

[→ Product Website](#)[→ Video afspeellijst](#)[→ Ervaring in AR](#)

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-beeldschermformaat met geavanceerde energiebesparende functies en verbruikt doorgaans slechts 8 watt, waardoor de CO₂-voetafdruk en de energiekosten vermindert. De speciale Eco-modus activeert de functies Auto EcoView en EcoView Optimizer om de helderheid van het scherm automatisch 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 de behuizing 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 oogvriendelijke eigenschappen zoals een antireflectiecoating en een flikkervrij scherm. Met een verversingsfrequentie van 100 Hz worden bewegende beelden vloeiend weergegeven. DisplayPort- en HDMI-ingangen, 4 USB-downstream-aansluitingen en een veelzijdige, ergonomische voet maken de EV2400R volledig geschikt voor gebruik op kantoor.

- ✓ 24"-office-monitor in 16:9-formaat met ergonomisch en ruimtebesparend ontwerp
- ✓ DisplayPort- en HDMI-ingangen voor digitale signaalaansluiting
- ✓ Contrast 1500:1, helderheid 350 cd/m²
- ✓ Auto EcoView, EcoView Index en EcoView Optimizer voor maximale energiebesparing en optimale ergonomie
- ✓ 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
- ✓ 7 jaar garantie incl. on-site vervangingservice voor maximale investeringszekerheid

Technische gegevens

ALGEMEEN

Artikelnr.	EV2400R-BK EV2400R-WT
Behuizingskleur	Zwart Wit
Toepassingsgebied	Office
Productlijn	FlexScan
Toepassingsgebied	Grote ondernemingen en middelgrote bedrijven, Kleine ondernemingen en particuliere gebruikers, Thuis kantoor, Control rooms
Specifieke systeemvereisten	Geen, compatibel met de meeste computers en besturingssystemen inclusief macOS en Windows
EAN	4995047071341 4995047071365

SCHERM

Diagonaal [in inch]	23,8
Diagonaal [in cm]	60,5
Formaat	16:9
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	527 x 296,5
Ideale en aanbevolen resolutie	1920 x 1080 (Full HD)
Pixelafstand [in mm]	0,275 x 0,275
Pixel dichtheid [in ppi]	93
Ondersteunde resoluties	1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Panel technologie	IPS
Max. kijkhoek horizontaal [in °]	178
Max. kijkhoek verticaal [in °]	178
Weergavekleuren of grijswaarden	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/m²]	350
Max. donkrovercontrast (standaard)	1500:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	5
Max. vernieuwingsnelheid [in Hz]	100
Backlight	LED

AANSLUITINGEN

Signaalingangen	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
USB-specificatie	USB 5Gbps (USB 3), USB 2
USB-upstream-poorten	1 x type B
USB-downstream-poorten	4 x Typ A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Grafisch signaal	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Audio-ingang	DisplayPort, HDMI

FUNCTIES EN BEDIENING

Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	2x manuele geheugenplaatsen, sRGB, Eco, Paper, Movie, DICOM
DICOM curve	✓
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Stroomverbruiksmeter	Weergave van het verbruik van de monitor en aangesloten USB-apparaten
Overdrive	✓
Flikkervrij dankzij hybrideaansturing	✓
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, se
Instelmogelijkheden	Kleurenmodus, Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur / Witpunt, Gamma, Overdrive, Kleurtoon, Kleurverzadiging, Schaling, Menu Rotation, Monitorreset, OSD-taal, Signaalingang, Alle EcoView-functies, Volume, Key lock
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	DisplayPort: 31-114 kHz / 59-100 Hz; HDMI: 31-114 kHz / 49-100 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	8
Maximaal energieverbruik [in watt]	43 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signalen en USB-poorten)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0,37
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	B
Energieverbruik/1000h [in kWh]	8
Voeding	AC 100-240V, 50/60Hz
Power Management	✓

AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	537,8 x 333,6 - 473,6 x 233
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	5.6
Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	537,8 x 317,5 x 57
Gewicht (zonder voet) [in kg]	3.5
Technische tekening (PDF)	Technische tekening (PDF)
2D CAD-gegevens (DXF)	2D CAD-gegevens downloaden (DXF)
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]	140
Gatafstand	100 x 100

CERTIFICERING & NORMEN

Certificering	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (inclusief ISO 9241-307), TCO Certified generation 10, 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
EPEAT	EPEAT 2018 Goud (Nederland), EPEAT Climate+

SOFTWARE & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als down- load	Screen InStyle, Screen InStyle Server, Monitor Confi- gurator
Meegeleverde accessoires	USB-kabel (type A - type B), Signaalkabel DisplayPort - DisplayPort, Voedingskabel, Handleiding via download, Beknopte handleiding
Optionele accessoires	PM200-K (DisplayPort-aansluitkabel voor de over- dracht van digitale video- en audiosignalen), HH200PR- K (HDMI (High Definition Multimedia Interface)-aansluit- kabel), PP100-K (DisplayPort-aansluitkabel), PCSK-03R (Thin Client-houder)

GARANTIE

Garantieperiode	7 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.



**Beleef de EV2400R
nu in AR!**

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