FlexScan **EV3451X**



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

# 34,1" 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<br>EV3451X-WT |
| **Gehäusefarbe** | Schwarz<br>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<br>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: 31.08.2026