

SONY®

BRAVIA 索尼商显

FW-BU30J 系列（入门级）



BRAVIA



X1
4K HDR Processor

CRESTRON

K
AV BEYOND
THE BOX

Extron

logitech

出色的图像画质，丰富的细节还原， 专为商业应用打造



BRAVIA™

使用BRAVIA索尼商显，让您的企业充分利用丰富的多媒体内容，展现出色的视觉影响力。



4K HDR 图像处理芯片X1™

一枚芯片，打造超乎想象的逼真感受



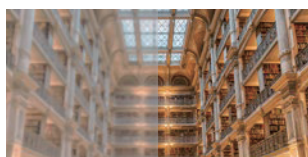
X1

4K HDR Processor

使用基于对象的HDR重塑技术，新升级的4K HDR处理芯片X1旗舰版，相比索尼入门级4K处理芯片X1，能够还原高层次的立体感、纹理和自然色彩。让用户能够在真实逼真的画面中观赏到高亮度、高对比度和精准的色彩。

画质 **4K X-Reality PRO**

由于采用了独特的4K X-Reality PRO图像处理技术，每一个像素的清晰度都得到了显著提高。先进的降噪技术和特有的图像数据库确保每个场景都能展现逼真的细节。



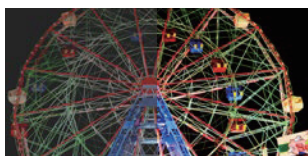
色彩 **TRILUMINOS PRO**

图像处理芯片X1搭载的特丽魅彩技术通过扩大色谱范围，使商显能够还原比传统显示屏更多的色彩。它对每个图像中的数据进行分析和处理，使色彩自然和精准，让画面逼真和自然。



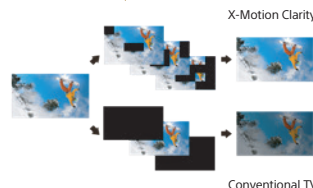
对比度 **Full Array LED X-tended Dynamic Range**

想象一下，在图像中，黑色背景中展现一个白色物体：在普通侧入式或直下式背光的显示屏上，为了更好地显示黑色背景，可能会牺牲白色物体的亮度（反之亦然），而且背景可能会呈现蓝色或灰色。而索尼商显的LED全阵列式背光具有局部调光能力，可呈现明亮的亮部细节和深邃的暗部背景，让观众能够欣赏到对比度精美的、自然的画面。



清晰度 **X-Motion Clarity**

在一些显示屏上，体育类和快速运动的场景似乎会出现模糊的现象。索尼最新的X-明锐动态™技术能够让图像中运动物体的画面保持流畅、明亮和清晰。每一次“眨眼”都是单独控制的，且持续时间经过优化，在需要的时候画面亮度会提高，确保您不会错过精彩画面。





小尺寸，
高画质，32英寸
4K商用显示屏

新上市

32英寸

新上市的32英寸FW-32BU30J，尺寸小巧，
画质出色，即使在有限的空间内
也能显示丰富的内容和细节。



X1
4K HDR Processor

专业的设计 采用了适用于商业应用的专业设计（如数字标牌）

适用于公共场所安装的Logo位置

为了应对数字标牌在公共场所的安装，索尼的Logo位于右侧边框上，在纵向安装时，Logo不会颠倒方向，更符合商业应用要求。

32"



线缆夹

可将电源线、HDMI等线缆整齐地捆扎起来。



32英寸线缆夹

即使在狭小空间内，也能通过
线缆夹进行更简洁的安装。

*仅限BU30J

商业应用特征



专业模式

新升级的专业功能，可禁用输入源或禁止远程控制，移除标签和锁定按钮；还可支持自定义和存储显示设置和功能，从而增加安全性，用户可安心地通过U盘轻松地在显示屏之间拷贝设置。



IP网络与串行通讯控制

BU系列商显可通过IP网络（有线/无线局域网）和RS-232C进行控制。这使得用户可以将商显整合到各种现有的系统中，例如在办公区域使用，或作为吸引客户眼球的数字标牌使用。



灵活的HTML5内容布局

BU系列商显内置HTML5应用程序平台支持，无需外接机顶盒或计算机，就可使用HTML5格式的交互式数字标牌内容。用户可在商显上预览数字标牌内容，可使用4K视频，图片，甚至HDMI输入内容，自由地进行布局。

Wi-Fi 5Ghz

通过BRAVIA的新功能，发现一个充满可能性的新世界。利用Wi-Fi 5Ghz连接，轻松地将内容镜像显示到BRAVIA索尼商显上。

FW-BU30J

特征 —— 2021年新型号

75英寸

65英寸

55英寸

50英寸

43英寸

32英寸



入门级产品线，
新增小尺寸可满足小型场所需求，
以应对更多商业应用

画质特征



色彩还原

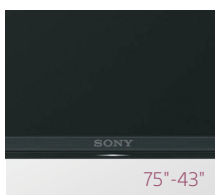
索尼商显具有广色域和独特的特丽魅彩PRO™算法，可从饱和度、色调和亮度等方面检测色彩表现，以还原自然色泽的每个细节。观众可欣赏到接近真实世界的逼真色彩。



外观设计



Logo位置



75"-43"



75"-32"

全侧面接口位置

支持7*24小时运行* · 纵向安装 · 倾斜安装



* 适用于32BU30J，其他BU30J系列产品待确认，
数据截止至2021年6月

技术规格

		FW-75BU30J	FW-65BU30J	FW-55BU30J	FW-50BU30J	FW-43BU30J	FW-32BU30J
面板	屏幕对角线尺寸	75"	65"	55"	50"	43"	32"
	亮度 (cd/m²)	440					300
	原生对比度	1,200:1			5,000:1	1200:1	3,000:1
	动态对比度	300,000:1					260,000:1
	响应时间 (毫秒)	11		10	9	10	
	分辨率	4K (3,840 x 2,160)					
	HDR (高动态范围) 兼容性	支持 (HDR10, HLG, Dolby Vision)					
	宽高比	16:9					
纵向/倾斜安装*1		支持					
显示	面板类型	IPS			VA	IPS	VA
	显示设备	LCD					
	背光类型	直下式					侧入式
	4K处理芯片	X1 4K HDR图像处理芯片					
	可操作时间	7*24小时不间断运行*2					7*24小时不间断运行
视频	屏显模式	智能屏显/标准/全屏/等比放大					
	4:3屏显预设	支持					
	视频处理技术	4K X-Reality PRO					
	动态增强技术	Motionflow XR明锐动态 240Hz (原生 60Hz), 自动模式					
	特丽魅彩显示技术	特丽魅彩显示技术Pro					
	可视角度 (右/左/上/下)	178 (89/89/89/89) 度					
HDMI信号		4,096 x 2,160p (24, 60Hz), 3,840 x 2,160p (24, 30, 60Hz), 1,080p (30, 60Hz), 1,080/24p, 1,080i (60Hz), 720p (30, 60Hz), 720/24p, 480p					
音频	扬声器位置	座地反射					
专业性能	专业隐藏模式	专业模式					
	HDMI信号自动唤醒	支持					
	HTML5平台	支持					
	Multicast/IPTV	支持					
	操作系统*3	Android 10					
	机内存储 (GB)	16GB*4					
网络规格	Wi-Fi Direct	支持					
	Wi-Fi认证	支持					
	无线LAN	集成					
便捷性能	USB端口支持编解码	MPEG1: MPEG1/MPEG2PS: MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD): MPEG2, AVC/MP4 (XAVC S): AVC, MPEG4, HEVC/AV1: Xvid, Motinjpeg/ASF (WMV): VC1/MOV: AVC, MPEG4, MotionJpeg/MKV: Xvid, AVC, MPEG4, VP8, HEVC/WEBM: VP8/3GPP: MPEG4, AVC/MP3/ASF (WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG					
	屏幕时钟	支持					
	休眠计时器	支持					
	开/关定时器	支持					
控制	IP控制	支持					
	RS-232C控制	1 (侧面)					
	HDMI-CEC	支持					
输入/输出	HDCP	HDCP2.3 (用于HDMI1/2/3/4)					
	复合视频输入	1 (侧面, 小型插孔)					
	HDMI输入	4 (侧面)					
	模拟音频输入 (全部)	1 (侧面模拟转换)					
	数字音频输出	1 (侧面)					
	USB接口	2 (侧面)					
	以太网输入	1 (侧面)					
外观设计	边框颜色	黑色					
	底座设计	金属刀锋底座	金属刀锋底座	金属刀锋底座	金属刀锋底座	金属刀锋底座	底座
	兼容VESA® Hole Spacing	支持	支持	支持	支持	支持	支持
	VESA® 孔距 (宽 x 高)	300 x 300mm			200 x 200mm		100 x 200mm
场景性能	WEB屏幕尺寸 (对角线、cm、取整数或十进制第1位)	189cm	164cm	139cm	126cm	108cm	80cm
	功耗	297W	230W	196W	146W	107W	66W
	功耗 (待机模式)	0.5W	0.5W	0.5W	0.5W	0.5W	0.5W
	动态背光控制	支持					
	节能模式/背光关闭模式	支持					
尺寸	边框宽度 (上、边/下) (mm)	16.0/21.0	15.1/19.5	15.1/19.6	13.6/19.9	13.6/20.7	12.3/15.4
	单屏尺寸 (宽 x 高 x 厚) (mm)	1,686 x 968 x 72	1,462 x 842 x 71	1,243 x 719 x 71	1,126 x 653 x 70	972 x 567 x 70	726 x 430 x 76
	含底座尺寸 (宽 x 高 x 厚) (mm)	1,686 x 1,045 x 410	1,462 x 912 x 338	1,243 x 787 x 338	1,126 x 718 x 286	972 x 632 x 286	726 x 454 x 172
	外包装尺寸 (宽 x 高 x 厚) (mm)	1,824 x 1,114 x 187	1,588 x 965 x 184	1,362 x 840 x 160	1,240 x 796 x 141	1,072 x 695 x 141	814 x 551 x 152
重量	单屏重量	约31.6kg	约21.6kg	约15.7kg	约12.3kg	约10kg	约7.5kg
	含底座重量	约32.9kg	约22.5kg	约16.6kg	约12.9kg	约10.5kg	约7.7kg
	含外包装重量 (毛重)	约49kg	约31kg	约23kg	约17kg	约14kg	约10kg

*1 具体信息请参考“壁挂式安装手册”

*2 参数为暂定参数

*3 截止至 2021 年 6 月

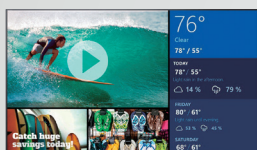
*4 根据操作系统和安装软件要求，实际可用容量会有所不同

选购与附件



BRAVIA Meeting 会议软件 (WQ-BM1)

BRAVIA Meeting会议软件可通过网络,对商显设备和交互式会议实施集中管理。该选购的会议软件可支持多台商显的远程控制、电源控制和配置更改。此外,还可实现无线投屏并显示电脑屏幕上的截图和注释,从而提升会议的协作效率。



BRAVIA Signage 数字标牌软件 (WQ-BS1)

BRAVIA Signage数字标牌软件可对多台连接网络的BRAVIA商显设备实现简化的管理和数字标牌内容的信息发布。这个功能灵活的软件包中配备各种强大功能,包括分组显示和时间表内容播放等等。



Simple Media Player 2 简单多媒体播放器 2 (WQF-USMP2) / 免费

Simple Media Player 2简单多媒体播放器2是一款使用简便的单屏式数字标牌播放器应用,允许用户直接播放U盘上存储的视频、图片和HTML5内容。

用户可以使用BRAVIA商显的遥控器,快速且直观地设置屏幕,对播放列表和时间表进行编辑和预览。



FWA-CE100 内置麦克风商显专用摄像头

全高清USB BRAVIA 4K商显专用摄像头,内置麦克风。



索尼(中国)有限公司之
索尼中国专业系统集团

总部 & 北京: 北京市朝阳区太阳宫中路
12号楼冠城大厦 701
电话: 010-84586000

上海: 上海市黄浦区湖滨路 222 号
领展企业广场一座 8 楼
电话: 021-61216121

广州: 广州市天河区华夏路 26 号
1101、1107、1108
电话: 020-38102166

成都: 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
电话: 028-62102161

索尼专业产品服务热线: 400-810-2208
pro.sony

©2021 索尼公司版权所有。
未经允许,不得复制全部或部分内容。
功能及规格如有变动,恕不另行通知。
所有非公制重量和尺寸均为近似值。
"SONY"和"BRAVIA"为索尼公司的注册商标或商标。
所有其他商标均为其各自所有者的财产。