

[→ Produkt-Website](#)[→ Video-Playlist](#)[→ In AR erleben](#)

24" Office Monitor

Für modernste Anschlussvielfalt setzt der EIZO FlexScan EV2485 auf USB-C-Upstream-, DisplayPort- und HDMI-Eingänge sowie vier USB-Downstream-Ports. Dabei empfängt der 24-Zöller im 16:10-Format über seine USB-C-Schnittstelle Bildsignal, Audio sowie USB-Daten und versorgt angeschlossene Geräte über USB mit Energie. Diese bequeme Mehrzweck-Konnektivität vereinfacht einen schnellen Notebook-Anschluss, wenn Anwender im Büro unterschiedliche Arbeitsplätze nutzen oder zwischen Büro und Home-Office wechseln. Der EV2485 ist energiesparend, ergonomisch und zuverlässig und überzeugt mit seiner Bildqualität. Er besitzt ein nahezu rahmenloses Design für eine feine Ästhetik. Das Gehäuse ist in elegantem Schwarz oder in Weiss erhältlich. Passend dazu gibt es die Kabel in der jeweiligen Gehäusefarbe. Bedienelemente, Helligkeitssensor und Lautsprecher sind in die schmale Frontblende integriert. Damit fügen sie sich sehr bedienerfreundlich in das Design des Monitors ein. Der EV2485 lässt sich drehen, schwenken und neigen, wie es für Rücken, Nacken und Sitzhaltung am komfortabelsten ist. Das IPS-LCD des EV2485 hat eine Auflösung von 1920x1200 Bildpunkten und gestattet grösste Betrachtungswinkel. Die modelltypische Maximalhelligkeit liegt bei 350 cd/qm. Entspiegelung und Auto-EcoView-Helligkeitssteuerung schaffen eine blendfreie Sicht, während eine ausgereifte Hybrid-Steuerung der LCD-Hintergrundbeleuchtung für Flimmerfreiheit sorgt.

- ✓ 24"-Monitor im 16:10-Format mit 1920 x 1200 Pixeln und IPS-Technik für hervorragende Bildqualität
- ✓ Ideale Konnektivität dank USB-C-Schnittstelle mit DisplayPort-Signalkanal und Stromversorgung bis 70 Watt
- ✓ Nur 1 mm Gehäuserahmen: super-kompaktes und ultraschickes Design
- ✓ Flimmerfreie Bildwiedergabe durch Hybridsteuerung der Bildhelligkeit
- ✓ Auto EcoView und EcoView Optimizer für maximales Energiesparen und ideale Ergonomie
- ✓ Optimal entspiegelt und flexibel positionierbar
- ✓ USB-Hub Version 3.1 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 für höchste Investitionssicherheit

Technische Daten

ALLGEMEINES

Artikel-Nr.	EV2485-BK EV2485-WT
Gehäusefarbe	Schwarz Weiss
Einsatzgebiet	Office
Produktlinie	FlexScan
Anwendungsbereich	Grossunternehmen & Mittelstand, Privatanwender & Kleingewerbe, Home Office, CAD, Finanzwesen, Kontrollräume, Krankenhausverwaltung
EAN	4995047062561 4995047062578

BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	24.1
Diagonale [in cm]	61.1
Format	16:10
Sichtbare Bildgrösse (Breite x Höhe) [in mm]	518 x 324
Ideale und empfohlene Auflösung	1920 x 1200
Punktabstand [in mm]	0.270 x 0.270
Pixeldichte [in ppi]	94
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1200, 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	178
Max. Blickwinkel Vertikal	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 (100%)
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m ²]	350
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1000:1
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	✓
Auto EcoView - Helligkeitssteuerung	✓
EcoView-Index	✓
EcoView-Optimizer	✓
Overdrive	✓
Flimmerfrei	✓
HDCP-Decoder	✓
Automatische Signaleingangserkennung	✓
Integrierte Lautsprecher	✓
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se
Einstellmöglichkeiten	Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/Weisspunkt, Gamma, Overdrive, Farbton, Farbsättigung, Auflösung, Skalierung, OSD-Sprache, Signaleingang, Alle EcoView-Funktionen, Lautstärke
Button Guide	✓
Integriertes Netzteil	✓

ELEKTRISCHE DATEN

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	USB-C: 31-76 kHz/59-61 Hz, DisplayPort: 31-76 kHz/59-61 Hz, HDMI: 31-76 kHz/ 49-51 Hz/49-61 Hz
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	11
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	146 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse)
Max. Leistungsaufnahme im Standby-Modus [in Watt]	0.5
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch/1000h [in kWh]	12
Spannungsversorgung	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Stromversorgung über USB-C	70
Power management	✓

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Abmessungen (inkl. Standfuss) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	531 x (356 - 538) x 230
Gewicht (inkl. Standfuss) [in kg]	7.6
Abmessungen (ohne Standfuss) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	531 x 344 x 54
Gewicht (ohne Standfuss) [in kg]	4.9
Details zur Gehäuseabmessung (PDF)	Technische Zeichnung (PDF)
Drehbarkeit des Standfusses	344
Neigbarkeit	5 / 35
Rotation Hoch-/Querformat (Pivot)	90° (im und gegen den Uhrzeigersinn)
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	182.2
VESA-Lochabstand	100 x 100

ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

Prüfzeichen	CE, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschliesslich ISO 9241-307), TCO Certified Generation 9, EPEAT 2018 (US), TÜV/Blue Low 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, EAC
EPEAT	EPEAT 2018 Gold (US), EPEAT Climate +

SOFTWARE & ZUBEHÖR

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download	Screen InStyle
Weiterer Lieferumfang	USB-/Signalkabel (USB-C - USB-C), Handbuch via Download, Netzkabel, Kurzanleitung
Optionales Zubehör	PM200-K, CP200, HH200PR-K, CC100, PP100-K, PP200-K, PCSK-03

GARANTIE

Garantiedauer	5 Jahre für Gerät und LCD-Modul bis 30.000 Betriebsstunden, je nachdem, was früher eintritt.
Garantieart	Swiss Edition Garantie
Enthaltende Garantieleistung	Null-Pixelfehler-Garantie; für sechs Monate ab Kaufdatum keine vollständig leuchtenden Sub-Pixel (Teilbildelemente ISO 9241-307).



**Jetzt den EV2485 in
AR erleben!**

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:
EIZO AG - Schweiz
Moosacherstrasse 6, Au
8820 Wädenswil ZH
Telefon +41 44 782 24 40
www.eizo.ch