

[→ Product Website](#)[→ Video afspeellijst](#)[→ Ervaring in AR](#)

Filmende fotografen, fotograferende filmmakers, time-lapses, cinemagrammen en bewegende GIF's: de grenzen tussen verschillende soorten visuele content vervagen en alles groeit naar elkaar toe. Of de beelden nu stilstaan of bewegen: de ColorEdge CS2740 van EIZO maakt het werk makkelijker. De allerbelangrijkste functie van een grafische monitor is natuurlijk om precies weer te geven wat de camera heeft geregistreerd. Daarom wordt iedere ColorEdge CS2740 in de fabriek individueel uitgemeten en optimaal ingesteld. Om deze perfectie na de levering vanuit de fabriek gedurende de hele gebruiksduur van de monitor constant te houden, kan de ColorEdge CS2740 in slechts anderhalve minuut (gemeten met een MacBook Pro en EX4) verliesvrij worden gekalibreerd met een hardware-kalibratie. Vaak gebruiken grafische professionals een krachtige laptop als hoofdcomputer. Met de CS2740 is het geen enkel probleem om randapparatuur direct aan te sluiten: voor externe harde schijven, muis, toetsenbord en nog veel meer zijn er in totaal vier USBdownstream-poorten en één USB-C-upstreampoort. De laptop kan met één enkele USB-C-kabel worden aangesloten op de CS2740 en zo direct worden geïntegreerd in de bureau-opstelling voor het grafische werk. Daarnaast werkt de kabel ook als voedingskabel, die tot 60 watt levert. Bovendien beschikt de monitor over signaalingangen voor DisplayPort en HDMI. Zo wordt de ColorEdge CS2740 de centrale technologiehub voor veeleisende creatieve professionals.

- ✓ 27 inch Wide Gamut-LCD met 3840 x 2160 pixels (4K-UHD) voor de fijnste details
- ✓ Groot kleurenspectrum met Adobe RGB-kleurruimte-dekking van 99%
- ✓ Nauwkeurige hardwarekalibratie van helderheid, witpunt en gamma
- ✓ Perfecte 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- en HDMI-ingangen
- ✓ USB-hub met 2 5Gbps (USB 3) en 2 USB 2 downstream-poorten
- ✓ EIZO-microchip voor een nauwkeurige, uniforme en constante kleurweergave.
- ✓ Aanbevolen, optionele accessoires: meetinstrument voor de kalibratie van hardware en monitorkap
- ✓ 5 jaar garantie inclusief omruilservice op locatie voor de hoogste investeringszekerheid

Technische gegevens

ALGEMEEN

Artikelnr.	CS2740
Behuizingskleur	Zwart
Toepassingsgebied	Foto, Video & Grafisch
Productlijn	ColorEdge
Toepassingsgebied	Fotografie, beeldbewerking en retoucheren, Videobewerking, postproductie en kleuraanpassing, Ontwerp, creatie en illustratie, Textiel- en fashion-industrie
Specifieke systeemvereisten	Geen, compatibel met de meeste computers en besturingssystemen inclusief macOS en Windows
EAN	4995047055624

SCHERM

Diagonaal [in inch]	26,9
Diagonaal [in cm]	68,4
Formaat	16:9
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	596,2 x 335,4
Ideale en aanbevolen resolutie	3840 x 2160 (4K UHD)
Pixelafstand [in mm]	0,155 x 0,155
Pixel dichtheid [in ppi]	164
Ondersteunde resoluties	3840 x 2160 (4K UHD), 2560 x 1600, 2560 x 1440, 2560 x 1440 (@ 30 Hz), 1920 x 1200, 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, 1080p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 1080p (@ 30/25/24 Hz), 720p (@ 60 Hz), 720p (@ 50 Hz), 576p (@ 60 Hz), 576p (@ 50 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)
Kleurenpalet/Look-Up-Table	278 biljoen kleurgradaties/16 bit
Max. kleurruimte (standaard)	DCI P3 (>90%), AdobeRGB (>99%), ISO Coated V2 (>99%), Rec709 (100%), EBU (100%), SMPTE-C (100%), sRGB (100%)
Max. helderheid (standaard) [in cd/m²]	350
Max. donkrovercontrast (standaard)	1000:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	10
Max. vernieuwingsnelheid [in Hz]	60
Backlight	LED

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	✓
Automatische herkenning van ingangssignalen	✓
On-Screen menu talen	de, en, fr, es, it, se
Instelmogelijkheden	Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur/Witpunt, Gamma, Kleurtoon, Kleurverzadiging, Resolutie, Schaling, Kleurenmatrix YUV/ RGB, OSD-taal, Signaalingang, DUE prioriteit
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

AANSLUITINGEN

Signaal ingangen	HDMI (Deep Color, HDCP 1.4/2.2), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3)
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 Typ A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Grafisch signaal	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	USB-C/DisplayPort: 25.0 - 137 kHz, 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 135 kHz, 23 - 61 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	36
Maximaal energieverbruik [in watt]	168 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signaal- en USB-poorten)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	1
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik/1000h [in kWh]	38
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 404-559 x 265
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	10.3
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	USB-/signaalkabel (USB-C - USB-C), USB-kabel (type A - type B), Signaalkabel DisplayPort - DisplayPort, Handleiding via download, Voedingskabel, Beknopte handleiding
Optionele accessoires	PM200-K, HH200PR-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.



**Beleef de CS2740 nu
in AR!**

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: 15.07.2024