

[→ Produkt-Website](#)[→ Video-Playlist](#)

## 24" Office Monitor

Gleich auf den ersten Blick glänzt der EV2460 mit seinem extrem schmalen Gehäuserahmen. Das kompakte und attraktive Design sorgt für mehr Platz auf dem Schreibtisch. Auch in puncto Bildqualität und Ergonomie erfüllt der 23,8"-Monitor mit 16:9-Format höchste Ansprüche an einen modernen Bildschirm. Entspiegelung und Auto-EcoView schaffen eine blendfreie Sicht. Das LCD mit IPS-Technik gestattet größte Betrachtungswinkel. So wird die Arbeit mit dem EV2460 zum Vergnügen. Insbesondere im Mehrschirmbetrieb brilliert der fast rahmenlose Monitor mit überzeugender Übersicht. Seine DisplayPort-, HDMI-, DVI-D und D-Sub-Signaleingänge sowie vier USB-Downstream-Ports bieten größte Anschlussvielfalt.

- ✓ 23,8"-LCD mit 16:9-Format und IPS-Technik für hervorragende Bildqualität
- ✓ Dreiseitig nur 1 mm Gehäuserahmen: super-kompaktes und ultra-schickes Design
- ✓ Flimmerfreie Bildwiedergabe durch Hybridsteuerung der Bildhelligkeit
- ✓ Auto-EcoView und EcoView-Optimizer für maximales Energiesparen und ideale Ergonomie
- ✓ Optimal entspiegelt und flexibel positionierbar
- ✓ USB-Hub Version 3.1 mit einem Up- und vier Downstream-Anschlüssen
- ✓ DisplayPort-, HDMI-, DVI-D- und D-Sub-Signaleingänge
- ✓ Nachweislich umweltbewusst und sozialverantwortlich produziert
- ✓ 5 Jahre Garantie inkl. Vor-Ort-Austauschservice für höchste Investitionssicherheit

## Technische Daten

### ALLGEMEINES

|                                 |                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.                     | EV2460-BK<br>EV2460-WT                                                                                                     |
| Gehäusefarbe                    | Schwarz<br>Weiß                                                                                                            |
| Einsatzgebiet                   | Office                                                                                                                     |
| Produktlinie                    | FlexScan                                                                                                                   |
| Anwendungsbereich               | Großunternehmen & Mittelstand, Privatanwender<br>& Kleingewerbe, CAD, Finanzwesen, Kontrollräume,<br>Krankenhausverwaltung |
| Spezifische Systemanforderungen | Keine, kompatibel mit den meisten Rechnern und<br>Betriebssystemen einschließlich macOS und Windows                        |
| EAN                             | 4995047055297<br>4995047055303                                                                                             |

### BILDSCHIRM

|                                                      |                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagonale [in Zoll]                                  | 23,8                                                                                                                                        |
| Diagonale [in cm]                                    | 60,5                                                                                                                                        |
| Format                                               | 16:9                                                                                                                                        |
| Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe)<br>[in mm]       | 527 x 296,5                                                                                                                                 |
| Ideale und empfohlene Auflösung                      | 1920 x 1080 (Full HD)                                                                                                                       |
| Punktabstand [in mm]                                 | 0,2745 x 0,2745                                                                                                                             |
| Pixeldichte [in ppi]                                 | 93                                                                                                                                          |
| Unterstützte Auflösungen                             | 1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x<br>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 (D-Sub, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (DVI,<br>8 Bit), 16,7 Mio. Farben (DisplayPort, 8 Bit), 16,7 Mio.<br>Farben (HDMI, 8 Bit) |
| Farbpalette/Look-Up-Table                            | 1,06 Mrd. Farbtöne / 10 Bit                                                                                                                 |
| Max. Farbraum (typisch)                              | sRGB                                                                                                                                        |
| Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m²]                 | 250                                                                                                                                         |
| Max. Dunkelraumkontrast (typisch)                    | 1000:1                                                                                                                                      |
| Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel<br>(typisch) [in ms] | 5                                                                                                                                           |
| Hintergrundbeleuchtung                               | LED                                                                                                                                         |

### FEATURES & BEDIENUNG

|                                              |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voreingestellte Farb-/Graustufen-<br>Modi    | 2x manuelle Speicherplätze, sRGB, Paper, Movie,<br>DICOM                                                                                                                                               |
| DICOM-Tonwertcharakteristik                  | ✓                                                                                                                                                                                                      |
| Geeignet für RadiCS Anwendungs-<br>klasse(n) | VIII                                                                                                                                                                                                   |
| Auto EcoView - Helligkeitssteuerung          | ✓                                                                                                                                                                                                      |
| EcoView-Index                                | ✓                                                                                                                                                                                                      |
| EcoView-Optimizer                            | ✓                                                                                                                                                                                                      |
| Overdrive                                    | ✓                                                                                                                                                                                                      |
| Flimmerfrei                                  | ✓                                                                                                                                                                                                      |
| HDCP-Decoder                                 | ✓                                                                                                                                                                                                      |
| Automatische Signaleingangserken-<br>nung    | ✓                                                                                                                                                                                                      |
| Integrierte Lautsprecher                     | ✓                                                                                                                                                                                                      |
| OSD-Sprache                                  | de, en, fr, es, it, se                                                                                                                                                                                 |
| Einstellmöglichkeiten                        | Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/<br>Weißpunkt, Gamma, Overdrive, Farbtone, Farbsättigung,<br>Auflösung, Skalierung, OSD-Sprache, Signaleingang,<br>Alle EcoView-Funktionen, Lautstärke |
| Button Guide                                 | ✓                                                                                                                                                                                                      |
| Integriertes Netzteil                        | ✓                                                                                                                                                                                                      |

### ANSCHLÜSSE

|                           |                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Signaleingänge            | D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), DVI-D<br>(HDCP 1.4) |
| USB-Spezifikation         | USB 5Gbps (USB 3)                                                   |
| USB-Upstream-Anschlüsse   | 1 x Typ B                                                           |
| USB-Downstream-Anschlüsse | 4x Typ A                                                            |
| Grafiksignal              | RGB Analog, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV), DVI Dual<br>Link (TMDS)   |
| Synchronisationsart       | Separate                                                            |
| Audio-Eingang             | 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker, DisplayPort, HDMI                     |
| Audio-/Kopfhörer-Ausgang  | 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker                                        |

## ELEKTRISCHE DATEN

|                                                    |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Horizontal-/Vertikalfrequenzen                     | Display Port: 31-68 kHz/59-61 Hz; HDMI: 49-51 Hz/59-61 Hz; DVI-D: 31-68 kHz/59-61 Hz; D-Sub: 31-68 kHz/59-61 Hz; |
| Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]              | 10                                                                                                               |
| Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]              | 50 (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                             | B                                                                                                                |
| Energieverbrauch/1000h [in kWh]                    | 9                                                                                                                |
| Spannungsversorgung                                | AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz                                                                               |
| Power management                                   | ✓                                                                                                                |

## ABMESSUNGEN & GEWICHT

|                                                              |                                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Abmessungen (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm] | 538 x 333,6-473,6 x 233                    |
| Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]                             | 5,9                                        |
| Abmessungen (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]  | 538 x 320 x 54                             |
| Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]                              | 3,8                                        |
| Details zur Gehäuseabmessung (PDF)                           | <a href="#">Technische Zeichnung (PDF)</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, C-Tick, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich 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 |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SOFTWARE & ZUBEHÖR

|                                                       |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download | Screen InStyle                                                                                                    |
| Weiterer Lieferumfang                                 | USB-Kabel (Typ A - Typ B), Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, Handbuch via Download, Netzkabel, Kurzanleitung |
| Optionales Zubehör                                    | PM200-K, CP200, HH200PR-K, PCSK-03R                                                                               |

## GARANTIE

|                              |                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Garantiedauer                | 5 Jahre für Gerät und LCD-Modul bis 30.000 Betriebsstunden, je nachdem, was früher eintritt.                                      |
| Garantieart                  | Vor-Ort-Austauschservice                                                                                                          |
| Enthaltende Garantieleistung | Null-Pixelfehler-Garantie; für sechs Monate ab Kaufdatum keine vollständig leuchtenden Sub-Pixel (Teilbildelemente ISO 9241-307). |

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)

Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation in Japan und in anderen Ländern oder der jeweiligen Unternehmen. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Deutschland. Alle Rechte, Fehler und Änderungen sind vorbehalten. Zuletzt aktualisiert: 21.07.2024