

## 标清/入门级高清监视器的首选 — LUMA™ 系列

### LMD-1530W/LMD-2030W

Sony不断致力于监视器产品的开发和生产，持续采用最新的液晶面板和信号处理技术，不断地为客户提供更高质量、更强功能、更高兼容性的监视器产品。

最新推出的15英寸的LMD-1530W，从体积、重量、还是画面显示尺寸方面都和备受欢迎的LMD-1420/1410相当，而画质方面更是有了很大的提高。和20英寸的LMD-2030W一起，一大一小两个尺寸，可以满足客户各种尺寸的标清模拟和数字应用，更可以通过全新的HDMI接口和高清分量接口作为入门级高清监视器，接收和显示高清信号。

Sony入门级监视器产品全部采用了同级别高清监视器的高分辨率液晶面板，LMD-1530W分辨率高达1280X768像素，LMD-2030W分辨率高达1680X1050像素。

这些优异的性能，加上Sony监视一贯的专业品质，友好的用户界面，全中文菜单，使得LMD-1530W和LMD-2030W，无论是对广播电视领域、政府、教育、安防各行业的标清节目制作，以及入门级高清应用，还是HDV在婚礼、事件活动拍摄的低成本高清制作，无疑是最为理想的选择。



**LUMA**  
Sony Professional LCD Monitor

## 主要性能

### ■ 多功能输入

LMD-1530W和LMD-2030W可接收从模拟/数字，从高清到标清的多种信号。可支持所有的模拟标清信号输入，包括模拟复合NTSC和PAL、Y/C(SVideo)以及分量和RGB。如果使用选配的BKM-320D输入适配器，LMD-1530W和LMD-2030W还具有SD-SDI输入功能。通过标准配置的HDMI和模拟分量接口，还可提供高清信号输入和监看功能。另外，还可以通过HDMI接口接收DVI信号(需要DVI转接电缆)。

#### 输入信号/接口

系统	输入信号			接口			
	总行数	有效线	宽高比	复合 Y/C	RGB 分量	SD-SDI	HDMI
				标准	选配 BKM-320D	标准	
575/50i (PAL)	625	575	16:9/4:3	○	○	○	○
480/60i (NTSC)*1	525	483	16:9/4:3	○	○	○	○
576/50P	625	576	16:9/4:3	—	○	—	○
480/60P	525	483	16:9/4:3	—	○	—	○
1080/24PsF*1	1125	1080	16:9	—	○*2	—	—
1080/25PsF	1125	1080	16:9	—	○*2	—	—
1080/24P*1	1125	1080	16:9	—	○*2	—	○
1080/25P	1125	1080	16:9	—	○*2	—	○
1080/30P*1	1125	1080	16:9	—	○*2	—	○
1080/50i	1125	1080	16:9	—	○*2	—	○
1080/60i*1	1125	1080	16:9	—	○	—	○
720/50P	750	720	16:9	—	○*2	—	○
1080/60P*1	750	720	16:9	—	○	—	○

\*1 帧速率还与1/1.001 帧速率兼容。

\*2 仅限分量信号。

### ■ 优异的图像性能

#### 高纯度彩色滤色片

LMD-1530W和LMD-2030W监视器采用高纯度的RGB彩色滤色片，使得该系列液晶监视器能够产生惊人的色深度和饱和度，从而超自然的再现图像。

#### 出色的亮度和对比度

LMD-1530W和LMD-2030W监视器拥有超宽孔径的液晶屏，可提供高亮度和高对比度的图像，远高于上一代液晶产品。

#### 超大视角

LMD-1530W监视器的横向和纵向视角均宽达176°。LMD-2030W监视器的横向和纵向视角均宽达178°，从而使图像对比度、色饱和度和色调偏移差异减到最小。用户可以从各个位置和各个角度观察画面。

#### 接口面板



LMD-1530W



LMD-2030W

## 操作便利性

### 先进的标示设定功能

LMD-1530W和LMD-2030W监视器可显示不同的区域标示，如中心标示和示像标示。所有这些标示的亮度都可以设定为三个不同的等级，即白、灰和深灰。用户还可以选择黑色和灰色填充示像标示以外的区域。这些灵活的标示控制功能，配以不同示像标示，使它们成为各种拍摄用途中最方便的显示设备。

#### 标示种类

	16:9 模式	4:3 模式
示像标示	4:3	16:9
中央标示	○	

### 色温选择

可以选择高/低色温或用户的预设值，还有很多伽玛选择。

### 可选扫描尺寸

屏幕大小可以在5%过扫描和-3%欠扫描模式之间进行选择。屏幕的宽高比可以根据不同的输入信号，在16:9和4:3之间切换。

### 三色提示灯

配备了提示灯，并可通过并行遥控接口触发。监视器上显示的信号状态可以通过提示灯颜色(红、绿和黄)进行识别。

### 并行遥控

入门级一体式LUMA监视器可以通过其并行遥控接口进行遥控。在遥控菜单中，有17项功能(如切换输入信号等)，其中有7项功能可以分配给遥控接口。

### 单声道音频监听

入门级一体式LUMA监视器配备了一个扬声器(0.5W)，用户可以进行音频监听。

### 控制保护

按键禁止功能可以防止由于控制板误操作所带来的不良后果。

## 便捷的安装

### 安装灵活(EIA和VESA)

LMD-1530W和LMD-2030W都可以通过机架安装架安装于19英寸EIA标准机架上。使用提供的VESA安装孔标准，可以轻松地将安装在墙壁或天花板上(固定孔间距为100 x 100mm)。

### 其它功能特性

- 模拟分量信号和NTSC信号的等级设定
- 纯蓝模式
- 外同步接口

### 选配附件



**BKM-320D**  
SD-SDI 输入适配器



**MB-529**  
机架固定架  
(用于 LMD-2030W)

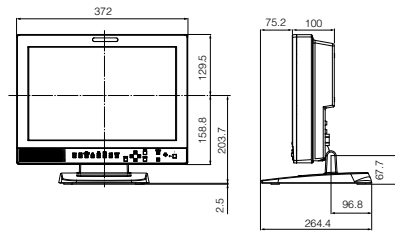


**MB-533**  
机架固定架  
(用于 LMD-1530W)

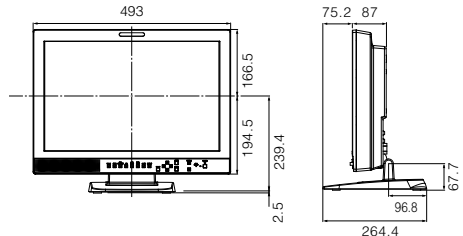
## 技术规格

型号	LMD-2030W		LMD-1530W	
图像性能	A-Si TFT Active Matrix液晶面板			
类型	A-Si TFT Active Matrix液晶面板			
分辨率	1680 x 1050 像素 (WSXGA+)		1280 x 768 像素(WXGA)	
图像尺寸(高 x 宽)	约 433 x 271 mm		约 334 x 200 mm	
对角线可视区域	约 511 mm (20 英寸)		约 390 mm (约 15英寸)	
宽高比	16:10		15:9	
色彩	约1670万色			
视角	89°/89°/89°/89° (典型) (上/下/左/右 对比度>10:1)		88°/88°/88°/88° (典型) (上/下/左/右 对比度>10:1)	
输入				
线路 A	复合	BNC x 1, 1.0 Vp-p +3dB, 0.3 Vp-p 负同步		
	Y/C	4-针小型-DIN x 1 Y: 1.0Vp-p ± 3 dB C: 0.286 Vp-p ± 3 dB (NTSC), 0.3 Vp-p ± 3 dB (PAL), 0.3 Vp-p 负同步		
	音频输入	RCA phono 插孔 x 1, -5 dBu 47 kΩ 以上		
RGB/分量	RGB/分量	BNC x 3 RGB: 0.7 Vp-p ± 3dB (绿色同步, 0.3 Vp-p 负同步) 分量: 0.7 Vp-p ± 3dB (75%色度标准色调信号)		
	音频输入	RCA phono 插孔 x 1, -5 dBu 47 kΩ 或更高		
选配	D1-SDI	D-sub 9-芯 x 1		
	音频输入	RCA phono 插孔 x 1 -5 dBu 47 kΩ 以上		
外同步		BNC x 1, 0.3 到4 Vp-p 负极性二元		
HDMI 输入		HDMI x 1		
遥控	并行遥控	标准接口 8针 x 1 (根据用户需要进行指派)		
输出				
Line A	复合	BNC x 1, 环通, 使用75Ω 自动终接		
	Y/C	小型DIN 4 针 x 1, 环通, 使用75Ω 自动终接		
	音频输出	RCA phono 针孔 x 1, 环通		
RGB/分量	RGB/分量	BNC x 3, 环通, 使用75Ω 自动终接		
	音频输出	RCA phono 针孔 x 1, 环通		
外同步		BNC x 1, 环通, 使用75Ω 自动终接功能		
扬声器输出		0.5 W (单声道)		
一般规格				
功耗	约 72 W		最大约 40 W	
电源需求	AC100 V 到 240 V 50/60 Hz			
操作温度	0到35°C(建议操作温度: 20到30°C)			
操作湿度	30 到85% (无凝结)			
存放和运输温度	-20到60°C			
存放和运输湿度	0到90 %			
操作/存放/运输压力	700到1060 hPa			
尺寸(宽 x 高 x 深)				
	尺寸	约 493 x 408 x 264 mm	约 372 x 336 x 264 mm	
	尺寸(不含机架)	约 493 x 361 x 87mm	约 372 x 288.3 x 100 mm	
重量	屏幕和支架	约 9.6 kg	约 5.9 kg	
	屏幕	约 7.9 kg	约 4.2 kg	
随机附件	屏幕支架, 交流电源线, 交流电插头固定器, 操作说明书, CD-ROM, 使用说明书光盘			

### 尺寸 LMD-1530W



### 尺寸 LMD-2030W



单位: mm

索尼(中国)有限公司之  
索尼中国专业系统集团

总部 & 北京:  
地址: 中国北京市朝阳区东三环北路  
霞光里 18 号佳程大厦 A 座 25 层  
邮编: 100027  
电话: (010) 8458-6668  
传真: (010) 8458-6931

上海  
地址: 中国上海市卢湾区湖滨路 222 号  
企业天地一号 8 楼  
邮编: 200021  
电话: (021)6121-6219  
传真: (021)6121-7372

广州  
地址: 中国广州市天河路 208 号  
粤海天河城大厦 23 层  
邮编: 510620  
电话: (020)2826-2826  
传真: (020)3758-9265

索尼专业产品服务热线: 400-810-2208  
http://pro.sony.com.cn/  
2009 年 7 月制作