

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

## 38" Ultrawide Curved Office-Monitor

Mit 37,5 Zoll Bildschirmgröße, gekrümmtem Display und UWQHD+-Auflösung (3840 x 1600) eignet sich der EV3851X hervorragend zur Organisation großer Datenmengen und zum Arbeiten mit mehreren Anwendungen ohne die störenden Rahmen einer Mehrschirmlösung. Er bietet eine 7-jährige Herstellergarantie dank hochwertiger Entwicklung, sorgfältiger Fertigung und strikter Qualitätskontrolle in Japan. Begleitet wird die lange Garantie von einem professionellen Vor-Ort-Austauschservice. Mit seinem USB-C-Anschluss können Video, Audio, LAN, Daten und 94 Watt Stromversorgung an einen Laptop über ein einziges Kabel übertragen werden – praktisch für Home-Office und Hot-Desking. HDMI- und DisplayPort-Schnittstellen ergänzen die Anschlussvielfalt. Dank integriertem KVM-Switch lassen sich zwei PCs gleichzeitig anschließen, mit einem Set aus Maus und Tastatur bedienen und durch Picture-by-Picture sogar gleichzeitig anzeigen. Verschiedene Anzeigemodi unterstützen gängige Farbstandards wie Display P3 (verwendet von Apple-Geräten) sowie DCI-P3 und BT.709 für Videobearbeitung und -vorschau; Umschalten ist per Tastendruck einfach möglich. Der Monitor erfüllt internationale Nachhaltigkeitsstandards wie ENERGY STAR®, TCO Certified Generation 10, EPEAT und EPEAT Climate+, um Ziele in den Bereichen Umwelt, Soziales und Unternehmensführung (Environmental, Social and Governance – ESG) sowie Ziele für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals – SDG) zu unterstützen.

- ✓ 37,5" Ultrawide Monitor im 24:10 Format und 3840 x 1600 Pixeln (111 ppi) für exzellente Lesbarkeit
- ✓ Großes Curved Display mit schmalen Gehäuserahmen und ultraschickem Design
- ✓ Kontrast 2000:1, Helligkeit 300 cd/m<sup>2</sup>, 178° Blickwinkel
- ✓ Display P3-, DCI-P3- und BT.709-Farbpresets für Apple-Geräte und die Videoproduktion
- ✓ 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
- ✓ 7 Jahre Garantie inkl. Vor-Ort-Austauschservice für höchste Investitionssicherheit

## Technische Daten

### ALLGEMEINES

Artikel-Nr.	EV3851X-BK EV3851X-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	4995047072249 4995047072201

### BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	37,5
Diagonale [in cm]	95,3
Format	24:10 (Ultrawide)
Biegungsradius [in mm]	2300
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe) [in mm]	879,7 x 366,5
Ideale und empfohlene Auflösung	3840 x 1600
Punktabstand [in mm]	0,229 x 0,229
Pixeldichte [in ppi]	111
Unterstützte Auflösungen	3840 x 1600, 3440 x 1440, 2560 x 1600, 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, DCI P3 (>95%)
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m²]	300
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	2000:1
Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]	5
Max. Bildwiederholrate [in Hz]	60
Hintergrundbeleuchtung	LED

### FEATURES & BEDIENUNG

USB-C-Docking	✓
LAN/RJ-45	✓
KVM-Switch	✓
Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	Display P3, BT.709, DCI-P3, 2x manuelle Speicherplätze, sRGB, Eco, Paper, DICOM
DICOM-Tonwertcharakteristik	✓
Geeignet für RadiCS Anwendungs-klassen(n)	VIII
Auto EcoView - Helligkeitssteuerung	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Flimmerfrei	✓
HDCP-Decoder	✓
Automatische Signaleingangserkennung	✓
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, Skalierung, Power Indicator, Monitor Reset, OSD-Sprache, Signaleingang, USB, MAC Adress Pass Through, Alle EcoView-Funktionen, Lautstärke, Tastensperre
SnapSwitch	✓
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
Grafiksignal	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Audio-Eingang	USB-C, DisplayPort, HDMI
Audio-/Kopfhörer-Ausgang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker

## ELEKTRISCHE DATEN

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	USB Type-C: 31 - 99 kHz / 29 - 61 Hz; DisplayPort: 31 - 99 kHz / 29 - 61 Hz; HDMI: 31 - 99 kHz / 29 - 61 Hz
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	26
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	220 (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	E
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]	893,9 x (416,9 - 611,9) x (247,1 - 250,2)
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	13
Abmessungen (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	893,9 x 402,2 x 112,3
Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]	10,3
Details zur Gehäuseabmessung (PDF)	<a href="#">Technische Zeichnung (PDF)</a>
2D-CAD-Daten (DXF)	<a href="#">2D-CAD-Daten herunterladen (DXF)</a>
Drehbarkeit des Standfußes [in °]	70
Neigbarkeit vorn/hinten [in °]	5 / 35
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	195
VESA-Lochabstand	100 x 100

## ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

Prüfzeichen	CE, UKCA, 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, 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), 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 EV3851X in AR erleben!**

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:  
 EIZO Europe GmbH  
 Belgrader Straße 2  
 41069 Mönchengladbach  
 Telefon: +49 2161 8210-0  
[www.eizo.de](http://www.eizo.de)