

[→ Product Website](#)[→ Video afspeellijst](#)[→ Ervaring in AR](#)

## 34,1" ultrawide office-monitor

De EIZO FlexScan EV3450XC is geoptimaliseerd voor de eisen van de moderne werkweld. Met een geïntegreerde 5MP webcam met hoge resolutie, ingebouwde microfoon met ruis- en echo-onderdrukking en feedbackvrije luidsprekers is hij volledig uitgerust voor videoconferenties. Daarnaast biedt het curved ultrawide-scherm met een diagonaal van 34,1 inch, 21:9-formaat en UWQHD-resolutie (3440 x 1440 pixels) een extra groot scherm voor veeleisende toepassingen of intensief multitasken. De webcam en infraroodsensor ondersteunen Windows Hello voor gemakkelijke en veilige ontgrendeling van de computer met behulp van gezichtsherkenning. De USB-C docking van de EV3450XC verbindt video, audio en USB datasignalen en laadt laptops op met 94 watt vermogen. De geïntegreerde LAN-poort maakt stabiele online conferenties mogelijk. Beeldweergave met de EV3450XC is scherp, helder, snel en flikkervrij. Bij het scrollen en positioneren van vensters of afbeeldingen is het scherm leesbaar in fracties van een seconde - sneller dan het kan worden waargenomen. Stroomverbruik en energie-efficiëntie zijn altijd in het oog gehouden. Dit geldt ook voor de kleuren, die worden weergegeven in sRGB zonder oververzadiging. Op deze manier uitgerust, is de EV3450XC ideaal afgestemd op de uitdagingen van bedrijven die vertrouwen op hybride werkvormen met een combinatie van kantoorwerk en werk op afstand.

- ✓ 34,1" curved ultrawide-monitor met 21:9-formaat en 3440x1440 pixels (109 ppi) voor uitstekende leesbaarheid
- ✓ 5 MP webcam, microfoon met ruisonderdrukking, geïntegreerde luidspreker en audio-aansluiting
- ✓ Dockingfunctie via USB-C met DisplayPort-sigitaal, LAN en voeding tot 94 watt
- ✓ Signaalingangen: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, dubbele HDMI
- ✓ Auto EcoView, EcoView Index en EcoView Optimizer voor maximale energiebesparing en optimale ergonomie
- ✓ KVM-switch en picture-by-picture bediening voor maximaal 2 computers/signaalbronnen
- ✓ Beschikbaar in zwarte of witte behuizingskleur
- ✓ Aantoonbaar milieubewust en sociaal verantwoord produceren
- ✓ 5 jaar garantie incl. onsite vervangingservice voor maximale investeringszekerheid

## Technische gegevens

### ALGEMEEN

Artikelnr.	EV3450XC-BK EV3450XC-WT
Behuizingskleur	Zwart Wit
Toepassingsgebied	Office
Productlijn	FlexScan
Toepassingsgebied	Grote ondernemingen en middelgrote bedrijven, Kleine ondernemingen en particuliere gebruikers, Thuiskantoor, CAD, Financiële sector, Ziekenhuisadministratie
EAN	4995047067368 4995047067351

### SCHERM

Diagonaal [in inch]	34,1
Diagonaal [in cm]	86,7
Formaat	21:9 (Ultrawide)
Buigradius [in mm]	3800
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	799,8 x 334,8
Ideale en aanbevolen resolutie	3440 x 1440
Pixelafstand [in mm]	0,233 x 0,233
Pixel dichtheid [in ppi]	109
Ondersteunde resoluties	3440 x 1440, 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. kleurruimte (standaard)	sRGB
Max. helderheid (standaard) [in cd/m <sup>2</sup> ]	300
Max. darkroomcontrast (standaard)	1000:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	5
Backlight	LED

### FUNCTIES EN BEDIENING

USB type-C	✓
Camera	5 MP, openingshoek ~80°, privacy sluiters, status-LED
Microfoon	Geïntegreerd frame met actieve ruisonderdrukking
KVM switch	✓
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	✓
Sensoren	Infrarot-Sensor für Windows Hello
Automatische herkenning van ingangssignalen	✓
Beeld-voor-beeld	✓
Geïntegreerde luidspreker	✓ (8 Watt / 4 + 4 Watt)
On-Screen menu talen	de, en, fr, es, it, se
Instelmogelijkheden	Kleurenmodus, DICOM- kleurtooncurven, Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur/Witpunt, Gamma, Overdrive, Kleurtoon, Kleurverzadiging, Picture-by-Picture, Resolutie, Schaling, Monitorreset, OSD-taal, Signaalingang, Alle EcoView-functies, Volume, Sleutelslot
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

### AANSLUITINGEN

LAN/RJ-45	✓
Signaalgangen	2x HDMI (HDCP 1.4/2.3), DisplayPort (HDCP 1.3/2.3), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.3)
USB-specificatie	USB 5Gbps (USB 3)
USB-upstream-poorten	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, stroomvoorziening 94 W max.), 1 x type B
USB-downstream-poorten	1 x type C (functie voor het opladen met 15 watt), 2x type A
Netwerkverbinding	RJ-45
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: 31-89,5 kHz/ 29,5-61 Hz; DisplayPort: 31-89,5 kHz/ 29,5-61 Hz; HDMI: 31-89,5 kHz/29,5-61 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	23
Maximaal energieverbruik [in watt]	222 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signaal- en USB-poorten)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0.4
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	F
Energieverbruik/1000h [in kWh]	25
Voeding	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	94
Power management	✓

## AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	819,5 x (414,5 – 609,5) x 242 – 250,1
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	12,1
Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	819,5 x 385 x 103,1
Gewicht (zonder voet) [in kg]	9,2
Draaibaarheid van de standaard [in °]	90
Kantelbaarheid voor/achter [in °]	5 / 35
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	195
Gatafstand	100 x 100

## CERTIFICERING & NORMEN

Certificering	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (inclusief ISO 9241-307), TCO Certified Generation 9, 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, China RoHS, CCC
EPEAT	EPEAT 2018 Goud (Nederland), EPEAT Climate +

## SOFTWARE & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als download	MAC Address Clone Utility, Screen InStyle Server, Monitor Configurator, Screen InStyle
Meegeleverde accessoires	USB-/signaalkabel (USB-C - USB-C), Signaalkabel DisplayPort - DisplayPort, Handleiding via download, Voedingskabel
Optionele accessoires	PCSK-04, PM200-K, CP200, CC100, PP100-K

## GARANTIE

Garantieperiode	5 jaar voor eenheid en LCD-module tot 30.000 bedrijfsuren, wat het eerst wordt bereikt.
Inbegrepen garantie	Garantie op nul pixeldefecten; geen volledig verlichte subpixels (subpixels ISO 9241-307) gedurende zes maanden vanaf de aankoopdatum.



**Beleef de EV3450XC nu in AR!**