



[→ 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 <sup>2</sup> ]  | 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)  | <a href="#">Technische tekening (PDF)</a> |
| 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 – Belgium & Luxembourg  
Antwerpsesteenweg 22  
2860 Sint-Katelijne-Waver (Mechelen)  
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11  
[www.eizo.be](http://www.eizo.be)

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: 12.07.2024