

LMD-1530MC

15 英寸 WXGA 2D 医用液晶监视器



简介

LMD-1530MC 是获得医学认证的宽屏高清 15 英寸*监视器，具有 WXGA 面板并提供 1280 x 768 像素分辨率。出色的图像质量和紧凑轻便设计可方便与各种室内外应用集成。

采用先进的广视角液晶显示面板，在图像黑暗区域，能再现高亮度和高对比度图像。该监视器配有 10 位信号处理器，可呈现逼真影像。自然的层次和准确的色彩再现可呈现真实的原始信号。

监视器通过 HDMI 或模拟分量接收各种标清及高清信号输入。多功能输入、方便的功能、节省空间的设计和优惠的价格使该监视器成为如今要求严苛的医疗环境的理想选择。

* 15.3 英寸，按对角线测量。

属性

安全规范和合规性

LMD-1530MC 已通过 UL60601-1 认证，符合 CSA C22.2 No.601-1 和 EN 60601-1 安全标准，适合在专业的医疗应用中使用。

15 英寸 宽屏液晶显示面板

LMD-1530W 配备新一代液晶面板，能够以理想的视角呈现出高对比度的细腻画面。该产品的图像高度与以前的索尼 CRT 14 英寸产品一样，是用于入门级应用替代 CRT 产品的理想产品。

10 位数字视频信号处理器可再现优质图像

LMD-1530MC 采用具有 1280 x 768 像素分辨率和宽视角的 WXGA 型液晶显示屏，可提供清晰准确影像，适合如今要求严苛的医疗应用。监视器 10 位数字视频信号处理器通过准确的色彩还原和一致的静态及移动图像灰阶标准来呈现逼真影像。

抗反射 AR 涂层保护板

LMD-1530MC 采用坚固的 AR 涂层保护板来保护显示屏表面并尽量降低刮划造成的损坏。在高亮度的手术室和临床区域，也能降低环境光的反射。

多种输入

LMD-1530MC 配备了各种标清输入，包括模拟复合、Y/C (S-Video)、525i/625i 分量和 RGB。此外，它通过 HDMI 接口或模拟分量接口接收高清信号。

扫描模式

LMD-1530MC 对不同图像尺寸提供相应的扫描模式。具有强大的灵活性，用户可以为其应用轻松选择适合的扫描模式，包括全面扫描模式，在此模式下，图像可在垂直和水平方向完整显示。

拥有丰富操作便捷的功能

5 种伽玛设置

色温设置

7 种语言的屏幕信息显示 (OSD)

内置提示灯，用于确定何时捕捉或录制影像

按键禁止功能

并行远程控制接口

内置监视器支架

VESA 100 连接 (100 x 100 mm 间隔)

规格

图像性能

面板

a-Si TFT 有源矩阵液晶显示屏

幅面 (对角)	390 mm 15 3/8 英寸
有效幅面 (H x V)	334.0 x 200.0 mm 13 1/4 x 7 7/8 英寸
分辨率 (H x V)	1280 x 768 像素 (WXGA)
宽高比	15:09
有效像素	0,9999
背光	CCFL
色彩	约 1670 万色
视角 (面板规格)	89°/89°/89°/89° (典型) (上/下/左/右对比度 > 10:1)

输入

复合输入	BNC (x1), 1 Vp-p ±3dB, 负同步
Y/C 输入	迷你 DIN 4 针 (x1) Y: 1 Vp-p ± 3dB 负同步 C: 0.286 Vp-p ± 3dB (NTSC 色同步信号电平), 0.3 Vp-p ± 3dB (PAL 色同步信号电平)
RGB, 分量输入	BNC (x3) RGB: 0.7 Vp-p ± 3dB (绿同步, 0.3 Vp-p 负同步) 分量: 0.7 Vp-p ± 3dB (75% 色度标准彩条信号)
HDMI 输入	HDMI (x1) (HDCP 通讯)
音频输入	留声机插孔 (x1), -5 dBu 47 kΩ

	或更高
外部同步输入	BNC (x1) 0.3 到 4.0 V _{p-p} ±双极三进制或 负极性二进制
选件输入	D-sub 9 针 (母) (x1)
并行远程控制	模块化接口 8 针 (x1) (插针可指派)

输出

复合输出	BNC (x1), 环通, 带 75 Ω 自动 终止功能
Y/C 输出	迷你 DIN 4 针 (x1), 环通, 带 75 Ω 自动终止功能
RGB, 分量输出	BNC (x3), 环通, 带 75 Ω 自动 终止功能
外部同步输出	BNC (x1), 环通, 带 75 Ω 自动 终止功能
音频监视器输出	耳机插孔 (x1), 环通
扬声器 (内置) 输出	0.5 W (单声道)

一般信息

电源要求	100 V 至 240 V AC, 1.0 A 至 0.5 A, 50/60 Hz
功耗	约 50 W (最大)
	0°C 至 35°C (建议值: 20°C - 30°C)

操作温度	32°F 至 95°F (建议值：68°F - 86°F)
工作湿度	30% 至 85% (无冷凝)
储存/运输温度	-20°C 至 +60°C -4°F - +140°F
储存/运输湿度	0% 至 90%
工作/储存/运输压力	700 hPa 至 1060 hPa
尺寸 (宽 x 高 x 深) [*1]	372.0 x 288.3 x 100.0 mm (不含支架) 372.0 x 335.7 x 264.4 mm (含随附的支架) 14 3/4 x 11 3/8 x 4 英尺 (不含 支架) 14 3/4 x 13 1/4 x 10 1/2 英尺 (含随附的支架)
重量	约 6.2 kg 约 13 lb 11 oz
配件	交流电源线 (1) AC 插座 (1) 使用说明 (1) CD-ROM (1) 使用 CD-ROM 手册 (1) 快速参考手册 (1) 首次使用监视器 (1) 销售公司指南(1)
可选配件	BKM-341HS HD/SD-SDI 输入适 配器

注

注

[*1] 尺寸数值均为近似值。

图库

