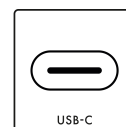




## EV2490-BK

### Ihre Vorteile



Brillante Bildqualität, hohe Ergonomie und starke Flexibilität: Die moderne Arbeitswelt stellt hohe Anforderungen an die technische Ausstattung. Der EIZO FlexScan EV2490 erfüllt sie – egal ob im Home-Office, am Büroplatz oder am Shared Desk. Dafür bietet der 23,8-Zoll-IPS-Monitor volle USB-C-Konnektivität. Über diese Schnittstelle empfängt er Video- sowie Audiosignale und vieles mehr: Eine Ladeleistung von 70 Watt sorgt für volle Notebook-Akkus und macht externe Netzteile überflüssig. Durch einen integrierten Ethernet-Anschluss gelangen Rechner sogar kabelgebunden ins Internet, die standardmäßig nur WLAN besitzen. Seine Daisy-Chain-Funktion für bis zu vier Monitore ist ideal für Mehrschirmlösungen. So wird der Business-Monitor zur vollwertigen Dockingstation und ist überall zu Hause wo Flexibilität gefragt ist: Notebooks müssen nur mit einem einzigen Kabel angeschlossen werden und sind sofort voll einsatzbereit. Neben dem USB-C-Anschluss kann der EV2490 allerdings auch über seine DisplayPort- und HDMI-Schnittstelle betrieben werden. Unabhängig vom Einsatzort glänzt der EIZO FlexScan EV2490 durch sein kontraststarkes und flimmerfreies Display und eine Full-HD-Auflösung (1920 x 1080 Pixel). Für herausragende Ergonomie sorgen die Entspiegelung, eine ausgefeilte automatische Helligkeitsregulierung sowie flexible Möglichkeiten zur Anpassung in Höhe, Neigung, Dreh- und Schwenkbarkeit.

- ✓ 23,8"-Monitor im 16:9-Format mit 1920 x 1080 Pixeln und IPS-Technik für hervorragende Bildqualität
- ✓ Docking-Funktion für Tablets und Notebooks dank USB-C-Anschluss mit DisplayPort-Signalkanal, LAN und Stromversorgung bis 70 Watt
- ✓ Dreiseitig nur 1 mm Gehäuserahmen: super-kompaktes und ultraschickes Design
- ✓ Kontrast 1000:1, Helligkeit 250 cd/qm, 178° Blickwinkel
- ✓ Auto EcoView, EcoView-Index und EcoView-Optimizer für maximales Energiesparen und optimale Ergonomie
- ✓ USB-C-Daisy-Chain-Funktion (USB-C-Ausgang) zur Verknüpfung von Mehrschirmlösungen
- ✓ Signaleingänge: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, HDMI
- ✓ Nachweislich umweltbewusst und sozialverantwortlich produziert

# Spezifikationen

## Allgemeines

Artikel-Nr.	EV2490-BK
Gehäusefarbe	Schwarz
Einsatzgebiet	Office, Gaming
Produktlinie	FlexScan
EAN	4995047063315
Ausstattungsvarianten	EV2490-WT (Farbe: Weiß)

## Display

Diagonale [in Zoll]	23,8
Diagonale [in cm]	60,5
Format	16:9
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe)	527 x 296
Ideale und empfohlene Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Punktabstand [in mm]	0,275 x 0,275
Pixelichte [ppi]	93
Unterstützte Auflösungen	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. Blickwinkel Horizontal	178 °
Max. Blickwinkel Vertikal	178 °
Darstellbare Farben oder Graustufen	16,7 Mio. Farben (USB-C, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (DisplayPort, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (HDMI, 8 Bit)
Farbpalette/Look-Up-Table	1,06 Mrd. Farbtöne / 10 Bit
Max. Farbraum (typisch)	sRGB
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m <sup>2</sup> ]	250
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1000:1
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	User1, User2, sRGB, Paper, Movie, DICOM
DICOM-Tonwertcharakteristik	✓
Geeignet für RadiCS Anwendungsklasse(n)	VIII
Auto EcoView	✓
EcoView-Index	✓
EcoView-Optimizer	✓
Overdrive	✓
Flimmerfrei durch Hybridsteuerung	✓
Signalebereichserweiterung (HDMI)	✓
HDCP-Decoder	✓
Automatische Signaleingangserkennung	✓
Integrierte Lautsprecher	✓
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Kontrast, Gamma, alle EcoView-Funktionen, Farbsättigung, Farbtemperatur, Farbmodus, Signaleingang, OSD-Sprache, Skalierung, Lautstärke
Button Guide	✓
Integriertes Netzteil	✓

## Zertifizierungen & Standards

Prüfzeichen	CE, UKCA, CB, TCO Certified Generation 9, EPA ENERGY STAR®, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich 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
-------------	---

## Anschlüsse

Signaleingänge	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
Signalausgänge/Daisy-Chain-Verfahren	USB-C
USB-Spezifikation	USB 3.1 Gen 1
USB-Upstream-Anschlüsse	1 x Typ C (DisplayPort Alt Mode, LAN, Stromversorgung 70 W max.), 1 x Typ B
USB-Downstream-Anschlüsse	1 x Typ C (DisplayPort Alt Mode, Stromversorgung 15 W max.), 3 x Typ A
LAN-Standards	RJ-45 (LAN-Verbindung), IEEE802.3ab (1000BASE-T), IEEE802.3u (100BASE-TX), IEEE802.3 (10BASE-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-C: 31-68 kHz/59-61 Hz; DisplayPort: 31-68 kHz/59-61 Hz; HDMI: 31-68kHz, 49-51 Hz/59-61 Hz
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	11
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	155 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse)
Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus [in Watt]	0,5
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch/1000h [in kWh]	9
Spannungsversorgung	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Power Management	✓

## Maße & Gewichte

Abmessungen (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	537,8 x 332,4 - 523,6 x 230
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	7,2
Abmessungen (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	531 x 344 x 54
Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]	4,5
Drehbarkeit	344 °
Neigbarkeit vorn/hinten	5 ° / 35 °
Rotation Hoch-/Querformat (Pivot)	✓ 90° (im und gegen den Uhrzeigersinn)
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	191,2
Befestigungsmöglichkeiten	VESA-Standard 100 x 100 mm

## Software & Zubehör

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download	Screen InStyle
Weiterer Lieferumfang	Netzkabel, Signalkabel USB-C – USB-C (5 A), Kurzanleitung, Kabelabdeckung
Optionales Zubehör	CP200-BK (USB-C zu DisplayPort-Anschlusskabel, 200 cm), CC100-BK (Kurzes USB-C-Anschlusskabel, 100 cm), PM200-K (Signalkabel mit DisplayPort-Stecker zu Mini-DisplayPort-Stecker), PP100-K (Kurzes DisplayPort-Anschlusskabel, 100 cm), PP200-K (DisplayPort-Anschlusskabel, 200 cm), HH200PR-K (HDMI-Anschlusskabel), PCSK-03-BK (Thin Client Halterung für den Standfuß EIZO FlexStand 4/FlexStand 5), EIZO ScreenCleaner (Für eine ideale Reinigung ohne zu verkratzen)

## Garantie

Garantie und Service	5 Jahre inkl. Vor-Ort-Austauschservice*
----------------------	---

## Garantiebedingungen

\*) Maximal 30.000 Betriebsstunden ab Kaufdatum.\*\*) Null-Pixelfehler-Garantie für vollständig leuchtende Sub-Pixel (Teilbildelemente ISO 9241-307). Gültig: für sechs Monate ab Kaufdatum.