



Der EIZO S1902

19"-LCD-Monitor

Mit einer Auflösung von 1280 x 1024 Bildpunkten sowie einer maximalen Helligkeit von 250 cd/qm zeichnet sich der EIZO S1902 als 19"-LCD-Monitor für den professionellen Universaleinsatz im Büro aus. Er erfüllt mit seinen umfangreichen Funktionen die Anforderungen an einen zuverlässigen Allround-Monitor für typische Büroanwendungen.

- Kontrast 1000:1, Helligkeit 250 cd/qm
- 5 ms Schaltzeit
- Auto-EcoView und EcoView-Index für maximales Energiesparen und optimale Ergonomie
- Lautsprecher und Kopfhöreranschluss integriert
- SlimEdge-Design mit extrem schmalem Gehäuserand
- DVI-D- und DSub-Eingang für Digital- und Analog-Anschluss
- Mit Säulen-Standfuß



EIZO S1902

Features

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 13 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 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.

Auto-EcoView Der EcoView-Sensor misst das Licht der Umgebung und justiert die Helligkeit des Bildschirms vollautomatisch. Bei heller Beleuchtung wird die Bildhelligkeit verstärkt, bzw. bei dunkler Beleuchtung reduziert. Eine manuelle Helligkeitssteuerung ist ebenfalls möglich. Die minimale und maximale Bildhelligkeit, kann der Anwender frei bestimmen. Dabei dient der EcoView-Index zur Orientierung, wie umweltfreundlich die jeweilige Einstellung ist. Auto-EcoView wird durch einen kurzen Tastendruck aktiviert.

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 2,2 justieren. Zusätzlich können Farbsättigung und -intensität für RGB-Farben separat eingestellt werden.

Kontrastverstärkung (fine contrast) Voreinstellungen für Helligkeit, Farbtemperatur und Gamma bieten auf Knopfdruck ideale Sichtbedingungen für Textverarbeitung und Tabellenkalkulation (Text) sowie Grafikbearbeitung und Internet (sRGB). Der EyeCare-Modus sorgt für eine ergonomische, sehr niedrige Bildhelligkeit, wenn in dunklen Räumen gearbeitet werden muss. Der Paper-Modus simuliert den angenehmen Kontrast und den Weißpunkt von gedruckten Dokumenten. Sogar eine eigene, individuelle Voreinstellung sowie die automatische Umschaltung sind möglich.

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

ScreenManager Pro für DDC Der ScreenManager Pro dient zur bequemen Monitor-Steuerung per Software über die Windows-Oberfläche, als Alternative zum On-Screen-Display. Zur Verbindung reicht das Signalkabel. Sogar eine Verknüpfung von Monitor-Einstellungen mit Anwendungssoftware ist möglich, beispielsweise ein Wechsel zu sRGB-Anzeigeeigenschaften bei Aufruf des Browsers.

Audiofähig Lautsprecher und Kopfhöreranschluss sind unauffällig in das Gehäuse integriert.

Prüfzeichen



Ausführungen

EIZO S1902SH

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

S1902SH-GY	S1902 mit Säulen-Standfuß in Lichtgrau
S1902SH-BK	S1902 mit Säulen-Standfuß in Schwarz



EIZO Europe:

Austria ♦ www.eizo.at
Belgium & Luxembourg ♦ www.eizo.be
Czech Republic ♦ www.eizo.cz

Germany ♦ www.eizo.de
Hungary ♦ www.eizomonitor.hu
Italy ♦ www.eizo.it

Slowakia ♦ www.eizomonitor.sk
The Netherlands ♦ www.eizo.nl
United Kingdom ♦ www.eizo.co.uk

EIZO S1902

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	250 cd/qm
Max. Dunkelraumkontrast	1000:1
Max. Blickwinkel	Horizontal: 170°; Vertikal: 160°
LCD-Technologie	TN
Typ. Reaktionszeit, rise/fall	3,7/1,3 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	31 – 80 kHz (Digital: 31 - 64 kHz)
Vertikalfrequenz	50 – 75 Hz (Digital: 59 - 61 Hz)
Videobandbreite	135 MHz (Digital: 108 MHz)
Grafiksignale	RGB Analog (inkl. Sync auf Grün), DVI (TMDS)
Signaleingänge	DVI-D und DSub 15
Plug & Play	VESA DDC CI
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM
Leistungsaufnahme	max.* 30 Watt und 15 Watt typisch, weniger als 1 Watt im Off-Modus
Abmessung ohne Standfuß (BxHxT)	405 mm x 334 x 61 mm
Gewicht ohne Standfuß	5,2 kg
Prüfzeichen	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft, ISO 9241-307 Pixelfehlerklasse I, TCO 5.0, 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

Modelle

S1902SH-GY	S1902 mit Säulen-Standfuß in Lichtgrau
S1902SH-BK	S1902 mit Säulen-Standfuß in Schwarz

Irrtümer vorbehalten 08/12



EIZO Europe:

Austria ♦ www.eizo.at
 Belgium & Luxembourg ♦ www.eizo.be
 Czech Republic ♦ www.eizo.cz

Germany ♦ www.eizo.de
 Hungary ♦ www.eizomonitor.hu
 Italy ♦ www.eizo.it

Slowakia ♦ www.eizomonitor.sk
 The Netherlands ♦ www.eizo.nl
 United Kingdom ♦ www.eizo.co.uk