# Technische gegevens



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 [illegible] 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 [illegible] een MacBook Pro [illegible] 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 USB downstream-poorten en een USB-C-upstreampoort. De laptop kan met een enkele USB-C-kabel [illegible] gesloten op de CS2740 en zo direct worden geïntegreerd in de bureau-opstelling voor het grafische werk. Daarbij [illegible] kabel ook als voedingskabel, die tot 60 watt levert. Bovendien beschikt de monitor over signaalingangen voor DisplayPort [illegible] centrale technologiehub voor veelzijdige creatieve professionals.

- 27 [illegible] gamut-LCD met 3840 x 2160 pixels (4K-UHD) voor de fijnste details
- Groot kleurenspectrum met Adobe RGB-kleurruimtedekking 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

### AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|---|---|
| Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) (in mm) | [illegible] |
| Behuizingskleur | [illegible] |
| Gewicht (incl. standaard) (in kg) | [illegible] |
| Toepassingsgebied | [illegible] |
| Draaibaarheid van de standaard (in °) | 344 |
| Productlijn | [illegible] |
| Kantelbaarheid voor/achter (in °) | [illegible] |
| Toepassingsgebied | [illegible] |
| Rotatie liggend en staand formaat (Pivot) | [illegible] |
| Verstelbaarheid in hoogte (in mm) | [illegible] |
| Getest stand | [illegible] |
| EAN | [illegible] |

### CERTIFICERING & NORMEN

| | |
|---|---|
| Certificering | CE, CB, TÜV/GS, [illegible], RCM, cTUVus, [illegible], TCO, VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, EAC |

### SCHERM

| | |
|---|---|
| Diagonaal (in inch) | [illegible] |
| Diagonaal (in cm) | 68,4 |
| Formaat | 16:9 |
| Zichtbaar beeldoppervlak (breedte x hoogte) (in mm) | 596,2 x 335,4 |
| Maximale resolutie | 3840 x 2160 (4K UHD) |
| Pixelafstand (in mm) | [illegible] |
| Pixeldichtheid (in ppi) | 164 |
| Ondersteunde resoluties | 3840 x 2160 (4K UHD), [illegible], 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x [illegible] |
| Max. kijkhoek horizontaal | [illegible] |
| Max. kijkhoek verticaal | 178 |
| Weergavekleuren of grijswaarden | 1,07 miljard kleuren (USB-C, 10 bits), 1,07 miljard kleuren [illegible] |
| Kleurruimte | [illegible] (>99%), Rec. 709 (100%), EBU (100%), SMPTE-C (100%), [illegible] |
| Max. donkerroomcontrast (standaard) | 1000:1 |
| Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) (in ms) | 10 |
| Max. vernieuwingssnelheid (in Hz) | 60 |
| Backlight | LED |

### SOFTWARE & ACCESSOIRES

| | |
|---|---|
| Bijbehorende software en verdere hulpmiddelen | ColorNavigator, ColorNavigator Network |
| Meegeleverde accessoires | USB-kabel (USB-C - USB-C), USB-kabel (type A - type B), Signaalkabel DisplayPort - DisplayPort, Handleiding via download, Voedingskabel, Beknopte handleiding |
| Optionele accessoires | [illegible] |

### GARANTIE

| | |
|---|---|
| Garantieperiode | [illegible] |
| Type garantie | [illegible] |
| Inbegrepen garantie | Garantie op nul pixeldefecten, geen volledig verlichte [illegible] maanden vanaf de aankoopdatum. |

### FUNCTIES EN BEDIENING

| | |
|---|---|
| USB type-C | ✓ |
| KVM switch | ✓ |
| Hardwarekalibratie van helderheid, witpunt en gamma [illegible] | ✓ |
| [illegible] ingestelde kleurmodi [illegible] | AdobeRGB, sRGB, extra geheugenruimte door kalibratie [illegible] |
| Digital Uniformity Equalizer [illegible] | ✓ |
| [illegible] | ✓ |
| I/P-conversie | ✓ |
| Ruisonderdrukking (HDMI) | ✓ |
| HDCP-decoder | ✓ |
| Automatische herkenning van ingangssignalen | ✓ |
| [illegible] menu talen | [illegible] |
| Instelmogelijkheden | Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur/Witpunt, Gamma, Kleurtoon, Kleurverzadiging, Resolutie, Schaling, Kleurenmatrix YUV/RGB, OSD-taal, Signaalingang, DUE prioriteit |
| Button Guide | ✓ |
| Geïntegreerde voeding | ✓ |

### AANSLUITINGEN

| | |
|---|---|
| Signaalingangen | [illegible] Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3) |
| USB-upstreampoorts | USB 5Gbps (USB 3) [illegible] |
| USB-downstream-poorten | 4 x Type A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2) |
| Geluidssignaal | [illegible] |

### ENERGIE INFORMATIE

| | |
|---|---|
| Frequentie | [illegible] |
| Energieverbruik (standaard) (in watt) | 36 |
| Maximaal energieverbruik | [illegible] |
| 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 |

→ Product Website → Video afspeellijst → Ervaring in AR

**Beleef de CS2740 nu in AR!**

Vind uw EIZO contactpersoon:
EIZO [illegible] Nederland
Dr. Holtroplaan 34-36
5652 XR Eindhoven
Telefoon: (0)40 [illegible]
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: 15.07.2024