

# FlexScan S2433W

24.1" Widescreen-LCD-Monitor 16:10 Format



- ◆ Kontrast max. 1000:1
- ◆ Helligkeit 360 cd/m<sup>2</sup>
- ◆ DynamicOverdrive  
Bildbeschleunigungs-  
Technologie
- ◆ Reaktionszeit 6 ms  
(Farbe zu Farbe)
- ◆ Strom sparend mit Auto  
EcoView (Automatische  
Helligkeitssteuerung)
- ◆ Wide color gamut (96%  
Adobe RGB Farbraum)
- ◆ Blickwinkelstabil bis je 178°
- ◆ HDCP-Decoder via  
DVI-Eingang und DisplayPort
- ◆ USB 2.0-Hub
- ◆ Pivot kompatibler,  
höhenverstellbarer Standfuss

Der EIZO High-End Widescreen S2433W hat eine Bilddiagonale von 24,1-Zoll. Dank sehr hochwertigem S-PVA Panel und "Dynamic Motion Picture Overdrive" erfüllt dieses Modell auch die höchsten Ansprüche und überrascht mit einer perfekten Bild- und Textqualität, dies auch bei bewegten Bildern. Mit dem integrierten HDCP-Decoder sind HD Inhalte (via DVI und DisplayPort) abspielbar. Damit ist der S2433W der perfekte Monitor für anspruchsvolle Office Anwender, CAD und CAM, Bildbearbeitung sowie Mehrfachbildschirm-Lösungen.

Zudem bietet er verschiedene innovative und ergonomische Funktionen und ist energieeffizient.

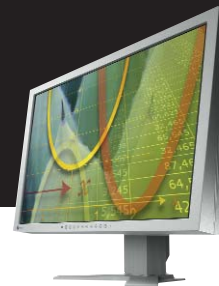


\* Davon sind die ersten 3 Jahre Vollgarantie, On-Site. Die weiteren 2 Jahre Bring-In, exklusive LCD-Panel und Backlight



# FlexScan S2433W

24.1" Widescreen-LCD-Monitor 16:10 Format



## Features

### Herausragende Bildqualität

EIZOs dynamische Kontraststeuerung garantiert klare und brillante Bewegtbilder mit einem Kontrastverhältnis bis 1000:1, bei einer Helligkeit von maximal 360 cd/m<sup>2</sup>. Mit höchstem Kontrast, gleichmässiger Ausleuchtung und feiner Auflösung von 1920 x 1200 Pixel ist eine erstklassige Bildqualität garantiert. Die Reaktionszeit des S2433W ist schnell mit 6 ms.

### EcoView-Funktion - Umweltbewusstsein und Ergonomie

Via frontseitigem Sensor wird die Helligkeit des Umgebungslichts gemessen und entsprechend die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung so optimiert, dass der Bildschirm nie zu hell oder zu dunkel ist. Mit aktivierter Auto EcoView-Funktion bietet dieser Monitor eine noch verbesserte Ergonomie und mehr Energie-Effizienz! Das Spar-Potential beträgt bis zu 70%, der durchschnittliche Verbrauch liegt beim S2433W bei 40 Watt. Die Öko-Effizienz kann via EcoView-Index auf dem Monitor direkt visualisiert werden.

### 0 Watt bei Power-off

Die meisten Monitore brauchen auch Strom, wenn sich das Gerät im "Power-off-Modus" befindet. Der S2433W hat einen Netzschalter, mit dem der Monitor effektiv ausgeschaltet wird und somit absolut keinen Strom verbraucht. Ein wichtiges Feature vor allem für Firmen, damit ausserhalb der Arbeitszeiten und übers Wochenende nicht unnötig Energie verschwendet wird.

### Multimediafähig dank Bildbeschleunigungs-Technologie

Der von EIZO entwickelte ASIC-Bildsteuerungs-Prozessor mit der "Dynamic Motion Picture Overdrive"-Bildbeschleunigungs-Technologie ermöglicht enorm kurze Reaktionszeiten von 6 ms (Wechsel von Farbton zu Farbton). Damit werden rasante Szenen in Filmen oder Spielen ruckelfrei und ohne Schlieren oder Schweifbildung dargestellt.

### Einfach zugängliche Anschluss-Vielfalt

Auch bezüglich Schnittstellen deckt dieser Monitor jedes Bedürfnis ab. Mit je einer analogen D-Sub-, einer digitalen DVI-Schnittstelle und einem DisplayPort-Anschluss kann der Monitor sowohl analog wie auch digital angesteuert werden. Zwei auf der Monitorseite leicht zugängliche High-Speed USB 2.0-Ports sind für den Anschluss von Peripheriegeräten wie Digital-Kamera, Memory-Sticks oder iPod usw..

### Zukunftssichere Schnittstellen

Der DisplayPort-Anschluss ermöglicht, digitale Audio- und Video-Signale über ein einziges Kabel mit einer hohen Bandbreite zu übermitteln. Dies ohne Signalverlust bis zu einer Entfernung von 15 Metern.

### DVI-Eingangssignal Optimierung

Dieses Feature kompensiert Bildqualitäts-Einbussen, welche auftreten können, wenn lange Kabel oder Switch-Boxen eingesetzt werden.

### Audiofähig

Lautsprecher und Kopfhöreranschluss sind unauffällig in das Gehäuse integriert.

### Wide color gamut (Riesiger Farbraum) / EasyPIX kompatibel

Die Farbpalette stellt 96% des Adobe RGB Farbraums dar, somit können die meisten Farben von Digitalkamera-Bildern und ein Grossteil des CMYK-Farbraums abgebildet werden. Das optional erhältliche EIZO EasyPIX ermöglicht einen einfachen Farbabgleich zwischen Monitor und Drucker.

### Sechs augenschonende Bildparameter (FineContrast)

Diese Funktion bietet insgesamt sechs verschiedene Anzeigemodi mit unterschiedlichen Voreinstellungen für Helligkeit, Farbtemperatur und Gamma. Auf Knopfdruck erhalten Sie ideale Sichtbedingungen für Video-Clips (Movie), Grafik- und Bildbearbeitung (Picture), Büroanwendungen (Text), Internet (sRGB). Zusätzlich stehen ein Custom-Modus für eigene Einstellungen und ein EyeCare-Modus zur Verfügung. Über die mitgelieferte Software ist sogar eine automatische Umschaltung möglich, z.B. die Darstellung des sRGB-Modus bei Start des Internet-Browsers.

### 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 A4-Seite im Ganzen überblicken möchten.

### Garantierte Qualität

Wie für alle EIZO FlexScan-Displays gewährt EIZO auch für dieses Modell eine branchenweit aussergewöhnliche Garantie von 5 Jahren. Davon sind die ersten 3 Jahre On-Site Vollgarantie, die weiteren 2 Jahre Bring-In, exklusive Backlight und Panel.

## Technische Daten

Diagonale	61 cm (24,1-Zoll), 16:10 Format
Gehäusefarben	grau oder schwarz
Sichtbare Bildgrösse	518,4 mm (Breite) x 324 mm (Höhe)
Sichtbare Diagonale	611 mm
Ideale u. empf. Auflösung	1920 Punkte x 1200 Zeilen
Punktabstand	0,270 mm x 0,270 mm
Darstellbare Farben	16,77 Millionen
Max. Helligkeit	360 cd/m <sup>2</sup>
Max. Kontrast	1000:1 (effektiver Kontrast)
Max. Blickwinkel	Horizontal: 178°; Vertikal: 178°
Panel-Technologie	S-PVA
Typ. Mid-Tone Reaktionszeit	6 ms (Farbe zu Farbe)
Typ. Reaktionszeit, rise/fall	16 ms, Schwarz-Weiss-Wechsel
Features	Dynamic Motion Picture Overdrive, Auto EcoView Helligkeitssteuerung, 10-Bit Look-up-Table, HDCP-Decoder (via DVI und DisplayPort), Kontrastverstärkung (fine contrast), On-Screen Display, Plug & Play, integriertes Netzteil, eingebaute Lautsprecher
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Gamma, FineContrast, Farbtemperatur, Clock, Phase, Bildposition, Auflösung, Off Timer, OSD-Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch, Schwedisch, Spanisch, Italienisch), Glättungsfunktion
Auflösungen	1920 x 1200 Vollbild 1:1 / 1680 x 1050 / 1600 x 1200 / 1280 x 1024 / 1280 x 960 / 1152 x 864 / 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	Analog: RGB Analog, Digital: DVI Standard 1.0
Signaleingänge	1x analog D-Sub mini 15-pin, 1x digital DVI-D 24-pin, 1x DisplayPort
Plug & Play	VESA DDC 2B
Power Management	VESA DPMS, DisplayPort Rev. 1.1a, DVI-DMPM
Max. Leistungsaufnahme	Ø 40 Watt, max. 95 Watt
Abmessung (BxHxT)	566 mm x (456 mm bis 538 mm) x 208,5 mm, 566 mm x 367 x 85 mm (ohne Standfuss)
Gewicht	10,2 kg, 7,2 kg (ohne Standfuss)
Dreh-/Neigbarkeit	35° rechts/links, 40°/0° nach hinten/vorne, 90° Pivot
Höhenverstellbarkeit	82 mm
Prüfzeichen	TCO Displays 5.0, EPEAT Gold, TÜV/Ergonomics (ISO 13406-2), TÜV/GS, CE, EPA Energy Star, RoHS, WEEE, EIZO Eco Products 2009
USB-Anschluss	1 Up-, 2 Down-Stream, Rev. 2.0
Zubehör im Lieferumfang	Handbuch in Deutsch, Englisch und Französisch, Screenmanager Utility Disk, Netz-, USB- und Signalkabel (D-Sub-D-Sub und DVI-D-DVI-D), Audiokabel, ICC-Farbkabel
Garantie	5 Jahre, davon sind die ersten 3 Jahre Vollgarantie, On-Site. Die weiteren 2 Jahre Bring-In, exklusive LCD-Panel und Backlight



EIZO NANO AG – Moosacherstrasse 6, Au – 8820 Wädenswil – Telefon 044 782 24 40 – Fax 044 782 24 50 – info@eizo.ch  
EIZO NANO SA – Le Trési 6 – 1028 Préverenges – Téléphone 021 803 06 90 – Télécopie 021 803 06 91 – www.eizo.ch