



Der EIZO S1901

19" LCD-Monitor

Viel versprechender LCD-Monitor für den professionellen Universaleinsatz. Der EIZO S1901 hat eine Schaltzeit von nur 6 ms, eine hohe Auflösung von 1280 x 1024 Bildpunkten sowie eine maximale Helligkeit von 300 cd/qm. Der S1901 erfüllt mit seinen umfangreichen Eigenschaften und Funktionen alle Anforderungen an einen High-End-Monitor für Büroanwendung.

- Helligkeit 300 cd/qm
- 6 ms Schaltzeit
- Automatische Helligkeitssteuerung
- Lautsprecher integriert
- SlimEdge-Design mit extrem schmalen Gehäuserand
- DVI-D- und DSub-Eingang für Digital- und Analog-Anschluss
- mit Säulen- oder EasyUp-Standfuß



see what's next



EIZO S1901

Features

SlimEdge, smartes und platzsparendes Design

Ein modernes LCD-Modul mit äußerst schmalen Rand gestattet ein extrem kompaktes Gehäuse. Der Rand um das Bild misst seitlich nur 12,8 mm. Netzteil und Signalschnittstelle sind optimal in das Gerät integriert.

Herausragende Bildqualität

Mit der Auflösung von 1280 x 1024 Bildpunkten, einem Kontrastverhältnis von 700:1 und einer Helligkeit von 300 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 8-Bit-Look-Up-Table (LUT) gesteuert. 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.

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



Ausführungen

EIZO S1901SH

Mit Säulen-Standfuß

Standfuß mit 90° Drehfunktion erlaubt es, den Monitor je nach Bedarf quer- oder auch hochformatig zu nutzen. Programme zur Text- oder Tabellenverarbeitung sowie Anwendungen wie beispielsweise Internet-Suchmaschinen sind im Hochformat besser nutzbar als im Querformat. Das Hochformat bedeutet eine effektive Arbeitserleichterung für alle, die nicht viel scrollen oder eine DIN A4-Seite im Ganzen überblicken möchten.



Modelle

S1901SH-GY	S1901 mit Säulen-Standfuß in Lichtgrau
S1901SH-BK	S1901 mit Säulen-Standfuß in Schwarz

EIZO S1901SE

Mit EasyUp-Standfuß

Senkrecht nach vorne, in die Waagerechte nach hinten geneigt, ganz rauf, ganz runter, links oder rechts: Der EasyUp-Standfuß kann entlang aller drei Raumachsen verstellt werden und beherrscht zudem das Hoch- und das Querformat. Das garantiert optimale Ergonomie, ganz gleich ob man steht oder sitzt. Trotz seiner maximalen Bewegungsmöglichkeiten EasyUp-Fuß aber immer völlig stabil. Ein Kabellager sorgt darüber hinaus für eine aufgeräumte Rückseite.



Modelle

S1901SE-GY	S1901 mit EasyUp-Standfuß in Lichtgrau
S1901SE-BK	S1901 mit EasyUp-Standfuß in Schwarz

EIZO S1901

Spezifikationen

Diagonale	48 cm (19 Zoll) TFT LCD
Gehäusefarben	Schwarz oder Grau
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	16,2 Millionen
Max. Helligkeit	300 cd/qm
Max. Dunkelraumkontrast	700:1
Max. Blickwinkel	Horizontal: 160°; Vertikal: 160°
LCD-Technologie	TN
Typ. Reaktionszeit, rise/fall	4,5/1,5 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
Leistungsaufnahme	max. * 45 Watt und 24 Watt typisch, weniger als 1 Watt im Off-Modus
Abmessung ohne Standfuß (BxHxT)	405 mm x 334 x 61 mm
Gewicht ohne Standfuß	4,9 kg
Prüfzeichen	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft, ISO 13406-2, TCO03, Energy Star
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, Netz-, Audio- und Signalkabel (DSub-DSub und DVI-D- DVI-D), ICC-Farbprofil
Service	5 Jahre Vor-Ort-Austauschservice

* bei maximaler Helligkeit sowie Lautsprecher und beide Signaleingänge in Betrieb

Standfüße

Säulen-Standfuß:	Höhenverstellbar um 100 mm, Neigbar um 30° nach hinten, Drehbar um 35° nach rechts und links, Hoch- und Querformat
Abmessungen:	405 mm x (406 – 506 mm) x 205 mm
Gewicht:	7,2 kg
EasyUp-Standfuß:	Höhenverstellbar um 159 mm, Neigbar um 90° nach hinten, Drehbar um 172° nach rechts und links, Hoch- und Querformat
Abmessungen:	405 mm x (348 – 507 mm) x (247 – 278 mm)
Gewicht:	8,8 kg

Modelle

S1901SH-GY	S1901 mit Säulen-Standfuß in Lichtgrau
S1901SH-BK	S1901 mit Säulen-Standfuß in Schwarz
S1901SE-GY	S1901 mit EasyUp-Standfuß in Lichtgrau
S1901SE-BK	S1901 mit EasyUp-Standfuß in Schwarz

Irrtümer vorbehalten 07/08