



Der EIZO S2202W

22"-Widescreen-LCD-Monitor mit 16:10-Format

Das Universalgerät im Office-Umfeld. Blickwinkel, Kontrast und Helligkeit liefern die ergonomischen Voraussetzungen für den alltäglichen Einsatz im Büro. Dank der übersichtlichen Bildfläche wird ein effektives Arbeiten mit mehreren Fenstern erleichtert. Der S2202W zaubert Bilder mit Helligkeiten bis zu 300 cd/qm auf den Schirm. Deshalb sind Bildelemente und Farben deutlich und klar erkennbar. Die Auto EcoView-Funktion des S2202W justiert die Bildhelligkeit auf Wunsch vollautomatisch. Das reduziert Leistungsaufnahme und erspart damit CO₂ Emission bei der Stromerzeugung. Der EcoView Index, ein kleines Säulendiagramm am Bildschirmrand, zeigt, wie umweltfreundlich der Bildschirm gerade eingestellt ist.

- ◆ 16:10-Widescreen-Format und SlimEdge-Design
- ◆ Kontrast 1000:1, Helligkeit 300 cd/qm
- ◆ 5 ms Schaltzeit
- ◆ Auto EcoView und EcoView Index
- ◆ Lautsprecher integriert
- ◆ DVI-D- und DSub-Eingang für Digital- und Analog-Anschluss



Der EIZO S2202W



Features

SlimEdge, smartes und platzsparendes Design Ein modernes LCD-Modul mit äußerst schmalen Rand gestattet ein extrem kompaktes Gehäuse. Der Rand rings um das Bild misst höchstens 17 mm. Netzteil und Signalschnittstellen sind optimal in das Gerät integriert.

Herausragende Bildqualität Mit der Auflösung von 1680 x 1050 Bildpunkten, einem Kontrastverhältnis von 1000:1 und einer Helligkeit von 300 cd/qm ergibt sich eine erstklassige Bildqualität mit klaren Grafiken und Strukturen sowie scharfen Textkonturen.

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 Video-Clips (Movie), Grafik- und Bildbearbeitung (Picture), Büroanwendungen (Text) und Internet. 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.

Säulen-Standfuß Der höhenverstellbare Standfuß mit 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.

Audiofähig Lautsprecher und Kopfhöreranschluss sind unauffällig in das Gehäuse integriert.

Prüfzeichen



Spezifikationen

Diagonale	55,8 cm (22 Zoll) 16:10-Format
Modelle (Gehäusefarbe)	S2202WHA-GY (Lichtgrau) S2202WHA-BK (Schwarz)
Sichtbare Bildgröße	474 mm (Breite) x 296 mm (Höhe)
Sichtbare Diagonale	558 mm
Ideale u. empf. Auflösung	1680 Punkte x 1050 Zeilen
Punktabstand	0,282 mm x 0,282 mm
Darstellbare Farben	16,7 Millionen
Max. Helligkeit	300 cd/qm
Max. Dunkelraumkontrast	1000:1
Max. Blickwinkel (Kontrast)	Horizontal: 170°; Vertikal: 160° (10:1) Horizontal: 178°; Vertikal: 178° (5:1)
LCD-Technologie	TN
Typ. Reaktionszeit	5 ms, Schwarz-Weiß-Wechsel
Features	Auto EcoView, EcoView Index, HDCP-Decoder, Kontrastverstärkung (fine contrast), On-Screen Display, PowerManager durch VESA DPMS, Plug & Play nach VESA DDC CI, Lautsprecher und Netzteil integriert
Einstellmöglichkeiten	Minimale und maximale Helligkeit, Kontrast, Gamma, Farbsättigung für RGB, Farbtemperatur, Clock, Phase, Bildposition, Auflösung, Off Timer, OSD-Sprache (Deutsch, Englisch, Französisch, Schwedisch, Spanisch, Italienisch), Interpolation
Auflösungen	1680 x 1050 Vollbild 1:1, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, vergrößert auf Vollbild
Horizontalfrequenz	31 – 82 kHz (Digital: 31 – 65 kHz)
Vertikalfrequenz	55 – 76 Hz (Digital: 59 - 61 Hz)
Videobandbreite	150 MHz (Digital: 120 MHz)
Grafiksignale	RGB Analog, DVI (TMDS)
Signaleingänge	DVI-D und DSub
Plug & Play	VESA DDC CI
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM
Leistungsaufnahme	max.* 51 Watt und 23 Watt typisch, weniger als 0,7 Watt im Standby, 0 Watt bei Netzschalter Aus
Abmessung (BxHxT)	507 mm x 406 bis 506 x 209 mm
Gewicht	8,8 kg
Dreh-/Neigbarkeit	Neigbar um 30° nach hinten, Drehbar um 35° nach rechts und links, Hoch- und Querformat
Höhenverstellbarkeit	100 mm
Prüfzeichen	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft, ISO 13406-2, TCO 5.1, 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	Software ScreenManager Pro, 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 beide Signaleingänge und Lautsprecher in Betrieb



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

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