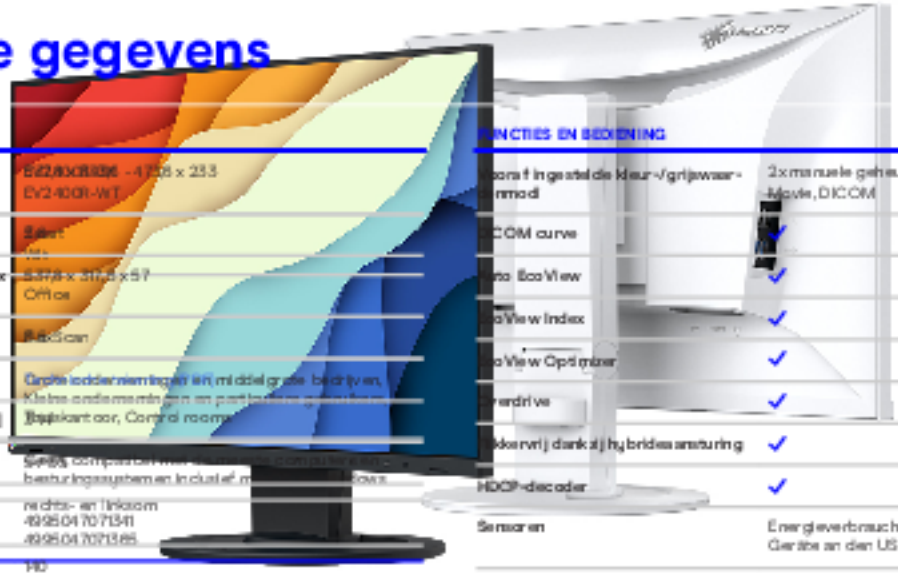
FlexScan **EV2400R**

Technische gegevens



Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	EV2400R-BK: 537,8 x 413,8 x 233 EV2400R-WT: 537,8 x 413,8 x 233
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	5,8 kg 5,8 kg
Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	537,8 x 317,8 x 57 Office
Gewicht (zonder voet) [in kg]	4,5 kg Office
Toepassingsgebied (PDF)	Grote ondernemingen en middelgrote bedrijven, Kleine ondernemingen en particuliere gebruikers
Draaibaarheid van de standaard [in °]	Thuiskantoor, Control room
Kantelbaarheid [in °]	5-35 Compatibel met ergonomische bedieningssystemen inclusief monitorarmen van derden, bestuurlingssystemen inclusief monitorarmen van derden, Flexarm
Rotatie liggend en staand formaat (PIVOT)	rechts- en linksom 4995047071341 4995047071365
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	110
Gewicht	100 x 100
Diagonaal [in inch]	23,8
Diagonaal [in cm]	60,5
Certificering Formaat	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (inclusief ISO 9241-307), TCO Certified generation 10, TÜV/Low Blue Light Content, TÜV/Flicker Free, RoHS, cTÜVus, FCC-B, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, China RoHS, EAC
Weergave (in inch)	23,8
Display en aanbevolen resolutie	1920 x 1080 (60Hz), Nederland, EPEAT Climate +
Pixelhoogte [in mm]	0,270 x 0,270

SOFTWARE & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en vergaderoplossingen	Screen InStyle, Screen InStyle Server, Monitor Configurator
Ondersteunde beeldformaten (pixel)	768 x 800, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Bijbehorende kabels	Display Port, Voedingskabel, Handleiding (download)
Weergavekleuren of grijswaarden	16,7 miljoen kleuren (8 bit per kanaal), 16,7 miljoen kleuren (8 bit per kanaal)
Ondersteunde signaalformaten	Display Port, HDMI (HDCP 1.4), HDMI (HDCP 1.4)
USB	USB 5Gbps (USB 3), USB 2
USB-upstream-poort	1 x type B
USB-downstream-poorten	4 x Typ A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Grafische signaalingang	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Audioingang	DisplayPort, HDMI

EIZO Europe GmbH Vestiging Nederland
Stationsplein 54-56
5652 XB Eindhoven
Telefoon: (32) (0)15-64 55 11
www.eizo.nl

FUNCTIES EN BEDIENING

Voorafingestelde kleur-/grijswaardemodi	2x manuele geheugenplaatsen, sRGB, Eco, Paper, Movie, DICOM
DICOM curve	✓
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Flikkervrij dankzij hybride aansturing	✓
HDCP-decoder	✓
Sensoren	Energieverbruiksanzeige des Monitors und der Geräte an den USB-Anschlüssen
Automatische herkenning van ingangssignalen	✓
Geïntegreerde luidspreker	✓ (2 Watt / 1 + 1 Watt)
On-Screen menu talen	de, en, fr, es, it, ze
Instelmogelijkheden	Kleurenmodus, Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur / Witpunt, Gamma, Overdrive, Kleurtoon, Kleurverzadiging, Schaling, Menu Rotation, Monitorset, OSD-taal, Signaalingang, Alle EcoView-functies, Volume, Key lock
Button Guide	✓
Stroomuitschakelaar	✓

ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	DisplayPort 31-114 kHz / 59-100 Hz, HDMI: 31-114 kHz / 59-100 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	9
Maximaal energieverbruik [in watt]	43 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signaalingangen)
Energieverbruik (slaapstand) [in watt]	0,3
Energieverbruik (uitschakelstand) [in watt]	0
Aan-/uitschakelbare lichtsensor	✓
Energie-efficiëntieklasse	B
Energieverbruik /1000h [in kWh]	8
Voeding	AC 100-240 V, 50-60 Hz
Power Management	✓

GARANTIE

Garantieperiode	5 jaar voor eenheid en LCD-module tot 30.000 Bedrijfsuren, wat het eerst wordt bereikt.
Max. helderheid (standard) [in cd/m²]	350 cd/m²
Max. helderheid (pixel)	350 cd/m²
Integrale pixelfouten	Voldoet aan de ISO 9241-307 Class 2 voor pixelfouten, geen volledig verlichte subpixels (subpixels ISO 9241-307) gedurende zes maanden vanaf de aankoopdatum.
Reactietijd grijs-grijs overgang (average) [in ms]	14
Max. verversingssnelheid [in Hz]	100
Backlight	LED

24-inch office-monitor

De 23,8-inch monitor EV2400R is speciaal ontworpen voor energiezuinig gebruik in het dagelijkse kantoorleven en voldoet zowel aan belangrijke duurzaamheidseisen als aan de basisbehoeften op de werkplek. Hij combineert het populaire 16:9-formaat met geavanceerde energiebesparende functies en verbruikt doorgaans slechts 9 watt, waardoor de CO_2-voetafdruk en de energiekosten verminderd. De speciale Eco-modus activeert de functies Auto EcoView en EcoView Optimizer om dynamisch de helderheid van het scherm aan te passen aan het omgevingslicht en de beeldinhoud, waardoor het stroomverbruik met wel 60% wordt verminderd. De EV2400R is bovendien gecertificeerd volgens wereldwijde duurzaamheidsnormen en bestaat voor meer dan 50% uit gerecycled plastic. Met een helderheid tot 350 cd/m² en een contrast van 1500:1 biedt de monitor een heldere beeldweergave. Daarnaast beschikt hij over voordeelvolle eigenschappen zoals een antireflectiecoating en een flikkervrij scherm met een verversingsfrequentie van 100 Hz worden bewegende beelden vloeiend weergegeven. Display Port- en HDMI-ingangen, 4 USB-downstream-aansluitingen en een veelzijdige, ergonomische voet maken de EV2400R tevens geschikt voor gebruik op kantoor.

- 24-inch office-monitor in 16:9-formaat met ergonomisch en energiebesparend ontwerp
- DisplayPort- en HDMI-ingangen voor digitale signaalaansluiting
- Helderheid 350 cd/m²
- Scherm voldoet aan Energy Star en TCO Certified voor energiebesparing en optimale
- USB-hub met één upstream- en vier downstream-aansluitingen
- 100 Hz verversingssnelheid voor vloeiende bewegingen bij het scrollen en verplaatsen
- Aantoonbaar milieubewust en maatschappelijk verantwoord geproduceerd
- Verkrijgbaar in een zwarte of witte behuizing
- 5 jaar garantie incl. on-site vervangingsservice voor maximale investeringszekerheid

→ Product Website → Video afspeellijst → Ervaring in AR

Beleef de EV2400R nu in AR!

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven.
Copyright © 2026 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland.
Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 19.01.2026