

# FlexScan EV2303W

23" Widescreen 16:9 LCD-Monitor

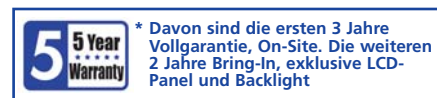


- ◆ Kontrast 1000:1
- ◆ Helligkeit 250 cd/m<sup>2</sup>
- ◆ Reaktionszeit 5 ms
- ◆ mit EcoView-Funktion Ø nur 18 Watt Stromverbrauch
- ◆ 0 Watt bei „Power-off“
- ◆ EcoView-Sense Stromspar-Modus
- ◆ FlexStand Fuss ist 225 mm höhenverstellbar
- ◆ HDCP-kompatibel via DVI
- ◆ TCO 5.0 Displays / EPEAT Gold

Der EIZO Widescreen EV2303W mit einer Bilddiagonale von 23-Zoll ist der erste EIZO LCD-Monitor im 16:9 Widescreen-Format. Mit aktivierter EcoView-Funktion ist dieser Monitor sehr sparsam mit einem durchschnittlichen Stromverbrauch von lediglich 18 Watt! Eine Weltneuheit ist EcoView-Sense – dank integriertem Infrarot-Sensor erkennt der Monitor, ob sich der Anwender am Arbeitsplatz befindet und schaltet bei Abwesenheit nach 40 Sekunden automatisch in den Stand-by Modus.

Wie alle EcoView-Monitore wurde dieses Modell mit dem Konzept entwickelt, Ergonomie mit ökologischen Features zu einem nachhaltigen und ökonomisch attraktiven Monitor zu verbinden. EcoView steht für höchsten Anwender-Komfort, reduzierte Umweltbelastung und geringere Betriebskosten.

Dieser Widescreen-Monitor ist sowohl für Unternehmen und Behörden wie auch für SOHO und private Anwender ideal geeignet, die einen qualitativ hochwertigen Monitor wollen, der die Umwelt möglichst wenig belastet.



# FlexScan EV2303W

23" Widescreen 16:9 LCD-Monitor



## Features

### Herausragende Bildqualität

EIZO garantiert klare und brillante Bewegtbilder mit einem effektiven Kontrastverhältnis bis 1000:1 und einer Helligkeit von maximal 250 cd/m<sup>2</sup>. Mit hohem Kontrast, gleichmässiger Ausleuchtung und feiner Auflösung von 1920 x 1080 Pixel ist eine erstklassige Bildqualität garantiert. Die Reaktionszeit ist mit 5 ms sehr schnell.

### EcoView-Sense, die stromsparende Weltneuheit!

EIZO's neu integrierte EcoView-Sense-Funktion bietet Komfort und Energieeinsparung dank der Erkennung, ob ein Benutzer anwesend ist. Mit EcoView-Sense wechselt der Monitor nach vierzig Sekunden in den Stromsparmodus, wenn kein Benutzer durch den Infrarot-Sensor erkannt wird. Sobald der Benutzer an seinen Arbeitsplatz zurückkommt, schaltet der Monitor automatisch in den Betriebsmodus. EcoView-Sense kann zwischen stillen und sich bewegenden Objekten unterscheiden, so dass er nach wie vor in den Stromsparmodus wechselt, auch wenn ein Objekt wie die Rückenlehne eines Stuhles erkannt wird.

### Mit EcoView-Funktion nur 18 Watt Stromverbrauch

Der eingebaute Auto EcoView-Sensor misst das Umgebungslicht und optimiert die Helligkeit des Bildschirms auf ideale Werte sowohl in hellen und schwach beleuchteten Räumen. Dieses Ergebnis sorgt für eine bessere optische Ergonomie und reduziert den Stromverbrauch um bis zu 45% im Vergleich dazu, wenn der Sensor ausgeschaltet ist.

### 0 Watt bei Power-off

Die meisten Monitore brauchen auch Strom, wenn sich das Gerät im „Power-off-Modus“ befindet. Der EV2303W 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.

### EcoView-Index visualisiert Energie-Einsparung

Der FlexScan EV2303W stellt die Energieeffizienz und Höhe der Energieersparnis mit dem EcoView-Index direkt auf der Vorderseite des Monitors dar, dies soll das Energiesparen und das Umweltbewusstsein am Arbeitsplatz fördern.

### 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.

### Flexibilität und höchste Ergonomie

EIZO präsentiert mit dem FlexStand einen neuen, ergonomischen Standfuss. Der FlexStand ist sehr flexibel mit Neigung, Schwenkbarkeit und einer Höhenverstellbarkeit von sagenhaften 225 Millimetern! Dieser Bereich der Höhenverstellbarkeit ist bisher im Monitormarkt einmalig. So kann der Monitor bis auf die Tischplatte gesenkt ergonomisch optimal positioniert werden, wie auch um 90° in den Portrait-Modus gedreht werden.

### Erste TCO Displays 5.0 zertifizierte Monitore

Der EV2303W gehört zu den weltweit ersten Monitoren, die nach TCO Displays 5.0 zertifiziert wurden. Diese Zertifizierung umfasst Ergonomie, Emissionen und Ökologie mit neuen Kriterien wie Energieeffizienz in Übereinstimmung mit den Energy Star 4.0 Anforderungen, sowie die Recyclingfähigkeit der Verpackung. Zudem erhielten beide Monitore vom „Green Electronics Council“ und der US EPA Consumer-Electronic Umweltpfprüfung die höchste Bewertung: EPEAT Gold.

### Garantierte Qualität

Wie für alle EIZO FlexScan-Monitore gewährt EIZO auch für dieses Display die 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	58 cm (23-Zoll), 16:9 Format
Gehäusefarben	grau oder schwarz
Sichtbare Bildgrösse	509.8 mm (Breite) x 286.7 mm (Höhe)
Sichtbare Diagonale	584 mm
Ideale u. empf. Auflösung	1920 Punkte x 1080 Zeilen
Punktabstand	0,2655 mm x 0, 2655 mm
Darstellbare Farben	16,77 Millionen
Max. Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Effektiver Kontrast	1000:1
Einblickwinkel	Horizontal: 170°; Vertikal: 160°
Panel-Technologie	TN-LCD
Typ. Reaktionszeit, rise/fall	5 ms (Schwarz-Weiss)
Features	EcoView-Sense, Auto EcoView-Funktion, EcoView Index, HDCP kompatibel via DVI, Kontrastverstärkung (fine contrast), On-Screen Display, Plug & Play, eingebautes Netzteil, integrierter Lautsprecher
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Kontrast, Gamma, FineContrast, Farbtemperatur, Clock, Phase, Bildposition, Auflösung, Off-Timer, OSD-Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch, Schwedisch, Spanisch, Italienisch), Glättungsfunktion
Auflösungen	1920 x 1080 Vollbild 1:1 / 1680 x 1050 / 1280 x 1024 / 1280 x 960 / 1280 x 720 / 1152 x 864 / 1024 x 768 / 800 x 600 / 640 x 480 vergrössert auf Vollbild oder 1:1
Horizontalfrequenz	31–81 kHz (Digital: 31–68 kHz)
Vertikalfrequenz	55–76 Hz (Digital: 59–61 Hz)
Videobandbreite	148.5 MHz (Digital: 148.5 MHz)
Grafiksignale	Analog: RGB Analog, Digital: DVI Standard 1.0
Signaleingänge	1x Analog D-Sub mini 15-pin, 1x Digital DVI-D 24-pin
USB-Anschluss	Nein
Plug & Play	VESA DDC 2B
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM
Max. Leistungsaufnahme	max. 33 Watt Leistungsaufnahme, Ø 18 Watt
Abmessung (BxHxT)	547 mm x (346.5 mm bis 517.8 mm) x 221 – 236 mm, 547 mm x 332 x 44 mm (ohne Standfuss)
Gewicht	6,9 kg, 4,1 kg (ohne Standfuss)
Dreh-, Neig- und Schwenkbarkeit	30° nach hinten / 0° nach vorne, 172° links und rechts, 90° Pivot
Höhenverstellbarkeit	225 mm
Prüfzeichen	TCO Displays 5.0, TÜV/Ergonomics (ISO 13406-2), TÜV/GS, c-Tick, CE, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, EPEAT Gold, EIZO Eco Products 2009
Zubehör im Lieferumfang	Handbuch in Deutsch, Englisch und Französisch, Screenmanager Utility Disk, Netz- und Signalkabel (D-Sub-D-Sub und DVI-D-DVI-D), Audiokabel
Service	5 Jahre, davon sind die ersten 3 Jahre Vollgarantie, On-Site. Die weiteren 2 Jahre Bring-In, exklusive LCD-Panel und Backlight

