



**EIZO**<sup>®</sup>

# FlexScan<sup>®</sup> T2381W

58 cm (23") Multitouch Monitor

**Multitouch IPS-LED Display:  
komfortabel und widerstandsfähig.**



**«in touch» mit EIZO**

**1920 × 1080  
23" Full HD**

**IPS-Panel mit  
flimmerfreier  
LED-Technologie**

**Entspiegelte  
Oberfläche**

**5-Pkt. Multitouch  
Projizierte-Kapazitiv-  
Technologie**

**Kratzfeste Oberfläche  
Robust und  
zuverlässig**

**D-Sub / DVI-D /  
DisplayPort / USB**



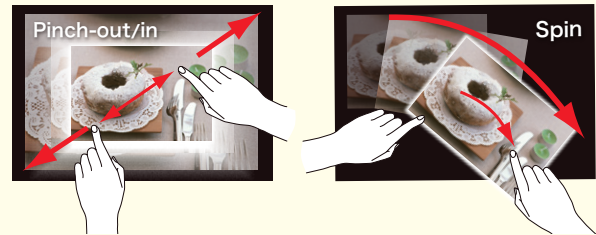
## Vollkommen flaches Design

Das vollständig flache Design ermöglicht eine ungehinderte Touch-Bedienung bis in die Ecken des 23-Zoll-Bildschirms. Ideal für den Einsatz von Demonstrationen in der Technologie sowie in CAD-Bereichen (3D), für Engineering- & spezielle Terminalanwendungen, für Visualisierungen von grafischen Informationen und Beratungssituationen, für die Forschung sowie für sämtliche Darstellungen welche eine direkte und benutzerfreundliche Bearbeitung benötigen.

## Multitouch Interface

Multitouch bietet Ihnen eine angenehme und einfache Bedienung: Mit einer leichten Fingerbewegung können Sie tippen, ziehen, zoomen, drehen usw. Auch auf die Windows 8-Charms-Leiste kann mit einer Wischbewegung einfach zugegriffen werden.

*Die Multitouch-Funktion ist nur mit Windows 8 oder 7 möglich, Single-Touch mit Windows XP. Multitouch erfordert eine entsprechende Software.*



## Klare Sicht aus jedem Blickwinkel

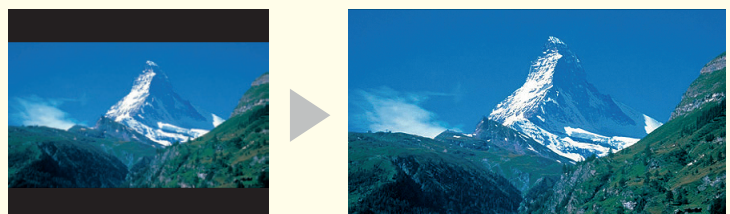


Aus jedem Blickwinkel optimale Darstellung dank IPS-Panel

Der T2381W verfügt über ein qualitativ sehr hochwertiges IPS-Panel mit LED-Backlight. Dieses Panel bietet sagenhafte Blickwinkel von 178° und eine realistische Farbwiedergabe. Damit verändern sich auch bei seitlicher Ansicht Kontrast und Farbtöne kaum, was sich besonders auszahlt bei Mehrfachbildschirm-Installationen und bei spezieller Sitzhaltung. Somit sind die Sichtbedingungen stets ideal.

## Full HD Auflösung

Die native Auflösung von 1920 x 1080 Pixel wird Pixel-by-Pixel dargestellt, so dass alle Inhalte wie Blu-ray Discs und Games in Full HD-Auflösung ohne schwarze Balken am oberen und unteren Rand zu sehen sind.



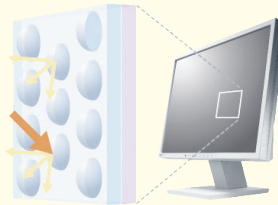
## LED-Backlights: Weniger Stromverbrauch, längere Lebensdauer



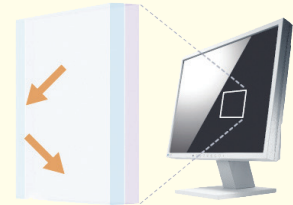
Verglichen zu herkömmlichen CCFL-Backlights, haben LED-Backlights deutlich weniger Stromverbrauch, erzeugen weniger Wärmeemissionen und bieten eine längere Lebensdauer. Der T2381W verbraucht im Schnitt lediglich 18 Watt, was bei 23-Zoll Monitoren ein unglaublich tiefer Wert ist. Selbstverständlich sind LED-Backlights frei von Quecksilber und belasten somit auch die Umwelt weniger.

## Entspiegelung

Ein entspiegelter Bildschirm verringert die Ermüdung der Augen durch Zerstreung des reflektierenden Lichts.  
Der T2381W bietet eine perfekt entspiegelte Oberfläche.



Entspiegeltes Panel



Reflektierendes Panel  
(glänzende Oberfläche)

## Flimmerfreie Bilder dank Flicker-free LED-Technik

Aufgrund der üblichen Technik, wie die Helligkeit der LED-Hintergrundbeleuchtung von Monitoren geregelt wird, gehören flimmernde Bilder für viele Anwender zum Alltag und verursachen müde Augen. Der T2381W hingegen nutzt eine von EIZO entwickelte neue Hybrid Technologie. Diese reguliert die Helligkeit so, dass der Benutzer kein Flimmern wahrnimmt und somit keine müden Augen entstehen. Dies geschieht ganz ohne Kompromisse punkto Bildqualität, wie zum Beispiel bei der Farbstabilität.



## Paper-Modus und reduziert die Ermüdung der Augen

Entwickelt, um die Ermüdung der Augen zu reduzieren, simuliert der Paper-Modus das Aussehen von bedrucktem Papier. Dies ist gerade beim Lesen von Dokumenten sehr angenehm und schont zugleich die Augen.

## Multimediafähig dank Bildbeschleunigungs-Technologie

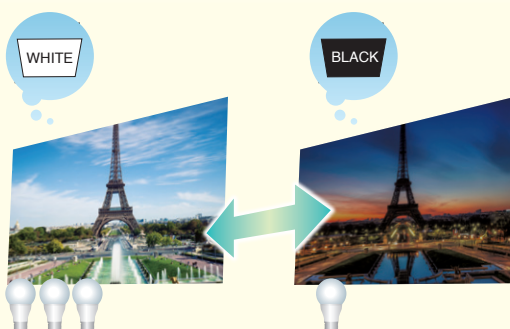
Der von EIZO entwickelte ASIC-Bildsteuerungs-Prozessor mit der «Dynamic Motion Picture Overdrive»-Bildbeschleunigungs-Technologie ermöglicht kurze Reaktionszeiten von 6 ms (Farbe zu Farbe). Damit werden rasante Szenen in Filmen oder Spielen ruckelfrei und ohne Schlieren oder Schweifbildung dargestellt.



Ohne Overdrive



Mit Overdrive



## Stromeinsparung von bis zu 30% dank EcoView Optimizer 2

Die Funktion EcoView Optimizer 2 spart zusätzlich Energie: Der Bildinhalt wird in Echtzeit analysiert und die Hintergrundbeleuchtung bei gleichzeitiger Erhöhung der Signalverstärkung reduziert.

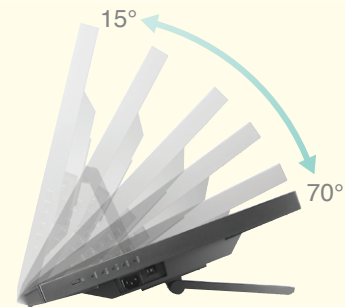
## Robust und zuverlässig

Mit seiner kratzfesten Oberfläche aus verstärktem Glas mit einer Härte von 5H (Mohssche Härteskala) ist der Touch-Bildschirm bestens für den Dauereinsatz in Schulen und öffentlichen Räumen geeignet.

## Benutzerfreundlich dank flexiblem Standfuss

Die flexible Neigefunktion sorgt für eine einfache und bequeme Einstellung des Bildschirms für die Büroarbeit sowie Multitouch-Anwendungen.

Mit diesem Standfuss liegt die Unterkante des Monitors auf dem Tisch und das Display lässt sich wie bei einem Notebook frei zwischen 15° und 70° nach hinten kippen.



## Präzise Farbsteuerung



Typische Monitordarstellung von 8-Bit



Darstellung bei 10-Bit LUT

Die Farbwiedergabe wird über eine interne 10-Bit-Lookup-Table (LUT) gesteuert. Das ermöglicht eine genauere Abstufung von Farbinformationen als bei sonst üblichen 8-Bit-LUTs. Über eine Farbtemperatursteuerung lassen sich Weisspunkte von 4000 K bis 10'000 K in 500 K Schritten einstellen. Zusätzlich kann die Farbsättigung (Gain) für RGB-Farben separat eingestellt werden.

## Anschlussvielfalt

Kopfhörerausgang

Audio Eingang

D-Sub Mini 15 Pin Anschluss

DVI-D 24 Pin Anschluss

DisplayPort Anschluss

USB Hub (Down x 2)

USB Port (Up x 1)



Sämtliche Anschlüsse sind bequem an der Seite des Monitors zugänglich.

Die integrierten Lautsprecher sind unauffällig an der Rückseite des Bildschirms angebracht.

Eingangssignal-Vielfalt: Der T2381W bietet mit DVI-D, DisplayPort sowie mit D-Sub sämtliche Anschlussmöglichkeiten.

Dank den gut erreichbaren zwei USB-Anschlüssen, können Sie Ihre Digicam, USB-Stick, I-Phone, etc. schnell und einfach anschliessen.

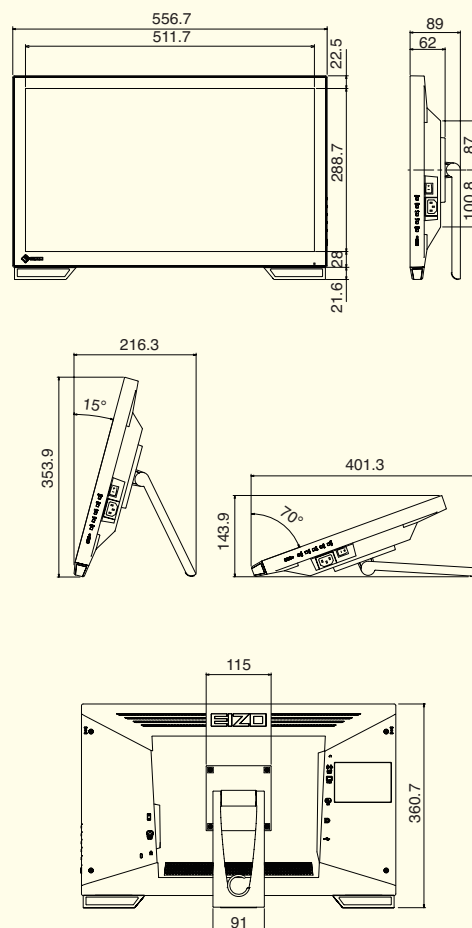
## Zusätzliche Features

- Gehäuse in schwarz oder grau erhältlich
- Key-Lock-Taste zur Verriegelung des OSD-Menüs
- Verfügt über eine Diebstahlsicherung
- Kompatibel mit Screen Manager Pro für LCD (DDC/CI)-Monitor-Dienstprogramm
- Kompatibel mit EIZO ScreenSlicer-Software (zur Bildschirmaufteilung)

## Spezifikationen

Diagonale	58 cm (23-Zoll), 16:9 Format
Panel-Technologie	IPS-LED
Touch-Technologie	Projizierter-kapazitiver Touch
Touch-Lebensdauer	50 Millionen Berührungen (minimal)
Oberflächen Härtegrad	5 H (Mohs)
Gehäusefarben	schwarz, grau
Sichtbare Bildgrösse	509,8 mm (Breite) × 286,4 mm (Höhe)
Sichtbare Diagonale	584 mm
Ideale u. empf. Auflösung	1920 Punkte x 1080 Zeilen
Punktabstand	0,2652 mm x 0,2652 mm
Darstellbare Farben	16,77 Millionen
Max. Helligkeit	260 cd/m <sup>2</sup>
Echter Kontrast	1000:1
Einblickwinkel Horizontal	178°; Vertikal: 178°
Typ. Reaktionszeit	6 ms (Farbe zu Farbe)
Features	EcoView-Optimizer 2, Overdrive Bildbeschleunigungs-Technologie, HDCP kompatibel via DVI und DisplayPort, On-Screen Display, Plug & Play, eingebautes Netzteil, integrierter Lautsprecher
Einstellmöglichkeiten	Farbe, Bildparameter, Ton, Power Manager, Monitoreinstellungen, EcoView Optimizer 2 OSD-Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch, Schwedisch, Spanisch, Italienisch, Japanisch, Chinesisch)
Auflösungen	1920 x 1080 Vollbild 1:1 / 1680 x 1050 / 1280 x 1024 / 1280 x 960 / 1280 x 720 / 1024 x 768 / 800 x 600 / 720 x 400 / 640 x 480 vergrößert auf Vollbild oder 1:1
Horizontalfrequenz	31–81 kHz (Digital: 31–68 kHz)
Vertikalfrequenz	55–76 Hz (Digital: 59–61 Hz)
Videobandbreite	148.5 MHz (Digital: 148.5 MHz)
Grafiksignale	DisplayPort, DVI (TMDS), RGB Analog
Signaleingänge	Analog D-Sub mini 15-pin, Digital DVI-D 24-pin, DisplayPort (HDCP-kompatibel via DVI und DisplayPort)
Touch-Schnittstelle	USB 2.0
Lautsprecher	Zwei Lautsprecher mit je 1 Watt
USB-Ausgänge	2 x USB 2.0
Audio Eingang / Audio Ausgang	3,5 mm stereo Jack / 3,5 mm Kopfhörer Jack
Kompatibilität	Windows 8 32/64-Bit, Windows 7 32/64-Bit, (Windows XP 32-Bit nur Single-Touch)
Plug & Play	VESA DDC CI
Power Management	Power Save (VESA DPM, DVI-DMPM, DisplayPort Rev. 1.1a) Eco Timer
Leistungsaufnahme	Ø 18 Watt, max 56 Watt, (< 0,5 Watt im Stand by)
Abmessung (B x H x T)	556,7 mm × (143,9 mm – 360,7 mm) × (89 mm – 401,3 mm), 556,7 x 339,2 x 54 mm (ohne Standfuss)
Gewicht	6,6 kg, 6,0 kg (ohne Standfuss)
Neigungswinkel	15°–70°
VESA kompatibel	100 x 100 mm
Prüfzeichen	c-Tick, CE, CB, cTÜVus, FCC-B, TÜV/S, RoHS, WEEE, VCCI-B
Zubehör im Lieferumfang	Handbuch in Deutsch, Englisch und Französisch, EIZO LCD Utility Disk, Netz-, USB- und Signalkabel (D-Sub-D-Sub und DVI-D-DVI-D), Audiokabel, Reinigungstuch
Service	3 Jahre On-Site Vollgarantie

## Abmessungen (mm)



## Optionaler Touch Pen



Der TP5-Touch-Pen ermöglicht eine angenehme Bedienung und verfügt über eine Gummispitze für eine perfekte Reaktion. Der Stift wird mit einem Etui geliefert.

## 3-Jahres Garantie

Unsere strenge Qualitätskontrolle sowie die Hersteller-Garantie von 3 Jahren auf allen Komponenten gewährleisten eine lange Lebensdauer.

