

[→ Product Website](#)[→ Video afspeellijst](#)

24" grafische monitor

Met zijn grote kleurreimte, enorme contrastratio van 1800:1, ultramoderne USB-C-connectiviteit en vooraf geïnstalleerde HDR-presets is de CG2400S de ideale tool voor professionele creatievelingen. De CG2400S met Wide Gamut IPS-panel, 10-bits kleurdiepte en 16-bits Look-Up-Table (LUT) biedt perfecte precisie, vloeiende kleurovergangen en nuances. De Adobe RGB-kleurreimte wordt voor 99% gedekt en de DCI-P3-kleurreimte voor 98%. Dankzij de presets voor HLG en de PQ gammacurves kan zelfs het kleinste model in de ColorEdge CG-serie ideaal worden geïntegreerd in HDR-productieworkflows. De geïntegreerde kalibratiesensor maakt moeiteloze, automatische kalibratie mogelijk. Dankzij de universele connectiviteit via USB-C wordt één enkele kabel gebruikt om het beeldsignaal te verzenden en de USB-hub van de monitor van stroom te voorzien. De kabel kan ook worden gebruikt om een mobiel apparaat van maximaal 70 watt laadstroom te voorzien. In combinatie met de geïntegreerde USB-hub wordt de CG2400S in een handomdraai het centrale dock voor de creatieve workflow. Natuurlijk is er ook een HDMI- en DisplayPort-aansluiting aanwezig. De meegeleverde lichtafschermkap rondt de uitgebreide functies van de CG2400S af.

- ✓ 24-inch Wide Gamut LCD met 1920 x 1200 pixels, 16:10-formaat
- ✓ Grote kleurreimte met 99% Adobe RGB en 98% DCI-P3 kleurdekking
- ✓ 400 cd/m² maximale helderheid, 1800:1 contrast
- ✓ 10-bits display, 16-bits Look-Up-Table 3D
- ✓ Geïntegreerde kalibratiesensor voor volledig automatische zelfkalibratie
- ✓ Digital Uniformity Equalizer voor perfecte luminantieverdeling en kleureenheid
- ✓ USB-C (DisplayPort-signaal en tot 70 watt Power Delivery), DisplayPort- en HDMI-ingang
- ✓ USB-hub met vier USB downstream poorten, waarvan twee 5Gbps (USB 3) en twee USB 2
- ✓ Lichtafschermkap meegeleverd
- ✓ 5 jaar garantie inclusief omruilservice op locatie voor de hoogste investeringszekerheid

Technische gegevens

ALGEMEEN

Artikelnr.	CG2400S
Behuizingskleur	Zwart
Toepassingsgebied	Foto, Video & Grafisch
Productlijn	ColorEdge
Toepassingsgebied	Fotografie, beeldbewerking en retoucheren, Videobewerking, postproductie en kleuraanpassing, Ontwerp, creatie en illustratie, Afdrukken en Fine Art Printing, Textiel- en fashion-industrie
Specifieke systeemvereisten	Geen, compatibel met de meeste computers en besturingssystemen inclusief macOS en Windows
EAN	4995047067818

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
Pixel dichtheid [in ppi]	94
Ondersteunde resoluties	1920 x 1200, 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 [in °]	178
Max. kijkhoek verticaal [in °]	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)
Kleurenpalet/Look-Up-Table	278 miljoen kleurgradaties/16 bit
Max. kleurruimte (standaard)	AdobeRGB (>99%), DCI P3 (>98%), Rec709 (100%), sRGB (100%)
Hdr Gamma	PQ, HLG
Max. helderheid (standaard) [in cd/m²]	400
Aanbevolen helderheid [in cd/m²]	120
Max. donkrovercontrast (standaard)	1800:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	11
Backlight	LED

FUNCTIES EN BEDIENING

USB type-C	✓
KVM switch	✓
Hardwarekalibratie van helderheid, witpunt en gamma/EOTF	✓
Geïntegreerde sensor voor zelfkalibratie	✓
Agendeerfunctie voor zelfkalibratie	✓
Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	1x manuele geheugenplaats, BT.2020, BT.709, HLG BT.2100, AdobeRGB, DCI-P3, PQ DCI-P3, sRGB, extra geheugenruimte door kalibratie, Sync Signal
Correctie van temperatuur en kleurafwijking	✓
Correctie van helderheidsafwijking	✓
Digital Uniformity Equalizer (homogeniteitscorrectie)	✓
Flikkervrij dankzij hybrideaansturing	✓
True Black	✓
3D LUT-filmemulatie (10-bit log)	✓
Safe Area Marker	✓
I/P-conversie	✓
Uitbreiding signaalbereik (HDMI)	✓
HDCP-decoder	✓
Gamut-waarschuwing	✓
Luminantie-waarschuwing	✓
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, Resolutie, Schaling, Kleurenmatrix YUV/RGB, Input Range, zwartwaarde, BT.709 kleurruimte waarschuwing, Marker (Safe Area Marker, Safe Area-afmetingen, Format Marker, Format-instellingen, randkleur), Menu Rotation, Signaalingang overslaan, Kleurenmodus overslaan, Door de gebruiker gedefinieerde toetsen, Monitorreset, OSD-taal, Signaalingang, Key lock, DUE prioriteit
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

AANSLUITINGEN

Signaalgangen	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, 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	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	USB Type-C, DisplayPort: 26 - 76 kHz / 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 76 kHz / 23 - 61 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	17
Maximaal energieverbruik [in watt]	150 (bij maximale helderheid en werking van alle signaal- en USB-poorten en volledig oplaadvermogen)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0.5
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

AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	554,4 x 408,1 - 563,1 x 245
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	8.5
Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	554,4 x 374,1 x 70,2
Gewicht (zonder voet) [in kg]	5.5
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	ColorNavigator, ColorNavigator Network
Meegeleverde accessoires	Signaalkabel HDMI - HDMI, USB-/signaalkabel (USB-C - USB-C), USB-kabel (type A - type B), Voedingskabel, Kalibratie rapport, Handleiding via download, Beknopte handleiding
Optionele accessoires	EX5 (Externe kalibratiesensor voor ColorEdge-monitoren in combinatie met de kleurbeheerssoftware ColorNavigator 7.), PM200-K (DisplayPort-aansluitkabel voor de overdracht van digitale video- en audiosignalen), CP200 (Aansluitkabel van USB-C naar DisplayPort), CC100 (USB-C-aansluitkabel), PP100-K (DisplayPort-aansluitkabel), PP200-K (DisplayPort-aansluitkabel)
Lichtafschermkap	✓

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	Een helderheid van ten minste 120 cd/sqm bij een kleurtemperatuur van 5000 K tot 6500 K wordt gegarandeerd voor een periode van 5 jaar of 10.000 bedrijfsuren, afhankelijk van wat zich het eerst voordoet. Garantie op nul pixeldefecten; geen volledig verlichte subpixels (subpixels ISO 9241-307) gedurende zes maanden vanaf de aankoopdatum.

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 © 2025 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 23.05.2025