

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

34,1" Ultrawide Office-Monitor

Der EIZO FlexScan EV3450XC ist für die Anforderungen der modernen Arbeitswelt optimiert. Mit integrierter, hochauflösender 5-MP-Webcam, eingebautem Mikrofon mit Rausch- und Echo-Unterdrückung 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), DisplayPort, 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 EV3450XC-WT
Gehäusefarbe	Schwarz Weiß
Einsatzgebiet	Office
Produktlinie	FlexScan
Anwendungsbereich	Großunternehmen & Mittelstand, Privatanwender & Kleingewerbe, Home Office, CAD, Finanzwesen, Krankenhausverwaltung
EAN	4995047067368 4995047067351

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 [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	Mehr als 1,06 Mrd. Farbtöne / 14 Bit
Max. Farbraum (typisch)	sRGB
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m²]	300
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1000:1
Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]	5
Hintergrundbeleuchtung	LED

ANSCHLÜSSE

Signaleingänge	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.3), Display- Port (HDCP 1.3/2.3), 2x HDMI (HDCP 1.4/2.3)
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	✓
LAN/RJ-45	✓
Kamera	5 MP, Öffnungswinkel ca. 80°, Privacy-Verschluss, Status-LED, inkl. Infrarot-Sensor für Windows Hello
Mikrofon	Rahmenintegriert mit aktiver Geräuschunterdrückung
KVM-Switch	✓
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	✓
Sensoren	Infrarot-Sensor für Windows Hello
Automatische Signaleingangserken- nung	✓
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, 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 sowie voller Ladeleistung)
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
Details zur Gehäuseabmessung (PDF)	Technische Zeichnung (PDF)
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 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), USB-Kabel (Typ A - Typ B), Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, Netzkabel, Handbuch via Download
Optionales Zubehör	PCSK-04 (Thin Client Halterung), PM200-K (Mini DisplayPort zu DisplayPort), 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	Vor-Ort-Austauschservice
Enthaltende Garantieleistung	Null-Pixelfehler-Garantie; für sechs Monate ab Kaufdatum keine vollständig leuchtenden Sub-Pixel (Teilbildelemente ISO 9241-307).



**Jetzt den EV3450XC
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: 17.08.2025