Technische gegevens



24" grafische monitor

Met de grote kleurruimte, enorme contrastratio van 1800:1, ultrahelderheid, USB-C-connectiviteit en vooraf geïnstalleerde HDR-voorinstellingen is de CG2400S de ideale tool voor professionele creatieve workflows. De CG2400S met Wide Gamut IPS-panel, 10-bits weergave en 16-bits Look-Up Table (LUT) biedt perfecte precisie, vloeiende kleurovergangen en nuances. De Adobe RGB-kleurruimte wordt voor 99% bestreken en de DCI-P3-kleurruimte 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 kabel gebruikt om het beeldsignaal te verzenden en de USB-PD-versie 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. Het is ook een perfect dock voor de creatieve workflow. Natuurlijk is er ook een HDMI- en DisplayPort-aansluiting. Het lichtafschermkap rondt de uitgebreide functies van de CG2400S af.

- Wide Gamut LCD met 1920 x 1200 pixels, 16:10-verhouding
- Grote kleurruimte met 99% Adobe RGB en 98% DCI-P3
- Ultrahelderheid, 1800:1 contrast
- 10 bits display, 16-bits Look-Up Table 3D
- Geïntegreerde kalibratiesensor voor volledig automatische zelfkalibratie
- Digital Uniformity Equalizer voor perfecte luminantie-deling 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

→ Product Website → Video afspeellijst

ALGEMEEN FORMATEN

Artikelen	[illegible]
Behuizingskleur	[illegible]
Energieverbruik (standaard) (in watt)	[illegible]
Toepassingsgebied	[illegible]
Maximaal energieverbruik (in watt)	[illegible]
Productlijn	[illegible]
Energieverbruik stand-by (in watt)	[illegible]
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld (in watt)	[illegible]
Specifieke kijkomstandigheden	[illegible]
Energieverbruik/1000h (in kWh)	18
EAN	4995047016818
Voeding	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery (in Watt)	70
Diagonaal (in inch)	24,1

AFMETINGEN & GEWICHT

Diagonaal (in cm)	61
Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) (in mm)	537,4 x 408,1 - 563,1 x 245
Format	16:10
Gewicht (incl. standaard) (in kg)	8,5
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) (in mm)	518,4 x 324
Afmetingen (zonder standaard) (breedte x hoogte x diepte) (in mm)	537,4 x 324 x 50,2
Ideale en aanbevolen resolutie	1920 x 1200
Gewicht (zonder voet) (in kg)	5,5
Pixelafstand (in mm)	0,27 x 0,27
Technische tekening (PDF)	Technische tekening (PDF)

CONNECTIVITEIT & INVOER/UITVOER

Aansluitingen	1x DisplayPort 1.4, 1x HDMI 2.0, 1x USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), 1x USB-C (upstream), 4x USB-A (2x 5Gbps (USB 3), 2x USB 2)
Ondersteunde resoluties	1920 x 1200 @ 60 Hz, 1920 x 1080 @ 60 Hz, 1680 x 1050 @ 60 Hz, 1600 x 1200 @ 60 Hz, 1440 x 900 @ 60 Hz, 1280 x 1024 @ 60 Hz, 1280 x 960 @ 60 Hz, 1280 x 800 @ 60 Hz, 1280 x 720 @ 60 Hz, 1152 x 864 @ 60 Hz, 1024 x 768 @ 60 Hz, 800 x 600 @ 60 Hz, 720 x 576 @ 50 Hz, 720 x 480 @ 60 Hz, 640 x 480 @ 60 Hz
Kleurdiepte en 16-bits Look-Up Table (LUT)	10 bits (1,07 miljard kleuren) (DisplayPort, 10 bit), 8 bits (16,77 miljoen kleuren)
Kleurruimte-simulatie (Pivot)	Ja (90°/270°)
Paneltechnologie	IPS (Wide Gamut)
Verticale/horizontale frequentie	48 - 74 Hz / 30 - 83 kHz
Max. kijkhoek horizontaal (in °)	178
Gelijktijdig	Nee
Max. kijkhoek verticaal (in °)	178

CORRECTIE & NORMEN

Kalibratiesensor	Ja, ingebouwd
Certificering	HDR10, HLG, USB Power Delivery, USB 5Gbps (USB 3.2 Gen 1), USB 10Gbps (USB 3.2 Gen 2), sRGB, BT.709, DCI-P3, Adobe RGB, BT.2020, PQ, DICOM, ICC-profiel, CAL ICC-3 (B), TÜV 3, PSE, VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC
Kleurenpalet/Look-Up-Table	1,07 miljard kleuren/16-bits Look-Up Table
Max. kleurruimte (standaard)	AdobeRGB (>99%), DCI-P3 (>98%), Rec.709 (100%), sRGB (100%)
Hardware-kalibratie	Ja
Gamma	P2-HLG
Software en verdere accessoires	ColorNavigator, ColorNavigator Network
Max. helderheid (standaard) (in cd/m²)	400
Meegeleverde accessoires	Signaalkabel HDMI - HDMI, USB-/signaalkabel (USB-C - USB-C), USB-kabel (type A - type B), Voedingskabel, Kalibratierapport, Handleiding via download, Beknopte handleiding, Lichtafschermkap
Aanbevolen helderheid (in cd/m²)	120
Maximale helderheid	400 cd/m²
Gamma-aanpassingsbereik	1,8 - 2,6
Kalibratiesoftware	EIZO Calibration Software voor ColorEdge-monitoren (inclusief USB-kabel voor verbinding met de computer)
Ondersteunde kalibratiesensoren	EIZO (Externe kalibratiesensor voor ColorEdge-monitoren, inclusief kleurbeheersoftware ColorNavigator 7), PM200-K (DisplayPort-aansluitkabel voor de overdracht van digitale video- en audiosignalen), CC200 (USB-C-aansluitkabel), CC100 (USB-C-aansluitkabel), PP100-K (DisplayPort-aansluitkabel), PP200-K (DisplayPort-aansluitkabel)
Lichtafschermkap	✓

ALGEMEEN & BEDIENING

Garantie	[illegible] op de LCD-module tot 30.000 be-[illegible] met eerstvolgend-bereik.
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] op locatie
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] van ten minste 120 cd/sqm bij een [illegible] van 5.000 K tot 6500 K wordt ge-[illegible] voor een periode van 5 jaar of 10.000 be-[illegible] afhankelijk van wat zich het eerst voordoet, [illegible] op nul pixeldefecten, geen volledig verlichte [illegible] pixels (subpixels ISO 9241-307) gedurende zes maanden vanaf de aankoopdatum.
[illegible]	✓
[illegible]	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 hybride [illegible]	✓
True Black	✓
3D LUT-filmemulatie (10-bit log)	✓
Safe Area Marker	✓
HDR-conversie	✓
[illegible]	✓
Gamut-waarschuwing	✓
Luminantie-waarschuwing	✓
Gamut Clipping	✓
Automatische herkenning van ingangssignaal	✓
On-Screen menu talen	de, en, Fr, es, It, ja
Instelmogelijkheden	Kleurenmodus, Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur, [illegible], Gamma, [illegible], [illegible], [illegible], [illegible], Kleurenmatrix, [illegible], Kleurenmatrix YUV/RGB, Input Range, zwartwaarde, BT.709 kleurruimte waarschuwing, Marker (Safe Area Marker, Safe Area-afmetingen, Format Marker, Format-instellingen, randkleur), Menu Rotatie, [illegible], [illegible], [illegible], [illegible], Door de gebruiker gedefinieerde toetsen, Monitorreset, OSD-taal, Signaalingang, Key lock, DUE prioriteit
Voeding via USB-C	✓
Geïntegreerde voeding	✓

ACCESSOIRES

Signaalingangen	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.3)
USB-specificatie	USB 5Gbps (USB 3)
Set-up platform pakket	1x [illegible] (DisplayPort Alt Mode), stroomvoorziening (70 W max.), Uchamp
USB-downstream-poorten	4 x Typ A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Grafisch signaal	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

Vind uw EIZO contactpersoon:
EIZO Europe GmbH Vestiging Nederland
Dr. Holtroplaan 34-36
5652 XR Eindhoven
Telefoon: (32) (0)15-64 55 71
www.eizo.nl

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectieve lijke bedrijven. Copyright © 2025 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 23.05.2025