



## FDS1903-ABK

### Uw voordelen

---

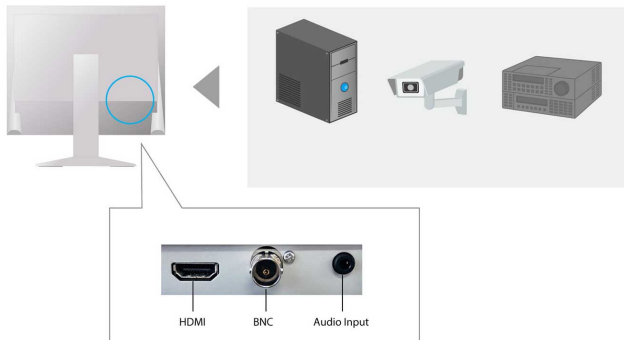
De FDS1903-A is een overtuigende monitor in het 19-inchsegment met een klassieke beeldverhouding van 5:4 en signaal-ingangen voor videobeveiligingssystemen. Zijn HDMI-ingang ondersteunt resoluties tot Full HD. De composietingang (BNC) wordt gebruikt om analoge videobewakingsapparatuur zoals camera's 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 continue 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.

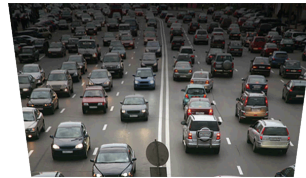
Andere resoluties dan de native resolutie kunnen proportioneel worden geschaald of beeldvullend worden vergroot. Dit kan van pas komen bij toepassingen en digitale of analoge signalen die geen 1280 x 1024 pixels bieden.

### 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. donkrooncontrast (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

Signaalingangen	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, cTUVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), VCCI-A, RoHS, WEEE

## Software & accessoires

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

## Garantie

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