



[→ 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, 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]	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)	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)



DuraVision FDF2182WT

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