



Der EIZO S1961 19"-LCD-Monitor

Schmaler Gehäuserand und straffe Form machen den 19-Zoller schlank und flexibel. Daher ist er ideal für Mehrschirmlösungen auf engstem Raum. Der S1961 ist sekundenschnell aufgebaut, angeschlossen und sofort einsatzbereit. Denn sämtliche Anschlüsse und die Elektronik sind integriert. Hoher Kontrast und große Blickwinkel schaffen eine klare und deutliche Wiedergabe, für rasches und fehlerfreies Lesen von Daten.

- ◆ Kontrast 1500:1, Helligkeit 250 cd/qm
- ◆ SlimEdge-Design mit nur 7 mm schmalem Gehäuserand
- ◆ Automatische Helligkeitssteuerung
- ◆ DVI-D- und DSub-Eingang für Digital- und Analog-Anschluss
- ◆ Lautsprecher integriert
- ◆ Ideal für Mehrschirmlösungen



Der EIZO S1961



Features

SlimEdge, smartes und platz sparendes Design

Ein modernes LCD-Modul mit äußerst schmalem Rand gestattet ein extrem kompaktes Gehäuse. Der Rand um das Bild misst seitlich nur 7 mm. Netzteil und Signalschnittstelle sind optimal in das Gerät integriert.

Herausragende Bildqualität

Mit der Auflösung von 1280 x 1024 Bildpunkten, einem Kontrastverhältnis von 1500:1 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.

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 eine Farbtemperatursteuerung lassen sich Weißpunkte von 5000 K, 6500 K, und 9300 K einstellen. Zusätzlich kann die Farbsättigung (Gain) für RGB-Farben separat eingestellt werden.

Farbmodus

Diese Funktion bietet insgesamt drei verschiedene Farbmodi mit unterschiedlichen Voreinstellungen für Helligkeit, Farbtemperatur und Gamma. Auf Knopfdruck erhalten Sie ideale Sichtbedingungen für 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.

Automatische Helligkeitsregelung

Ein Lichtsensor misst das Licht der Umgebung und justiert die Helligkeit des Bildschirms vollautomatisch, so dass ein möglichst konstanter Kontrast entsteht. Bei heller Beleuchtung wird die Bildhelligkeit verstärkt, bzw. bei dunkler Beleuchtung reduziert. Eine manuelle Helligkeitssteuerung ist ebenfalls möglich.

Digital- und Analog-Eingänge

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

Audiofähig

Lautsprecher und Kopfhöreranschluss sind unauffällig in das Gehäuse integriert.

Prüfzeichen



Spezifikationen

Diagonale	48 cm (19 Zoll) TFT LCD
Modelle (Gehäusefarbe)	S1961SH-GY (lichtgrau) S1961SH-BK (schwarz)
Sichtbare Bildgröße	376 mm (Breite) x 301 mm (Höhe)
Sichtbare Diagonale	481 mm
Ideale u. empf. Auflösung	1280 Punkte x 1024 Zeilen
Punktabstand	0,294 mm x 0,294 mm
Darstellbare Farben	16,7 Millionen
Max. Helligkeit	250 cd/qm
Max. Dunkelraumkontrast	1500:1
Max. Blickwinkel	Horizontal: 178°; Vertikal: 178°
LCD-Technologie	PVA
Typ. Reaktionszeit, rise/fall	13/7 ms, Schwarz-Weiß-Wechsel
Features	Automatische Bildgröße und -position, On-Screen Display, PowerManager durch VESA DPMS, automatische Helligkeitsregelung, Plug & Play nach VESA DDC2B, Off Timer, Netzteil integriert
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Farbmodus, Farbsättigung für RGB, Farbtemperatur, Clock, Phase, Bildposition, Auflösung, OSD-Sprache (Deutsch, Englisch, Französisch, Schwedisch, Spanisch, Italienisch), Interpolation
Auflösungen	1280 x 1024 Vollbild 1:1, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400 640 x 480, vergrößert auf Vollbild
Horizontalfrequenz	24,8 – 80 kHz (Digital: 31 - 64 kHz)
Vertikalfrequenz	50 – 75 Hz (Digital: 59 - 61 Hz)
Videobandbreite	135 MHz (Digital: 108 MHz)
Grafiksignale	RGB Analog, DVI (TMDS)
Signaleingänge	DVI-D und DSub 15
Plug & Play	VESA DDC 2B
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM
Max. Leistungsaufnahme	max. 40 Watt Leistungsaufnahme, 1 Watt Leistungsaufnahme im Off-Modus, Ausschalter
Abmessung (BxHxT)	392 mm x (405 mm bis 505) x 205 mm, 392 mm x 333 x 60 mm (ohne Standfuß)
Gewicht	6,8 kg, 4,7 kg (ohne Standfuß)
Dreh-/Neigbarkeit	35° rechts/links, 30° nach hinten, 90° drehbar im Uhrzeigersinn
Höhenverstellbarkeit	100 mm
Prüfzeichen	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft, ISO 13406-2, TCO03
Lautsprecher	Rechts und links
Audio-Eingang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker
Audio-Ausgang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker (für Kopfhörer)
Zubehör im Lieferumfang	Handbuch in Deutsch, Englisch und Französisch, Screenmanager Utility Disk., Netz-, Audio- und Signalkabel (DSub-DSub und DVI-D-DVI-D), ICC-Farbprofil
Service	5 Jahre Vor-Ort-Austauschservice