

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

34,1" Ultrawide Office-Monitor

Der EIZO FlexScan EV3450XC ist für die Anforderungen der modernen Arbeitswelt optimiert. Mit integrierter, hochauflösender 5MP-Webcam, eingebautem Mikrofon mit Rausch- und Echowunderdrückung sowie rückkopplungsfreien Lautsprechern bringt er die Vollausstattung für Videokonferenzen mit. Zudem bietet der Curved Ultrawide-Bildschirm mit 34,1"-Diagonale, 21:9 Format und UWQHD-Auflösung (3440 x 1440 Pixel) eine extra grosse Bildfläche für anspruchsvolle Anwendungen oder intensives Multitasking. Webcam und Infrarot-Sensor unterstützen Windows Hello für die komfortable und sichere Entsperrung des Computers per Gesichtserkennung. Das USB-C-Docking des EV3450XC verbindet Video-, Audio- sowie USB-Daten-Signale und lädt Laptops mit 94 Watt Leistung. Per integriertem LAN-Port ermöglicht es stabile Online-Konferenzen. Die Bildwiedergabe mit dem EV3450XC ist scharf, klar, schnell und flimmerfrei. Beim Scrollen und Positionieren von Fenstern oder Bildern steht die lesbare Anzeige in Sekundenbruchteilen – schneller als eine Wahrnehmung erfolgen kann. Leistungsaufnahme und Energieeffizienz sind dabei immer im Blick. Das gilt auch für Farben, die in sRGB frei von Übersättigung angezeigt werden. So ausgestattet ist der EV3450XC ideal auf die Herausforderungen von Unternehmen zugeschnitten, die auf hybride Arbeitsformen mit einer Kombination aus Büroarbeit sowie Remote-Tätigkeit setzen.

- ✓ 34,1" Curved Ultrawide-Monitor mit 21:9 Format und 3440x1440 Pixeln (109 ppi) für hervorragende Lesbarkeit
- ✓ 5 MP-Webcam, Mikrofon mit Noise Cancelling, Lautsprecher und Audioanschluss integriert
- ✓ Docking-Funktion via USB-C mit DisplayPort-Signal, LAN und Stromversorgung bis 94 Watt
- ✓ Signaleingänge: USB-C (DisplayPort Alt Mode), Display-Port, zweifach HDMI
- ✓ Auto EcoView, EcoView Index und EcoView Optimizer für maximales Energiesparen und optimale Ergonomie
- ✓ KVM-Switch und Picture-by-Picture-Betrieb für bis zu 2 Computer/Signalquellen
- ✓ Wahlweise in schwarzer oder weisser Gehäusefarbe
- ✓ Nachweislich umweltbewusst und sozialverantwortlich produziert
- ✓ 5 Jahre Garantie inkl. Vor-Ort-Austauschservice für höchste Investitionssicherheit

Technische Daten

ALLGEMEINES

Artikel-Nr.	EV3450XC-BK
Gehäusefarbe	Schwarz
Einsatzgebiet	Office
Produktlinie	FlexScan
Anwendungsbereich	Grossunternehmen & Mittelstand, Privatanwender & Kleingewerbe, Home Office, CAD, Finanzwesen, Krankenhausverwaltung
EAN	4995047067368

BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	34,1
Diagonale [in cm]	86,7
Format	21:9 (Ultrawide)
Biegungsradius [in mm]	3800
Sichtbare Bildgrösse (Breite x Höhe) [in mm]	799,8 x 334,8
Ideale und empfohlene Auflösung	3440 x 1440
Punktabstand [in mm]	0,233 x 0,233
Pixeldichte [in ppi]	109
Unterstützte Auflösungen	3440 x 1440, 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 ²]	300
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
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	✓
Kamera	5 MP, Öffnungswinkel ca. 80°, Privacy-Verschluss, Status-LED
Mikrofon	Rahmenintegriert mit aktiver Geräuschunterdrückung
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	✓
Sensoren	Infrarot-Sensor für Windows Hello
Automatische Signaleingangserkennung	✓
Picture-by-Picture	✓
Integrierte Lautsprecher	✓ (8 Watt / 4 + 4 Watt)
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se
Einstellmöglichkeiten	Farbmodus, DICOM-Tonwertcharakteristik, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/Weisspunkt, Gamma, Overdrive, Farbtone, Farbsättigung, Picture-by-Picture, Auflösung, Skalierung, Monitor Reset, OSD-Sprache, Signaleingang, Alle EcoView-Funktionen, Lautstärke, Tastensperre
Button Guide	✓
Integriertes Netzteil	✓

ELEKTRISCHE DATEN

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	USB-C: 31-89,5 kHz/ 29,5-61 Hz; DisplayPort: 31-89,5 kHz/ 29,5-61 Hz; HDMI: 31-89,5 kHz/29,5-61 Hz
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	23
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	222 (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	F
Energieverbrauch/1000h [in kWh]	25
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]	819,5 x (414,5 – 609,5) x 242 – 250,1
Gewicht (inkl. Standfuss) [in kg]	12,1
Abmessungen (ohne Standfuss) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	819,5 x 385 x 103,1
Gewicht (ohne Standfuss) [in kg]	9,2
Drehbarkeit des Standfusses [in °]	90
Neigbarkeit vorn/hinten [in °]	5 / 35
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	195
VESA-Lochabstand	100 x 100

ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

Prüfzeichen	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschliesslich ISO 9241-307), TCO Certified Generation 9, 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 Gold (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	USB-/Signalkabel (USB-C - USB-C), USB-Kabel (Typ A - Typ B), Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, Handbuch via Download, Netzkabel
Optionales Zubehör	PCSK-04, PM200-K, 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
Enthaltende Garantieleistung	Null-Pixelfehler-Garantie; für sechs Monate ab Kaufdatum keine vollständig leuchtenden Sub-Pixel (Teilelemente ISO 9241-307).



**Jetzt den EV3450XC
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