



# XAAR Print Manager

## Xaar Print Manager (XPM)

高性能和先进功能

前所未有的可扩展性和灵活性

缩短了上市时间

## 高性能打印头数据管理模块 (XPM)

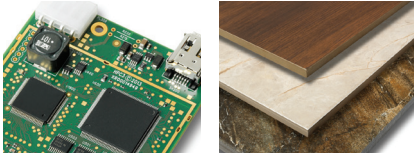
Xaar Print Manager (XPM) 可提供当今高度创新的工业喷墨打印机设计师所期待的高性能和先进功能。随着单程和扫描应用变得更为复杂，且用户要求打印机处理更多、更大的图像数据管理系统的性能已成为一个关键要素。

XPM 可在已处理图像数据与 Xaar 打印头之间提供高速可靠的数据导管。分别有两种配置 - XPM12和XPM16，可提供前所未有的可扩展性和灵活性，让集成商可打造具有成本效益的解决方案。XPM是功能强大的数据处理组件，这意味着单台计算机可支持的打印头数量没有限制。

行业标准千兆比特以太网连接让现成的交换机和网卡可同时用于可靠网络XPM 并从外部 PC 加强性能。与 XPM 结合使用的，久经验证的硬件和软件程序包可确保最佳打印头工作性能，缩短上市时间并最大限度降低开发工业打印机所需要的成本。

Xaar是工业喷墨技术开发和制造的行业先锋，拥有将近25年的技术沉淀和经验。公司总部位于英国，拥有英国最先进的生产设施，并面向世界各地的制造商出口其打印头。

# Xaar Print Manager (XPM)



## 高性能和先进功能

随着打印机在尺寸和功能方面的发展，XPM 可满足针对日益提高的图像复杂度、快速图像下载及其他硬件加速的需求。

- 千兆比特以太网连接支持快速图像下载
- 4 GB 或 8 GB 高速内置内存可供存储大型及多个图像
- 先进多核处理器强化了全面的应用程序包，包括可变数据支持、行迹缝合、分辨率调整以及适用于单程和扫描应用的动态灰度等级转换

## 前所未有的可扩展性和灵活性

XPM 提供二种配置，可结合使用以打造最具成本效益且最灵活的解决方案，它使用行业标准千兆比特以太网，能通过为数极多的打印头来可靠地支持打印机。

- 多核处理器消除了处理瓶颈，让单台计算机可控制拥有数百个 Xaar 打印头的打印机
- XPM 可驱动 12 或 16 个 Xaar 打印头，并可在需要时在一台打印机中结合使用两种打印头型号
- 多个 XPM 可使用现成的以太网交换机来轻松可靠地一起联网
- 多个产品检测和轴头编码器输入可在实现不同图像的同时并行印刷

## 缩短了上市时间

久经验证的硬件和软件程序包可确保最佳打印头工作性能，缩短上市时间并最大限度降低开发工业打印机时面临的成本。

- 与现有 Xaar Scorpion 应用程序软件完全兼容，可轻松地 XUSB 迁移至 XPM
- 模块化解决方案易于配置和集成
- 在 Xaar 发布新功能时易于升级

规格	XPM12 和 XPM16
最大打印头数量	12 或 16
支持的打印头类型	Xaar 100x, Xaar 50x, Xaar 200x, Xaar Irix 和 Xaar Nitrox
打印缓冲内存	每个 XPM 4 GB 或 8 GB
产品检测输入	4
轴头编码器输入	4
操作模式	单一喷射式、背至背式、固定间隙连续式（均带有可选软停止功能）
可变数据支持	是，流式处理
重量	1.14 kg
尺寸（宽 x 深 x 高）*	280x116x63 mm
电源电压*	24-30 V
额定电源*	最高 28 A
打印头维护	打印头功率控制和闲置
应用类型	单向/双向扫描、单程单向宽度和打标
操作系统支持	64 位 Windows 7 和 Windows 10
编程接口	XPM 套件 (Windows C#DLL)
部件号	XP55500033 [4 GB XPM 16 端口] XP55500048 [8 GB XPM 12 端口] XP55500049 [8 GB XPM 16 端口]

\*取决于系统集成情况



总部/欧洲  
+44 1223 423 663  
info@xaar.com

亚洲  
+86 755 23309293  
info@xaar.com

美国  
+1 972 606 2520  
americas@xaar.com

www.xaar.com