



EV2416WFS3-BK

Uw voordelen



Effectief, zuinig, ergonomisch en betrouwbaar; zo kan de EV2416W in het kort worden omschreven. Met een beelddiagonaal van 24 inch in 16:10-formaat biedt de monitor veel werkruimte. De achtergrondverlichting met zuinige en toch heldere witte LEDs, springt direct in het oog. Hierdoor verbruikt het grote beeldscherm bij normaal gebruik slechts 11 watt. Dit voordeel ziet u terug in de energiekosten. Een zuinig verbruik betekent ook minder warmteontwikkeling in het kantoor en een lagere CO₂-uitstoot bij de energieproductie. Auto EcoView en EcoView Sense zorgen voor een optimale beeldhelderheid en maximale energiebesparing. DisplayPort-, DVI-D- en DSub-ingangen bieden geschikte aansluitmogelijkheden.

- ✓ 24-inch lcd-monitor 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 1.920 x 1.200 pixels en een hoge contrastverhouding van 1.000:1. 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-bit-LUT voor exacte kleuraanstuuring

Als het gaat om kleurnuances heeft de interne 10-bit-Look-Up-Table (LUT) grote voordelen: De toewijzing van kleurinformatie verloopt veel nauwkeuriger dan bij traditionele 8-bit-LUT's. De kleurgradaties zijn zeer fijn en bieden individuele instelmogelijkheden: Via een kleurtemperatuurinstelling kunt u bijvoorbeeld witpunten van 4000 K tot 10.000 K instellen in stappen van 500 K. Bovendien kunt u de kleurverzadiging voor RGB-kleuren afzonderlijk instellen.



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.

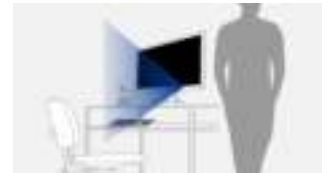
Vanzelfsprekend kunt u de monitor ook handmatig instellen. Daarbij dient de EcoView-index als hulpmiddel om te zien hoe milieuvriendelijk uw instelling is. Zo kunt u zelf bepalen hoeveel energie u verbruikt.

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 EV2416W 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. Dit wordt gerealiseerd door een door EIZO ontwikkelde hybride technologie voor het beheer van de achtergrondverlichting. Hierin komen de voordelen van de gebruikelijke PWM (pulse-width modulation)- en de DC (direct current)-aansturing samen. Het voordeel: Uw ogen worden niet zo snel moe. U kunt lang achter elkaar beeldschermwerk doen.

Features

FineContrast-modi: met één druk op de knop de optimale weergave

De FineContrast-modi maken het werken met en bekijken van afbeeldingen, teksten en films eenvoudiger. Want voor de kleurinstelling maakt het verschil of u een film bekijkt, een afbeelding bewerkt, op internet surft of teksten schrijft. Met één druk op de knop stelt u de betreffende basisinstelling voor helderheid, gammacorrectie en kleurtemperatuur in. Dankzij de meegeleverde software, ScreenManager Pro, kunt u aan elke toepassing een modus toewijzen, die als u het programma start automatisch wordt geactiveerd. Een voorbeeld: De Paper-modus simuleert het aangename contrast van boeken doordat deze de hoeveelheid blauw licht vermindert. Dat spaart uw ogen bij het lezen en voorkomt dat u moe wordt.



ScreenManager Pro: voor uw persoonlijke instellingen

Alle FlexScan-monitoren worden geleverd inclusief de software ScreenManager Pro, waarmee u kleur- en EcoView-instellingen via de muis en het toetsenbord kunt instellen, in plaats van via het Display-menu. U hebt hiervoor alleen de signaalkabel of een USB-aansluiting nodig. Met de functie Multi-Monitor Matching kunt u aanpassingen doorvoeren voor alle met dezelfde pc verbonden FlexScan-monitoren.



Zonder Multi-Monitor Matching



Met Multi-Monitor Matching

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.

Nul-watt-verbruik dankzij netschakelaar

De monitoren zijn uitgerust met een geïntegreerde, mechanische netschakelaar. Dat is bijzonder praktisch en bespaart energie: Als u de monitor via de netschakelaar uitschakelt, verbruikt het apparaat helemaal geen stroom meer. In de stand-bystand ligt het verbruik beneden de 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 15 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.

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.



Features

Flexibele voet

Ergonomisch en stabiel: Bij de verstelbare voet staat ergonomie centraal. U kunt de monitorvoet in drie stand draaien en kantelen die voor uw rug, nek en zithouding het meest comfortabel is. Bovendien is de monitorvoet traploos in hoogte verstelbaar en kunt u deze, afhankelijk van het model, tot op de bodemplaat van de voet laten zakken. Zo kunt u de bovenste beeldrand ergonomisch onder ooghoogte positioneren.



140 mm



Naar achteren 35°, naar voren 5°



172°



Rotatie 90° rechtop

Specificaties

Algemeen

Artikelnr.	EV2416WFS3-BK
Behuizingskleuren	Zwart
Toepassingsgebied	Office
Productlijn	FlexScan
EAN	4995047043904
Varianten	EV2416WFS3-GY (Kleur: Lichtgrijs)
Advies verkoopprijs [in EUR]	339,00

Beeldscherm

Diagonaal [in inch]	24,1
Diagonaal [in cm]	61,1
Formaat	16:10
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte)	518 x 324
Ideale en aanbevolen resolutie	1.920 x 1.200
Pixel Pitch horizontaal [in mm]	0,27 x 0,27
Ondersteunde resoluties	1.920 x 1.200, 1.600 x 1.200, 1.680 x 1.050, 1.280 x 1.024, 1.024 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)
Max. kleurruimte	sRGB
Max. helderheid (standaard) [in cd/m ²]	250
Max. donkrooncontrast (standaard)	1.000:1
Max. vernieuwingsnelheid [in hertz]	60

Backlight	LED
-----------	-----

Eigenschappen & functies

Kleurenpalet/Look-Up-Table	1,06 miljard kleurgradaties/10 bit
Flikkervrij dankzij hybrideaansturing	✓
HDCP-decoder	✓
Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	sRGB, Paper, Movie, 2x vrije modi voor gebruikersselectie
OSD taal	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Instelmogelijkheden	Helderheid, Contrast, Gamma, alle EcoView-functies, Kleurverzadiging, Kleurtemperatuur, FineContrast, Kleurtoon, Signaalingang, Overdrive, Resolutie, Geluidsbron, Egaliseren, OSD-taal, Interpolatie, Volume
Signaalangen	DisplayPort, DVI-D, Dsub
Videosignaal	DisplayPort, DVI (TMDS), RGB Analog
Herkenning van ingangssignalen	✓
Synchronisatieformaten	Afzonderlijk
Audio-ingang	3,5 mm stereojack, DisplayPort
Audio-uitgang	3,5 mm stereojack
Geïntegreerde luidspreker	✓
USB hub	1 Up-/ 2 Down-Stream, Rev. 2.0

Energie eigenschappen

Energieverbruik (standaard) [in watt]	15,0
Maximaal energieverbruik [in watt]	45
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0,3
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0,0
EcoView Sense/aanwezigheidssensor	✓
Auto-EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Voeding	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Energiebeheer	VESA DPMS, DVI-DMPM, DisplayPort Version 1.1a, Eco-Timer
Geïntegreerde voeding	✓

Afmetingen & garantie

Afmetingen [in mm]	552 x 368-499 x 233
Gewicht [in kilogrammen]	6,1
Afmetingen zonder voet [in mm]	553 x 358 x 57
Gewicht zonder voet [in kilogrammen]	3,7
Draaibaarheid (rechts/links)	172 °
Kantelbaarheid voor/achter	5 ° / 35 °
Draaibaarheid liggend en staand formaat (Pivot)	✓
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	140
Gatafstand	VESA-standaard 100 x 100 mm

Certificeringen & keurmerken

Certificering	CE, TÜV/GS, TÜV ergonomie goedgekeurd, TCO 7, Energy Star, C-Tick, CB, eTÜVus, FCC-B, ICES-003-B (CAN), TÜV/S, VCCI-B, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R
---------------	--

Software & accessoires

Bijbehorende software via Download of CD	ScreenManager PRO, ScreenSlicer
Meegeleverde accessoires	Voedingskabel, Signaalkabel DVI-D - DVI-D, Signaalkabel DisplayPort - DisplayPort, USB 2.0 kabel, Beknopte handleiding, EIZO LCD Utility Disk (incl. PDF handboek)
Optionele accessoires	EIZO ScreenCleaner, TC-BRACKET-BK, PM200-K

Garantie

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