

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

24" grafische monitor

De ColorEdge CS2400R is de instap in de wereld van maximale precisie: het panel biedt volledige dekking van de sRGB- en Rec 709-kleurruimten. 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.

- ✓ 24" IPS LCD met 1920 x 1200 pixels, 16:10 formaat
- ✓ 100 % kleuruimtedekking van sRGB en Rec 709
- ✓ 300 cd/m² maximale helderheid, contrast 1000:1
- ✓ 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) en twee USB 2 downstream poorten

Technische gegevens

ALGEMEEN

Artikelnr.	CS2400R
Behuizingskleur	Zwart
Toepassingsgebied	Foto, Video & Grafisch
Productlijn	ColorEdge
Toepassingsgebied	Fotografie, beeldbewerking en retoucheren, Ontwerp, creatie en illustratie
EAN	4995047065104

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, 1920 x 1080 (Full HD), 1200p (@ 60 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
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. kleurruimte (standaard)	sRGB (100%)
Max. helderheid (standaard) [in cd/m ²]	300
Aanbevolen helderheid [in cd/m ²]	120
Max. donkrooncontrast (standaard)	1000:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	14
Max. vernieuwingssnelheid [in Hz]	60
Backlight	LED

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 Type A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Grafisch signaal	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

FUNCTIES EN BEDIENING

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

ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	USB-C, DisplayPort: 26-76 kHz/23-61 Hz; HDMI: 15-76 kHz/23-61 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	15
Maximaal energieverbruik [in watt]	134 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signalen en USB-poorten)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0.3
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	F
Energieverbruik/1000h [in kWh]	19
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]	8.1
Technische tekening (PDF)	Technische tekening (PDF)
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 download	Quick Color Match, ColorNavigator Network, ColorNavigator
Meegeleverde accessoires	Kalibratie rapport, Signaalkabel HDMI - HDMI, USB-/signaalkabel (USB-C - USB-C), USB-kabel (type A - type B), Voedingskabel, Beknopte handleiding
Optionele accessoires	CP200, CC100, PP100-K, EX4, CH2400

GARANTIE

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



**Beleef de CS2400R
nu in AR!**

Vind uw EIZO contactpersoon:
EIZO Europe GmbH Vestiging Nederland
Dr. Holtroplaan 34-36
5652 XR Eindhoven
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11
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: 27.08.2023