



## CS2410

### Ön előnyei

5  
YEARS WARRANTY

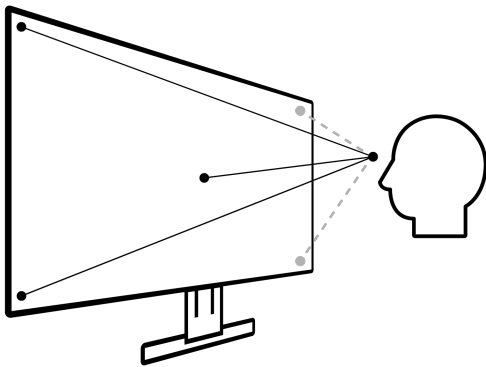
A ColorEdge CS2410 modell az EIZO grafikai monitorcsaládjának belépőszintű tagja. A 24 colos monitort kifejezetten olyan kreatív szakemberek számára fejlesztették ki, akik kizárólag sRGB színtérrel dolgoznak. Az átfogó jellegű gyári kalibrálásnak köszönhetően azonnal készen áll a fotók és videók nagyfokú színpontosságot igénylő feldolgozására, és a kívánt grafikák megalkotására. A 16 bites keresőtáblájának és az egyenletes minőségű képmegjelenítést nyújtó DUE funkciójának, valamint a ColorNavigator szoftverrel gyorsan és egyszerűen elvégezhető hardveres kalibrációnak köszönhetően teljes értékű ColorEdge modellnek tekinthető monitor a fotósok, digitális műveket alkotók és grafikusok számára egyaránt kivételesen pontos és megbízható eszköz.

- ✓ IPS panel LED technológiával, 1000:1 kontraszttal és 300 cd/m<sup>2</sup> fényerővel, felbontás 1920 x 1200
- ✓ Az sRGB színtér 100%-os lefedettsége
- ✓ 16 bites LUT a fényerő, a fehérpont és a gammaérték pontos hardveres kalibrációjához
- ✓ Digital Uniformity Equalizer a pontos fényerősség-eloszláshoz és szintiztasághoz
- ✓ Az EIZO gyári kalibrációjának köszönhetően azonnal munkára fogható
- ✓ DisplayPort-, DVI-D- és HDMI-bemenetek
- ✓ Ingyenesen letölthető ColorNavigator szoftver
- ✓ Javasolt külön megvásárolható kiegészítők: Mérőkészülék hardveres kalibráláshoz és CH2400 típusú árnyékoló ernyő

## Jellemzők

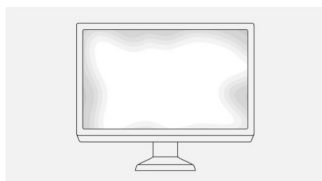
### Kiváló képminőség az éles képekért

A (1920 x 1200 képpontos) legnagyobb felbontást nyújtó képernyő kiemelkedő 1000:1 kontrasztarányával és 300 cd/m<sup>2</sup> fényerejével nyugtázza le a felhasználókat. Ezáltal a különböző grafikák és képek képpont-pontosságú szerkesztését is lehetővé teszi. További előnyei: A szöveg körvonalai világosak és pontosak. A IPS panellel ellátott LCD kijelző a színek és a kontrasztok egyenletessége mellett 178 fokos látószöveget nyújt.



### Egyenletes színárnyalatok a képernyő teljes felületén

A Digital Uniformity Equalizer (DUE) az egyes színértékek szabályozását képpontról képpontra haladva végzi el, a képernyő teljes felületén. Az eredmény: A színárnyalatok az LCD monitorokkal szemben a képernyő minden egyes pontján tökéletesen azonosan és fényerő-ingadozásmentesen jelennek meg. A megoldás folyamatosan egyenletes fényerősség eloszlást és tökéletes szintiztságot nyújt. Ez különösen a képek retusálásakor hasznos.



Digital-Uniformity-Equalizer (DUE)



Digital Uniformity Equalizer (DUE)

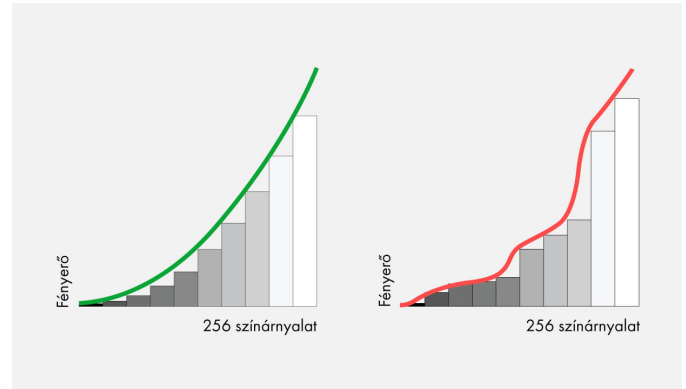
### Villódzásmentes munkavégzés

A monitor a fényerő bármilyen beállítása esetén villódzásmentes megjelenítést nyújt. A megoldás előnye: Szemei lassabban fáradnak el. Így hosszabb ideig dolgozhat a képernyő előtt.

### Nagy felbontású Look Up Table

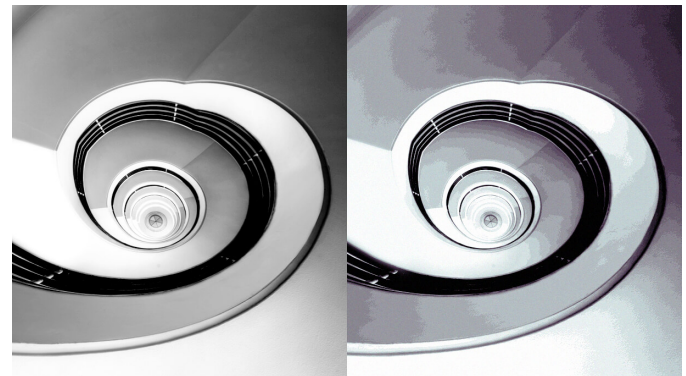
16 bites keresőtáblájának köszönhetően a CS2410 monitor kivételesen pontosan dolgozza fel a képeket. A finom színlépcsők és a képszerkezet sötét szintónusoknál is megőrizhető.

A megbízható és precíz képvisszaadás csökkenti a korrekció lépések számát, ezáltal lerövidíti a feladat elvégzéséhez szükséges értékes munkaidőt.



Ideális gamma-görbe

Korrigálatlan gamma-görbe



EIZO monitor

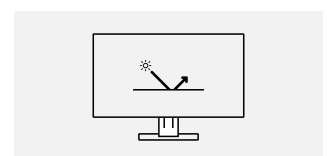
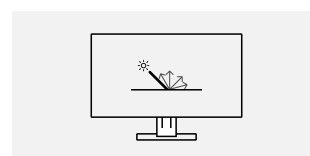
Egyéb monitor

### Egy monitor, sokféle csatlakozó

Egyszerűbb már nem is lehetne: A legtöbb végberendezést, például a számítógépet, laptopot vagy kamerát közvetlenül csatlakoztathatja a monitorhoz, hiszen a számos bemenettípus közül választhat. Mindez megkönnyíti Önnek a mindennapi munkát.

### Tökéletesen antireflektív panel

Az IPS panel tökéletesen antireflektív. A visszaverődő fény szétszórásával minimális szintűre csökkenti a képernyő tükröződését. Ezáltal megóvja a szemet a túlzott igénybevételtől. A monitor így tükröződéseként mentes, nagy látószöveget biztosít a felhasználó számára. Ez különösen akkor előnyös, ha többen foglalnak helyet a képernyő előtt.



## Jellemzők

### Pontos színvisszaadás gyári beállítások alapján

Az LCD panelek képmegjelenítése modulról modulra eltér. A ColorEdge monitoroknál ezért már gyárilag elvégzik az egyes készülékekkel kapcsolatos pontos méréseket, és a képernyők tökéletes beállítását. Ennek részeként precízen megvizsgálják a piros-, zöld- és kékcsatornák gammagörbéit, és szükség esetén korrigálják azokat. Az EIZO készülékek egyedülállóan pontos gyári kalibrációjának köszönhetően a monitorok már közvetlenül a kicsomagolásukat követően előre beállított szintekkel használhatók. A gyári kalibrálás további előnye, hogy a ColorNavigator szoftver használatával a felhasználó jóval gyorsabban végezheti el a monitor újbóli kalibrálását.



### Hardveres kalibrálás az EIZO ColorNavigator szoftverrel

A pontos képfeldolgozáshoz a monitor rendszeres kalibrálása is elengedhetetlenül fontos. Ugyanakkor a szokásos szoftveres kalibrálás hosszú időt vesz igénybe, és gyakran a megjelenítés mi-



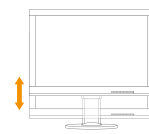
A ColorNavigator közvetlenül a monitor keresőtáblájában tárolja a kalibrációs adatokat. nőségére is kedvezőtlenül hat. A CS2410 kalibrációja azonban az ingyenesen letölthető, hardveres kalibrálás céljára kifejlesztett ColorNavigator szoftverrel is elvégezhető.

A veszteségmentes kalibrációt lehetővé tevő ColorNavigator szoftverrel különösebb előképzettség nélkül is gyorsan, mindössze néhány lépésben végezhető el a kalibrálás. A gyakorlottabb felhasználók célértékek megadásával állíthatják be a fehérpont- és fényerőértékeket, valamint az árnyalatgöbökét (gamma /EOTF) és az egyéb kalibrációs adatokat. A kalibráció ezután

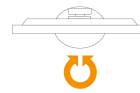
a gyári beállítások alapján, automatikusan megy végbe, ezért a pontossága és a sebessége is egyedülálló.

### Ergonomikus és stabil: állítható állvány

A CS2410 modellhez mellékelt állítható magasságú, dönthető és forgatható állvány a fekvő és álló formátumú kijelzők esetén egyaránt kényelmes használatot biztosít. A monitor a felhasználó igényeinek megfelelően állítható be. Például az ergonomikus üléshez igazítható (adott esetben egészen a fenéklapig süllyeszthető), de ha szükséges, az ügyfelek és a munkatársak is egyszerűen hozzáférhetnek.



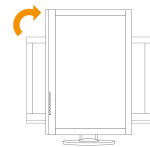
155 mm



344°



Hátrafelé 35°, előrefelé 5°



Jobbra 90° elforgatva

### 5 év garancia

Az EIZO öt év garanciát biztosít. Ez a magasan fejlett gyártástechnológia következtében lehetséges, ami egy egyszerű sikerrelven alapszik: átgondolt és innovatív monitortechnológia, prémium alapanyagokból előállítva.



## Műszaki adatok

### Általános tudnivalók

Termékszám	CS2410
Burkolatszín	Fekete
Felhasználási terület	Fotózás, tervezés és médiaszerkesztés
Termékcsalád	ColorEdge
EAN	4995047054245

### Kijelző

Képtároló [col]	24,1
Képtároló [cm]	61,1
Képarány	16:10
Látható felület (szélesség x magasság)	518,4 x 324
Ideális/ajánlott felbontás	1920 x 1200
Pixelhívó távolság vízszintesen [mm]	0,27 x 0,27
Resolution Supported	1920 x 1200, 480i (@ 60 Hz), 480p (@ 60 Hz), 720p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 1080p (@ 60 Hz), 1200p (@ 60 Hz), 576i (@ 50 Hz), 576p (@ 50 Hz), 720p (@ 50 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1200p (@ 50 Hz), 1080p (@ 30/25/24 Hz)
Paneltechnológia	IPS
Max. látószög (vízszintes)	178 °
Max. látószög (függőleges)	178 °
Megjeleníthető színek vagy szűrkeszintek	16,7 millió szín (DisplayPort, 8 bit), 16,7 millió szín (HDMI, 8 bit), 16,7 millió szín (DVI, 8 bit)
Max. szintérMax.	AdobeRGB (80%), sRGB (100%)
Max. fényerő (jellemző) [cd/m²]	300
Ajánlott fényerő [cd/m²]	120
Max. sötétkamrás kontraszt	1000:1
Jellemző reakció idő [szürke-szürke váltás]	14 ms
Max. frissítési frekvencia [Herzben]	60
Háttérvilágítás	LED

### Jellemzők & Funkciók

A fényerő, a fehérpont és a gamma-korrektció hardveres kalibrációja	✓
Színkálpa / keresőtábla	278 milliárd színárnyalat / 16 bit
Digital Uniformity Equalizer (Homogenitási vezérlés)	✓
Jeltartomány-bővítés (HDMI)	✓
Zajnyomás (HDMI)	✓
HDCP dekóder	✓
Előre beállított szín-/szűrkeszint mód	sRGB, 3x Calibration, 1x szabad mód a felhasználó kiválasztásához
OSD nyelv	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Beállítási lehetőségek	Fényerő, Gamma, Szintelittség, Jelerősítés, 6 Colors, Képméret, Input Color Format, Input Range, Signal Detection, Menu Rotation, Noise Reduction, Színhőmérséklet, Színbontás, Színárnyalat, Bemeneti jel, OSD nyelv, DUE prioritás
Button Guide	✓
Jelbemenetek	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4)
USB-csatlakozókkal kapcsolatos termékjellemzők	USB 3.1 Gen 1
USB upstream csatlakozó	1 x B típusú
USB downstream csatlakozó	3 x A típusú (10,5 W teljesítményű akkumulátortöltő funkció)
Videojel	DisplayPort, DVI (TMDS), HDMI (YUV, RGB)
Frequency	HDMI: 15-78 kHz/23-63 Hz; DisplayPort: 26-78 kHz/23-63 Hz; DVI-D: 26-78 kHz/23-63 Hz
Input Signal Identification	✓
USB elosztó	1 Up-/ 3 Down-Stream, Rev. 3.1

### Garancia

Garancia és szerviz	5 év helyszíni garanciával*
---------------------	-----------------------------

### Elektromos adatok

Teljesítményfelvétel (jellemző) [Watt]	18
Maximum Power Consumption [Watt]	57
Power Save Mode [Watt]	0,6
Power Consumption Off [Watt]	0
Energiatakarékos osztály	A+
Éves energiafogyasztás [kWh]	29
Power Supply	AC 100-240V, 50/60Hz
Power Management	DVI-DMPM, DisplayPort Version 1.1a
Beépített tápegység	✓

### Méret & Súly

Dimensions [mm]	554 x 396-551 x 245
Weight [in kilograms]	7,9
Forgathatóság (jobb/balra)	344 °
Dönthetőség előre/háttra	5 ° / 35 °
Forgathatóság vízszintes/függőleges elrendezés (forgástengely)	✓
Height Adjustment Range [mm]	155
Hole Spacing	VESA szabvány szerint, 100 x 100 mm

### Tanúsítványok & Szabványok

Certification	CE, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (including ISO 9241-307), cTÜVus, TÜV/S, EAC, PSE, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, VCCI-B, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
---------------	---

### Szoftver & Tartozékok

Kapcsolódó szoftverek és egyéb tartozékok letöltése vagy CD formátumban való elérhetősége	ColorNavigator
Additional Supply	Tápkábel, Jelkábel DisplayPort - DisplayPort, Jelkábel HDMI - HDMI, USB kábel, Rövid útmutató
Accessory	EIZO ScreenCleaner (Karcmentes tisztítás az EIZO ScreenCleaner készletével), EX3 (EIZO EX3 Colorimeter ColorEdge monitorok kalibrálásához), CH2400 (Árnyékoló ernyők CS2410, CS2420 monitorokhoz)

### Terms

\*) Az LCD modulra adott garancia tartama a vásárlás időpontjától számított 5 év vagy 30 000 üzemóra, annak megfelelően, hogy melyik következik be előbb.\*\*) Nulla pixelhiba garancia a teljesen világító alpixelekre vonatkozóan (a kép részelemez ISO 9241-307). Mindez a vásárlás dátumától számított hat hónapig érvényes.