

[→ Product Website](#)[→ Video afspeellijst](#)[→ 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 thuishantoor 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 thuishantoor, 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
- ✓ Signaalingangen: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, 2 x HDMI
- ✓ Picture-by-Picture voor 2 signaalbronnen en KVM-switchfunctie
- ✓ Aantoonbaar milieuvriendelijke en sociaal verantwoorde productie
- ✓ 5 jaar garantie inclusief omruilservice op locatie voor de hoogste investeringszekerheid

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
Specifieke systeemvereisten	Geen, compatibel met de meeste computers en besturingssystemen inclusief macOS en Windows
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. kleurruimte (standaard)	sRGB
Max. helderheid (standaard) [in cd/m²]	350
Max. darkroomcontrast (standaard)	2000:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	5
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	✓ (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	✓
Signaalingangen	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]	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
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	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 [in °]	90
Kantelbaarheid voor/achter [in °]	5 / 35
Rotatie liggend en staand formaat (Pivot)	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 (België), EPEAT Climate +

SOFTWARE & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als download	Screen InStyle, Monitor Configurator, EIZO Monitor-test
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 – Belgium & Luxembourg
Antwerpsesteenweg 22
2860 Sint-Katelijne-Waver (Mechelen)
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11
www.eizo.be

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: 16.07.2024