FlexScan **EV3451X**



Product Website **Ervaring in AR**

34" ultrawide-office-monitor

FlexScan EV3451X – Meer overzicht. Meer efficiëntie. Betere toekomst. De EV3451X is ontwikkeld voor moderne werkomgevingen waarin productiviteit, flexibiliteit en duurzame investeringen even belangrijk zijn. Het 34,1-inch ultrawide-scherm met UWQHD-resolutie (3440 × 1440) biedt aanzienlijk meer ruimte dan Full HD en maakt het mogelijk om meerdere applicaties comfortabel op één scherm weer te geven – zonder de storende monitorranden van een opstelling met meerdere monitoren. De vloeiende curved vorm ondersteunt daarbij een natuurlijke en geconcentreerde manier van werken. Met zijn USB-C-aansluiting, inclusief video-, audio-, netwerk- en gegevensoverdracht, en tot 94 watt Power Delivery wordt de EV3451X het centrale dockingstation voor de werkplek. Een geïntegreerde KVM-switch vergemakkelijkt het gebruik van twee computers met slechts één toetsenbord en muis. Zeven jaar garantie staat garant voor maximale investeringszekerheid. Dit onderstreept de hoge kwaliteitsnormen van EIZO – Made in Japan – en ondersteunt duurzame IT-strategieën door een bijzonder lange levensduur. Dit wordt aangevuld door het voldoen aan erkende duurzaamheidsnormen.

- 34,1” curved ultrawide-monitor met 21:9-formaat en 3440 x 1440 pixels (109 ppi) voor uitstekende leesbaarheid
- Groot curved scherm met smalle rand en een stijlvol ontwerp
- Contrast 1000:1, helderheid 350 cd/m², kijkhoek 178°
- Vernieuwingsfrequentie van 100 Hz voor vloeiendere bewegingen bij het scrollen en verschuiven
- USB-C-aansluiting met dockingfunctie voor beeldsignaal, USB, LAN en stroomvoorziening tot 94 watt
- Signaalingangen: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, twee HDMI
- Auto EcoView, EcoView Index en EcoView Optimizer voor maximale energiebesparing en optimale ergonomie
- KVM-switch en picture-by-picture voor twee computers
- Aantoonbaar milieubewust en maatschappelijk verantwoord geproduceerd
- Naar keuze verkrijgbaar in een zwarte of witte behuizing
- 7 jaar garantie incl. vervangingsservice ter plaatse voor maximale investeringszekerheid

Technische gegevens

ALGEMEEN

Artikelnr.	EV3451X-BK EV3451X-WT
Behuizingskleur	Zwart Wit
Toepassingsgebied	Office
Productlijn	FlexScan
Toepassingsgebied	Grote ondernemingen en middelgrote bedrijven, Kleine ondernemingen en particuliere gebruikers, Thuiskantoor, CAD, Financiële sector, Control rooms
Specifieke systeemvereisten	Geen, compatibel met de meeste computers en besturingssystemen inclusief macOS en Windows
EAN	4995047074700 4995047074687

SCHERM

Diagonaal [in inch]	34,1
Diagonaal [in cm]	86,7
Formaat	21:9 (Ultrawide)
Buigradius [in mm]	3800
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	799,8 x 334,8
Ideale en aanbevolen resolutie	3440 x 1440
Pixelafstand [in mm]	0,233 x 0,233
Pixeldichtheid [in ppi]	109
Ondersteunde resoluties	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. kijkhoek horizontaal [in °]	178
Max. kijkhoek verticaal [in °]	178
Weergavekleuren of grijswaarden	16,7 miljoen kleuren (DisplayPort, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (HDMI, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (USB-C, 8 Bit)
Kleurenpalet/Look-Up-Table	Meer dan 1,06 miljard kleurgradaties / 14 bit
Max. kleurruimte (standaard)	sRGB
Max. helderheid (standaard) [in cd/m²]	350
Max. darkroomcontrast (standaard)	1000:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	5
Max. vernieuwingssnelheid [in Hz]	100
Backlight	LED

FUNCTIES EN BEDIENING

USB type-C	✓
LAN/RJ-45	✓
KVM switch	✓
Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	BT.709, 2x manuele geheugenplaatsen, sRGB, Eco, Paper, DICOM
DICOM curve	✓
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Flikkervrij dankzij hybrideaansturing	✓
HDCP-decoder	✓
Automatische herkenning van ingangssignalen	✓
Picture-by-Picture	✓
Geïntegreerde luidspreker	✓ (4 Watt / 2 + 2 Watt)
On-Screen menu talen	de, en, fr, es, it, se
Instelmogelijkheden	Kleurenmodus, Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur /Witpunt, Gamma, Overdrive, Kleurtoon, Kleurverzadiging, Picture-by-Picture, Resolutie, Schaling, Monitor-reset, OSD-taal, Signaalingang, Alle EcoView-functies, Volume, Key lock
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

AANSLUITINGEN

Signaalingangen	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.3), DisplayPort (HDCP 1.3/2.3), 2x HDMI (HDCP 1.4/2.3)
USB-specificatie	USB 5Gbps (USB 3)
USB-upstream-poorten	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, stroomvoorziening 94 W max.), 1 x type B
USB-downstream-poorten	1 x type C (functie voor het opladen met 15 watt), 3 x type A
Netwerkverbinding	RJ-45
LAN standaarden	2.5GBASE-T
Audio-ingang	USB-C, DisplayPort, HDMI
Audio-/koptelefoon-uitgang	3,5 mm stereojack

ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	USB Type-C: 31 - 152 kHz / 29 - 101 Hz; DisplayPort: 31 - 152 kHz / 29 - 101 Hz; HDMI: 31 - 152 kHz / 29 - 101 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	15
Maximaal energieverbruik [in watt]	204 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signaal- en USB-poorten)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0.3
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	C
Energieverbruik/1000h [in kWh]	16
Voeding	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	94
Power Management	✓

AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	816 x 382,7 - (577,7 x 242,6) - 250,2
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	11.9
Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	816 x 368 x 92
Gewicht (zonder voet) [in kg]	9.3
Technische tekening (PDF)	Technische tekening (PDF)
2D CAD-gegevens (DXF)	2D CAD-gegevens downloaden (DXF)
Draaibaarheid van de standaard [in °]	90
Kantelbaarheid voor/achter [in °]	5 / 35
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	195
Gatafstand	100 x 100

CERTIFICERING & NORMEN

Certificering	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (inclusief 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 Goud (Nederland), EPEAT Climate+

SOFTWARE & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als down-load	Screen InStyle, Screen InStyle Server, MAC Address Clone Utility, Monitor Configurator
Meegeleverde accessoires	USB-/signaalkabel (USB-C - USB-C), USB-kabel (type A - type B), Signaalkabel DisplayPort - DisplayPort, Voedingskabel, Handleiding via download, Beknopte handleiding
Optionele accessoires	PCSK-04 (Thin Client-houder), PM200-K (DisplayPort-aansluitkabel voor de overdracht van digitale video- en audiosignalen), CP200 (Aansluitkabel van USB-C naar DisplayPort), CC100 (USB-C-aansluitkabel), PP100-K (DisplayPort-aansluitkabel)

GARANTIE

Garantieperiode	7 jaar voor eenheid en LCD-module tot 30.000 bedrijfsuren, wat het eerst wordt bereikt.
Inbegrepen garantie	Garantie op nul pixeldefecten; geen volledig verlichte subpixels (subpixels ISO 9241-307) gedurende zes maanden vanaf de aankoopdatum.

Beleef de EV3451X nu in AR!

Vind uw EIZO contactpersoon:
EIZO Europe GmbH Vestiging Nederland
Dr. Holtroplaan 34-36
5652 XR Eindhoven
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11
www.eizo.nl

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven.
Copyright © 2026 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland.
Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 08.11.2026