FlexScan **EV3451X**



→ **Produkt-Website** → **In AR erleben**

34" Ultrawide Office-Monitor

FlexScan EV3451X – Mehr Überblick. Mehr Effizienz. Mehr Zukunft. Der EV3451X wurde für moderne Arbeitswelten entwickelt, in denen Produktivität, Flexibilität und nachhaltige Investition gleichermaßen zählen. Das 34,1-Zoll-Ultrawide-Display mit UWQHD-Auflösung (3440 × 1440) bietet deutlich mehr Platz als Full HD und ermöglicht die komfortable Darstellung mehrerer Anwendungen auf einer einzigen Bildschirmfläche – ohne störende Monitorrahmen eines Multi-Monitor-Setups. Die sanfte Curved-Form unterstützt dabei ein natürliches und fokussiertes Arbeiten. Mit seiner USB-C-Schnittstelle inklusive Video-, Audio-, Netzwerk- und Datenübertragung sowie bis zu 94 Watt Power Delivery wird der EV3451X zur zentralen Dockingstation für den Arbeitsplatz. Ein integrierter KVM-Switch erleichtert die Nutzung von zwei Computern mit nur einer Tastatur und Maus. Sieben Jahre Garantie stehen für höchste Investitionssicherheit. Sie unterstreichen den hohen Qualitätsanspruch von EIZO - Made in Japan und unterstützen nachhaltige IT-Strategien durch eine besonders lange Nutzungsdauer. Ergänzt wird dies durch die Erfüllung anerkannter Nachhaltigkeitsstandards.

- 34,1” Curved Ultrawide Monitor mit 21:9 Format und 3440 x 1440 Pixeln (109 ppi) für exzellente Lesbarkeit
- Großes Curved Display mit schmalem Gehäuserahmen und schickem Design
- Kontrast 1000:1, Helligkeit 350 cd/m², 178° Blickwinkel
- 100 Hz Refresh Rate für klarere Bewegungen beim Scrollen und Verschieben
- USB-C-Anschluss mit Docking-Funktion für Bildsignal, USB, LAN und Stromversorgung bis 94 Watt
- Signaleingänge: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, zwei HDMI
- Auto EcoView, EcoView Index und EcoView Optimizer für maximales Energiesparen und optimale Ergonomie
- KVM-Switch und Picture-by-Picture für zwei Rechner
- Nachweislich umweltbewusst und sozialverantwortlich produziert
- Wahlweise in schwarzer und weißer Gehäusefarbe
- 7 Jahre Garantie inkl. Vor-Ort-Austauschservice für höchste Investitionssicherheit

Technische Daten

ALLGEMEINES

Artikel-Nr.	EV3451X-BK EV3451X-WT
Gehäusefarbe	Schwarz Weiß
Einsatzgebiet	Office
Produktlinie	FlexScan
Anwendungsbereich	Großunternehmen & Mittelstand, Privatanwender & Kleingewerbe, Home Office, CAD, Finanzwesen, Kontrollräume
Spezifische Systemanforderungen	Keine, kompatibel mit den meisten Rechnern und Betriebssystemen einschließlich macOS und Windows
EAN	4995047074700 4995047074687

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]	350
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1000:1
Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]	5
Max. Bildwiederholrate [in Hz]	100
Hintergrundbeleuchtung	LED

FEATURES & BEDIENUNG

USB-C-Docking	✓
LAN/RJ-45	✓
KVM-Switch	✓
Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	BT.709, 2x manuelle Speicherplätze, sRGB, Eco, Paper, DICOM
DICOM-Tonwertcharakteristik	✓
Geeignet für RadiCS Anwendungs-klasse(n)	VIII
Auto EcoView - Helligkeitssteuerung	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Flimmerfrei	✓
HDCP-Decoder	✓
Automatische Signaleingangserken-nung	✓
Picture-by-Picture	✓
Integrierte Lautsprecher	✓ (4 Watt / 2 + 2 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	✓

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), 3 x Typ A
Netzwerkverbindung	RJ-45
LAN-Standards	2.5GBASE-T
Audio-Eingang	USB-C, DisplayPort, HDMI
Audio-/Kopfhörer-Ausgang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker

ELEKTRISCHE DATEN

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	USB Type-C: 31 - 152 kHz / 29 - 101 Hz; DisplayPort: 31 - 152 kHz / 29 - 101 Hz; HDMI: 31 - 152 kHz / 29 - 101 Hz
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	15
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	204 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse)
Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus [in Watt]	0,3
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch/1000h [in kWh]	16
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]	816 x 382,7 - (577,7 x 242,6) - 250,2
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	11,9
Abmessungen (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	816 x 368 x 92
Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]	9,3
Details zur Gehäuseabmessung (PDF)	Technische Zeichnung (PDF)
2D-CAD-Daten (DXF)	2D-CAD-Daten herunterladen (DXF)
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), 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, Kurzanleitung
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	7 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 EV3451X 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 © 2026 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Deutschland.
Alle Rechte sowie Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten. Zuletzt aktualisiert: 08.11.2026