



## Der EIZO S1910

19" LCD-Monitor

Der S1910 zählt mit dem SlimEdge-Design zur Smart-Generation. Der Rahmen um die Bildfläche ist seitlich nur 12,8 mm schmal. Der 19-Zoll-LCD-Monitor meistert mit seinen besonderen Bewegtbildfunktionen rasche Bildwechsel. Schnelle Videosequenzen und Animationen werden ohne störende Verzögerungen angezeigt. Das S-PVA-Modul sorgt für ein optimales Bild, egal aus welchem Blickwinkel Sie es ansehen. Ein gleichmäßig hoher Kontrast von Farben und Graustufen wird bis in die Ecken auf hohem Niveau erhalten. Professionelle Anwender, die auf fortschrittliche Technologie und kompaktes Design setzen, sind hier besonders angesprochen.

- ◆ Dynamic Motion Picture Overdrive
- ◆ Kontrast 1000:1, Helligkeit 280 cd/qm
- ◆ SlimEdge-Design mit extrem schmalem Gehäuserand
- ◆ Ideal für Mehrschirmlösungen



see what's next



# Der EIZO S1910

## Features

### Dynamic Motion Picture Overdrive

Die Umschaltung von Bildpunkten wird durch Vorausberechnung von Bildinformation und dosierter Übersteuerung derart stark beschleunigt, dass zwischen verschiedenen Tonwerten im Durchschnitt nur 8 ms Schaltzeit benötigt werden. Bewegtbilder in schnellen Videosequenzen, Spielen und 3D-CAD-Animationen werden in bislang nicht erreichter Geschwindigkeit und ohne störende Verzögerungen angezeigt.

### SlimEdge, smartes und platzsparendes Design

Ein modernes LCD-Modul mit äußerst schmalem 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 1000:1 und einer Helligkeit von 280 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 ein integriertes Farbmanagement lassen sich Farbtemperatur in 500er Schritten zwischen 4.000 und 10.000 K und Gamma-Korrektur in 0,2er Schritten zwischen 1,8 und 2,6 justieren. Zusätzlich können Farbsättigung und -intensität für RGB-Farben separat eingestellt werden.

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

### ScreenAdministrator

Hierbei handelt es sich um 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	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	16,7 Millionen
Max. Helligkeit	280 cd/qm
Max. Dunkelraumkontrast	1000:1
Max. Blickwinkel	Horizontal: 178°; Vertikal: 178°
Typ. Mid-Tone Reaktionszeit	8 ms
Typ. Reaktionszeit, rise/fall	8/8 ms, Schwarz-Weiß-Wechsel
Features	Dynamic Motion Picture Overdrive, Automatische Bildgröße und -position, On-Screen Display, PowerManager durch VESA DPMS, Plug & Play nach VESA DDC2B, Netzteil integriert
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Gamma, Kontrastverstärkung, Farbsättigung für RGB, Farbtemperatur, Clock, Phase, Bildposition, Auflösung, Off Timer, 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. 50 Watt Leistungsaufnahme, 2 Watt Leistungsaufnahme im Off-Modus, Ausschalter
Abmessung (BxHxT)	404 mm x (406 mm bis 506) x 205 mm, 404 mm x 333 x 60 mm (ohne Standfuß)
Gewicht	6,9 kg, 4,9 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 (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 DVI-D-DVI-D), 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