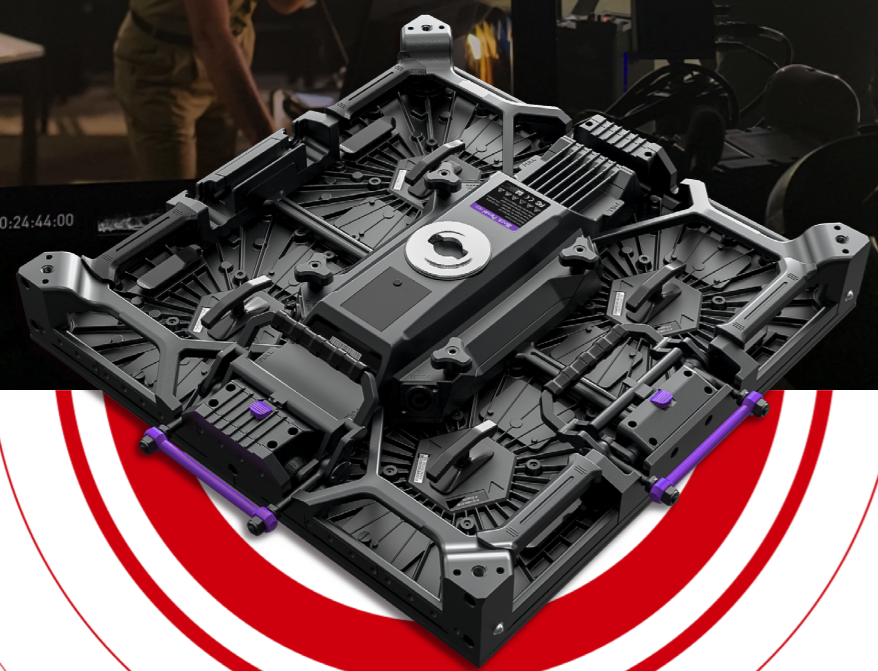


## 无与伦比的镜头表现力



Black Pearl BP2 是雷迪奥专为影视拍摄和 XR 舞台研发的高清 LED 显示屏，在《曼达洛人》，《西部世界》等大型项目上都有过出色的表现，经过大量的测试和应用，其性能得到了业内的广泛认可。

LED 显示屏，处理器与摄像机之间的协同工作，相互补充和强化是虚拟制作成功的关键因素。雷迪奥 Black Pearl 一体化解决方案性能强大，是虚拟制作的不二之选。

作为 BP2 的进阶版本，BP2V2 解决方案配备了更适用于影视拍摄和 XR 舞台的组件，不但完美呈现了镜头内视效，还优化了工作流程，使用起来更为便捷。在《雷神索尔：爱与雷霆》《龙之家族》等项目重均有出色表现。



RED DOT  
AWARD

## 规格

Black Pearl	BP2 V1	BP2 V2
点间距	2.84mm	2.84mm
最大亮度 (矫正后)	1500nits	1500nits
单块屏尺寸	500mm x 500mm x 90mm   19.69" x 19.69" x 3.54"	500mm x 500mm x 90mm   19.69" x 19.69" x 3.54"
单块屏 LED 灯数量	176 x 176	176 x 176
单块屏重量	9.35kg; 20.61lbs	9.35kg; 20.61lbs
功率 最大 / 平均	160W / 80W	190W / 95W
BTU 最大 / 平均	550 / 250	630 / 300
通透率	Solid	Solid
维护方式	前维护	前维护
弧形连接度数范围	内弧 10°	内弧 10°
最大吊装数量 *1	20	20
最大座装数量 *2	12	12
LED 灯类型	SMD 1515 Black	SMD 1515 Black
垂直视角	140°	140°
水平视角	140°	140°
扫描率	1/11	1/8
刷新率	3840Hz	7680Hz
灰阶	14bit	16bit
框架材料	镁合金	镁合金
操作系统	Brompton / Evision / MVR	MVR / Brompton
工作环境	-20°-45°C, 10-90%RH   -4°-113°F, 10-90%RH	-20°-45°C, 10-90%RH   -4°-113°F, 10-90%RH
存储环境	-40°-60°C, 10-90%RH   -40°-140°F, 10-90%RH	-40°-60°C, 10-90%RH   -40°-140°F, 10-90%RH
防护等级	户内	户内
认证	CE, ETL, FCC	CE, ETL, FCC

\* 提示: 本规格仅供参考, 实际值可能有所不同

1. 最大吊装量仅在使用 ROE 吊杆和辅助配件时有效, 此时, 在室内情况下, 安全系数为 8, 不允许攀爬。
2. 最大座装量仅在使用 ROE 垒装系统和辅助配件时有效, 并且需要有足够的压载物。此时, 在室内情况下, 不允许攀爬。

## 尺寸



# ROE

CREATIVE DISPLAY



## Black Pearl

电影, 演播室市场的不二之选

# 虚拟制作的首选 LED 产品

## 雷迪奥 BP 系列是专为影视拍摄和 XR 舞台研发的理想解决方案。

### 安装灵活

由于座装、吊装和弧度的安装选项，BP 系列产品可以为租赁和固装市场提供灵活的解决方案。通过面板的弧度变化，可以创建更宽阔的视野和身临其境的体验。

座装

吊装

内外弧 10 度

Mg  
坚固的镁合金框架

磁吸组装

边角保护

智能模块  
存储校准

高供电效率

户内应用

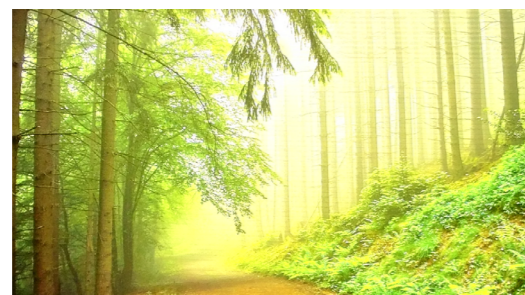
BP2 - 2.84mm



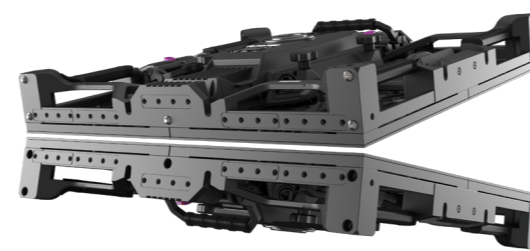
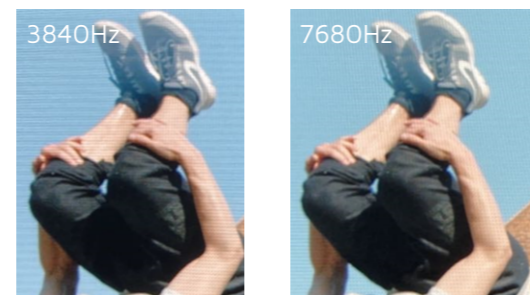
### 出色的产品性能 + 卓越的视觉显示效果

结合高刷新率，高对比度和强大的色彩处理性能创造逼真效果。配备高端组件和先进的驱动 IC，雷迪奥 LED 屏幕的机载表现前所未有的出色

高刷新率搭配低扫描率，最大程度减少屏幕假影。



刷新率高达 7680 Hz，画面流畅逼真，对图像闪烁和抖动说再见（避免出现可见的扫描线）。



### 快速简易安装

磁吸组件和智能锁系统可以轻松定位和高效安装。光滑的外框架边缘给予面板最好的保护。

16 位的位深度（灰度达到 16 比特，）赋予了 BP2V2 无比精准的色彩显示效果灰度的表达更常见

