



Cretaprint P4

Inkjet printing Ecosystem
for tile ceramic decoration

按您的市场 需求来进行 装饰砖的生产

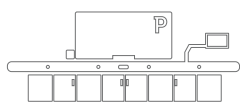
EFI Cretaprint P4 专为生产高品质陶瓷产品和提高其附加价值而设计。这款打印机功能更 加强大，最多可容纳 12 个用于装饰和特殊印后处理的陶瓷打印通道。



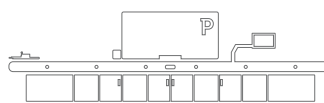
EFI Cretaprint P4 是一款模块化打印机，您可以选择不同的设定。利用这 款一体式打印机，选择最适合您的配置，您便只需投资在刀刃上。此外，我们采用多头陶瓷打印技术，支持多种型号喷头，因此，您可以尽情自定义打印机的配置。

它具有 1400 毫米的理想打印宽度，可在普通生产线中生产当下市场的流 行产品：大板。

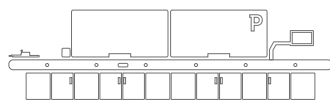
此外，使用DTP，您可以在任意制造周期中充分利用打印机的宽度，同时在两条生产线上打印不同设计大规格瓷砖。



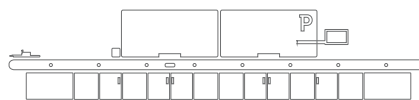
6 个打印通道



大型输送台 + 6 个打印通道



12 个打印通道



大型输送台 + 12 个打印通道

技术数据

打印头型号	Seiko RC1536	Seiko RC1536-L
P4 打印宽度 (毫米)	1440	1440
打印头宽度 (毫米) ¹	108.3	108.3
喷嘴数量	1536	1536
原始分辨率 (dpi)	360	360
墨滴大小范围 (pl)	13 - 98	最多 215
灰度等级	最多 8	最多 10
喷射最大墨滴体积的喷墨频率 (kHz)	10.2 - 28	最多 10.8
克/平方米 (25 米/分钟)	45	最多 75

数据由打印头制造商提供。

机器规格	
墨水种数	最多 12 种
打印方向	左/右
最小瓷砖厚度 (毫米)	3
最大瓷砖长度 (毫米)	不含进/出砖平台: 1,900 包含进/出砖平台 3700
打印速度 (米/分钟)	最高可达 50 米/分钟
中心打印精度	<0.3 毫米
最大传输重量	500 千克 (15-20 米/分钟) 200 千克 (50 米/分钟)
与其他设备的连接性	最多 9 个许可信号
墨盒容积	30 升

软件	
图像文件类型	TIFF 和 RPF
渲染时间 ²	<1 分钟
图像加载时间	1 到 15 秒之间
生产过程中的图像转换时间	≈ 1 秒
每个模板图像数量100	100
并行 RIP 处理和打印	支持
Cretavision: 浮雕识别系统	可选
双瓷砖打印	可选

¹基于分辨率为 360 dpi 的打印图像。

机器组件	
外部电源	可变 (380/400/440/480V)
最大功耗 (8 色)	40 kVA
电气相位	3F+GND
电源连接频率	50/60 Hz
气源连接	7 巴
建议的机房温度	23-25°C
包含 UPS	是

机器尺寸	6B	12B	6B + LT	12B + LT
宽度	2450 毫米	2450 毫米	2450 毫米	2450 毫米
高度	2185-2385 毫米	2185-2385 毫米	2185-2385 毫米	2185-2385 毫米
高度	5510 毫米	7810 毫米	8210 毫米	10510 毫米
重量	5500 千克	9600 千克	7000 千克	11100 千克

机房尺寸	
宽度	7050 毫米
高度	3300 毫米
高度	9700/12000 毫米

EFI 助力成功

我们致力于为标牌、包装、纺织品、瓷砖以及个性化文档研发出突破性技术，凭借种类繁多的打印机、墨水、数字化前端以一套全面的业务流程和生产工作流程套件，既简化整体生产流程又可相互无缝连接，提升您的竞争力以及工作效率。更多信息请访问 www.efi.com 或拨打 +86 757 82568511



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, Best, the Best logo, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, DockNet, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPHoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, Fabrivu, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inktenstiy, Inkware, Jetrion, the Jetrion logo, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printcafe, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, Printstream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Rastek, the Rastek logo, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraVu, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.

© 2020 ELECTRONICS FOR IMAGING INC. ALL RIGHTS RESERVED | WWW.EFI.COM

Printed on recycled paper

