

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

## 32"-Office-4K-monitor

Dankzij de viervoudige Full HD-resolutie is de EV3240X ideaal voor professionele toepassingen. Met 3840 x 2160 pixels biedt de monitor een pixeldichtheid van 140 dpi op een diagonaal van 31,5 inch. Afbeeldingen en teksten worden dus haarscherp weergegeven. De USB-C poort garandeert state-of-the-art connectiviteit en laadt apparaten zoals tablets of notebooks op. Hij overtuigt dus als een volledig functionele docking, inclusief LAN-aansluiting en 94 Watt Power Delivery voor de computer. Minder kabels bieden meer vrijheid op het bureau. Hij schittert ook met zijn bijna frameloze ontwerp. De hoogste beeldkwaliteit en ergonomie inspireren en kwalificeren de monitor voor de hoogste eisen op kantoor en thuis. De behuizing is verkrijgbaar in zwart of wit; zelfs de kabels zijn qua kleur op elkaar afgestemd. De monitor is uitgerust met twee HDMI-poorten en elk een DisplayPort- en USB-C-poort. Met zijn twee USB upstream poorten kan de EV3240X worden gebruikt als een KVM-switch. Als bijvoorbeeld zowel een privé-pc als een zakelijke computer zijn aangesloten op de monitor in het thuishkantoor, kunnen beide computers worden bediend met één toetsenbord en muis. Als ju de Picture-by-Picture functie gebruikt, kunt u zelfs twee signaalbronnen tegelijk weergeven.

- ✓ 31,5" 4K-monitor met groot scherm en 140 ppi
- ✓ Dockingfunctie voor tablets, notebooks en smartphones dankzij USB-C-aansluiting met DisplayPort-signaalkanaal, LAN en voeding tot 94 watt
- ✓ Beschikbaar in zwarte of witte behuizingskleur
- ✓ Extreem smal le bezel: supercompact en ultra-chique ontwerp
- ✓ Contrast 2000:1, helderheid 350 cd/m<sup>2</sup>, 178° kijkhoek
- ✓ Auto EcoView en EcoView Optimizer voor maximale energiebesparing en optimale ergonomie
- ✓ Signaalingangen: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, 2 x HDMI
- ✓ Picture-in-Picture en Picture-in-Picture voor 2 signaalbronnen en KVM-switchfunctie
- ✓ Aantoonbaar milieuvriendelijke en sociaal verantwoorde productie

## Technische gegevens

### ALGEMEEN

Artikelnr.	EV3240X-BK EV3240X-WT
Behuizingskleur	Zwart Wit
Toepassingsgebied	Office
Productlijn	FlexScan
Toepassingsgebied	Videobewaking, Grote ondernemingen en middelgrote bedrijven, Kleine ondernemingen en particuliere gebruikers, CAD, Financiële sector, Control rooms
EAN	4995047065296 4995047065272

### 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]	0,182 x 0,182
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 (100%)
Max. helderheid (standaard) [in cd/m <sup>2</sup> ]	350
Max. darkroomcontrast (standaard)	2000:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	5
Max. vernieuwingsnelheid [in Hz]	60
Backlight	LED

### FUNCTIES EN BEDIENING

USB type-C	✓
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	✓
Beeld-voor-beeld	✓
Geïntegreerde luidspreker	1, (4 Watt / 2 + 2 Watt)
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, Input Range, OSD-taal, Signaalingang, Alle EcoView-functies, Volume
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

### AANSLUITINGEN

LAN/RJ-45	✓
Signaal ingangen	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), 3 x 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	2 x 3,5 mm stereojack (Hoofdtelefoon, Line Out)

## ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	USB-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]	18
Maximaal energieverbruik [in watt]	196 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signaal- en USB-poorten)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0.35
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	D
Energieverbruik/1000h [in kWh]	21
Voeding	AC 100-240V, 50/60Hz
Stroomvoorziening via USB-C	94
Power management	✓

## AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	712 x 427-622 x 242-251
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	9.4
Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	712 x 415 x 59
Gewicht (zonder voet) [in kg]	6.7
Technische tekening (PDF)	<a href="#">Technische tekening (PDF)</a>
Draaibaarheid van de standaard	90
Kantelbaarheid	5 / 35
Rotatie liggend en staand formaat (Pivot)	90° (rechtsom)
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, 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
EPEAT	EPEAT 2018 Goud (Nederland), EPEAT Climate +

## SOFTWARE & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als download	EIZO Monitorstest, Monitor Configurator, Screen InStyle
Meegeliverde accessoires	USB-/signaalkabel (USB-C - USB-C), Handleiding via download, Voedingskabel, Beknopte handleiding
Optionele accessoires	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 EV3240X 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 © 2023 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 03.12.2023