

## 24" HD LED Monitor medyczny

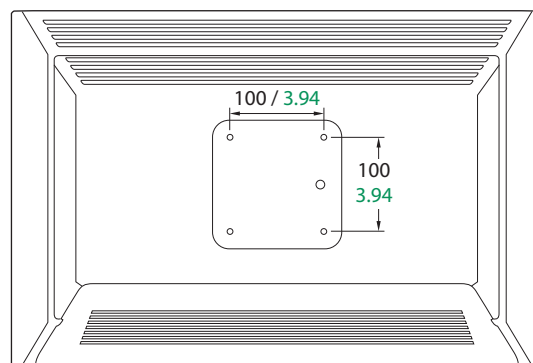
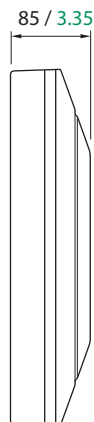
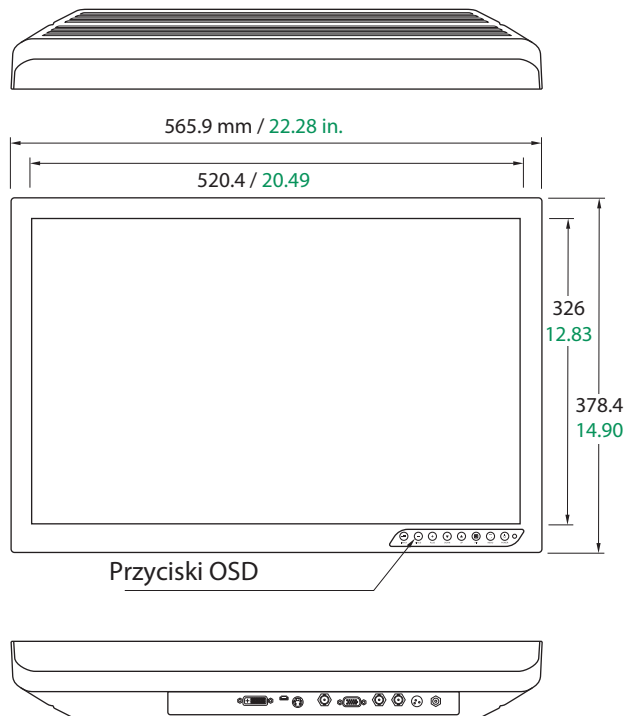


W monitorach FSN zastosowano rozwiązania pozwalające na wykorzystywanie ich na salach operacyjnych. Nasze produkty są projektowane i produkowane z myślą o zastosowaniu w chirurgii, diagnostyce, salach operacyjnych i oddziałach ratunkowych. Produkty FSN są przyjazne dla środowiska.

- Podświetlanie LED
- Zastosowania medyczne
- Szybkie wykrywanie sygnału źródłowego
- Chłodzenie pasywne
- Kalibrowanie zgodne ze standardami medycznymi
- Zoom, zatrzymywanie obrazu, funkcja obraz w obrazie



FS-L2403D to wyjątkowy 24 calowy monitor do zastosowań medycznych. W monitorze zastosowana jest zaawansowana technologia która pozwala na szybkie wykrywanie źródeł sygnałów. FS-L2403D w pełni spełni Twoje oczekiwania.



Wyświetlacze FSN mają połączenia, których potrzebujesz. Wszystkie główne wejścia dostępne są z tyłu monitora.

Foreseeson Custom Displays, Inc.  
2210 E. Winston Road  
Anaheim, CA 92806 USA  
Tel: 714-300-0540  
Fax: 714-300-0546

Fort Lee, New Jersey  
Tel: 201-849-4495  
Atlanta, Georgia  
Tel: 770-871-1895  
Orlando, Florida  
Tel: 407-667-3586

**www.fsnmed.com**  
Foreseeson Korea  
404B, PangyoInnovall Valley B  
253 Pangyo-ro  
Bundang-gu Seongnam-si  
Gyeonggi-do, Korea 463-400  
Tel: +82-31-8018-0780  
Fax: +82-31-8018-0786

Foreseeson GmbH  
Industriestrasse 38a  
63150 Heusenstamm, Germany  
Tel: +49 6104 64398 0  
Fax: +49 6104 64398 11

Foreseeson UK Ltd.  
Unit 2 Kingsmill Business Park  
Chapel Mill Road  
Kingston upon Thames, Surrey KT1 3GZ  
Tel: +44 (0) 208 546 1047  
Fax: +44 (0) 208 546 3931

## Specyfikacja



## Informacje ogólne

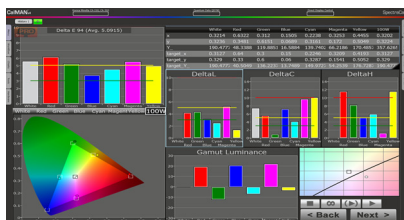
| Pozycja                     | Opis   |
|-----------------------------|--|
| Panel                       | 24 inch TFT LCD (LED)  |
| Rozdzielczość               | 1920 x 1200 pixel  |
| Proporcje ekranu            | 16 : 10  |
| Aktywny obszar wyświetlania | 518.4 X 320 mm   |
| Sygnal wejścia              | 1 x DVI-D<br>1 x SDI (SD/HD/3G), optional<br>1 x VGA<br>1 x C-Video<br>1 x S-Video |
| Złącze kontrolne            | RS-232C (Mini USB jack)  |
| Sygnal wyjścia              | 1 x SDI (SD/HD/3G), optional   |
| Rodzaj zasilania            | AC/DC Adaptor (AC 100~240V, DC 24V 3.75A)  |
| Klawisz sterowania          | Power, Menu, PIP, Up, Down, Plus, Minus, Input                                     |
| Wymiary                     | 565.9 (W) x 378.4 (H) x 85 (D) mm<br>22.28 (W) x 14.90 (H) x 3.35 (D) inch         |
| Średnia jasność             | 300 cd / m <sup>2</sup>  |
| Czas reakcji                | 14 ms  |
| Kąt widzenia (CR>10)        | 178, U/D 178   |
| Waga                        | 7.45 kg, 16.42 lbs   |
| Współczynnik kontrastu      | 1000 : 1 Typical   |
| Rozstaw pikseli             | 0.270 x 0.270  |

## Signal Timing

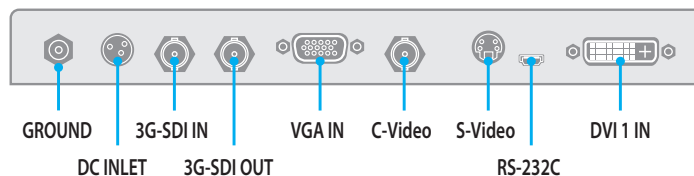
| Output Signal | Type       | Description |
|---------------|------------|-------------|
| SDI           | SMPTE-424M | 1080p       |
|               | SMPTE-292M | 720p, 1080i |
|               | SMPTE-259M | 480i, 576i  |

## Taktowanie sygnału

| Sygnal wejścia | Typ                                  | Opis   |
|----------------|--------------------------------------|--|
| Video          | Typ                                  | Analogowy RGB  |
|                | Złącze                               | DSUB-15 (VGA)  |
|                | Poziom                               | 0.7Vp-p ±5%<br>(1.0Vp-p for sync embedded G/Y)   |
|                | Biegunowość                          | Dodatnia   |
|                | Impedancja                           | 75 ohm ±5%   |
|                | Częstotliwość horyzontalna           | 30 ~ 93KHz   |
|                | Częstotliwość wertykalna             | 50 ~ 85Hz  |
|                | Maksymalna częstotliwość odświeżania | 170MHz   |
|                | Maksymalna rozdzielczość             | 1920x1200 / 60Hz (154MHz)  |
|                | Rodzaj sygnału                       | Oddzielny H/V sync, Composite Sync<br>Automatyczne wykrywanie źródła sygnału                                   |
| VGA            | Zakres                               | TTL Level (V high ≥2.0V, V low ≤0.8V)  |
|                | Zasięg                               | Automatyczna synchronizacja rozdzielczości i częstotliwości od 30 do 93KHz w poziomie i od 50 do 85Hz w pionie |
| DVI            | Rezystancja złącza                   | więcej niż 2KΩ   |
|                | Typ                                  | Cyfrowy RGB  |
|                | Format                               | TMDS   |
| C-Video        | Złącze                               | DVI-D  |
|                | Typ                                  | Analog Composite Video   |
|                | System                               | NTSC, PAL  |
| S-Video        | Złącze                               | BNC  |
|                | Typ                                  | Analog, Y/C Separated Video  |
|                | System                               | NTSC, PAL  |
| SDI            | Złącze                               | mini-DIN   |
|                | SMPTE-424M                           | 1080p  |
|                | SMPTE-292M                           | 720p, 1080i  |
|                | SMPTE-259M                           | 480i, 576i   |



FSN wprowadził innowacyjną metodę na precyzyjne dostrajanie właściwości wyświetlanego obrazu. Obraz jest kalibrowany zgodnie z preferencjami użytkownika.



Specifications are subject to change with or without notice. Doc. # FSN1957 Rev. 8/14

www.fsnmed.com

Foreseeson Custom Displays, Inc.  
2210 E. Winston Road  
Anaheim, CA 92806 USA  
Tel: 714-300-0540  
Fax: 714-300-0546

Fort Lee, New Jersey  
Tel: 201-849-4495  
Atlanta, Georgia  
Tel: 770-871-1895  
Orlando, Florida  
Tel: 407-667-3586

Foreseeson Korea  
404B, Pangyo-innovale Valley B  
253 Pangyo-ro  
Bundang-gu Seongnam-si  
Gyeonggi-do, Korea 463-400  
Tel: +82-31-8018-0780  
Fax: +82-31-8018-0786

Foreseeson GmbH  
Industriestrasse 38a  
63150 Heusenstamm, Germany  
Tel: +49 6104 64398 0  
Fax: +49 6104 64398 11

Foreseeson UK Ltd.  
Unit 2 Kingsmill Business Park  
Chapel Mill Road  
Kingston upon Thames, Surrey KT1 3GZ  
Tel: +44 (0) 208 546 1047  
Fax: +44 (0) 208 546 3931