# Der EIZO EV2333W

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

Mit einer Diagonalen von 23" und dem Seitenformat von 16:9 glänzt der EV2333W durch seine Bildqualität. Dabei sticht der Blickwinkel seines PVA-LCD-Moduls besonders hervor, was speziell für das Breitbildformat optimal ist. Mit seinen 1080 Zeilen bietet er etwas mehr Bildhöhe als herkömmliche 19"-LCD-Schirme, allerdings, und da liegt der Vorteil, die 1,5fache Breite. Das erleichtert die Arbeit im Büro, vor allem wenn mit mehreren Fenstern gearbeitet wird. Für beste Ergonomie und maximale Energieeinsparung sorgen EcoView-Automatik und EcoView-Sense. Diese nützlichen Funktionen stehen für vollautomatisches Ein-Aus-Schalten und optimale Bildhelligkeit.

- 16:9-Widescreen-Format und Full-HD-Auflösung
- Kontrast 3000:1, Helligkeit 300 cd/qm
- Auto-EcoView, EcoView-Index und EcoView-Sense für maximales Energiesparen und optimale Ergonomie
- 7 ms Schaltzeit Grau-Grau mit Overdrive-Funktion
- Lautsprecher und Kopfhöreranschluss integriert
- Display Port-, DVI-D- und DSub-Eingang für Digital- und Analog-Anschluss

5 JAHRE GARANTIE

Irrtümer vorbehalten 07/09

# Der EIZO EV2333W

## Features

**Herausragende Bildqualität** Mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Bildpunkten, einem Kontrastverhältnis von 3000:1 und einer Helligkeit von 300 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.

**EcoView-Sense** Wo Energiesparen zählt punktet der EV2333W 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 Bildschirmes 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.

**Overdrive** Overdrive beschleunigt die Umschaltung von Bildpunkten durch eine vorausberechnete Übersteuerung. Ist Overdrive eingeschaltet, werden schnelle Bewegtbilder ohne störende Schlieren angezeigt.

**Digital- und Analog-Eingänge** Je ein Display Port und ein DVI-D-Eingang erlauben den Anschluss von digitalen Signalen. Für Analogsignale steht ein DSub-Eingang zur Verfügung. Bis zu drei Rechner können gleichzeitig angeschlossen werden. Die Umschaltung erfolgt automatisch oder auf Wunsch manuell.

**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.

**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) | EV2333WH-GY (Lichtgrau)<br>EV2333WH-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 | 300 cd/qm |
| Max. Dunkelraumkontrast | 3000:1 |
| Max. Blickwinkel | Horizontal: 178°; Vertikal: 178° |
| LCD-Technologie | PVA |
| Typ. Reaktionszeit | 7 ms, Grau - Grau |
| Features | Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Sense, Overdrive Ein/Aus, 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,<br>1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768,<br>800 x 600, 720 x 400, 640 x 480<br>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 | Display Port, DVI (TMDS), RGB analog, |
| Signaleingänge | Display Port, DVI-D 24 pol, D-Sub (VGA) |
| Plug & Play | VESA DDC CI |
| Power Management | VESA DPMS, DVI-DMPM, EIZO MPMS |
| Max. Leistungsaufnahme | max.* 45 Watt und 24 Watt typisch,<br>weniger als 0,1 Watt im Standby,<br>0 Watt bei Netzschalter Aus |
| Abmessung (BxHxT) | 547 mm x (347 mm bis 518) x 236 mm |
| Gewicht | 7,1 kg |
| Dreh-/Neigbarkeit | 172° rechts/links, 30° nach hinten,<br>90° drehbar |
| Höhenverstellbarkeit | 225 mm |
| Prüfzeichen | CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft,<br>ISO 13406-2, TCO 5.0, EPEAT Gold,<br>Energy Star |
| Lautsprecher | vorne |
| Audio-Eingang | 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker |
| Audio-Ausgang | 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker<br>(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