



De EIZO S2402W

24 inch Widescreen LCD-monitor met 16:10-beeld

Een energiezuinige allrounder met een 24 inch Widescreen voor iedereen die veel belang hecht aan een groot aantal functies. De monitor valt op door de korte schakeltijd, de uitzonderlijke ergonomie en de hoge kwaliteit. De EcoView Index toont hoe zuinig de S2402W met energie omspringt. De EcoView-sensor kiest automatisch de optimale helderheid en verlaagt daardoor het opgenomen vermogen. De voordelen: dalende elektriciteitsrekening en geen energieverstopping. Het grote beeldscherm maakt de S2402W flexibel inzetbaar, voor taken uiteenlopend van tekstverwerking tot een CAD-werkplek.

- ◆ Widescreen-format en SlimEdge-design
- ◆ Contrast 1000:1, helderheid 300 cd/m²
- ◆ Schakeltijd 5 ms
- ◆ Auto EcoView en EcoView Index
- ◆ Geïntegreerde luidsprekers
- ◆ DVI-D- en sub-D-ingangen voor digitale en analoge aansluiting



De EIZO S2402W

Eigenschappen

SlimEdge, doordachte en ruimtebesparende vormgeving

Een moderne LCD-eenheid met een smalle rand leidt tot een extreem compacte behuizing. De randen van het beeldscherm meten slechts 23 mm. De netvoeding en signaalinterfaces zijn optimaal in de behuizing geïntegreerd.

Uitmuntende beeldkwaliteit

De resolutie van 1920 x 1200, een contrastverhouding van 1000:1 en de helderheid van 300 cd/m² staan garant voor een beeld van topklasse, met heldere graphics en haarscherpe 3D-structuren en tekst.

Auto EcoView

De EcoView-sensor meet het omgevingslicht en past de helderheid van het scherm volautomatisch aan. Bij veel omgevingslicht wordt de beeldhelderheid verhoogd en in een donkere omgeving verlaagd. Uiteraard is de helderheid ook handmatig instelbaar. De gebruiker kan de minimale en de maximale beeldhelderheid zelf bepalen. Daarbij geeft de EcoView Index een indicatie over de milieuvriendelijkheid van elke gekozen instelling. Het kort indrukken van een toets volstaat voor het activeren van Auto EcoView.

Precisie bij kleurregeling

De kleurenweergave wordt geregeld met een interne Look-Up Table (LUT) van 10 bits. Dit resulteert in een hogere kleurnauwkeurigheid dan met gangbare 8-bit LUT's mogelijk is. Via geïntegreerd kleurenbeheer is de kleurtemperatuur in stappen van 500 K instelbaar tussen 4.000 K en 10.000 K en de gammacorrectie tussen 1,8 en 2,2 in stappen van 0,2. Bovendien kunnen de verzadiging en intensiteit voor RGB-kleuren afzonderlijk worden ingesteld.

Fine Contrast

Met één druk op de knop kiest u de ideale voorgeprogrammeerde helderheid, kleurtemperatuur en gamma voor videoclips (Movie), bewerking van graphics en foto's (Picture), kantoortoepassingen (Text) en het Internet (sRGB). Zelfs een automatische omschakeling is mogelijk, b.v. sRGB-weergave als de browser wordt gestart.

Digitale en analoge ingangen

Een DVI-D-ingang en een sub-D-ingang maken het mogelijk twee computers tegelijkertijd aan te sluiten. Alle signalen worden automatisch gesynchroniseerd.

ScreenManager Pro voor DDC

ScreenManager verzorgt de handige monitorbediening via Windows-software, in plaats van met een On-Screen Display. De signaalkabel is voldoende. Het is zelfs mogelijk de monitorinstellingen aan specifieke toepassingen te koppelen, b.v. sRGB-weergave als de browser wordt gestart.

Geslacht voor audio

Luidsprekers en een hoofdtelefoonbus zijn onopvallend in de behuizing geïntegreerd.

Keurmerken



Modellen

EIZO S2402WH

Met kolomvoet

Dankzij deze in hoogte verstelbare en draaibare voet kan het scherm worden verdraaid om met een staand of een liggend beeld te werken. Programma's voor het werken in tekst of tabellen en toepassingen als Internet-zoekmachines werken op een scherm met een staand beeld veel handiger. Een staand beeld is een aanzienlijke verlichting van het werk voor de gebruiker die niet veel wil scrollen of die een A4-pagina volledig in beeld wil houden.



EIZO S2402WE

Met EasyUp-voet

Verticaal voorover of horizontaal achterover gekanteld, helemaal omhoog of omlaag, naar links of rechts: de EasyUp-voet kan over alle drie ruimtelijke assen worden versteld en is bovendien geschikt voor een staand en een liggend beeld. Dat is een garantie voor optimale ergonomie, zowel voor een staande als een zittende gebruiker. Ondanks de nagenoeg onbeperkte instelmogelijkheden staat de EasyUp-voet altijd volledig stabiel. Een kabelgeleider zorgt voor een ordelijke achterkant.



EIZO S2402W

Specificaties

Diagonaal	61 cm (24 inch), 16:10-beeld
Zichtbare beeldgrootte	518 x 324 mm (b x h)
Zichtbare diagonaal	611 mm
Ideale en aanbevolen resolutie	1920 punten x 1200 lijnen
Beeldpuntafstand	0,27 mm x 0,27 mm
Aantal kleuren	16,7 miljoen
Max. helderheid	300 cd/m ²
Max. contrast	1000:1
Max. kijkhoek	Horizontaal: 170°; verticaal: 160° (10:1) horizontaal: 178°; verticaal: 178° (5:1)
LCD-technologie	TN
Nom. reactietijd	5 ms, overgang zwart-wit
Eigenschappen	Auto EcoView, EcoView Index, HDCP-decoder, contrastversterking (FineContrast), On-Screen Display, PowerManager via VESA DPMS, Plug & Play VESA DDC/CI, geïntegreerde luidsprekers en voeding
Instelmogelijkheden	Minimale en maximale helderheid, contrast, gamma, kleurverzadiging voor RGB, kleurtemperatuur, klok, fase, beeldpositie, resolutie, Off-timer, OSD-taal (Duits, Engels, Frans, Zweeds, Spaans, Italiaans), interpolatie
Resoluties	1920 x 1200 schermvullend 1:1, 1600 x 1200, 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, vergroot tot schermvullend of 1:1
Horizontale frequentie	31-94 kHz, (digitaal: 31-76 kHz)
Verticale frequentie	55-76 Hz, (digitaal: 59-61 Hz)
Videobandbreedte	202,5 MHz (digitaal: 162 MHz)
Videosignalen	RGB-anaaloo, DVI (TMDS)
Signaalingangen	DVI-D en sub-D
Plug & Play	VESA DDC CI
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM
Energieverbruik	Max.* 58 watt, nominaal 27 watt, minder dan 0,7 watt in Off-modus 0 watt bij voedingsschakelaar uit
Afmetingen zonder voet (bxhxd)	566 x 367 x 85 mm
Gewicht zonder voet	7,2 kg
Keurmerken	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft, ISO 13406-2, TCO03, Energy Star
Luidsprekers	Rechts en links
Audio-ingang	3,5 mm stereo miniplug
Audio-uitgang	3,5 mm stereo miniplug (voor hoofdtelefoon)
Meegeleverde accessoires	ScreenManager Pro software, handleiding in Duits, Engels en Frans, net-, audio- en videokabels (sub-D/sub-D en DVI-D/DVI-D), ICC-kleurenprofiel
Service	5 jaar on-site exchange

* Bij maximale helderheid, plus beide signaalingangen en luidsprekers alle actief

Voeten

Kolomvoet:	Hoogte 82 mm verstelbaar, kantelbereik 40° achterover, draaibereik 35° naar links en rechts, staand en liggend beeld
Afmetingen:	566 x (456 tot 538) x 209 mm
Gewicht:	10,2 kg
EasyUp-voet:	Hoogte 153 mm verstelbaar, kantelbereik 90° achterover, draaibereik 172° naar links en rechts, staand en liggend beeld
Afmetingen:	566 x (380 tot 533) x 308 mm
Gewicht:	12,0 kg

Modellen

S2402WH-GY	S2402W met kolomvoet lichtgrijs
S2402WH-BK	S2402W met kolomvoet zwart
S2402WE-GY	S2402W met EasyUp-voet lichtgrijs
S2402WE-BK	S2402W met EasyUp-voet zwart

Wijzigingen voorbehouden 04/09

Avnet Technology Solutions: Nederland ♦ +31 (0)40 2502620 ♦ www.eizo.nl België/Luxemburg ♦ +32 (0)2 7099300 ♦ www.eizo.be