Technische gegevens

Beleef de EV2740X nu in AR!

→ 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 slechts enkele van de hoogtepunten. 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 thuiswerkplek dankzij de USB-C aansluiting. Vooral notebook- en tabletgebruikers profiteren hiervan. Een enkele aansluiting op de computer is voldoende voor laadstroom, videosignaal, audio en USB-gegevens via het 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 thuiskantoor, kunnen beide computers met één toetsenbord en muis. Bij gebruik van de Picture-by-Picture functie kunnen zelfs twee signaalbronnen tegelijkertijd worden weergegeven.

- 27" 4K monitor met dicht scherm en 163 ppi
- Dockingfunctie voor tablets, notebooks en smartphones dankzij USB-C-aansluiting met DisplayPort-signaal, 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

ABEELDSCHERMFORMATEN

Afmeting	68,6 cm / 27,0 inch
Beeldverhouding	16:9
Aantal pixels	3840 x 2160
Pixelafstand	0,155 mm x 0,155 mm
Zichthoek (horizontaal / verticaal)	178° / 178°
Beeldoppervlak (B x H)	596,74 mm x 335,66 mm
Aantal weergeefbare kleuren	1,07 miljard kleuren
Kleurruimte (standaard)	100 % sRGB, 100 % Rec. 709, 100 % DCI-P3 (typ.), 98 % Adobe RGB (typ.)
Kleurruimte (programmeerbaar)	3
Contrastverhouding (standaard)	2000:1
Helderheid (standaard)	350 cd/m²
Helderheid (maximaal)	400 cd/m²
Responstijd (grijswaarden)	5 ms (GtG, typ.)
Ondersteunde kleurdiepte	8 bit
Ondersteunde schermresolutie	3840 x 2160 (4K UHD), 2560 x 1440 (WQHD), 1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1152 x 864, 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480
Kantelbaarheid voor/achter (in °)	5 / 35
Draaibaarheid (in °)	344
Instelbaarheid in hoogte (in mm)	130
Max. kijkhoek horizontaal	178
Max. kijkhoek verticaal	178
Contrast stand	100 : 100
Weergavekleuren of grijswaarden	8 bit (DisplayPort 8 bit), 10 bit (DisplayPort 10 bit), 16,7 miljoen kleuren (HDMI 8 bit), 1,07 miljard kleuren (DisplayPort 8 bit, USB-C, 8 bit)

CERTIFICERING & NORMEN

Certificering	CE, UKCA, CB, TÜV GS, TÜV Ergonomics (inclusief ISO 9241-307), TCO Certified Generation 9, EPEAT 2018 EPEAT, TÜV Blue Low Light Certified, TÜV Flicker Free, EAC, EAC EAC, VCCI-B, C-Tick, KCC, CANADA ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC
Max. kleurruimte (standaard)	sRGB, EIZO EasyPure, TCO Certified, TÜV/S, PSE, VCCI-B, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC
Max. helderheid (standaard) (in cd/m²)	400
Max. contrastverhouding (standaard)	2000:1
EPEAT	EPEAT 2018 Gold, EPEAT Climate+
Beschikbare signaalingangen (standaard)	2
Ondersteunde software en randapparatuur	Screen Manager, Monitor Configuration, EIZO Monitor Test
Optionele accessoires	USB-C signaalkabel (USB-C - USB-C), Handleiding via download, Voedingskabel, Beknopte handleiding
Meegeleverde accessoires	CP200, CL100, HP100-K

ERGONOMIE & INSTELLING

Draaibaar beeld	✓
Ingebouwde luidspreker	✓ (4 Watt / 2 + 2 Watt)
On-Screen menu talen	de, en, fr, es, it, ja
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
Dunne signaalkabel voeding	✓
Dunne signaalkabels	✓
Dunne kabels	✓
Digitale ingang	1 x HDMI (HDCP 1.4/2.2), 1 x HDMI (HDCP 1.4), 1 x USB-C DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.2
Analoge ingang	✓
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	IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
Grafisch signaal	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Audio-ingang	USB-C, DisplayPort, HDMI
Audio-/koptelefoon-uitgang	2 x 3,5 mm terug (Hoofdtelefoon, Line Out)

ENERGIE EN BEHEER

Energiesparfunctie	✓ voor een heldere LCD-module tot 30000 bedrijfsuren, wat het eerstvolgende bereik.
Wet-	✓
Weggreep garantie	Garantie op nul pixeldefecten, geen volledig verlichte...
Voorafingestelde kleur-/grijswaardenmodi	...
DICOM curve	✓
Auto	✓
Energ	✓
Stroo	✓
Flikkervrije verlichting	✓
HDCP-decoder	✓
Automatische herkenning van ingangssignalen	✓

AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) (in mm)	612 x 371-565 x 242-250
Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) (in mm)	612 x 359 x 61
Gewicht (incl. standaard)	8,6 kg
Gewicht (zonder voet)	5,9 kg

SCHERM

Diagonaal (in inch)	27

ENERGIEVERBRUIK

Energieverbruik (standaard) (in watt)	24
Maximaal energieverbruik (in watt)	94 (bij gebruik van alle signaalingangen en gebruik van alle signaalingangen)
Toepassingsgebied	
Energieverbruik (Stand-by) (in watt)	0,5
Energieverbruik (uitgeschakeld) (in watt)	0,3
Energie-efficiëntieklasse	D
Specifiek systeemverbruik	
Energieverbruik/1000h (in kWh)	24

OVERIG

Max. USB-C Power Delivery (in Watt)	94

SCHERMmanagement

Schermmanagement	✓

AANSLUITINGEN

Aansluitingen	1 x HDMI (HDCP 1.4/2.2), 1 x HDMI (HDCP 1.4), 1 x USB-C DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.2, 1 x DisplayPort (HDCP 1.4), 1 x USB-C (DisplayPort Alt Mode, stroomvoorziening 94 W max.), 1 x type B, 1 x type C (functie voor het opladen met 15 watt), 3 x type A, 1 x RJ-45, 2 x 3,5 mm terug (Hoofdtelefoon, Line Out)

Vind uw EIZO contactpersoon:
EIZO Europe GmbH Vestiging Nederland
Dr. Holtroplaan 34-36
5652 XR Eindhoven
Telefoon: (32) (0)15-64 55 71
www.eizo.nl

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectieve rechthebbende bedrijven. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 15.07.2024