

## Moniteur médical 27" HD LED

Améliorez la visualisation chirurgicale avec le moniteur FS-L2701D.

Ce moniteur d'affichage propose la technologie rétro-éclairée LED et comprend un ensemble de caractéristiques FSN spécifiquement conçues pour l'affichage d'images provenant de caméras d'endoscopie ou d'autres dispositifs d'imagerie médicale.

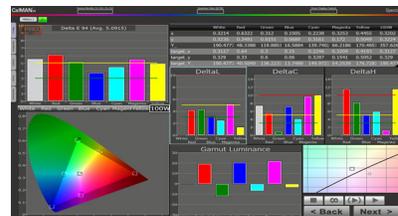
Le design unique du moniteur FS-L2701D (mince, lisse et robuste avec des coins arrondis) résiste sans difficultés à une utilisation quotidienne en salle d'opération. Sa surface en verre sans rebords permet une désinfection facile et rapide, optimisant le temps de rotation des salles.

- Conçu pour les salles d'opération intégrées
- Technologie rétro-éclairée LED de 650 nits
- Latence presque nulle, pour un affichage instantané de l'image
- Calibrage de la couleur et des gris pour une utilisation clinique
- Optimisation de la précision du geste chirurgical grâce une visualisation nette et précise
- Compatible avec les prérequis RoHS

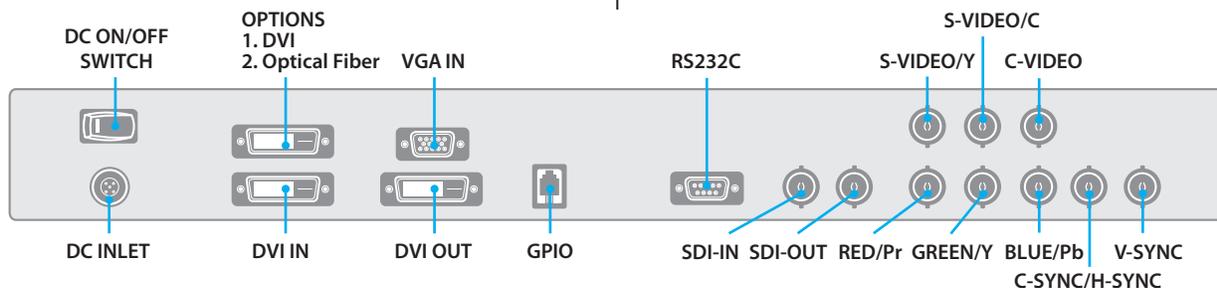


Le moniteur FS-L2701D a été développé grâce aux années d'expérience de FSN dans les moniteurs médicaux de haute technologie. La taille de l'écran est suffisamment grande pour pouvoir afficher simultanément des images juxtaposées, toutefois le moniteur est assez compact pour être monté sur un bras articulé ou un boom, si nécessaire. Les signaux entrants compatibles comprennent : DVI-D, 3G-SDI, C-Video, S-Video, Component, et VGA.

### Reproduction fidèle des couleurs :



FSN a développé une méthode de réglage précise pour l'affichage des couleurs. Un précis calibrage des couleurs a été paramétré afin de répondre aux préférences du milieu chirurgical.



*Les moniteurs FSN possèdent toutes les connexions dont vous avez besoin. Tous les types d'entrées majeures sont possibles grâce au panneau de connexion arrière.*

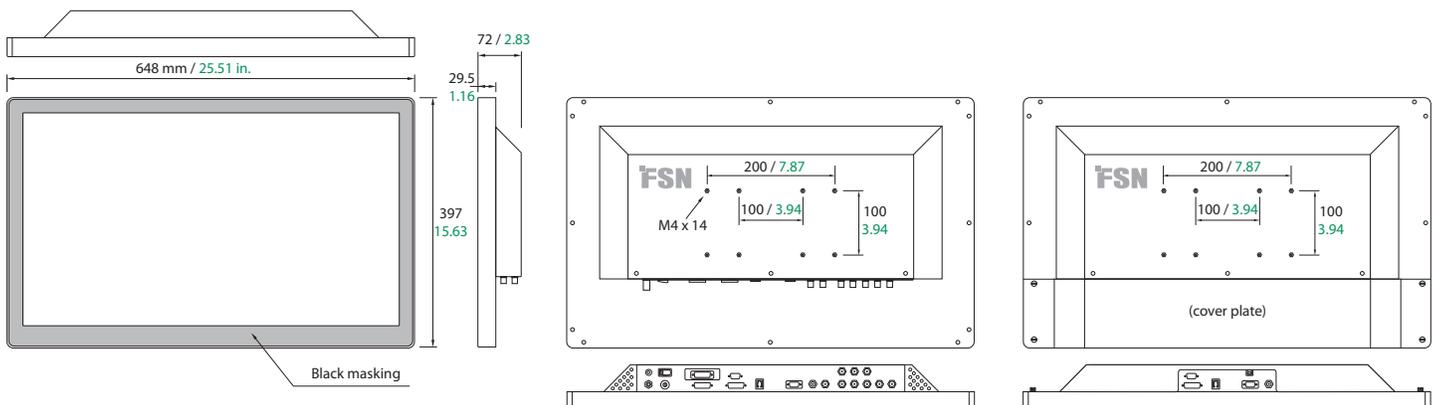
## Specifications

### General Features

Item	Description
Panel	27 inch LED (IPS)
Resolution	1920 x 1080 pixel
Aspect Ratio	16 : 9
Active Area	597.89(H) x 336.31(V) mm
Input Signal	1 x DVI-D 1 1 x DVI-D 2 (optical fiber optional) 1 x VGA (D-sub) 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC) 1 x C-Video (BNC) 1 x S-Video (Y/C) (BNC) 1 x Component (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
GPIO port	Swap, PIP / PBP1 / PBP2 Select, Record indicator
Output Signal	1 x DVI-D 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)
Power Supply	AC/DC Adaptor (AC 100~240V, DC 24V 6.25A)
Control Key	Power, Menu, PIP, Up, Down, Plus, Minus, Input
Unit Dimension	648 (W) x 397 (H) x 72 (D) mm 25.51 (W) X 15.63 (H) x 2.83 (D) inch
Average Brightness	650 cd/ m2
Response Time (G-to-G)	14 ms
Viewing Angle (CR>10)	R/L 178, U/D 178
Weight	8.2 kg, 18.08 lbs
Contrast Ratio	1000 : 1 Typical
Pixel Pitch	0.3114(W)mm x 0.3114(H)mm

### Signal Timing

Input Signal	Type	Description
VGA Video	Type	Analog RGB
	Connector	DSUB-15
	Level	0.7Vp-p ±5%
	Polarity	Positive
	Impedance	75 ohm ±5%
	Horizontal frequency	30 ~ 93KHz
	Vertical frequency	50 ~ 85Hz
	Applicable maximum pixel frequency	170MHz
	Type	Separate H/V sync, Composite H/V sync, Sync On Green Automatic synchronization without external switch
	Terminal resistance	more than 2KΩ
DVI	Type	Digital RGB
	Signal Format	TMDS single link
	Connector	DVI-D
CVBS	Type	C-Video
	Color system	NTSC, PAL
	Signal Format	Composite Video Signal
SVHS Y/C	Type	S-Video
	Color system	NTSC, PAL
	Signal Format	Y/C Separated Video Signal
SDI	SMPTTE-424M	1080p (3G)
	SMPTTE-292M	720p, 1080i (HD)
	SMPTTE-259M	480i, 576i (SD)



Specifications are subject to change with or without notice. Doc. # FSN1978 Rev. 6/16