



Der EIZO EV2315W

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 winkelnunabhängigen Kontrast für alle Standardaufgaben im Office-Bereich.

Stromsparende LED-Hintergrundbeleuchtung Die quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung mit sparsamen und trotzdem hellen, weißen LEDs sticht beim EV2315W besonders hervor. Er verbraucht bei typischer Nutzung lediglich 16 Watt. Das reduziert Energiekosten und CO₂-Ausstoß.

EcoView-Optimizer Wenn der Monitor dunkle Bildinhalte anzeigt, schafft eine geringere Monitor-Helligkeit mehr Tiefe und bessere Kontraste. Dunkle Farben werden von wenigen helleren Bildanteilen nicht überstrahlt. Bei hellen Bildinhalten mit wenigen dunklen Bildanteilen erzielt eine größere Helligkeit mehr Brillanz. Genau diese Helligkeits-Steuerung übernimmt EcoView-Optimizer auf Wunsch: Vollautomatisch optimal.

Auto-EcoView Der eingebaute Auto-EcoView-Sensor misst das Umgebungslicht und optimiert die Helligkeit des Bildschirms auf ideale Werte sowohl in hellen und schwach beleuchteten Räumen. Das sorgt für eine bessere Ergonomie und reduziert den Stromverbrauch. Die maximale Bildhelligkeit kann der Anwender frei bestimmen. Dabei dient der EcoView-Index zur Orientierung, wie umweltfreundlich die jeweilige Einstellung ist.

Eco-Timer / Off-Timer Um Strom zu sparen, wendet EIZO zwei Methoden an: Der Eco-Timer schaltet nach einer individuell definierten Zeit den Bildschirm automatisch in den Off-Modus und reduziert den Energieverbrauch. Der Netzschalter direkt am Monitor schaltet den Energieverbrauch ganz ab – und damit auch unnötigen CO₂-Ausstoß sowie Kosten.

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 in 500er Schritten zwischen 4.000 und 10.000 K einstellen. Zusätzlich kann die Farbsättigung (Gain) für RGB-Farben separat eingestellt werden.

Optimal Eingestellt (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 und den Weißpunkt von gedruckten Dokumenten. Zusätzlich stehen zwei User-Modi für eigene Einstellungen zur Verfügung.

Oberflächenentspiegelung Beim Blick auf den EV2315W wird die Sicht nicht durch störende Reflexionen beeinträchtigt, die die Augen anstrengen und schnell zu Ermüdung führen. Der Nutzer sieht auf ein erstklassiges, kontrastreiches Bild.

UpView, Klare Sicht von unten Dort wo der EV2315W über Augenhöhe installiert wird hilft Up View gute Kontraste zu behalten. Diese Funktion minimiert das "Auswaschen" von Farben, wenn der Monitor von unten betrachtet wird.

ScreenManager Pro für DDC Der ScreenManager Pro dient zur bequemen Monitor-Steuerung 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 sRGB-Modus bei Aufruf des Browsers.

Digital- und Analog-Eingänge Je ein DVI-D und DSub-Eingang erlauben den gleichzeitigen Anschluss von zwei Computern. Automatisch werden alle Signale synchronisiert.

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 165 Millimetern. Das garantiert optimale Ergonomie. Trotz seiner maximalen Bewegungsmöglichkeit steht der FlexStand-Fuß aber immer völlig stabil.

Prüfzeichen



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

Diagonale	58 cm (23 Zoll) TFT LCD
Modelle (Gehäusefarbe)	EV2315W-GB (Lichtgrau) EV2315W-BK (Schwarz) Jeweils Fuß und Rückseite in 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-Schwarz-Wechsel
Features	LED-Hintergrundbeleuchtung, Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Optimizer, HDCP-Decoder, Fine Contrast, 10-Bit-Look-Up-Table, On-Screen-Display, PowerManager durch VESA DPMS, Plug & Play, Lautsprecher und Netzteil integriert
Einstellmöglichkeiten	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 - 68 kHz (Digital: 31 - 68 kHz)
Vertikalfrequenz	55 - 76 Hz (Digital: 59 - 61 Hz)
Videobandbreite	148,5 MHz (Digital: 148,5 MHz)
Grafiksignale	DVI (TMDS), RGB analog,
Signaleingänge	DVI-D 24 pol, D-Sub (VGA)
Plug & Play	VESA DDC CI
Power Management	VESA DPMS, DVI-DPMS, EIZO MPMS
Max. Leistungsaufnahme	max. * 31 Watt und 16 Watt typisch, weniger als 0,1 Watt im Standby, 0 Watt bei Netzschalter Aus
Abmessung (BxHxT)	55 cm x (36 mm bis 52) x 25 cm
Gewicht	6,2 kg
Dreh-/Neigbarkeit	172° rechts/links, 30° nach hinten, 90° drehbar
Höhenverstellbarkeit	165 mm
Prüfzeichen	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft, ISO 9241-307 Klasse 1, TCO 5.2, 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 in Betrieb