FlexScan **EV2740S**

→ **Produkt-Website** → **Video-Playlist** → **In AR erleben**

4K-Office-Monitor

Der EV2740S verfügt über alle Leistungsmerkmale für eine gestochen scharfe, klare und flimmerfreie Darstellung. Mit seiner 4K-UHD-Auflösung zeigt er viermal so viele Informationen an wie die Standardauflösung Full HD (1920 x 1080). Nutzer können somit auf dem 27-Zoll-Bildschirm mehr Informationen auf einmal sehen und müssen dadurch entsprechend weniger scrollen oder zwischen verdeckten Fenstern wechseln. Obwohl 4K-Monitore aufgrund ihrer höheren Auflösung und größeren Bildschirmgröße in der Regel mehr Strom benötigen, glänzt der EV2740S mit einer typischen Leistungsaufnahme von lediglich 12 Watt. Das hilft den Unternehmen, Energiekosten zu senken und ihren ökologischen Fußabdruck zu minimieren. Wie alle EIZO 4K-Monitore ist der EV2740S mit einem USB-C-Anschluss ausgestattet. Dieser überträgt das Videosignal, bietet Zugriff auf den USB-Hub des Monitors mit vier Anschlüssen für Peripheriegeräte und liefert bis zu 70 Watt Stromversorgung - alles mit nur einem Kabel zwischen Notebook und Bildschirm. Im Picture-by-Picture (PbyP) Modus zeigt der Monitor die Bilder von zwei Signalquellen nebeneinander. Der EV2740S ist nach umfassenden, globalen Nachhaltigkeitsstandards zertifiziert, darunter TCO Certified generation 10 und das ENERGY STAR®-Label. Die Auszeichnungen mit EPEAT Gold, der höchsten Stufe, sowie EPEAT Climate+ unterstreichen EIZOs Engagement für Nachhaltigkeit.

- 27"-4K-Monitor mit 3840 x 2160 Pixeln, großflächiger Anzeige und feiner Auflösung mit 163 ppi
- 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
- Picture-by-Picture für 2 Signalquellen
- Nachweislich umweltbewusst und sozialverantwortlich produziert
- 5 Jahre Garantie inkl. Vor-Ort-Austauschservice für höchste Investitionssicherheit

Technische Daten

ALLGEMEINES

Artikel-Nr.	EV2740S-BK EV2740S-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	4995047070405 4995047070412

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	3840 x 2160 (4K UHD)
Punktabstand [in mm]	0,155 x 0,155
Pixeldichte [in ppi]	163
Unterstützte Auflösungen	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. 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)	1000:1
Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]	6
Hintergrundbeleuchtung	LED

ANSCHLÜSSE

Signaleingänge	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.3), DisplayPort (HDCP 1.3/2.3), HDMI (HDCP 1.4/2.3)
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

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
Einstellmöglichkeiten	Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/Weißpunkt, Gamma, Overdrive, Farbton, Farbsättigung, Picture-by-Picture, Auflösung, Skalierung, Menürotation, Monitor Reset, OSD-Sprache, Signaleingang, Alle EcoView-Funktionen, Lautstärke, Tastensperre
Button Guide	✓
Integriertes Netzteil	✓

ELEKTRISCHE DATEN

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	USB-C: 31-134 kHz / 29-61 Hz; DisplayPort: 31-134 kHz / 29-61 Hz; HDMI: 31-136 kHz / 29-61 Hz
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	12
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]	0,27
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch/1000h [in kWh]	13
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]	8,6
Abmessungen (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	611,6 x 364,3 x 60,7
Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]	5,8
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, Screen InStyle Server, MAC Address Clone Utility, Monitor Configurator
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).

Jetzt den EV2740S in AR erleben!

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:
EIZO Europe GmbH
Belgrader Straße 2
41069 Mönchengladbach
Telefon: +49 2161 8210-0
www.eizo.de

Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation in Japan und in anderen Ländern oder der jeweiligen Unternehmen.
Copyright © 2025 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Deutschland.
Alle Rechte sowie Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten. Zuletzt aktualisiert: 07.09.2025