

[→ Produkt-Website](#)[→ Video-Playlist](#)[→ In AR erleben](#)

24"-Office-Monitor

Der 23,8-Zoll-Monitor EV2400R ist speziell für den energieeffizienten Einsatz im Büroalltag konzipiert und erfüllt sowohl wichtige Nachhaltigkeitsanforderungen als auch die grundlegenden Arbeitsplatzbedürfnisse. Er kombiniert das beliebte 16:9 Bildschirmformat mit fortschrittlichen Energiesparfunktionen und verbraucht typischerweise nur 8 Watt, was den CO₂-Fußabdruck und die Energiekosten reduziert. Sein spezieller Eco-Modus aktiviert die Funktionen Auto EcoView und EcoView Optimizer, um die Bildschirmhelligkeit automatisch an Umgebungslicht und Bildinhalte anzupassen und so den Stromverbrauch um bis zu 60 % zu senken. Der EV2400R ist zudem nach globalen Nachhaltigkeitsstandards zertifiziert und sein Gehäuse besteht zu über 50 % aus recyceltem Kunststoff. Mit bis zu 350 cd/m² Helligkeit und 1500:1 Kontrast bietet der Monitor eine klare Bildwiedergabe. Außerdem verfügt er über augenschonende Eigenschaften wie eine Entspiegelung und eine flimmerfreie Anzeige. Bei 100 Hz Bildwiederholfrequenz werden bewegte Bildinhalte flüssig angezeigt. DisplayPort- und HDMI-Eingänge, 4 USB-Downstream-Anschlüsse und ein vielseitiger, ergonomischer Standfuß machen den EV2400R voll bürotauglich.

- ✓ 24"-Office-Monitor im 16:9-Format mit ergonomischem und platzsparendem Design
- ✓ DisplayPort- und HDMI-Eingänge für Digital-Signalanschluss
- ✓ Kontrast 1500:1, Helligkeit 350 cd/m²
- ✓ Auto EcoView, EcoView Index und EcoView Optimizer für maximale Energieeinsparung und optimale Ergonomie
- ✓ USB-Hub mit einem Up- und vier Downstream-Anschlüssen
- ✓ 100 Hz Refresh Rate für klarere Bewegungen beim Scrollen und Verschieben
- ✓ Nachweislich umweltbewusst und sozialverantwortlich produziert
- ✓ Wahlweise in schwarzer oder weißer Gehäusefarbe
- ✓ 7 Jahre Garantie inkl. Vor-Ort-Austauschservice für höchste Investitionssicherheit

Technische Daten

ALLGEMEINES

Artikel-Nr.	EV2400R-BK EV2400R-WT
Gehäusefarbe	Schwarz Weiß
Einsatzgebiet	Office
Produktlinie	FlexScan
Anwendungsbereich	Großunternehmen & Mittelstand, Privatanwender & Kleingewerbe, Home Office, Kontrollräume
Spezifische Systemanforderungen	Keine, kompatibel mit den meisten Rechnern und Betriebssystemen einschließlich macOS und Windows
EAN	4995047071341 4995047071365

BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	23,8
Diagonale [in cm]	60,5
Format	16:9
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe) [in mm]	527 x 296,5
Ideale und empfohlene Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Punktabstand [in mm]	0,275 x 0,275
Pixeldichte [in 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 [in °]	178
Max. Blickwinkel Vertikal [in °]	178
Darstellbare Farben oder Graustufen	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/m²]	350
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1500:1
Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]	5
Max. Bildwiederholrate [in Hz]	100
Hintergrundbeleuchtung	LED

ANSCHLÜSSE

Signaleingänge	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
USB-Spezifikation	USB 5Gbps (USB 3), USB 2
USB-Upstream-Anschlüsse	1 x Typ B
USB-Downstream-Anschlüsse	4 x Typ A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Grafiksignal	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Audio-Eingang	DisplayPort, HDMI

FEATURES & BEDIENUNG

Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	2x manuelle Speicherplätze, sRGB, Eco, Paper, Movie, DICOM
DICOM-Tonwertcharakteristik	✓
Geeignet für RadiCS Anwendungs-klassen(n)	VIII
Auto EcoView - Helligkeitssteuerung	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Stromverbrauchsanzeige	Anzeige des Verbrauchs von dem Monitor und angeschlossener USB-Geräte
Overdrive	✓
Flimmerfrei	✓
HDCP-Decoder	✓
Sensoren	Energieverbrauchsanzeige des Monitors und der Geräte an den USB-Anschlüssen
Automatische Signaleingangserkennung	✓
Integrierte Lautsprecher	✓ (2 Watt / 1 + 1 Watt)
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se
Einstellmöglichkeiten	Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/ Weißpunkt, Gamma, Overdrive, Farbton, Farbsättigung, Skalierung, Menürotation, Monitor Reset, OSD-Sprache, Signaleingang, Alle EcoView-Funktionen, Lautstärke, Tastensperre
Button Guide	✓
Integriertes Netzteil	✓

ELEKTRISCHE DATEN

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	DisplayPort: 31-114 kHz / 59-100 Hz; HDMI: 31-114 kHz / 49-100 Hz
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	8
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	43 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse)
Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus [in Watt]	0,37
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch/1000h [in kWh]	8
Spannungsversorgung	AC 100-240V, 50/60Hz
Power Management	✓

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Abmessungen (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	537,8 x 333,6 - 473,6 x 233
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	5,6
Abmessungen (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	537,8 x 317,5 x 57
Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]	3,5
Details zur Gehäuseabmessung (PDF)	Technische Zeichnung (PDF)
2D-CAD-Daten (DXF)	2D-CAD-Daten herunterladen (DXF)
Drehbarkeit des Standfußes [in °]	344
Neigbarkeit vorn/hinten [in °]	5 / 35
Rotation Hoch-/Querformat (Pivot)	im und gegen den Uhrzeigersinn
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	140
VESA-Lochabstand	100 x 100

ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

Prüfzeichen	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich 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 Gold (Deutschland), EPEAT Climate+

SOFTWARE & ZUBEHÖR

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download	Screen InStyle, Screen InStyle Server, Monitor Configurator
Weiterer Lieferumfang	USB-Kabel (Typ A - Typ B), Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, Netzkabel, Handbuch via Download, Kurzanleitung
Optionales Zubehör	PM200-K (Mini DisplayPort zu DisplayPort), HH200PR-K (HDMI-Anschlusskabel), PP100-K (DisplayPort-Anschlusskabel), PCSK-03R (Thin Client Halterung)

GARANTIE

Garantiedauer	7 Jahre für Gerät und LCD-Modul bis 30.000 Betriebsstunden, je nachdem, was früher eintritt.
Garantiert	Vor-Ort-Austauschservice
Enthaltende Garantieleistung	Null-Pixelfehler-Garantie; für sechs Monate ab Kaufdatum keine vollständig leuchtenden Sub-Pixel (Teilbildelemente ISO 9241-307).



Jetzt den EV2400R in AR erleben!

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:
EIZO Europe GmbH
Belgrader Straße 2
41069 Mönchengladbach
Telefon: +49 2161 8210-0
www.eizo.de