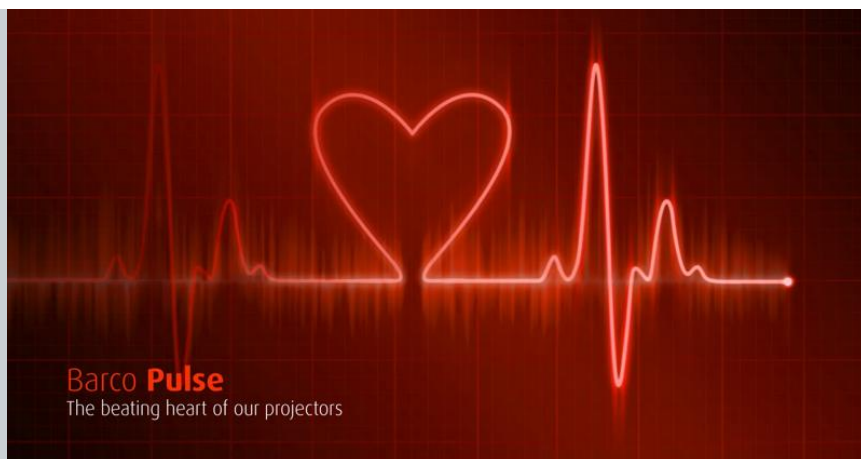


巴可 Pulse 电子平台

这是集成在我们所有新投影平台中的电子中枢。



- 高品质电子处理
- 整个产品组合统一
- 面向未来且可升级

如何使用 Barco Pulse 实现 4K UHD

专有的巴可单步处理 (SSP™) 技术是强大的巴可 Pulse 电子产品的一部分。它是一种像素移位处理引擎，支持原生 WQXGA 投影机在单步处理中接受 4K 输入和输出 4K 分辨率 (4096 x 2160、3840 x 2400 或 3840 x 2160)。由于处理速度比任何竞争技术都快，因此可以得到更清晰、更细节的图像，而不会给投影仪增加额外的延迟。

变形和融合

巴可 Pulse 的高品质电子产品在投影机软件中嵌入了变形和融合功能。您可以直接从投影机的 UI 控制这些功能，或使用巴可 Pulse 命令协议 (JSON-RPC) 并通过您自己的专有解决方案执行这些功能。通过使用投影机的嵌入式变形和混合功能进行几何修正（而不是在 IG 上使用该功能），可以释放 IG 的大量处理能力，用于执行内容渲染任务。投影仪中执行的几何校正可确保最小的附加系统延迟，因为所有图像处理都是通过专有的 Barco SSP™ 技术在一个步骤中完成的。高带宽电子器件巴可 Pulse 为您提供更大的带宽，使投影机能够接收高达 4K 分辨率 @ 60Hz 或 WQXGA @ 120Hz 的输入信号，从而显著提高图像质量且不会产生图像伪影。Barco pulse 支持通过 Display Port 1.2 进行 10 位色彩处理。它还支持减少模糊处理 (SRP™)，即通过暗时间插入减少快速移动内容导致的模糊。巴可 Pulse 电子平台专为未来而设计，可不断升级以适应未来需求。投影仪可通过 USB 或网络远程轻松进行本地升级。所有新款巴可投影机均采用统一的用户界面巴可 Pulse 采用直观的用户界面，方便用户快速轻松地设置安装。只需熟悉一次用户界面，就知道如何使用所有新款巴可投影机。

巴可 Pulse 的高品质电子产品在投影机软件中嵌入了变形和融合功能。您可以直接从投影机的 UI 控制这些功能，或使用巴可 Pulse 命令协议 (JSON-RPC) 并通过您自己的专有解决方案执行这些功能。通过使用投影机的嵌入式变形和混合功能进行几何修正（而不是在 IG 上使用该功能），可以释放 IG 的大量处理能力，用于执行内容渲染任务。投影仪中执行的几何校正可确保最小的附加系统延迟，因为所有图像处理都是通过专有的 Barco SSP™ 技术在一个步骤中完成的。

高带宽电子器件

巴可 Pulse 为您提供更大的带宽，使投影机能够接收高达 4K 分辨率 @ 60Hz 或 WQXGA @ 120Hz 的输入信号，从而显著提高图像质量且不会产生图像伪影。Barco pulse 支持通过 Display Port 1.2 进行 10 位色彩处理。它还支持减少模糊处理 (SRP™)，即通过暗时间插入减少快速移动内容导致的模糊。巴可 Pulse 电子平台专为未来而设计，可不断升级以适应未来需求。投影仪可通过 USB 或网络远程轻松进行本地升级。

所有新款巴可投影机均采用统一的用户界面

巴可 Pulse 采用直观的用户界面，方便用户快速轻松地设置安装。只需熟悉一次用户界面，就知道如何使用所有新款巴可投影机。