

[→ Product Website](#)

4K-office-monitor

De EV2740S beschikt over alle features voor een haarscherpe, heldere en flikkervrije weergave. Met zijn 4K UHD-resolutie geeft hij vier keer zoveel informatie weer als de standaardresolutie Full HD (1920 x 1080). Gebruikers kunnen dus meer informatie tegelijkertijd zien op het 27-inch scherm en hoeven daardoor minder te scrollen of te schakelen tussen verborgen vensters. Hoewel 4K-monitoren vanwege hun hogere resolutie en grotere schermgrootte doorgaans meer stroom verbruiken, blinkt de EV2740S uit met een typisch stroomverbruik van slechts 12 watt. Dit helpt bedrijven hun energiekosten te verlagen en hun ecologische voetafdruk te minimaliseren. Net als alle EIZO 4K-monitoren is de EV2740S uitgerust met een USB-C-aansluiting. Deze verzendt het videosignaal, biedt toegang tot de USB-hub van de monitor met vier aansluitingen voor randapparatuur en levert tot 70 watt stroom – alles met slechts één kabel tussen de notebook en het scherm. In de Picture-by-Picture (PbP)-modus toont de monitor de beelden van twee signaalbronnen naast elkaar. De EV2740S is gecertificeerd volgens uitgebreide, wereldwijde duurzaamheidsnormen, waaronder TCO Certified generation 10 en het ENERGY STAR®-label. De onderscheidingen EPEAT Gold, het hoogste niveau, en EPEAT Climate+ onderstrepen het streven van EIZO naar duurzaamheid.

- ✓ 27" 4K-monitor met 3840 x 2160 pixelsen fijne resolutie met 163 ppi
- ✓ Dockingfunctie via USB-C met DisplayPort-signaal en stroomvoorziening tot 70 watt
- ✓ Flikkervrije beeldweergave door hybride regeling van de beeldhelderheid
- ✓ Auto EcoView en EcoView Optimizer voor maximale energiebesparing en ideale ergonomie
- ✓ Ergonomisch, ruimtebesparend ontwerp; optimaal ontspiegeld en flexibel te positioneren
- ✓ 5 Gbps USB-hub met één USB-C-upstream- en vier USB-A-downstream-aansluitingen
- ✓ Signaalingangen: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, HDMI
- ✓ Picture-by-Picture voor 2 signaalbronnen
- ✓ Aantoonbaar milieubewust en maatschappelijk verantwoord geproduceerd
- ✓ 5 jaar garantie inclusief omruilservice op locatie voor de hoogste investeringszekerheid

Technische gegevens

ALGEMEEN

Artikelnr.	EV2740S-BK EV2740S-WT
Behuizingskleur	Zwart Wit
Toepassingsgebied	Office
Productlijn	FlexScan
Toepassingsgebied	Grote ondernemingen en middelgrote bedrijven, Kleine ondernemingen en particuliere gebruikers, Thuiskantoor, CAD, Financiële sector, Control rooms
Specifieke systeemvereisten	Geen, compatibel met de meeste computers en besturingssystemen inclusief macOS en Windows
EAN	4995047070405 4995047070412

SCHERM

Diagonaal [in inch]	27
Diagonaal [in cm]	68,5
Formaat	16:9
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	596,7 x 335,7
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 [in °]	178
Max. kijkhoek verticaal [in °]	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	1,06 miljard kleurgradaties/10 bit
Max. kleurruimte (standaard)	sRGB
Max. helderheid (standaard) [in cd/m²]	350
Max. darkroomcontrast (standaard)	1000:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	6
Backlight	LED

AANSLUITINGEN

Signaal ingangen	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.3), DisplayPort (HDCP 1.3/2.3), HDMI (HDCP 1.4/2.3)
USB-specificatie	USB 5Gbps (USB 3)
USB-upstream-poorten	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, stroomvoorziening 70 W max.)
USB-downstream-poorten	4x type A
Grafisch signaal	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Audio-ingang	USB-C, DisplayPort, HDMI

FUNCTIES EN BEDIENING

USB type-C	✓
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	✓ (2 Watt / 1 + 1 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, Menu Rotation, Monitorreset, OSD-taal, Signaalingang, Alle EcoView-functies, Volume, Key lock
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	USB-C: 31-134 kHz / 29-61 Hz; DisplayPort: 31-134 kHz / 29-61 Hz; HDMI: 31-136 kHz / 29-61 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	12
Maximaal energieverbruik [in watt]	149 (bij maximale helderheid en werking van alle signaal- en USB-poorten en volledig oplaadvermogen)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0,27
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	C
Energieverbruik/1000h [in kWh]	13
Voeding	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	70
Power Management	✓

AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	611,6 x 376,3 - 545,3 x 230
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	8.6
Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	611,6 x 364,3 x 60,7
Gewicht (zonder voet) [in kg]	5.8
Technische tekening (PDF)	Technische tekening (PDF)
Draaibaarheid van de standaard [in °]	344
Kantelbaarheid voor/achter [in °]	5 / 35
Rotatie liggend en staand formaat (Pivot)	rechts- en linksom
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	169
Gatafstand	100 x 100

CERTIFICERING & NORMEN

Certificering	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (inclusief ISO 9241-307), TCO Certified Generation 10, 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 Goud (België), 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	USB-/signaalkabel (USB-C - USB-C), Voedingskabel, Handleiding via download, Beknopte handleiding
Optionele accessoires	PM200-K (DisplayPort-aansluitkabel voor de overdracht van digitale video- en audiosignalen), CP200 (Aansluitkabel van USB-C naar DisplayPort), HH200PR-K (HDMI (High Definition Multimedia Interface)-aansluitkabel), CC100 (USB-C-aansluitkabel), PP100-K (DisplayPort-aansluitkabel), PP200-K (DisplayPort-aansluitkabel), PCSK-03 (Thin Client-houder)

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.

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