



# 畅销欧美的平板和卷筒一体、 具有广泛灵活应用的UV打印机

来自欧洲原创,尽显卓越图文输出技术, Arizona系列UV打印机以其高效率、高品质、多样性的灵活应用赢得全球用户的好评。在欧美,它的销售量是其它竞争对手的总和。2.5m×3.05m的超大双打印平台,2.2m宽的卷筒输出,高清打印模式,以及白墨的灵活应用,不间断的乒乓打印模式,成为广告制作企业、标示标牌制作企业、装饰品加工企业、工业制作企业选择Arizona UV打印机的首要因素。

现在,新的Arizona 440XT配备批处理文件功能、更加精细的打印品质等更多功能,将为您的企业开启新的业务 领域,增加更多有附加价值的拓展方向。

# 技术特点

- 兼容平板、卷筒的高品质UV喷绘机
- 打印速度\*高达每小时34.2m²
- 可打印小至2pt文字的精美表现
- 卷筒选项可以根据客户需求随时添加, 拓展客户对于软性介质打印的需求
- 提供可供客户选择的7个平台真 空分区,以方便常用幅面的快速 打印、无需制作蒙版
- 超大幅面,直接打印幅面直至 2.5m x 3.05m的巨型展板
- 实现连续打印的乒乓打印模式,利用2个大分区,在打印不停止的情况下交替使用 2个分区台面,节省材料翻台间隔时间,提高生产效率
- Arizona的精确墨滴控制技术适合于高品质的3D光栅立体画输出,最高可输出到60线的精美立体画,输出尺寸宽达2.5m x 3.05m的超大立体画
- 拼大版打印模式,方便同一模式下的多个文件同时打印
- 真正的平板设计,打印平台使用真空系统,使打印介质更加稳固,墨滴落点更加精准,实现多次打印的精确套准
- 可以打印在不规则的异形材料上,例如玻璃、大理石等厚重材料,甚至表面凹凸不平的复合木板以及其它适合打印的材料
  - \* 打印速度是在本公司的标准测试环境下获得测试结果

# Océ VariaDot 智能可变墨滴技术



应用奥西专利的VariaDot技术, 图像细节要比六色恒定大小墨滴的 输出设备更加细腻平滑。

Océ Arizona 440XT控制到最小到 6pl的墨滴大小,可以使图像表现更加锐利清晰,灰阶更加平滑,过渡均匀自然。当应用到最大42pl大小墨滴时,可以迅速覆盖洗色深色部分,从而提高打印速度,并且使深色部分更加坚实。因此Océ VariaDot专利成像技术可以实现照片级输出质量,分辨率可达1,440dpi或者更高。

# Océ Arizona 440 XT 各种打印模式及打印速度\*比较表

打印模式	平板打印 平方米/小时	卷筒打印 平方米/小时
高速	34.2	25.6
生产	21.0	16.9
品质	14.4	11.6
艺术	11.7	9.4
高清	6.1	5.2

打印时间不包含数据传送、UV灯预热、材料装载及清洗时间。打印速度是在本公司的标准测试环境下 获得测试结果,根据客户的打印环境、材料种类及摆放方向等条件的不同,结果会有所不同。



# 图像品质

- 接近照片级打印输出
- 可打印小至2pt文字的精美表现

# 喷墨技术 -

- Océ VariaDot 成像技术, 墨滴尺寸 6pl-42pl可调
- 采用压电式可调节墨滴大小打印喷头
- 喷头每色总共636个喷嘴

#### 墨水系统一

■ CMYK每色UV墨水采用2升密封柔性 快速更换包装

#### 系统设计-

- 真正的平板设计,便于打印至硬性介质或物体
- 打印柔性卷筒材料的卷到卷选件
- 平板打印和卷筒之间的切换打印,不需要任何方式的配置

#### 平板打印区域 -

- 材料规格: 2.50m x 3.05m x 50.8mm (98.4"x 120"x 2.0")
- 打印区域: 2.51mx3.06m(98.8"x120.5")
- 边到边打印 (全出血)

#### 卷到卷选项-

- 卷筒宽度: 0.9m到2.2m(36"到86.6"宽)
- 打印宽度: 宽至 2.19m(86.2")
- 卷筒外径: 高达 240mm(9.45")
- 卷筒内径: 76.2mm(3")
- 卷筒重量: 28 50kg(62 110lbs.), 依照不同卷筒材料宽度
- 卷筒装载方向(进纸): 打印面上下面 可选

# 图像处理系统一

- ONYX Thrive Océ 版RIP流程软件, 可以根据实际需要灵活添加打印机和 RIP个数,支持分布的服务器流程; 支持基于浏览器的作业提交和管理
- 强大的色彩管理系统,用户可自行添加 新介质库文件实现色彩准确还原,内置 Pantone 、RAL专色色库
- 高度模拟专色的匹配输出、直观易用的调色工具及自由导入导出的调色滤镜工具;支持的PDF打印引擎(APPE2.5版本),方便处理CS储存的、含有透明对象的PDF版本

#### 电力要求 -

- 2 x 50Hz, 200到240VAC, 单向, 16A
- 2 x 60Hz, 208到240VAC, 单向, 16A

#### 数据接口一

■ 100/1000兆自适应网卡

#### 环境要求 -

- 温度: 18°C-30°C
- 相对湿度: 30%-70%

#### 整机规格 -

- 打印机净尺寸: 4.66m x 3.83m (183.5"x150.8"), 1,615kg(3,561lbs.)
- 打印机+卷到卷选件: 4.66m x 4.12m (183.5"x162.2"), 1,865kg (4,112lbs.)
- 台面高度: 0.88m (34.6")
- 总高度: 1.3m (51.2")

# 服务与支持-

- 根据客户个性化需要,定制不同的保 修计划
- 可以通过官方网站下载打印所需的材质库文件



□标识标牌

Arizona为客户提供了精 细的文字表现及宽广的色 彩表现形式。缩短了印刷 流程。



户外招牌

Arizona为客户提供了卷筒 及平板材料的灵活转换, 色彩更加绚丽,耐候性能 更强。



□户内广告

Arizona白色油墨的应用, 为客户提供了更加丰满饱 和多样的色彩画面表现。



■薄膜开关

有效替代丝网印工艺,避免 菲林晒之处理工艺和繁琐 的步骤,缩短交货周期。



■包装打样

源于对打印材料广泛的适用性,Arizona适合在最终印刷实际材料上直接打印,色彩呈现更加准确。



Delighting You Always