



## FDS1903-AGY

### Vaše výhody

---

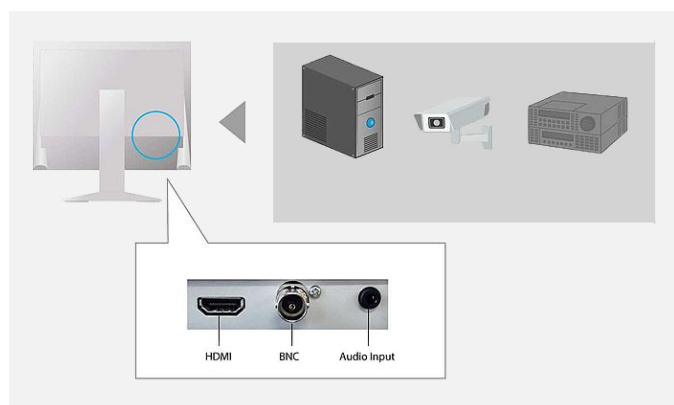
Model FDS1903-A se vyznačuje devatenáctipalcovou obrazovkou s klasickým poměrem stran 5:4 a signálovými vstupy pro bezpečnostní dohledové systémy. Vstup HDMI zvládá přenos obrazu až do rozlišení Full-HD. Kompozitní vstup (BNC) umožňuje připojení analogových monitorovacích videozařízení – například kamer 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.



### 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.

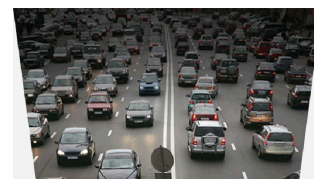


### Jasně barvy díky funkci Up View

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.



S funkcí Up View



Bez funkce Up View

### Vestavěné reproduktory pro počítač a video

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

### Různá rozlišení

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

### Optimální podívání za jakýchkoli světelných podmínek

Díky svému maximálnímu jasů 325 cd/m<sup>2</sup> 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 jasů 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 jasů a potlačení rušivého blikání obrazu. Přínosem je zřetelně nižší únava očí při dlouhodobém sledování obrazovky.

## Popis

### 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.



### Sociálně zodpovědná výroba

Výroba modelu FDS1903-A probíhá sociálně zodpovědně. Nevyužívá se dětská ani nucená práce. Dodavatelé přispívající do dodavatelského řetězce procházejí pečlivým výběrem a zavazují se k sociálně zodpovědné výrobě. To se vztahuje především na takzvané konfliktní suroviny. Každoročně dobrovolně sepisujeme podrobnou zprávu o naší sociální zodpovědnosti.

[Více informací o odpovědném chování společnosti EIZO najdete zde.](#)



### Přívětivý k životnímu prostředí a klimatu

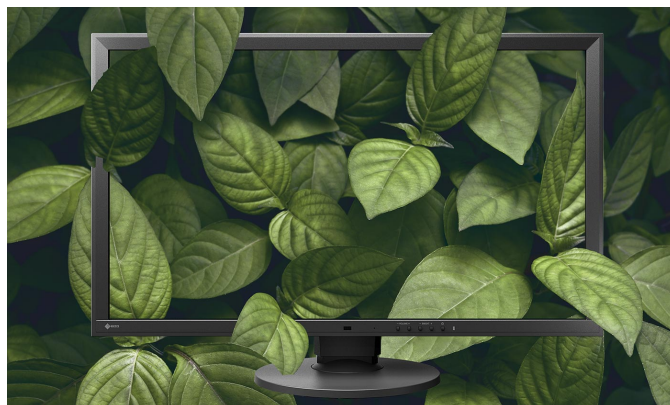
Všechny monitory FDS1903-A vyrábíme v našich vlastních továrnách. Uplatňujeme environmentální management dle ISO 14001. Opatření sahají od omezování odpadu, odpadních vod a emisí přes snižování surovinové a energetické náročnosti až po posilování environmentálního povědomí zaměstnanců. Zhod-

nocení těchto opatření je podstatnou součástí každoročně zveřejňované zprávy.



### Dlouhá životnost a odolnost

FDS1903-A je navržen pro dlouhou životnost - obvykle výrazně přesahující záruční dobu. Náhradní díly jsou dostupné ještě mnoho let po skončení výroby. Celý životní cyklus bere ohledy na životní prostředí, neboť dlouhá životnost a opravitelnost šetří přírodní zdroje a klima. Při vývoji modelu FDS1903-A jsme dbali na nízké čerpání přírodních zdrojů, používání vysoce kvalitních součástí a materiálů a na pečlivou výrobu.



## Technické údaje

### Obecné

Číslo produktu	FDS1903-AGY
Barva přístroje	světle šedý
Oblast použití	Průmysl, Systémy pro zabezpečení videa
Produktová řada	DuraVision
EAN	4995047053958

### LCD Panel

Úhlopříčka [palce]	19
Úhlopříčka [cm]	48
Viditelná úhlopříčka [mm]	482
Formát	5:4
Viditelná plocha obrazu (šířka × výška)	376 × 301
Ideální a doporučené rozlišení	1280 × 1024
Rozteč bodů [mm]	0,29 × 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, Hlasitost, Ostrost, Vstup signálu, Barevná teplota/Bílý bod, Testovací obraz, 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 × 407 - 507 × 205
Hmotnost bez stojanu [v kilogramech]	5,9
Podrobnosti o rozměrech	<a href="#">Technický výkres (PDF)</a>
Rozestup otvorů	Standard VESA 100 × 100 mm

### Certifikáty & Normy

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

### Software & Příslušenství

Součásti balení	Příručka
Záruka	
Záruka a servis	2 roky