

Repense o jato de tinta

O grande desempenho da impressão de produção a jato de tinta encontra-se agora disponível num pacote menor, mais eficiente e mais flexível. Repense o jato de tinta com a impressora de jato de tinta Xerox® Rialto™ 900 e transforme significativamente o potencial de seus negócios.

O design da impressora de jato de tinta Xerox® Rialto™ 900 elimina as principais barreiras de entrada no dinâmico mercado de impressão de produção a jato de tinta – custo e complexidade – proporcionando uma extraordinária oportunidade de aumento dos negócios. A impressora proporciona um excelente desempenho, com o objetivo de ajudar a satisfazer os mais exigentes SLA's, proporcionando simultaneamente máxima eficiência e flexibilidade com um tamanho nunca visto.

Desempenho:

Produtividade de alimentação de papel branco – Concebida para alimentação em rolo e performance de equipamento de folha solta, a Rialto 900 minimiza a complexidade enquanto otimiza a produção a partir de um equipamento único, de pequenas dimensões.

Impressões de alta qualidade – Impressões com resolução visual de 1000 x 1000 dpi proporcionam resultados excelentes para trabalhos de mala direta, transacionais e promocionais.

Facilidade de utilização – Um equipamento de nova geração e o design da interface de usuário facilita a introdução ao jato de tinta ou migração de aplicações existentes.

Eficiência:

Integração tudo em um – Quase tudo aquilo de que necessita para alcançar a máxima potência de produção a jato de tinta encontra-se reunido num único pacote fácil de utilizar, simplificando o processo de produção de trabalhos de jato de tinta de elevado valor.

Custos reduzidos – Um design elegante e compacto utiliza menos energia e produz menos resíduos.

Máxima produtividade – Manter a Rialto 900 funcionando de forma produtiva não toma mais tempo do dia do operador, especialmente em comparação com outros produtos de jato de tinta. O design da impressora e o percurso de papel simples, facilitam as tarefas de manutenção para que os trabalhos continuem a ser impressos.

Flexibilidade:

Migrar ou compartilhar – Migre com facilidade trabalhos oriundos de offset, jato de tinta de produção ou impressoras digitais de folha solta. Ou tire partido da Rialto 900 para proporcionar uma redundância em jato de tinta de baixo custo. O fluxo de impressão da impressora e a extraordinária qualidade transformam-na num equipamento de produção para compartilhar.

Fluxos de trabalho – Com suporte para ambos Adobe PDF ou fluxos de dados IPDS nativo e uma controladora interativa de última geração, a Rialto 900 torna mais fácil expandir a sua definição de "trabalhos de jato de tinta".



Impressora a jato de tinta Xerox® Rialto™ 900

Tecnologia	
Jato de tinta	Impika piezoelétrica "drop-on-demand"
Volumes de gota	4, 7, 11 pL (4 níveis de escalas de cinza)
Resolução de impressão	600 x 600 dpi x 2-bit
Resolução visual	1000 x 1000 dpi
Velocidade de impressão	Até 48 m/min, 320 A4/min, 1 up, duplex numa única passagem
Registo frente e verso	+/- 0,5 mm
Volume de impressão mensal recomendado	1,5-5 milhões de impressões A4 por mês
Largura máxima de impressão	220 mm
Processo de impressão	Duplex de uma única passagem
Assistência às cabeças	Limpeza automática das cabeças (purga, limpeza, proteção)
Detecção de falhas na impressão	Automática
Integridade duplex	Automática
Tinta	
Tinta	Pigmentada HD à base de água (alta densidade)
Papel	
Características do papel	Papel não revestido, papel sem tratamento, papel tratado para jato de tinta, papel matterestido para jato de tinta (ver a lista de suportes testados)
Gramatura de papel	Entre 60 a 160 g/m ²
Largura máxima do papel	Até 250 mm
Dimensões do rolo de papel	Até 100 cm
Secador	
Características do secador	Infra-vermelhos (IV), 2 x 6,3 kW
Torre de impressão	
Dimensões	3580 (L) mm x 1550 (P) mm x 1600 (A) mm
Peso	1900 kg
Soluções de software/interface	
Interface gráfica do usuário	Tela de toque interativa tipo tablet de 24"
Opções de controladoras	Controladora PDF Xerox® Impika® <ul style="list-style-type: none">• Adobe PDF Print Engine 3.3• Adobe Acrobat® 9.0, PDF 1.7, PDF/X 1a, 3, 4, PDF V/T-2• Monitorização otimizada de jato de tinta Controladora IPDS Xerox® Impika® <ul style="list-style-type: none">• Controladora IPDS multi-resolução (opção PDF codificada)• Motor de impressão Adobe PDF (necessária licença adicional)• Conformidade com o consórcio AFP (IS/3)• Monitorização otimizada de jato de tinta
Formatos de dados de entrada	IPDS, PDF
Conectividade	Ethernet 1 GB, USB
Ambiente de operação	
Condições operacionais nominais	20-32 °C a 40-60% HR
Qualidade de impressão ótima	22-27 °C a 50% HR
Exaustão	900 m ³ /h
Temperatura de saída de ar	55 °C
Máx. fluxo ar da ventoinha	950 m ³ /h
Saída de calor	29 018 BTU
Alimentação	50 Hz 400 V 3 fases, 220-240 V 1 fase/29 A/28 kW
Consumo elétrico	Em espera: 14,5 kWh Impressão: 27 kWh
Certificações	CE, RoHS, UL/CSA
Configuração padrão	
Alimentação	Desbobinador, limpador de circuito de papel
Acabamento	Módulo de corte com acerto em quatro lados, empilhador de alta capacidade
Altura do empilhador	420 mm