ColorEdge **CS2400R**

Technische gegevens

24" grafische monitor

Beleef de CS2400R nu in AR!

De CS2400R ... de wereld van maximale precisie: het panel biedt volledige dekking van de sRGB- en Rec 709 ... 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 CS2400R 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 % kleurruimtedekking 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
- Digital Uniformity Equalizer voor perfecte helderheidsverdeling en kleurzuiverheid
- USB-C (DisplayPort-signaal en tot 70 Watt Power Delivery), DisplayPort- en HDMI-ingang
- USB-hub met twee 5Gbps (USB 3) en twee USB 2 downstream poorten
- 5 jaar garantie, inclusief omruilservice op locatie voor de hoogste investeringszekerheid

→ Product Website → Video afspeellijst → Ervaring in AR

ALGEMEEN / CERTIFICERING & NORMEN

Certificering	CE, ... CB, ... TUV Ergonomie ... ISO 9241-307, RCM, ... CCC, ... VCCI, ... 2, ... CSA, ...
Behuizingskleur	Zwart
Toepassingsgebied	Foto, ... Grafisch ...
Productlijn	ColorEdge

SOFTWARE & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en verdere ondersteuning beschikbaar als download	ColorNavigator, ...
Meegeleverde accessoires	... USB-... kabel ...
EAN	...
Optionele accessoires	CP200, CC100, FP100-R, EX4, ...

GARANTIE

Garantieperiode	5 jaar voor onderdelen en ... LCD-module ... gebruiksuren, 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.

SCHERM

Diagonaal (in inch)	24,1
Diagonaal (in cm)	61
Formaat	16:10
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) (in mm)	518,4 x 324
Ideale aanbevolen resolutie	1920 x 1200
Pixelafstand (in mm)	0,27 x 0,27
Ondersteunde resoluties	... 1080p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 1080p (@ 30/25/24 Hz), 720p (@ 60 Hz), ... (@ 60 Hz), 480 (@ 60 Hz)
Paneeltechnologie	IPS
Kijkhoek horizontaal / verticaal	178 / 178
Max. kijkhoek (hor.)	178
Weergave kleuren of grijswaarden	1,07 miljard kleuren (USB-C, 10-bits), 1,07 miljard kleuren (HDMI, 10-bits), ... DisplayPort, 10-bits), 16,7 miljoen kleuren (DisplayPort, 8-bits), 16,7 miljoen kleuren ...
Kleurverwerking / Look-Up-Table	16-bit per kleur
Max. kleurruimte (standaard)	sRGB (100%)
Max. helderheid (standaard) (in cd/m²)	300
Aanbevolen helderheid (in cd/m²)	100
Max. donkercontrast (standaard)	1000:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) (in ms)	14
Max. vernieuwingsfrequentie (in Hz)	60
Backlight	LED

AANSLUITINGEN

Signaalingangen	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)
Digitaal signaal	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

FUNCTIES EN BEDIENING

USB type-C	✓
KVM switch	✓
Hardwarekalibratie van helderheid, witpunt en gamma	✓
Vooraf ingestelde modi	... 2 handmatige geheugenplaats, sRGB, extra geheugenplaats ... calibratie
Digital Uniformity Equalizer	✓
Flikkervrij dankzij hybride aansturing	✓
IP-conversie	✓
HDCP-decoder	✓
Gamut Clipping	✓
Automatische herkenning van ingangssignalen	✓
Beschikbare menu talen	...
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	✓

ENERGIEVERBRUIK

Frequentie	... kHz/23-61 Hz
Energieverbruik (standaard) (in watt)	...
Max. energieverbruik (in watt)	... (zonder belasting van ... en USB-poorten)
Energieverbruik (Stand-by) (in watt)	0,3
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld (in watt)	0
Energieverbruik ... (in kWh)	...
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)	8,1
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

Vind uw EIZO contactpersoon:
EIZO ... Nederland
Dr. Holtroplaan 54-56
... Eindhoven
Telefoon: (0) ...
www.eizo.nl

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: 15.07.2024