

[→ 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 EV2456-WT
Behuizingskleur	Zwart Wit
Toepassingsgebied	Office
Productlijn	FlexScan
Toepassingsgebied	Grote ondernemingen en middelgrote bedrijven, Kleine ondernemingen en particuliere gebruikers, CAD, Financiële sector, Control rooms
Specifieke systeemvereisten	Geen, compatibel met de meeste computers en besturingssystemen inclusief macOS en Windows
EAN	4995047049722 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) (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 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 (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/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 & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als down- load	Screen InStyle
Meegeleverde accessoires	USB-kabel (type A - type B), Signaalkabel DisplayPort - DisplayPort, Handleiding via download, Voedingskabel, Beknopte handleiding
Optionele accessoires	PM200-K (DisplayPort-aansluitkabel voor de overdracht van digitale video- en audiosignalen), CP200 (Aansluitkabel van USB-C naar DisplayPort), HH200PR-K (HDMI (High Definition Multimedia Interface)-aansluitkabel), PCSK-03 (Thin Client-houder)

## GARANTIE

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

Vind uw EIZO contactpersoon:  
EIZO Europe GmbH – Belgium & Luxembourg  
Antwerpsesteenweg 22  
2860 Sint-Katelijne-Waver (Mechelen)  
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11  
[www.eizo.be](http://www.eizo.be)

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: 06.10.2024