ColorEdge **CG2400S**

Technische gegevens

AANZICHT EN FORMATEN	
Artikelnr.	[illegible]
Behuizingkleur	[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 richtlijnen	[illegible]
Energieverbruik/1000h [in kWh]	18
EAN	4995047016018
Voeding	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	70
Diagonaal [in inch]	24,1
AFMETINGEN & GEWICHT	
Diagonaal [in cm]	61,1
Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	534,4 x 408,1 - 563,1 x 245
Formaat	16:10
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	8,5
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	518,4 x 324
Afmetingen (incl. verpakking) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	654,1 x 334,4 x 96,3
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)
Draaibaarheid van de monitor [in °]	344
Draaibaarheid in hoogte [in mm]	153
Kantelbaarheid [in °]	30
Kantelbaarheid in hoogte [in mm]	86
Kantelbaarheid naar rechts [in °]	30
Kantelbaarheid naar links [in °]	30
Max. kijkhoek horizontaal [in °]	178
Max. kijkhoek verticaal [in °]	178
CERTIFICERING & NORMEN	
Certificering	[illegible]
Kleurenpalet/Look-Up-Table	[illegible]
Max. kleurruimte (standaard)	AdobeRGB (>99%), DCI-P3 (>98%), Rec.709 (100%), sRGB (100%)
Wide Gamut	[illegible]
Wide Gamut	PQ, HLG
Bij-in-formaat software en verdere accessoires beschikbaar als download	ColorNavigator, ColorNavigator Network
Max. helderheid (standaard) [in cd/m²]	400
Meegeleverde accessoires Aanbevolen helderheid [cd/m²]	Signaalkabel HDMI - HDMI, USB-/signaalkabel (USB-C - USB-C), USB-kabel (type A - type B), Voedingskabel, Kalibratierapport, Handleiding via download, Beknopte [illegible]
Max. helderheid [in cd/m²]	400 cd/m² maximale helderheid, 1800:1 contrast
Beschikbare kleurenruimte	[illegible]
Kalibratiesensor	IDS (Externe kalibratiesensor voor ColorEdge-monitoren met kleurbeheersoftware ColorNavigator 7), PM200-K (DisplayPort-aansluitkabel)
Kalibratie	[illegible]
Kalibratiesoftware	CG100 (USB-C-aansluitkabel), PP100-K (DisplayPort-aansluitkabel), PP200-K (DisplayPort-aansluitkabel)
Lichtafschermkap	✓

BEDIENEN & SCHERMEN	
[illegible]	✓ [illegible] en LCD-module tot 30.000 be-[illegible] eerst wordt bereikt.
[illegible]	✓
[illegible]	✓ [illegible] op locatie
[illegible]	✓
[illegible]	[illegible] van ten minste 120 cd/sqm bij een [illegible] van 5000 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 hardware-[illegible]	✓
True Black	✓
3D LUT-filmemulatie (10-bit log)	✓
Safe Area Marker	✓
VP-conversie	✓
[illegible]	✓
Gamut-waarschuwing	✓
Luminantie-waarschuwing	✓
Gamut Clipping	✓
Automatische herkenning van ingang-signaal	✓
On-Screen menu talen	de, en, fr, es, it, ja
Instelmogelijkheden	Kleurenmodus, Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur, Aanpassing Gamma, Kleurbeheersoftware, Kleurcorrectie, Kleuren, 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 Rotatie, [illegible], Door de gebruiker gedefinieerde toetsen, Monitorenlijst, OSD-taal, Signaalingang, Key lock, DUE prioriteit
[illegible]	✓ USB-C (DisplayPort-signaal en tot 70 watt Power Delivery), DisplayPort- en HDMI-ingang
AANSLUITINGEN	
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)
Stroomvoeding	[illegible]
USB-downstream-poorten	4 x Typ A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Grafisch signaal	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

→ Product Website → Video afspeellijst

24" grafische monitor

Met zijn grote kleuruimte, enorme contrastratio van 1800:1, ultrakleine USB-C-connectiviteit en vooraf geïnstalleerde HDR-[illegible] CG2400S de ideale tool voor professionele creatieve [illegible]. De CG2400S met Wide Gamut IPS-panel, 10-bits [illegible] en 16-bits Look Up Table (LUT) biedt perfecte precisie, vloeiende kleurovergangen en nuances. De Adobe RGB-[illegible] kleuruimte wordt voor 99% gedekt en de DCI-P3-kleuruimte voor 98%. Dankzij de presets voor HLG en de PQ gammacurves [illegible] kan zelfs het kleinste model in de ColorEdge CG-serie ideaal worden geïntegreerd in HDR-productieworkflows. De geïntegreerde [illegible] maakt moeiteloze, automatische kalibratie mogelijk. Dankzij de universele connectiviteit via USB-C wordt één [illegible] kabel gebruikt om het beeldsignaal te verzenden en de USB-C-poort 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 [illegible] en DisplayPort-aansluiting. Met de monitor van de CG-serie is er ook een HDMI-dock voor de creatieve workflow. Natuurlijk is er ook een HDMI-[illegible] afschermkap rondt de uitgebreide functies van de CG2400S af.

- Wide Gamut LCD met 1920 x 1200 pixels, 16:10-[illegible]
- Grote kleuruimte met 99% Adobe RGB en 98% DCI-P3 [illegible]
- 10-bits display, 16-bits Look Up Table 3D
- Geïntegreerde kalibratiesensor voor volledig automatische zelfkalibratie
- Digital Uniformity Equalizer voor perfecte luminantieverdeling en kleureenheid
- 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

Vind uw EIZO contactpersoon:
EIZO Europe GmbH Vestiging Nederland
Dr. Holtrop laan 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 eigenaars. Copyright © 2025 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 23.05.2025