



## Der EIZO L997

21" LCD-Monitor

Der L997 bietet mit seinen 1600x1200 Bildpunkten eine großzügige Bildfläche und gleichzeitig ein kompaktes Format. Der seitliche Rahmen um die Bildfläche ist nur 19 mm schmal. Das AS-IPS-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 edles Design setzen, sind hier besonders angesprochen. Durch die Funktion ActiveRotation in Kombination mit dem integrierten Gravitationssensor ist der Schirm ohne Zusatzsoftware im Hoch- und Querformat zu betreiben.

- ◆ Kontrast 550:1, Helligkeit 250 cd/qm
- ◆ ActiveRotation und Gravitationssensor
- ◆ ActiveShot, Bild-in-Bild-Funktion
- ◆ SlimEdge-Design mit extrem schmalem Gehäuserand
- ◆ Zweifach DVI-I, Digital- und Analog-Anschluss



see what's next



# Der EIZO L997

## Features

### SlimEdge, smartes und platzsparendes Design

Ein modernes LCD-Modul mit äußerst schmalen Rand gestattet ein extrem kompaktes Gehäuse. Der seitliche Rand um das Bild misst nur 19 mm. Der Schirm verliert nie seine Symmetrie, weder bei Quer- noch bei Hochformat-Anzeige.

### Präzise Farbsteuerung

Die Farbwiedergabe wird über eine interne 10-Bit-Up-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 550:1 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.

### ActiveRotation

Ohne Zusatzsoftware und Performanceverlust werden Bildschirmauflösungen in Hoch- und Querformat verarbeitet. Der Schirm verfügt über einen integrierten Gravitationssensor, der automatisch wahrnimmt, wann der Bildschirm von Quer- auf Hochformat und umgekehrt gedreht wird.

### ActiveShot

Diese Funktion erlaubt die gleichzeitige Bilddarstellung zweier separater Signalquellen als Bild im Bild. Bildgröße und -position sind frei wählbar.

### Digital- und Analog-Eingänge

Zwei DVI-I-Eingänge erlauben den gleichzeitigen Anschluss von zwei Computern. Zweifach digital, zweifach analog und gemischt, die Erkennung erfolgt automatisch.

### 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	54 cm (21,3 Zoll) TFT LCD
Modelle (Gehäusefarbe)	L997 (lichtgrau) L997-K (schwarz)
Sichtbare Bildgröße	432 mm (Breite) x 324 mm (Höhe)
Sichtbare Diagonale	540 mm
Ideale u. empf. Auflösung	1600 Punkte x 1200 Zeilen
Punktabstand	0,270 mm x 0,270 mm
Darstellbare Farben	16,7 Millionen
Max. Helligkeit	250 cd/qm
Max. Dunkelraumkontrast	550:1
Max. Blickwinkel	Horizontal: 170°; Vertikal: 170°
LCD-Technologie	AS-IPS
Typ. Reaktionszeit, rise/fall	16/14 ms, Schwarz-Weiß-Wechsel
Features	10-Bit-Look-Up-Table für präzise Farbsteuerung, Automatische Bildgröße und -position, ActiveRotation, ActiveShot, 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 vergrößert, 1024 x 768 vergrößert, 800 x 600 vergrößert, 720 x 400 vergrößert, 640 x 480 vergrößert oder 1:1
Horizontalfrequenz	24 - 100 kHz (Digital: 31 - 100 kHz)
Vertikalfrequenz	49 - 86 Hz (Digital: 59 - 61 Hz)
Videobandbreite	202,5 MHz (Digital: 162 MHz)
Grafiksignale	RGB analog inkl. Sync auf Grün, DVI (TMDS)
Signaleingänge	DVI-I 29 pol, zweifach
Plug & Play	VESA DDC 2B
Power Management	VESA DPMS, DVI-DPMS, EIZO MPMS
Max. Leistungsaufnahme	max. 75 Watt Leistungsaufnahme, 2 Watt Leistungsaufnahme im Off-Modus, Ausschalter
Abmessung (BxHxT)	472 mm x (459 mm bis 541) x 209 mm, 472 mm x 373 mm x 69 mm (ohne Standfuß)
Gewicht	10,2 kg, 7 kg (ohne Standfuß)
Dreh-/Neigbarkeit	35° rechts/links, 40° nach hinten, 1° nach vorne, 90° drehbar
Höhenverstellbarkeit	82 mm
Prüfzeichen	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft, ISO 13406-2, TCO03 (bei grauem Gehäuse)
USB-Hub	1 Up-/ 2 Down-Stream, Rev. 2.0
Zubehör im Lieferumfang	Handbuch in Deutsch, Englisch und Französisch, Screenmanager Utility Disk., Netz-, Signalkabel (DVI-I-DSub) und Signalkabel (DVI-D-DVI-D), USB-Kabel, ICC-Farbprofil
Service	5 Jahre Vor-Ort-Austauschservice

see what's next



Avnet Visual + Data Solutions:

Deutschland • Telefon: +49 (0)2153/733-400 • www.eizo.de

Österreich • Telefon: +43 (0)1/61488-0 • www.eizo.at