DuraVision **FDS1903-A**

Produkt-Website

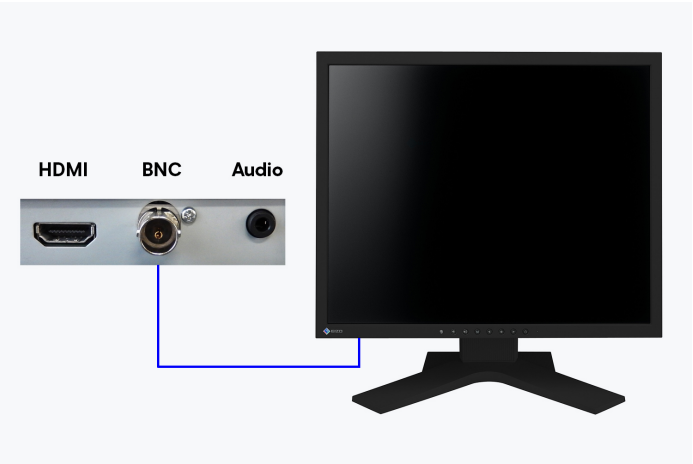
Der FDF1903-A überzeugt als 19-Zoller im klassischen 5:4-Format durch seine für Videosicherheitssysteme vorgesehenen Signaleingänge. Sein HDMI-Eingang unterstützt Auflösungen bis Full-HD. Ein Composite(BNC)-Eingang dient dem Anschluss von analogen Video-Überwachungs-Geräten wie Kameras oder Recordern. Dabei unterstützt der FDS1903-A PAL-, SECAM- und NTSC-Signalformate.

- Hohe Bildqualität für bessere Sicht
- Anzeige mit hoher Helligkeit
- PC- und Videoeingänge
- NTSC/PAL/SECAM-Unterstützung
- Underscan und normale Anzeige
- 2 Jahre Garantie für einen Betrieb von 24 Stunden am Tag, sieben Tage die Woche

Anschlussvielfalt
Beste Konnektivität

Schnittstellenvielfalt für PC und Video

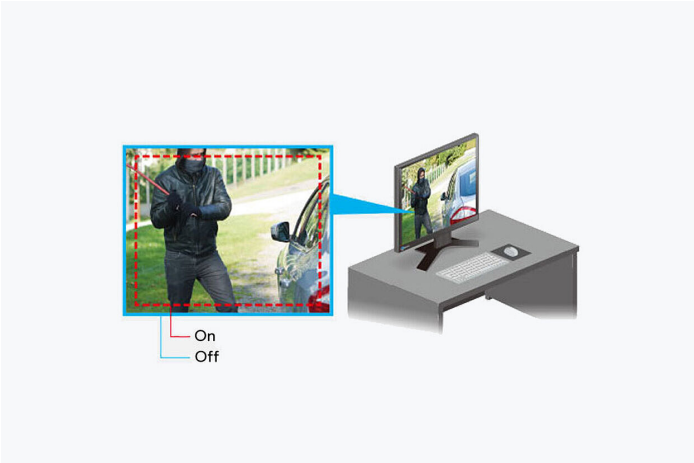
Für den PC-Anschluss steht ein HDMI-Eingang zur Verfügung zum Empfang von Signalen von einer digitalen Quelle, z. B. einem HDD-Recorder. Ein Composite (BNC)-Eingang dient dem Anschluss von analogem Video-Überwachungs-Equipment und Überwachungskameras. Der Monitor unterstützt NTSC-, PAL- und SECAM-Signale.



Komfortable Bedienung
Ausstattung für komfortables Arbeiten

Mit Overscan- oder Normal-Ansicht

Der Monitor unterstützt sowohl eine Overscan- als auch eine normale Bildschirm-Ansicht. Die Normal-Ansicht zeigt 100 % des Bildes und ist ideal für reguläre Videosignale. Die Overscan-Ansicht stellt 95 % des Bildes dar und entfernt nicht relevante TV-Signaldaten an den Bildrändern.



Klare Farben dank Up View-Funktion

Die EIZO Up View-Funktion sorgt dafür, dass die Farben nicht ausgewaschen wirken, wenn Sie zu dem Bildschirm aufblicken müssen. Dies ist von Vorteil, wenn der Monitor beispielsweise an einer Wand oder der Decke befestigt ist.

Mit Up View-Funktion

Ohne Up View-Funktion

Bildqualität
Präzision, Brillanz, Kontrast und Schärfe

Unterschiedliche Auflösungen

Der Monitor kann ein Full-HD-Signal (1920 x 1080) über HDMI empfangen und mit seiner nativen Auflösung von 1280 x 1024 anzeigen.

Andere Auflösungen als die native können proportional skaliert oder bildschirmfüllend vergrössert werden. Dies ist hilfreich, bei der Nutzung von Anwendungen und digitalen oder analogen Signalen, die 1280 x 1024 Bildpunkte nicht beherrschen.

Reduziertes Rauschen und Flimmern

Dank seiner Y/C-Separation bietet der Monitor ein flimmer- und rauschfreies Bild. Bei der Y/C-Separation werden das Luminanzsignal (Y) und das Chrominanzsignal (C), also die Helligkeit- und Farbinformationen des Bildsignals, getrennt und so Überschneidungs-Artefakte vermieden. Zudem stellt der Monitor 16,77 Millionen Farben klar und lebendig dar.

DEN AUGEN ZULIEBE

Flimmerfreies Arbeiten

Der Monitor ist bei jeder Helligkeitseinstellung flimmerfrei. Der Vorteil: die Augen ermüden nicht so schnell und man kann länger unangestrengt am Bildschirm arbeiten.

Langlebigkeit
und Zuverlässigkeit

Zwei Jahre Garantie

EIZO gewährt zwei Jahre Garantie. Dies wird durch einen hoch entwickelten Fertigungsprozess möglich, der auf einem einfachen Erfolgsprinzip basiert: durchdachte und innovative Technik, gefertigt aus High-End-Materialien.

24/7 Nutzung

Der FDS1903-A ist für den 24-Stunden-Einsatz gebaut und zeichnet sich durch höchste Zuverlässigkeit aus.

Nachhaltigkeit
Umwelt- und sozialbewusste Herstellung

Sozialverantwortliche Produktion

Der FDS1903-A wird sozialverantwortlich produziert, ohne Kinder- und Zwangsarbeit. Lieferanten entlang der Lieferkette sind sorgfältig gewählt und haben sich ebenfalls dieser Verantwortung verpflichtet. Dies gilt insbesondere für Zulieferer sogenannter Konfliktmineralien. Über unsere soziale Verantwortung legen wir jährlich und freiwillig einen ausführlichen Bericht vor.

Umwelt- und klimafreundlich

Jeder FDS1903-A wird in unserem eigenen Werk produziert, das ein ISO 14001 und ISO 50001 zertifiziertes Umwelt- und Energiemanagementsystem besitzt. Dies beinhaltet Massnahmen zur Reduzierung von Abfall, Abwasser und Emission, Ressourcen- und Energieverbrauch bis hin zur Förderung eines umweltbewussten Verhaltens der Mitarbeiter. Wir legen über diese Massnahmen jährlich öffentlich Rechenschaft ab.

Nachhaltig und langlebig

Der FDS1903-A ist für eine lange Nutzungsdauer konzipiert - im Regelfall deutlich über der Garantiedauer. Ersatzteile sind viele Jahre nach Produktionsende erhältlich. Der gesamte Nutzungszyklus berücksichtigt die Auswirkung auf die Umwelt, denn die Langlebigkeit und die Reparaturfähigkeit schonen Ressourcen und das Klima. Bei der Gestaltung des FDS1903-A haben wir auf niedrigen Ressourceneinsatz mit hochwertigen Komponenten und Materialien sowie eine sorgfältige Produktion geachtet.

Technische Daten

ALLGEMEINES

Artikel-Nr.	FDS1903-ABK FDF1903-AGY
Gehäusefarbe	Schwarz Lichtgrau
Einsatzgebiet	Videoüberwachung, Industrie
Produktlinie	DuraVision
Anwendungsbereich	Touch- und Video-Monitore, Videoüberwachung
EAN	4995047053965 4995047053958

BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	19
Diagonale [in cm]	48
Format	5:4
Sichtbare Bildgrösse (Breite x Höhe) [in mm]	376 x 301
Ideale und empfohlene Auflösung	1280 x 1024
Punktabstand [in mm]	0,29 x 0,29
Panel-Technologie	TN
Max. Blickwinkel Horizontal	170
Max. Blickwinkel Vertikal	160
Darstellbare Farben oder Graustufen	16,7 Mio. Farben (BNC, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (HDMI, 8 Bit)
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m²]	325
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1000:1
Hintergrundbeleuchtung	LED

FEATURES & BEDIENUNG

24/7 einsetzbar	✓
Underscan und normale Anzeige	✓
Integrierte Lautsprecher	✓
OSD-Sprache	de, en
Einstellmöglichkeiten	Signalinformation, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur /Weisspunkt, Farbton, Farbsättigung, Blickwinkel, Signaleingang, Lautstärke, Unschärfereduzierung
Integriertes Netzteil	✓

ANSCHLÜSSE

Signaleingänge	HDMI (HDCP 1.4), BNC
Grafiksignal	Composite Video Input, DVI Single Link (TMDS)
Audio-Eingang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker

SOFTWARE & ZUBEHÖR

Weiterer Lieferumfang	Handbuch via Download

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:
EIZO AG - Schweiz
Moosacherstrasse 6, Au
8820 Wädenswil ZH
Telefon +41 44 782 24 40
www.eizo.ch

ELEKTRISCHE DATEN

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	Digital: 15-68kHz/24-61 Hz
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	24
Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus [in Watt]	0,4
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch/1000h [in kWh]	15
Spannungsversorgung	AC 100-240V, 50/60Hz
Power management	✓

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Abmessungen (inkl. Standfuss) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	405 x 407 - 507 x 205
Gewicht (ohne Standfuss) [in kg]	5,9
Details zur Gehäuseabmessung (PDF)	Technische Zeichnung (PDF)
Neigbarkeit vorne/hinten [in °]	0 / 0
VESA-Lochabstand	100 x 100

ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

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

GARANTIE

Garantiedauer	2 Jahre

Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation in Japan und in anderen Ländern oder der jeweiligen Unternehmen. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Deutschland. Alle Rechte, Fehler und Änderungen sind vorbehalten. Zuletzt aktualisiert: 29.04.2024