

Repense a impressão jato de tinta.

O grande desempenho da impressão jato de tinta de produção agora está disponível em um pacote menor, mais eficiente e mais flexível. Repense o jato de tinta com a Xerox® Rialto™ Impressora jato de tinta 900 e transforme significativamente o potencial do seu negócio.

Pequeno. Simples. Escalável

A Xerox® Rialto™ 900 Impressora jato de tinta

O design remove as principais barreiras para entrar no mercado dinâmico de jato de tinta de produção — custo e complexidade — fornecendo uma oportunidade empolgante para o crescimento dos negócios. A impressora oferece excelente desempenho para ajudar a atender SLAs exigentes, ao mesmo tempo em que fornece eficiência e flexibilidade máximas em um tamanho nunca antes visto.

Desempenho:

White paper sobre produtividade—Projetada para desempenho de enrolar e retirar folhas cortadas, a Rialto 900 minimiza a complexidade e maximiza a produção em um espaço pequeno e exclusivo.

Impressões de alta qualidade—Impressões com resolução visual de 1000 x 1000 dpi fornecem resultados atraentes para trabalhos de transações, transpromoção e mala direta.

Facilidade de uso—O design de produtos e interfaces de usuário de última geração facilita o início das aplicações de jato de tinta ou de terceirização.

Eficiência:

Integração tudo-em-um—Quase tudo o que você precisa para atingir a potência máxima de produção de jato de tinta está reunido em um pacote fácil de usar, simplificando o processo de entrega de trabalhos de jato de tinta de alto valor.

Custos mais baixos—Um design elegante e compacto consome menos energia e produz menos resíduos.

Produtividade máxima—Manter a Rialto 900 funcionando produtivamente não tira tempo do dia do operador, especialmente quando comparado a outros produtos jato de tinta. O design simples da impressora e o caminho reto do papel facilitam as tarefas de manutenção de rotina para que os trabalhos continuem sendo impressos.

Migrar ou compartilhar—Mova trabalhos de offset, jato de tinta de ponta ou impressoras digitais de folhas cortadas com facilidade. Ou aproveite a Rialto 900 para fornecer redundância de jato de tinta econômica. O fluxo de trabalho e a excelente qualidade da impressora fazem dela uma boa cidadã de chão de fábrica que gosta de compartilhar.

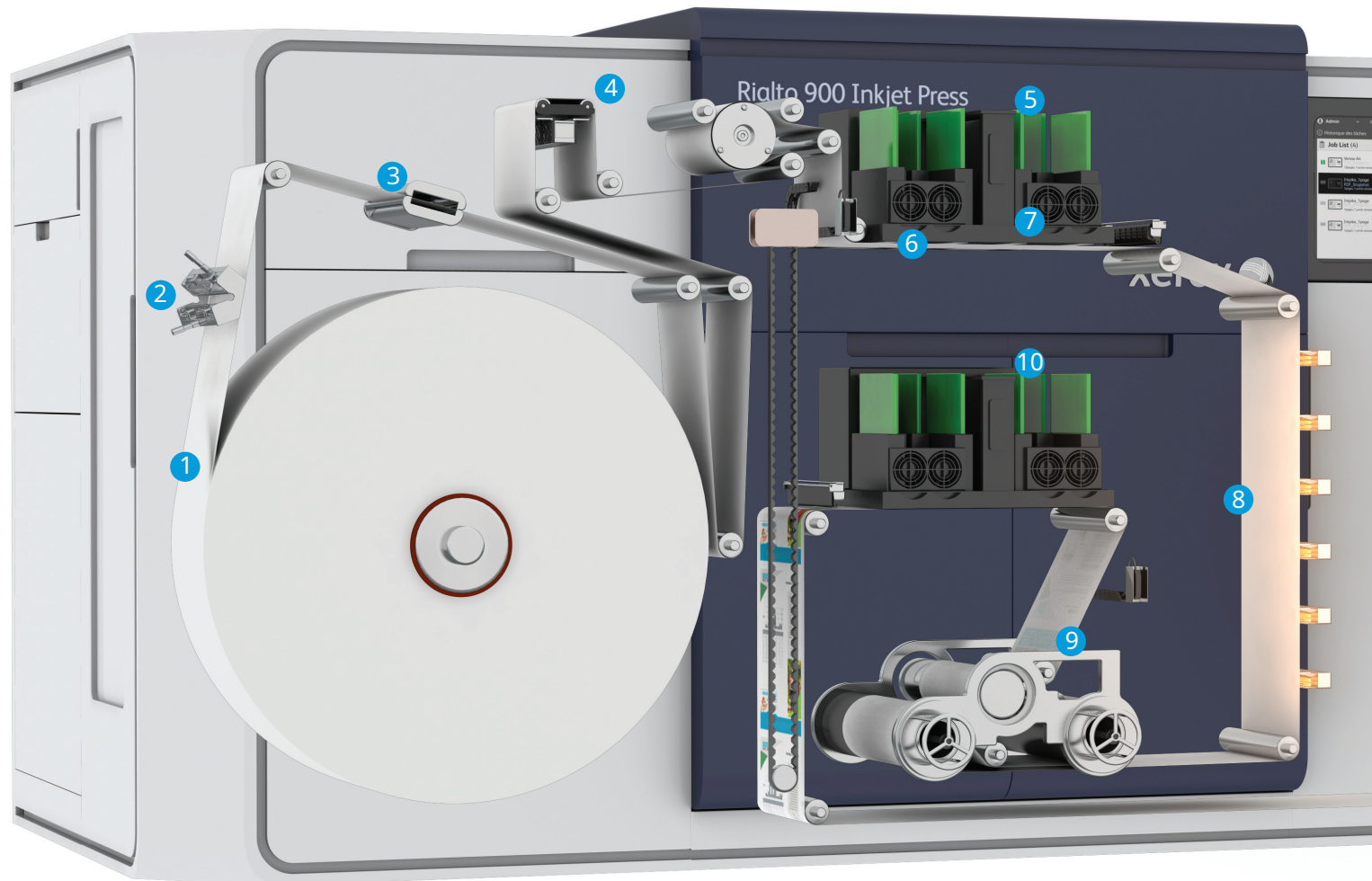
Trabalho... fluxos—Com suporte para Adobe PDF ou fluxos de dados IPDS nativos e um controlador interativo moderno, o Rialto 900 facilita a expansão de sua definição de “trabalhos de jato de tinta”.



Flexibilidade:

XEROX®Rialto™900 Impressora jato de tinta

Pequeno. Simples. Escalável.



1

Rolo de banda estreita integrado

Suporta rolos de até 250 mm de largura e 100 cm de diâmetro externo de mídia não revestida, não tratada, tratada para jato de tinta e revestida fosca para jato de tinta de 60 a 160 g/m². A Rialto 900 vem de fábrica com um carrinho de rede para instalação rápida com um único operador.

2

Mesa de emenda

Torna a emenda de teias rápida, simples e confiável para manter o tempo de atividade e a produtividade.

3

Limpador de Web

Mantém um caminho de papel livre de poeira usando tecnologia de escova e vácuo na banda conforme ela passa pelo sistema.

4

Guia da Web

Garante o alinhamento da web e permite que a impressora mantenha um registro firme de +/- .5 mm da frente para trás da primeira folha até a última. Este componente, junto com a mesa de emenda e o limpador de web, vem como padrão com o Rialto 900.

5

Motor de impressão do lado um

Imagens em quatro cores a velocidades de até 48 metros por minuto com uma resolução de 600 x 600 dpi x 2 bits. Utilizando tamanhos de gota variáveis de 4, 7 e 11 pL e tecnologia piezoelétrica, a Rialto 900 oferece uma resolução percebida de 1000 x 1000 dpi ou melhor para qualidade vívida, nítida e impressionante da primeira à última impressão.

6

Limpeza de cabeça automatizada

Um dos processos de limpeza, limpeza e purga mais eficientes do setor maximiza a produtividade e simplifica a manutenção de rotina.

7

Tecnologia Clear Pixel

Ativamente atenua bicos entupidos durante uma execução de produção. A escolha de uma linha de descarga ou spray estocástico, juntamente com outra tecnologia de mecanismo de impressão integrado, fornece controle automatizado sobre o IQ.

8

Secadores de infravermelho

Secagem eficiente e com velocidade nominal para cada lado da teia. Os 2 secadores de 6,3 kW são ajustáveis pelo operador para atender às necessidades exclusivas de uma variedade de mídias.



9

Rolos de refrigeração

Reduz a temperatura da banda para quase a temperatura ambiente na velocidade nominal máxima para imagens do lado dois.

10

Motor de impressão do lado dois

Produz 322 impressões tamanho A4 por minuto por meio de impressão duplex de passagem única. O design engenhoso do caminho do papel elimina barras de giro e placas de degrau e é a chave para ter a menor pegada do setor. Sensores integrados garantem 100% de integridade com correspondência automática de frente para trás.

Tinta HD (Pigmento de Alta Densidade)

A tinta aquosa especialmente formulada à base de água maximiza a qualidade e a permanência da imagem em uma ampla variedade de substratos e gramaturas de mídia.

11

Cortador de guilhotina integrado

Cria folhas cortadas de A5 (148 mm) até 431 mm de comprimento em velocidade nominal máxima. O cortador integrado suporta opções de corte simples ou de canal.

12

Empilhadeira de alta capacidade

O offset empilha até 4.000 folhas e vem com dois carrinhos empilhadores para maximizar a disponibilidade.

13

Bandeja de saída

Fornece acesso rápido e conveniente para testar padrões de impressão e simplifica a eliminação de atolamentos.

14

Controlador de impressão

Permite a simplicidade do “botão verde” por meio de uma interface de usuário de última geração totalmente integrada à impressora Rialto. Escolha uma das duas opções: a Xerox®Impika®Controlador PDF alimentado pelo mais recente Adobe PDF Print Engine (APPE) e Xerox®Impika®Controlador IPDS com total conformidade IS/3 e suporte APPE.

Este servidor de impressão com tela sensível ao toque torna o envio de trabalhos e o gerenciamento de impressão fáceis, intuitivos e eficientes.

15

Dimensões da Impressora

A menor impressora jato de tinta do mundo, totalmente integrada, de rolo para folha cortada, mede 4,6 metros de comprimento por 1,55 metros de profundidade e 1,6 metros de altura. A Rialto 900 é aproximadamente menor que a Xerox®Impressora Color 1000i, o que a torna ideal para praticamente qualquer área de produção.

É hora de repensar a impressora jato de tinta com a inovadora Xerox®Rialto™ 900 Inkjet Press, a única impressora de rolo para folha cortada do mundo que pode imprimir de uma para muitas sob demanda. A Rialto 900 realmente democratiza o jato de tinta ao incluir todos os recursos essenciais que

os clientes precisam produzir aplicações transacionais, transpromocionais e de marketing direto de alto valor em um pacote compacto e altamente eficiente.

Tecnologia	
Jato de tinta	Impika drop-on-demand piezoelétrico 0, 4,
Volumes de queda	7, 11 pL (4 níveis de escala de cinza) 600 x
Resolução de impressão	600 dpi x 2 bits
Resolução visual	1000 x 1000 dpi
Velocidade de impressão	Até 48 mpm (157 fpm), 322 A4 ipm (342 8,5 x 11 ipm), 1 pág., duplex de passagem única
Registro frente e verso	+/- .5 mm
Volume de impressão mensal recomendado	1,5 milhões – 5 milhões de impressões A4/carta por mês
Largura de impressão	220 mm (8,66")
Processo de impressão	Duplex de passagem única, banda
Otimização do mecanismo de impressão	estreita Tecnologia Clear Pixel
Manutenção do cabeçote	Limpeza automatizada de cabeçotes (purga, limpeza, cobertura)
Integridade duplex	Integridade e recuperação automatizadas em linha
Tinta	
Tinta	Pigmento à base de água HD (alta densidade)
Papéis	
Características do papel	Não revestido, não tratado, tratado para jato de tinta, revestido fosco para jato de tinta (consulte a lista de mídias
Peso do papel	testadas) De 60 a 160 g/m² (3,2 a 7,4 pt)
Largura do papel	Até 250 mm (9,84")
Dimensões do rolo de papel	Até 100 cm (40")
Secador	
Características do secador	Infravermelho (IR), 2 x 6,3 kW
Torre de impressão	
Dimensões	4600 mm x 1550 mm x 1600 mm (15'1"C x 5'1"P x 5'3"A)
Peso	2386 kg (5260 lbs)
Soluções de software/interface	
Interface gráfica do usuário	Tela sensível ao toque interativa estilo tablet de
Opções do controlador	24" xerox®Impika®Controlador PDF <ul style="list-style-type: none">• Mecanismo de impressão Adobe PDF 3.3• Adobe Acrobat®9.0, PDF 1.7, PDF/X 1a, 3, 4, PDF V/T-2• Triagem otimizada para jato de tinta
	xerox®Impika®Controlador IPDS <ul style="list-style-type: none">• Controlador IPDS multi-resolução• Suporte a PDF encapsulado• Mecanismo de impressão Adobe PDF 3.3• Em conformidade com o Consórcio AFP (IS/3)• Triagem otimizada para jato de tinta
Formatos de arquivo de entrada	IPDS, PDF
Conectividade	Ethernet 1 GB, USB
Ambiente operacional	
Condições nominais de operação	21–32°C (70–90°F) a 40–60% UR
Qualidade de impressão ideal Ar de exaustão	22–27°C (71–81°F) a 50% UR 400 m3/h
Temperatura de saída do ar	60-80°C
Saída de calor	30000 BTU
Fonte de energia	Europa: 50 Hz 400 V 3 fases, 230 V 1 fase/42 A América do Norte: 60 Hz 480 V 3 fases, 110 V 1 fase/45 A Europa Standby/
Consumo Elétrico	Impressão: 2,0 A/26 A
	América do Norte Standby/Impressão: 2,8 A/35,5 A
Certificações	CE, RoHS, UL/CSA
Configuração Padrão	
Alimentação	Desbobinador, Limpador de banda, Guia de banda
Acabamento	Cortador integrado, Empilhador de alta capacidade 4000
Altura da pilha	folhas

* Mídias com menos de 80 g/m² podem exigir um ajuste na velocidade de impressão para otimizar o desempenho.

