



[→ Product Website](#)

[→ Video afspeellijst](#)

Precisie, kleurkwaliteit en de meest moderne connectiviteit – dat is de CS2731. Eén USB-C-kabel levert alles: het monitorsignaal, een snelle datatransmissie, en de voeding van een aangesloten notebook of tablet. Zo wordt de monitor het centrale dockingstation voor de grafische workflow. Als integraal onderdeel van het digitale creatieproces ondersteunt de CS2731 fotografen, cineasten of designers in de creatieve sector. De grote kleuruimte (99% Adobe RGB), de 16-bits Look-Up Table en de nauwkeurige kalibratie van de grafische monitor met hardware-kalibratie in de fabriek garanderen een onvervalst zicht op beeldbestanden. De Digital-Uniformity-Equalizer zorgt voor een homogene beeldweergave over het volledige weergaveoppervlak, zodat de CS2731 de ideale monitor is voor kritische ontwerpers.

- ✓ 27 inch Wide Gamut-LCD met 2560 x 1440 pixels (WQHD) voor de meest verfijnde details
- ✓ EIZO-microchip voor een nauwkeurige, uniforme en constante kleurweergave
- ✓ Groot kleurenspectrum met Adobe RGB-kleuruimte-dekking van 99%
- ✓ Exacte hardware-kalibratie van helderheid, witpunt en gamma
- ✓ Uitstekende helderheidsverdeling en kleurzuiverheid door Digital Uniformity Equalizer
- ✓ Kleurprecisie met 16-bits Look-Up Table en tot 10 bits-kleurweergave
- ✓ USB-C (DisplayPort-signaalkanaal en voeding tot 60 watt), DisplayPort-, DVI-D- en HDMI-ingangen
- ✓ USB-hub met 2 5Gbps (USB 3) en 2 USB 2 downstreampoorten
- ✓ ColorNavigator-kalibratiesoftware beschikbaar als gratis download
- ✓ Aanbevolen, optionele accessoires: meetinstrument voor de kalibratie van hardware en afschermkap
- ✓ 5 jaar garantie inclusief omruilservice op locatie voor de hoogste investeringszekerheid

Technische gegevens

ALGEMEEN

Artikelnr.	CS2731
Behuizingskleur	Zwart
Toepassingsgebied	Foto, Video & Grafisch
Productlijn	ColorEdge
Toepassingsgebied	Fotografie, beeldbewerking en retoucheren, Ontwerp, creatie en illustratie, Textiel- en fashion-industrie
Specifieke systeemvereisten	Geen, compatibel met de meeste computers en besturingssystemen inclusief macOS en Windows
EAN	4995047054580

SCHERM

Diagonaal [in inch]	27
Diagonaal [in cm]	68,5
Formaat	16:9
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	596,7 x 335,7
Ideale en aanbevolen resolutie	2560 x 1440
Pixelafstand [in mm]	0,233 x 0,233
Pixel dichtheid [in ppi]	109
Ondersteunde resoluties	2560 x 1440, 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	178
Max. kijkhoek verticaal	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), 16,7 miljoen kleuren (DVI, 8 bit)
Kleurenpalet/Look-Up-Table	278 miljoen kleurgradaties/16 bit
Max. kleurruimte (standaard)	DCI P3 (>95%), AdobeRGB (>99%), sRGB (100%)
Max. helderheid (standaard) [in cd/m ²]	350
Max. donkrooncontrast (standaard)	1000:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	10
Max. vernieuwingsnelheid [in Hz]	60
Backlight	LED

AANSLUITINGEN

Signaal ingangen	HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
USB-specificatie	USB 5Gbps (USB 3)
USB-upstream-poorten	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, stroomvoorziening 60 W max.), 1 x type B
USB-downstream-poorten	4 x Type A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Grafisch signaal	USB-C, DVI Single Link (TMDS), DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

FUNCTIES EN BEDIENING

USB type-C	✓
KVM switch	✓
Hardwarekalibratie van helderheid, witpunt en gamma/EOTF	✓
Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	AdobeRGB, sRGB, extra geheugenruimte door kalibratie
Digital Uniformity Equalizer (homogeniteitscorrectie)	✓
Flikkervrij dankzij hybrideaansturing	✓
I/P-conversie	✓
Ruisonderdrukking (HDMI)	✓
HDCP-decoder	✓
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, Kleurenmatrix YUV/ RGB, Input Range, Menu Rotation, OSD-taal, Signaalingang, DUE prioriteit
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	USB-C/DisplayPort: 26-89 kHz/23-61 Hz; HDMI: 15-89 kHz/23-61 Hz; DVI-D: 26-89 kHz/23-61 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	34
Maximaal energieverbruik [in watt]	159 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signalen en USB-poorten)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	1
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik/1000h [in kWh]	36
Voeding	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	60

AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	638 x 404,1-559,1 x 265
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	10,1
Gewicht (zonder voet) [in kg]	6,5
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, 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, EAC
---------------	---

SOFTWARE & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als download	ColorNavigator, ColorNavigator Network
Meegeleverde accessoires	Signaalkabel HDMI - HDMI, USB-/signaalkabel (USB-C - USB-C), Handleiding via download, Voedingskabel, Beknopte handleiding
Optionele accessoires	PM200-K, PP200-K, EX4, CH2700

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	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 © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 23.07.2024