



De EIZO EV2216W overtuigt met een moderne, heldere, energiezuinige LED-backlight. Nominaal wordt slechts 12 W stroom verbruikt. Met de functie EcoView bespaart de monitor bovendien energie, omdat die functie met behulp van Auto-EcoView zorgt voor een intelligente aanpassing van de helderheid aan het omgevingslicht en met behulp van EcoView-Optimizer aan de weergave op het scherm. EcoView-Sense schakelt de monitor uit waar dat maar mogelijk is. EcoView staat garant voor maximaal gebruiksgemak, milieuvriendelijkheid en lage operationele kosten. DisplayPort-, DVI-D- en DSub-aansluitingen plus een USB-hub met één up- en twee aan de zijkant aangebrachte downstream-aansluitingen zorgen voor de verbindingen. De EV2216W is bedoeld voor zowel het bedrijfsleven en de overheid en maakt iedereen enthousiast die een kwalitatief hoogwaardige monitor zoekt.

- ◆ 22" met 16:10-beeldverhouding en LED-techniek in een compact en ruimtebesparend design
- ◆ Contrast 1000:1, helderheid 250 cd/m²
- ◆ Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Sense en EcoView-Optimizer voor maximale energiebesparing en optimale ergonomie
- ◆ Geïntegreerde luidsprekers en hoofdtelefoonaansluiting
- ◆ USB-hub met één up- en twee downstream-aansluitingen
- ◆ DisplayPort-, DVI-D- en DSub-ingangen voor digitale en analoge aansluitingen



EIZO EV2216W

Eigenschappen

Compact en ruimtebesparend design

Een moderne LCD-module met uiterst smalle rand maakt een zeer compacte behuizing mogelijk. De rand rondom het scherm is maximaal 14,3 mm breed. De netvoeding en de signaalinterfaces zijn optimaal in het apparaat geïntegreerd.

Voortreffelijke beeldkwaliteit

De resolutie van 1680 x 1050 beeldpunten, een contrastverhouding van 1000:1 en een helderheid van 250 cd/m² staan garant voor een eersteklas beeldkwaliteit met heldere grafische weergave en structuren en haarscherpe tekstcontouren. Of u nu midden voor het scherm zit of onder een hoek kijkt, elk deel van het beeld dat u bekijkt, heeft hetzelfde hoge contrast van kleuren en grijstinten, zelfs tot in de hoeken.

Zuinig en milieuvriendelijk

De kwikvrije achtergrondverlichting met zuinige maar toch heldere, witte LED's springt bij de EV2216W direct in het oog. Bij normaal gebruik slechts 12 watt stroomverbruik. Dit vermindert energiekosten en CO₂-uitstoot.

Auto-EcoView

De EcoView-sensor meet het licht in de omgeving en past de helderheid van het scherm volledig automatisch aan. Bij veel licht wordt de beeldhelderheid verhoogd, bij weinig licht wordt deze verlaagd. De helderheid kan ook met de hand worden ingesteld. De gebruiker kan zelf de gewenste beeldhelderheid bepalen. Hierbij kan de EcoView-Index worden gebruikt om te zien hoe milieuvriendelijk de betreffende instelling is.

EcoView-Sense

Als het om energiebesparing gaat, scoort de EV2216W met zijn EcoView-Sense. Deze schakelt het scherm automatisch in en uit, wanneer de gebruiker al dan niet voor het scherm zit. Hierbij wordt de terugkeer van de gebruiker al geregistreerd voordat deze muis en toetsenbord aanraakt. Het scherm is zo altijd klaar voor gebruik en verbruikt geen onnodige energie wanneer de gebruiker niet op zijn plaats zit.

EcoView-Optimizer

EcoView-Optimizer bepaalt het witaandeel van de beeldinhoud en past op grond daarvan de achtergrondverlichting aan. Bij donkere beelden wordt de lichtemissie verminderd, zodat het energieverbruik tot wel 30% kan afnemen. De door de gebruiker bepaalde helderheid blijft echter behouden, doordat EcoView-Optimizer de kleurwaarden overeenkomstig aanpast.

Eco-Timer EIZO maakt gebruik van twee methoden om stroom te besparen: Eco-Timer schakelt het scherm na een door de gebruiker ingestelde tijd automatisch in de Off-stand en beperkt het energieverbruik. De voedingsschakelaar op de monitor schakelt het energieverbruik volledig uit en verlaagt dus zowel de uitstoot van CO₂ als de kosten.

Nauwkeurige kleurregeling

Met de regeling van de kleurtemperatuur zijn witpunten in stappen van 500 instelbaar tussen 4.000 en 10.000 K. Bovendien kan de verzadiging (Gain) voor RGB-kleuren afzonderlijk worden ingesteld.

Fine Contrast

Deze functie biedt diverse weergavemodi met verschillende voorgeprogrammeerde instellingen voor helderheid, kleurtemperatuur en gamma. Met een druk op de knop hebt u een perfecte weergave voor kantoortoepassingen, internet en afbeeldingen (sRGB). De Paper-modus simuleert het aangename contrast en witpunt van gedrukte documenten. Daarnaast zijn er twee persoonlijke voorkeursinstellingen.

Digitale en analoge ingangen

Een DisplayPort en een DVI-D-ingang maken de overdracht van digitale signalen mogelijk. Voor analoge signalen is een DSub-ingang beschikbaar. Er kunnen maximaal drie computers gelijktijdig worden aangesloten.

USB-hub

Een geïntegreerde USB-hub maakt de aansluiting van randapparatuur mogelijk. Zo kunnen bijv. toetsenbord en muis op de monitor worden aangesloten.

ScreenManager Pro voor DDC

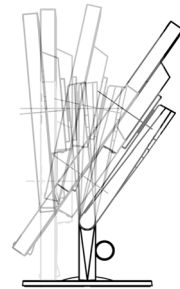
ScreenManager Pro maakt het mogelijk om de monitor eenvoudig via de Windows-interface in te stellen, in plaats van via een on-screen display. Aansluiting via de signaalkabel is hiervoor voldoende. Het is zelfs mogelijk om bepaalde monitorinstellingen aan specifieke toepassingen te koppelen. Zo kan er bijvoorbeeld worden omgeschakeld naar sRGB-weergave zodra de browser wordt geopend.

Geschikt voor audio

Luidsprekers en hoofdtelefoonaansluiting zijn onopvallend in de behuizing geïntegreerd.

FlexStand

De FlexStand biedt de mogelijkheid tot draaien en kantelen van de monitor, die zo ook voor een stand of liggend beeld kan worden ingesteld. De traploze hoogteverstelling begint helemaal onder op het bureaublad en heeft een bereik van ongeveer 14 centimeter. Dat staat garant voor optimale ergonomie, ongeacht of men voor het beeldscherm zit of staat. Ondanks die optimale instelmogelijkheden staat de FlexStand-voet altijd volledig stabiel.



Keurmerken



EIZO Europe:

Austria ♦ www.eizo.at
Belgium & Luxembourg ♦ www.eizo.be
Czech Republic ♦ www.eizo.cz

Germany ♦ www.eizo.de
Hungary ♦ www.eizo.hu
Italy ♦ www.eizo.it

Slovakia ♦ www.eizomonitor.sk
The Netherlands ♦ www.eizo.nl
United Kingdom ♦ www.eizo.co.uk

EIZO EV2216W

Specificaties

Diagonaal	55,8 cm (22 inch) 16:10-beeldverhouding
Modellen (kleur behuizing)	EV2216WFS3-GY (lichtgrijs) EV2216WFS3-BK (zwart)
Zichtbare beeldgrootte	474 mm (breed) x 296 mm (hoog)
Zichtbare diagonaal	558 mm
Ideale en aanbevolen resolutie	1680 punten x 1050 lijnen
Beeldpuntafstand	0,282 mm x 0,282 mm
Aantal kleuren	16,7 miljoen
Max. helderheid	250 cd/m ² (nom.)
Max. contrast	1000:1 (nom.)
Max. kijkhoek	Horizontaal: 170°; Verticaal: 160°
LCD-technologie	TN
Nom. reactietijd	5 ms, overgang zwart-wit-zwart
Eigenschappen	EcoView-Sense, Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Optimizer, HDCP-decoder, Fine Contrast, On-Screen Display, PowerManager VESA DPMS, Plug & Play conform VESA DDC CI, USB-hub, luidsprekers en netvoeding geïntegreerd
Instelmogelijkheden	Minimale en maximale helderheid, contrast, gamma, kleurverzadiging voor RGB, kleurtemperatuur, klok, fase, beeldpositie, resolutie, Eco Timer, OSD-taal (Dui, Eng, Fra, Zwe, Spa, Ita), interpolatie
Resoluties	1680 x 1050 schermvullend 1:1, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, vergroot tot schermvullend of 1:1
Horizontale frequentie	31 – 68 kHz (digitaal: 31 – 68 kHz)
Verticale frequentie	55 – 61 Hz (digitaal: 59 – 61 Hz)
Videobandbreedte	146 MHz (digitaal: 119 MHz)
Videosignalen	DisplayPort, DVI (TMDS), RGB analoog
Signaal ingangen	DisplayPort, DVI-D en DSub
Plug & Play	VESA DDC/CI
Energiebeheer	VESA DPMS, DVI-DMPM
Energieverbruik	max.* 39 watt en 12 watt nominaal, minder dan 0,3 watt in de Off-stand, 0 watt bij voedingsschakelaar uit
Afmetingen (b x h x d)	50 x (34 tot 48) x (23) cm
Gewicht	5,6 kg
Keurmerken	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft, ISO 9241-307 klasse 1, TCO 6, Energy Star
Luidsprekers	Rechts en links
Audio-ingang	3,5 mm stereojack
Audio-uitgang	3,5 mm stereojack (voor hoofdtelefoon)
Draai-/kantelbereik	172° rechts/links, -5° naar voren, 35° omhoog, 90° draaibaar, 14 cm in hoogte verstelbaar
USB-hub	1 upstream/2 downstream, rev. 2.0
Meegeleverde accessoires	Handleiding in Duits, Engels en Frans, voedings- en signaalkabels (DP-DP en DVI-D-DVI-D), ICC-kleurenprofiel
Service	5 jaar on-site exchange

Vergissingen voorbehouden 12/13

* Bij maximale helderheid en USB-hub, alle signaal ingangen en luidsprekers actief



EIZO Europe:

Austria ♦ www.eizo.at
Belgium & Luxembourg ♦ www.eizo.be
Czech Republic ♦ www.eizo.cz

Germany ♦ www.eizo.de
Hungary ♦ www.eizo.hu
Italy ♦ www.eizo.it

Slovakia ♦ www.eizomonitor.sk
The Netherlands ♦ www.eizo.nl
United Kingdom ♦ www.eizo.co.uk