



De EIZO L797

19" LCD-Monitor

Met het SlimEdge-design maakt de L797 deel uit van de Smart-generatie. De rand rond het beeldscherm is aan weerszijden slechts 19 mm smal. De geavanceerde Dual Domain IPS-module staat garant voor een optimale beeldkwaliteit, ongeacht vanuit welke hoek u op het scherm kijkt. Zelfs in de uiterste hoeken blijft een gelijkmatig hoog contrast van kleuren en grijstonen gehandhaafd. Dit spreekt met name de professionele gebruiker aan, die veel belang hecht aan de combinatie van geavanceerde technologie en een elegant design.

- ◆ Professionele beeldkwaliteit
- ◆ Contrast 450:1, helderheid 280 cd/m²
- ◆ SlimEdge-design met extreem smalle schermrand
- ◆ Twee digitale en analoge DVI-I-ingangen



De EIZO L797

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. Netvoeding en signaalinterface zijn optimaal in de monitor geïntegreerd.

Uitmundende beeldkwaliteit

De resolutie van 1280 x 1024 beeldpunten, een contrastverhouding van 450:1 en een helderheid van 280 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 grijstonen met een gelijkmatig hoog contrast, ook in de hoeken van het beeld.

Precieze kleureinstelling

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 1,8 en 2,6. Bovendien zijn de kleurverzadiging en -intensiteit per RGB-kleur afzonderlijk instelbaar.

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), kantoortoepassingen (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.

Digitale en analoge ingangen

Twee DVI-I-ingangen bieden de mogelijkheid twee computers tegelijkertijd aan te sluiten. Beide met een digitaal of een analog video-signaal of een combinatie, want het signaaltype wordt automatisch herkend.

Automatische beeldinstelling

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

Digitale en analoge ingangen

Twee DVI-I-ingangen stellen u in staat twee computers tegelijkertijd aan te sluiten. Beide met een digitaal of een analog 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.

USB-hub

Twee downstreampoorten en een upstream-poort verzorgen de verbindingen met USB-randapparatuur, zodat b.v. het toetsenbord en de muis op het werkvlak op de monitor aansluitbaar zijn.

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	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	280 cd/m ²
Max. contrastverhouding	450:1
Max. kijkhoek	Horizontaal: 170°; verticaal: 170°
Nom. reactietijd, rise/fall	10/10 ms, zwart/wit-overgang
Eigenschappen	Automatische beeldgrootte en -positie, On-Screen Display, PowerManager met VESA DPMS, Plug & Play conform VESA DDC2B, ingebouwde netvoeding
Instelfuncties	Helderheid, gamma, contrastversterking, kleurverzadiging voor RGB, kleurtemperatuur, klok, fase, beeldpositie, resolutie, Off Timer, OSD-taal (Duits, Engels, Frans, Zweeds, Spaans, Italiaans), interpolatie, afvlakken
Resoluties	1280 x 1024 schermvullend 1:1, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, uitvergroet tot schermvullend of 1:1
Horizontale frequentie	30 – 82 kHz (digitaal: 30 – 65 kHz)
Verticale frequentie	49 – 86 Hz (digitaal: 59 – 61 Hz)
Videobandbreedte	135 MHz (digitaal: 108 MHz)
Videosignaal	RGB-analoog, DVI (TMDS)
Signaal-ingangen	Twee, DVI-I
Plug & Play	VESA DDC 2B
Energiebeheer	VESA DPMS, DVI-DMPPM
Max. energieverbruik	Max. 54 watt opgenomen vermogen, 2 watt in Off-modus, voedingsschakelaar
Afmetingen (bxhxd)	414 x (410 tot 510) x 203 mm, 414 x 340 x 64 mm (zonder voet)
Gewicht	8,1 kg, 5,8 kg (zonder voet)
Draai-/kantelbereik	35° rechts/links, 30° omhoog, 90° draaibaar rechtsom
Bereik hoogte-instelling	100 mm
Keurmerken	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft, ISO 13406-2, TCO03 (bij grijze behuizing)
USB-hub	1 upstream/2 downstream, Rev. 2.0
Bijgeleverde accessoires	Handleiding Duits, Engels en Frans, Screenmanager op CD-ROM, net-, USB- en signaalkabels (DVI-I/sub-D en DVI-D/DVI-D), ICC-kleurprofiel
Service	5 jaar On-site Exchange