

[→ Product Website](#)[→ Ervaring in AR](#)

## 24"-Grafik-monitor

De ColorEdge CS2400S is de perfecte instap in de wereld van maximale precisie: het panel biedt een extreem brede dekking van de relevante kleurruimten (bijv. 99% AdobeRGB). De Digital Uniformity Equalizer (DUE) zorgt voor een homogene beeldweergave en de 16-bits Look-Up-Table garandeert een absoluut nauwkeurige kleurweergave tot 10-bits. Enerzijds garandeert de exacte fabriekskalibratie de hoogste precisie "out of the box". Anderzijds is de regelmatig aanbevolen herkalibratie in een handomdraai uitgevoerd. Dit betekent dat fotografen, filmmakers en beeldbewerkers er altijd op kunnen vertrouwen dat hun monitor hen een absoluut nauwkeurige weergave van hun beeldbestand geeft. Dankzij de dockingfuncties via USB-C kan het beeldsignaal worden overgedragen en kan de USB-hub van de monitor met slechts één kabel worden gevoed. Bovendien kan een mobiel apparaat van maximaal 70 watt laadstroom worden voorzien. Zo wordt de CS2400S met een handomdraai het centrale dock van de creatieve workflow. Als alternatief kan de monitor natuurlijk ook via HDMI of DisplayPort en USB-B upstream worden aangesloten. De CS2400S-LE is volledig compatibel met alle Windows PC's en Intel Macs. Apple M1/2-apparaten zijn momenteel mogelijk niet compatibel vanwege een speciale eigenschap van het beeldsignaal.

- ✓ 24" Wide Gamut LCD met 1920 x 1200 pixels, 16:10 formaat
- ✓ Breed kleurengamma met 99% AdobeRGB en 95% DCI-P3 kleurruimtedekking
- ✓ 410 cd/m<sup>2</sup> maximale helderheid, contrast 1350:1
- ✓ 10-bits display, 16-bits Look-Up-Table
- ✓ Exacte hardwarekalibratie van helderheid, witpunt en gamma
- ✓ Digitale Uniformity Equalizer voor perfecte helderheidsverdeling en kleurzuiverheid
- ✓ USB-C (DisplayPort-siganaal en tot 70 Watt Power Delivery), DisplayPort- en HDMI-ingang
- ✓ USB-hub met twee 5Gbps (USB 3.x) en twee USB 2 downstream poorten
- ✓ Beperkte compatibiliteit met Apple M1/2-apparaten

## Technische gegevens

### ALGEMEEN

Artikelnr.	CS2400S-LE
Behuizingskleur	Zwart
Toepassingsgebied	Foto, Video & Grafisch
Productlijn	ColorEdge
Toepassingsgebied	Fotografie, beeldbewerking en retoucheren, Ontwerp, creatie en illustratie
EAN	4995047065098

### SCHERM

Diagonaal [in inch]	24,1
Diagonaal [in cm]	61,1
Formaat	16:10
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	518,4 x 324
Ideale en aanbevolen resolutie	1920 x 1200
Pixelafstand [in mm]	0,27 x 0,27
Ondersteunde resoluties	1920 x 1200 (@ 60 Hz, with Apple M1/M2 @ 30 Hz), 1920 x 1080 (Full HD), 1200p (@ 60 Hz), 1200p (@ 50 Hz), 1080p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 1080p (@ 30/25/24 Hz), 720p (@ 60 Hz), 720p (@ 50 Hz), 576p (@ 50 Hz), 576i (@ 50 Hz), 480p (@ 60 Hz), 480i (@ 60 Hz)
Panel technologie	IPS (Wide Gamut)
Max. kijkhoek horizontaal	178
Max. kijkhoek verticaal	178
Weergavekleuren of grijswaarden	1,07 miljard kleuren (USB-C, 10 bits), 1,07 miljard kleuren (HDMI, 10 bit), 1,07 miljard kleuren (DisplayPort, 10 bit), 16,7 miljoen kleuren (DisplayPort, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (HDMI, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (USB-C, 8 Bit)
Kleurenpalet/Look-Up-Table	278 biljoen kleurgradaties/16 bit
Max. kleuruimte (standaard)	DCI P3 (>95%), AdobeRGB (>99%), ISO Coated V2 (>99%), sRGB (100%)
Max. helderheid (standaard) [in cd/m <sup>2</sup> ]	410
Aanbevolen helderheid [in cd/m <sup>2</sup> ]	120
Max. donkrooncontrast (standaard)	1350:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	19
Max. vernieuwingsnelheid [in Hz]	60
Backlight	LED

### FUNCTIES EN BEDIENING

Hardwarekalibratie van helderheid, witpunt en gamma/EOTF	✓
Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	1x manuele geheugenplaats, AdobeRGB, sRGB, extra geheugenruimte door kalibratie
Digital Uniformity Equalizer (homogeniteitscorrectie)	✓
Flikkervrij dankzij hybrideaansturing	✓
I/P-conversie	✓
Uitbreiding signaalbereik (HDMI)	✓
HDCP-decoder	✓
Gamut Clipping	✓
Automatische herkenning van ingangssignalen	✓
On-Screen menu talen	de, en, fr
Instelmogelijkheden	Signaalinformatie, Kleurenmodus, Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur/Witpunt, Gamma, Kleurtoon, Kleurverzadiging, 6 Colors, Schaling, Kleurenmatrix YUV/RGB, Input Range, Menu Rotation, Signaalingang overslaan, Door de gebruiker gedefinieerde toetsen, OSD-taal, Signaalingang, DUE prioriteit
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

### AANSLUITINGEN

Signaalgangen	HDMI (Deep Color, HDCP 2.3), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3)
USB-specificatie	USB 5Gbps (USB 3)
USB-upstream-poorten	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, stroomvoorziening 70 W max.), 1 x type B
USB-downstream-poorten	4 x Typ A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Grafisch signaal	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Frequentie	USB-C, DisplayPort: 26-76 kHz/23-61 Hz; HDMI: 15-76 kHz/23-61 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	18
Maximaal energieverbruik [in watt]	149 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signaal- en USB-poorten)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0,3
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	E
Energieverbruik/1000h [in kWh]	16
Voeding	AC 100-240V, 50/60Hz
Stroomvoorziening via USB-C	70
Power management	✓

## AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	554 x 396-551 x 245
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	8.2
Technische tekening (PDF)	<a href="#">Technische tekening (PDF)</a>
Draaibaarheid van de standaard	344
Kantelbaarheid	5 / 35
Rotatie liggend en staand formaat (Pivot)	90° (rechtsom)
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	155
Gatafstand	100 x 100

## CERTIFICERING & NORMEN

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

## SOFTWARE & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als down- load	Quick Color Match, ColorNavigator Network, ColorNa- vigator
Meegeleverde accessoires	Kalibratierapport, Signaalkabel HDMI - HDMI, USB-/sig- naalkabel (USB-C - USB-C), Voedingskabel, Beknopte handleiding

## GARANTIE

Garantieperiode	5 jaar voor eenheid en LCD-module tot 30.000 be- drijfsuren, wat het eerst wordt bereikt.
Type garantie	Omruijservice op locatie
Inbegrepen garantie	Garantie op nul pixeldefecten; geen volledig verlichte subpixels (subpixels ISO 9241-307) gedurende zes maanden vanaf de aankoopdatum.



**Beleef de CS2400S-  
LE nu in AR!**

Vind uw EIZO contactpersoon:  
EIZO Europe GmbH Vestiging Nederland  
Dr. Holtropaan 34-36  
5652 XR Eindhoven  
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11  
[www.eizo.nl](http://www.eizo.nl)

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven. Copyright © 2023 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 19.06.2023