

Specificaties

Algemeen

Artikelenr.	CS2740
Behuizingkleuren	Zwart
Toepassingsgebied	Foto, vormgeving en media
Productlijn	ColorEdge
EAN	499.50.470.55.024

Beeldscherm

Diagonaal [in inch]	26,9
Diagonaal [in cm]	68,4
Formaat	16:9
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte)	595,2 x 335,4
Ideale aanbevolen resolutie	3840 x 2160 (4K UHD)
Pixelafstand [in mm]	0,155 x 0,155
Pixel dichtheid [ppi]	154
Ondersteunde resoluties	3840 x 2160 (4K UHD), 2560 x 1600, 2560 x 1440, 1920 x 1200, 1600 x 1200, 1600 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 480, 640 x 480, 1080p (® 60 Hz), 1080i (® 60 Hz), 576p (® 60 Hz), 480i (® 60 Hz), 720p (® 60 Hz), 1080p (® 50 Hz), 1080i (® 50 Hz), 720p (® 50 Hz), 576p (® 50 Hz), 1080p (® 30/25/24 Hz), 2560 x 1440 (® 30 Hz)
Panel technologie	IPS (Wide Gamut)
Max. kijkhoek horizontaal	178 °
Max. kijkhoek verticaal	178 °
Weergavekleuren en grijswaarden	1,07 miljard kleuren (DisplayPort, 10 bit), 1,07 miljard kleuren (HDMI, 10 bit), 1 ó,7 miljard kleuren (DisplayPort, 8 bit), 1 ó,7 miljard kleuren (HDMI, 8 bit), 16,7 miljard kleuren (DV, 8 bit)
Kleinere afst./Look-Up-Table	278 bit (open kleurgegevens/16 bit)
Max. kleuruimte (standaard)	Adobe RGB (≈99%), DCI P3 (≈90%), sRGB (100%), ESO Coated V2 (≈99%), Rec709 (100%), BTU (100%), SMPTE-C (100%)
Max. helderheid (standaard) [in cd/m²]	350
Max. donkeraansluiting (standaard)	1000:1
Standaard reactietijd [grijs-grijs-overgang]	10 ms
Max. vernieuwingsnelheid [in hertz]	60
Backlight	LED

Eigenschappen & bediening

USB-C docking	✓
Hardwarecalibratie van helderheid, witpunt en Gamma/BOE	✓ met of naast apparaat
Verstelbare gestelde kleur-/grijswaardenmodi	Ada bij RGB, sRGB, 8k vrije modif voor gebuikselektie dermodi
Digital Uniformity Equalizer (homogeniteitscontrole)	✓
Flitsvermogen	✓
I/P-converter (HDMI)	✓
Uitbreidingsignaalbereik (HDMI)	✓
Ruisonderdrukking (HDMI)	✓
HDCP-decoder	✓
Herkenning van ingangsignalen	✓
OSD taal	de, en, fr, es, it, ja, zh
Instelmogelijkheden	Helderheid, Contrast, Gamma, Kleurverzadiging, Kleurtemperatuur, Kleuraan, Signaalranging, Resolutie, OSD-taal, Interpolatie, DLE prioriteit
Button Guide	✓
Geluidsgeneedsame voeding	✓

Certificeringen & keurmerken

Certificering	CE, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (Inducting ISO 9241-307), eTÜV, TÜV/UL, EAC, PSE, FCC-B, CANICES-3 (B), RoHS, VCCI-B, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
---------------	--

Aansluitingen

Signaalgangen	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.2/1.4)
USB-poortfunctie	USB 3.1 Gen 1
USB-upstream-poorten	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, stroomvoeding 60 W max.), 1 x type B
USB-downstream-poorten	4 x type A (2 x USB 3.1 Gen 1, 2 x USB 2.0)
Videosignaal	DisplayPort, HDMI (YUV, RGB)

Energie eigenschappen

Frequentie	DisplayPort: 25.0 - 137 kHz, 23 - 61 Hz; HDMI: 1.5 - 1.35 kHz, 23 - 61 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	3,6
Maximaal energieverbruik [in watt]	1,68
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	1
Energieverbruik als netstroomaansluiting uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik/1000h [in kWh]	3,8
Voeding	AC 100-240V, 50/60Hz

Afmetingen & garantie

Afmetingen [in mm]	638 x 404-559 x 265
Gewicht [in kilogrammen]	10,3
Draaibaarheid	3,44 °
Kantelbaarheid voor/achter	5 ° / 3,5 °
Rotatie liggend en staand formaat (Pivot)	0°
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	1,55
Grafisch	VESA-standaard 100 x 100 mm

Software & accessoires

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als download	ColorNavigator, ColorNavigator Network (op aanvraag), ICC-kleurprofiel
Meegeleverde accessoires	Voedingskabel, Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, USB-/i-gnalkabel (USB-C - USB-C), Beknopte handleiding
Optionele accessoires	EM (De sensor meet een aantal kleuren op het scherm en laat ColorNavigator weten hoe een pixel samenstellen dat door de functie voor kleurbeheer kan worden gebruikt als referentie voor de monitor.) EIZO ScreenCleaner (Voor optimaal reiniging zonder krassen), CH2700 (Lichtafschermkappen voor CS2730, CS2731 en CS2740), HMD008R-K (HDMI (High Definition Multimedia Interface) aansluitkabel), TC-BRACKET0-BK (Thin Client-houder in zwart voor de EIZO FlexStand 3-voet), PW200-K (DisplayPort-aansluitkabel voor de overdracht van digitale video- en audiosignalen)

Garantie

Garantie en service	3 jaar ind. onruiservice op locatie*
---------------------	--------------------------------------

Algemene voorwaarden

* De geldigheid duurt van de goetijde op de LCD-module bedraagt 5 jaar vanaf de aankoopdatum of 3.000 bedeluren, afhankelijk van wat zich het eerst voordoet.* *) Zelf-gebruik-garantie voor volledige oplichtende subpixels (de elementen van beeldschermen ISO 9241-307). Gelidigheid duurt zes maanden vanaf de aankoopdatum.