



Der EIZO L887

20,1" LCD-Monitor

Der L887 zählt mit dem SlimEdge-Design zur Smart-Generation. Sein seitlicher Rahmen um die Bildfläche ist nur 16 mm schmal. Das Advanced Super V-Modul sorgt bei diesem LCD für einen homogenen Kontrast, der sich auch bei Veränderung des Blickwinkels nur wenig ändert. Professionelle Anwender, die auf fortschrittliche Technologie und elegantes Design setzen, sind hier besonders angesprochen.

- ◆ Kontrast 500:1, Helligkeit 250 cd/qm
- ◆ 1600 x 1200 Bildpunkte
- ◆ SlimEdge-Design mit extrem schmalem Gehäuserand
- ◆ Digital- und Analog-Anschluss



see what's next

Der EIZO L887



Features

SlimEdge, smartes und platzsparendes Design

Ein modernes LCD-Modul mit äußerst schmalem Rand gestattet ein extrem kompaktes Gehäuse. Der seitliche Rand um das Bild misst nur 16 mm.

Präzise Farbsteuerung

Die Farbwiedergabe wird über eine interne 10-Bit-Look-Up-Table (LUT) gesteuert. Das ermöglicht eine genauere Abstufung von Farbinformationen als bei sonst üblichen 8-Bit-LUTs. Über ein integriertes Farbmanagement lassen sich Farbtemperatur in 500er Schritten zwischen 4.000 und 10.000 K und Gamma-Korrektur in 0,2er Schritten zwischen 1,4 und 3,0 justieren. Zusätzlich können Farbsättigung und -intensität für RGB- und CMY-Farben separat eingestellt werden.

Herausragende Bildqualität

Mit einer Auflösung von 1600 x 1200 Bildpunkten, einem Kontrastverhältnis von 500:1 und einer Helligkeit von 250 cd/qm ergibt sich eine erstklassige Bildqualität mit klaren Grafiken und Strukturen sowie scharfen Textkonturen. Ob Sie mittig oder seitlich vor dem Schirm sitzen, welchen Bildbereich Sie auch ansehen – ein gleichmäßig hoher Kontrast von Farben und Graustufen wird bis in die Ecken auf hohem Niveau erhalten.

Kontrastverstärkung (fine contrast)

Diese Funktion bietet insgesamt fünf verschiedene Videomodi mit unterschiedlichen Voreinstellungen für Helligkeit, Farbtemperatur und Gamma. Auf Knopfdruck erhalten Sie ideale Sichtbedingungen für Video-Clips (Movie), Grafik- und Bildbearbeitung (Picture), Büroanwendungen (Text) und Internet (sRGB). Ein Custom-Modus für eigene Einstellungen ist ebenfalls verfügbar. Über die mitgelieferte Software ist sogar eine automatische Umschaltung möglich, z.B. sRGB-Anzeige bei Aufruf des Browsers.

Digital- und Analog-Eingänge

Je ein DVI-I und DSub-Eingang erlauben den gleichzeitigen Anschluss von zwei Computern. Automatisch werden alle Signale synchronisiert.

Automatische Bildjustage

Problemlos zentriert der Schirm das Bild und stellt es störungsfrei dar. Selbst die bevorzugte Helligkeitseinstellung wird automatisch gesteuert und konstant gehalten.

ScreenAdministrator

Eine optionale Software zum Asset-Management und zur Remote-Steuerung über ein Netzwerk. Management und Steuerung erfolgen über die USB-Verbindung mit dem PC.

Prüfzeichen



Spezifikationen

Diagonale	51 cm (20,1 Zoll) TFT LCD
Gehäusefarben	Schwarz oder Grau
Sichtbare Bildgröße	408 mm (Breite) x 306 mm (Höhe)
Sichtbare Diagonale	510 mm
Ideale u. empf. Auflösung	1600 Punkte x 1200 Zeilen
Punktabstand	0,255 mm x 0,255 mm
Darstellbare Farben	16,7 Millionen
Max. Helligkeit	250 cd/qm
Max. Dunkelraumkontrast	500:1
Max. Blickwinkel	Horizontal: 176°; Vertikal: 176°
Typ. Reaktionszeit, rise/fall	14/6 ms, Schwarz-Weiß-Wechsel
Features	10-Bit-Look-Up-Table für präzise Farbsteuerung, Automatische Bildgröße und -position, On-Screen Display, PowerManager durch VESA DPMS, Plug & Play nach VESA DDC1/2B, Netzteil integriert
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Gamma, Farbsättigung für RGB und CMY, Farbton, Clock, Phase, Bildposition, Auflösung, OSD-Sprache (Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch), Interpolation
Auflösungen	1600 x 1200 Vollbild 1:1, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800x600, 720 x 400, 640 x 480, vergrößert oder im 1:1-Fenster
Horizontalfrequenz	24 - 94 kHz (Digital: 31 - 76 kHz)
Vertikalfrequenz	49 - 86 Hz (Digital: 59 - 61 Hz)
Videobandbreite	202,5 MHz (Digital: 162 MHz)
Grafiksignale	RGB Analog, DVI (TMDS)
Signaleingänge	DVI-I 29 pol, DSub 15 pol
Plug & Play	VESA DDC 2B
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM, EIZO MPMS
Max. Leistungsaufnahme	max. 55 Watt Leistungsaufnahme, 2 Watt Leistungsaufnahme im Off-Modus, Ausschalter
Abmessung (BxHxT)	443 mm x (446 mm bis 528) x 209 mm, 443 mm x 347 mm x 69 mm (ohne Standfuß)
Gewicht	9,2 kg, 6,2 kg (ohne Standfuß)
Dreh-/Neigbarkeit	35° rechts/links, 40° nach oben, 90° drehbar
Höhenverstellbarkeit	82 mm
Prüfzeichen	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft, ISO 13406-2, TCO03 (bei grauem Gehäuse)
USB-Anschluß	1 Up-Stream, Rev. 2.0
Zubehör im Lieferumfang	Handbuch in Deutsch, Englisch und Französisch, Screenmanager Utility Disk., Netz-, USB- und Signalkabel (DSub-DSub) und Signalkabel (DVI-D-DVI-D), ICC-Farbprofil
Service	5 Jahre Vor-Ort-Austauschservice

see what's next

