

SONY®



LMD-X2710MC

4K 27英寸医用液晶监视器



高质量的4K医用监视器，搭载多种输入接口， 可对不断发展的4K/高清和HDR手术系统提供支持

- 宽色域符合BT.2020标准
- 支持HDR伽马（混合Log-Gamma）
- 12G/3G/HD/SD-SDI输入接口
- 多种显示模式（并排显示、画中画、画外画）
- 易于清洁，符合人体工程学设计



出色的图像质量

4K超高清分辨率

27英寸 (3,840 x 2,160) * 4K分辨率，为用户打造高质量图像画面。

* 27英寸 (684mm) 为对角线测量。

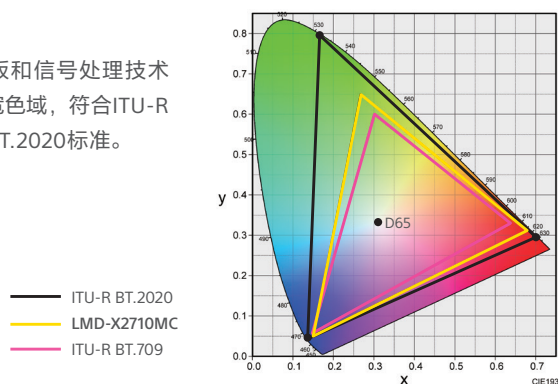
标清/高清升级到4K

凭借索尼的升级技术，LMD-X2710MC能够将高清/标清画面升级到自然，清晰的4K画面。



宽色域

液晶面板和信号处理技术可提供宽色域，符合ITU-R推荐的BT.2020标准。



支持HDR伽马

HDR（宽动态范围）使显示图像的亮度范围更宽，对比度更强，色彩也更丰富。LMD-X2710MC提供HLG（混合Log-Gamma），能够支持HDR。



标准动态范围



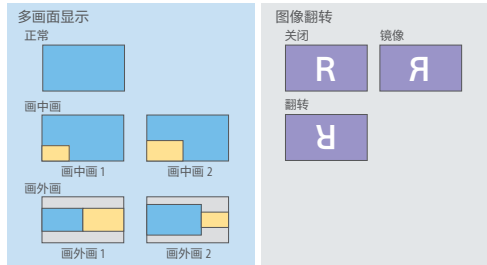
宽动态范围

*模拟图

直观的操作

多种显示模式

LMD-X2710MC可以通过菜单中多种模式快速显示来自不同信号源的图像；显示模式包括并排显示（SBS）、画中画（PIP）和画外画（POP）。此外，只需按下按键，就可以选择翻转模式（镜像和旋转）。



带有LED照明导航、易于使用的控制面板

监视器搭载了直观、易于使用的控制面板，使得操作更加简便。LED背光灯导航非常实用，尤其是在黑暗环境中。用户还可以使用三个自定义按键作为常用的功能键。

自动信号检测和故障安全模式

这款监视器提供自动输入选择的两种模式。模式1监视器会自动接收输入信号，而不需要选择输入源。模式2用于用户故障安全运行；如果监视器没有检测到输入信号，则会自动切换到备用输入源。一旦发生输入信号意外中断的情况，这一功能尤其有用。

安装方便

“用户友好”的连接方式

LMD-X2710MC监视器的所有接口都采用了向下的设计，便于连接和管理线缆。此外，线缆可以向上和向下拉动，以适应您的多种安装需要。12G-SDI单线缆连接方式也使得操作更加简单。



通过直接交流输入或交流适配器* 实现灵活的安装

为了适应不同的安装环境，这款监视器可使用两种类型的电源：交流输入和使用交流适配器的直流输入。

* AC-300MD交流适配器单独出售。

VESA安装

采用VESA安装标准（100x100mm），使LMD-X2710MC监视器可用于多种医疗安装环境，包括医用台车或手术室吊臂。

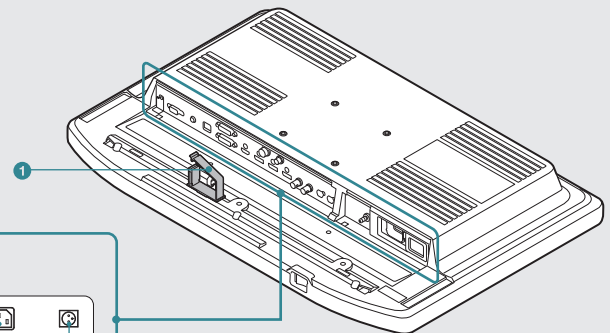
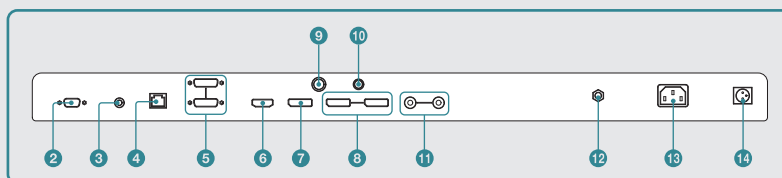
紧凑的外观设计，便于清洁

LMD-X2710MC监视器采用了窄边框外观，虽然机身小巧，也同样拥有宽阔的显示区域。此外，监视器纤薄、易于持握的设计，使得用户可以方便地调整监视器的位置。平整的边到边平面设计有助于用户擦拭液晶面板和控制按钮上的泼溅液体和凝胶，便于清洁和消毒。

多种输入和输出接口

这款监视器搭载了丰富的输入和输出接口，可满足多种用户需求：DP、HDMI、DVI、12G/3G/HD/SD-SDI。

- 1 线缆夹
- 2 串行遥控 RS-232C 接口 (D-sub 9芯, 母)
- 3 遥控接口 (小型立体声插孔)
- 4 串行遥控接口 (RJ-45)
- 5 DVI-D 输入/输出接口 (DVI-D)
- 6 HDMI 输入接口
- 7 DP1输入接口
- 8 DP2输入/输出接口
- 9 12V 2.5A (直流输出) 接口
- 10 5V 2.0A (直流输出) 接口
- 11 12G/3G/HD/SD-SDI输入/输出接口 (BNC型)
- 12 等电位端口
- 13 交流输入接口
- 14 直流输入接口



技术规格

LMD-X2710MC	
图像性能	
液晶面板	a-Si TFT Active Matrix液晶屏
图像尺寸 (对角线)	684mm
有效图像尺寸	596.2 x 335.3mm
像素间距	0.15525 x 0.15525mm
分辨率	3,840 x 2,160像素
宽高比	16:9
像素效率	99.99%
背光灯	LED
亮度 (面板规格)	800cd/m² (典型)
对比度	1000:1
彩色	约10.7亿色
视角 (面板规格)	89°/89°/89°/89° (典型) (上/下/左/右, 对比度>10:1)
伽玛	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, DICOM, HLG
输入	
HDMI输入	HDMI接口 (x1), 符合HDCP1.4
DVI-D输入	DVI-D接口 (x1), TMDS单链路
SDI输入	12G/3G/HD/SD-SDI接口, BNC型 (x1)
DP输入	DP接口 (x2), 1.2, SST, 符合HDCP1.3
串行遥控 (LAN)	D-sub 9芯 (RS-232C) (x1), RJ-45模块化接口 (以太网) (x1)
遥控	小型立体声插孔 (x1)
交流输入	交流输入接口 (x1), 100V到240V, 50/60Hz
直流输入	直流输入接口 (x1), 26V
输出	
DVI-D输出	DVI-D接口 (x1)
SDI输出	12G/3G/HD/SD-SDI接口, BNC型 (x1)
DP输出	DP接口 (x1)
直流5V/12V输出	5V输出 (x1), 最高2A, 圆形插孔 (母) (x1)
	12V输出 (x1), 最高2.5A, 圆形插孔 (母) (x1)
一般规格	
电源要求	交流输入: 100V到240V, 50/60Hz, 1.5A~0.7A
	直流输入: 26V, 5.2A (使用交流适配器)
功耗	约149W (最高)
操作温度	0℃到35℃
操作湿度	30%到85% (无凝结)
储存\运输温度	-20℃到+60℃
储存\运输湿度	20%到90%
操作\存放\运输压力	700hPa到1,060hPa
尺寸 (宽 x 高 x 深)	658.8 x 426.8 x 80mm
	658.8 x 508.6 x 319mm (使用SU-600选购支架时)
重量	约9.2kg (未安装选购支架时)
安装	100 x 100mm VESA
随机附件	交流电源线插头夹 (x2)
	使用前说明 (x1)
	服务联系表 (x1)
选购附件	交流适配器AC-300MD
	监视器支架SU-600MD
	脚踏开关FS-24

该产品在美国和欧盟作为医疗器械销售。
该产品满足产品安全标准 (如IEC 60601-1)。
有关详情, 请与您最近的索尼销售办事处或授权经销商联系。



索尼 (中国) 有限公司

北京
地址: 北京市朝阳区新源南路1号
平安国际金融中心商业楼3层301室
邮编: 100027
电话: (010) 8458-6668

上海
地址: 上海市浦东新区居里路361号
邮编: 201203
电话: (021) 6121-6219

广州
地址: 广州市天河区华夏路26号
1101、1107、1108
邮编: 510623
电话: (020) 3810-2166

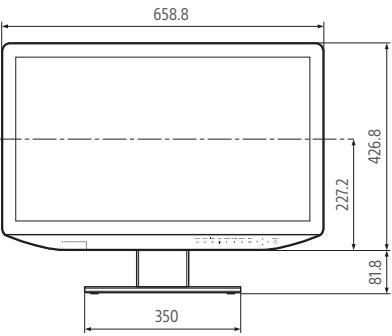
成都
地址: 成都市锦江区东大街下东大街段258号
西部国际金融中心2栋23层2304、2301-1
邮编: 610016
电话: (028) 6210-2161

SH0083MP202204-V01
2024 年

尺寸

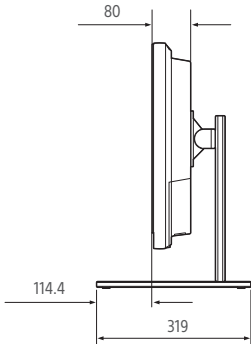
前部

安装了SU-600MD选购支架

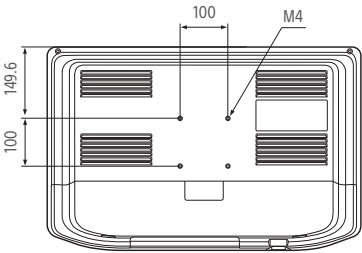


侧部

安装了SU-600MD选购支架



后部 (VESA安装)

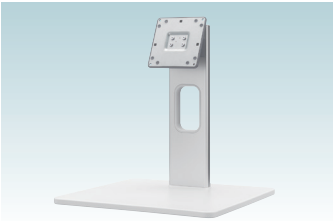


单位: mm

选购附件



AC-300MD
交流适配器



SU-600MD
监视器支架



FS-24
脚踏开关

© 2024 索尼公司版权所有。
性能、设计和规格如有变动, 恕不另行通知。
重量和尺寸数值均为近似值。
彩页中的部分图片为虚拟图。
"索尼"、"SONY" 标识, "NUCLEUS", "A.I.M.E." 以及其他相关产品名称、
服务名称及标识, 是索尼集团公司及其关联公司的注册商标或商标。
其他产品名称、服务名称、公司名称或标识,
是其各自所有人和 / 或授权人的商标和版权财产。

索尼专业产品服务热线: 400-810-2208
<https://www.sonystyle.com.cn/professional/>