

[→ Product Website](#)

38" ultrawide curved office-monitor

Met een schermgrootte van 37,5 inch, een curved display en een UWQHD+-resolutie (3840 x 1600) is de EV3851X uitstekend geschikt voor het organiseren van grote hoeveelheden gegevens en voor het werken met meerdere applicaties zonder de storende randen van een multi-monitoropstelling. Hij biedt 7 jaar fabrieksgarantie dankzij hoogwaardige ontwikkeling, zorgvuldige productie en strenge kwaliteitscontrole in Japan. De lange garantie gaat gepaard met een professionele vervangingservice ter plaatse. Met de USB-C-aansluiting kunnen video, audio, LAN, data en 94 watt stroom via één enkele kabel naar een laptop worden overgedragen – handig voor de thuiswerkplek en flex werkplekken. HDMI- en DisplayPort-aansluitingen vullen de aansluitmogelijkheden aan. Dankzij de geïntegreerde KVM-switch kunnen twee pc's tegelijkertijd worden aangesloten, met één set muis en toetsenbord worden bediend en via picture-by-picture zelfs tegelijkertijd worden weergegeven. Verschillende weergavemodi ondersteunen gangbare kleurstandaarden zoals Display P3 (gebruikt in Apple-apparaten), DCI-P3 en BT.709 en zijn daarmee ook geschikt voor videobewerking en -preview; omschakelen is eenvoudig mogelijk met een druk op de knop. De monitor voldoet aan internationale duurzaamheidsnormen zoals ENERGY STAR®, TCO Certified Generation 10, EPEAT en EPEAT Climate+, ter ondersteuning van doelstellingen op het gebied van milieu, maatschappij en bedrijfsbestuur (Environmental, Social and Governance – ESG) en doelstellingen voor duurzame ontwikkeling (SDG (Sustainable Development Goals)).

- ✓ 37,5" ultrawide monitor in 24:10-formaat en 3840 x 1600 pixels (111 ppi) voor uitstekende leesbaarheid
- ✓ Groot curved scherm met smalle rand en een superchique ontwerp
- ✓ Contrast 1000:1, helderheid 300 cd/m², kijkhoek 178°
- ✓ Display P3-, DCI-P3- en BT.709-kleurpresets voor Apple-apparaten en videoproductie
- ✓ USB-C-aansluiting met dockingfunctie voor beeldsignaal, USB, LAN en stroomvoorziening tot 94 watt
- ✓ Signaalgangen: 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
- ✓ 7 jaar garantie incl. vervangingservice ter plaatse voor maximale investeringszekerheid

Technische gegevens

ALGEMEEN

Artikelnr.	EV3851X-BK EV3851X-WT
Behuizingskleur	Zwart Wit
Toepassingsgebied	Office
Productlijn	FlexScan
Toepassingsgebied	Grote ondernemingen en middelgrote bedrijven, Kleine ondernemingen en particuliere gebruikers, Thuis kantoor, CAD, Financiële sector, Control rooms
Specifieke systeemvereisten	Geen, compatibel met de meeste computers en besturingssystemen inclusief macOS en Windows
EAN	4995047072249 4995047072201

SCHERM

Diagonaal [in inch]	37,5
Diagonaal [in cm]	95,3
Formaat	24:10 (Ultrawide)
Buigradius [in mm]	2300
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	879,7 x 366,5
Ideale en aanbevolen resolutie	3840 x 1600
Pixelafstand [in mm]	0,229 x 0,229
Pixeldichtheid [in ppi]	111
Ondersteunde resoluties	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. 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, DCI P3 (>95%)
Max. helderheid (standaard) [in cd/ m²]	300
Max. donkrovercontrast (standaard)	2000:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	5
Max. vernieuwingsnelheid [in Hz]	60
Backlight	LED

FUNCTIES EN BEDIENING

USB type-C	✓
LAN/RJ-45	✓
KVM switch	✓
Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	Display P3, BT.709, DCI-P3, 2x manuele geheugenplaat- sen, 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, Kleurtempera- tuur/Witpunt, Gamma, Overdrive, Kleurtoon, Kleurver- zadiging, Picture-by-Picture, Schaling, Power Indica- tor, Monitorreset, OSD-taal, Signaalingang, USB, MAC Adress Pass Through, Alle EcoView-functies, Volume, Key lock
SnapSwitch	✓
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

AANSLUITINGEN

Signaalingangen	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-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
Grafisch signaal	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Audio-ingang	USB-C, DisplayPort, HDMI
Audio-/koptelefoon-uitgang	3,5 mm stereojack

ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	USB Type-C: 31 - 99 kHz / 29 - 61 Hz; DisplayPort: 31 - 99 kHz / 29 - 61 Hz; HDMI: 31 - 99 kHz / 29 - 61 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	26
Maximaal energieverbruik [in watt]	220 (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	E
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]	893,9 x (416,9 - 611,9) x (247,1 - 250,2)
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	13
Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	893,9 x 402,2 x 112,3
Gewicht (zonder voet) [in kg]	10.3
Draaibaarheid van de standaard [in °]	70
Kantelbaarheid voor/achter [in °]	5 / 35
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	195
Gatafstand	100 x 100

CERTIFICERING & NORMEN

Certificering	CE, UKCA, 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), TÜV/S, 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 download	Screen InStyle, Screen InStyle Server, 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), PP100-K (DisplayPort-aansluitkabel)

GARANTIE

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

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