

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

24" Grafische 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 99% DCI-P3 kleurruimtedekking
- ✓ 410 cd/m² 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) en twee USB 2 downstream poorten
- ✓ Beperkte compatibiliteit met Apple M1/2-apparaten
- ✓ 5 jaar garantie inclusief omruilservice op locatie voor de hoogste investeringszekerheid

Technische gegevens

ALGEMEEN

| | |
|-----------------------------|---|
| Artikelnr. | CS2400S-LE |
| Behuizingskleur | Zwart |
| Toepassingsgebied | Foto, Video & Grafisch |
| Productlijn | ColorEdge |
| Toepassingsgebied | Fotografie, beeldbewerking en retoucheren, Ontwerp, creatie en illustratie |
| Specifieke systeemvereisten | Geen, compatibel met de meeste computers en besturingssystemen inclusief macOS en Windows |
| 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 miljoen kleurgradaties/16 bit |
| Max. kleurruimte (standaard) | DCI P3 (99%), AdobeRGB (>99%), ISO Coated V2 (>99%), sRGB (100%) |
| Max. helderheid (standaard) [in cd/m ²] | 410 |
| Aanbevolen helderheid [in cd/m ²] | 120 |
| Max. donkrooncontrast (standaard) | 1350:1 |
| Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms] | 19 |
| 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 Typ 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, AdobeRGB, 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 |
| 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 | ✓ |

ENERGIE INFORMATIE

| | |
|--|---|
| 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 signalen 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 |
| Max. USB-C Power Delivery [in Watt] | 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) | Technische tekening (PDF) |
| Draaibaarheid van de standaard [in °] | 344 |
| Kantelbaarheid voor/achter [in °] | 5 / 35 |
| Rotatie liggend en staand formaat (Pivot) | 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 | Kalibratierrapport, Signaalkabel HDMI - HDMI, USB-/signaalkabel (USB-C - USB-C), Voedingskabel, Beknopte handleiding |
| Optionele accessoires | PM200-K, CP200, EX4, CH2400 |

GARANTIE

| | |
|---------------------|--|
| Garantieperiode | 5 jaar voor eenheid en LCD-module tot 30.000 bedrijfsuren, 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 – Belgium & Luxembourg
Antwerpsesteenweg 22
2860 Sint-Katelijne-Waver (Mechelen)
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11
www.eizo.be

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 10.06.2024