

[→ Product Website](#)[→ Video afspeellijst](#)

De EIZO FlexScan EV2456 voldoet aan de hoogste eisen voor een moderne beeldschermwerkplek. Zowel de beeldkwaliteit als de ergonomie zijn uitstekend. Met 1920 x 1200 beeldpunten, een IPS-LCD-module met LED-backlight en een ontspiegeld oppervlak, blinkt dit scherm uit door een zeer gedetailleerde en voortreffelijke beeldweergave. Dit vereenvoudigt kantoorwerk. Auto-EcoView zorgt voor een duidelijke beeldweergave zonder reflecties en past de helderheid aan op de omgeving. De UltraSlim-monitor maakt dankzij zijn zeer smalle randen een compacte indruk. Met name bij gebruik van meerdere beeldschermen biedt de vrijwel randloze monitor een indrukwekkend overzicht. De monitor wordt inclusief Screen InStyle geleverd. Met deze software kan het beeldscherm zowel vanaf de Windows pc als vanuit het netwerk worden geconfigureerd. Ook kunnen instellingen op meerdere monitoren tegelijkertijd worden afgesteld.

- ✓ 24,1"-LCD met 16:10-verhouding en IPS-techniek voor een voortreffelijke beeldkwaliteit
- ✓ Schermrand van slechts 1 mm aan de boven- en zijkant: supercompact design
- ✓ Contrast 1000:1, helderheid 350 cd/m<sup>2</sup>, kijkhoek 178°
- ✓ Flikkervrij beeld dankzij de hybride regeling van de beeldhelderheid
- ✓ Auto-EcoView, EcoView-Index en EcoView-Optimizer voor een maximale energiebesparing en optimale ergonomie
- ✓ Geïntegreerde luidsprekers en hoofdtelefoonaansluiting
- ✓ USB-hub, versie 3.0, met één up- en twee downstreampoorten
- ✓ DisplayPort-, HDMI-, DVI-D- en D-sub-ingangen voor digitale en analoge aansluiting
- ✓ 5 jaar garantie inclusief omruilservice op locatie voor de hoogste investeringszekerheid

## Technische gegevens

### ALGEMEEN

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Artikelnr.                  | EV2456-BK<br>EV2456-WT   |
| Behuizingskleur             | Zwart<br>Wit   |
| Toepassingsgebied           | Office   |
| Productlijn                 | FlexScan   |
| Toepassingsgebied           | Grote ondernemingen en middelgrote bedrijven,<br>Kleine ondernemingen en particuliere gebruikers, CAD,<br>Financiële sector, Control rooms |
| Specifieke systeemvereisten | Geen, compatibel met de meeste computers en<br>besturingssystemen inclusief macOS en Windows   |
| EAN                         | 4995047049722<br>4995047049739   |

### SCHERM

|  |   |
|--|---|
| Diagonaal [in inch]                                  | 24.1  |
| Diagonaal [in cm]                                    | 61.1  |
| Formaat  | 16:10   |
| Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]    | 518 x 324   |
| Ideale en aanbevolen resolutie                       | 1920 x 1200   |
| Pixelafstand [in mm]                                 | 0.27 x 0.27   |
| Pixel dichtheid [in ppi]                             | 94  |
| Ondersteunde resoluties                              | 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. kijkhoek horizontaal                            | 178   |
| Max. kijkhoek verticaal                              | 178   |
| Weergavekleuren of grijswaarden                      | 16,7 miljoen kleuren (D-Sub, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (DVI, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (DisplayPort, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (HDMI, 8 bit) |
| Kleurenpalet/Look-Up-Table                           | 1,06 miljard kleurgradaties/10 bit  |
| Max. kleurruimte (standaard)                         | sRGB  |
| Max. helderheid (standaard) [in cd/m <sup>2</sup> ]  | 350   |
| Max. donkrooncontrast (standaard)                    | 1000:1  |
| Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms] | 5   |
| Backlight  | LED   |

### FUNCTIES EN BEDIENING

|   |  |
|---|--|
| Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi   | 2x manuele geheugenplaatsen, sRGB, Paper, Movie, DICOM   |
| DICOM curve                                 | ✓  |
| Auto EcoView                                | ✓  |
| EcoView Index                               | ✓  |
| EcoView Optimizer                           | ✓  |
| Overdrive                                   | ✓  |
| Flikkervrij dankzij hybrideaansturing       | ✓  |
| HDCP-decoder                                | ✓  |
| Automatische herkenning van ingangssignalen | ✓  |
| Geïntegreerde luidspreker                   | ✓  |
| On-Screen menu talen                        | de, en, fr, es, it, se   |
| Instelmogelijkheden                         | Kleurenmodus, Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur/Witpunt, Gamma, Overdrive, Kleurtoon, Kleurverzadiging, Resolutie, Schaling, OSD-taal, Signaalingang, Alle EcoView-functies, Volume |
| Button Guide                                | ✓  |
| Geïntegreerde voeding                       | ✓  |

### AANSLUITINGEN

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Signaal ingangen           | D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4) |
| USB-specificatie           | USB 5Gbps (USB 3)  |
| USB-upstream-poorten       | 1 x type B   |
| USB-downstream-poorten     | 2x type A  |
| Grafisch signaal           | DVI Single Link (TMDS), RGB Analog, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV) |
| Synchronisatieformaten     | Separate   |
| Audio-ingang               | 3,5 mm stereojack, DisplayPort, HDMI                             |
| Audio-/koptelefoon-uitgang | 3,5 mm stereojack  |

### ENERGIE INFORMATIE

|  |   |
|--|---|
| Frequentie   | 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; |
| Energieverbruik (standaard) [in watt]                        | 11  |
| Maximaal energieverbruik [in watt]                           | 44 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signalen USB-poorten)   |
| Energieverbruik (Stand-by) [in watt]                         | 0.5   |
| Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt] | 0   |
| Energie-efficiëntieklasse                                    | D   |
| Energieverbruik/1000h [in kWh]                               | 14  |
| Voeding  | AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz  |

## AFMETINGEN & GEWICHT

|   |   |
|---|---|
| Afmetingen (incl. standaard)<br>(breedte x hoogte x diepte) [in mm] | 531 x 351,4 - 510,1 x 190                 |
| Gewicht (incl. standaard) [in kg]                                   | 5.7                                       |
| Afmetingen (zonder voet) (breedte x<br>hoogte x diepte) [in mm]     | 531 x 341,9 x 45,5                        |
| Gewicht (zonder voet) [in kg]                                       | 3.7                                       |
| Technische tekening (PDF)   | <a href="#">Technische tekening (PDF)</a> |
| Draaibaarheid van de standaard [in °]                               | 344                                       |
| Kantelbaarheid voor/achter [in °]                                   | 5 / 35                                    |
| Rotatie liggend en staand formaat<br>(Pivot)                        | rechts- en linksom                        |
| Verstelbaarheid in hoogte [in mm]                                   | 158.6                                     |
| Gatafstand  | 100 x 100                                 |

## CERTIFICERING & NORMEN

|               |  |
|---------------|--|
| Certificering | CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (inclusief 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 & ACCESSOIRES

|   |  |
|---|--|
| Bijbehorende software en verdere<br>accessoires beschikbaar als down-<br>load | Screen InStyle   |
| Meegeleverde accessoires  | USB-kabel (type A - type B), Signaalkabel DisplayPort - DisplayPort, Handleiding via download, Voedingskabel, Beknopte handleiding |
| Optionele accessoires   | PM200-K, CP200, HH200PR-K, PCSK-03   |

## GARANTIE

|                     |  |
|---------------------|--|
| Garantieperiode     | 5 jaar voor eenheid en LCD-module tot 30.000 be-<br>drijfsuren, wat het eerst wordt bereikt.   |
| Type garantie       | Omruijservice op locatie   |
| Inbegrepen garantie | Garantie op nul pixeldefecten; geen volledig verlichte<br>subpixels (subpixels ISO 9241-307) gedurende zes<br>maanden vanaf de aankoopdatum. |

Vind uw EIZO contactpersoon:  
EIZO Europe GmbH Vestiging Nederland  
Dr. Holtropaan 34-36  
5652 XR Eindhoven  
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11  
[www.eizo.nl](http://www.eizo.nl)

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 15.07.2024