



Mit einer Auflösung von 1280 x 1024 Bildpunkten sowie einer maximalen Helligkeit von 250 cd/qm zeichnet sich der S1934 für den professionellen Universaleinsatz im Büro aus. Die Hintergrundbeleuchtung mit sparsamen und trotzdem hellen, weißen LEDs überzeugt. Bei typischer Benutzung verbraucht der S1934 lediglich 9 Watt. Mit seinen DisplayPort, DVI-D- und DSub-D-Schnittstellen verarbeitet der S1934 Analog- und Digitalsignale gleichermaßen. Lautsprecher und Kopfhöreranschluss sind im Gehäuse integriert. Mittels automatischer Helligkeitsregelung stellt er sich so ein, wie es zur Umgebung passt.

- Kontrast 1000: 1, Helligkeit 250 cd/qm
- Energiesparende, quecksilberfreie LED-Hintergrundbeleuchtung
- Auto-EcoView und EcoView-Index für maximales Energiesparen und optimale Ergonomie
- Lautsprecher und Kopfhöreranschluss integriert
- DisplayPort, DVI-D- und DSub-Eingang für Digital- und Analog-Anschluss



# Der EIZO S1934



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

### Sparsam und umweltfreundlich

Die Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung mit sparsamen und trotzdem hellen, weißen LEDs sticht beim S1934 besonders hervor. Er verbraucht bei typischer Nutzung lediglich 9 Watt. Das reduziert Energiekosten und CO<sub>2</sub>-Ausstoß.

### 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

Ein 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. Dabei dient der EcoView-Index zur Orientierung, wie umweltfreundlich die jeweilige Einstellung ist.

### 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 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.

### Kontrastverstärkung (fine contrast)

Diese Funktion bietet verschiedene Anzeigemodi mit unterschiedlichen Voreinstellungen für Helligkeit, Farbtemperatur und Gamma. Auf Knopfdruck bietet sie ideale Sicht für Büroanwendungen, Internet und Bilder (sRGB). Der Paper-Modus simuliert den angenehmen Kontrast von gedruckten Dokumenten und reduziert den blauen Lichtanteil. Zusätzlich stehen ein DICOM-Modus für radiologische Bilder sowie zwei User-Modi für eigene Einstellungen zur Verfügung.

### Digital- und Analog-Eingänge

Je ein DisplayPort, 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



## Spezifikationen

Diagonale	48 cm (19 Zoll-Klasse) TFT LCD
Modelle (Gehäusefarbe)	S1934H-GY (Lichtgrau) S1934H-BK (Schwarz)
Sichtbare Bildgröße	374,8 mm (Breite) x 299,8 mm (Höhe)
Sichtbare Diagonale	480 mm
Ideale u. empf. Auflösung	1280 Punkte x 1024 Zeilen
Punktabstand	0,293 mm x 0,293 mm
Darstellbare Farben	16,7 Millionen
Max. Helligkeit	250 cd/qm
Max. Dunkelraumkontrast	1000:1
Max. Blickwinkel (Kontrast)	Horizontal: 178°; Vertikal: 178°
LCD-Technologie	IPS
Typ. Reaktionszeit, grau-grau	14 ms
Features	Automatische Bildgröße und -position, On-Screen Display, PowerManager durch VESA DPMS, automatische Helligkeitsregelung, Plug & Play nach VESA DDC2B, Eco 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
Fine Contrast (Farbmodi)	Paper, Movie, sRGB, DICOM, User1, User2
Horizontalfrequenz	31 – 64 kHz (Digital: 31 - 64 kHz)
Vertikalfrequenz	55 – 61 Hz (Digital: 59 - 61 Hz)
Videobandbreite	108 MHz (Digital: 108 MHz)
Grafiksignale	RGB Analog (inkl. Sync auf Grün), DVI (TMDS), DisplayPort
Signaleingänge	DisplayPort, DVI-D und DSub 15
Plug & Play	VESA DDC 2b
Power Management	DisplayPort und DVI DMPM
Leistungsaufnahme	max.* 21 Watt und 9 Watt typisch, weniger als 0,5 Watt im Off-Modus
Abmessung (BxHxT)	405 mm x (406 – 506 mm) x 205 mm
Gewicht	5,6 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, TCO 7, Energy Star, ISO 9241-307
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 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.eizo.hu  
Italy ♦ www.eizo.it

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