

[→ 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 CO<sub>2</sub>-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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>
- ✓ 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<br>EV2400R-WT                                                                         |
| Gehäusefarbe                    | Schwarz<br>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<br>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)                           | <a href="#">Technische Zeichnung (PDF)</a>       |
| 2D-CAD-Daten (DXF)                                           | <a href="#">2D-CAD-Daten herunterladen (DXF)</a> |
| 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](http://www.eizo.de)