

F50 WQXGA

小型120赫兹、单芯片DLP投影机（采用WQXGA分辨率）



- 清晰的图像，鲜明的色彩
- 主动 3D 立体和高帧频
- 小巧而坚固的设计

巴可F50是开创性的采用原生WQXGA（2560 x 1600）分辨率、带有主动3维立体和高帧频且基于投影灯的单芯片DLP®投影机。F50 专为全天候运行打造，采用了可靠的DLP®技术、免过滤器设计且维护需求不高，有助于降低总体拥有成本。F50是一款紧凑型投影机，适合用于虚拟现实、模拟和训练、游客吸引、协作套件和科学可视化等众多要求严苛的应用。

出色的画质

凭借可提供锐利图像的出色光学元件，F50可显示色彩鲜艳、对比度丰富的出色图像。它的噪音很低，另外还具有RealColor™色彩管理，Smear Reduction Processing™和高帧频等特点。F50拥有四个不同的数字输入源和广泛的扩展模块和高品质投影镜头。

关键优势

- 小巧、坚固耐用
- 非同寻常的可靠性、较低的总体拥有成本
- 运行噪音小
- 主动3D立体
- Smear Reduction Processing™/ 120赫兹的刷新率/高帧频

技术规格

F50 WQXGA

一般规格

投影机类型	单芯片 DLP 数字投影机
技术	LVDS DMD™配有DarkChip3™
分辨率	2560 x 1600
亮度	5000 ANSI流明 (高亮度) 2500 ANSI 流明 (VizSim Bright) 1800 ANSI流明 (VizSim)
对比度	可达 5,300:1
亮度均匀性	>80%
宽高比	16:10
镜片类型	全部是纯玻璃镜头
镜头	超广角固定EN53 (0.79:1 @1.65m) 广角固定EN52 (0.99:1) 超广角变焦EN55 (0.86 -1.16:1) 广角变焦EN56 (1.14 -1.74:1) 变焦EN51 (1.71-2.37:1) 超短距离投射EN57 (0.3:1)
光学镜片移动	垂直: +142%; 水平: +/-64% (因镜头而定)
色彩纠正	RealColor™
灯	1 x 350W UHP (可调光)
灯泡寿命	可达2000小时 (全功率模式), 可达2500小时 (节能模式)
灯箱, 迅速更换	是
灯具保修	500小时或90天
封装DLP™内核	是
安装角度	桌式-吸顶式 (通过灯轴360度)
3D	更高2560 x 1600 @ 120Hz
输入	2x 显示端口1.2 (HBR2)、1 x DVI双链路、1 x HDMI 1.4a、1 x VGA、2x 3G-SDI、1x HDBaseT
输入分辨率	2560 x 1600 -640 x 480像素分辨率; RGBHV、RGBS、RGB、可自定义格式、HDTV (1080p、1080i、720p)、NTSC、PAL、SECAM
更大像素时钟	高达600兆赫 (更大2560 x 1600@120赫兹) DP 1.2 高达330兆赫双链路DVI
软件工具	SimCAD, 投影机工具组
控制	IR、RS232、以太网、USB A、2x BNC同步、1x MiniDIN
网络连接	10/100/1000 base-T、RJ-45 连接、RS-232
电力要求	100-240V 50-60Hz
功率消耗	小于530W
操作环境温度	10 -40 °C /50 -104 °F, 0-3000m (存储温度: -20 -60 °C/-4 -140 °F)
操作湿度	20 -80% RH (存储条件: 10 -90% RH)
消散 BTU	更大1807 BTU/小时
尺寸(宽x长x高)	342 x 306 x 143 mm / 13.46 x 12.05 x 5.63 in
净重	7.5千克 / 16.5磅
标准配件	电源线、无线遥控器
认证	符合FCC第15部分A类和CCC、cCSAus、cUL、UL和CE
保修期	限定为3年零件和人工

生成于: 09 Jul 2024

© 2024 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可, 禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新, 信息和技术规格如有变更, 恕不另行通知。请查看www.barco.com.cn以了解最新规格。