

[→ 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<br>EV4340X-WT                          |
| Gehäusefarbe      | Schwarz<br>Weiss                                  |
| Einsatzgebiet     | Office, Videoüberwachung                          |
| Produktlinie      | FlexScan  |
| Anwendungsbereich | Videoüberwachung, CAD, Finanzwesen, Kontrollräume |
| EAN               | 4995047067450<br>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   |
| Pixelichte [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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| 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                         | ✓   |
| LAN/RJ-45                             | ✓   |
| 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 sowie voller Ladeleistung)          |
| 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)<br>(Breite x Höhe x Tiefe) [in mm] | 966,8 x 631 x 225,2                        |
| Gewicht (inkl. Standfuss) [in kg]                                | 15,9                                       |
| Abmessungen (ohne Standfuss)<br>(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 (USB-C zu DisplayPort-Anschlusskabel), CC100 (USB-C-Anschlusskabel), PP100-K (DisplayPort-Anschlusskabel)  |

## 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 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)