



[→ Produkt-Website](#)

Der FDF2382WT-A bietet höchste Bildqualität im 16:9-Format auf einer Diagonalen von 23". Dabei sticht der beeindruckende Blickwinkel des IPS-LCD-Moduls besonders hervor. Die unverfälschte Betrachtung aus allen Winkeln ist optimal für das Breitbildformat und die Touch-Bedienung, da alle Bedienelemente und Informationen gleichermaßen gut sichtbar sind. Der FDF2382WT-A erkennt bis zu 10 Berührungen gleichzeitig und gestattet eine flüssige und genaue Stift-Eingabe. Fehleingaben, beispielsweise durch den aufliegenden Handballen, ignoriert er.

- ✓ 23"-Touch-Monitor mit 16:9-Format und Full-HD-Auflösung
- ✓ Multi-Touch-Bedienung (beispielsweise Zoomen, Blättern, Drehen, Verschieben)
- ✓ Flüssige und genaue Stift-Eingabe mit Handballenerkennung
- ✓ Helligkeit 260 cd/m<sup>2</sup>, Kontrast 1000:1
- ✓ IPS-LCD-Modul mit weiten Blickwinkeln
- ✓ Flimmerfreie Bildwiedergabe
- ✓ DisplayPort-, HDMI- und D-Sub-Eingang für Digital- und Analog-Anschluss

## Bildqualität Präzision, Brillanz, Kontrast und Schärfe

### Höchste Bildqualität durch IPS, Touch PCAP-Panel

Der Monitor beherrscht den Dreiklang für herausragende Bildqualität: exzellente Auflösung von 1920 x 1080 (Full HD) Bildpunkten, höchster Kontrast von 1000:1 und eine stabile Helligkeit mit bis zu 260 cd/m<sup>2</sup>. Das heißt: Sie erleben gestochen scharfe Textkonturen, brillante Grafiken sowie klare Bilder. Dank des hochwertigen IPS, Touch PCAP-Panels mit LED-Backlight bleiben Kontraste und Farben aus jedem Blickwinkel stabil.



### Präzise Farbsteuerung

Ein Bild ist nur so gut wie seine Farben. Deshalb verfügen EIZO Monitore über eine Look-Up-Table (LUT) mit mindestens 10 Bit, die eine wesentlich präzisere Zuordnung der Farbinformationen ermöglicht als eine übliche 8-Bit-LUT. Feinste Farbabstufungen sorgen dafür, dass Verläufe immer perfekt dargestellt werden und bieten zudem individuelle Einstellungen. So lassen sich beispielsweise Weißpunkte von 4000 bis 10000 Kelvin (K) in 500-K-Schritten verlustfrei ansteuern.



Look-Up-Table mit 10 und mehr  
Bit



Look-Up-Table mit 8 Bit

### DEN AUGEN ZULIEBE

#### Flimmerfreies Arbeiten

Der Monitor ist bei jeder Helligkeitseinstellung flimmerfrei. Der Vorteil: die Augen ermüden nicht so schnell und man kann länger unangestrengt am Bildschirm arbeiten.

### OVERDRIVE

#### Schnelle Bildwechsel, klare Anzeige

Die Overdrive-Funktion beschleunigt die Schaltzeit derart, dass Grau-Grau-Wechsel im Durchschnitt in nur 11 ms erfolgen. Filme und schnelle Bildwechsel sehen Sie ohne störendes Nachleuchten. Beim Scrollen und Positionieren von Fenstern oder Bildern ist das Display in Sekundenbruchteilen lesbar – schneller als die Wahrnehmung. Stromverbrauch und Energieeffizienz sind immer im Blick.

## Touch-Funktionalität Bedienung mit Finger oder Touch-Pen

### Feine und genaue Stift-Eingabe

Der FDF2382WT-A besitzt eine zuverlässige kapazitive Touch-Technologie (PCAP) und erkennt Berührungen mit höchster Präzision. So können selbst kleine Schriften und Zeicheneingaben problemlos über den Bildschirm für die Anwendung erfasst werden.



## Randloser Touch-Screen

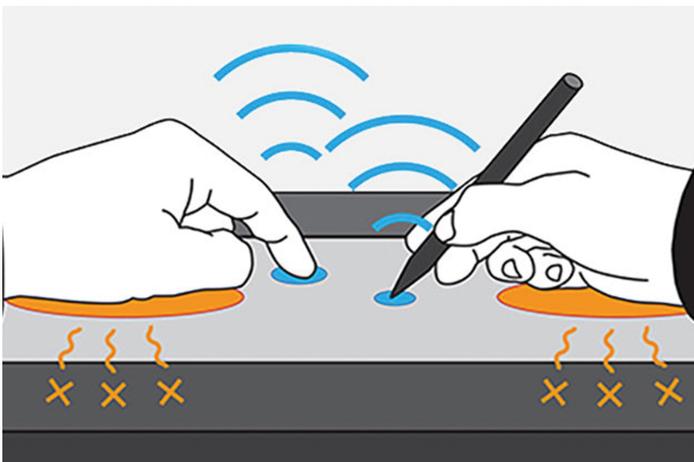
Das Display fügt sich eben in den Rahmen ein. Dadurch kann die gesamte Touch-Oberfläche bis an die Ränder ungestört genutzt werden, was vor allem bei Wisch- und Scrollbewegungen komfortabel ist.



## Multi-Touch-Screen mit robuster Bedienfläche

Der Monitor kann bis zu zehn Berührungen gleichzeitig verarbeiten, sodass er von mehreren Personen simultan bedient werden kann. Der Touch-Screen ist darüber hinaus mit einer Handballenerkennung ausgestattet. Während des Schreibens können Nutzer ihre Hände oder Arme auf den Monitor ablegen, ohne versehentlich eine Eingabe auszulösen.

Die Glasoberfläche ist mit einer Härte von 5H gegen Kratzer unempfindlich und garantiert bis zu 50 Millionen Berührungen.



## Empfindlichkeit und Berührungserkennung einstellen

Der Monitor ist mit einer Technologie ausgestattet, welche die Berührungsempfindlichkeit kalibriert, um falsche Reaktionen aufgrund von Umgebungsfaktoren und elektromagnetischen Störungen zu minimieren. Dadurch wird sichergestellt, dass der Bildschirm während des Gebrauchs eine genaue Touch-Interaktion beibehält.

Darüber hinaus kann die Berührungserkennung mithilfe von Tasten am Rahmen des Monitors bequem an- oder ausgeschaltet werden.



## Touch-Bedienung ohne zusätzliche Treiber

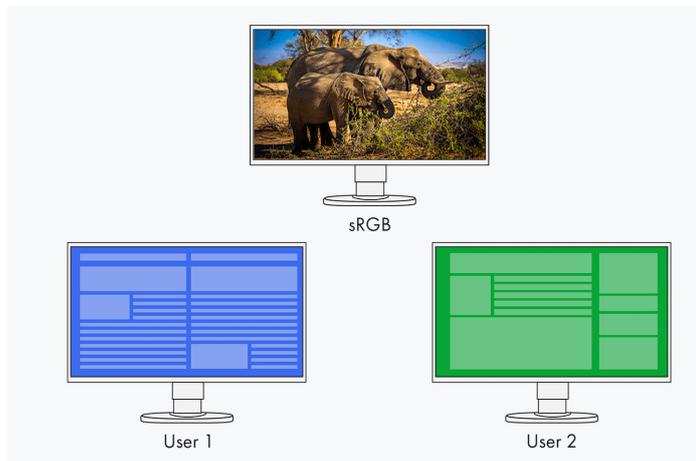
Die Multi-Touch-Oberfläche wird von den Standardtreibern von Windows 11, 10 und 8.1 unterstützt. Sie können das Touch-Panel ohne zusätzliche Treiber betreiben, indem Sie einfach ein USB-Kabel anschließen.

Zusätzlich zu den Touch-Treibern von Windows ist auch ein dedizierter Touch-Treiber verfügbar, der Touch-Interaktionsgeräusche und Mausemulation unterstützt.

## Komfortable Bedienung Ausstattung für komfortables Arbeiten

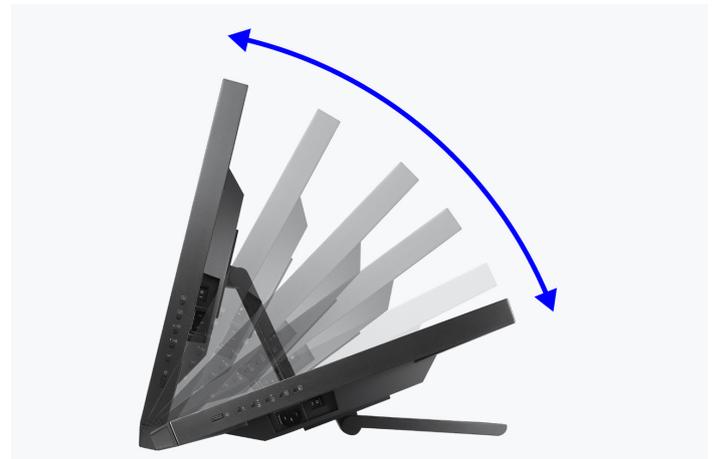
### Optimierte Farbdarstellung auf Knopfdruck

Voreingestellte Farbmodi optimieren das Betrachten von Bildern, Texten oder Videos. Denn es macht einen Unterschied, ob Sie ein Video anschauen, ein Bild betrachten, im Internet surfen oder Texte schreiben. Mit einem Knopfdruck stellen Sie die jeweilige Voreinstellung für Helligkeit, Gammakorrektur und Farbtemperatur ein.



### Neigbarer Standfuß

Der neigbare Standfuß erlaubt eine flexible Positionierung. Sie können den Monitor auf Ihrem Schreibtisch wie einen Laptop aufstellen oder im gewünschten Winkel neigen. Dadurch kann der Monitor mühelos in die ideale Position für einen bequemen Einsatz gebracht werden.



Neigung durch Verschiebung des Standfußes: 15° - 70°

## Anschlussvielfalt Beste Konnektivität

### Ein Monitor, viele Anschlüsse

Einfacher geht es nicht: Die meisten Ihrer Endgeräte wie PC, Laptop, Maus, Tastatur oder Kopfhörer können Sie direkt an den Monitor anschließen. Denn der FDF2382WT-A verfügt über unterschiedliche Signal-schnittstellen und Anschlüsse. Das erleichtert Ihnen die tägliche Arbeit und sorgt für einen aufgeräumten Schreibtisch.



## **Langlebigkeit und Zuverlässigkeit**

### **Drei Jahre Garantie**

EIZO gewährt drei Jahre Garantie. Dies wird durch einen hoch entwickelten Fertigungsprozess möglich, der auf einem einfachen Erfolgsprinzip basiert: durchdachte und innovative Technik, gefertigt aus High-End-Materialien.



### **24/7 Nutzung**

Der FDF2382WT-A ist für den 24-Stunden-Einsatz gebaut und zeichnet sich durch höchste Zuverlässigkeit aus.



## **Nachhaltigkeit Umwelt- und sozialbewusste Herstellung**

### **Müheles Energie sparen**

Bei der Entwicklung von EIZO Monitoren ist Energieeffizienz ein wichtiger Aspekt. Die Monitore sind mit Features und Funktionen ausgestattet, um den Stromverbrauch auf ein Minimum zu senken.

### **Null-Watt-Verbrauch durch Netzschalter**

Die Monitore verfügen über einen integrierten, mechanischen Netzschalter. Das ist äußerst praktisch und stromsparend: Schalten Sie den Monitor per Netzschalter aus, verbraucht das Gerät gar keinen Strom. Im Stand-by-Modus liegt der Verbrauch bei höchstens 0.5 Watt.



### **Nachhaltig und langlebig**

Der FDF2382WT-A ist für eine lange Nutzungsdauer konzipiert – im Regelfall deutlich über der Garantiedauer. Ersatzteile sind viele Jahre nach Produktionsende erhältlich. Der gesamte Nutzungszyklus berücksichtigt die Auswirkung auf die Umwelt, denn die Langlebigkeit und die Reparaturfähigkeit schonen Ressourcen und das Klima. Bei der Gestaltung des FDF2382WT-A haben wir auf niedrigen Ressourceneinsatz mit hochwertigen Komponenten und Materialien sowie eine sorgfältige Produktion geachtet.

## Sozialverantwortliche Produktion

Der FDF2382WT-A wird sozialverantwortlich produziert, ohne Kinder- und Zwangsarbeit. Lieferanten entlang der Lieferkette sind sorgfältig gewählt und haben sich ebenfalls dieser Verantwortung verpflichtet. Dies gilt insbesondere für Zulieferer sogenannter Konfliktminerale. Über unsere soziale Verantwortung legen wir jährlich und freiwillig einen ausführlichen Bericht vor.

## Umweltbewusste Produktion

Jeder FDF2382WT-A wird in unserem eigenen Werk produziert, das ein ISO 14001 und ISO 50001 zertifiziertes Umwelt- und Energiemanagementsystem besitzt. Dies beinhaltet Maßnahmen zur Reduzierung von Abfall, Abwasser und Emission, Ressourcen- und Energieverbrauch bis hin zur Förderung eines umweltbewussten Verhaltens der Mitarbeiter. Wir legen über diese Maßnahmen jährlich öffentlich Rechenschaft ab.



## Technische Daten

### ALLGEMEINES

Artikel-Nr.	FDF2382WT-A
Gehäusefarbe	Schwarz
Einsatzgebiet	Videoüberwachung, Industrie
Produktlinie	DuraVision
Anwendungsbereich	Touch- und Video-Monitore, Automation, Videoüberwachung, Großunternehmen & Mittelstand, Privatanwender & Kleingewerbe, Kontrollräume
EAN	4995047063216

### BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	23
Diagonale [in cm]	58
Format	16:9
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe) [in mm]	509,2 x 286,4
Ideale und empfohlene Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Punktabstand [in mm]	0,265 x 0,265
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Panel-Technologie	IPS, Touch PCAP
Max. Blickwinkel Horizontal [in °]	178
Max. Blickwinkel Vertikal [in °]	178
Darstellbare Farben oder Graustufen	16,7 Mio. Farben (D-Sub, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (DisplayPort, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (HDMI, 8 Bit)
Farbpalette/Look-Up-Table	1,06 Mrd. Farbtöne / 10 Bit
Max. Farbraum (typisch)	sRGB (100%)
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m²]	260
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1000:1
Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]	11
Max. Bildwiederholrate [in Hz]	60
Hintergrundbeleuchtung	LED

### ANSCHLÜSSE

Touch-Schnittstelle	USB
Signaleingänge	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), D-Sub
USB-Spezifikation	USB 5Gbps (USB 3)
USB-Upstream-Anschlüsse	1 x Typ B
USB-Downstream-Anschlüsse	2x Typ A
Grafiksignal	RGB Analog, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Steuerungsschnittstelle	USB-Protocol
Synchronisationsart	Separate
Audio-Eingang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker, DisplayPort, HDMI

### FEATURES & BEDIENUNG

Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	2x manuelle Speicherplätze, sRGB
HDCP-Decoder	✓
Automatische Signaleingangserkennung	✓
Integrierte Lautsprecher	✓
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se
Einstellmöglichkeiten	Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/ Weißpunkt, Gamma, Overdrive, Farbton, Farbsättigung, Auflösung, Skalierung, Touch-Funktion Ein/Aus, OSD-Sprache, Signaleingang, Lautstärke, Tastensperre
Integriertes Netzteil	✓
Touchscreen	✓
Touch-Technologie	Projiziert kapazitiv (PCAP)
Touch-kompatibles Betriebssystem	Windows 8.1 (64-bit/32-bit), Windows 11, Windows 10
Max. Anzahl der Touch-Punkte	10

### ELEKTRISCHE DATEN

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	D-Sub: 31-81 kHz/55-76 Hz; Display Port: 31-68 kHz/59-61 Hz; HDMI: 31-68 kHz/59-61 Hz
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	12
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	47 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse)
Max. Leistungsaufnahme im Standby-Modus [in Watt]	0,5
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch/1000h [in kWh]	17
Spannungsversorgung	AC 100-240V, 50/60Hz

### ABMESSUNGEN & GEWICHT

Abmessungen (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	556,7 x 144,9-353,9 x 216,3-401,3
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	6,6
Abmessungen (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	556,7 x 339,2 x 54
Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]	6
Details zur Gehäuseabmessung (PDF)	<a href="#">Technische Zeichnung (PDF)</a>
Neigbarkeit vorn/hinten [in °]	15 / 70
VESA-Lochabstand	100 x 100

### ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

Umgebungsbedingungen	5 - 35 °C / 20 - 80 % (R.H., non condensing)
Prüfzeichen	CE, UKCA, CB, RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC

## SOFTWARE & ZUBEHÖR

---

**Weiterer Lieferumfang** Signalkabel HDMI - HDMI, USB-Kabel (Typ A - Typ B), Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, Netzkabel, Kurzanleitung

---

**Optionales Zubehör** PM200-K (Mini DisplayPort zu DisplayPort), CP200 (USB-C zu DisplayPort-Anschlusskabel), PP100-K (DisplayPort-Anschlusskabel), TP5 (Touch-Stift)

---

## GARANTIE

---

**Garantiedauer** 3 Jahre

---

Find your EIZO contact:  
EIZO Austria GmbH  
Pfarrgasse 87  
1230 Wien  
Telefon: +43 (0) 1 615 28 86 - 10  
[www.eizo.at](http://www.eizo.at)