

Océ ColorStream 6700Z

1. Introdução A **Océ ColorStream 6700Z**, fabricada pela Canon, é uma impressora industrial de jato de tinta, projetada para operações de alto desempenho. Seu design robusto e versátil permite a impressão frente e verso simultânea, atendendo às necessidades de empresas que buscam produção de larga escala com alta qualidade de impressão e eficiência operacional.

2. Tecnologia de Impressão A ColorStream 6700Z utiliza a tecnologia de impressão **jato de tinta piezoelétrica drop on demand**, que controla a liberação de gotas de tinta com precisão extrema. As cabeças de impressão são capazes de gerar gotículas de tamanho variável, entre **5 a 12 picolitros**, possibilitando uma modulação precisa de cores e detalhes, o que é crucial para produções de alta qualidade e com múltiplos níveis de gradação.

3. Configuração de Cores e Unidades de Impressão O equipamento está configurado para imprimir **quatro cores** simultaneamente, tanto na frente quanto no verso das folhas, graças ao sistema de duas unidades de impressão em configuração **i-Twin**. Esta configuração permite alta produtividade em impressões duplex, otimizando o fluxo de trabalho sem comprometer a qualidade da imagem.

4. Resolução de Impressão A máquina oferece uma resolução de impressão com qualidade perceptível de até **1200 dpi**, utilizando uma tecnologia avançada de modulação de gotículas. Isso garante que a reprodução de imagens e textos seja nítida e com excelente fidelidade de cor, atendendo aos mais rigorosos padrões de qualidade visual.

5. Velocidade de Impressão Um dos destaques da ColorStream 6700Z é sua alta velocidade de impressão. O equipamento pode alcançar uma **velocidade máxima de 675 páginas A4 por minuto**, o que torna a impressora ideal para ambientes de produção intensiva, onde o tempo de processamento é um fator crítico. A produtividade é garantida mesmo em volumes de impressão elevados.

6. Largura de Impressão e Flexibilidade de Mídia A impressora oferece uma **largura máxima de impressão de 17 polegadas**, o que equivale a cerca de 431,8 mm, permitindo a utilização de uma vasta gama de tamanhos de papel. Essa flexibilidade amplia o leque de aplicações possíveis, como impressões comerciais, transacionais e até publicações especializadas.

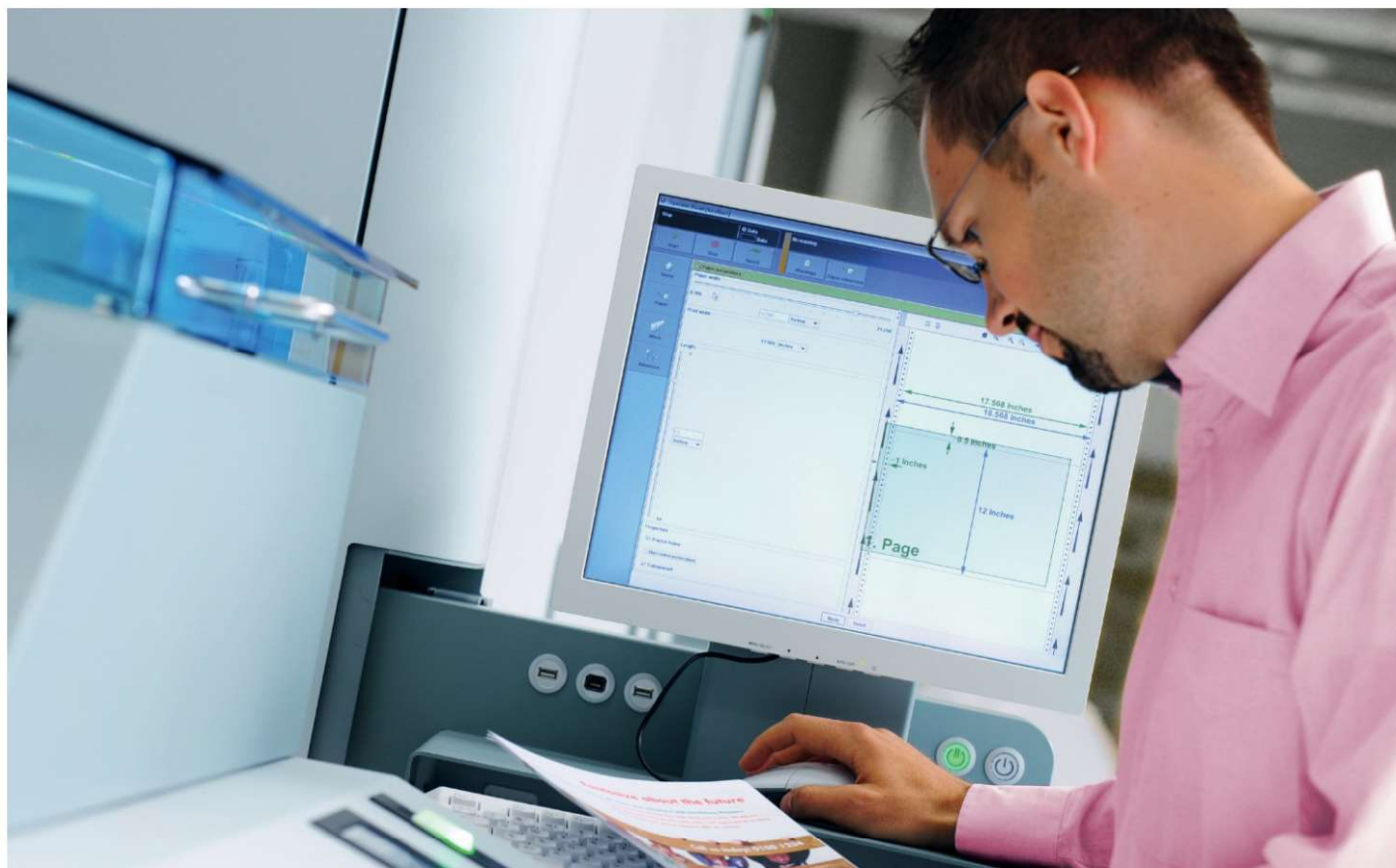
7. Alimentador e Rebobinador Equipado com um **alimentador e rebobinador de bobinas Tecna**, que facilitam o manuseio de grandes volumes de papel contínuo, ideal para longos ciclos de produção. Esse sistema garante que o processo de alimentação de papel seja contínuo e eficiente, minimizando o tempo de inatividade e maximizando a produtividade.

8. Controle e Processamento de Imagem A ColorStream 6700Z é dotada de uma **unidade de controle e processamento de imagem** altamente avançada. Esse sistema

gerencia de forma eficiente os dados de impressão, garantindo que o fluxo de trabalho seja otimizado, desde a recepção do arquivo digital até a saída final impressa, sem comprometer a qualidade ou a precisão das cores.

9. Dispositivos Adicionais O equipamento inclui um **dispositivo de resfriamento e inversor de papel**, que são fundamentais para manter a integridade dos materiais impressos, especialmente em operações de alta velocidade e grandes volumes. Esses componentes asseguram que o papel não sofra deformações ou aquecimento excessivo durante o processo de impressão.

10. Aplicações e Benefícios A Océ ColorStream 6700Z, com sua capacidade de alta velocidade e configuração versátil, é ideal para uma ampla gama de aplicações, como impressão de documentos transacionais, mala direta, livros e materiais promocionais. Sua flexibilidade em termos de configuração de cores, largura de impressão e integração com sistemas de controle de imagem a tornam uma solução completa para ambientes de impressão de alta demanda, garantindo produtividade com excelente qualidade



CONFIANÇA NA IMPRESSÃO

Série ColorStream 6000



Canon

O REFERENCIAL NA IMPRESSÃO A JATO DE TINTA

Beneficie-se do conjunto de recursos comprovados que proporcionam uma ampla variedade de aplicações para os seus negócios.

A mais vendida na sua classe!

Mais de 1.200 instalações no mercado mundial
Confiabilidade líder do mercado



Eficiente.

- Rampas de impressão
- Função de pausa
- Modo de inspeção
- Produção totalmente automatizada



Versátil.

- Tintas padrão
- Chromera
- Azul, vermelha, amarela UV
- MICR
- Fugaz



Versátil.

- Preto rápido (150 m/min)
- MICR rápido (127 m/min)
- Tinta Chromera (100, 127, 150 m/min)



Eficiente.

- I-, L- e H-Dupla
- Única, Dupla e Dupla flexível
- Consumo de energia baixo
- Área ocupada pequena
- Desperdício de papel baixo



Eficiente.

- Interface bidirecional
- IPDS, PCL, PS, PDF
- Gerenciamento da cor
- PRISMAproduction



Confiável.

- Confiabilidade líder do mercado
- Além do tempo em atividade
- 95 % comprovada no campo