

FW-55BU40H

55 英寸 BRAVIA 4K HDR 商用
监视器



简介

为商业应用呈现画质更优秀的图像

针对商业应用而优化的轻薄、节能型 BRAVIA FW-55BU40H 集高亮的 4K HDR 画质、操作简便性、灵活的联网/控制能力、众多集成选项等优点于一身。

FW-55BU40H 充分利用新的显示技术，以再现生动、高亮的 4K HDR 图像，为您的展示内容增添表现力。

FW-55BU40H 为各类 B2B 应用提供可靠的 24/7 全天候运行而设计。侧装式接线端子便于连接线缆。新款优雅简约型机身，外加铝制边框，背面得到增强保护，更加适合专业用途。

可通过专业模式快速轻松地定制，以适应包括企业、教育、酒店在内的各种环境，而一步式设置则优化了数字标牌和会议室的显示设置，一键即可完成设置。功能强大的 SoC 平台提高了处理速度，能使应用和动画平稳高效运行，同时采用简单易用型用户界面，便于操作。

创建引人注目的数字标牌很简单，把媒体文件和网页内容集成并展示即可，无需用到额外硬件。此商显的 Android 平台拓宽了控制和定制选项，并提供大量 API（应用程序编程接口）选项，使远程控制/监控以及与外部系统集成变为可能。

属性

4K 图像分辨率 (3840 x 2160 像素)

4K 分辨率超过 800 万像素，具有四倍于全高清的细节能力，能帮助提高企业展示、教育和数字标牌应用的清晰度。

高亮度和高对比度

这款高亮度、高对比度面板具有全阵列局部控光功能，在亮区或暗区，更微小的细节也能一览无余，将成为呈现 4K HDR（高动态范围）内容的理想之选。

呈现更细腻的细节

4K X-Reality PRO 能将低分辨率图像提升到更接近真实 4K 品质。能对低分辨率图像实时进行锐化和细化，从而展现额外细节。

借助 特丽魅彩 TRILUMINOS 显示屏呈现更丰富、自然的色彩

特丽魅彩 TRILUMINOS 显示屏能映射更多调色板颜色，以更生动、自然的色彩和色调忠实再现这个世界。

平滑、流畅的动态画面效果

明锐动态 X-Motion Clarity™ 可以更顺畅、自然的再现快速移动的视频影像。

可通过专业模式快速进行设置

能够自定义并存储显示屏设置和功能，然后通过 U 盘将其轻松复制到多个显示屏。

一步式设置

一步式设置优化了图像和网络设置，可满足会议室和数字标牌应用的需求，一键即可完成设置，是企业的省时之选。

轻松创建数字标牌

提供 HTML5 集成式支持，更便于制作引人注目的数字标牌。结合图形、文本、视频和实时网页内容，无需额外硬件或特殊培训，即可在几分钟内创作吸引目光的标牌。

可靠的 24/7 全天候操作能力

FW-55BU40H 是为了在严苛的企业环境和 AV 展示环境中提供可靠的 24/7 全天候操作能力而设计。

全面的远程控制功能

远程控制 FW-55BU40H - 包括开/关、输入信号选择和调整音量 - 经网络 API 通过 RJ 45 的 IP 或通过 RS-232C。

提供您急需的连接能力

FW-55BU40H 支持 Wi-Fi 5GHz 和 2.4GHz 以及蓝牙 4.2。

固定和安装方式灵活

显示屏具备灵活的安装方式（垂直、倾斜和桌面式），VESA 标准的安装孔距设计可轻松集成到各种环境中。

规格

显示屏特点

控光方式	全阵列局部控光
显示设备	液晶
背光类型	直下式 (LED全阵列式背光源)

视频规格

宽屏模式	自动/宽变焦/普通/全/变焦
视频处理	4K迅锐图像处理引擎PRO
Motionflow	明锐动态X-Motion Clarity、自动模式
与 HDR 兼容	是 (HDR10、HLG、Dolby Vision)
视频信号	4096 x 2160p (24,50,60Hz), 3840 x 2160p (24,25,30,50,60Hz), 1080p (30,50,60,100,120Hz), 1080/24p, 1080i (50,60Hz),

720p (30,50,60Hz), 720/24p,
576p, 480p

音频规格

扬声器位置	座地反射
音频电源输出	8W + 8W (为 7% THD)

网络规格

Wi-Fi Direct	是
Wi-Fi 认证	是
DLNA	家庭网络客户端、家庭网络渲染器
Miracast (屏幕映射)	是 (限于 B2B 用途)
固件更新	是
无线 LAN	集成

便利性功能

USB 播放 (内容)	MPEG1:MPEG1 / MPEG2PS:MPEG2 / MPEG2TS (HDV,AVCHD):MPEG2,AVC / MP4 (XAVC S):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	是
睡眠计时器	是
打开/关闭计时器	是

输入和输出

HDCP	HDCP2.3 (用于 HDMI 1/2/3/4)
复合视频输入	1 (侧)
HDMI™ 连接 (总计)	4 (4 侧)
模拟音频输入 (总计)	1 (侧)
数字音频输出	1 (侧)
USB	2 (侧)
以太网连接	1 (侧)

外观特征

边框颜色	黑
底座支架	分体式 (需要安装)
VESA® 孔空间兼容	是
VESA® 孔距	300 mm x 300 mm

节能环保

屏幕尺寸（对角线测量）	55"
功耗（额定/标准）	173W
功耗（待机）	0.50W
电源要求	AC 220V
省电模式/背光关闭模式	是
动态背光控制	是
光传感器	是
交流电源输入	C8 入口（后部）

尺寸

单屏尺寸 (W x H x D) (约)	1231 x 710 x 70 mm
含底座尺寸(W x H x D) (约)	1231 x 780 x 338 mm
外包装尺寸 (W x H x D) (约)	1350 x 836 x 162 mm

重量

单屏重量	约 16.5 kg
含底座重量	约 17.5 kg
含外包装重量	23 kg

显示屏规格

视角 (右/左)	178 (89/89) 度
视角 (上/下)	178 (89/89) 度
显示分辨率	QFHD
纵横比	16:9
操作系统	Android
亮度 (cd/m ²) *1	620 (峰值亮度 : 850)
对比度 *1	6000:1
动态对比度	550000:1
响应时间 (毫秒) *1	8

标牌规格

内置HTML5 标牌	是
Multicast / IPTV	是

控制规格

RS-232C 控制	1 (侧)
专业模式	是
IP 控制	是
HDMI 自动唤醒	是

注

*1

面板规格典型值

图库



