

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

## 42,5" monitor met 4K-resolutie

Met een beeld diagonaal van 42,5 inch is de EIZO FlexScan EV4340X ideaal voor gebruik in controlekamers en handelsvloeren of vergelijkbare werkomgevingen: De 4K resolutie (3840 x 2160 pixels) biedt vier keer zoveel informatie als een Full HD. Naast twee HDMI-ingangen en een DisplayPort-aansluiting heeft de monitor volledige USB-C dockingfunctionaliteit, inclusief DisplayPort Alt Mode, overdracht van video-, audio- en USB-gegevenssignalen en een voeding tot 94 watt. De EV4340X kan ook probleemloos met meerdere computers of beeldbronnen werken. De geïntegreerde KVM switch maakt het gebruik van een toetsenbord en muis combinatie op twee computers mogelijk. Dankzij de Picture-by-Picture (PbP) functie kan de monitor tot vier videosignalen naast elkaar weergeven. Met de knop aan de voorkant kun je eenvoudig schakelen tussen 12 beschikbare lay-outs. De Picture-in-Picture (PiP) functie voor twee signaalbronnen biedt efficiënt schermgebruik voor presentaties en vergaderingen. Deze en andere belangrijke functies kunnen worden bediend op de monitor of via de meegeleverde afstandsbediening. De EIZO FlexScan EV4340X is daarom ook zeer geschikt voor wandmontage als knoppen op het apparaat niet toegankelijk zijn. Het slanke ontwerp maakt groeperen in systemen met meerdere schermen bijzonder eenvoudig.

- ✓ 42,5" beeldscherm met grote weergave, 4K resolutie en 104 ppi
- ✓ Signaal ingangen: USB-C (DisplayPort Alt Mode), displaypoort, 2 x HDMI
- ✓ Picture-by-picture voor 4 signaalbronnen en picture-in-picture voor 2 signaalbronnen
- ✓ KVM-switchfunctie voor 2 signaalbronnen
- ✓ Dockingfunctie via USB-C met DisplayPort-siganaal, LAN en power delivery tot 94 watt
- ✓ Optioneel in zwarte of witte behuizingskleur
- ✓ Contrast 1000:1, helderheid 350 cd/m<sup>2</sup>, 178° kijkhoek
- ✓ Auto EcoView en EcoView Optimizer voor maximale energiebesparing en optimale ergonomie
- ✓ Aantoonbaar milieubewuste en sociaal verantwoorde productie
- ✓ 5 jaar garantie incl. onsite vervangingservice voor maximale investeringszekerheid

## Technische gegevens

### ALGEMEEN

Artikelnr.	EV4340X-BK EV4340X-WT
Behuizingskleur	Zwart Wit
Toepassingsgebied	Office, Videobewaking, Industrie
Productlijn	FlexScan
Toepassingsgebied	Videobewaking, CAD, Financiële sector, Control rooms
EAN	4995047067450 4995047067498

### SCHERM

Diagonaal [in inch]	42,5
Diagonaal [in cm]	108
Formaat	16:9
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	941,2 x 529,4
Ideale en aanbevolen resolutie	3840 x 2160 (4K UHD)
Pixelafstand [in mm]	0,245 x 0,245
Pixel dichtheid [in ppi]	104
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. kleurruimte (standaard)	sRGB
Max. helderheid (standaard) [in cd/m <sup>2</sup> ]	350
Max. donkrovercontrast (standaard)	1000:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	5
Backlight	LED

### AANSLUITINGEN

Signaal ingangen	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.3), DisplayPort (HDCP 1.3/2.3), 2x HDMI (HDCP 1.4/2.3)
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
LAN standaarden	IEEE802.3ab (1000BASE-T)
Grafisch signaal	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Audio-ingang	USB-C, DisplayPort, HDMI
Audio-/koptelefoon-uitgang	3,5 mm stereojack

### FUNCTIES EN BEDIENING

USB type-C	✓
LAN/RJ-45	✓
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	✓
Automatische herkenning van ingangssignalen	✓
Picture-by-Picture	✓
Geïntegreerde luidspreker	✓ (8 Watt / 4 + 4 Watt)
On-Screen menu talen	de, en, fr, es, it, se
Instelmogelijkheden	Kleurenmodus, Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur/Witpunt, Gamma, Overdrive, Kleurtoon, Kleurverzadiging, Picture-by-Picture, Picture-in-Picture, Resolutie, Schaling, Beeldpositie, Input Range, OSD-taal, Signaal-ingang, Alle EcoView-functies, Volume
Afstandsbediening	✓
Geïntegreerde voeding	✓

### ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	USB Type-C: 31 - 134 kHz / 29 - 61 Hz; DisplayPort: 31 - 134 kHz / 29 - 61 Hz; HDMI: 31 - 135 kHz / 29 - 61 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	31
Maximaal energieverbruik [in watt]	243 (bij maximale helderheid en werking van alle signaal- en USB-poorten en volledig oplaadvermogen)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0,4
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	E
Energieverbruik/1000h [in kWh]	31
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]	966,8 x 631 x 225,2
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	15,9
Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	966,8 x 571 x 89,9
Gewicht (zonder voet) [in kg]	15,2
Technische tekening (PDF)	<a href="#">Technische tekening (PDF)</a>
Gatafstand	200 x 200; 100 x 100

## CERTIFICERING & NORMEN

Certificering	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (inclusief ISO 9241-307), EPEAT 2018 (US), TÜV/Low Blue 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
EPEAT	EPEAT 2018 Zilver (Nederland), EPEAT Climate +

## SOFTWARE & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als down- load	Screen InStyle, Screen InStyle Server, MAC Address Clone Utility, Monitor Configurator
Meegeleverde accessoires	Afstandsbediening, USB-/signaalkabel (USB-C - USB-C), USB-kabel (type A - type B), Signaalkabel DisplayPort - DisplayPort, Handleiding via download, Voedingskabel, Beknopte handleiding
Optionele accessoires	CP200 (Aansluitkabel van USB-C naar DisplayPort), CC100 (USB-C-aansluitkabel), PP100-K (DisplayPort-aansluitkabel)

## 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.



**Beleef de EV4340X  
nu in AR!**

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 © 2025 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 12.01.2025