19" | Video surveillance systems

DuraVision® FDS1903-A

FDS1903-ABK

Vaše výhody

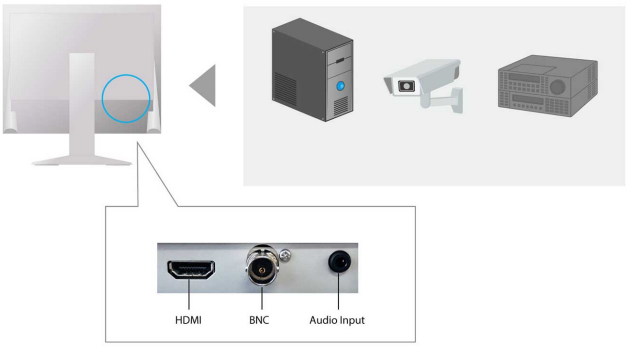
Model FDF1903-A se vyznačuje devatenáctipalcovou obrazovkou s klasickým poměrem stran 5:4 a signálovými vstupy pro bezpečnostní dohledové systémy. Vstup HDMI zvládá přenos obrazu až do rozlišení Full-HD. Kompozitní vstup (BNC) umožňuje připojení analogových monitorovacích videozařízení – například kamer nebo záznamových přístrojů. Model FDS1903-A pro tento účel zpracovává signály ve formátech PAL, SECAM a NTSC.

- Vysoká obrazová kvalita pro zřetelnější zobrazení
- Obraz s vysokým jasem
- Vstupy signálu pro počítač a video
- Kompatibilita s formáty NTSC/PAL/SECAM
- Normální zobrazení nebo formát Underscan
- Dvouletá záruka každodenního 24hodinového provozu sedm dní v týdnu

Popis

Rozhraní pro počítač i video

Z počítače lze přes vstup HDMI přivádět signály z digitálních zdrojů – např. z diskového záznamového zařízení. Kompozitní vstup (BNC) umožňuje připojení analogového monitorovacího videozařízení a sledovacích kamer. Monitor zpracovává signály ve formátu NTSC, PAL a SECAM.



Různá rozlišení

Monitor může zpracovávat signál Full HD (1920 × 1080) z rozhraní HDMI a zobrazovat jej na obrazovce o fyzickém rozlišení 1280 x 1024.

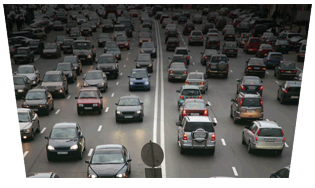
Signály o jiném rozlišení než odpovídá rozlišení obrazovky lze reprodukovat v proporcionálním zvětšení nebo přes celou obrazovku. To je užitečné při využívání aplikací a digitálních či analogových signálů nedosahujících rozlišení 1280 x 1024 obrazových bodů.

S funkcí Overscan nebo v normálním zobrazení

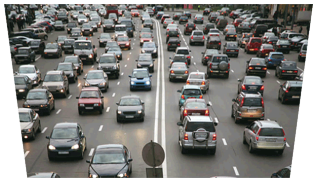
Monitor umožňuje jak zobrazování s funkcí Overscan, tak normální reprodukci obrazu. Normální zobrazení reprodukuje 100 % obrazu a je ideální pro běžné videosignály. Režim Overscan reprodukuje 95 % obrazu, přičemž z okrajů obrazu odstraňuje nepotřebné součásti televizního signálu.

Jasné barvy díky funkci Up View

Funkce EIZO Up View zajišťuje, aby barvy nepůsobily vybledle při pohledu na obrazovku zdola. To oceníte zejména v situaci, kdy je monitor připevněn na zdi nebo na stropě.



Bez Funkce Up View



S funkcí Up View

Optimální podívaná za jakýchkoli světelných podmínek

Díky svému maximálnímu jasu 325 cd/m^2 poskytuje obrazovka optimální zřetelnost v libovolných světelných podmínkách, dokonce i v jasném denním světle.

Potlačení šumu a poblikávání

Díky separaci Y/C poskytuje monitor stabilnější obraz bez šumu. Separace Y/C přenáší signál luminance (Y) a signál chrominance (C), tj. informace o jasu a informace o barvách obrazu, odděleně, a odstraňuje tak deformace vznikající vzájemným rušením těchto signálů. Kromě toho monitor jasně a živě zobrazuje 16,77 milionů barev.

Podsvícení LED bez chvění

Obraz bez blikání. Monitor je vybaven podsvícením s LED umožňujícím regulaci jasu a potlačení rušivého blikání obrazu. Přínosem je zřetelně nižší únava očí při dlouhodobém sledování obrazovky.

Vestavěné reproduktory pro počítač a video

Dva zabudované stereoreproduktory o výkonu 0,5 W umožňují kvalitní reprodukci zvukového signálu. Reproduktory podporují počítač i videozařízení.

Dálkový ovladač ve standardu

Prostřednictvím dálkového ovladače můžete obsluhovat nabídku OSD, nastavovat hlasitost a přepínat předvolené režimy a vstupní signály. Dále lze monitor dálkovým ovladačem zapínat a vypínat. Dálkový ovladač je velmi praktický zejména pro monitory instalované na obtížně přístupných místech nebo na zdi.

Podpora nepřetržitého provozu

Monitor je konstruován pro nepřetržitý provoz (24/7) a vyznačuje se vysokou spolehlivostí. Z tohoto důvodu společnost EIZO poskytuje záruku o délce 2 roky let.

Technické údaje

Obecné

Číslo produktu	FDS1903-ABK
Barva přístroje	černá
Oblast použití	Průmysl, Systémy pro zabezpečení videa
Produktová řada	DuraVision
EAN	4995047053965
Varianty	FDS1903-ABK

LCD Panel

Úhlopříčka [palce]	19
Úhlopříčka [cm]	48
Viditelná úhlopříčka [mm]	482
Formát	5:4
Viditelná plocha obrazu (šířka × výška)	376 x 301
Ideální a doporučené rozlišení	1280 x 1024
Rozteč bodů [mm]	0,29 x 0,29
Technologie panelu	TN
Max. pozorovací úhel ve vodorovném směru	170 °
Max. pozorovací úhel ve svislém směru	160 °
Zobrazitelné barvy nebo stupně šedé	16,7 mil. barev (BNC, 8 bitů), 16,7 mil. barev (HDMI, 8 bitů)
Max. jas (obvykle) [cd/m²]	325
Max. kontrast (obvykle)	1000:1
Typ podsvícení	LED

Vlastnosti & možnosti nastavení

24/7 provoz	✓
Underscan	✓
Vestavěné reproduktory	✓
Jazyk OSD	de, en
Možnosti nastavení	Jas, Kontrast, Vnímání obrazu, Kalibrace RGB, Sytost barev, Barevný odstín, Pozorovací úhel, Velikost obrazu, Hlasitost, Ostrost, Vstup signálu, Barevná teplota, Testovací obraz, Reset, Resetovat vše, Informace o signálu
Vestavěný zdroj	✓

Rozhraní

Vstupní konektory	HDMI, BNC
Videosignál	TMDS Single Link, Composite Video Input
Zvukový vstup	3,5 mm stereo jack

Elektrické parametry

Frequency	Digital: 15-68kHz/24-61 Hz
Maximální příkon [W]	24
Úsporný režim [W]	0,4
Energetická třída	E
Spotřeba energie/1000h [kWh]	15
Napájecí zdroj	AC 100-240V, 50/60Hz
Správa napájení	✓

Rozměry & hmotnost

Rozměry [mm]	405 x 407 - 507 x 205
Hmotnost bez stojanu [v kilogramech]	5,9
Podrobnosti o rozměrech	Technický výkres (PDF)
Rozestup otvorů	Standard VESA 100 × 100 mm

Certifikáty & Normy

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

Software & Příslušenství

Součástí balení	Příručka

Záruka

Záruka a servis	2 roky

Všechna jména výrobků jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti EIZO Corporation v Japonsku a v dalších zemích nebo dalších příslušných vlastníků.
Copyright © 2021 EIZO Corporation. Všechna práva, tiskové chyby a změny vyhrazeny.