



De EIZO S2242W

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

De S2242W heeft 1920 x 1200 beeldpunten op een schermdiagonaal van 22 inch en garandeert daarmee een detailnauwkeurigheid van 103 dpi. Daarom toont deze monitor 30% meer informatie dan gangbare beeldschermen van 22 inch. De S2242W heeft hetzelfde aantal beeldpunten als een scherm van 24 inch, maar vraagt veel minder ruimte op het bureau. Een duidelijk voordeel, vooral in krap bemeten kantoren, in call centers of aan een balie.

- ◆ Widescreen-format en SlimEdge-design
- ◆ Contrast 1200:1, helderheid 350 cd/m², kijkhoeken 178°
- ◆ Wide Gamut LCD met meer kleuren en hogere verzadiging
- ◆ Schakeltijd grijs/grijs 6 ms met Overdrive-functie
- ◆ Auto EcoView en EcoView-index
- ◆ Geïntegreerde luidsprekers
- ◆ DVI-D- en sub-D-ingangen voor digitale en analoge aansluiting



EIZO S2242W

Eigenschappen

SlimEdge, doordachte en ruimtebesparende vormgeving

Een moderne LCD-eenheid met een smalle rand zorgt voor een extreem compacte behuizing. De rand rondom het scherm meet slechts 18 mm. De netvoeding en signaalinterfaces zijn optimaal in de behuizing geïntegreerd.

Uitmuntende beeldkwaliteit

De resolutie van 1900 x 1200, een contrastverhouding van 1200:1 en de helderheid van 350 cd/m² staan garant voor een beeld van topklasse, met heldere graphics en haarscherpe 3D-structuren en tekst. Of u nu wel of niet midden voor het scherm zit en welk deel van het scherm u ook bekijkt, u ziet steeds een gelijkmatig hoog contrast bij kleuren en grijstonen, zelfs in de hoeken van het beeld.

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.

Overdrive

De omschakeling van pixels wordt door voorberekening van beeldinformatie en gedoseerde overmodulering zodanig versneld dat tussen de verschillende kleurtonen gemiddeld slechts 6 ms schakeltijd nodig is. Nog nooit werden beeldwisselingen in snelle videosequenties, games en 3D-CAD-animaties zo snel en zonder storende haperingen getoond.

Wide Gamut

De kleurreimte van de S2242W toont duidelijk meer kleuren dan bij conventionele LCD-monitoren. Elke foto en grafiek is veel realistischer en levendiger. Dit scherm toont diep verzadigde kleuren, die bij andere LCD's onhaalbaar blijken. Gebruikers die veel kleuren met exacte kleurtoonverschillen willen zien, zullen de S2242W weten te waarderen.

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). Ook een persoonlijke voorkeursinstelling en automatische omschakeling zijn mogelijk.

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. De omschakeling gaat automatisch of indien gewenst handmatig.

USB-hub

Voor het aansluiten van randapparatuur is een USB-hub ingebouwd. Daarom kunnen b.v. het toetsenbord en de muis direct op de monitor worden aangesloten.

ScreenManager Pro voor DDC

ScreenManager Pro 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.

Geschikt voor audio

Luidsprekers en een hoofdtelefoonbus zijn onopvallend in de behuizing geïntegreerd.

Keurmerken



Modellen

EIZO S2242WH 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.



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

EIZO S2242W

Specificaties

Diagonaal	55,8 cm (22 inch) 16:10-beeld
Zichtbare beeldgrootte	474 x 296 mm (b x h)
Zichtbare diagonaal	558 mm
Ideale en aanbevolen resolutie	1920 punten x 1200 lijnen
Beeldpuntafstand	0,247 mm x 0,247 mm
Aantal kleuren	16,7 miljoen
Max. kleurruimte	92% NTSC, 95% AdobeRGB
Max. helderheid	350 cd/m ²
Max. contrast	1200:1
Max. kijkhoek	Horizontaal: 178°; verticaal: 178°
LCD-technologie	S-PVA
Nom. mid-tone reactietijd	6 ms
Nom. reactietijd, stijg/daaltijd	6/6 ms, overgang zwart-wit
Eigenschappen	Auto EcoView, EcoView-index, Overdrive, 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-analoog, DVI (TMDS)
Signaalingangen	DVI-D en sub-D
Plug & Play	VESA DDC CI
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM
Energieverbruik	Max.* 90 watt, nominaal 36 watt, minder dan 1,5 watt in Off-modus 0 watt bij voedingsschakelaar uit
Afmetingen zonder voet	511 x 333 x 85 mm (b x h x d)
Gewicht zonder voet	6,6 kg
Keurmerken	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft, ISO 13406-2, TCO03, Energy Star
Luidsprekers	Rechts en links
Audio-ingang	3,5 mm stereo-jack
Audio-uitgang	3,5 mm stereo-jack (voor hoofdtelefoon)
USB-hub	1 upstream, 2 downstream, Rev. 2.0
Meegeleverde accessoires	Handleiding in Duits, Engels en Frans, net-, audio-, USB- en videokabels (sub-D/sub-D en DVI-D/DVI-D), ICC-kleurenprofiel
Service	5 jaar on-site exchange

Voeten

Kolomvoet:	Hoogte 82 mm verstelbaar, kantelbereik 40° achterover, draaibereik 35° naar links en rechts, staand en liggend beeld
Afmetingen:	511 x (439 tot 521) x 209 mm
Gewicht:	9,6 kg

Modellen

S2242WH-GY	S2242W met kolomvoet lichtgrijs
S2242WH-BK	S2242W met kolomvoet zwart

Fouten voorbehouden 06/09

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

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