

PRESSEMITTEILUNG

EIZO EV2303W

Energiesparender EcoView-Schirm mit 16:9-Format



Der EcoView-Schirm EV2303W im Widescreen-Format zeigt sich mit 23-Zoll Bilddiagonale und Full-HD-Auflösung im kompakten Gehäuse. Wo das Energie sparen zählt, punktet er mit einer automatischen Abschaltung, genannt EcoView-Sense, und einer automatischen Helligkeitssteuerung namens Auto-EcoView. 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.

Bei EcoView-Sense handelt es sich um einen Bewegungssensor. Er schaltet den Schirm für den Anwender zur rechten Zeit vollautomatisch ein und aus. Der Sensor „sieht“ und reagiert, wenn länger als 40 Sekunden kein Nutzer anwesend 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.

Für eine ergonomische Bildhelligkeit sorgt die Auto-EcoView-Funktion. Sie passt den Monitor selbstständig an veränderte Umgebungshelligkeit an: 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. Der EV2303W ist dadurch nie heller als nötig eingestellt.

EcoView-Sense und Auto-EcoView sparen Energie, seine visuelle Ergonomie und seine Umweltfreundlichkeit beweist der EV2303W mit dem TCO 5.0 Prüfzeichen. Das TCO-Zeichen ist eine seit 1992 weltweit etablierte Richtlinie für IT-Equipment. Sie setzt in ihrer jüngsten Fassung auf Energieeffizienz, Verbot und Deklaration gefährlicher Substanzen und erweiterte Recyclingfähigkeit von Bildschirm und Verpackung.

EIZO gewährt 5 Jahre Garantie inklusive Vor-Ort-Austauschservice. Der EV2303W wird in Deutschland ab Ende Juni zu einem empfohlenen Verkaufspreis von 389,- Euro, inkl. MwSt angeboten.

2.108 Zeichen

Nettetal, Juni 2009

Verantwortlich:

Armin Collong
Senior Product Manager EIZO
Avnet Technology Solutions GmbH
Phone: +49 (0)2153-733-316*
Fax: +49 (0)2153-733-462*
E-Mail: armin.collong@avnet.com*
(*nicht zur Veröffentlichung)

Leserkontakt:

Infotelefon:
02153 / 733-400
Supporthotline:
02153 / 733-412

Avnet Technology Solutions GmbH

Postfach 1312
41303 Nettetal
Tel. 02153 733-400
www.eizo.de

PRESSEMITTEILUNG

EIZO EV2303W

Technische Daten

Diagonale	58 cm (23 Zoll) 16:9-Format
Sichtbare Bildgröße	510 mm (Breite) x 287 mm (Höhe)
Ideale u. empf. Auflösung	1920 Punkte x 1080 Zeilen Full-High-Definition in 1080P
Punktabstand	0,265 mm x 0,265 mm
Darstellbare Farben	16,7 Mio. (24 Bit), 256 Tonwerte je R, G, B
Farbsteuerung (Palette)	10-Bit-Look-Up-Table (30-Bit R+B+G)
Max. Farbraum	95% AdobeRGB
Max. Helligkeit	250 cd/qm
Max. Dunkelraumkontrast	1000:1
Max. Blickwinkel	Horizontal: 170°; Vertikal: 160°
Typ. Reaktionszeit	5, Schwarz-Weiß-Schwarz-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
Signaleingänge	DVI-D und DSub
Horizontalfrequenz	31 – 81 kHz (Digital: 31 – 68 kHz)
Vertikalfrequenz	55 – 76 Hz (Digital: 59 - 61 Hz)
Max. Leistungsaufnahme	max. 33 Watt und 17 Watt typisch, weniger als 0,2 Watt im Standby, 0 Watt bei Netzschalter Aus
Dreh-/Neigbarkeit	172° rechts/links, 40° nach hinten
Höhenverstellbarkeit	225 mm
Prüfzeichen	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft, TCO 5.0, ISO 13406-2, EPEAT Gold, Energy Star
Lautsprecher	Rechts und links
Audio-Eingang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker
Audio-Ausgang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker für Kopfhörer
Zubehör	Handbuch in Deutsch, Englisch und Französisch, Netz-, Audio-, USB und Signalkabel (DSub- DSub und DVI-D-DVI-D), ICC-Farbprofil
Service	5 Jahre Vor-Ort-Austauschservice

Nettetal, Juni 2009

Verantwortlich:

Armin Collong
Senior Product Manager EIZO
Avnet Technology Solutions GmbH
Phone: +49 (0)2153-733-316*
Fax: +49 (0)2153-733-462*
E-Mail: armin.collong@avnet.com*
(*nicht zur Veröffentlichung)

Leserkontakt:

Infotelefon:
02153 / 733-400
Supporthotline:
02153 / 733-412

Avnet Technology Solutions GmbH

Postfach 1312
41303 Nettetal
Tel. 02153 733-400
www.eizo.de

PRESSEMITTEILUNG

Wodurch unterscheidet sich der EIZO EV2303W von den meisten anderen LCD-Monitoren ?

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 oder nicht. 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.

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.

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 Zentimeter. 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.

Nettetal, Juni 2009

Verantwortlich:

Armin Collong
Senior Product Manager EIZO
Avnet Technology Solutions GmbH
Phone: +49 (0)2153-733-316*
Fax: +49 (0)2153-733-462*
E-Mail: armin.collong@avnet.com*
(*nicht zur Veröffentlichung)

Leserkontakt:

Infotelefon:
02153 / 733-400
Supporthotline:
02153 / 733-412

Avnet Technology Solutions GmbH

Postfach 1312
41303 Nettetal
Tel. 02153 733-400
www.eizo.de