



→ [Produkt-Website](#)

## 27" WQHD Office Monitor

Der FlexScan EV2720S zeichnet sich als Universalmonitor mit hervorragender Bildqualität aus, der durch Energieeffizienz, Ergonomie und Verlässlichkeit besticht. Mit einer Diagonale von 27 Zoll und 2560 x 1440 Bildpunkten schafft er viel Freiraum für effizientes Arbeiten. Das IPS-Panel mit einer Detailauflösung von 109 ppi und einem Kontrast von 1500:1 gewährleistet optimale Lesbarkeit, während die matte Entspiegelung und die flimmerfreie Helligkeitssteuerung mit Auto EcoView für blendfreies Sehen sorgen. Über die USB-C-Schnittstelle empfängt der Monitor Bild-, Audio- und USB-Daten und bietet 70 W Ladeleistung für den schnellen und komfortablen Notebook-Anschluss. Dank DisplayPort- und HDMI-Eingängen sowie vier USB-Downstream-Ports stehen weitere Anschlussmöglichkeiten zur Verfügung. Der Picture-by-Picture-Modus erlaubt die gleichzeitige Darstellung verschiedener Signalquellen, ideal für den Anschluss von zwei Rechnern. Das nahezu rahmenlose Design lenkt den Blick auf das Wesentliche und unterstützt die Übersichtlichkeit, vor allem im Multi-Monitor-Betrieb. Ein flexibler Standfuß ermöglicht das Drehen, Schwenken und Neigen des Monitors für eine komfortable Sitzposition. Bedienelemente, Helligkeitssensor und Lautsprecher sind in die schmale Frontblende integriert. Dank seiner EcoView-Funktionen überzeugt der Monitor mit geringem Stromverbrauch. Kurzum, der EV2720S eignet sich perfekt für moderne Arbeitsplätze im Büro oder Home-Office.

- ✓ 27"-Monitor mit 2560 x 1440 Pixeln und feiner Auflösung mit 109 ppi für hervorragende Lesbarkeit
- ✓ Docking-Funktion via USB-C mit DisplayPort-Signal und Stromversorgung bis 70 Watt
- ✓ Flimmerfreie Bildwiedergabe durch Hybridsteuerung der Bildhelligkeit
- ✓ Auto EcoView und EcoView Optimizer für maximales Energiesparen und ideale Ergonomie
- ✓ Ergonomisches, platzsparendes Design; optimal entspiegelt und flexibel positionierbar
- ✓ 5 Gbps-USB-Hub mit einem USB-C-Up- und vier USB-A-Downstream-Anschlüssen
- ✓ Signaleingänge: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, HDMI
- ✓ Nachweislich umweltbewusst und sozialverantwortlich produziert
- ✓ 5 Jahre Garantie inkl. Vor-Ort-Austauschservice für höchste Investitionssicherheit

# Technische Daten

## ALLGEMEINES

Artikel-Nr.	EV2720S-BK EV2720S-WT
Gehäusefarbe	Schwarz Weiß
Einsatzgebiet	Office
Produktlinie	FlexScan
Anwendungsbereich	Großunternehmen & Mittelstand, Privatanwender & Kleingewerbe, Home Office, CAD, Finanzwesen, Kontrollräume
Spezifische Systemanforderungen	Keine, kompatibel mit den meisten Rechnern und Betriebssystemen einschließlich macOS und Windows
EAN	4995047069553 4995047069546

## BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	27
Diagonale [in cm]	68,5
Format	16:9
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe) [in mm]	596,7 x 335,7
Ideale und empfohlene Auflösung	2560 x 1440
Punktabstand [in mm]	0,233 x 0,233
Pixeldichte [in ppi]	109
Unterstützte Auflösungen	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

Max. Blickwinkel Horizontal [in °]	178
Max. Blickwinkel Vertikal [in °]	178
Darstellbare Farben oder Graustufen	16,7 Mio. Farben (DisplayPort, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (HDMI, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (USB-C, 8 Bit)
Farbpalette/Look-Up-Table	1,06 Mrd. Farbtöne / 10 Bit
Max. Farbraum (typisch)	sRGB
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m²]	350
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1500:1
Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]	5
Hintergrundbeleuchtung	LED

## ANSCHLÜSSE

Signaleingänge	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
USB-Spezifikation	USB 5Gbps (USB 3)
USB-Upstream-Anschlüsse	1 x Typ C (DisplayPort Alt Mode, Stromversorgung 70 W max.)
USB-Downstream-Anschlüsse	4x Typ A
Grafiksignal	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Audio-Eingang	USB-C, DisplayPort, HDMI
Audio-/Kopfhörer-Ausgang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker

## FEATURES & BEDIENUNG

USB-C-Docking	✓
Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	2x manuelle Speicherplätze, sRGB, Paper, Movie, DICOM
DICOM-Tonwertcharakteristik	✓
Geeignet für RadiCS Anwendungs-klasse(n)	VIII
Auto EcoView - Helligkeitssteuerung	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Flimmerfrei	✓
HDCP-Decoder	✓
Automatische Signaleingangserken-nung	✓
Picture-by-Picture	✓
Integrierte Lautsprecher	✓ (2 Watt / 1 + 1 Watt)
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se
Einstellungsmöglichkeiten	Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/Weiß-punkt, Gamma, Overdrive, Farbton, Farbsättigung, Picture-by-Picture, Auflösung, Skalierung, Menürotation, Monitor Reset, OSD-Sprache, Signaleingang, Alle Eco-View-Funktionen, Lautstärke, Tastensperre
Button Guide	✓
Integriertes Netzteil	✓

## ELEKTRISCHE DATEN

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	USB-C: 31-89 kHz / 59-61 Hz; DisplayPort: 31-89 kHz / 59-61Hz; HDMI: 31-89 kHz / 49-61 Hz
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	14
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	149 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse sowie voller Ladeleistung)
Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus [in Watt]	0,4
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch/1000h [in kWh]	15
Spannungsversorgung	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	70
Power Management	✓

**ABMESSUNGEN & GEWICHT**

Abmessungen (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm] 611,6 x 376,3 - 545,3 x 230

Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg] 8,5

Abmessungen (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm] 611,6 x 364,3 x 59,7

Gewicht (ohne Standfuß) [in kg] 5,7

Details zur Gehäuseabmessung (PDF) [Technische Zeichnung \(PDF\)](#)

Drehbarkeit des Standfußes [in °] 344

Neigbarkeit vorn/hinten [in °] 5 / 35

Rotation Hoch-/Querformat (Pivot) im und gegen den Uhrzeigersinn

Max. Höhenverstellbarkeit [in mm] 169

VESA-Lochabstand 100 x 100

**ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS**

Prüfzeichen CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich 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 Gold (Deutschland), EPEAT Climate +

**SOFTWARE & ZUBEHÖR**

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download Screen InStyle

Weiterer Lieferumfang USB-/Signalkabel (USB-C - USB-C), Netzkabel, Handbuch via Download, Kurzanleitung

Optionales Zubehör PM200-K (Mini DisplayPort zu DisplayPort), CP200 (USB-C zu DisplayPort-Anschlusskabel), HH200PR-K (HDMI-Anschlusskabel), CC100 (USB-C-Anschlusskabel), PP100-K (DisplayPort-Anschlusskabel), PP200-K (DisplayPort-Anschlusskabel), PCSK-03 (Thin Client Halterung)

**GARANTIE**

Garantiedauer 5 Jahre für Gerät und LCD-Modul bis 30.000 Betriebsstunden, je nachdem, was früher eintritt.

Garantieart Vor-Ort-Austauschservice

Enthaltende Garantieleistung Null-Pixelfehler-Garantie; für sechs Monate ab Kaufdatum keine vollständig leuchtenden Sub-Pixel (Teilbildelemente ISO 9241-307).

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:

EIZO Europe GmbH  
Belgrader Straße 2  
41069 Mönchengladbach  
Telefon: +49 2161 8210-0  
[www.eizo.de](http://www.eizo.de)