



FDF2182WT

Ihre Vorteile

Hohe Bildqualität und Langlebigkeit sind die Stärken des DuraVision FDF2182WT. Seine VA-LCD-Technik bietet große Blickwinkel. Davon profitieren die Ablesbarkeit und die Bedienung gleichermaßen. Der flexible Standfuß kann stufenlos zwischen 15° und 70° geneigt werden und steht dabei stabil - auch bei etwas festerer Berührung. Der Bildschirm verfügt über eine projektiv-kapazitive (PCAP) Touch-Technologie, die im Vergleich zu anderen Touch-Technologien langlebiger und zuverlässiger ist. Der Monitor erkennt bis zu 10 gleichzeitige Berührungen, was die Bedienung einer Vielzahl von Anwendungen erleichtert. Das vollständig flache Design ermöglicht eine freie Berührungsbedienung ohne Begrenzung an den Bildschirmrändern, wodurch das Scrollen und Wischen zum Kinderspiel wird. Der DuraVision FDF2182WT ist für den 24-Stunden-Einsatz entwickelt und produziert, der von einer 3-jährigen Herstellergarantie begleitet wird. Die Oberfläche besteht aus verstärktem Glas, das sich bis zu einer Härte von 7 H unempfindlich gegen Verkratzen zeigt.

- ✓ 21,5"-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 230 cd/qm, Kontrast 5000:1
- ✓ VA-LCD-Modul mit weiten Blickwinkeln
- ✓ Flimmerfreie Bildwiedergabe
- ✓ DisplayPort-, HDMI- und D-Sub-Eingang für Digital- und Analog-Anschluss

Features

Feine und genaue Stift-Eingabe

Der FDF2182WT 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

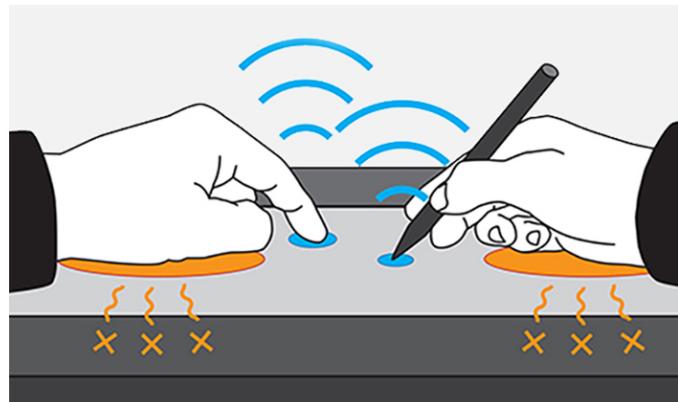
Das Display fügt sich eben in den Rahmen ein. Dadurch kann die gesamte Touch-Oberfläche bis an die Ränder ungestört genutzt werden, was vor allem bei Wisch- und Scrollbewegungen komfortabel ist.



Multi-Touch-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 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 7H 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 Umgebungs faktoren 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

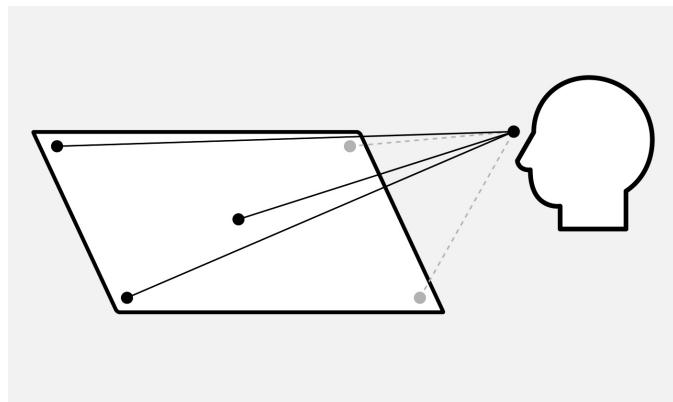
Die Multi-Touch-Oberfläche wird von den Standardtreibern von Windows 10 und 8.1 unterstützt. Sie können das Touch-Panel ohne zusätzliche Treiber betreiben, indem Sie einfach ein USB-Kabel anschließen.

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

Features

Hoher Kontrast und Farbtreue aus allen Betrachtungswinkeln

Das VA-Panel mit weitem Blickwinkel sorgt dafür, dass der Kontrast aus beliebigen Betrachtungswinkeln kaum abfällt und nur minimale Farbabweichungen auftreten. Hierdurch werden bis in die Ecken des Bildschirms eine exakte Farbwiedergabe und klare Bilder erzielt.

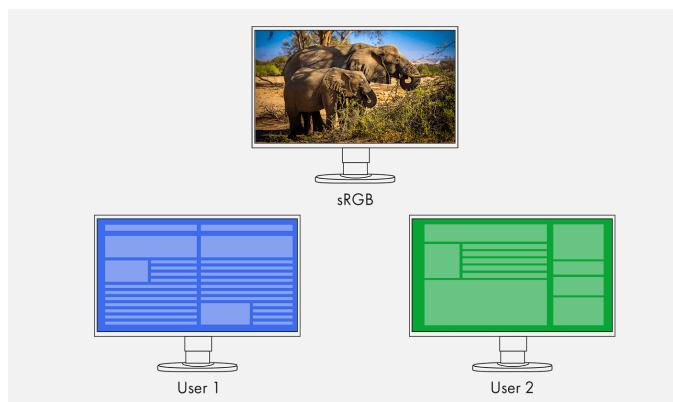


Flimmerfrei: den Augen zuliebe

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

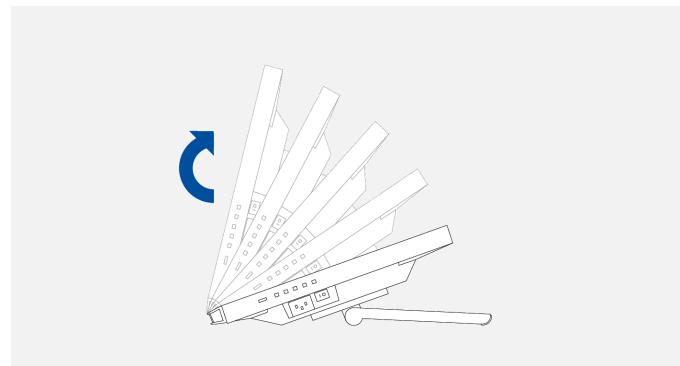
Voreingestellte Farbmodi: Optimierte Darstellung auf Knopfdruck

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.



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°

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.



Features

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 1,2 Watt.



Umwelt- und sozialbewusste Herstellung

Mit dem FDF2182WT zeigt EIZO, das Bild- und Produktqualität mit verantwortlicher Planung, Materialbeschaffung und Produktion einhergehen. Diese Werthaltung ermöglicht Ihnen eine sichere Investition in eine moderne und zuverlässige Lösung.

Sozialverantwortliche Produktion

Der FDF2182WT wird sozialverantwortlich produziert, ohne Kinder- und Zwangslarbeit. Lieferanten entlang der Lieferkette sind sorgfältig gewählt und haben sich ebenfalls dieser Verantwortung verpflichtet. Dies gilt insbesondere für Zulieferer sogenannter Konfliktmineralien. Über unsere soziale Verantwortung legen wir jährlich und freiwillig einen ausführlichen Bericht vor.

Erfahren Sie hier mehr zu unseren Aktivitäten rund um CSR



Nachhaltig und langlebig

Der FDF2182WT 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 FDF2182WT haben wir auf niedrigen Ressourceneinsatz mit hochwertigen Komponenten und Materialien sowie eine sorgfältige Produktion geachtet.



Features

Umwelt- und klimafreundlich

Jeder FDF2182WT 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, als wichtiger Bestandteil unseres CSR-Berichts, jährlich öffentlich Rechenschaft ab.



Spezifikationen

Allgemeines

Artikel-Nr.	FDF2182WT
Gehäusefarbe	Schwarz
Einsatzgebiet	Industrie, Office, Videosicherheitssysteme
Produktlinie	DuraVision

Display

Diagonale [in Zoll]	21,5
Diagonale [in cm]	54,7
Format	16:9
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe)	476,6 x 268,1
Ideale und empfohlene Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Punktabstand [in mm]	0,248 x 0,248
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	VA
Max. Blickwinkel Horizontal	178 °
Max. Blickwinkel Vertikal	178 °
Darstellbare Farben oder Graustufen	16,7 Mio. Farben (Display Port, 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/m²]	230
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	5000:1
Typische Reaktionszeit [Grau-Grau-Wechsel]	25 ms
Max. Bildwiederholrate [in Hz]	60
Hintergrundbeleuchtung	LED

Features & Bedienung

Voreingestellte Farb-/ Graustufen-Modi	sRGB, 2x freie Modi für Benutzerauswahl
HDCP-Decoder	✓
Automatische Signaleingangserkennung	✓
Integrierte Lautsprecher	✓
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Einstellungsmöglichkeiten	Helligkeit, Kontrast, Gamma, alle EcoView-Funktionen, Farbsättigung, Farbtemperatur, Farblton, Signaleingang, Overdrive, Auflösung, Tonquelle, Glätten, OSD-Sprache, Interpolation, Lautstärke, Touch-Funktion Ein/Aus, Color Mode
Integriertes Netzteil	✓
Touch-Screen	✓
Touch-Technologie	Projiziert kapazitiv (PCAP)
Touch-kompatibles Betriebssystem	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 (HDCP 1.4), RGB Analog
Steuerungsschnittstelle	USB-Protocol
Synchronisationsart	Separat
Audio-Eingang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker

Zertifizierungen & Standards

Umgebungsbedingungen	Operating Temperature: 5-40 °C; Operating Humidity (R.H., non condensing): 20-90%
Prüfzeichen	CE, CB, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, VCCI-B, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, RCM, EAC

Elektrische Daten

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	DisplayPort: 31-68 kHz/59-61 Hz, HDMI: 31-68 kHz/49-51 Hz, 59-61 Hz, D-Sub: 31-81 kHz/55-76 Hz
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	10
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	42
Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus [in Watt]	1,2
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch/1000h [in kWh]	15
Spannungsversorgung	AC 100-240V, 50/60Hz

Maße & Gewichte

Abmessungen (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	533,2 x 193,3-340,8 x 214,8-401,5
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	5,6
Abmessungen (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	533,2 x 325,7 x 54
Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]	5,1
Details zur Gehäuseabmessung	Technische Zeichnung (PDF)
Neigbarkeit vorne/hinten	15 ° / 70 °
Befestigungsmöglichkeiten	VESA-Standard 100 x 100 mm

Software & Zubehör

Weiterer Lieferumfang	Netzkabel, Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, Signalkabel HDMI - HDMI, USB-/Signalkabel (USB-A - USB-B), Kurzanleitung, EIZO LCD Utility Disk (inkl. PDF-Handbuch), Abdeckung, Reinigungstuch
Optionales Zubehör	EIZO ScreenCleaner (Für eine ideale Reinigung ohne zu verkratzen), TP5 (Touch-Stift), PM200-K (Signalkabel mit DisplayPort-Stecker zu Mini-DisplayPort-Stecker), PP100-K (Kurzes DisplayPort-Anschlusskabel, 100 cm), CP200-BK (USB-C zu DisplayPort-Anschlusskabel, 200 cm)

Garantie

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