



De EIZO S1921

19" LCD-monitor

Een universeel genie met topprestaties voor de professionele gebruiker. De S1921 overtuigt met de specificaties, vooral het contrast, de helderheid en de kijkhoeken. De PVA-LCD-module staat garant voor een optimaal beeld, ongeacht vanuit welke hoek u op het scherm kijkt. Het perfecte uiterlijk is te danken aan de slanke behuizing - naar keuze in zwart of lichtgrijs. Twee ingebouwde luidsprekers ronden het geheel af. Voorzien van al deze eigenschappen is dit werkpaard de ideale keuze voor elke taak op een modern kantoor. Maar ook op een werkkamer thuis weet deze monitor natuurlijk van aanpakken.

- Contrast 1000:1, helderheid 250 cd/m², kijkhoek 178°
- Automatische helderheidsregeling
- Geïntegreerde luidsprekers
- SlimEdge-design met extreem smalle schermrand
- DVI-D- en sub-D-ingangen voor digitale en analoge aansluiting



see what's next

 **EIZO**[®]
high-end-monitors

EIZO S1921

Eigenschappen

SlimEdge, doordachte en ruimtebesparende vormgeving

Een moderne LCD-eenheid met een smalle rand leidt tot een extreem compacte behuizing. De zijranden van het beeldscherm meten slechts 12,8 mm. De netvoeding en signaalinterfaces zijn optimaal in het apparaat geïntegreerd.

Uitmuntende beeldkwaliteit

De resolutie van 1280 x 1024, een contrastverhouding van 1000:1 en de helderheid van 250 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.

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-bits LUT's mogelijk is. Met de regeling voor de kleurtemperatuur zijn witpunten van 5000 °K, 6500 °K en 9300 °K instelbaar. Bovendien kan de verzadiging (Gain) voor RGB-kleuren afzonderlijk worden ingesteld.

Kleurenmodus

Deze functie heeft drie verschillende kleurenmodi, elk met eigen voorgeprogrammeerde instellingen voor helderheid, kleurtemperatuur en gamma. Met één druk op de knop kiest u de ideale instellingen voor kantoor toepassingen (tekst) of de Internet-browser (sRGB). Met de Custom-modus kunt u eigen voorkeursinstellingen kiezen. Via de bijgeleverde software is zelfs een automatische omschakeling mogelijk, b.v. sRGB-weergave als de browser wordt gestart.

Automatische helderheidsregeling

Een lichtsensor meet het omgevingslicht en stelt de helderheid van het beeldscherm volautomatisch in, zodat een zo constant mogelijk contrast ontstaat. Bij veel omgevingslicht wordt de beeldhelderheid versterkt en in een donkere omgeving verlaagd. Uiteraard is de helderheid ook handmatig instelbaar.

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.

Geschikt voor audio

Luidsprekers en een hoofdtelefoonbus zijn onopvallend in de behuizing geïntegreerd.

Modellen

EIZO S1921SH

Met kolomvoet

Dankzij deze voet kan het scherm 90° 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 betekent een aanzienlijke verlichting van het werk voor de gebruiker die niet veel wil scrollen of die een A4-pagina volledig in beeld wil houden.



Modellen

S1921SH-GY	S1921 met kolomvoet, lichtgrijs
S1921SH-BK	S1921 met kolomvoet, zwart

EIZO S1921SA

Met ArcSwing-voet

De gebruiker kan een beeldscherm met deze voet - via een boogvormige beweging - tot op het werkvlak laten zakken. Zo is steeds een ergonomisch verantwoorde werkhouding mogelijk. Bovendien is het scherm vanuit de loodrechte stand tot 60° achterover te kantelen. Dat is ideaal voor werk waarbij men liever blijft staan. Met de geïntegreerde draaivoet kan men het scherm 172° naar links en naar rechts verdraaien. Uiteraard blijft het beeldscherm ook in die positie keurig stabiel staan.



Modellen

S1921SA-GY	S1921 met ArcSwing-voet, lichtgrijs
S1921SA-BK	S1921 met ArcSwing-voet, zwart

Keurmerken



see what's next



EIZO S1921

Specificaties

Diagonaal	48 cm (19 inch) TFT-LCD
Kleur behuizing	Zwart of grijs
Zichtbare beeldgrootte	376 mm (breed) x 301 mm (hoog)
Zichtbare diagonaal	481 mm
Ideale en aanbevolen resolutie	1280 punten x 1024 lijnen
Beeldpuntafstand	0,294 mm x 0,294 mm
Aantal kleuren	16,7 miljoen
Max. helderheid	250 cd/m ²
Max. contrast	1000:1
Max. kijkhoek	Horizontaal: 178°; verticaal: 178°
Nom. reactietijd, stijg/daaltijd	13/7 ms, zwart/wit-overgang
Eigenschappen	Automatische beeldgrootte en -positie, On-Screen Display, PowerManager via VESA DPMS, automatische helderheidsregeling, Plug & Play volgens VESA DDC2B, Off-timer, geïntegreerde netvoeding
Instelmogelijkheden	Helderheid, kleurmodus, kleurverzadiging voor RGB, kleurtemperatuur, klok, fase, beeldpositie, resolutie, OSD-taal (Duits, Engels, Frans, Zweeds, Spaans, Italiaans), interpolatie
Resoluties	1280 x 1024 schermvullend 1:1, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400 640 x 480, vergroot tot schermvullend
Horizontale frequentie	24,8-80 kHz, (digitaal: 31-64 kHz)
Verticale frequentie	50-75 Hz, (digitaal: 59-61 Hz)
Videobandbreedte	135 MHz (digitaal: 108 MHz)
Videosignalen	RGB-analoog, DVI (TMDS)
Signaalingangen	DVI-D en 15-p. sub-D
Plug & Play	VESA DDC 2B
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM
Energieverbruik	Max. 40 watt, 1 watt in Off-modus, netschakelaar
Afmetingen zonder voet (b x h x d)	405 x 334 x 61 mm
Gewicht zonder voet	4,9 kg
Keurmerken	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft, ISO 13406-2, TCO03 (bij grijze behuizing)
Luidsprekers	Rechts en links
Audio-ingang	3,5 mm stereo miniplug
Audio-uitgang	3,5 mm stereo miniplug (voor hoofdtelefoon)
Meegeleverde accessoires	Handleiding in Duits, Engels en Frans, diskette met ScreenManager Utility, net-, audio- en videokabels (sub-D/sub-D en DVI-D/DVI-D), ICC-kleurenprofiel
Service	5 jaar on-site exchange

Voeten

Kolomvoet:	Hoogte 100 mm verstelbaar, Kantelbereik 30° achterover, Draaibereik 35° naar links en rechts, staand en liggend beeld
Afmetingen:	405 x (406 tot 506) x 205 mm
Gewicht:	7,2 kg
ArcSwing-voet:	Hoogte 104 mm verstelbaar, Kantelbereik 60°/5° achterover/voorover Draaibereik 172° naar links en rechts
Afmetingen:	405 x (288 tot 424) x 200 mm
Gewicht:	7,0 kg

Modellen

S1921SH-GY	S1921 met kolomvoet in lichtgrijs
S1921SH-BK	S1921 met kolomvoet in zwart
S1921SA-GY	S1921 met ArcSwing-voet in lichtgrijs
S1921SA-BK	S1921 met ArcSwing-voet in zwart

Fouten en wijzigingen voorbehouden. Met de huidige LCD-technologie kan het zijn dat een LCD-monitor een beperkt aantal defecte beeldpunten heeft.

see what's next

