

SONY®

BRAVIA 4K 索尼商显

为商业应用打造，7*24小时不间断运行

BU40H1系列*

FW-85BU40H1

FW-75BU40H1

FW-65BU40H1

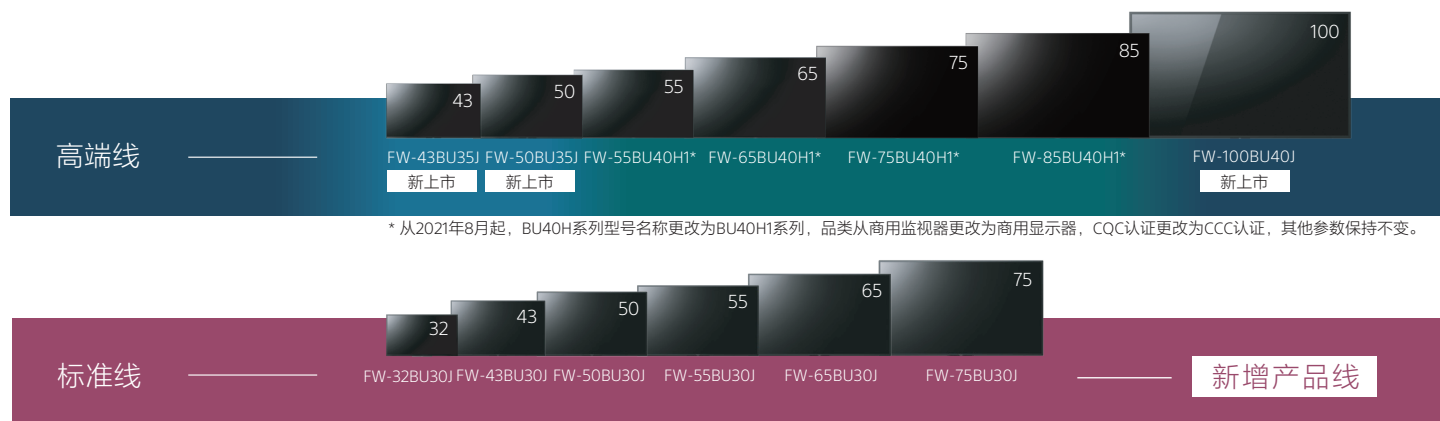
FW-55BU40H1

* 从2021年8月起，BU40H系列型号名称更改为BU40H1系列，品类从商用监视器更改为商用显示器，CQC认证更改为CCC认证，其他参数保持不变。



BRAVIA索尼商显可提供尺寸齐全的4K产品线，

涵盖了从32英寸到100英寸的产品，为商业应用带来丰富的选择。



BU40H1系列* 出色的画面质量

16:9 4K分辨率 (3,840 x 2,160像素)

超过800万像素的4K显示器，分辨率是高清的四倍。更具有18Gbps带宽4K 60P，能够为用户带来惊艳的画面细节和身临其境的真实感。



4K图像处理芯片X1

新的4K图像处理芯片X1的对比度、清晰度和色彩达到了较高的水平，其性能是上一代BRAVIA的两倍。智能分辨率提升和降噪性能，使得画面清晰度提高，颜色被独立增强，对比度的动态范围更是得到逐帧优化。



Full Array LED 全阵列背光

高对比度和高亮度

显示器支持全阵列局部控光功能。屏幕的某个区域在达到非常亮的同时，其他区域还能保持较深的黑色，这样

能使观众观看到优异对比度的画面。此外，画面中的高亮区域背光强度能够大幅度提高，从而创造出效果出色的高亮表现。

标准亮度：620尼特

峰值亮度：850尼特



高动态范围 (HDR)

通过HDR格式，能展现较宽的亮度范围，使内容创作者能够扩展他们的创作区间。



特丽魅彩 (Triluminos) 显示技术

图像处理芯片X1的特丽魅彩显示技术通过扩大色谱范围，可以显示出丰富的色彩。

简洁的外观设计

BU40H1系列* 的外观采用了平整的新型设计，能轻松融入多种使用环境。

通用控制选项

用户可通过IP或RS-232C，轻松地对BU40H1系列* 进行远程控制——包括开关机，输入信号选择和音量调整。对于需要快速操作的会议或数字标牌，只需点击一下就可以回到您选择的默认设置。

自动开/关功能

使用计时器功能可轻松对BU40H1系列* 实施自动打开/关闭显示器设置。

纵向安装和7*24小时不间断使用

利用BU40H1系列* 的纵向安装和7*24小时不间断运行的特性，带来与众不同的标牌展示冲击效果。

专业模式

搭载了隐藏的，为专业用户打造的专业模式，例如：

功能限制

- 禁用关键设备
- 最大音量限制
- 外部输入源的限制

安装灵活性

- 自定义启动场景
- 启动内置应用程序
- 导出/导入设置值





高质量4K画面，
满足用户的
商业应用需求

理想之选：
企业演示
数字标牌
视频会议
教育培训

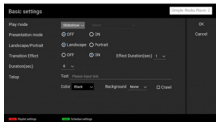
BU40H1系列* 还能做到更多

内置的解决方案



自动信号输入和电源管理解决方案

智能化的会议室标准和增强界面，并具有高效的自动信号输入管理系统。房间里不需要使用额外的控制器，即可按照预先设定的程序运行。



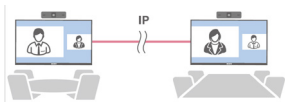
Simple Media Player 2

可轻松地在BU40H1系列* 上，播放U盘中的图像、视频和HTML内容，无需使用其它外围设备。通过U盘的即插即用操作，可自动开始播放。对于高级用户，还可支持播放列表和日程表设置。

三步完成操作

1. 将内容存储到U盘中
2. 将U盘插入BU40H1系列* 的USB端口
3. 自动开始播放

可选购的解决方案



BRAVIA Meeting

适合协同工作，BRAVIA Meeting能够流畅、快速地从电脑无线投屏到BU40H1系列* 上，并且内置局域网视频会议系统。



BRAVIA Signage

使用BU40H1系列*，无需额外的媒体播放器或机顶盒，即可快速、简便、低成本地安排、展示和管理高质量的数字标牌内容。它是在零售店、旅游景点、教育和企业环境中展示丰富视觉内容的理想之选。

技术规格

		FW-55BU40H1*	FW-65BU40H1*	FW-75BU40H1*	FW-85BU40H1*
面板	屏幕对角线尺寸	55"	65"	75"	85"
	亮度 (cd/m²)	典型值620/峰值850			
	原生对比度	6,000:1			4,000:1
	动态对比度	550,000:1		600,000:1	
	响应时间 (毫秒)	8			6
	分辨率	4K (3,840 × 2,160)			
	面板刷新率 (NTSC制式时)	120Hz			
	HDR (高动态范围) 兼容性	支持 (HDR10, HLG, Dolby Vision)			
	宽高比	16:9			
显示	纵向/倾斜安装*1	支持			
	面板类型	VA			
	控光方式	局部控光			
	显示设备	LCD			
	背光类型	直下式 (LED全阵列式背光源)			
	4K处理芯片	X1 4K HDR 图像处理芯片			
视频	可操作时间	7*24小时不间断运行			
	视频处理技术	4K X-Reality PRO			
	动态增强技术	X-Motion Clarity明锐动态, 自动模式			
	特丽魅彩显示技术	特丽魅彩显示技术			
	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, 60, 120Hz), 1,080p (30, 60, 120Hz), 1,080/24p, 1,080i (60Hz), 720p (30, 60Hz), 720/24p, 480p			
音频	4K 60P格式支持端口	HDMI 1/2/3/4端口, 4K (up to 18Gbps)			
	扬声器位置	后侧 + 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			
	主菜单定制	支持			
	HTML5平台	支持			
	Multicast/IPTV	支持			
	操作系统*2	Android 9.0			
网络规格	机内存储 (GB)	16GB*3			
	Wi-Fi Direct	支持			
	Wi-Fi 认证	支持			
	无线LAN	集成			
	REST API	支持			
	Crestron Connected	支持			
便捷性能	Extron IP Link	支持			
	Kramer Control	支持			
	USB端口支持编解码	MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD):MPEG2, AVC/MP4 (XAVCS):AVC, MPEG4, HEVC/AVI:Xvid, MotionJpeg/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			
	休眠定时器	支持			
	开/关定时器	支持			
控制	IP控制	支持			
	RS-232C控制	支持			
	HDMI-CEC	支持			
输入/输出	HDCP	HDCP2.3 (用于HDMI 1/2/3/4)			
	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)			
	耳机输出 (3.5mm)	1 (侧面)			
	USB接口	2 (侧面)			
权威认证	以太网输入	1 (侧面)			
	节能认证	有			
	CCC认证	有			
外观设计	边框颜色	黑色			
	底座设计	金属刀锋底座			
	兼容VESA® Hole Spacing	支持			
	VESA® 孔距 (宽 × 高) (mm)	300 × 300			400 × 400
场景性能	WEB屏幕尺寸 (对角线、cm、取整数或十进制第1位)	139	164	189	215
	功耗 (W)	173	214	277	318
	功耗 (待机模式) (W)	0.5			
	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)	8.9/17.1	8.9/17.1	10.4/18.7	11.9/20.6
	单屏尺寸 (宽 × 高 × 厚) (mm)	1,231 × 710 × 70	1,450 × 833 × 70	1,674 × 961 × 71	1,899 × 1,089 × 72
	含底座尺寸 (宽 × 高 × 厚) (mm)	1,231 × 780 × 338	1,450 × 903 × 338	1,674 × 1,034 × 410	1,899 × 1,162 × 441
	外包装尺寸 (宽 × 高 × 厚) (mm)	1,348 × 833 × 160	1,574 × 958 × 184	1,810 × 1,107 × 186	2,036 × 1,232 × 258
重量	单屏重量 (kg)	16.5	22.2	32.9	45.8
	含底座重量 (kg)	17.5	23.2	34.4	47.7
	含外包装重量 (毛重) (kg)	23	31	46	62

*1 具体信息请参考“壁挂式安装手册”
*2 截止至2021年6月
*3 根据操作系统和安装软件要求，实际可用容量会有所不同



索尼新一代4K画质

索尼BU40H1系列* 高质量4K画面能满足用户的商业应用需求，提供55英寸到85英寸的多种尺寸。

性能卓越的显示器，为商业应用打造

可纵向安装，高级控制功能，专业模式，7*24小时不间断运行或嵌入式HTML5平台，非常适合企业进行4K内容发布的使用；索尼BU40H1系列* 为满足用户的专业需求而设计，让用户能够持续展示清晰画面。

专业的设计

索尼产品线提供了多方面的技术性能和显示风格，BU40H1系列* 搭载了新的X1增强处理芯片，能够满足用户的一贯期待。4K液晶面板的像素是高清的四倍，画面质量出色，其轻薄的设计也能轻松融入企业或零售行业的商业环境。

BU40H1系列* 内置解决方案，能够做到更多

BU40H1系列* 具有许多内置解决方案，可以让用户根据自己的需要进行定制。从会议室解决方案，智能自动化系统到应用程序，无需使用其它外部设备或播放器。

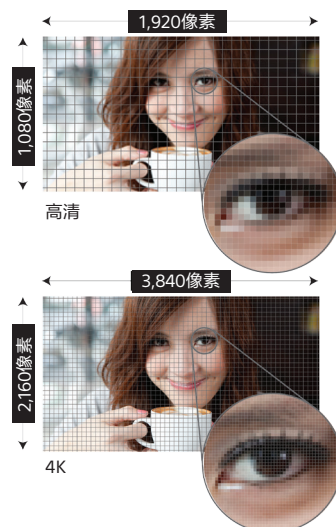
特点

7*24小时不间断运行

BU40H1系列* 可7*24小时不间断可靠地运行，让用户能够随时传递讯息。更重要的是，BU40H1系列* 具有高于普通显示器的620cd/m²和峰值亮度850cd/m²高亮度，加上出色的4K分辨率，可给到用户出色的画面表现，即使在阳光或灯光明亮的房间里，也能够轻松应对。

功能

- 手机投屏**
在BU40H1系列* 上分享您的Android/iOS手机内容(需要安装App)
- 单机版4K数字标牌**
选择HTML，视频/图像文件，复制到U盘并插入到BU40H1系列* 上即可轻松实现。
- 内置WiFi热点**
房间内设备可通过BU40H1系列* 进行连接，实现简单便捷的上网解决方案。



选购与附件



FWA-CE100
内置麦克风商显专用摄像头



BRAVIA Meeting 会议软件
办公室会议解决方案



BRAVIA Signage 数字标牌软件
数字标牌解决方案



IP Remote 软件 (免费)
通过IP实现遥控的手机APP



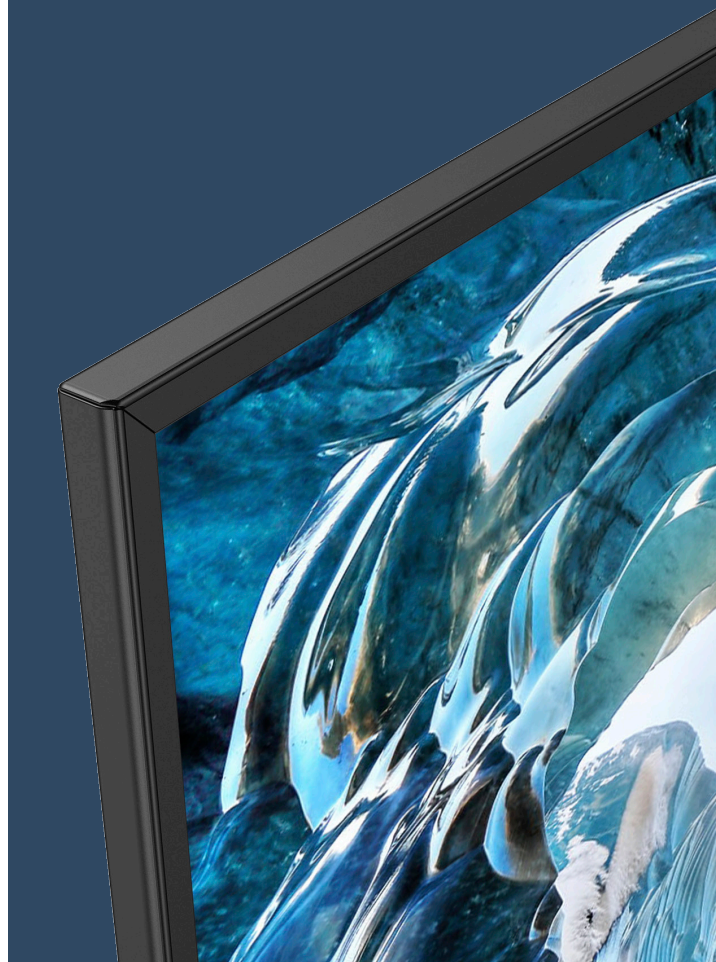
Display Power Management 软件 (免费)
用于BRAVIA和索尼投影机的远程管理软件



定制触摸框套装/选配

支持

所有在中国销售的BRAVIA索尼商显均享有3年质保期，包括专家支持和零件更换。如有任何疑问，请与索尼销售代表联系。



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。