



→ [Product Website](#)

→ [Video afspeellijst](#)

→ [Ervaring in AR](#)

Briljante beeldkwaliteit, hoge ergonomie en sterke flexibiliteit: de moderne werkwereeld stelt hoge eisen aan technische apparatuur. De EIZO FlexScan EV2490 voldoet aan al deze eisen - of het nu gaat om een thuiswerkplek, een bureau op kantoor of een gezamenlijk bureau. De 23,8-inch IPS-monitor biedt volledige USB-C-connectiviteit. Via deze interface ontvangt hij beelden audiosignalen en nog veel meer: een laadvermogen van 70 watt zorgt voor een volle notebookaccu en maakt externe voedingen overbodig. Dankzij een geïntegreerde Ethernet-poort kunnen computers zelfs toegang krijgen tot het internet via de kabel als ze standaard alleen WLAN hebben. De daisy-chainfunctie voor maximaal vier monitoren is ideaal voor oplossingen met meerdere schermen. De office monitor wordt zo een volwaardig docking station en voelt zich overal thuis waar flexibiliteit vereist is: Notebooks hoeven slechts met één kabel te worden aangesloten en zijn meteen volledig operationeel. Naast de USB-C poort kan de EV2490 echter ook worden bediend via de DisplayPort en HDMI interface. Waar hij ook wordt gebruikt, de EIZO FlexScan EV2490 schittert met zijn contrastrijke, flikkervrije display en Full HD-resolutie (1920 x 1080 pixels). De antireflecterende coating, de geavanceerde automatische helderheidsregeling en de flexibele hoogte-, kantel-, draai- en zwenkverstel mogelijkheden zorgen voor een uitstekende ergonomie.

- ✓ 23,8" monitor in 16:9-formaat met 1920 x 1080 pixels en IPS-technologie voor een uitstekende beeldkwaliteit
- ✓ Dockingfunctie voor tablets en notebooks dankzij USB 3.1-C-aansluiting met DisplayPort-signaalkanaal, LAN en power delivery tot 70 watt
- ✓ Driezijdig behuizingsframe van slechts 1 mm: supercompact en ultra-chic design
- ✓ Contrast 1000:1, helderheid 250 cd/sqm, 178° kijkhoek
- ✓ Auto EcoView, EcoView Index en EcoView Optimizer voor maximale energiebesparing en optimale ergonomie
- ✓ USB-C daisy chain-functie (USB-C-uitgang) voor het koppelen van oplossingen met meerdere schermen
- ✓ Signaalgangen: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, HDMI
- ✓ Aantoonbaar milieuvriendelijke en sociaal verantwoorde productie
- ✓ 5 jaar garantie inclusief omruilservice op locatie voor de hoogste investeringszekerheid

## Technische gegevens

### ALGEMEEN

Artikelnr.	EV2490-BK EV2490-WT
Behuizingskleur	Zwart Wit
Toepassingsgebied	Office
Productlijn	FlexScan
Toepassingsgebied	Grote ondernemingen en middelgrote bedrijven, Kleine ondernemingen en particuliere gebruikers, Thuiskantoor, Financiële sector
Specifieke systeemvereisten	Geen, compatibel met de meeste computers en besturingssystemen inclusief macOS en Windows
EAN	4995047063315 4995047063322

### SCHERM

Diagonaal [in inch]	23.8
Diagonaal [in cm]	60.5
Formaat	16:9
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	527 x 296
Ideale en aanbevolen resolutie	1920 x 1080 (Full HD)
Pixelafstand [in mm]	0.275 x 0.275
Pixel dichtheid [in ppi]	93
Ondersteunde resoluties	1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Panel technologie	IPS
Max. kijkhoek horizontaal	178
Max. kijkhoek verticaal	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	1,06 miljard kleurgradaties/10 bit
Max. kleurruimte (standaard)	sRGB
Max. helderheid (standaard) [in cd/m <sup>2</sup> ]	250
Max. donkrooncontrast (standaard)	1000:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	5
Backlight	LED

### FUNCTIES EN BEDIENING

USB type-C	✓
KVM switch	✓
Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	2x manuele geheugenplaatsen, sRGB, Paper, Movie, DICOM
DICOM curve	✓
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Flikkervrij dankzij hybrideaansturing	✓
HDCP-decoder	✓
Automatische herkenning van ingangssignalen	✓
Geïntegreerde luidspreker	✓
On-Screen menu talen	de, en, fr, es, it, se
Instelmogelijkheden	Kleurenmodus, Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur /Witpunt, Gamma, Overdrive, Kleurtoon, Kleurverzadiging, Resolutie, Schaling, OSD-taal, Signaalingang, Alle EcoView-functies, Volume
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

### AANSLUITINGEN

LAN/RJ-45	✓
Signaal ingangen	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
Signaaluitgangen	USB-C (voor serieschakeling)
Geschikt voor daisy-chain	✓
USB-specificatie	USB 5Gbps (USB 3)
USB-upstream-poorten	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, stroomvoorziening 70 W max.), 1 x type B
USB-downstream-poorten	3 x type A, 1 x type C (DisplayPort Alt Mode, stroomvoorziening 15 W max.)
Netwerkverbinding	RJ-45
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-C: 31-68 kHz/59-61 Hz; DisplayPort: 31-68 kHz/ 59-61 Hz; HDMI: 31-68kHz, 49-51 Hz/59-61 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	11
Maximaal energieverbruik [in watt]	155 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signalen en USB-poorten)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0.5
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	C
Energieverbruik/1000h [in kWh]	9
Voeding	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	70
Power management	✓

## AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	537,8 x 332,4 - 523,6 x 230
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	7.2
Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	538 x 320 x 57
Gewicht (zonder voet) [in kg]	4.5
Technische tekening (PDF)	<a href="#">Technische tekening (PDF)</a>
Draaibaarheid van de standaard [in °]	344
Kantelbaarheid voor/achter [in °]	5 / 35
Rotatie liggend en staand formaat (Pivot)	rechts- en linksom
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	191.2
Gatafstand	100 x 100

## CERTIFICERING & NORMEN

Certificering	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (inclusief ISO 9241-307), TCO Certified Generation 9, EPEAT 2018 (US), TÜV/Blue Low 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
Meegeleverde accessoires	USB-/signaalkabel (USB-C - USB-C), Handleiding via download, Voedingskabel, Beknopte handleiding
Optionele accessoires	PM200-K, CP200, HH200PR-K, CC100, PP100-K, PP200-K, PCSK-03

## GARANTIE

Garantieperiode	5 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.



**Beleef de EV2490 nu in AR!**

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

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 14.07.2024