



## Der EIZO S2402W

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

Energiesparender 24"-Widescreen-Monitor für den Allround-Einsatz und für alle, die größten Wert auf umfangreiche Funktionalität legen. Schnelle Schaltzeit, höchste Ergonomie und Qualität zeichnen ihn aus. Sein EcoView-Index zeigt, wie genügsam der S2402W mit Energie umgeht. Automatisch steuert der EcoView-Sensor die optimale Helligkeit und reduziert dadurch die Leistungsaufnahme. Die Vorteile: keine Energieverschwendung und sinkende Energiekosten. Die große Bildfläche des S2402W garantiert einen flexiblen Einsatz, von der Textverarbeitung bis zum CAD-Arbeitsplatz.

- ◆ 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



# EIZO S2402W

## 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 23 mm. Netzteil und Signalschnittstellen sind optimal in das Gerät integriert.

### **Herausragende Bildqualität**

Mit der Auflösung von 1920 x 1200 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.

### **Audiofähig**

Lautsprecher und Kopfhöreranschluss sind unauffällig in das Gehäuse integriert.

### **FlexStand**

Er erlaubt das Drehen und Neigen sowie den Betrieb im Hoch- und Querformat. Die stufenlose Höhenverstellung beginnt ganz unten auf dem Schreibtisch und hat eine Spanne von 157 Millimetern. Das garantiert optimale Ergonomie, ganz gleich, ob man vor dem Schirm steht oder sitzt. Trotz seiner maximalen Bewegungsmöglichkeit steht der FlexStand-Fuß aber immer völlig stabil.



### **Prüfzeichen**



# EIZO S2402W

## Spezifikationen

Diagonale	61 cm (24 Zoll) 16:10-Format
Modelle (Gehäusefarbe)	S2402WFS-GY (Lichtgrau) S2402WFS-BK (Schwarz)
Sichtbare Bildgröße	518 mm (Breite) x 324 mm (Höhe)
Sichtbare Diagonale	611 mm
Ideale u. empf. Auflösung	1920 Punkte x 1200 Zeilen
Punktabstand	0,27 mm x 0,27 mm
Darstellbare Farben	16,7 Millionen
Max. Helligkeit	300 cd/qm
Max. Dunkelraumkontrast	1000:1
Max. Blickwinkel	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	1920 x 1200 Vollbild 1:1, 1600 x 1200, 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, vergrößert auf Vollbild oder 1:1
Horizontalfrequenz	31 – 94 kHz (Digital: 31 - 76 kHz)
Vertikalfrequenz	55 – 76 Hz (Digital: 59 - 61 Hz)
Videobandbreite	202,5 MHz (Digital: 162 MHz)
Grafiksignale	RGB Analog, DVI (TMDS)
Signaleingänge	DVI-D und DSub
Plug & Play	VESA DDC CI
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM
Leistungsaufnahme	max.* 58 Watt und 27 Watt typisch, weniger als 0,7 Watt im Off-Modus, 0 Watt bei Netzschalter Aus
Abmessung (BxHxT)	57 x (40 bis 55) x (24 bis 26) cm
Gewicht	10,1 kg
Prüfzeichen	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft, ISO 13406-2, 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)
Beweglichkeit	172° rechts/links, 30° nach hinten, 90° drehbar, 16 cm Höhenverstellung
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

Irrtümer vorbehalten 10/11

\* bei maximaler Helligkeit, sowie beide Signaleingänge und Lautsprecher in Betrieb

**Avnet Technology Solutions:** Deutschland ♦ +49 (0)2153 733-400 ♦ [www.eizo.de](http://www.eizo.de) Österreich ♦ +43 (0)1-61488-0 ♦ [www.eizo.at](http://www.eizo.at)