



Der EIZO EV2303W

23"-Widescreen-LCD-Monitor mit 16:9-Format

Der energiesparende EcoView-Schirm EV2303W mit 16:9-Widescreen-Format zeigt sich im kompakten Gehäuse. Ein Bewegungssensor schaltet den Schirm vollautomatisch ein und aus, je nachdem, ob der Anwender davor sitzt. Für eine ergonomische Bildhelligkeit sorgt die EcoView-Automatik. Sie passt den Monitor selbstständig an veränderliche Umgebungshelligkeit an. Der EV2303W ist dadurch nie heller als nötig eingestellt. Beide, Bewegungssensor und Helligkeitsautomatik, sparen Energie. LCD-Technik und Funktionen des EV2303W erfüllen alle Anforderungen an einen High-End-Monitor für die Büroanwendung, das Home-Office oder den reaktionsschnellen Einsatz für Gamer.

- ◆ 16:9-Widescreen-Format und Full-HD-Auflösung
- ◆ Kontrast 1000:1, Helligkeit 250 cd/qm
- ◆ Auto-EcoView, EcoView-Index und EcoView-Sense für maximales Energiesparen und optimale Ergonomie
- ◆ Lautsprecher und Kopfhöreranschluss integriert
- ◆ DVI-D- und DSub-Eingang für Digital- und Analog-Anschluss



Der EIZO EV2303W

Features

Herausragende Bildqualität Mit einer Auflösung von 1920 x 1080 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. Das TN-LCD eignet sich durch einen hohen winkelunabhängigen Kontrast für alle Standardaufgaben im Office-Bereich und setzt dank kurzer Reaktionszeiten bewegte Bilder perfekt in Szene.

EcoView-Sense Wo Energiesparen zählt punktet der EV2303W mit seinem EcoView-Sense. Er schaltet den Bildschirm vollautomatisch ein und aus, je nachdem, ob der Benutzer gerade vor dem Bildschirm ist. Dabei bemerkt er die Rückkehr des Anwenders schon bevor Maus und Tastatur bewegt werden. Der Bildschirm ist deshalb immer sofort betriebsbereit und verschwendet keine Energie, wenn der Anwender nicht an seinem Platz ist.

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 dezent 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 225 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



Spezifikationen

Diagonale	58 cm (23 Zoll) TFT LCD
Modelle (Gehäusefarbe)	EV2303WH-GY (Lichtgrau) EV2303WH-BK (Schwarz)
Sichtbare Bildgröße	510 mm (Breite) x 287 mm (Höhe)
Sichtbare Diagonale	584 mm
Ideale u. empf. Auflösung	1920 Punkte x 1080 Zeilen
Punktabstand	0,265 mm x 0,265 mm
Darstellbare Farben	16,7 Millionen
Max. Helligkeit	250 cd/qm
Max. Dunkelraumkontrast	1000:1
Max. Blickwinkel	Horizontal: 170°; Vertikal: 160°
LCD-Technologie	TN
Typ. Reaktionszeit	5 ms, Schwarz-Weiß-Wechsel
Features	Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Sense, 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 (De, Uk, Fr, Se, Es, It), Interpolation
Auflösungen	1920 x 1080 Vollbild 1:1, 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480 alle vergrößert 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	RGB analog, DVI (TMDS)
Signaleingänge	DVI-D 24 pol, D-Sub (VGA)
Plug & Play	VESA DDC CI
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM, EIZO MPMS
Max. Leistungsaufnahme	max.* 33 Watt und 17 Watt typisch, weniger als 0,2 Watt im Standby, 0 Watt bei Netzschalter Aus
Abmessung (BxHxT)	547 mm x (347 mm bis 518) x 236 mm
Gewicht	6,9 kg
Dreh-/Neigbarkeit	172° rechts/links, 30° nach hinten, 90° drehbar
Höhenverstellbarkeit	225 mm
Prüfzeichen	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft, ISO 13406-2, TCO 5.0, EPEAT Gold, Energy Star
Lautsprecher	vorne
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, Screenmanager Utility Disk., Netz-, Signalkabel (D-Sub-DSub) und Signalkabel (DVI-D-DVI-D), ICC-Farbprofil
Service	5 Jahre Vor-Ort-Austauschservice

* bei maximaler Helligkeit sowie alle Signaleingänge und Lautsprecher in Betrieb

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