



[→ 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

## 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
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 <sup>2</sup> ]	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 Standby-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)	<a href="#">Technische Zeichnung (PDF)</a>
Neigbarkeit vorne/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, CP200, PP100-K, TP5

### GARANTIE

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



# DuraVision **FDF2182WT**

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)