



[→ Product Website](#)

[→ Video afspeellijst](#)

De hoge beeldkwaliteit en het gebruiksgemak van USB-C maken de FlexScan EV2785 tot de ideale displayoplossing voor professionele kantoor- of CAD-toepassingen. Dankzij een Ultra HD-resolutie van 3840 x 2160 pixels en een pixeldichtheid van 163 ppi biedt hij een uitstekende beeldkwaliteit en haarscherpe afbeeldingen en teksten. Video-, audio- en USB-signalen kunnen gelijktijdig met een maximale bandbreedte tot 5 Gbit/s worden overgedragen via de USB-C-poort. Bovendien kan de monitor een vermogen van maximaal 60 watt leveren aan andere apparaten. Zo kunnen notebooks en tablets eenvoudig via de USB-C-kabel worden opgeladen zonder dat hiervoor een extra voedingsadapter nodig is. Met het moderne, vrijwel randloze design is de nieuwe monitor bovendien prachtig om te zien. Aan de zijkanten en aan de bovenkant is de schermrand slechts 1 mm breed en aan de onderkant 5,8 mm. Hierdoor is het model zeer geschikt voor multi-monitoroplossingen.

- ✓ 27-inch Ultra HD 4K-monitor met groot display en hoge resolutie van 163 ppi
- ✓ Docking-functie voor tablets, notebooks en smartphones dankzij USB 3.1 type-C-poort met DisplayPort-signaalingang en voeding tot 60 watt
- ✓ Bezel slechts 1 mm breed: uiterst compact en elegant design
- ✓ Behuizing naar keuze in zwart of wit
- ✓ Contrast 1300:1, helderheid 350 cd/m², 178° kijkhoek
- ✓ Auto-EcoView, EcoView-Index en EcoView-Optimizer voor maximale energiebesparing en optimale ergonomie
- ✓ Signaalingangen: USB Type-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, 2 x HDMI

Technische gegevens

ALGEMEEN

Artikelnr.	EV2785-BK EV2785-WT
Behuizingskleur	Zwart Wit
Toepassingsgebied	Office
Productlijn	FlexScan
Toepassingsgebied	Grote ondernemingen en middelgrote bedrijven, Kleine ondernemingen en particuliere gebruikers, Thuiskantoor, CAD, Financiële sector, Control rooms
EAN	4995047051855 4995047051862

SCHERM

Diagonaal [in inch]	27
Diagonaal [in cm]	68.5
Formaat	16:9
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	597 x 336
Ideale en aanbevolen resolutie	3840 x 2160 (4K UHD)
Pixelafstand [in mm]	0.155 x 0.155
Pixeldichtheid [in ppi]	163
Ondersteunde resoluties	3840 x 2160 (4K UHD), 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
Panel technologie	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), 16,7 miljoen kleuren (USB-C, 8 Bit)
Kleurenpalet/Look-Up-Table	Meer dan 1,06 miljard kleurgradaties / 14 bit
Max. kleuruimte (standaard)	sRGB (100%)
Max. helderheid (standaard) [in cd/m ²]	350
Max. darkroomcontrast (standaard)	1300:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	5
Reactietijd verandering zwart/wit/zwart (typisch)	14
Max. vernieuwingsnelheid [in Hz]	60
Backlight	LED

FUNCTIES EN BEDIENING

USB type-C	✓
Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	2x manuele geheugenplaatsen, sRGB, Paper, Movie, DICOM
DICOM curve	✓
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Flikkervrij dankzij hybrideaansturing	✓
Uitbreiding signaalbereik (HDMI)	✓
HDCP-decoder	✓
Automatische herkenning van ingangssignalen	✓
Beeld-voor-beeld	✓
Geïntegreerde luidspreker	✓
On-Screen menu talen	de, en, fr, es, it, se
Instelmogelijkheden	Kleurenmodus, Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur/Witpunt, Gamma, Overdrive, Kleurtoon, Kleurverzadiging, Picture-by-Picture, Resolutie, Schaling, Beeldpositie, OSD-taal, Signaalingang, Alle EcoView-functies, Volume
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

AANSLUITINGEN

Signaalingangen	2x HDMI (HDCP 1.4/2.2; 4K @ 60Hz), 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.)
USB-downstream-poorten	2 x type A (1 x functie voor het opladen van accu's met 10,5 watt)
Grafisch signaal	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Audio-ingang	USB-C, DisplayPort, HDMI
Audio-/koptelefoon-uitgang	3,5 mm stereojack

ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	USB-C: 31-134 kHz, 29-31 Hz/59-61 Hz; DisplayPort: 31-134 kHz, 29-31 Hz/59-61 Hz; HDMI: 31-135 kHz, 29-31 Hz/49-51 Hz/59-61 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	32
Maximaal energieverbruik [in watt]	162 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signaal- en USB-poorten)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0.5
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik/1000h [in kWh]	28
Voeding	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Stroomvoorziening via USB-C	60
Power management	✓

AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	611 x (367 - 545) x 230
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	8.2
Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	611,6 x 359 x 48,5
Gewicht (zonder voet) [in kg]	4.9
Technische tekening (PDF)	Technische tekening (PDF)
Draaibaarheid van de standaard	344
Kantelbaarheid	5 / 35
Rotatie liggend en staand formaat (Pivot)	90° (rechtsom)
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	177.9
Gatafstand	100 x 100

CERTIFICERING & NORMEN

Certificering	CE, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (inclusief ISO 9241-307), TCO Certified Generation 8, EPEAT 2018 (US), TÜV/Blue Low Light Content, TÜV/Flicker Free, RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, EAC
---------------	---

SOFTWARE & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als download	Screen InStyle
Meegeleverde accessoires	Signaalkabel HDMI - HDMI, USB-/signaalkabel (USB-C - USB-C), Signaalkabel DisplayPort - DisplayPort, Handleiding via download, Voedingskabel, Beknopte handleiding
Optionele accessoires	PM200-K, CC100, PCSK-03

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 Vestiging Nederland
 Dr. Holtropaan 34-36
 5652 XR Eindhoven
 Telefoon: (32) (0)15-64.55.11
www.eizo.nl

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven. Copyright © 2023 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 03.12.2023