Technische gegevens

Beleef de CG2700S nu in AR!

→ Product Website → Video afspeellijst → Ervaring in AR

De ColorEdge CG2700S staat voor compromisloze precisie voor creatievelingen met de hoogste eisen. De geïntegreerde kalibratiesensor maakt volautomatische kalibratie van de 16-bit 3D-opzoektabel mogelijk. Het True Black-panel heeft een maximale helderheid van 400 cd/m², en de vooraf geïnstalleerde HDR-voorinstellingen maken de CG2700S bijzonder geschikt voor de postproductie van HDR-videomateriaal. De Fogra-certificering bevestigt bovendien dat de CG2700S ook optimaal is uitgerust voor de vereisten van de prepress. Tot de talrijke aansluitingen behoren ook een USB-C-poort en een LAN-poort. Dit maakt de CG2700S ideaal voor gebruik met mobiele high-performance computers, die gemakkelijk kunnen worden aangesloten met slechts een enkele kabel. Beeld, geluid en data kunnen via deze kabel worden verzonden - tegelijkertijd kan de laptop met maximaal 92 watt worden opgeladen. De geïntegreerde USB-hub, HDMI- en DisplayPort-aansluitingen en de meegeleverde lichtafschermkap ronden de veelzijdige kenmerken van de CG2700S af.

- 27 inch Wide Gamut LCD met 2560 x 1440 pixels (WQHD)
- Wide color gamut met 99% AdobeRGB en 98% DCI-P3-kleurruimtedekking
- Geïntegreerde sensor voor volautomatische zelfkalibratie
- 400 cd/m² maximale helderheid, contrast 1600:1 dankzij True Black-technologie
- 10-bit display, 16-bit 3D Look-Up-Table
- Digital Uniformity Equalizer voor perfecte helderheidsverdeling en kleurzuiverheid
- HDR-doelstellingen voor HDR-HLG en HDR-PQ-EOTF
- USB-C (DisplayPort-signaal en tot 92 Watt Power Delivery), DisplayPort- en HDMI-ingangen
- RJ-45 LAN-poort, USB-hub met vier USB downstream-poorten, waarvan twee 5Gbps (USB 3) en twee USB 2
- 5 jaar garantie inclusief omruilservice op locatie voor de hoogste investeringszekerheid

ALGEMENE INFORMATIE

Energieverbruik/1000h (in kWh)	18
Voeding	AC 100-240V, 50/60Hz
USB-C Power Delivery (in Watt)	92

SCHERM

Diagonaal (in inch)	27
Diagonaal (in cm)	68.5
Formaat	16:9
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) (in mm)	597 x 336
Ideale en aanbevolen resolutie	2560 x 1440
Pixelafstand (in mm)	0,233 x 0,233
Panel technologie	IPS (Wide Gamut)
Max. kijkhoek horizontaal	178
Max. kijkhoek verticaal	[illegible]
Max. contrast (standaard)	1600:1
Max. vernieuwingsnelheid (in Hz)	60
Backlight	LED
Kleurenpalet/Look-Up-Table	278 biljoen kleurgradaties/16 bit

AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) (in mm)	638 x 418-571 x 245
Gewicht (incl. standaard) (in kg)	9.4
Technische tekening (PDF)	Technische tekening (PDF)
Draaibaarheid van de standaard (in °)	344
Kantelbaarheid voor/achter (in °)	5~35

GEMAKSFUNCTIES EN BEDIENING

True Black	✓
Safe Area Marker	✓
I/P-conversie	✓
HDCP-decoder	✓
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

AANSLUITINGEN

LAN/RJ-45	✓
Signaalingangen	HDMI (Deep Color, HDCP 1.4/2.3), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3)
Netwerkverbinding	RJ-45
LAN standaarden	IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
Grafisch signaal	DisplayPort (RGB, YCbCr), HDMI (RGB, YCbCr)

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 respectievelijke bedrijven. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 21.01.2024