

Specificaties

Algemeen

Artikelenr.	EV2795-BK
Behuizingkleuren	Zwart
Toepassingsgebied	Office, Gaming
Productlijn	FlexScan
EAN	499.50.470.56.038
Varianten	EV2795-WT (Kleur: Wit)

Beeldscherm

Diagonaal [in inch]	27
Diagonaal [in cm]	68,5
Formaat	16:9
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte)	597 x 336
Ideale aanbevolen resolutie	2560 x 1440
Pixelafstand [in mm]	0,233 x 0,233
Pixel dichtheid [ppi]	109
Onderscheidsresoluties	2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Paneltechnologie	IPS
Max. kijkhoek horizontaal	178 °
Max. kijkhoek verticaal	178 °
Weergavekleuren of grijswaarden	16,7 miljoen kleuren (DisplayPort, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (HDMI, 8 bit)
Kleurenafwijking/Look-Up-Table	Meer dan 1,06 miljard tinten / 14 bit
Max. kleuruimte (standaard)	sRGB
Max. helderheid (standaard) [in cd/m ²]	350
Max. donkere contrast (standaard)	1000:1
Standaardreactietijd [grijs-grijs-overgang]	5 ms
Standaardreactietijd [zwart-wit-zwart-overgang]	14 ms
Max. vernieuwingsnelheid [in hertz]	60
Backlight	LED

Eigenschappen & bediening

USB-C docking	✓
LAN-ontsteuning	✓
Voaraaf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	sRGB, Paper, DICOM, Movie, Zelfrijde modus of gebruikersselectie
DICOM curve	✓
Radicalsteuering knoppen	WI
Auto Eco View	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overschake	✓
Flitservrij dankzij hybride aansturing	✓
HDCP-decoder	✓
Herkenning van ingangssignalen	✓
KVM switch	✓
Geïntegreerde luidspreker	✓
OSD taal	de, en, fr, es, it, ja
Instelmogelijkheden	Helderheid, Contrast, Gamma, alle Eco View-Functies, Kleurverzadiging, Kleurtemperatuur, Reso Life, Color Mode, Kleurtoon, Overshooting, Volume, Geluidslaan, Signaalingang, OSD taal, Interval timer, Audioingang (USB-C, DisplayPort/HDMI)
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

Certificeringen & keurmerken

Certificering	CE, CB, TCO certified BQ, EPA Energy Star, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (including ISO 9241-307), TÜV/B Lie Low Light Content, TÜV/Flicker Free, EPEAT 2018 (B), dQWA, TÜV/S, EAC, PSE, FCC-B, CAN ICES-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 (HDCP 1.4)
Signaalgangen/Daisy-Chain-methode	USB-C
USB-speedklasse	USB 3.1 Gen 1
USB-upstream-poorten	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, LAN, stroomvoorziening 7,0 W max.), 1 x type B
USB-downstream-poorten	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, stroomvoorziening 1,5 W max.), 3 x type A (1 x functie voor het opladen van accu's met 0,5 watt)
LANstandaarden	RJ-45 (LAN-Verbinding zu USB-C), IEEE802.3ab (10GBASE-T), IEEE802.3u (10GBASE-T), IEEE802.3z (10GBASE-T)
Videosingaal	USB-C, DisplayPort, HDMI (YUV, RGB)
Audio-ingang	USB-C, DisplayPort, HDMI
Audio-uitgang	3,5 mm stereo jack

Energie eigenschappen

Frequentie	USB-C: 31-89 kHz/59-61 Hz, DisplayPort: 31-89 kHz/59-61 Hz, HDMI: 31-89 kHz/49-51 Hz/59-61 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	1,6
Maximaal energieverbruik [in watt]	1,64 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signaal- en USB-poorten)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0,3
Energieverbruik als netstroomaansluiting uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	D
Energieverbruik/1000h [in kWh]	1,6
Voeding	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Energiebeheer	✓

Afmetingen & garantie

Afmetingen [in mm]	611 x (349- 345) x 230
Gewicht [in kilogrammen]	8,3
Afmetingen zonder voet [in mm]	611 x 357 x 55
Gewicht zonder voet [in kilogrammen]	5,7
Draaibaarheid	344 °
Kantelbaarheid voor/achter	5 ° / 3,5 °
Rotatie liggend en staand formaat (Pivot)	✓ 90° (rechts-en-links)
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	176,6
Grafstand	V5-A-standaard 100 x 100 mm

Software & accessoires

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als download	ScreenStyle
Meegleverde accessoires	Voedingskabel, Signalkabel USB-C - USB-C (3 A), Beknopte handleiding, Kabelafdekking
Optionele accessoires	EIZO ScreenCleaner (voor optimale reiniging zonder krassen), HP200FR-K (HDMI High Definition Multimedia Interface-aansluitkabel), PW200-K (DisplayPort-aansluitkabel voor de overdracht van digitaal video- en audiosignalen), CC100-BK (Korte USB-C-aansluitkabel, 100 cm), PC3K-03R-BK (Thin Client-houder voor de EIZO FlexStand 3R-serie), FP200-K (DisplayPort-aansluitkabel, 200 cm), PP100-K (Korte DisplayPort-aansluitkabel, 100 cm)

Garantie

Garantie en service	3 jaar incl. on-site service op locatie*
---------------------	--

Algemene voorwaarden

*) Maximaal 3.0000 bedrijfsuren vanaf de aankoopdatum. *) Zero-pixel-error garantie voor het ledige oplichtende subpixel (deel elementen van beeldscherm en ISO 9241-307). Geldigheid duurt zes maanden vanaf de aankoopdatum.