

[→ Product Website](#)[→ Video afspeellijst](#)

27" WQHD office-monitor

De FlexScan EV2720S wordt gekenmerkt als een universele monitor met een uitstekende beeldkwaliteit die indruk maakt door zijn energiezuinigheid, ergonomie en betrouwbaarheid. Met een diagonaal van 27 inch en 2560 x 1440 pixels creëert hij veel ruimte om efficiënt te werken. Het IPS panel met een detailresolutie van 109 ppi en een contrast van 1500:1 garandeert optimale leesbaarheid, terwijl de matte antireflectielaag en flikkervrije helderheidsregeling met Auto EcoView zorgen voor verblindingsvrij kijken. De monitor ontvangt beeld-, audio- en USB-gegevens via de USB-C-interface en biedt 70 W laadvermogen voor een snelle en handige notebookverbinding. Extra aansluitmogelijkheden zijn beschikbaar dankzij DisplayPort- en HDMI-ingangen en vier USB downstream-poorten. Met de Picture-by-Picture-modus kunnen verschillende signaalbronnen tegelijkertijd worden weergegeven, ideaal voor het aansluiten van twee computers. Het vrijwel frame-loze ontwerp concentreert het oog op de hoofdzaken en ondersteunt de duidelijkheid, vooral bij gebruik van meerdere monitoren. Dankzij een flexibele voet kan de monitor worden gedraaid, gezwenkt en gekanteld voor een comfortabele zithouding. Bedieningselementen, helderheidssensor en luidsprekers zijn geïntegreerd in het slanke voorpaneel. Dankzij de EcoView-functies maakt de monitor indruk met zijn lage stroomverbruik. Kortom, de EV2720S is perfect voor moderne werkplekken op kantoor of thuishkantoor.

- ✓ 27" monitor met 2560 x 1440 pixels en fijne resolutie met 109 ppi voor uitstekende leesbaarheid
- ✓ Docking-functie via USB-C met DisplayPort-sig-naal en voeding tot 70 Watt
- ✓ Flikkervrije beeldweergave dankzij hybride regeling van de beeldhelderheid
- ✓ Auto EcoView en EcoView Optimizer voor maximale energiebesparing en ideale ergonomie
- ✓ Ergonomisch, ruimtebesparend ontwerp; geoptimaliseerde ontspiegeling en flexibele positionering
- ✓ 5 Gbps USB-hub met één USB-C upstream en vier USB-A downstream poorten
- ✓ Signaalingangen: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, HDMI
- ✓ Aantoonbaar milieubewuste en maatschappelijk verantwoorde productie
- ✓ 7 jaar garantie incl. on-site omruilservice voor maximale investeringszekerheid

Technische gegevens

ALGEMEEN

Artikelnr.	EV2720S-BK EV2720S-WT
Behuizingskleur	Zwart Wit
Toepassingsgebied	Office
Productlijn	FlexScan
Toepassingsgebied	Grote ondernemingen en middelgrote bedrijven, Kleine ondernemingen en particuliere gebruikers, Thuis kantoor, CAD, Financiële sector, Control rooms
Specifieke systeemvereisten	Geen, compatibel met de meeste computers en besturingssystemen inclusief macOS en Windows
EAN	4995047069553 4995047069546

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	2560 x 1440
Pixelafstand [in mm]	0,233 x 0,233
Pixel dichtheid [in ppi]	109
Ondersteunde resoluties	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. donkercontrast (standaard)	1500:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	5
Backlight	LED

AANSLUITINGEN

Signaal ingangen	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
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
Audio-/koptelefoon-uitgang	3,5 mm stereo jack

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, Kleurverza- diging, 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: 31-89 kHz / 59-61 Hz; DisplayPort: 31-89 kHz / 59-61Hz; HDMI: 31-89 kHz / 49-61 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	14
Maximaal energieverbruik [in watt]	149 (bij maximale helderheid en werking van alle signaal- en USB-poorten en volledig oplaadvermogen)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0,4
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	D
Energieverbruik/1000h [in kWh]	15
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]	8.5
Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	611,6 x 364,3 x 59,7
Gewicht (zonder voet) [in kg]	5.7
Technische tekening (PDF)	Technische tekening (PDF)
2D CAD-gegevens (DXF)	2D CAD-gegevens downloaden (DXF)
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 (Nederland), EPEAT Climate+

SOFTWARE & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als down- load	Screen InStyle
Meegeleverde accessoires	USB-/signaalkabel (USB-C - USB-C), Voedingskabel, Handleiding via download, Beknopte handleiding
Optionele accessoires	PM200-K (DisplayPort-aansluitkabel voor de over- dracht van digitale video- en audiosignalen), CP200 (Aansluitkabel van USB-C naar DisplayPort), HH200PR- K (HDMI (High Definition Multimedia Interface)-aansluit- kabel), CC100 (USB-C-aansluitkabel), PP100-K (Display- Port-aansluitkabel), PP200-K (DisplayPort-aansluitkabel), PCSK-03 (Thin Client-houder)

GARANTIE

Garantieperiode	7 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 Vestiging Nederland
Dr. Holtroplaan 34-36
5652 XR Eindhoven
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11
www.eizo.nl