DuraVision **FDF2182WT**

Produkt-Website

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

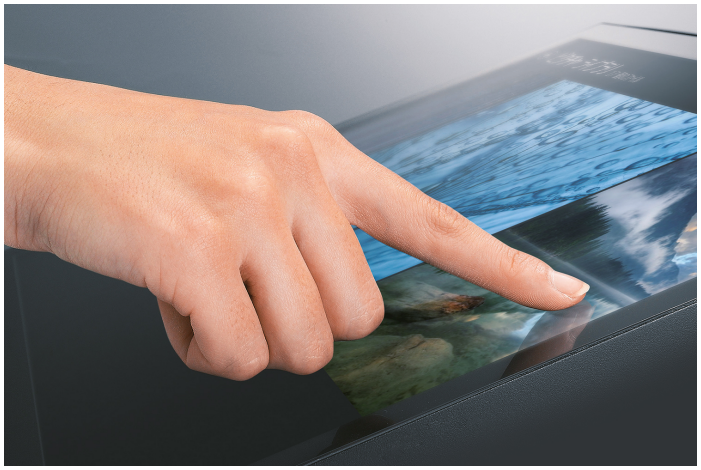
Touch-Funktionalität
Bedienung mit Finger oder Touch-Pen

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

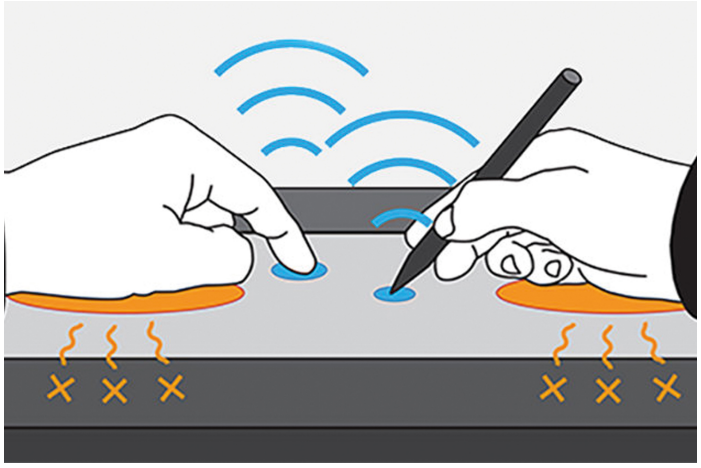
Das Display fügt sich eben in den Rahmen ein. Dadurch kann die gesamte Touch-Oberfläche bis an die Ränder ungestört genutzt werden, was vor allem bei Wisch- und Scrollbewegungen komfortabel ist.



Multi-Touch-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 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 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.

Bildqualität
Präzision, Brillanz, Kontrast und Schärfe

DEN AUGEN ZULIEBE

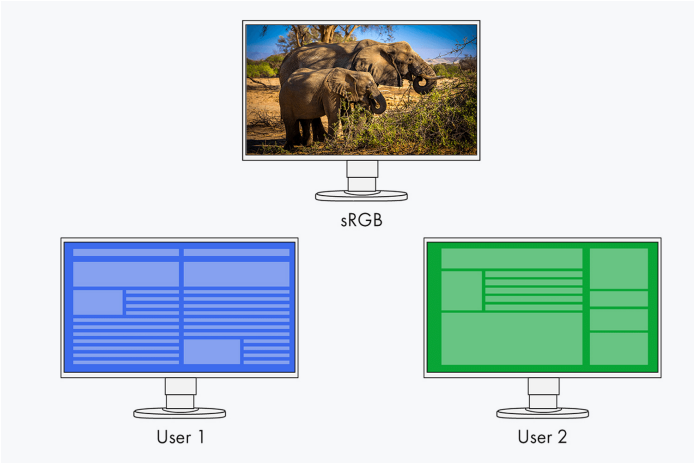
Flimmerfreies Arbeiten

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

Komfortable Bedienung
Ausstattung für komfortables Arbeiten

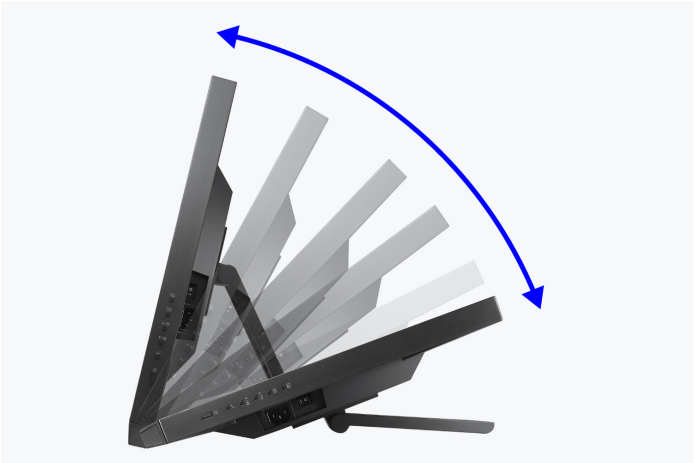
Optimierte Farbdarstellung auf Knopfdruck

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 FDF2182WT 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 FDF2182WT ist für den 24-Stunden-Einsatz gebaut und zeichnet sich durch höchste Zuverlässigkeit aus.

Nachhaltigkeit
Umwelt- und sozialbewusste Herstellung

Mühelos Energie sparen

Monitore von EIZO sind mit ausgeklügelten Energiesparfunktionen ausgestattet.

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.

Nachhaltig und langlebig

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

Sozialverantwortliche Produktion

Der FDF2182WT 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 Konfliktmineralien. Über unsere soziale Verantwortung legen wir jährlich und freiwillig einen ausführlichen Bericht vor.

Umwelt- und klimafreundlich

Jeder FDF2182WT 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.	FDF2182WT
Gehäusefarbe	Schwarz
Einsatzgebiet	Videoüberwachung, Industrie
Produktlinie	DuraVision
Anwendungsbereich	Touch- und Video-Monitore, Automation, Videoüberwachung, Großunternehmen & Mittelstand, Privatanwender & Kleingewerbe, Kontrollräume

BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	21,5
Diagonale [in cm]	54,7
Format	16:9
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe) [in mm]	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, 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/m²]	230
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	5000:1
Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]	25
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

ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

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

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
Integriertes Netzteil	✓
Touchscreen	✓
Touch-Technologie	Projiziert kapazitiv (PCAP)
Touch-kompatibles Betriebssystem	Windows 8.1 (64-bit/32-bit), Windows 10
Max. Anzahl der Touch-Punkte	10

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 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse)
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

ABMESSUNGEN & GEWICHT

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 (PDF)	Technische Zeichnung (PDF)
Neigbarkeit vorn/hinten [in °]	15 / 70
VESA-Lochabstand	100 x 100

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

Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation in Japan und in anderen Ländern oder der jeweiligen Unternehmen. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Deutschland. Alle Rechte, Fehler und Änderungen sind vorbehalten. Zuletzt aktualisiert: 06.10.2024