



## EV2490-BK

### Uw voordelen



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 en 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

# Specificaties

## Algemeen

Artikelnr.	EV2490-BK
Behuizingskleur	Zwart
Toepassingsgebied	Office, Gaming
Productlijn	FlexScan
EAN	4995047063315
Varianten	EV2490-WT (Kleur: Wit)

## Beeldscherm

Diagonaal [in inch]	23,8
Diagonaal [in cm]	60,5
Formaat	16:9
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte)	527 x 296
Ideale en aanbevolen resolutie	1920 x 1080 (Full HD)
Pixelafstand [in mm]	0,275 x 0,275
Pixel dichtheid [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 (USB-C, 8 Bit), 16,7 miljoen kleuren (DisplayPort, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (HDMI, 8 bit)
Kleurenpalet/Look-Up-Table	1,06 miljard kleurgradaties/10 bit
Max. kleuruimte (standaard)	sRGB
Max. helderheid (standaard) [in cd/m <sup>2</sup> ]	250
Max. donkrovercontrast (standaard)	1000:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	5
Max. vernieuwingsnelheid [in hertz]	60
Backlight	LED

## Eigenschappen & bediening

USB-C docking	✓
LAN/RJ-45	✓
KVM switch	✓
Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	User1, User2, sRGB, Paper, Movie, DICOM
DICOM curve	✓
RadiCS toepassingsklassen	VIII
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Flikkervrij dankzij hybrideaansturing	✓
Uitbreiding signaalbereik (HDMI)	✓
HDCP-decoder	✓
Herkenning van ingangssignalen	✓
Geïntegreerde luidspreker	✓
OSD taal	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Instelmogelijkheden	Helderheid, Contrast, Gamma, alle EcoView-functies, Kleurverzadiging, Kleurtemperatuur, Kleurenmodus, Signaalingang, OSD-taal, Schaling, Volume
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

## Certificeringen & keurmerken

Certificering	CE, UKCA, CB, TCO Certified Generation 9, EPA ENERGY STAR®, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (including ISO 9241-307)**, TÜV/Blue Low Light Content, TÜV/Flicker Free, EPEAT 2018 (US), cTÜVus, EAC, PSE, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, VCCI-B, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
---------------	---

## Aansluitingen

Signaal ingangen	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
Signaaluitgangen/Daisy-Chain-methode	USB-C
USB-specificatie	USB 3.1 Gen 1
USB-upstream-poorten	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, LAN, stroomvoorziening 70 W max.), 1 x type B
USB-downstream-poorten	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, stroomvoorziening 15 W max.), 3 x type A
LAN standaarden	RJ-45 (LAN-aansluiting), IEEE802.3ab (1000BASE-T), IEEE802.3u (100BASE-TX), IEEE802.3 (10BASE-T)
Videosignaal	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Audio-ingang	USB-C, DisplayPort, HDMI
Audio-uitgang	3,5 mm stereojack

## Energie eigenschappen

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
Energiebeheer	✓

## Afmetingen & garantie

Afmetingen [in mm]	537,8 x 332,4 - 523,6 x 230
Gewicht [in kilogrammen]	7,2
Afmetingen zonder voet [in mm]	531 x 344 x 54
Gewicht zonder voet [in kilogrammen]	4,5
Draaibaarheid	344 °
Kantelbaarheid voor/achter	5 ° / 35 °
Rotatie liggend en staand formaat (Pivot)	✓ 90° (rechts- en linksom)
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	191,2
Gatafstand	VESA-standaard 100 x 100 mm

## Software & accessoires

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als download	Screen InStyle
Meegeliverde accessoires	Voedingskabel, Signaalkabel USB-C – USB-C (5 A), Beknopte handleiding, Kabelafdekking
Optionele accessoires	CP200-BK (Aansluitkabel van USB-C naar DisplayPort, 200 cm), CC100-BK (Korte USB-C-aansluitkabel, 100 cm), PM200-K (DisplayPort-aansluitkabel voor de overdracht van digitale video- en audiosignalen.), PP100-K (Korte DisplayPort-aansluitkabel, 100 cm), PP200-K (DisplayPort-aansluitkabel, 200 cm), HH200PR-K (HDMI (High Definition Multimedia Interface)-aansluitkabel), PCSK-03-BK (Thin Client-houder voor de voet EIZO FlexStand 4/FlexStand 5), EIZO ScreenCleaner (Voor optimale reiniging zonder krassen)

## Garantie

Garantie en service	5 jaar incl. omruilservice op locatie*
---------------------	--

## Algemene voorwaarden

\*) Maximaal 30.000 bedrijfsuren vanaf de aankoopdatum.\*\*) Zero-pixel-error garantie voor volledige oplichtende subpixels (deelelementen van beeldschermen ISO 9241-307). Geldigheidsduur: zes maanden vanaf de aanschafdatum.