



[→ 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/m², 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/m². 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 kann erst dann perfekt sein, wenn die Farben es auch sind. Aus diesem Grund verfügen Monitore von

EIZO über eine Look-Up-Table (LUT) mit mindestens 10 Bit, mit der sich Farbinformationen deutlich präziser zuweisen lassen als mit einer sonst üblichen 8-Bit-LUT. Feinste Farbabstufungen sorgen dafür, dass Verläufe immer perfekt dargestellt werden, und bieten zudem individuelle Einstellungsmöglichkeiten. So lassen sich beispielsweise Weißpunkte von 4000 bis 10 000 Kelvin (K) in 500-K-Schritten verlustfrei justieren.



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

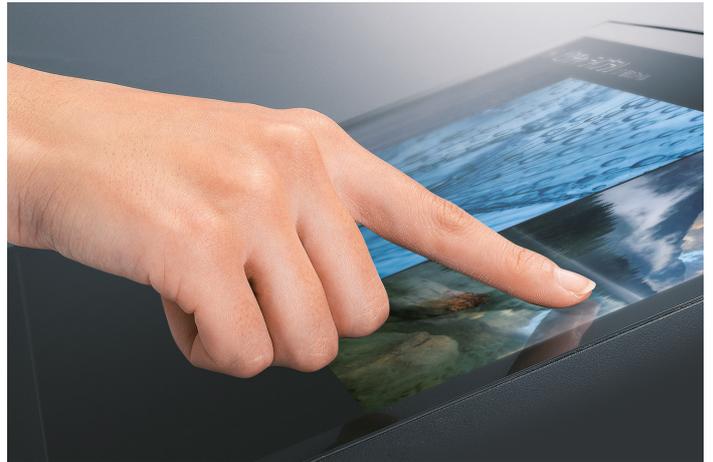
Schnelle Bildwechsel, klare Anzeige

Die Overdrive-Funktion beschleunigt die Schaltzeit derart, dass Grau-Grau-Wechsel durchschnittlich in nur 11 ms stattfinden. Filme und schnelle Bildwechsel sehen Sie ohne störendes Nachleuchten. Beim Scrollen und Positionieren von Fenstern oder Bildern steht die lesbare Anzeige in Sekundenbruchteilen – schneller als eine Wahrnehmung erfolgen kann. Leistungsaufnahme und Energieeffizienz sind dabei 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.



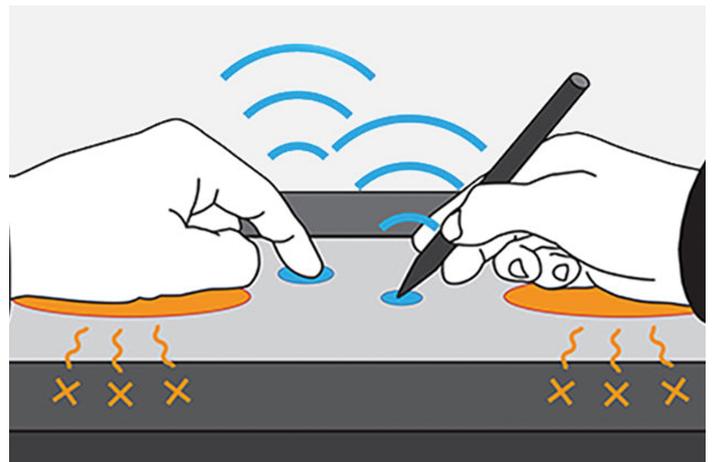
Multi-Touch-Screen mit robuster **Bedienfläche**

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.

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.



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.

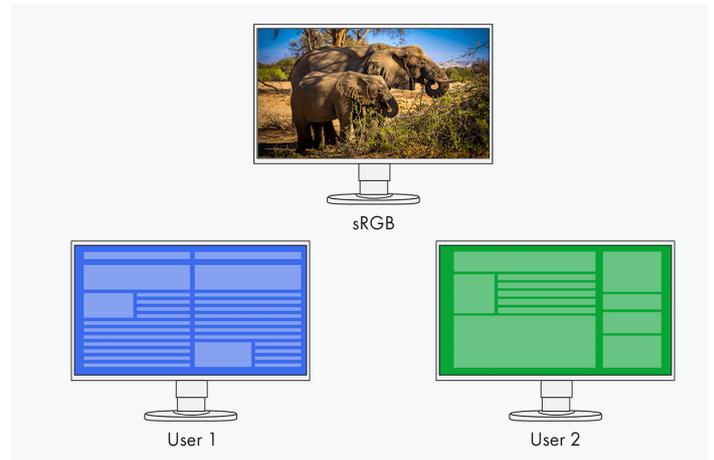
Zusätzlich zu den Touch-Treibern von Windows ist auch ein dedizierter Touch-Treiber verfügbar, der Touch-Interaktionsgeräusche und Mausemulation unterstützt.

Komfortable Bedienung Ausstattung für komfortables Arbeiten

Optimierte Farbdarstellung auf Knopfdruck

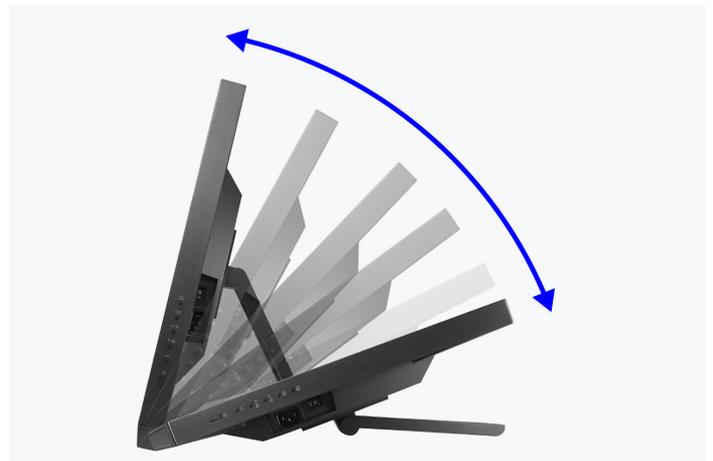
Voreingestellte Farbmodi erleichtern Ihnen das Arbeiten und Betrachten von Bildern, Texten oder Filmen. Denn

es macht in der Farbeinstellung einen Unterschied, ob Sie einen Film sehen, ein Bild bearbeiten, im Netz 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 Signalschnittstellen 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

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.

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.



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.



Umwelt- und klimafreundlich

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	178
Max. Blickwinkel Vertikal	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/m ²]	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	D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
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)	Technische Zeichnung (PDF)
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, CP200, PP100-K, TP5
--------------------	------------------------------

GARANTIE

Garantiedauer	3 Jahre
---------------	---------

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:
EIZO Europe GmbH
Belgrader Straße 2
41069 Mönchengladbach
Telefon: +49 2161 8210-0
www.eizo.de