


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

## 24" Office Monitor

Der EIZO FlexScan EV2456 erfüllt höchste Ansprüche an einen modernen Bildschirmarbeitsplatz. Bildqualität und Ergonomie überzeugen gleichermaßen. Mit 1920 x 1200 Bildpunkten, einem IPS-LCD-Modul mit LED-Backlight und reflexionsarmer Oberfläche meistert er eine detailreiche und exzellente Bildwiedergabe. Das erleichtert die Arbeit im Büro. Für die blendfreie, klare Sicht auf das Bild sorgt Auto-EcoView und regelt die Helligkeit passend zur Umgebung. Insgesamt wirkt der UltraSlim-Monitor wegen seiner extrem schmalen Ränder sehr kompakt. Besonders im Mehrschirmbetrieb brilliert der fast rahmenlose Monitor mit überzeugender Übersicht. Die zum Lieferumfang gehörige Software Screen InStyle eröffnet die Möglichkeit, den Schirm vom Windows PC oder aus dem Netzwerk zu steuern. Mehrschirmlösungen lassen sich mit Screen InStyle synchron bedienen.

- ✓ 24,1"-LCD mit 16:10-Format und IPS-Technik für hervorragende Bildqualität
- ✓ Seitlich und oben nur 1 mm Gehäuserahmen: super-kompaktes und ultra-schickes Design
- ✓ Kontrast 1000:1, Helligkeit 350 cd/qm, 178° Blickwinkel
- ✓ Flimmerfreie Bildwiedergabe durch Hybridsteuerung der Bildhelligkeit
- ✓ Auto-EcoView, EcoView-Index und EcoView-Optimizer für maximales Energiesparen und optimale Ergonomie
- ✓ Lautsprecher und Kopfhöreranschluss integriert
- ✓ USB-Hub Version 3.0 mit einem Up- und zwei Down-stream-Anschlüssen
- ✓ DisplayPort-, HDMI-, DVI-D- und D-Sub-Eingänge für Digital- und Analog-Anschluss
- ✓ 5 Jahre Garantie für höchste Investitionssicherheit

## Technische Daten

### ALLGEMEINES

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Artikel-Nr.                     | EV2456-BK<br>EV2456-WT  |
| Gehäusefarbe                    | Schwarz<br>Weiss  |
| Einsatzgebiet                   | Office  |
| Produktlinie                    | FlexScan  |
| Anwendungsbereich               | Grossunternehmen & Mittelstand, Privatanwender & Kleingewerbe, CAD, Finanzwesen, Kontrollräume    |
| Spezifische Systemanforderungen | Keine, kompatibel mit den meisten Rechnern und Betriebssystemen einschliesslich macOS und Windows |
| EAN                             | 4995047049722<br>4995047049739  |

### BILDSCHIRM

|   |   |
|---|---|
| Diagonale [in Zoll]                               | 24.1  |
| Diagonale [in cm]                                 | 61.1  |
| Format  | 16:10   |
| Sichtbare Bildgrösse (Breite x Höhe) [in mm]      | 518 x 324   |
| Ideale und empfohlene Auflösung                   | 1920 x 1200   |
| Punktabstand [in mm]                              | 0.27 x 0.27   |
| Pixeldichte [in ppi]                              | 94  |
| Unterstützte Auflösungen                          | 1920 x 1200, 1680 x 1050, 1600 x 1200, 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 (D-Sub, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (DVI, 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> ] | 350   |
| Max. Dunkelraumkontrast (typisch)                 | 1000:1  |
| Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms] | 5   |
| Hintergrundbeleuchtung                            | LED   |

### ANSCHLÜSSE

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Signaleingänge            | DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4), D-Sub |
| USB-Spezifikation         | USB 5Gbps (USB 3)  |
| USB-Upstream-Anschlüsse   | 1 x Typ B  |
| USB-Downstream-Anschlüsse | 2x Typ A   |
| Grafiksignal              | DVI Single Link (TMDS), RGB Analog, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV) |
| Synchronisationsart       | Separate   |
| Audio-Eingang             | 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker, DisplayPort, HDMI                  |
| Audio-/Kopfhörer-Ausgang  | 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker                                     |

### FEATURES & BEDIENUNG

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi | 2x manuelle Speicherplätze, sRGB, Paper, Movie, DICOM   |
| DICOM-Tonwertcharakteristik           | ✓   |
| Auto EcoView - Helligkeitssteuerung   | ✓   |
| EcoView-Index                         | ✓   |
| EcoView-Optimizer                     | ✓   |
| Overdrive                             | ✓   |
| Flimmerfrei                           | ✓   |
| HDCP-Decoder                          | ✓   |
| Automatische Signaleingangserkennung  | ✓   |
| Integrierte Lautsprecher              | ✓   |
| OSD-Sprache                           | de, en, fr, es, it, se  |
| Einstellmöglichkeiten                 | Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/Weisspunkt, Gamma, Overdrive, Farbtone, Farbsättigung, Auflösung, Skalierung, OSD-Sprache, Signaleingang, Alle EcoView-Funktionen, Lautstärke |
| Button Guide                          | ✓   |
| Integriertes Netzteil                 | ✓   |

### ELEKTRISCHE DATEN

|   |   |
|---|---|
| Horizontal-/Vertikalfrequenzen                    | Display Port: 31-76 kHz/59-61 Hz; HDMI: 31-76 kHz/49-61 Hz; DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz; D-Sub: 31-81 kHz/55-76 Hz; |
| Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]             | 11  |
| Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]             | 44 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse)  |
| Max. Leistungsaufnahme im Standby-Modus [in Watt] | 0,5   |
| Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]  | 0   |
| Energieeffizienzklasse                            | D   |
| Energieverbrauch/1000h [in kWh]                   | 14  |
| Spannungsversorgung                               | AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz  |

## ABMESSUNGEN & GEWICHT

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Abmessungen (inkl. Standfuss)<br>(Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]              | 531 x 351,4 - 510,1 x 190      |
| Gewicht (inkl. Standfuss) [in kg]   | 5,7                            |
| Abmessungen (ohne Standfuss)<br>(Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]               | 531 x 341,9 x 45,5             |
| Gewicht (ohne Standfuss) [in kg]  | 3,7                            |
| 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]   | 158,6                          |
| VESA-Lochabstand  | 100 x 100                      |

## ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

|             |   |
|-------------|---|
| Prüfzeichen | CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschliesslich ISO 9241-307), TCO Certified Generation 9, EPEAT 2018 (US), 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 |
|-------------|---|

## 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 (Mini DisplayPort zu DisplayPort), CP200 (USB-C zu DisplayPort-Anschlusskabel), HH200PR-K (HDMI-Anschlusskabel), PCSK-03 (Thin Client Halterung) |

## GARANTIE

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

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:  
EIZO AG - Schweiz  
Moosacherstrasse 6, Au  
8820 Wädenswil ZH  
Telefon +41 44 782 24 40  
[www.eizo.ch](http://www.eizo.ch)