSync, QuickTime, és iBook az Apple Inc. bejegyzett védjegyei.

Az Acrobat, Adobe, Adobe AIR, és Photoshop az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegyei az USA-ban és más országokban.

A PowerPC az International Business Machines Corporation bejegyzett védjegye.

A Pentium az Intel Corporation bejegyzett védjegye az USA-ban és más országokban.

Az AMD Athlon és az AMD Opteron az Advanced Micro Devices, Inc. bejegyzett védjegyei.

A ColorVision, ColorVision Spyder2 a DataColor Holding AG bejegyzett védjegyei.

A Spyder3 a DataColor Holding AG bejegyzett védjegye.

Az Eye-One, ColorMunki és az X-Rite az X-Rite Incorporated bejegyzett védjegyei.

A TouchWare a 3M Touch Systems, Inc. bejegyzett védjegye.

A NextWindow a NextWindow Ltd. bejegyzett védjegye.

A RealPlayer a RealNetworks, Inc. bejegyzett védjegye.

A NEC a NEC Corporation bejegyzett védjegye. A PC-9801 és a PC-9821 NEC Corporation védjegyei.

A PlayStation a Sony Computer Entertainment Inc. bejegyzett védjegye.

A PSP és a PS3 a Sony Computer Entertainment Inc. bejegyzett védjegyei.

Az ENERGY STAR az Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatalának bejegyzett védjegye az USA-ban és más országokban.

A HDMI és HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI Logo a HDMI Licensing, LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az USA-ban és más országokban.

Az EIZO név, az EIZO Logo, ColorEdge, DuraVision, FlexScan, FORIS, RadiForce, RadiCS, RadiNET, Raptor és ScreenManager az EIZO NANA O CORPORATION bejegyzett védjegyei Japánban és más országokban.

A ColorNavigator, EIZO EasyPIX, EcoView NET, EIZO ScreenSlicer, i • Sound, Screen Administrator és UniColor Pro az EIZO NANA O CORPORATION védjegyei.

Minden más cég- vagy terméknev azok tulajdonosának védjegye vagy bejegyzett védjegye.

Szabvány

A jelen terméken szereplő feliratokhoz a Ricoh által tervezett kerek gótikus félkövér bittérkép betűtípust használták.

ENERGY STAR

Az ENERGY STAR Partnereként az EIZO NANA O CORPORATION szavatolja, hogy jelen termék megfelel az ENERGY STAR által előírt energiatartóssági követelményeknek.

TCO

Jelen termék megfelel a TCO szabványnak, amely az irodai elektronikai eszközök biztonsági, ergonomikus (EcoView Optimizer 2: Off) és környezetvédelmi szempontoknak való megfelelését szavatolja. További információért a TCO-val kapcsolatban, kérjük, keresse fel honlapunkat.

<http://www.eizo.com>

FCC Megfelelőségi Nyilatkozat

For U.S.A. , Canada, etc. (rated 100-120 Vac) Only

FCC Declaration of Conformity

We, the Responsible Party

EIZO NANAOTECHNOLOGIES INC.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630

Phone: (562) 431-5011

declare that the product

Trade name: EIZO

Model: FlexScan EV2316W/EV2336W/EV2416W/EV2436W

is in conformity with Part 15 of the FCC Rules. Operation of this product is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

- * Reorient or relocate the receiving antenna.
- * Increase the separation between the equipment and receiver.
- * Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- * Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note

Use the attached specified cable below or EIZO signal cable with this monitor so as to keep interference within the limits of a Class B digital device.

- AC Cord
- Shielded Signal Cable (enclosed)

Canadian Notice

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

KORLÁTOZOTT GARANCIA

Az EIZO NANA CORPORATION (a továbbiakban: **EIZO**) és az EIZO által felhatalmazott disztribútorai (a továbbiakban: **Disztribútorok**) garantálják, hogy jelen korlátozott garancia (a továbbiakban: **Garancia**) időtartama alatt a vásárló (a továbbiakban **Vásárló**) számára, aki a jelen dokumentumban meghatározott terméket (a továbbiakban: **Termék**) megvásárolta az EIZO-tól vagy egyik disztribútortól, hogy az EIZO és disztribútorai, saját mérlegelésük alapján, az adott Terméket díjmentesen megjavítják vagy kicserélik, amennyiben a Vásárló a garancia időtartama alatt észleli, hogy normál, a Termékhez mellékelt felhasználói kézikönyvben (a továbbiakban: **Felhasználói kézikönyv**) leírtaknak megfelelő használat mellett a Termék nem vagy hibásan működik.

Jelen garancia időtartama (i) a Termék megvásárlásától számított öt (5) év, vagy (ii) 30.000 óra használati idő (a továbbiakban: **A garancia időtartama**). AZ EIZO és a disztribútorok nem tartoznak felelősséggel, és nem kötelezhetőek semmire a szóban forgó termékkel kapcsolatban a Vevő vagy harmadik fél irányába a jelen garanciában foglaltakon kívül.

Az EIZO és Disztribútorai nem tartanak raktáron olyan monitor alkatrészt, amelynek gyártása már több mint hét (7) éve megszűnt. A monitor javítása során az EIZO és Disztribútorai olyan alkatrészeket használnak, amelyek megfelelnek a saját QC szabványuknak.

A Garancia csak azokban az országokban érvényes, ahol a Disztribútorok működnek. Jelen Garancia nem szűkíti le a Vásárló jogait.

Mindemellett az EIZO és Disztribútorai nem kötelezhetőek a garanciában foglalt javítási vagy cserekötelezettségük betartására, ha az alábbi esetek valamelyike fennáll:

- (a) A Termék szállítás közbeni sérülése, módosítása, szándékos rongálása, nem rendeltetésszerű használata, baleset, nem megfelelő összeszerelése, katasztrófa bekövetkezése, nem megfelelő karbantartás vagy javítás harmadik fél (nem az EIZO vagy Disztribútorai) által;
- (b) A Termék inkompatibilitása az újonnan megjelenő innovációkkal/szabályozásokkal
- (c) A szenzor elhasználódása
- (d) A képernyő elhasználódása olyan alkatrészek elhasználódása miatt, mint például az LCD panel és/vagy a háttérfény stb. (pl. fényerő megváltozása, fényerő egységességének megváltozása, szín megváltozása, színek egységességének megváltozása, hibás pixelek, beleértve a kiégett pixeleket stb.)
- (e) A Termék más eszköz okozta sérülése
- (f) A Termék olyan meghibásodása, amit a sorozatszám eltávolítása vagy megváltoztatása okozott
- (g) A Termék természetes elhasználódása, beleértve a fogyóeszközök, kiegészítők és/vagy tartozékok (pl. billentyűk, forgó alkatrészek, kábelek, Felhasználói kézikönyv stb.) és
- (h) Eldeformálódás, elszíneződés és/vagy a Termék külsejének vetemedése, beleértve az LCD panel felületét.

A garanciában foglaltak érvényesítéséhez a Vásárlónak szükséges a Terméket eljuttatni a helyi Disztribútorhoz, saját költségén, eredeti vagy egy azzal azonos védelmet nyújtó csomagolásban, számítva a Termék szállítás közbeni megsérülésére/elvesztésére. A garancia érvényesítéséhez a Vásárló köteles felmutatni a vásárlást igazoló iratokat és igazolni a vásárlás dátumát.

A javított vagy cserélt Termék garanciája az eredeti Termék garanciájával egy időben jár le.

AZ EIZO VAGY DISZTRIBÚTORAI NEM TEHETŐEK FELELŐSSÉ BÁRMILYEN MÉDIATÁROLÓN VAGY A DISZTRIBÚTOROK SZÁMÁRA JAVÍTÁSRA VISSZASZÁLLÍTOTT TERMÉK BÁRMELY RÉSZÉN TÁROLT ADATOK ÉS EGYÉB INFORMÁCIÓ KÁROSODÁSÁÉRT VAGY ELVESZTÉSÉÉRT.

AZ EIZO ÉS DISZTRIBÚTORAI SEM KONKRÉTAN KIFEJEZVE, SEM SEJTETVE NEM NYÚJTANAK KIEGÉSZÍTŐ GARANCIÁT A TERMÉK MINŐSÉGÉRE, TELJESÍTMÉNYÉRE, ELADHATÓSÁGÁRA VAGY BÁRMILYEN FELHASZNÁLÁSRA VALÓ ALKALMASSÁGÁRA. AZ EIZO ÉS DISZTRIBÚTORAI SEMMILYEN KÖRÜLMÉNY KÖZÖTT NEM TEHETŐEK FELELŐSSÉ A TERMÉKET ÉRT VÉLETLEN, KÖZVETETT, SPECIÁLIS, BÁRMIBŐL SZÜKSÉGSZERŰEN KÖVETKEZŐ, VAGY BÁRMELY EGYÉB TERMÉSZETŰ KÁRÉRT, AMELYET A MONITOR HASZNÁLATA, A HASZNÁLATBÓL TÖRTÉNŐ KIESÉS VAGY A TERMÉKKEL KAPCSOLATOS BÁRMELY MÁS TÉNYEZŐ OKOZOTT (BELEÉRTVE, KORLÁTOZÁS NÉLKÜL, A PROFITVESZTESÉGET, ÜZLETMENET MEGSZAKÍTÁSÁT, ÜZLETI INFORMÁCIÓK ELVESZTÉSÉT, VAGY BÁRMELY MÁS ANYAGI VESZTESÉGET), AKÁR SZERZŐDÉSEN, SÉRELMESEN, HANYAGSÁGON, KÖTELEZETTSÉG ELMULASZTÁSÁN VAGY BÁRMI MÁSON ALAPUL, AKKOR SEM, HA AZ EIZOT ÉS DISZTRIBÚTORAIT ELŐRE TÁJÉKOZTATTÁK EZEN LEHETSÉGES KÁROKRÓL. EZ A KIVÉTEL KITERJED BÁRMELY HARMADIK FÉLNEK A VÁSÁRLÓ FELÉ TÁMASZTOTT KÖVETELÉSÉRE IS. EZEN RENDELKEZÉS AZÉRT SZÜLETETT, HOGY KORLÁTOZZA AZ EIZO ÉS DISZTRIBÚTORAI FELELŐSSÉGÉT JELEN KORLÁTOZOTT GARANCIA ÉS/VAGY ELADÁS TEKINTETÉBEN.

Újrahasznosítási információ

Jelen termék hulladéknak minősülésekor az illető ország törvényei alapján kell összegyűjteni és újrahasznosítani, hogy csökkentsük a környezet terhelését. Amikor ez a termék hulladéknak minősül, kérjük, lépjen kapcsolatba egy országon belüli forgalmazóval vagy társvállalkozással.

A kapcsolat címei az EIZO alábbi weboldalán találhatók felsorolva:

<http://www.eizo.com>

