

# Série ColorStream 8000

## EFICIÊNCIA ELEVADA. CRESCIMENTO ACCELERADO.

Descubra a série ColorStream 8000, com produtividade ininterrupta para atender contratos de serviços apertados. Reduza as pressões de preços do mercado maximizando a produção e aumentando os volumes de impressão. Fortaleça a sua posição no mercado com um produto de qualidade de impressão superior através de cabeças de impressão de 1.200 dpi nativas em velocidades de impressão de até 160m/min.

### **Expanda através da eficiência e qualidade**

Reduza o esforço necessário para atingir os seus objetivos de produção. A série ColorStream 8000 incorpora recursos de automação de fluxo de trabalho que simplificam os processos de produção, maximizando o tempo em atividade e otimizando a mão de obra.

### **Simplifique a sua transição**

Mude com confiança para novos processos de produção, para impulsionar conteúdos orientados para a personalização em massa. Seja habilitando a impressão por demanda, soluções para informativos, marketing 1:1, comunicações para todos os canais ou soluções de publicação dinâmicas, a série ColorStream 8000 suportará o seu ambiente de negócios.

### **Acesse novas fontes de rendimentos**

Elimine os gargalos de impressão e abra novos modelos de negócio.

A série ColorStream 8000 torna fácil acessar amplas fontes de rendimentos com qualidade de impressão impressionante e uma faixa mais ampla de mídias e aplicações. Esteja pronto para abordar tendências futuras para proporcionar personalização avançada, tiragens mais curtas e qualidade de impressão impressionante a jato de tinta.

### **Sustentável pelo projeto**

Fabricada usando energia solar e com componentes de longa duração, a série ColorStream 8000 é produzida para produtividade 24/7, garantindo o baixo consumo de energia e minimizando o desperdício de papel com a impressão em rampa em uma ampla faixa de aplicações.



**Canon**

# Série ColorStream 8000

## Dados técnicos

### Tecnologia

Jato de tinta	Gotículas por demanda DigiDot de 1.200 dpi, piezoelétrica
Tinta	Tintas de pigmentos a base de água ColorStream 8000, MICR*
Tamanho da gotícula	Variável /múltiplos níveis (2-5)
Transporte de papel	Sem furos, tela esticada, controle de tensão automática
Velocidade de impressão em páginas por minuto	<b>ColorStream 8133:</b> 133 m/min-1.790 A4 duplex <b>ColorStream 8160:</b> 160 m/min-2.152 A4 duplex
Ciclo de trabalho efetivo máximo	AMPV 15-70 Mio A4

### Papel

Largura de impressão	165-560 mm
Comprimento da página	76-1,520 mm
Largura do papel	165-571,5 mm
Gramatura e espessura do papel	40-160 g/m <sup>2</sup> , até 200 micra; < 40 g/m <sup>2</sup> e > 160 g/m <sup>2</sup> com teste positivo da mídia
Substratos	Não revestido, tratado para jato de tinta, pré-impresso, reciclado, revestido para jato de tinta

### Requisitos de energia

#### por torre

Conexão (UE)**	400V/63A por torre, 10A por resfriador, 10A por limpador da tela, 16A controlador
Consumo imprimindo (UE)**	25,4 kVA por torre
Consumo a vazio (UE)**	1,2 kVA por torre

### Dados Físicos

Comprimento x largura (por torre)	3.540 x 1.440 mm
Comprimento x largura (duplo sem PPU****)	8.410 x 1.440 mm
Altura	2.000 mm
Peso (por torre)	2.830 kg

### Ambiental

Temperatura	Ideal 20-26 °C
Umidade	40-60%
Ruído em operação	< 80 dBa

### Fluxo de trabalho

Controladora	SRA MP
Formato dos dados de entrada****	AFP/IPDS, PDF, PDF/VT, PCL 6, Line Data, LCDS, Metacode, PostScript, PPML, TIFF, VIPP
Print manager (opcional)	PRISMAproduction
Conectividade	Gigabit Ethernet (cobre); 10 Gigabit Ethernet (cobre, Óptico MMF/SR, Óptico SMF/LR)

### Geral

Modos de impressão	1/ 1, 4/ 4,+ MICR
Configuração	Sistema duplo, CMYK + MICR (opção) Versões de velocidade: ColorStream 8160; ColorStream 8133

Todas as informações estão sujeitas a alterações sem aviso.

\* MICR impresso em 600 dpi

\*\* Consumo por torre em condições de impressão típicas a 160 m/min totalmente colorida em mídia de 90 g/m<sup>2</sup> com 560 mm de largura de impressão

\*\*\* Unidade de processamento do papel

\*\*\*\* Parcialmente em combinação com o PRISMAproduction

© 2021 Canon Production Printing Canon é uma marca comercial registrada da Canon Inc. ColorStream é uma marca comercial registrada da Canon Production Printing Netherlands B.V. Nenhuma parte desta publicação poderá ser copiada, modificada, reproduzida ou transmitida de qualquer forma ou por quaisquer meios, eletrônico, manual ou de outro modo, sem a permissão prévia por escrito da Canon Production Printing.

As ilustrações e imagens de produtos da impressora são simuladas e não se aplicam necessariamente a produtos e serviços oferecidos em cada mercado local. O conteúdo desta publicação não deverá ser interpretado como qualquer fiança ou garantia com relação a propriedades ou propriedades específicas nem de desempenho ou adequabilidade técnica para aplicações particulares. O conteúdo desta publicação pode estar sujeito a mudanças de tempos em tempos sem aviso. A Canon Production Printing não será responsável por quaisquer danos diretos, incidentais ou consequentes de qualquer natureza, ou perdas ou despesas resultantes do conteúdo desta publicação.