



[→ Product Website](#)

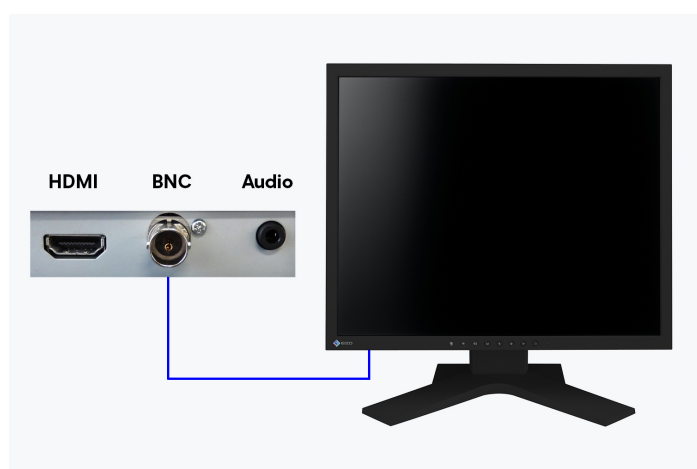
De FDS1903-A is een overtuigende monitor in het 19-inchsegment met een klassieke beeldverhouding van 5:4 en signaalingsangen voor videobeveiligingssytemen. Zijn HDMI-ingang ondersteunt resoluties tot Full HD. De composietingang (BNC) wordt gebruikt om analoge videobewakingsapparatuur zoals camera's of 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 continuegebruik gedurende 24 uur per dag en zeven dagen per week

Aansluitingsmogelijkheden Beste connectiviteit

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.



Comfortabele bediening Uitrusting om comfortabel te werken

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 video signalen. 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 verwassen 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.



Met Up View-functie



Zonder Up View-functie

Beeldkwaliteit

Nauwkeurigheid, helderheid, contrast en scherpte

Verschillende resoluties

De monitor kan via HDMI een Full HD-sig-naal (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.

Minder ruis en flikkeringen

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

OMWILLE VAN DE OGEN

Werken zonder flikkeringen

De monitor is bij elke helderheidsinstelling vrij van flikkeringen. En dat is wel zo prettig: omdat de ogen deze flikkering niet hoeven te verwerken, wordt de gebruiker minder snel moe bij het beeldschermwerk.

Duurzaamheid

En betrouwbaarheid

Twee jaar garantie

EIZO biedt twee jaar garantie. Wij kunnen dit bieden dankzij een ingenieus productieproces, dat is gebaseerd op een eenvoudige succesformule: doordachte en innovatieve techniek, gefabriceerd met high-end-materialen.



24/7 gebruik

De FDS1903-A is gebouwd voor 24-uurs gebruik en maximale betrouwbaarheid.



Duurzaamheid

Milieu- en sociaal bewuste productie

Duurzaam en met een lange levensduur

De FDS1903-A is ontwikkeld voor een lange gebruikslevensduur – in het algemeen veel langer dan de garantieperiode. Vervangende onderdelen blijven nog vele jaren beschikbaar, nadat de monitor uit productie is genomen. De volledige gebruikslevensduur houdt rekening met de effecten op het milieu, omdat duurzaamheid en reparatiemogelijkheden de natuurlijke hulpbronnen beschermen en daarmee ook het milieu. Bij het ontwerp van de FDS1903-A hebben we veel aandacht besteed aan een laag grondstoffenverbruik, met hoogwaardige componenten en materialen, en een zorgvuldige verwerking in de productie.

Maatschappelijk verantwoorde productie

De FDS1903-A wordt op een maatschappelijk verantwoorde manier vervaardigd. Onze productie is vrij van kinderarbeid en dwangarbeid. De leveranciers in de volledige leverketen zijn zorgvuldig geselecteerd en zijn ook verplicht om op een maatschappelijk verantwoorde manier te produceren. Dit geldt vooral voor de zogeheten conflictmineralen. Ieder jaar dienen we vrijwillig een uitgebreid rapport in over onze maatschappelijke verantwoordelijkheid.

Milieubewuste productie

Iedere FDS1903-A wordt in onze eigen fabriek geproduceerd. Onze fabriek werkt met een milieu- en energiebeheersysteem conform ISO 14001 en ISO 50001. Dit omvat onder andere maatregelen voor de vermindering van afval, afvoerwater, uitstoot en verbruik van grondstoffen en energie. Ook wordt milieubewust gedrag van de medewerkers gestimuleerd. We leggen jaarlijks openbaar verantwoording af over deze maatregelen.



Technische gegevens

ALGEMEEN

Artikelnr.	FDS1903-ABK FDF1903-AGY
Behuizingskleur	Zwart Lichtgrijs
Toepassingsgebied	Videobewaking, Industrie
Productlijn	DuraVision
Toepassingsgebied	Aanraak- en videomonitoren, Videobewaking
EAN	4995047053965 4995047053958

SCHERM

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

FUNCTIES EN BEDIENING

24/7 gebruik	✓
Underscan en normale weergave	✓
Geïntegreerde luidspreker	✓
On-Screen menu talen	de, en
Instelmogelijkheden	Signaalinformatie, Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur/Witpunt, Kleurtoon, Kleurverzadiging, Viewpoint, Signaalingang, Volume, Vermindering van onscherpheid
Geïntegreerde voeding	✓

AANSLUITINGEN

Signaalingangen	HDMI (HDCP 1.4), BNC
Grafisch signaal	Composite Video Input, DVI Single Link (TMDS)
Audio-ingang	3,5 mm stereojack

ENERGIE INFORMATIE

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

AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	405 x 407 - 507 x 205
Gewicht (zonder voet) [in kg]	5,9
Technische tekening (PDF)	Technische tekening (PDF)
Kantelbaarheid voor/achter [in °]	0 / 0
Gatafstand	100 x 100

CERTIFICERING & NORMEN

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

SOFTWARE & ACCESSOIRES

Meegeleverde accessoires	Handleiding via download
--------------------------	--------------------------

GARANTIE

Garantieperiode	2 jaar
-----------------	--------

Vind uw EIZO contactpersoon:
EIZO Europe GmbH Vestiging Nederland
Dr. Holtropaan 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 © 2025 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 01.06.2025