



De EIZO L997

21" LCD-Monitor

De L997 combineert een resolutie van 1600x1200 beeldpunten op een groot schermoppervlak met een compacte monitor. De zijranden van het scherm meten slechts 19 mm. Bij dit model waarborgt de AS-IPS-module een homogeen contrast, dat ook bij een andere kijkpositie nauwelijks verandert. Dit spreekt met name de professionele gebruiker aan, die veel belang hecht aan geavanceerde technologie in een elegant design. Dankzij de functie ActiveRotation plus een geïntegreerde gravitatie-sensor is deze monitor inzetbaar voor een liggend en een staand beeld.

- ◆ Contrast 550:1, helderheid 250 cd/m²
- ◆ ActiveRotation en gravitatie-sensor
- ◆ ActiveShot, Picture-In-Picture
- ◆ SlimEdge-design met extreem smalle schermrand
- ◆ Twee digitale en analoge DVI-I-ingangen



De EIZO L997

Eigenschappen

SlimEdge, slim en ruimtebesparend design

Een moderne LCD-monitor met een smalle rand leidt tot een extreem compacte behuizing. De zijranden van het scherm meten slechts 19 mm. Daarom blijft het scherm symmetrisch, zowel bij een liggend als een staand beeld.

Precieze kleureninstelling

De kleurenweergave wordt met een interne 10-bit Look-Up Table (LUT) geregeld. Dit resulteert in een hogere kleurnauwkeurigheid dan met gangbare 8-bit LUT's mogelijk is. Met de ingebouwde functies voor kleuraanpassing is de kleurtemperatuur in stappen van 500 instelbaar tussen 4000 °K en 10000 °K en de gammacorrectie in stappen van 0,2 tussen 1,4 en 3,0. Bovendien zijn de kleurverzadiging en -intensiteit voor RGB- en CMY-kleuren afzonderlijk instelbaar.

Uitmundende beeldkwaliteit

De resolutie van 1600 x 1200 beeldpunten, een contrastverhouding van 550:1 en een helderheid van 250 cd/m² staan garant voor een beeld van topklasse, met heldere graphics en haarscherpe 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 kleuren en grijstinten met een gelijkmatig hoog contrast, ook in de hoeken van het beeld.

Contrastversterking (FineContrast)

FineContrast biedt vijf verschillende weergavemodi, elk met eigen voorinstellingen voor helderheid, kleurtemperatuur en gamma. Met één druk op de knop kiest u de ideale instellingen voor videoclips (Movie), bewerking van graphics en foto's (Picture), kantoor toepassingen (Text) en Internet (sRGB). Daarnaast is de Custom-modus beschikbaar voor eigen instellingen. Met de bijgeleverde software is zelfs automatisch omschakelen mogelijk, b.v. naar de sRGB-modus als u de browser start.

ActiveRotation

U kunt zonder speciale software of afbreuk aan de beeldkwaliteit diverse resoluties als staand of liggend beeld weergeven. De monitor heeft een interne gravitatie-sensor, die automatisch detecteert wanneer u het scherm verdraait van een staand naar een liggend beeld of omgekeerd.

ActiveShot

ActiveShot biedt de mogelijkheid twee beeldsignalen simultaan met Picture-In-Picture weer te geven. Daarbij kan de gebruiker zelf de grootte en de positie van het venster instellen.

Digitale en analoge ingangen

Twee DVI-I-ingangen stellen u in staat twee computers tegelijkertijd aan te sluiten. Beide met een digitaal of een analogo video-signaal of een combinatie, want het signaaltype wordt automatisch herkend.

Automatische beeldinstelling

De monitor zorgt probleemloos voor een gecentreerd en onvervormd beeld. Zelfs de gekozen voorkeursinstelling van de helderheid wordt automatisch geactiveerd en constant gehouden.

ScreenAdministrator

Dit optionele softwarepakket verzorgt Asset-Management en bediening op afstand via een netwerk, beide gerealiseerd via een USB-verbinding met de PC.

Keurmerken



Specificaties

Schermdiagonaal	54 cm (21,3 inch) TFT-LCD
Kleur behuizing	Zwart of grijs
Zichtbare beeldgrootte	432 mm (breed) x 324 mm (hoog)
Zichtbare diagonaal	540 mm
Ideale en aanbevolen resolutie	1600 punten x 1200 lijnen
Beeldpuntafstand	0,270 mm x 0,270 mm
Aantal kleuren	16,7 miljoen
Max. helderheid	250 cd/m ²
Max. contrastverhouding	550:1
Max. kijkhoek	Horizontaal: 170°; verticaal: 170°
Nom. reactietijd, rise/fall	16/14 ms, zwart/wit-overgang
Eigenschappen	10-bit Look-Up Table voor precieze kleureninstelling, automatische beeldgrootte en -positie, ActiveRotation, ActiveShot, On-Screen Display, PowerManager met VESA DPMS, Plug & Play conform VESA DDC1/2B, ingebouwde netvoeding
Instelfuncties	Helderheid, gamma, kleurverzadiging voor RGB en CMY, kleurtoon, klok, fase, beeldpositie, resolutie, OSD-taal (Duits, Engels, Frans, Spaans, Italiaans), interpolatie
Resoluties	1600 x 1200 schermvullend 1:1, 1280 x 1024 uitvergroet, 1024 x 768 uitvergroet, 800 x 600 uitvergroet, 720 x 400 uitvergroet, 640 x 480 uitvergroet of 1:1
Horizontale frequentie	24 - 100 kHz (digitaal: 31 - 100 kHz)
Verticale frequentie	49 - 86 Hz (digitaal: 59 - 61 Hz)
Videobandbreedte	202,5 MHz (digitaal: 162 MHz)
Videosignaal	RGB-analoog incl. sync-on-green, DVI (TMDS)
Signaal-ingangen	Twee, 29-polig DVI-I
Plug & Play	VESA DDC 2B
Energiebeheer	VESA DPMS, DVI-DMPM, EIZO MPMS
Max. energieverbruik	Max. 75 watt opgenomen vermogen, 2 watt in Off-modus, voedingschakelaar
Afmetingen (bxhxd)	472 x (459 tot 541) x 209 mm, 472 x 373 x 69 mm (zonder voet)
Gewicht	10,2 kg, 7 kg (zonder voet)
Draai-/kantelbereik	35° rechts/links, 40° omhoog, 1° omlaag, 90° draaibaar
Bereik hoogte-instelling	82 mm
Keurmerken	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft, ISO 13406-2, TCO03 (bij grijze behuizing)
USB-aansluiting	1 upstream/2 downstream, Rev. 2.0
Bijgeleverde accessoires	Handleiding Duits, Engels en Frans, Screenmanager Utility Disk, net- en signaalkabels (DVI-I/sub-D en DVI-D/DVI-D), USB-kabel, ICC-kleurprofiel
Service	5 jaar On-site Exchange