

EV2216WFS3-BK

Uw voordelen



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-inch met 16:10-verhouding en led-techniek in compact en ruimtebesparend ontwerp
- ✓ Contrast 1000:1, helderheid 250 cd/qm
- ✓ Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Sense en EcoView-Optimizer voor maximale energiebesparing en optimale ergonomie
- ✓ Luidsprekers en koptelefoonaansluiting geïntegreerd
- ✓ USB-hub met één up- en twee downstream-aansluitingen
- ✓ DisplayPort-, DVI-D- en DSub-ingang voor digitale en analoge aansluiting

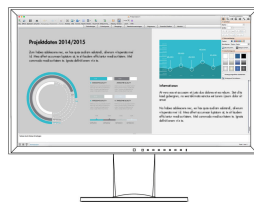
Features

Eersteklas beeldkwaliteit

Het beeldscherm biedt een haarscherpe resolutie van 1680 x 1050 pixels en een hoge contrastverhouding van 1000:1. De TN-panels met LED-backlight van de nieuwste generatie leveren een scherp beeld met exacte detailweergave en uitstekende helderheid. Een bijzonderheid is de EIZO UpView-functie: Deze zorgt ervoor dat de kleuren er niet vervassen uitzien als u van onderaf naar het beeldscherm kijkt. Een fenomeen dat bij traditionele TN-panel-monitoren regelmatig optreedt.



Zonder UpView-functie



Met UpView-functie

10-bits LUT: zorgvuldige kleurregeling

Een foto wordt pas perfect als de kleuren perfect zijn. Daarom beschikken alle Office-monitoren van EIZO over een Look-Up Table (LUT) van ten minste 10 bit, waardoor kleurinformatie aanzienlijk preciezer wordt toegewezen dan bij een 8-bits LUT. Fijne kleurnuances zorgen voor perfect weergegeven overgangen en ondersteunen daarnaast de mogelijkheid om de instellingen heel precies af te stemmen. De witpuntwaarde kan bijvoorbeeld in stappen van 500 worden ingesteld van 4000 tot 10.000 Kelvin – zonder dat er details verloren gaan.



Zonder 10-bit-LUT



Met 10-bit-LUT

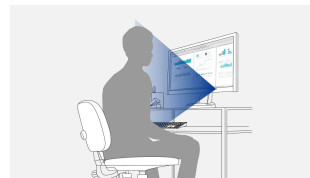
Met Auto EcoView energie besparen en uw ogen beschermen

Bij elke lichtverhouding stralend helder: De functie Auto EcoView past de helderheid van de monitor aan lichtveranderingen in de omgeving aan. Volledig automatisch met behulp van een sensor. Bij veel licht versterkt deze functie de beeldschermhelderheid, bij minder licht reduceert de functie de helderheid. De voordelen: Storende verblindingen worden verminderd, de zichtbaarheid wordt verbeterd en uw ogen worden niet zo snel moe.

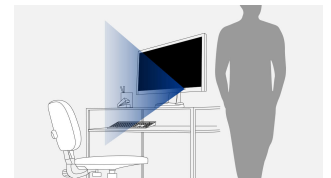
Vanzelfsprekend kunt u de monitor ook handmatig instellen. Daarbij dient de EcoView-index als hulpmiddel om te zien hoe milieuvriendelijk uw instelling is. Zo kunt u zelf bepalen hoeveel energie u verbruikt.

EcoView-Sense: bewegingssensor als besparingsfunctie

Met de aanwezigheidssensor (EcoView-Sense) bespaart u stroom en verlaagt u uw energiekosten. Het principe erachter: Als u achter het beeldscherm zit, staat de monitor aan. Als u uw werkplek verlaat, schakelt het beeldscherm automatisch over op de spaarmodus. Zodra u terugkeert, wordt het beeldscherm weer actief, volledig automatisch met behulp van de bewegingssensor.



Sensor herkent persoon op werkplek



Sensor herkent verlaten werkplek

Ontspiegeling: meer beeld, minder reflectie

De EV2216W heeft een optimaal ontspiegeld oppervlak. Doordat spiegelingen door de strooiing van het gereflecteerde licht worden geminimaliseerd, voorkomt de ontspiegeling in de praktijk dat de ogen teveel worden ingespannen. De ogen worden minder snel moe en bovendien kan men comfortabel voor het scherm zitten, zonder "dwangpositie" om spiegelingen te vermijden.

Flickervrij werken

De monitor is bij elke helderheidsinstelling vrij van flikkeringen. Het voordeel: Uw ogen worden niet zo snel moe. U kunt lang achter elkaar beeldschermwerk doen.

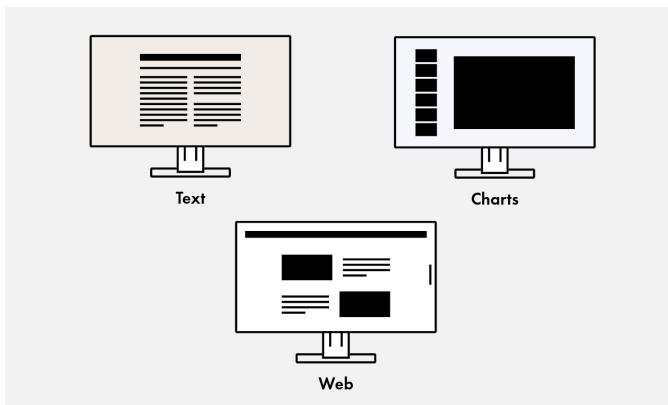
Tot maar liefst 30% energie besparen - met de EcoView-Optimizer

Energie besparen zonder concessies aan de kwaliteit: De EcoView-Optimizer vermindert bij donkere beelden volledig automatisch de achtergrondverlichting. Daarbij daalt het energieverbruik met circa 30%. Tegelijkertijd worden het signaal versterkt en de kleurtonaliteiten aangepast. Het resultaat: Bij een lager verbruik ervaart u de beeldkwaliteit die u gewend bent.

Features

Vooraf ingestelde kleurmodi: met één druk op de knop de optimale weergave

Vooraf ingestelde kleurmodi maken voor u het werken met en bekijken van afbeeldingen, teksten en films eenvoudiger. Voor de kleurinstellingen maakt het namelijk een verschil of u een film bekijkt, een foto bewerkt, op internet surft of een tekst schrijft. Met een druk op de knop kunt u de bijbehorende instellingen activeren voor een ideale helderheid, gammacorrectie en kleurtemperatuur. De Paper-modus simuleert bijvoorbeeld het prettige contrast van een boek, door het blauwe lichtaandeel en de helderheid te reduceren. Dit spaart de ogen bij het lezen en voorkomt dat ze snel vermoeid raken.



Nul-watt-verbruik dankzij netschakelaar

De monitoren beschikken over een geïntegreerde, mechanische voedingschakelaar. Dat is bijzonder praktisch en spaart energie: als de monitor met deze schakelaar wordt uitgeschakeld, verbruikt het apparaat geen stroom. In de stand-bymodus is het verbruik hoogstens 0,3 watt.

LED-backlight: zuinig in verbruik, zonder kwik

De monitoren met LED-backlight ontzien gedurende hun complete levensduur het milieu, dus van de fabricage tot aan de afvoer. Want de monitoren verbruiken bijzonder weinig stroom. Het gemiddelde verbruik ligt bij 12 watt. Bovendien bevatten ze geen kwik, een voor mens en dier giftige substantie die erg lastig is af te voeren.

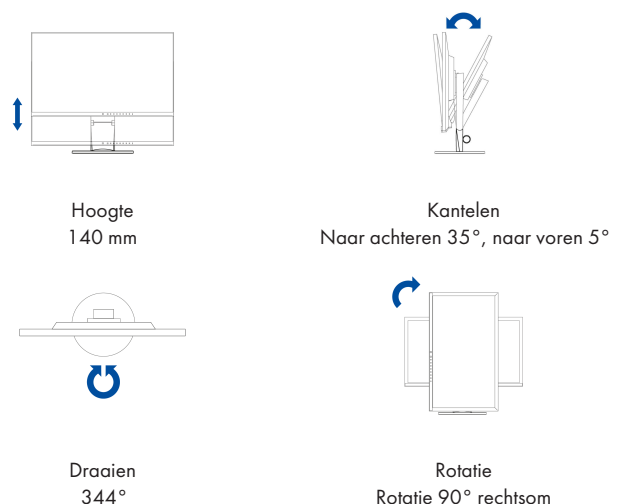


Eén monitor, veel verschillende aansluitingen

Eenvoudiger bestaat niet: De meeste van uw eindapparaten, zoals pc, laptop of camera's, kunt u rechtstreeks op de monitor aansluiten. Want de monitor is voorzien van verschillende interfaces. Dat maakt uw dagelijkse werkzaamheden eenvoudiger.

Flexibele voet

Ergonomisch en stabiel: de verstelbare voet zorgt voor een gezonde lichaamshouding. U kunt de monitorvoet precies in die stand draaien en kantelen die voor uw rug, uw nek en uw zithouding het meest comfortabel is. De voet is bovendien traploos in hoogte verstelbaar en de monitor kan bijna tot op de bodemplaat van de voet worden verlaagd. Zo kunt u de bovenste regel in uw beeld net onder uw ooghoogte plaatsen voor een optimale ergonomische monitorpositie.



Features

Vijf jaar garantie

EIZO biedt vijf jaar garantie. Wij kunnen dit bieden dankzij een ingenieus productieproces, dat is gebaseerd op een eenvoudige succesformule: doordachte en innovatieve monitortechniek, gefabriceerd met high-end-materialen.



Specificaties

Algemeen

Artikelnr.	EV2216WFS3-BK
Behuizingskleuren	Zwart
Toepassingsgebied	Office
Productlijn	FlexScan
EAN	4995047043966
Varianten	EV2216WFS3-GY (Kleur: Lichtgrijs)

Beeldscherm

Diagonaal [in inch]	22
Diagonaal [in cm]	55,8
Formaat	16:10
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte)	474 x 296
Ideale en aanbevolen resolutie	1680 x 1050
Pixelafstand [in mm]	0,28 x 0,28
Ondersteunde resoluties	1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Panel technologie	TN
Max. kijkhoek horizontaal	170 °
Max. kijkhoek verticaal	160 °
Weergavekleuren of grijswaarden	16,7 miljoen kleuren (Display Port, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (DVI, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (DSub, 8 bit)
Kleurenpalet/Look-Up-Table	1,06 miljard kleurgradaties/10 bit
Max. kleurruimte (standaard)	sRGB
Max. helderheid (standaard) [in cd/m ²]	250
Max. donkrooncontrast (standaard)	1000:1
Max. vernieuwingsnelheid [in hertz]	60
Backlight	LED

Eigenschappen & bediening

Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	sRGB, Paper, Movie, 2x vrije modi voor gebruikersselectie
EcoView Sense	✓
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Flikkervrij dankzij hybrideaansturing	✓
HDCP-decoder	✓
Herkenning van ingangssignalen	✓
Geïntegreerde luidspreker	✓
OSD taal	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Instelmogelijkheden	Helderheid, Contrast, Gamma, alle EcoView-functies, Kleurverzadiging, Kleurtemperatuur, Color Mode, Kleurtoon, Signaalingang, Overdrive, Resolutie, Geluidsbron, Egaliseren, OSD-taal, Interpolatie, Volume
Geïntegreerde voeding	✓

Aansluitingen

Signaalangangen	DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4), Dsub
USB-specificatie	USB 2.0
USB-upstream-poorten	1 x type B
USB-downstream-poorten	2 x type A
Videosignaal	DisplayPort, DVI (TMDS), RGB Analog
Synchronisatieformaten	Afzonderlijk
Audio-ingang	3,5 mm stereojack, DisplayPort
Audio-uitgang	3,5 mm stereojack

Energie eigenschappen

Energieverbruik (standaard) [in watt]	12
Maximaal energieverbruik [in watt]	39
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0,3
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Voeding	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

Afmetingen & garantie

Afmetingen [in mm]	500 x 368-479 x 233
Gewicht [in kilogrammen]	5,6
Afmetingen zonder voet [in mm]	500 x 327 x 54
Gewicht zonder voet [in kilogrammen]	3,3
Draaibaarheid	344 °
Kantelbaarheid voor/achter	5 ° / 35 °
Rotatie liggend en staand formaat (Pivot)	✓ 90 °
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	140
Gatafstand	VESA-standaard 100 x 100 mm

Certificeringen & keurmerken

Certificering	CE, CB, TCO certified 8.0, EPA Energy Star, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (including ISO 9241-307), TÜV/Blue Low Light Content, TÜV/Flicker Free, EPEAT 2018 (US), cTÜVus, EAC, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
---------------	--

Software & accessoires

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als download	ScreenManager PRO, ScreenSlicer
Meegeleverde accessoires	Voedingskabel, Signaalkabel DVI-D - DVI-D, Signaalkabel DisplayPort - DisplayPort, Beknopte handleiding, EIZO LCD Utility Disk (incl. PDF handboek)
Optionele accessoires	EIZO ScreenCleaner (Voor optimale reiniging zonder krassen), TC-BRACKET-BK (Thin Client-houder voor de EIZO Flexstand-3-voet), PM200-K (DisplayPort-aansluitkabel voor de overdracht van digitale video- en audiosignalen.)

Garantie

Garantie en service	5 jaar incl. omruilservice op locatie*
---------------------	--

Algemene voorwaarden

*) Maximaal 30.000 bedrijfsuren vanaf de aankoopdatum.