

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

27" 4K-monitor voor kantoor

De EV2740X maakt een duidelijk statement voor prestaties. De 4K UHD-resolutie, USB-C docking en 94 W Power Delivery zijn overtuigend. De 163 dpi weergavekwaliteit zorgt voor haarscherpe afbeeldingen en tekst. Het gemak van docking via de USB-C interface maakt de FlexScan EV2740X de ideale beeldschermoplossing voor professionele kantoor- of CAD-toepassingen. Soepel schakelen tussen kantoor en thuishkantoor is kinderspel dankzij de USB-C aansluiting. Vooral notebook- en tabletgebruikers profiteren hiervan. Eén enkele aansluiting op de computer is voldoende voor laadstroom, videosignaal, audio en USB-gegevens inclusief netwerk. De behuizing is verkrijgbaar in zwart of wit; zelfs de kabels zijn in dezelfde kleur. De monitor is uitgerust met twee HDMI-poorten en elk een DisplayPort- en USB-C-poort. Met zijn twee USB upstream poorten kan de EV2740X worden gebruikt als KVM-switch. Als bijvoorbeeld zowel een privé-pc als een bedrijfscomputer zijn aangesloten op de monitor in het thuishkantoor, kunnen beide computers worden bediend met één toetsenbord en muis. Bij gebruik van de Picture-by-Picture functie kunnen zelfs twee signaalbronnen tegelijkertijd worden weergegeven.

- ✓ 27" 4K-monitor met groot scherm en 163 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 smalle bezel: supercompact en ultra-chique ontwerp
- ✓ Contrast 2000:1, helderheid 350 cd/m², 178° kijkhoek
- ✓ Auto EcoView en EcoView Optimizer voor maximale energiebesparing en optimale ergonomie
- ✓ Signaalgangen: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, 2 x HDMI
- ✓ Picture-by-Picture voor 2 signaalbronnen en KVM-switchfunctie
- ✓ Aantoonbaar milieuvriendelijke en sociaal verantwoorde productie

Technische gegevens

ALGEMEEN

Artikelnr.	EV2740X-BK EV2740X-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	4995047065180 4995047065173

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
Pixel dichtheid [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)	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	✓
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	3 x type A, 1 x type C (DisplayPort Alt Mode, stroomvoorziening 15 W max.)
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)

ELEKTRISCHE GEGEVENS

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]	16
Maximaal energieverbruik [in watt]	186 (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]	18
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]	612 x 371-565 x 242-250
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	8.2
Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	612 x 359 x 61
Gewicht (zonder voet) [in kg]	5.5
Technische tekening (PDF)	Technische tekening (PDF)
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
---------------	--

SOFTWARE & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als download	EIZO Monitortest, Monitor Configurator, Screen InStyle
Meegeleverde 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 EV2740X
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

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: 02.08.2023