



[→ Product Website](#)

Hoge beeldkwaliteit en duurzaamheid zijn de sterke punten van de DuraVision FDF2182WT. De VA LCD-technologie biedt brede kijkhoeken. Dit komt zowel de leesbaarheid als de werking ten goede. Het flexibele statief kan traploos tussen 15° en 70° worden gekanteld en blijft stabiel - zelfs wanneer het iets steviger wordt aangeraakt. Het scherm is voorzien van projectieve capacatieve (PCAP) aanraaktechnologie, die duurzamer en betrouwbaarder is dan andere aanraaktechnologieën. De monitor herkent tot 10 gelijktijdige aanrakingen, wat de bediening van een groot aantal toepassingen vergemakkelijkt. Het volledig vlakke ontwerp maakt vrije aanraakbediening mogelijk zonder beperking aan de randen van het scherm, waardoor scrollen en vegen een fluitje van een cent wordt. De DuraVision FDF2182WT is ontworpen en vervaardigd voor 24-uurs gebruik, en wordt ondersteund door een fabrieksgarantie van 3 jaar. Het oppervlak is gemaakt van versterkt glas dat bestand is tegen krassen tot een hardheid van 7H.

- ✓ 21,5" touch-monitor met 16:9-formaat en Full HD-resolutie
- ✓ Multi-touchbediening (bijv. zoomen, scrollen, draaien, pannen)
- ✓ Soepele en nauwkeurige peninvoer met handpalmherkenning
- ✓ Helderheid 230 cd/sqm, contrast 5000:1
- ✓ VA LCD-module met brede kijkhoeken
- ✓ Flickervrije beeldweergave
- ✓ DisplayPort-, HDMI- en D-Sub-ingang voor digitale en analoge aansluiting

Technische gegevens

ALGEMEEN

Artikelnr.	FDF2182WT
Behuizingskleur	Zwart
Toepassingsgebied	Videobewaking, Industrie
Productlijn	DuraVision
Toepassingsgebied	Aanraak- en videomonitoren, Automatisering, Videobewaking, Grote ondernemingen en middelgrote bedrijven, Kleine ondernemingen en particuliere gebruikers, Control rooms

SCHERM

Diagonaal [in inch]	21,5
Diagonaal [in cm]	54,7
Formaat	16:9
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	476,6 x 268,1
Ideale en aanbevolen resolutie	1920 x 1080 (Full HD)
Pixelafstand [in mm]	0,248 x 0,248
Ondersteunde resoluties	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. kijkhoek horizontaal	178
Max. kijkhoek verticaal	178
Weergavekleuren of grijswaarden	16,7 miljoen kleuren (D-Sub, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (DisplayPort, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (HDMI, 8 bit)
Kleurenpalet/Look-Up-Table	1,06 miljard kleurgradaties/10 bit
Max. kleurruimte (standaard)	sRGB (100%)
Max. helderheid (standaard) [in cd/m ²]	230
Max. darkroomcontrast (standaard)	5000:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	25
Max. vernieuwingsnelheid [in Hz]	60
Backlight	LED

AANSLUITINGEN

Touch aansluiting	USB
Signaalgangen	D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
USB-specificatie	USB 5Gbps (USB 3)
USB-upstream-poorten	1 x type B
USB-downstream-poorten	2x type A
Grafisch signaal	RGB Analog, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Controle interface	USB-Protocol
Synchronisatieformaten	Separate
Audio-ingang	3,5 mm stereojack

GARANTIE

Garantieperiode	3 jaar
-----------------	--------

FUNCTIES EN BEDIENING

Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	2x manuele geheugenplaatsen, sRGB
HDCP-decoder	✓
Automatische herkenning van ingangssignalen	✓
Geïntegreerde luidspreker	✓
On-Screen menu talen	de, en, fr, es, it, se
Instelmogelijkheden	Kleurenmodus, Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur/Witpunt, Gamma, Overdrive, Kleurtoon, Kleurverzadiging, Resolutie, Schaling, Touchbediening aan/uit, OSD-taal, Signaalingang, Volume
Geïntegreerde voeding	✓
Touchscreen	✓
Touch technologie	Project Capacitive (PCAP)
Touch-compatibel besturingssysteem	Windows 8.1 (64-bit/32-bit), Windows 10
Touch punten	10

ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	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
Energieverbruik (standaard) [in watt]	10
Maximaal energieverbruik [in watt]	42 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signalen en USB-poorten)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	1,2
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	E
Energieverbruik/1000h [in kWh]	15
Voeding	AC 100-240V, 50/60Hz

AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	533,2 x 193,3-340,8 x 214,8-401,5
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	5,6
Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	533,2 x 325,7 x 54
Gewicht (zonder voet) [in kg]	5,1
Technische tekening (PDF)	Technische tekening (PDF)
Kantelbaarheid voor/achter [in °]	15 / 70
Gatafstand	100 x 100

CERTIFICERING & NORMEN

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

SOFTWARE & ACCESSOIRES

Meegeleverde accessoires	Signaalkabel HDMI - HDMI, USB-kabel (type A - type B), Signaalkabel DisplayPort - DisplayPort, Voedingskabel, Beknopte handleiding
Optionele accessoires	PM200-K, CP200, PP100-K, TP5



DuraVision FDF2182WT

Vind uw EIZO contactpersoon:
EIZO Europe GmbH Vestiging Nederland
Dr. Holtroplan 34-36
5652 XR Eindhoven
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11
www.eizo.nl

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 16.07.2024