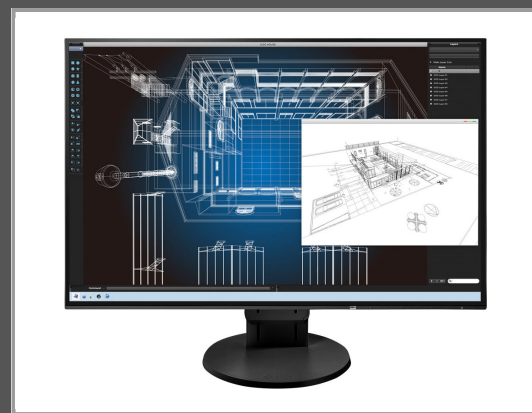


# EIZO FlexScan EV2456 - LED-Monitor - 61.1 cm (24.1")

1920 x 1200 - IPS - 350 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - 5 ms - HDMI - DVI-D - VGA - DisplayPort - Lautsprecher

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | TFTs          |
| Hersteller          | EIZO          |
| Hersteller Art. Nr. | EV2456-BK     |
| EAN/UPC             | 4995047049722 |



## Beschreibung

Der EIZO FlexScan EV2456 erfüllt hohe 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.

## Hauptmerkmale

|   |   |
|---|---|
| Produktbeschreibung                           | EIZO FlexScan EV2456 - LED-Monitor - 61.1 cm (24.1")                |
| Gerätetyp                                     | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 61.1 cm (24.1")           |
| Energie Effizienzklasse                       | Klasse D  |
| Energieverbrauch pro Jahr                     | 19 kWh  |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand              | 13.5 W  |
| Leistungsmerkmale                             | USB 3.0-Hub   |
| Bildschirmtyp                                 | IPS   |
| Seitenverhältnis                              | 16:10   |
| Native Auflösung                              | 1920 x 1200   |
| Pixelpitch                                    | 0.27 mm   |
| Helligkeit                                    | 350 cd/m <sup>2</sup>   |
| Kontrast                                      | 1000:1  |
| Reaktionszeit                                 | 5 ms  |
| Farbunterstützung                             | 16,8 Millionen Farben   |
| Eingangsanschlüsse                            | HDMI, DVI-D, VGA, DisplayPort                                       |
| Einstellungen der Anzeigeposition             | Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung                            |
| Bildschirmbeschichtung                        | Blendfrei   |
| Spannung                                      | Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)                                   |
| Ausschlussklausel für Bildfarbe               | Das dargestellte Bild des Produkts kann eine andere Farbe aufweisen |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß | 53.1 cm x 19 cm x 35.14 cm  |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Gewicht               | 5.7 kg  |
| Umweltschutzstandards | TCO Certified Displays 8, ENERGY STAR-qualifiziert  |
| Kennzeichnung         | FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, DVI DMPM, TUV S, VESA DPMS, CB, CCC, TUV Ergo, RoHS, WEEE, PSE Mark, cTUVus, J-MOSS, VCCI Class B, EAC, China RoHS, RCM, CAN ICES-3 Class B, PC Green Label Ver.13, TUV Rheinland, Green Purchasing Law |

## Ausführliche Details

|                                     | <b>Allgemein</b>  |
|-------------------------------------|---|
| Display-Typ                         | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix   |
| Energie Effizienzklasse             | Klasse D  |
| Energieverbrauch pro Jahr           | 19 kWh  |
| Diagonalabmessung                   | 61.1 cm (24.1")   |
| Integrierte Peripheriegeräte        | USB 3.0-Hub   |
| Bildschirmtyp                       | IPS   |
| Seitenverhältnis                    | 16:10   |
| Native Auflösung                    | 1920 x 1200   |
| Pixelpitch                          | 0.27 mm   |
| Helligkeit                          | 350 cd/m <sup>2</sup>   |
| Kontrast                            | 1000:1  |
| Farbunterstützung                   | 16,8 Millionen Farben   |
| Reaktionszeit                       | 5 ms  |
| Vertikale Bildwiederholrate         | 49 - 76 Hz  |
| Horizontale Bildwiederholrate       | 15 - 81 kHz   |
| Horizontaler Betrachtungswinkel     | 178   |
| Vertikaler Betrachtungswinkel       | 178   |
| Bildschirmbeschichtung              | Blendfrei   |
| Hintergrundbeleuchtungs-Technologie | LED-Hintergrundbeleuchtung  |
| Besonderheiten                      | HDCP, Auto EcoView, flimmerfreie Technologie, Reduzierung des blauen Lichtanteils, Farbanpassungsmodus, Ultra Slim Design Bezel |
| Ausschlussklausel für Bildfarbe     | Das dargestellte Bild des Produkts kann eine andere Farbe aufweisen   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 53.1 cm x 19 cm x 35.14 cm - mit Fuß  |
| Gewicht                             | 5.7 kg  |
|                                     | <b>Audio</b>  |
| Typ                                 | Lautsprecher - Stereo   |
| Ausgangsleistung/Kanal              | 1 Watt  |
|                                     | <b>Konnektivität</b>  |
| Schnittstellen                      | VGA (HD-15)<br>DVI-D (HDCP)<br>DisplayPort (HDCP)   |

HDMI (HDCP)  
 Kopfhörer (Mini-Klinkenstecker)  
 2 x USB 3.0 Downstream (Typ A)  
 Audio Line-In (Mini-Klinkenstecker)  
 USB 3.0 Upstream (Typ B)

#### Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung

Neigungswinkel -5/+35

Schwenkwinkel 344

Rotationswinkel 180

Höheneinstellung 158.6 mm

VESA-Halterung 100 x 100 mm

#### Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang Kabelführungsabdeckung

Enthaltene Kabel  
 1 x DisplayPort-Kabel - DisplayPort zu DisplayPort  
 1 x USB-Kabel

Kennzeichnung  
 FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, DVI DMPM, TUV S, VESA DPMS, CB, CCC, TUV Ergo, RoHS, WEEE, PSE Mark, cTUVus, J-MOSS, VCCI Class B, EAC, China RoHS, RCM, CAN ICES-3 Class B, PC Green Label Ver.13, TUV Rheinland, Green Purchasing Law

#### Stromversorgung

Eingangsspannung Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand 13.5 W

Stromverbrauch SDR (eingeschaltet) 13.5 kWh/1.000 h

Stromverbrauch (typisch) 11 Watt

Stromverbrauch im Standby-Modus 0.5 Watt

Ein-/Aus-Schalter Nein

#### Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht  
 Mit Fuß - Breite: 53.1 cm - Tiefe: 19 cm - Höhe: 35.14 cm - Gewicht: 5.7 kg  
 Ohne Fuß - Breite: 53.1 cm - Tiefe: 4.55 cm - Höhe: 34.19 cm - Gewicht: 3.7 kg

#### Umweltschutzstandards

TCO-zertifiziert TCO Certified Displays 8

ENERGY STAR zertifiziert Ja

#### Herstellergarantie

Service und Support Begrenzte Garantie - 5 Jahre

#### Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 5 °C

Max. Betriebstemperatur 35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 20 - 80% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.