



Der **EIZO T2351W**

23"-LCD-Monitor mit 16:9-Format und Multi-Touch-Oberfläche

Höchste Bildqualität im 16:9-Format zeigt der T2351W auf einer Diagonalen von 23". Dabei sticht der enorme Blickwinkel des PVA-LCD-Moduls besonders hervor. Er ist speziell für das Breitbildformat und die Touch-Bedienung optimal. Alle Bedienelemente und Informationen sind dadurch gleichermaßen gut im Blick. Im Vergleich zu herkömmlichen 19"-LCD-Schirmen bietet der T2351W als Widescreen-Monitor die 1,5fache Breite. Das sorgt für viel Bildfläche und erleichtert so die Nutzung als Multi-Touch-Bildschirm. Die Auto-EcoView-Funktion steuert die Bildhelligkeit passend zum Umgebungslicht. Der Vorteil: optimale Sichtverhältnisse, auch bei wechselnder Beleuchtung.

- ◆ 16:9-Widescreen-Format und Full-HD-Auflösung
- ◆ Kontrast 3000:1, Helligkeit 265 cd/qm
- ◆ Auto-EcoView für optimale Bildhelligkeit
- ◆ 7 ms Schaltzeit Grau-Grau mit Overdrive-Funktion
- ◆ Lautsprecher und Kopfhöreranschluss integriert
- ◆ HDMI-, DVI-D- und DSub-Eingang für Digital- und Analog-Anschluss

Der EIZO T2351W

Features

Herausragende Bildqualität Mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Bildpunkten, einem Kontrastverhältnis von 3000:1 und einer Helligkeit von 265 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.

Touch Panel Der T2351W besitzt eine berührungsempfindliche Multi-Touch-Oberfläche (Infrared Optical Imaging), die sowohl durch Berührung mit Fingern als auch mit einem Touch-Pen benutzt werden kann. Die Oberfläche aus vergütetem Glas hat eine Härte von 5,5 Mohs. Diese Kratzfestigkeit erleichtert die langfristige Nutzung als Multi-Touch-Bildschirm. Die Touch-Funktion wird über den integrierten USB-Anschluss an den Rechner verbunden.

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. 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 (Cinema), Grafik- und Bildbearbeitung (sRGB), Büroanwendungen (Paper) und Spiele (Game). Der Paper-Modus simuliert den angenehmen Kontrast und den Weißpunkt von gedruckten Dokumenten. Sogar zwei eigene, individuelle Voreinstellung (User 1, User 2) 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 HDMI- 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.

Prüfzeichen



Spezifikationen

Diagonale	58 cm (23 Zoll) TFT LCD
Modelle (Gehäusefarbe)	T2351W-BK (Schwarz) T2351W-GB (Schwarz-Grau)
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	265 cd/qm
Max. Dunkelraumkontrast	3000:1
Max. Blickwinkel	Horizontal: 178°; Vertikal: 178°
LCD-Technologie	PVA
Typ. Reaktionszeit	7 ms, Grau - Grau
Features	Auto-EcoView, 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, 1080p,1080i, 720p, 480p und 480i bei 60 Hz 1080p,1080i, 720p, 480p und 480i bei 50 Hz 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	31 - 81 kHz (Digital: 15 - 68 kHz)
Vertikalfrequenz	55 - 76 Hz (Digital: 49 - 61 Hz)
Videobandbreite	148,5 MHz (Digital: 148,5 MHz)
Grafiksignale	HDMI, DVI (TMDS), RGB analog,
Signaleingänge	HDMI, DVI-D 24 pol, D-Sub (VGA)
Touch-Interface	USB-Anschluss, Touchoberfläche (Infrared Optical Imaging) auf gehärtetem Glass, Betriebssysteme: Windows 7 / Vista
Plug & Play	VESA DDC CI
Power Management	VESA DPMS, DVI-DPMP, EIZO MPMS
Max. Leistungsaufnahme	max. 42 Watt und 26 Watt typisch, weniger als 1,3 Watt im Standby, 0 Watt bei Netzschalter Aus
Abmessung (BxHxT)	56 cm x (21 ~ 38 cm) x 19 ~ 37 cm
Gewicht	7,5 kg
Neigbarkeit	15°, 25°, 35°, 45°, 55°, 65°
Prüfzeichen	CE, TÜV GS, TCO 5.1, EPEAT Gold, 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., Touch Pen, Netz-, Audio- und Signalkabel (D-Sub-DSub und DVI-D-DVI-D), ICC-Farbprofil und Treiber für Touch-Interface
Service	3 Jahre Vor-Ort-Austauschservice

* bei maximaler Helligkeit sowie alle Signaleingänge und Lautsprecher in Betrieb



EIZO Europe:

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

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

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