



## Cretaprint P4

Inkjet printing Ecosystem  
for tile ceramic decoration

# Produza decoração de azulejos que seu mercado demanda

A impressora EFI™ Cretaprint P4 é a impressora ideal para fabricação de placas em sua linha de produção cerâmica regular e responde às novas necessidades de mercado para arquitetura, móveis e novos usos de peças de azulejos.



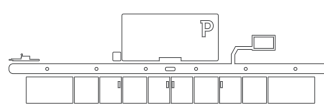
P4 é uma impressora modular. Você pode escolher entre os diferentes configurações. Tudo em uma impressora: escolhendo a configuração que melhor se adequa a você, você só precisa investir no que você realmente precisa. Além disso, nossa tecnologia de impressão cerâmica é multi-cabeça, para que você possa personalizar a configuração da sua impressora ao máximo.

A EFI Cretaprint P4 tem uma largura de impressão ideal de 1400 mm para decorar o tipo de peças de cerâmica que sua demanda de mercado em sua fabricação regular: lajes.

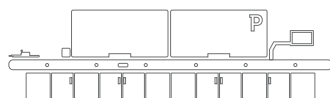
Além disso, com o DTP, você aproveita a maior parte da largura da impressora em todos os seus ciclos de fabricação, pois você poderá imprimir grandes peças em duas linhas com dois projetos diferentes simultaneamente.



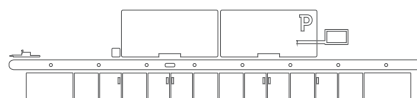
6 barras de impressão



Mesa grande + 6 barras de impressão



12 barras de impressão



Mesa grande + 12 barras de impressão

## DADOS TÉCNICOS

CABEÇOTE DE IMPRESSÃO	Seiko RC1536	Seiko RC1536-L
Largura de impressão P4 (mm)	1440	1440
Largura dos cabeçotes de impressão (mm) <sup>(1)</sup>	108,3mm	108,3
Número de bicos	1536	1536
Resolução nativa (dpi)	360	360
Intervalo de tamanho de gotas (pl)	13 - 98	Até 215
Níveis de escala de cinza	Até 8	Até 10
Frequência de disparo (kHz) jato de volume máximo de gotas	10.2 - 28	Até 10.8
gr/m <sup>2</sup> (25m/min)	45	Até 75

<sup>(1)</sup> Informações de acordo com o fabricante de cabeçotes de impressão

ESPECIFICAÇÕES DA MÁQUINA	
Número de tintas	Até 12
Direção de impressão	Direita/esquerda
Espessura mín. mosaico (mm)	A partir de 3
Comprimento máx. peça (mm)	Sem mesa in/out: até 1900 Com mesa de entrada/saída: até 3700
Velocidade de impressão (m/min)	Até 50 m / min
Precisão de centralização de impressão	< 0,3 mm
Peso máximo em transporte	500 kg a 15-20 m/min 200 kg a 50 m/min
Conectividade com outros dispositivos	Até 9 sinais de consentimento
Volume do tanque de tinta	30 l.

SOFTWARE	
Tipo de arquivo da imagem	TIFF and RPF
Tiempo de renderizado <sup>(2)</sup>	<1 min
Tempo de carregamento de imagem	Entre 1 sec. e 15 sec.
Tempo de alteração de imagem durante a produção	≈ 1 sec.
Número de imagens por modelo	100
Processamento e impressão em paralelo	Sim
Cretavision: sistema de reconhecimento de relevos	Opcional
Double tile printing	Opcional

<sup>(2)</sup> Com base em imagens impressas com uma resolução de 360 ppp.

MONTAGEM DA MÁQUINA	
Fonte de alimentação externa	variável (380/400/440/480V)
Consumo máx. energia (8 cores)	40 kVA
Fases elétricas	3F+GND
Equência de conexão de energia	50/60 Hz
Conexão pneumática	7 bar
Temperatura recomendada da cabina	23-25°C
UPS incluído	Sim

DIMENSÕES DA MÁQUINA	6B	12B	6B + LT	12B + LT
Comprimento	2450 mm	2450 mm	2450 mm	2450 mm
Altura	2185-2385 mm	2185-2385 mm	2185-2385 mm	2185-2385 mm
Largura	5510 mm	7810 mm	8210 mm	10510 mm
Peso	5500 Kg	9600 Kg	7000 Kg	11100 Kg

DIMENSÕES DA CABINA	
Comprimento	7050 mm.
Altura	3300 mm.
Largura	9700/12000 mm.

## For more information

For more information on EFI Cretaprint products or to speak to an EFI Cretaprint specialist directly, please call +34 964 340 264 or email [cretaprintsales@efi.com](mailto:cretaprintsales@efi.com).



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, UltraTex, 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](http://WWW.EFI.COM)

Printed on recycled paper

