Imagine.
Roland

DESEMPENHO EM ALTA VELOCIDADE, QUALIDADE DE IMAGEM NOTÁVEL

O quão rápido você pode imprimir sem sacrificar a qualidade? Conheça a SOLJET PRO4 XF-640, a impressora mais rápida da Roland. Apresentando a mais recente tecnologia de cabeças de impressão jato de tinta do mercado, a XF-640 oferece uma qualidade de imagem excepcional nos modos de impressão mais rápidos. Componentes duráveis e avançados sistemas de manuseio de mídia estabilizam cada movimento da impressora para uma impressão perfeita. Software RIP Roland Versa Works já incluso automatiza o fluxo de trabalho para facilitar a operação com resultados confiáveis. Com a XF-640, o máximo em desempenho e precisão se reúne em uma plataforma de produção robusta e estável, trazendo mais possibilidades de retorno de lucro para o seu negocio.

SOLJET PRO4 XF-640

Especificações		
Tecnologia de impressão		Jato de tinta piezoelétrico
Material	Largura	258 a 1.625 mm
	Espessura	Máximo 1.0 mm com revestimento
	Diâm. exter. do rolo	Máximo 210 mm
	Peso do rolo	Máximo 40 kg
	Diâmetro interno*2	76.2 mm ou 50.8 mm
Largura de impressão*1		Máximo 1,625 mm
Cartuchos de tinta	Tipos	Cartucho Roland ECO-SOL MAX2 440 ml
	Cores	Quatro cores (cyan,magenta,yellow e black)
Resolução de impressão (pontos por polegada)		Máximo 1,440 dpi
Precisão de distância*3		Erro de menos do que ± 0,3 % de distância percorrida ou de ± 0,3 mm, o que for maior
Sistema de aquecimento de mídia*4		Aquecedor e pré-aquecedor da Impressão, faixa da temperatura pré-definida: 30 a 40°C Secador, faixa da temperatura pré-definida: 30 a 55°C
Conexão		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, ligação automática)
Função de economia de energia		Modo de espera automático
Requisitos de energia		AC 200 a 240 V ±10%, 6.5 A, 50/60 Hz
Consumo de energia	Durante a operação	Aprox. 1300W
	Modo de espera	Aprox. 20 W
Nível de ruído acústico	Durante a operação	62 dB (A) ou menos
	Modo de espera	45 dB (A) ou menos
Dimensões (cam suporte)		2,750 (L) x 808 (P) x 1,295 (A) mm
Peso (com suporte)		177 kg
Ambiental	Ligada	Temperatura: 15 a 32°C ou mais recomendada), umidade: 35 a 80% de umidade relativa (sem condensação)
	Desligado	Temperatura: 5 a 40°C, umidade: 20 to 80% de umidade relativa (sem condensação)
Accessórios		Suportes exclusivos, saída de energia, mídia stamps, suporte de mídia, lâmina adesivadente para faca separadora, software RIP, Manual do Usuário.

*1 O suporte da mídia deste máquina é o de uso exclusivo para os meios de tubo de papel (tubeta) de diâmetro interno de 3 polegadas. Para usar mídia de 2 polegadas, flanges opcionais para mídia são obrigatórias. *2 O comprimento de impressão está sujeito às limitações do programa. *3 Tipo de mídia: Mídia especificada pela Roland DG Corp. Temperatura: 25°C, umidade: 50%. A mídia em rolo deve ser carregada corretamente. Excluindo expansão/contração da mídia. Não assegurado quando o pré-aquecedor, aquecedor do secador e ventiladores opcionais não estiverem ligados corretamente. Dependo da temperatura ambiente e da largura da mídia, a temperatura pré-estabelecida pode não ser alcançada.

Tinta		
Modelo		Descrição
Tinta ECO-SOL MAX2	ESL4-4CY	Cyan, 440 ml
	ESL4-4MG	Magenta, 440 ml
	ESL4-4YG	Yellow, 440 ml
	ESL4-4BK	Black, 440 ml
Cartucho de limpeza	ESL4-CL	1pça.

Unidade opcional de secagem

DU2-64

Para aumentar ainda mais a sua produtividade, recomendemos o nosso aquecedor e secador opcional. Com o secador opcional, a tinta secará rapidamente e garantirá uma distribuição uniforme da temperatura em grandes formatos e serpar impressões mais rapidamente durante produções em alta velocidade. Além disso, o sistema de aquecedor e ventiladores opcionais pode ser instalada diretamente na impressora otimizando o espaço em sua loja.

Requisitos do Sistema VersaWorks da Roland	
Sistema operacional	Windows® 7 Professional or Ultimate (32/64-bit), Windows Vista® Business/Ultimate (32/64-bit), Windows® XP Professional Service Pack 2 ou posterior (32/64-bit)
CPU	Core2 Duo, 2.6 GHz ou superior (recomendado)
RAM	2 GB ou mais (recomendado)
Placa de vídeo e monitor	Resolução de 1.280 x 1.024 ou superior (recomendado)
Espaço livre no HD	40 GB ou mais (recomendado)
Slot de arquivo de disco rígido	Formato NTFS
Unidade de leitor óptico	Leitor de DVD

*Roland VersaWorks® é um aplicativo 32-bit, que funciona no Windows® 64-bit com WoW64 (Windows 32-bit no Windows 64-bit).

Especificações da unidade opcional de secagem DU-64		
Unidade de secagem		Tipo de aquecimento (com ventiladores), faixa de configuração para a temperatura pré-definida: de 30°C a 55°C *1
Requisitos de energia*2		AC 200 a 240 V ±10%, 2 A, 50/60 Hz
Consumo de energia		Aprox. 250 W
Peso		28 kg
Ambiente	Ligada*3	Temperatura: de 15 a 32 °C (30°C ou mais recomendada), umidade: 35 a 80% (sem condensação)
	Desligado	Temperatura: 5 a 40 °C, umidade: 20 a 80% (sem condensação)
Itens inclusos		Cabo de energia, suportes de tubo, buchas, grampos de cabo, suportes, chave sextavada, parafusos, arruelas e Manual do Usuário

*1. O aquecimento é requerido após ligar o sistema. Isto pode levar de 5 a 20 minutos, dependendo do ambiente do funcionamento. Dependendo da temperatura ambiente e da largura da mídia, a temperatura pré-ajustada pode não ser alcançada. *2. Certifique-se de conectar a máquina em um circuito elétrico independente. Certifique-se de verificar a frequência do disjuntor ou fusível utilizado.

Adobe PostScript 3 · Roland DG · RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE Roland VersaWorks® · ECO-SOL MAX 2 · Roland Intelligent Dryer Heater · Onlinesupport · Creative Center · Roland DG Academy · Roland DG Care

Os produtos Roland DG que receberam este selo ambiental se adequam aos critérios de consciência ambiental da empresa, um conjunto normas com base na ISO 14001 auto-declarada do tipo II Para obter mais informações, visite www.rolanddg.com.br

ECO

VELOCIDADE & QUALIDADE

Imagem excepcional para os ambientes de produção mais exigentes

A configuração das cabeças intercaladas acelera a produção

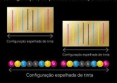
Os recursos das duas cabeças de impressão da XF-640 são baseados na tecnologia mais avançada da indústria jato de tinta e posicionadas em uma formação intercalada para maximizar sua produtividade. Este projeto único permite que a XF-640 alcance uma velocidade máxima de 102m²/h para impressão de banners, sendo duas vezes o mais mais produtivo que o modelo anterior.* Para capturar todos os nuances em suas impressões, cada cabeça dispara gotas precisas em sete tamanhos diferentes. De FOV, banners até adesivos para veículos, a XF-640 oferece resultados excepcionais ao longo de sua produção com uma incrível estabilidade.

*SOLJET PRO III XJ-640

Configuração das cabeças intercaladas

As duas cabeças dispõem de um exclusivo modo de impressão espelhado das cores CMYK.

A XF-640 oferece uma configuração exclusiva de disposição das cores CMYK, devido ao posicionamento intercalado das duas cabeças de impressão. Com esta exclusiva configuração, os pontos são disparados na mídia na mesma ordem para ambas direções reproduzindo uma qualidade de imagem insuperável no modo de impressão bidirecional, reproduzindo seus projetos praticamente sem marcas ou alternâncias de cor.



Configuração espelhada de tinta

Impressão com um modelo camaroncinho* em 360x360dpi com 1 passada a 41m²/h de velocidade

Impressão com a impressora Solari PRO 3 XF-640 em 360x360dpi com 1 passada a 102m²/h de velocidade

RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE
Roland VersaWorks®

A nova ECO-SOL MAX 2 oferece uma qualidade de imagem perfeitamente nítida.

A ECO-SOL MAX 2 é a nova geração de tintas eco-solvente da Roland, com alto desempenho em local externo, resistência contra arranhões, fiam de impressão praticamente inodora e compatível com uma ampla variedade de mídias. A ECO-SOL MAX 2 foi desenvolvida para proporcionar uma impressão estável e consistente, produzindo até mesmo as cores que exigem maior precisão e detalhes em pequenos textos. Estas modificações trazem o melhor de cada detalhe oferecendo para o mercado a mais alta qualidade de impressão digital.

O Roland VersaWorks® agora oferece uma biblioteca PANTONE®

A XF-640 é fornecida com o RIP Roland VersaWorks® software de gerenciamento de impressão. Ao utilizar a biblioteca PANTONE® como o VersaWorks, a cor da PANTONE® aplicada ao arquivo é automaticamente convertida para o valor CMYK, e depois combinada com uma cor dentro da gama do grupo de tintas ECO-SOL MAX2. Este fluxo de trabalho simplificado reduz o tempo necessário para a combinação de cores e possibilita a rápida produção de cores específicas ao trabalhar com uma mídia apropriada. Também é possível reproduzir cores com qualquer uma das cores inclusas no Sistema de Cores Roland, a biblioteca de cores do VersaWorks tem mais de 1.000 cores padrão e 512 cores metálicas, prontas para o uso.

ARQUITETURA

Componentes duráveis que garantem resultados confiáveis

Componentes sólidos e estrutura reforçada garantem estabilidade e impressões precisas

A XF-640 foi construída para durar, com um poderoso motor servo AC projetado para produção em volume. Seus componentes reforçados e sua estrutura fornecem uma base sólida para o bom funcionamento e excelente qualidade da imagem no modo de alta velocidade. Para maior precisão e estabilidade, a XF-640 possui 16 roletes de tracionamento. Os roletes de pressão foram redesenhados para manter a mídia firmemente no lugar, evitando qualquer desalinhamento ou distorção do material.

Novo sistema de alimentação de mídia inclui 16 roletes de tracionamento para uma perfeita estabilidade de impressão em alto volume.

O novo sistema de alimentação redesenhado é ideal para produção em escala

Com a XF-640, redesenhamos o sistema de alimentação para o volume de produção em alta velocidade. Dois novos reforços facilitam a fixação de rolos mais pesados no lugar de maneira nivelada para uma perfeita alimentação de mídia. Um novo conjunto de damper reforçado aplica constantemente o nível de tensão para mover precisamente a mídia na impressora. Um novo sistema opcional de aquecedor e ventiladores garantem maior eficiência de secagem de tinta em mídias mais rápidos de impressão em materiais com maior dificuldade de secagem.

FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

Design inteligente e recursos automatizados para uma operação fácil e segura.

Uma série de itens e características avançadas tornam a configuração e manutenção simples e fácil

Assim como toda linha de impressoras da Roland, a XF-640 é fácil de configurar e operar. A nova posição frontal da unidade de abastecimento dos cartuchos de tinta facilita a substituição de tinta. A tampa de manutenção travada protege as cabeças de impressão e abre automaticamente com o toque de um botão. Com a XF-640, alavancas de carregamento de mídia estão posicionadas na frente e atrás do equipamento para a máxima comodidade. Suportes especiais de mídia suportam até maiores os mais pesadas rolos de mídia conforme eles são carregados no lugar, e as alças de mídia ajustáveis em ambos os lados do sistema de alimentação suporta o mais estreito dos rolos.

Suporte de mídia ajustável

Alavancas na parte traseira

Suporte de mídia ajustável

Tampa de manutenção travada

Suporte de mídia