



## FDS1903-ABK

### Uw voordelen

---

De FDS1903-A is een overtuigende monitor in het 19-inchsegment met een klassieke beeldverhouding van 5:4 en signaal-ingen voor videobeveiligingssystemen. Zijn HDMI-ingang ondersteunt resoluties tot Full HD. De composietingang (BNC) wordt gebruikt om analoge videobewakingsapparatuur zoals camera's of recorders aan te sluiten. De FDS1903-A ondersteunt de PAL-, SECAM- en NTSC-standaard.

- ✓ Hoge beeldkwaliteit voor beter zicht
- ✓ Zeer heldere weergave
- ✓ PC- en video-ingangen
- ✓ NTSC/PAL/SECAM-ondersteuning
- ✓ Underscan en normale weergave
- ✓ 2 jaar garantie voor continu gebruik gedurende 24 uur per dag en zeven dagen per week

## Features

### Diverse interfaces voor PC en video

De PC kan op een HDMI-ingang worden aangesloten voor de ontvangst van signalen van een digitale bron, bijvoorbeeld een HDD-recorder. De composietingang (BNC) wordt gebruikt om analoge videobewakingsapparatuur en bewakingscamera's aan te sluiten. De monitor ondersteunt NTSC-, PAL- en SECAM-signalen.



### Verschillende resoluties

De monitor kan via HDMI een Full HD-sigitaal (1920 x 1080) ontvangen en weergeven in zijn native resolutie van 1280 x 1024.

Andere resoluties dan de native resolutie kunnen proportioneel worden geschaald of beeldvullend worden vergroot. Dit kan van pas komen bij toepassingen en digitale of analoge signalen die geen 1280 x 1024 pixels bieden.

### Met overscan of normale weergave

De monitor ondersteunt een overscan-weergave, maar ook een normale weergave. De normale weergave geeft 100% van het beeld weer en is ideaal voor reguliere videosignalen. De overscan-weergave geeft 95% van het beeld weer – de niet-relevante tv-sigitaalgegevens aan de randen van het beeld worden hierbij verwijderd.

### Heldere kleuren dankzij de Up View-functie

De Up View-functie van EIZO zorgt ervoor dat de kleuren er niet verwaspen uitzien als u van onderaf naar het beeldscherm kijkt. Dit is erg praktisch als de monitor bijvoorbeeld aan een muur of het plafond is bevestigd.



Zonder Up View-functie



Met Up View-functie

### Optimaal zicht bij elk licht

Dankzij de maximale helderheid van 325 cd/m<sup>2</sup> biedt het beeldscherm maximale zichtbaarheid bij elk omgevingslicht, zelfs bij fel daglicht.

### Minder ruis en flikkeringen

Dankzij de Y/C-Separation biedt de monitor een flikker- en ruisvrij beeld. Bij de Y/C-Separation worden het luminatiesignaal (Y) en het chrominantiesignaal (C), oftewel de helderheids- en kleurinformatie van het beeldsignaal, gescheiden. Zo worden overlappingsartefacten voorkomen. Bovendien geeft de monitor 16,77 miljoen kleuren helder en levendig weer.

### Beelden zonder flikkering

De monitor is voorzien van een LED-backlight, waardoor de helderheid kan worden ingesteld en flikkeringen worden voorkomen. Dat vermindert oogmoeheid bij langdurig gebruik van de monitor.

### Ingebouwde luidsprekers voor pc en video

Twee ingebouwde 0,5-watt-stereoluidsprekers zorgen voor een goede geluidsweergave. De luidsprekers ondersteunen pc- én videobronnen.

### Inclusief afstandsbediening

Via de afstandsbediening kunt u het OSD-menu bedienen, de geluidsterkte regelen en tussen de Preset-modi en invoersignalen schakelen. Bovendien kunt u de monitor via de afstandsbediening in- en uitschakelen. De afstandsbediening is zeer praktisch voor monitoren die zich op slecht toegankelijke plekken bevinden of aan de muur hangen.

## Features

---

### **24/7-gebruik gegarandeerd**

De monitor is ontworpen voor 24-uursgebruik en valt op door de betrouwbaarheid. Daarop geeft EIZO een garantie van 2 jaar.

# Specificaties

## Algemeen

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Artikelnr.        | FDS1903-ABK                          |
| Behuizingskleuren | Zwart                                |
| Toepassingsgebied | Industrie, Video beveiligingsystemen |
| Productlijn       | DuraVision                           |
| EAN               | 4995047053965                        |
| Varianten         | FDS1903-ABK                          |

## Beeldscherm

|   |   |
|---|---|
| Diagonaal [in inch]                                 | 19  |
| Diagonaal [in cm]                                   | 48  |
| Zichtbare diagonaal [in mm]                         | 482   |
| Formaat   | 5:4   |
| Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte)           | 376 x 301   |
| Ideale en aanbevolen resolutie                      | 1280 x 1024   |
| Pixelafstand [in mm]                                | 0,29 x 0,29   |
| Panel technologie                                   | TN  |
| Max. kijkhoek horizontaal                           | 170 °   |
| Max. kijkhoek verticaal                             | 160 °   |
| Weergavekleuren of grijswaarden                     | 16,7 miljoen kleuren (BNC, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (HDMI, 8 bit) |
| Max. helderheid (standaard) [in cd/m <sup>2</sup> ] | 325   |
| Max. donkroomcontrast (standaard)                   | 1000:1  |
| Backlight   | LED   |

## Eigenschappen & bediening

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 24/7 gebruik              | ✓   |
| Underscan                 | ✓   |
| Geïntegreerde luidspreker | ✓   |
| OSD taal                  | de, en  |
| Instelmogelijkheden       | Helderheid, Contrast, Beeld impressie, RGB kalibratie, Kleurverzadiging, Kleurtoon, Kijkhoek, Beeldgrootte, Volume, Scherpte, Signaalingang, Kleurtemperatuur, Testbeeld, Reset, All Reset, Signaalinfo |
| Afstandsbediening         | ✓   |
| Geïntegreerde voeding     | ✓   |

## Aansluitingen

|               |   |
|---------------|---|
| Signaalgangen | HDMI, BNC                               |
| Videosignaal  | TMDS Single Link, Composite Video Input |
| Audio-ingang  | 3,5 mm stereojack                       |

## Energie eigenschappen

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Frequentie                           | Digital: 15-68kHz/24-61 Hz |
| Maximaal energieverbruik [in watt]   | 24                         |
| Energieverbruik (Stand-by) [in watt] | 0,4                        |
| Energie-efficiëntieklasse            | E                          |
| Energieverbruik/1000h [in kWh]       | 15                         |
| Voeding                              | AC 100-240V, 50/60Hz       |
| Energiebeheer                        | ✓                          |

## Afmetingen & garantie

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Afmetingen [in mm]                   | 405 x 407 - 507 x 205       |
| Gewicht zonder voet [in kilogrammen] | 5,9                         |
| Gatafstand                           | VESA-standaard 100 x 100 mm |

## Certificeringen & keurmerken

|                     |   |
|---------------------|---|
| Bedrijfstemperatuur | 0 - 35 °C / 20 - 80 % (R.H., non condensing)              |
| Certificering       | CB, CE, cTÜVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), VCCI-A, RoHS, WEEE |

## Software & accessoires

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Meegeleverde accessoires | Voedingskabel, Handleiding, Afstandsbediening |
|--------------------------|---|

## Garantie

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Garantie en service | 2 jaar |
|---------------------|--------|