



FDF2382WT-A

Ihre Vorteile

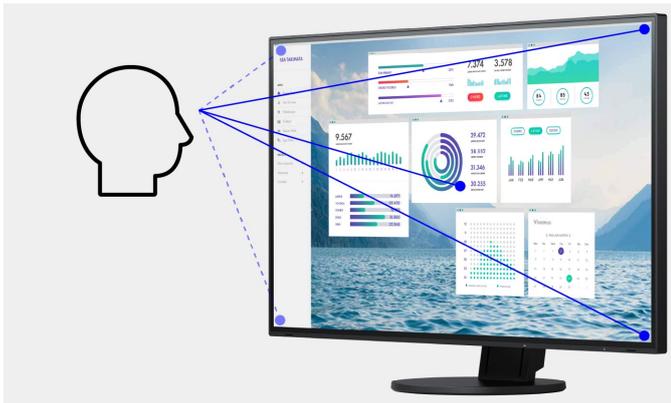
Der FDF2382WT-A bietet höchste Bildqualität im 16:9-Format auf einer Diagonalen von 23". Dabei sticht der beeindruckende Blickwinkel des IPS-LCD-Moduls besonders hervor. Die unverfälschte Betrachtung aus allen Winkeln ist optimal für das Breitbildformat und die Touch-Bedienung, da alle Bedienelemente 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

Features

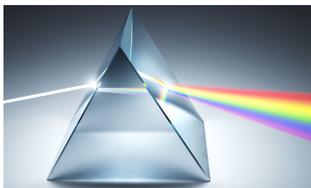
Höchste Bildqualität durch IPS-Panel

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-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 4.000 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

Flimmerfrei: den Augen zuliebe

Der Monitor ist bei jeder Helligkeitseinstellung flimmerfrei. Der Vorteil: Ihre Augen ermüden nicht so schnell. Sie können über einen langen Zeitraum am Bildschirm arbeiten.

Overdrive zum schnellen Bildwechsel

Schnell, schneller, Overdrive. 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.



Ohne Overdrive: Schlieren und Verzögerungen bei schnellen Bildwechseln

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.



Features

Randloser Touch-Screen

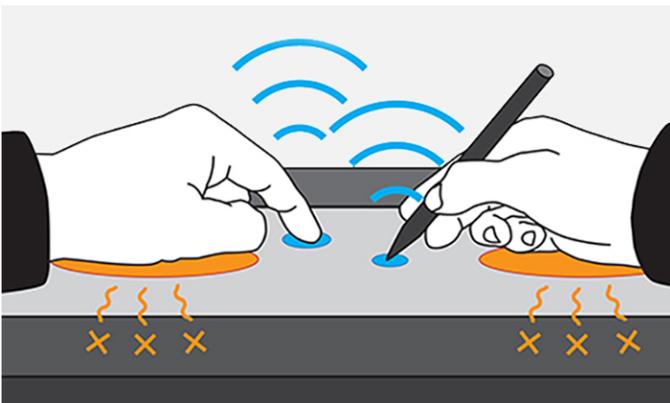
Das Display fügt sich eben in den Rahmen ein. Dadurch kann die gesamte Touch-Oberfläche bis an die Ränder ungestört genutzt werden, was vor allem bei Wisch- und Scrollbewegungen komfortabel ist.



Multi-Touch-LCD 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 Handballererkennung 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.



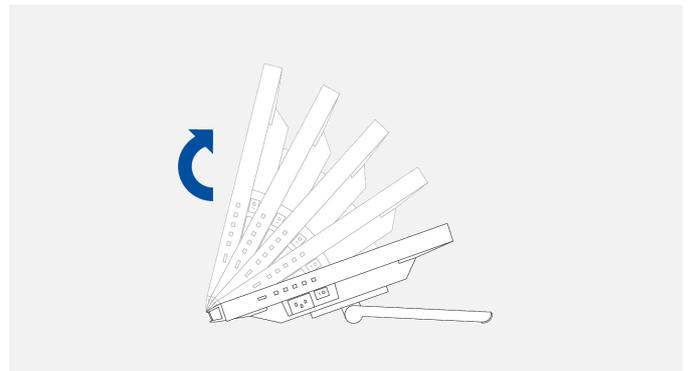
Touch-Bedienung ohne zusätzliche Treiber

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.

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.

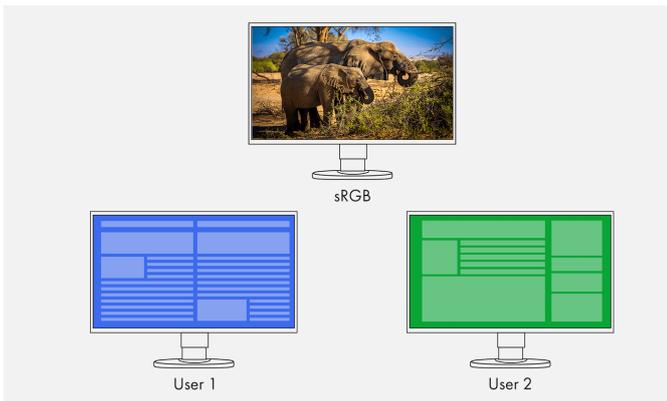


Neigung durch Verschiebung des Standfußes: 15° - 70°

Features

Voreingestellte Farbmodi: Optimierte Darstellung 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.



Ein Monitor, viele Anschlüsse

Einfacher geht es nicht: Die meisten Ihrer Endgeräte wie PC, Laptop oder Kameras können Sie direkt an den Monitor anschließen. Denn der Monitor verfügt über unterschiedliche Signalschnittstellen. Das erleichtert Ihnen die tägliche Arbeit und sorgt für einen aufgeräumten Schreibtisch.



24/7 Nutzung garantiert

Der Monitor ist für den 24-Stunden-Einsatz gebaut und zeichnet sich durch höchste Zuverlässigkeit aus. Die Dauer der Garantie beträgt 3 Jahre.



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.



Umwelt- und sozialbewusste Herstellung

Mit dem FDF2382WT-A zeigt EIZO, das Bild- und Produktqualität mit verantwortlicher Planung, Materialbeschaffung und Produktion einhergehen. Diese Werthaltigkeit ermöglicht Ihnen eine sichere Investition in eine moderne und zuverlässige Lösung.

Features

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.

[Erfahren Sie hier mehr über verantwortliches unternehmerisches Handeln bei EIZO.](#)



Nachhaltig und langlebig

Der FDF2382WT-A ist für eine lange Nutzungsdauer konzipiert - im Regelfall deutlich über der Garantiedauer. Ersatzteile sind bis zu sieben 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 zertifiziertes Umweltmanagementsystem 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.



Spezifikationen

Allgemeines

Artikel-Nr.	FDF2382WT-A
Gehäusefarbe	Schwarz
Einsatzgebiet	Industrie, Office, Videosicherheitssysteme
Produktlinie	DuraVision
EAN	4995047063216

Display

Diagonale [in Zoll]	23
Diagonale [in cm]	58
Format	16:9
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe)	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
Max. Blickwinkel Horizontal	178 °
Max. Blickwinkel Vertikal	178 °
Darstellbare Farben oder Graustufen	16,7 Mio. Farben (DisplayPort, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (HDMI, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (D-Sub, 8 Bit)
Farbpalette/Look-Up-Table	1,06 Mrd. Farbtöne / 10 Bit
Max. Farbraum (typisch)	sRGB
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

Features & Bedienung

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

Anschlüsse

Touch-Schnittstelle	USB
Signaleingänge	DisplayPort, HDMI, D-Sub
USB-Spezifikation	USB 3.1 Gen 1
USB-Upstream-Anschlüsse	1 x Typ B
USB-Downstream-Anschlüsse	2 x Typ A
Grafiksignal	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV), RGB Analog
Steuerungsschnittstelle	USB-Protocol
Synchronisationsart	Separat
Audio-Eingang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker, DisplayPort, HDMI

Garantie

Garantie und Service	3 Jahre
----------------------	---------

Elektrische Daten

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	Dsub: 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
Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-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

Maße & Gewichte

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	Technische Zeichnung (PDF)
Neigbarkeit vorn/hinten	15 ° / 70 °
Befestigungsmöglichkeiten	VESA-Standard 100 x 100 mm

Zertifizierungen & Standards

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

Software & Zubehör

Weiterer Lieferumfang	Netz Kabel, Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, Signalkabel HDMI - HDMI, USB 2.0 Kabel, Audio-Kabel, Kurzanleitung, Abdeckung, Reinigungstuch
Optionales Zubehör	TP5 (Touch-Stift), PM200-K (Mini DisplayPort zu DisplayPort, 200 cm), PP100-K (Kurzes DisplayPort-Anschlusskabel, 100 cm), CP200-BK (USB-C zu DisplayPort-Anschlusskabel, 200 cm)