

## FW-100BU40J

100 英寸 BRAVIA 4K HDR 商用  
显示器



## 简介

100 英寸 BRAVIA FW-100BU40J 结合了明亮、精美的 4K 画质以及适合商务用途的便利功能。

FW-100BU40J 搭载了 Sony 强大的 XR 认知处理芯片，将令人惊叹的色彩、对比度和清晰度相结合，呈现出画质出色的沉浸式影像。这款显示器所搭载的 XR 认知处理芯片，采用认知智能技术，提供更符合人类的听觉和视觉审美而优化的音效和画面。FW-100BU40J 还通过全阵列局部调光背光源实现了 600 尼特（典型值）/940 尼特（峰值）的高亮度。

FW-100BU40J 在设计时就考虑到了广泛的 B2B 应用，归功于其四边等宽的铝制边框和方便运输安装的手提把手，FW-100BU40J 具备了结实可靠的特性。

显示器基于 SoC 平台的强大内置 Android 操作系统可支持快速启动，并提供流畅的应用程序操作、动画显示和无缝的用户体验。

专业模式使用户能够快速轻松地自定义设置，以适应包括企业、教育、数字标牌在内的各种应用场景，而一步式设置则优化了数字标牌软件和会议室软件的安装，只需轻触按键即可完成安装设置。借助 Crestron 和 Extron 等重要合作伙伴的支持，索尼商显的 IP 控制功能可实现轻松安装。

BRAVIA 商用显示器标配提供 3 年保修

## 属性

### Cognitive Processor XR

如果分别观察构成显示画面的不同元素，并且将这些元素调整为相同的水平，那么就会产生一种人为伪造的效果，导致观众无法融入观看体验。Cognitive Processor XR 运用人类视角的分析，能够一次性交叉分析成千上万的元素，营造出让人身临其境的逼真画面。

### 借助 XR Triluminos PRO 呈现丰富、自然的色彩

在 Cognitive Processor XR 的支持下，我们的 FW-100BU40J 显示屏能以人眼识别为美丽的方式再现色彩。凭借更广泛的调色板、经过增强的色相和饱和度范围，即便在黑暗的场景中也可以看到自然的阴影和精准的细节。

### 赏心悦目的亮度和对比度

这款面板的峰值亮度为  $940\text{cd/m}^2$  (典型值为  $600\text{cd/m}^2$ )，具有全阵列局部调光 (FALD) 功能，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。

### 通过 XR 像素提升技术观看更细腻的细节

FW-100BU40J 可以访问和利用大量数据、分析场景中的图案并再现微妙细节，将 2K 信号放大到接近真实 4K 质量的画质，造就令人身临其境的逼真观看效果。

### XR Motion Clarity 营造平滑、流畅的动态画面效果

在某些屏幕上 (尤其是大屏幕上)，快速移动的场景可能造成模糊。我们新推出的 LED XR X-Motion Clarity™ 技术让画面流畅、明亮和清晰。由于各帧分别控制，持续时间可以优化，并且可在需要时提高亮度，让您不会错失微小细节。

### 经过增强的无线连接

FW-100BU40J 支持通过 Wi-Fi 5GHz 和 2.4GHz 以及蓝牙 4.2 进行无线连接。

### 为商业应用而生

FW-100BU40J 为专业安装而设计，具有坚固可靠的设计，支持

横向、纵向或倾斜安装方向，此外还配有结实的一体式提手和电缆夹。

### 对开发人员友好，集成轻松

BRAVIA 通过出色的自动化和控制平台提供无缝支持，开放式 API 则提供了集成其他供应商解决方案的丰富机会。

### 让您倍感安心

在三年整机质保的基础上，还可申请有偿延保

## 规格

### 面板

亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	典型值：600 峰值：940
对比度	9000:1
响应时间 (毫秒) (*1)	7
动态对比度	600000:1
面板类型 (IPS/VA)	VA
面板表面	硬质涂层 LR
雾度 (%)	0.2
背光类型	直接 LED
工作时间	24/7

### 视频

HDR 兼容性	HDR10 / HLG / Dolby Vision
---------	----------------------------

## 尺寸

VESA® 孔距 (mm)	600 x 400
仅显示屏 (宽 x 高 x 深) (mm)	2260×1297×98
显示屏带支架 (宽 x 高 x 深) (mm)	2260×1346×475
外包装 (宽 x 高 x 深) (mm)	2440x1577x378

## 重量

仅显示屏 (kg)	88.9
显示屏及底座 (kg)	92.6
外包装 (kg)	129

## 功率

额定功率 (W)	426
功耗 (待机) (W)	0.5

## 图库



