

FlexScan EcoView



23-Zoll Widescreen LCD-Monitore im 16:9 Format

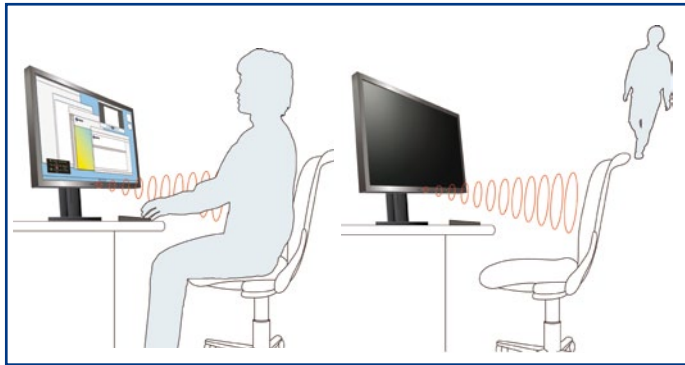
Die Zukunft des
energiesparenden Büros.



Von Weltneuheit bis Ökologie

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 Stromsparmmodus, 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 Stromsparmmodus wechselt, auch wenn ein Objekt wie die Rückenlehne eines Stuhles erkannt wird.

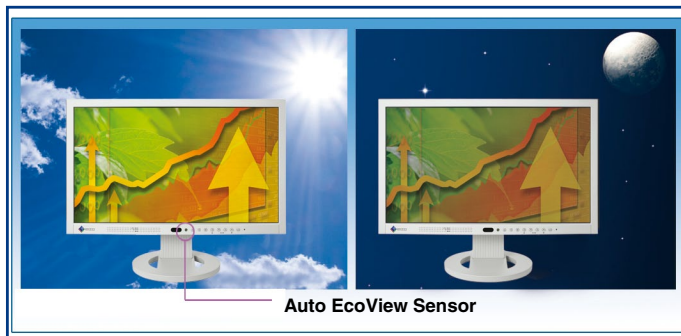


EcoView-Sense signalisiert dem Bildschirm automatisch, den Bildschirminhalt einzuschalten oder in den Stromsparmmodus umzuschalten, je nach dem ob der Benutzer an- oder abwesend ist.

Optimierte Helligkeit mit Auto EcoView

Der eingebaute Auto EcoView-Sensor misst das Umgebungslicht und optimiert die Helligkeit des Bildschirms auf ideale Werte sowohl in hellen wie auch schwach beleuchteten Räumen. Dieses Ergebnis sorgt für eine bessere optische Ergonomie und reduziert den Stromverbrauch um bis zu 50% im Vergleich dazu, wenn der Sensor ausgeschaltet ist.

Modelle	Max. Stromverbrauch	Auto EcoView ON	Stromverbrauchs-Reduktion
FlexScan EV2313W	32 W	16 W	50 %
FlexScan EV2333W	45 W	25 W	44%

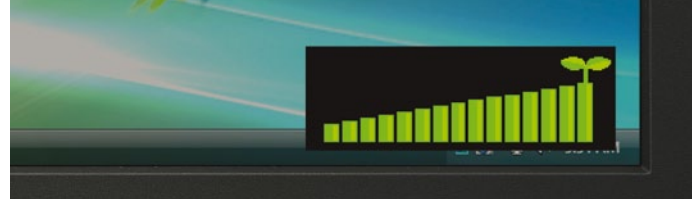


Null-Watt Stromverbrauch im „Power-off“-Modus

Im Stand-by Modus verbrauchen diese Monitore weniger als 1 Watt. Wenn die Monitore via Netzschalter ausgeschaltet sind, brauchen diese absolut keinen Strom.

Darstellung der Stromeinsparung mit EcoView-Index

Der EcoView-Index zeigt die Höhe der Energieeinsparung im Zusammenhang mit der Überwachung der Helligkeit, um das Umweltbewusstsein bei der Arbeit zu fördern.



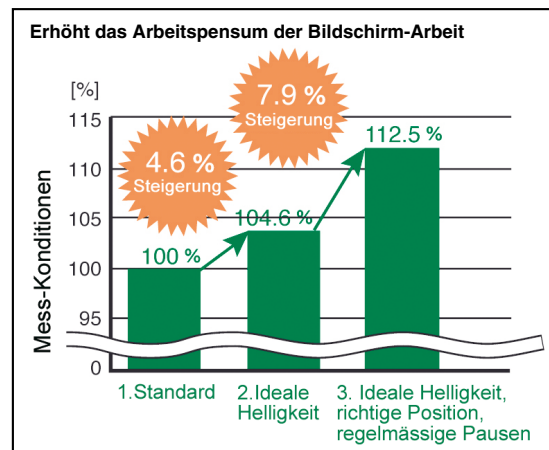
Wenn EcoView Index voll ausgeleuchtet ist, ist die optimale Energieeffizienz des Monitors erreicht.

EyeCare Utility

EIZO's EyeCare-Utility fordert die Arbeitnehmer auf, periodische Pausen zu machen, um die Müdigkeit der Augen, die durch eine längere Arbeit am Monitor verursacht wurde, zu reduzieren. Eye-Care zeigt zudem die Nutzungsdauer des Monitors in Stunden pro Tag und pro Monat auf dem Bildschirm.

Effizienzsteigerung durch weniger müde Augen

EIZO hat 2008 eine Umfrage lanciert, welche den Zusammenhang der Müdigkeit der Augen mit der Arbeit am Bildschirm untersuchte. Die Ergebnisse zeigten, dass Funktionen wie Auto EcoView, der ergonomische Standfuß wie auch das EyeCare-Utility geholfen haben, die Müdigkeit der Augen zu reduzieren und gleichzeitig die Arbeitseffizienz um 12,5% zu steigern.



Das Whitepaper zu dieser Studie finden Sie unter http://www.eizo.com/global/support/wp/pdf/wp_08-001.pdf

TCO Displays 5 zertifizierte Monitore

Diese Monitore wurden nach TCO Displays 5 zertifiziert. Diese Zertifizierung umfasst Ergonomie, Emissionen und Ökologie mit neuen Kriterien wie Energieeffizienz in Übereinstimmung mit den EnergyStar 4.0 Anforderungen, sowie die Recyclingfähigkeit der Verpackung. Zudem erhielten beide Monitore vom „Green Electronics Council“ und der US EPA Consumer-Electronic Umweltprüfung die höchste Bewertung: EPEAT Gold.



Ökologischer Produkt-Lebenszyklus

Diese Monitore sind der Beginn eines innovativen und kompakten Designs, welches die Anzahl der internen Komponenten reduziert und diese Monitore dünner und leichter macht, als bisherige FlexScan 22- und 24-Zoll Widescreen-Modelle. Dies ermöglicht, dass die Monitore in kleineren Verpackungen geliefert werden können, welche zwischen 80% und 100% aus Recycling-Material bestehen. Diese Überlegungen, die während der Produktentwicklung im Zusammenhang mit den EcoView-Funktionen der Monitore gemacht wurden, reduzieren die Umweltbelastung auf jeder Stufe des Produkt-Lebenszyklus.

Verglichen mit anderen FlexScan 24-Zoll Widescreen-Displays reduziert das abgespeckte Gehäuse-Design des EV2313W und EV2333W den Einsatz und das Gewicht von Metall-Komponenten wie hier präsentiert um bis zu 90%.

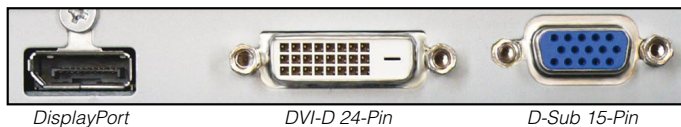


16:9 Seitenverhältnis

Dies sind die ersten FlexScan-Modelle mit einem 16:9 Seitenverhältnis. Das 16:9-Breitbildformat entspricht demjenigen von HDTV – so lassen sich Multimedia-Inhalte ohne horizontale, schwarze Balken ansehen.

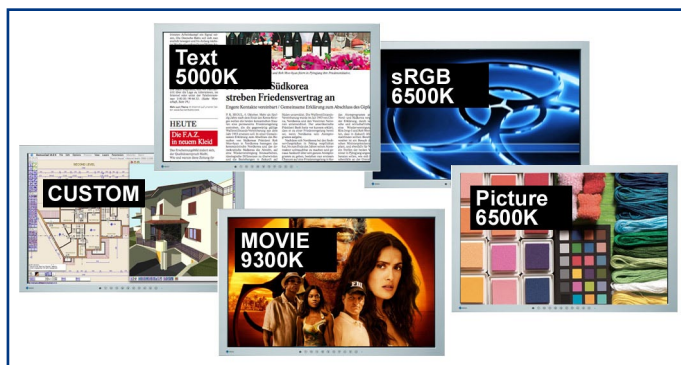
Analog, Digital- und DisplayPort-Eingänge

DisplayPort, DVI-D und D-Sub-Eingänge erlauben digitale und analoge Signaleingänge. Beim gleichzeitigen Anschluss von bis zu drei Computern können Sie einfach und schnell mittels Knopfdruck auf der Frontseite umschalten. Die HD-Kompatibilität wird durch den integrierten HDCP-Decoder (via DVI- und DisplayPort-Eingang) sichergestellt.



FineContrast für optimale Darstellung

EIZO's Fine Contrast-Funktion hat fünf Modi: Text-Modus für Office-Anwendungen, Movie-Modus für Videos, Bild-Modus für Grafiken, sRGB-Modus für Internet-Browser und Custom-Modus für eigene, benutzerdefinierte Einstellungen.



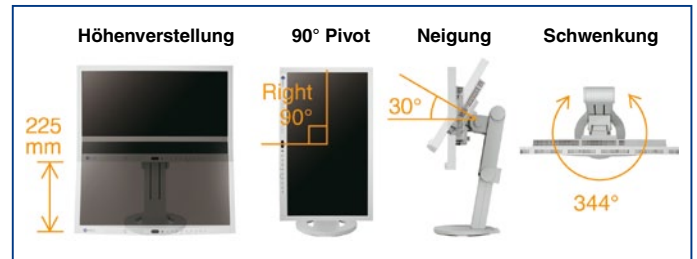
Individuelle Gamma-Justierung

Die in der Fabrik vorgenommene Gamma-Justierung minimiert Unterschiede zwischen Monitoren des gleichen Modells. Dies ermöglicht eine noch bessere Bild-Konsistenz bei Mehrfach-Bildschirm-Lösungen.

Flexibilität und höchste Ergonomie dank EIZO's neuem Standfuss-Konzept

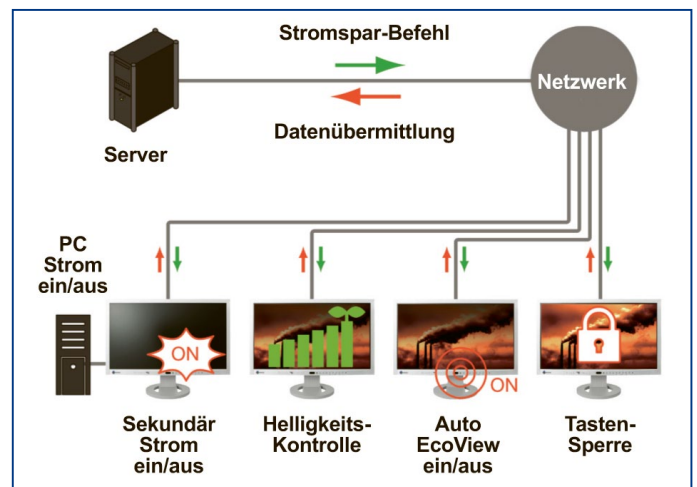
EIZO präsentiert mit dem FlexStand einen neuen, ergonomischen Standfuss. Der FlexStand ist sehr flexibel mit Neigung, Schwenkbarkeit und einer Höhenverstellbarkeit von 225 Millimetern! Diese Range der Höhenverstellbarkeit ist bisher im Monitormarkt einmalig.* So kann der Monitor bis auf die Tischplatte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

* Wissensstand April 2009.



Reduzierter Stromverbrauch im Netzwerk

Für Unternehmen mit mehreren Monitoren gibt EIZO's EcoView-NET Power-Management-Software den Administratoren die zentrale Kontrolle über die Einstellungen der im Netzwerk befindlichen Monitore, um eine Reduzierung der Stromkosten zu erhalten. Dies für eine langfristige Energie-Einsparung und Reduktion der CO₂-Emissionen.



Für detaillierte Informationen lesen Sie bitte:

http://www.eizo.ch/downloads/EcoViewNet_Flyer_d_DEF.pdf

Kunden Garantie

Die 5 Jahre Hersteller-Garantie ermöglicht eine lange Lebensdauer und die Einhaltung der führenden Industrie-Standards wie TCO-Displays 5, EPEAT Gold, EnergyStar und TÜV-Ergonomie sorgt für eine ergonomische Arbeitsumgebung. EIZO's hausinternes Ökolabel EcoProducts 2009 belegt, dass dieses Produkt den strengen internen Anforderungen für Design, Herstellung, Verpackung, Benutzung und Stromverbrauch entspricht.



Zubehör

Lieferbares Zubehör sind z.B. Schwenkarme, Wandbefestigungen und Protection-Panel. Das gesamte, kompatible Zubehör finden Sie im EIZO-Shop auf www.eizo.ch

Technische Daten im Überblick:



FlexScan	EV2313W	EV2333W
Diagonale	58 cm (23-Zoll), 16:9-Format	58 cm (23-Zoll), 16:9-Format
Gehäusefarben	grau	schwarz
Sichtbare Diagonale	584 mm	584 mm
Ideale u. empfohlene Auflösung	1920 x 1080	1920 x 1080
Punktabstand	0.2655 x 0.2655	0.2655 x 0.2655
Darstellbare Farben	16.77 Millionen	16.77 Millionen
Max. Helligkeit	250 cd/m ²	300 cd/m ²
Max. Kontrast (effektiv)	1000:1	3000:1
Max. Blickwinkel (H/V)	Horizontal 170°; Vertikal 160°	Horizontal 178°; Vertikal 178°
Reaktionszeit (s/w)	5 ms	25 ms
Reaktionszeit (Farbe/Farbe)	4 ms	7 ms
Panel-Technologie	TN-LCD mit LED und Overdrive	S-PVA-LCD
Features	EcoView-Sense, Auto EcoView Helligkeitssteuerung, EyeCare-Utility, Dynamic Overdrive, HDCP-Decoder, Kontrastverstärkung (FineContrast), On-Screen Display, Plug & Play, integriertes Netzteil, eingebauter Lautsprecher	EcoView-Sense, Auto EcoView Helligkeitssteuerung, EyeCare-Utility, Dynamic Overdrive, HDCP-Decoder, Kontrastverstärkung (FineContrast), On-Screen Display, Plug & Play, integriertes Netzteil, eingebauter Lautsprecher
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Kontrast, Gamma, FineContrast, Farbtemperatur, Clock, Phase, Bildposition, Auflösung, Off Timer, OSD-Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch, Schwedisch, Spanisch, Italienisch), Glättungsfunktion	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	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)	31 – 81 kHz (Digital 31 – 68 kHz)
Vertikalfrequenz	55 – 76 Hz (Digital 59 – 61 Hz)	55 – 76 Hz (Digital 59 – 61 Hz)
Videobandbreite	148.5 MHz (Digital 148.5 MHz)	148.5 MHz (Digital 148.5 MHz)
Grafiksignale	Analog: RGB Analog, Digital: DVI Standard 1.0	Analog: RGB Analog, Digital: DVI Standard 1.0
Signaleingänge	1x analog D-Sub mini 15-Pin, 1x Digital DVI-D 24-Pin, 1x DisplayPort	1x analog D-Sub mini 15-Pin, 1x Digital DVI-D 24-Pin, 1x DisplayPort
Lautsprecher	Ja	Ja
USB-Anschluss	Nein	Nein
HDCP-Kompatibilität	DVI-D / DisplayPort	DVI-D / DisplayPort
Plug & Play	VESA DDC 2B	VESA DDC 2B
Power Management	Power Safe (VESA DPMS und DVI DMPM), Off-Timer, EcoView Sense	Power Safe (VESA DPMS und DVI DMPM), Off-Timer, EcoView Sense
Max. Leistungsaufnahme	Ø 16 W, max. 32 W	Ø 25 W, max. 45 W
Stand-by / Off-Mode	< 1,0 W / 0 W	< 1,0 W / 0 W
Abmessungen (B x H x T)	547 x (346 – 518) x 221 – 236 mm	547 x (346 – 518) x 221 – 236 mm
Gewicht	6,2 kg (3,4 kg ohne Standfuß)	7,1 kg (4,3 kg ohne Standfuß)
Dreh-, Neig- und Schwenkbarkeit	30° nach hinten / 0° nach vorne, 172° links und rechts, 90° Pivot	30° nach hinten / 0° nach vorne, 172° links und rechts, 90° Pivot
Höhenverstellbarkeit	225 mm	225 mm
Prüfzeichen	TCO Displays 5, TÜV/Ergonomics (ISO 13406-2), TÜV/GS, c-Tick, CE, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, EPEAT Gold, EIZO Eco Products 2009	TCO Displays 5, 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	Handbuch in Deutsch, Englisch und Französisch, Screenmanager Utility Disk, Netz- und Signalkabel (D-Sub-D-Sub und DVI-D-DVI-D), Audiokabel
Garantie	5 Jahre, davon sind die ersten 3 Jahre Vollgarantie, On-Site. Die weiteren 2 Jahre Bring-In, exklusive LCD-Panel und Backlight	

