



Der EIZO EV2736W

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

Mit 27-Zoll-Diagonale und 2560 x 1440 Bildpunkten schenkt der EV2736W viel Freiraum für effektives Arbeiten. Ganz gleich ob Text, Grafik, Foto oder Video: Für Nutzer die auf glasklare und detailreiche Wiedergabe Wert legen, eignet sich der große Schirm ideal. Entspiegelung und IPS-LCD-Technik lassen ein ergonomisches Arbeiten zu, optimal für Anwender, die bei wechselnder Blickrichtung einen immer klaren Blick behalten wollen. Die Hintergrundbeleuchtung mit sparsamer und heller LED-Technik setzt einen weiteren Akzent. Hierdurch verbraucht der Bildschirm bei typischer Benutzung lediglich 24 Watt. Dank EcoView-Funktionen geizt er bei der Leistungsaufnahme, wenn er ruht oder weniger Helligkeit benötigt wird.

- ◆ IPS-LCD mit 2560 x 1440 Bildpunkten im kompakten und platzsparenden Design
- ◆ Kontrast 1000:1, Helligkeit 300 cd/qm, 178° Blickwinkel
- ◆ 6 ms Schaltzeit Grau-Grau mit Overdrive-Funktion
- ◆ Auto-EcoView, EcoView-Index und EcoView-Sense für maximales Energiesparen und optimale Ergonomie
- ◆ Lautsprecher integriert
- ◆ Display Port- und DVI-D-Eingang



EIZO EV2736W

Features

Kompaktes und platzsparendes Design

Ein modernes LCD-Modul mit äußerst schmalem Rand gestattet ein extrem kompaktes Gehäuse. Der Rand rings um das Bild misst höchstens 20,5 mm. Netzteil und Signalschnittstellen sind optimal in das Gerät integriert.

Herausragende Bildqualität

Mit der Auflösung von 2560 x 1440 Bildpunkten, einem Kontrastverhältnis von 1000:1 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.

Sparsam und umweltfreundlich

Die quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung mit sparsamen und trotzdem hellen, weißen LEDs sticht beim EV2736W besonders hervor. Er verbraucht bei typischer Nutzung lediglich 24 Watt. Das reduziert Energiekosten und CO₂-Ausstoß.

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 gewünschte Bildhelligkeit, kann der Anwender frei bestimmen. Dabei dient der EcoView-Index zur Orientierung, wie umweltfreundlich die jeweilige Einstellung ist.

EcoView-Sense

Wo Energiesparen zählt, punktet der EV2736W 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.

Eco-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.

Overdrive

Die Umschaltung von Bildpunkten wird durch eine vorausberechnete Übersteuerung derart stark beschleunigt, dass zwischen verschiedenen Tonwerten im Durchschnitt nur 6 ms Schaltzeit benötigt werden. Bewegtbilder in schnellen Videosequenzen, Spielen und 3D-CAD-Animationen werden in bislang nicht erreichter Geschwindigkeit und ohne störende Verzögerungen angezeigt.

Präzise Farbsteuerung

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.

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.

Digital-Eingänge

Je ein Display Port und ein DVI-D-Eingang erlauben den Anschluss von digitalen Signalen. Bis zu zwei Rechner können gleichzeitig angeschlossen werden.

USB-Hub

Ein integrierter USB-Hub ermöglicht den Anschluss von Peripherie. So können z.B. Tastatur und Maus an den Bildschirm auf dem Tisch angeschlossen werden.

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 unauffällig 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 15 Zentimetern. 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



EIZO EV2736W

Spezifikationen

Diagonale	68 cm (27 Zoll) 16:9-Format
Modelle (Gehäusefarbe)	EV2736WFS3-GY (Lichtgrau) EV2736WFS3-BK (Schwarz)
Sichtbare Bildgröße	597 mm (Breite) x 336 mm (Höhe)
Sichtbare Diagonale	685 mm
Ideale u. empf. Auflösung	2560 Punkte x 1440 Zeilen
Punktabstand	0,233 mm x 0,233 mm
Darstellbare Farben	16,7 Millionen
Max. Helligkeit	300 cd/qm (typisch)
Max. Dunkelraumkontrast	1000:1 (typisch)
Max. Blickwinkel	Horizontal: 178°; Vertikal: 178°
LCD-Technologie	IPS
Typ. Mid-Tone Reaktionszeit	6 ms
Features	EcoView-Sense, Auto-EcoView, EcoView-Index, Overdrive, HDCP-Decoder, Fine Contrast, On-Screen Display, PowerManager durch VESA DPMS, Plug & Play nach VESA DDC CI, USB-Hub, Lautsprecher und Netzteil integriert
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Kontrast, Gamma, Farbsättigung für RGB, Farbtemperatur, Clock, Phase, Bildposition, Auflösung, Eco Timer, OSD-Sprache (de, uk, fr, se, es, it) Interpolation
Auflösungen	2560 x 1440 Vollbild 1:1, 1920x1200, 1600 x 1200, 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, vergrößert auf Vollbild oder 1:1
Horizontalfrequenz	Digital: 31 - 89 kHz
Vertikalfrequenz	Digital: 59 - 61 Hz
Videobandbreite	Digital: 242 MHz
Grafiksignale	Display Port, DVI (TMDS)
Signaleingänge	Display Port und DVI-D
Plug & Play	VESA DDC CI
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM
Leistungsaufnahme	max.* 67 Watt und 24 Watt typisch, max. 0,5 Watt im Off-Modus, 0 Watt bei Netzschalter Aus
Abmessung (BxHxT)	64 x (41 bis 56) x 25 cm
Gewicht	9,9 kg
Prüfzeichen	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft, ISO 9241-307 Klasse 1, TCO 7, Energy Star
Lautsprecher	Rechts und links
Audio-Eingang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker
Audio-Ausgang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker (für Kopfhörer)
Beweglichkeit	172° rechts/links, 35° nach hinten, -5° nach vorne, 90° drehbar, 14 cm Höhenverstellung
USB-Hub	1 Up-/ 2 Down-Stream, Rev. 2.0
Zubehör im Lieferumfang	Handbuch in Deutsch, Englisch und Französisch, Netz- und Signalkabel (DP- DP und DVI-D-DVI-D), ICC-Farbprofil
Service	5 Jahre Vor-Ort-Austauschservice

Irrtümer vorbehalten 10/16

* bei maximaler Helligkeit sowie alle Signaleingänge und USB-Hub in Betrieb
 ** Null-Pixelfehler-Garantie für vollständig leuchtende Sub-Pixel (Teildelemente
 ISO 9241-307). Gültig: sechs Monate ab Kaufdatum.



EIZO Europe:

Austria ♦ www.eizo.at
 Belgium & Luxembourg ♦ www.eizo.be
 Czech Republic ♦ www.eizo.cz

Germany ♦ www.eizo.de
 Hungary ♦ www.eizo.hu
 Italy ♦ www.eizo.it

Slovakia ♦ www.eizomonitor.sk
 The Netherlands ♦ www.eizo.nl
 United Kingdom ♦ www.eizo.co.uk