

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

## 42,5"-Monitor mit 4K-Auflösung

Mit 42,5-Zoll-Bildschirmdiagonale qualifiziert sich der EIZO FlexScan EV4340X für den Einsatz in Kontrollräumen, Leitständen, Handelsplätzen oder vergleichbaren Arbeitsumgebungen: Seine 4K-Auflösung (3840 x 2160 Pixel) bietet vier Mal so viele Informationen wie ein Full-HD-Monitor. Zusätzlich zu zwei HDMI-Eingängen sowie einem DisplayPort-Anschluss besitzt der Monitor eine vollwertige USB-C-Docking-Funktionalität inklusive DisplayPort Alt Mode, Übertragung von Video-, Audio- sowie USB-Daten-Signalen und Stromversorgung mit bis zu 94 Watt. Auch den Betrieb mit mehreren Computern oder Bildquellen meistert der EV4340X spielend. Der integrierte KVM-Switch erlaubt die Verwendung einer Tastatur-Maus-Kombination an zwei Rechnern. Durch seine Picture-by-Picture-Funktion (PbP) stellt der Monitor bis zu vier Videosignale nebeneinander dar. Mit dem Taster an der Vorderseite ist der bequeme Wechsel zwischen 12 verfügbaren Layouts möglich. Die Picture-in-Picture-Funktion (PiP) für zwei Signalquellen bietet eine effiziente Bildschirmnutzung für Präsentationen und Besprechungen. Diese und weitere wichtige Funktionen lassen sich am Monitor oder über die mitgelieferte Fernbedienung steuern. Deshalb eignet sich der EIZO FlexScan EV4340X auch gut für Wandmontagen, wenn Tasten am Gerät nicht erreichbar sind. Sein schlankes Design macht die Gruppierung in Mehrschirmsystemen besonders leicht.

- ✓ 42,5"-Monitor mit grossflächiger Anzeige, 4K-Auflösung und 104 ppi
- ✓ Signaleingänge: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, 2 x HDMI
- ✓ Picture-by-Picture für 4 Signalquellen und Picture-in-Picture für 2 Signalquellen
- ✓ KVM-Switch-Funktion für 2 Signalquellen
- ✓ Docking-Funktion via USB-C mit DisplayPort-Signal, LAN und Stromversorgung bis 94 Watt
- ✓ Wahlweise in schwarzer oder weisser Gehäusefarbe
- ✓ Kontrast 1000:1, Helligkeit 350 cd/m<sup>2</sup>, 178° Blickwinkel
- ✓ Auto EcoView und EcoView Optimizer für maximales Energiesparen und optimale Ergonomie
- ✓ Nachweislich umweltbewusst und sozialverantwortlich produziert
- ✓ 5 Jahre Garantie inkl. Vor-Ort-Austauschservice für höchste Investitionssicherheit

## Technische Daten

### ALLGEMEINES

Artikel-Nr.	EV4340X-BK EV4340X-WT
Gehäusefarbe	Schwarz Weiss
Einsatzgebiet	Office, Videoüberwachung
Produktlinie	FlexScan
Anwendungsbereich	Videoüberwachung, CAD, Finanzwesen, Kontrollräume
EAN	4995047067450 4995047067498

### BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	42,5
Diagonale [in cm]	108
Format	16:9
Sichtbare Bildgrösse (Breite x Höhe) [in mm]	941,2 x 529,4
Ideale und empfohlene Auflösung	3840 x 2160 (4K UHD)
Punktabstand [in mm]	0,245 x 0,245
Pixeldichte [in ppi]	104
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	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	Mehr als 1,06 Mrd. Farbtöne / 14 Bit
Max. Farbraum (typisch)	sRGB
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m <sup>2</sup> ]	350
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1000:1
Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]	5
Hintergrundbeleuchtung	LED

### ANSCHLÜSSE

LAN/RJ-45	✓
Signaleingänge	2x HDMI (HDCP 1.4/2.3), DisplayPort (HDCP 1.3/2.3), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.3)
USB-Spezifikation	USB 5Gbps (USB 3)
USB-Upstream-Anschlüsse	1 x Typ C (DisplayPort Alt Mode, Stromversorgung 94 W max), 1 x Typ B
USB-Downstream-Anschlüsse	1 x Typ C (Ladefunktion mit 15 Watt), 2x Typ A
Netzwerkverbindung	RJ-45
LAN-Standards	IEEE802.3ab (1000BASE-T)
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	✓
KVM-Switch	✓
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	✓
Picture-by-Picture	✓
Integrierte Lautsprecher	✓ (8 Watt / 4 + 4 Watt)
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se
Einstellmöglichkeiten	Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/Weisspunkt, Gamma, Overdrive, Farbton, Farbsättigung, Picture-by-Picture, Picture-in-Picture, Auflösung, Skalierung, Bildposition, Bereichserweiterung, OSD-Sprache, Signaleingang, Alle EcoView-Funktionen, Lautstärke
Fernbedienung	✓
Integriertes Netzteil	✓

### ELEKTRISCHE DATEN

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	USB Type-C: 31 - 134 kHz / 29 - 61 Hz; DisplayPort: 31 - 134 kHz / 29 - 61 Hz; HDMI: 31 - 135 kHz / 29 - 61 Hz
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	31
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	243 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse)
Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus [in Watt]	0,4
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch/1000h [in kWh]	31
Spannungsversorgung	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	94
Power management	✓

## ABMESSUNGEN & GEWICHT

Abmessungen (inkl. Standfuss) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	966,8 x 631 x 225,2
Gewicht (inkl. Standfuss) [in kg]	15,9
Abmessungen (ohne Standfuss) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	966,8 x 571 x 89,9
Gewicht (ohne Standfuss) [in kg]	15,2
Details zur Gehäuseabmessung (PDF)	<a href="#">Technische Zeichnung (PDF)</a>
VESA-Lochabstand	200 x 200; 100 x 100

## ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

Prüfzeichen	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschliesslich ISO 9241-307), 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
EPEAT	EPEAT 2018 Silver (US), EPEAT Climate +

## SOFTWARE & ZUBEHÖR

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download	Screen InStyle, Screen InStyle Server, MAC Address Clone Utility, Monitor Configurator
Weiterer Lieferumfang	Fernbedienung, USB-/Signalkabel (USB-C - USB-C), USB-Kabel (Typ A - Typ B), Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, Handbuch via Download, Netzkabel, Kurzanleitung
Optionales Zubehör	CP200, CC100, PP100-K

## GARANTIE

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



**Jetzt den EV4340X 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](http://www.eizo.ch)