



[→ Product Website](#)

[→ Video afspeellijst](#)

De FlexScan EV3285 beschikt over een 4K-UHD-LCD met 3840 x 2160 pixels. Met de royale diagonaal van 31,5 inch is de monitor perfect geschikt om er comfortabel met meerdere toepassingen tegelijk op te werken. Dankzij een pixeldichtheid van 140 dpi worden de beelden en teksten haarscherp en glashelder weergegeven. Het randloze design maakt de monitor bij uitstek geschikt voor moderne werkplekken met meerdere monitoren en zorgt ervoor dat het weergegeven beeld zonder afleiding kan worden bekeken. De behuizing is in een zwarte en witte uitvoering verkrijgbaar en ook de kleur van de kabels is hierop afgestemd. De monitor is uitgerust met twee HDMI-poorten, een DisplayPort-aansluiting en een USB type C-poort. Daarmee biedt hij universele connectiviteit met vrijwel iedere pc. De USB type-C-poort levert tot 60 watt vermogen voor het opladen van notebooks en andere apparaten.

- ✓ 31,5-inch Ultra HD 4K-monitor met grote display en hoge resolutie met 140 dpi
- ✓ Dockfunctie voor tablets, notebooks en smartphones met USB 3.1 type C-poort met DisplayPort-signaalkanaal en voeding tot 60 watt
- ✓ Met een schermrand van slechts 3,8 mm: supercompact en ultra-elegant design
- ✓ Behuizing naar keuze in zwart of wit
- ✓ Contrast 1300:1, helderheid 350 cd/m<sup>2</sup>, kijkhoek 178°
- ✓ Auto-EcoView, EcoView-Index en EcoView Optimizer voor maximale energiebesparing en optimale ergonomie
- ✓ Signaalgangen: USB Type-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, 2 x HDMI
- ✓ 5 jaar garantie inclusief omruilservice op locatie voor de hoogste investeringszekerheid

## Technische gegevens

### ALGEMEEN

Artikelnr.	EV3285-BK EV3285-WT
Behuizingskleur	Zwart Wit
Toepassingsgebied	Office
Productlijn	FlexScan
Toepassingsgebied	Grote ondernemingen en middelgrote bedrijven, Kleine ondernemingen en particuliere gebruikers, Thuiskantoor, CAD, Financiële sector
Specifieke systeemvereisten	Geen, compatibel met de meeste computers en besturingssystemen inclusief macOS en Windows
EAN	4995047051893 4995047051909

### SCHERM

Diagonaal [in inch]	31,5
Diagonaal [in cm]	80
Formaat	16:9
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	697 x 392
Ideale en aanbevolen resolutie	3840 x 2160 (4K UHD)
Pixelafstand [in mm]	0,181 x 0,181
Pixel dichtheid [in ppi]	140
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
Max. helderheid (standaard) [in cd/m <sup>2</sup> ]	350
Max. donkrooncontrast (standaard)	1300:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	5
Reactietijd verandering zwart/wit/zwart (typisch)	14
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	✓
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

Signaal ingangen	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]	33
Maximaal energieverbruik [in watt]	163 (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]	34
Voeding	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	60
Power management	✓

## AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	717 x (427 - 576) x 230
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	11
Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	717 x 416 x 51,5
Gewicht (zonder voet) [in kg]	7.6
Technische tekening (PDF)	<a href="#">Technische tekening (PDF)</a>
Draaibaarheid van de standaard [in °]	344
Kantelbaarheid voor/achter [in °]	5 / 35
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	149
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](http://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: 14.07.2024