

CONTINUAR A AVANÇAR!

Canon



varioPRESS iV7

A derradeira fábrica com
alimentação automática B2

A DERRADEIRA FÁBRICA COM ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA B2

A varioPRESS iV7 é a sua derradeira fábrica a jato de tinta com alimentação automática B2, equipada com a inovação da tecnologia de jato de tinta de ponta da Canon. Concebida para uma produção eficiente de pequenas tiragens, proporciona uma qualidade de imagem excepcional e suporta uma vasta gama de aplicações, todas suportadas pela liderança em jato de tinta e pela vasta experiência de mercado da Canon.

Quer esteja a migrar volumes de offset, a substituir sistemas de toner obsoletos ou a atualizar sistemas de jato de tinta existentes, a Impressora a jato de tinta com alimentação automática varioPRESS garante uma produtividade excepcional e a pedido, com automatização inteligente para cumprir prazos apertados e dar resposta às necessidades em constante evolução dos seus clientes.

Desde trabalhos de pequena tiragem até campanhas personalizadas, permite manter a agilidade e a produtividade nas operações. Com a varioPRESS iV7, não damos apenas resposta às exigências do mercado, avançamos.

CONTINUAR A AVANÇAR!

Com uma versatilidade excepcional de suportes e uma qualidade de imagem consistente e apelativa, a varioPRESS iV7 é compatível com uma vasta gama de substratos, incluindo suportes com revestimento, sem revestimento e determinados cartões.

Graças ao formato B2+ e ao suporte de papel até 450 g/m², é possível expandir as possibilidades, aumentando tanto a eficiência operacional como a rentabilidade.

A DERRADEIRA FÁBRICA COM ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA B2, PARA CONTINUAR A AVANÇAR!

A integração aberta e flexível nos fluxos de trabalho permite trabalhar com eficiência, simplificar operações, responder mais rapidamente às exigências dos clientes e conseguir margens mais elevadas.

A varioPRESS iV7 promove uma forma de trabalhar mais inteligente e sustentável, com produção de alta velocidade, menos desperdício e automatização inteligente para impulsionar o crescimento do negócio. Foi concebida para ser mais do que uma impressora.

A derradeira fábrica com alimentação automática B2, para continuar a avançar!

TRABALHE DE FORMA EFICIENTE. SIMPLIFIQUE AS OPERAÇÕES. RESPONDA MAIS RAPIDAMENTE ÀS EXIGÊNCIAS DOS CLIENTES. CONSIGA MARGENS MAIS ELEVADAS.



TRANSFORME AS EXIGÊNCIAS DO MERCADO EM RESULTADOS IMPRESSIONANTES



ELEVADA PRODUTIVIDADE E EFICIÊNCIA

- ✓ A impressora digital B2 mais rápida do setor, com capacidade para até 8700 folhas B2 4/0 e 4350 folhas B2 4/4 por hora*
- ✓ Até 4,5 milhões de imagens B2 equivalentes por mês*
- ✓ Transporte de papel fiável e direto, com suporte a ar e vácuo
- ✓ Impressão ininterrupta graças à alimentação combinada por palete e gaveta, e à descarga automatizada de paletes
- ✓ Integração aberta e flexível nos fluxos de trabalho impulsionada pela interface digital PRISMAdrive

VERSATILIDADE COM VELOCIDADE

- ✓ Vasta gama de aplicações em suportes revestidos para offset, não revestidos e determinados cartões
- ✓ Vasta gama de suportes, desde 60 g/m² até 450 g/m²
- ✓ Manuseamento versátil de formatos de impressão, desde 480 x 297 mm até 750 x 614 mm
- ✓ Utilização otimizada das folhas graças à eficiência da organização
- ✓ Percurso de papel direto para um manuseamento fiável dos suportes de impressão

* Tendo como base os testes internos da Canon. Os resultados reais podem variar consoante o suporte, o tipo de trabalho e as condições de funcionamento.

QUALIDADE APELATIVA E CONSISTENTE

- ✓ Cabeças de impressão de 1200 dpi, desenvolvidas internamente com modulação do tamanho das gotas
- ✓ Tintas com pigmentos de polímeros à base de água com condicionamento ColorGrip, para cores vibrantes, gradações suaves, texto e linhas nítidos numa ampla variedade de suportes
- ✓ Circulação de tinta concebida para otimizar o desempenho dos ejetores de tinta
- ✓ Mecanismos inteligentes de controlo de qualidade para garantir uma qualidade consistente e fiável

SUORTE PARA AS SUAS INICIATIVAS DE SUSTENTABILIDADE*

- ✓ Elevada capacidade de remoção de tinta graças aos tinteiros com pigmento de polímeros à base de água*
- ✓ Consumo energético competitivo e atrativamente reduzido por folha impressa
- ✓ Sistema de embalagem de tinta bag-in-box
- ✓ Processo totalmente digital que evita o desperdício de papel e de impressão
- ✓ Desperdício reduzido de tinta e de papel de limpeza

* Tendo como base os testes internos da Canon. Os resultados podem variar consoante o suporte, o tipo de trabalho e as condições de funcionamento



EFICIÊNCIA DO EQUIPAMENTO OPERACIONAL

Concebida para ajudar a alcançar a eficiência operacional do equipamento (OEE)

A OEE (eficiência operacional do equipamento) serviu de orientação para o desenvolvimento da varioPRESS iV7. A OEE mede a eficiência com base na disponibilidade, no desempenho e na qualidade. Ao abordar estes três fatores, a varioPRESS iV7 contribui para maximizar o tempo de atividade, a produção e a fiabilidade, ajudando a sua gráfica a gerar mais valor a cada turno.

Elevada disponibilidade

A varioPRESS iV7 foi concebida para garantir máxima fiabilidade, com diagnósticos avançados e manutenção estruturada para reduzir os tempos de inatividade. Inclui ferramentas incorporadas e diagnósticos preditivos que minimizam as paragens e reduzem os tempos de reparação.

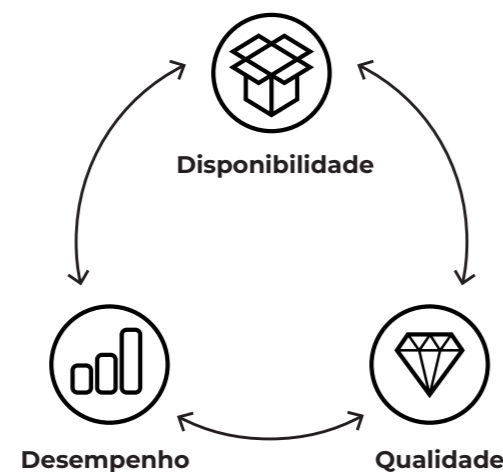
Função de impressão

A varioPRESS iV7 imprime até 8700 folhas B2 por hora*, com impressão contínua, controlo preciso dos suportes e sensores que maximizam o desempenho e mantêm intervalos de impressão rigorosos.

Alta qualidade

As cabeças de impressão de 1200 dpi, desenvolvidas internamente, os controlos de qualidade e as rotinas automatizadas garantem uma impressão precisa. A monitorização dos ejetores de tinta e a manutenção automática mantêm as cabeças de impressão em condições ideais, contribuindo para cumprir de forma fiável as expectativas dos clientes.

EFICIÊNCIA OPERACIONAL DO EQUIPAMENTO (OEE)



PRODUTIVIDADE E EFICIÊNCIA EXCECIONAIS

Todos os minutos contam

Na impressão comercial, todos os minutos são cruciais para a satisfação do cliente e para o desempenho do negócio. Isso exige uma impressora concebida para antecipar a procura.

A Impressora a jato de tinta com alimentação automática varioPRESS iV7 é quase duas vezes mais produtiva do que os seus principais concorrentes*, graças a uma combinação de velocidade, fiabilidade e engenharia inteligente. Todas as tecnologias principais da varioPRESS iV7, como a alimentação de papel, o transporte suportado a ar, a secagem e a fixação, funcionam em perfeita sincronia para manter um fluxo de impressão estável e ininterrupto.

Continuar a avançar: cumpra prazos com tiragens curtas

- ✓ Cumpra com confiança os contratos de nível de serviço e os prazos de entrega
- ✓ Produza mais trabalhos em menos tempo, no momento certo, reduzindo o desperdício, a produção excessiva e os custos desnecessários
- ✓ Facilite o planeamento de turnos e a alocação de recursos com elevada automatização e intervenção mínima do operador
- ✓ Mantenha um tempo de atividade elevado e controle a disponibilidade da impressora com manutenção previsível e bem programada

Integração de fluxo de trabalho flexível e aberto

A nossa interface digital PRISMA Drive de elevado desempenho e uma equipa especializada em impressão a jato de tinta ajudam-no a desbloquear o potencial de produtividade e desempenho da varioPRESS iV7. A impressora integra-se perfeitamente no ambiente já existente, reforçando ainda mais a eficiência operacional.

Todas as empresas têm a sua forma própria de trabalhar e não há dois fluxos de trabalho exatamente iguais. É por isso que acreditamos numa abordagem aberta e flexível, que acompanha a sua configuração atual e garante que está a postos para o que vier a seguir.

A interface PRISMA Drive integra-se com qualquer ecossistema de impressão. Baseia-se na experiência da Canon em fluxos de trabalho e funciona em conjunto com software próprio, desenvolvido em estreita colaboração com parceiros locais e internacionais de confiança. Através dos protocolos JDF/JMF, reconhecidos no setor, garantimos um fluxo de trabalho adaptável, preparado para o futuro e totalmente sob controlo.

SERVIÇO INTELIGENTE, INCORPORADO

Serviço proativo para um funcionamento contínuo
A varioPRESS iV7 foi concebida para garantir um funcionamento sem interrupções, com ferramentas de assistência inteligentes que reduzem o tempo de inatividade, aumentam a autonomia e que se adaptam ao seu fluxo de trabalho.

Serviço inteligente e manutenção preditiva

Com alertas antecipados e planeamento estruturado, a varioPRESS iV7 contribui para minimizar interrupções imprevistas e manter um tempo de atividade elevado.

Flexibilidade incorporada para um funcionamento eficiente

Os operadores podem executar tarefas rotineiras de forma autónoma na varioPRESS iV7, o que lhes proporciona mais controlo e reduz a necessidade de chamadas de assistência.

Diagnóstico inteligente e suporte remoto

Os especialistas da Canon podem prestar apoio em tempo real com orientação passo a passo, enquanto os operadores utilizam ferramentas móveis para intervenções rápidas e imediatas na varioPRESS iV7.

Serviço que se adapta ao seu fluxo de trabalho

A varioPRESS iV7 inclui diagramas de fluxo de trabalho intuitivos e ferramentas de assistência flexíveis, que dão autonomia aos operadores para agirem de forma rápida e segura.



A DERRADEIRA FÁBRICA COM ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA B2

MONITORES DUPLOS ESQUERDA E DIREITA
Os monitores duplos lado a lado oferecem aos operadores visibilidade e controlo imediatos, otimizando a operação e reduzindo a necessidade de formação

EMPILHAMENTO DE PALETES DE GRANDE CAPACIDADE
Para alturas de empilhamento até um máximo de 900 mm, suportando longas tiragens com interrupções mínimas

PERCURSO DE PAPEL A DIREITO
O percurso direto de papel com viragens mínimas garante um manuseamento fiável dos suportes e uma qualidade consistente a alta velocidade

TRANSPORTE DE PAPEL COM SUPORTE A AR E VÁCUO
O sistema de correia com suporte a vácuo assegura um manuseamento suave e estável, desde folhas leves a cartão pesado

FIXAÇÃO
O calor instantâneo com controlo de humidade fixa as partículas de polímero da tinta numa camada duradoura, produzindo impressões robustas e preparadas para a aplicação de acabamento numa vasta gama de suportes

SECAGEM
O impacto de ar quente controlado a vácuo remove de forma eficiente a humidade aquosa da tinta, mantendo as folhas planas e estáveis

CIRCULAÇÃO DE TINTA
Funciona em conjunto com a purga direcionada para manter a tinta em condições ideais de jetting e reduzir o desperdício de tinta

CONTROLO INTELIGENTE DE QUALIDADE
A monitorização em linha com Controlo da Atividade dos Ejetores de Tinta (NAC - Nozzle Activity Control) e Controlo da Uniformidade dos Ejetores de Tinta (NUC - Nozzle Uniformity Control), garante resultados fiáveis à primeira

CABEÇAS DE IMPRESSÃO DE 1200 DPI DESENVOLVIDAS INTERNAMENTE
A resolução nativa de 1200 dpi com modulação do tamanho das gotas, assegura detalhes nítidos e gradações suaves

COLORGRIP
A preparação inteligente da superfície contribui para uma adesão ideal da tinta e elevada qualidade em suportes revestidos e não revestidos

REGISTO ATIVO
Os sensores multiponto e as rodas de alinhamento ajustam com precisão cada folha, garantindo um registo consistente e resultados nítidos

TINTAS COM PIGMENTOS DE POLÍMEROS À BASE DE ÁGUA
Especificamente formuladas para oferecer elevada intensidade e vivacidade de cor, excelente robustez e estabilidade consistente no jato

MÓDULO DE GAVETAS
Duas gavetas de elevada capacidade por módulo, recarregáveis durante o funcionamento, mantêm a produção em curso sem interrupções

ALIMENTAÇÃO DE PAPEL PRODUTIVA COM PALETE E GAVETA
O sistema comprovado de alimentação por fluxo de ar e sucção permite um carregamento rápido e fiável dos suportes em todos os substratos

MONITORES DUPLOS ESQUERDO E DIREITO
Os monitores duplos lado a lado oferecem aos operadores visibilidade e controlo imediatos, otimizando a operação e reduzindo a necessidade de formação



PRISMADRIIVE DFE
A interface PRISMADrive de elevado desempenho integra-se de forma perfeita, simplificando os fluxos de trabalho, aumentando a produtividade e proporcionando um controlo intuitivo ao operador

VERSATILIDADE COM VELOCIDADE

Personalização perfeita e produção de pequenas tiragens

Na impressão comercial, os trabalhos podem mudar rapidamente, desde impressões em folhas extremamente leves até cartão. Nestes casos, a versatilidade com velocidade faz a diferença.

Com a Impressora a jato de tinta com alimentação automática varioPRESS iV7, o suporte total de dados variáveis permite criar conteúdos personalizados e visuais ajustados para uma comunicação direcionada e de alto impacto. Carrega-se. Flui. E basta avançar.

Vasta gama de suportes

Imprima com confiança em suportes revestidos para offset, não revestidos e determinados cartões, até 450 g/m², para uma flexibilidade de aplicações alargada.

Ampla variedade de aplicações

A varioPRESS iV7 suporta o espectro completo de aplicações de impressão comercial, desde livros, materiais de marketing e mailings premium a pastas com aba, folhetos de 6 painéis, postais e cartões de felicitações.

Manuseamento flexível de suportes

A gama de formatos B2+ oferece maior eficiência de imposição, reduzindo o desperdício e permitindo produzir mais trabalhos por folha, mesmo em tamanhos mais pequenos.

Processo inovador de secagem e fixação em duas fases

O inovador processo de secagem garante uma saída plana e resistente, pronta para acabamento e aplicação de adornos numa ampla variedade de substratos.

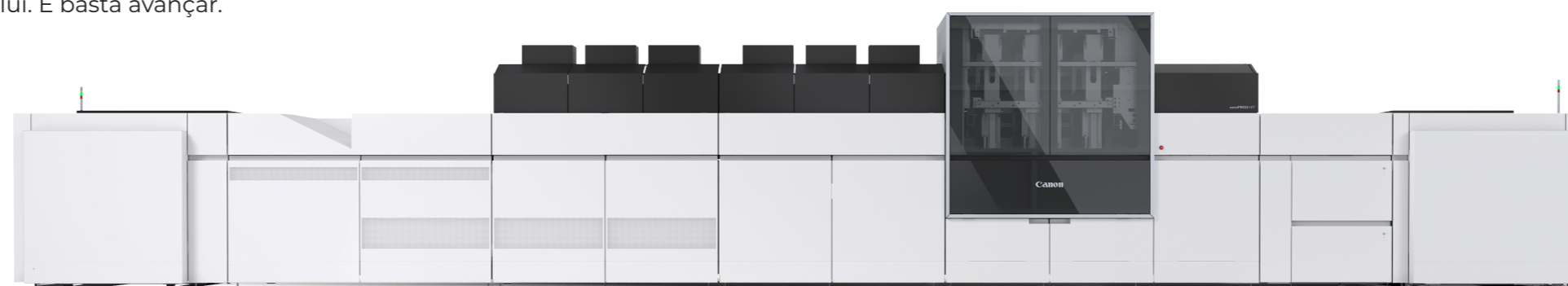
Percurso de papel a direito

Um percurso direto, com suporte a ar e vácuo, assegura um manuseamento suave e estável, garantindo resultados consistentes em todos os tipos de suportes.

Concebido para uma eficiência flexível

A interface PRISMAdrive oferece uma experiência personalizável ao utilizador. Os operadores podem configurar preferências, verificar os níveis de tinta e gerir os suportes com facilidade. Tal como as restantes ferramentas PRISMA, o sistema é intuitivo e fácil de aprender, sendo acessível a operadores com diferentes níveis de experiência.

**DE LIVROS A PASTAS COM ABA,
FOLHETOS DE 6 PAINÉIS, POSTAIS
E CARTÕES DE FELICITAÇÕES.
CONTINUAR A AVANÇAR!**





QUALIDADE CONSISTENTE E APELATIVA

Garanta impressões com qualidade vibrante e consistente

Nas operações de impressão comercial, a qualidade não é negociável. Da primeira à última folha, a qualidade tem de se destacar. Com a Impressora a jato de tinta com alimentação automática varioPRESS iV7, é possível avançar com aplicações nítidas, surpreendentes, arrojadas e brilhantes.

Cabeças de impressão de alta precisão

Cabeças de impressão de 1200 dpi desenvolvidas internamente, com modulação do tamanho das gotas, que oferecem detalhes extremamente nítidos e gradações suaves.

Tintas vibrantes com ColorGrip

As tintas com pigmentos de polímeros, combinadas com o condicionamento ColorGrip, produzem cores intensas e uma qualidade consistente em suportes revestidos e não revestidos.

Controlo inteligente de qualidade

Os sistemas inteligentes de controlo de qualidade detetam e corrigem falhas nos ejetores de tinta, garantindo uma produção consistente e precisa.

Consistência cromática inerente à tecnologia de jato de tinta

A tecnologia sem contacto mantém uma reprodução de cor estável ao longo do tempo, reduz o desgaste e contribui para uma fiabilidade duradoura.

Manutenção automatizada

O sistema integrado de vedação, limpeza e circulação de tinta reduz as tarefas do operador, mantém o tempo de atividade e mantém as cabeças de impressão em condições ideais.

Registo ativo multiponto

Os sensores de precisão e sistemas de alinhamento garantem um alinhamento frente e verso rigoroso, assegurando resultados consistentes e de alta qualidade.



SUORTE PARA AS SUAS INICIATIVAS DE SUSTENTABILIDADE*



Suporte para as suas iniciativas de sustentabilidade*

Menos desperdício e mais margem podem contribuir tanto para os objetivos de sustentabilidade como para os resultados do negócio.



Utilização eficiente da energia

O consumo energético competitivo por folha impressa ajuda a reduzir os custos e o impacto ambiental.



Embalagem de tinta sustentável

O sistema bag-in-box de 10 kg reduz o desperdício de plástico e simplifica a gestão dos consumíveis.



Elevada capacidade de remoção de tintas*

As tintas à base de água foram concebidas para permitir uma remoção de tinta eficaz, facilitando a reciclagem do papel em sistemas de recuperação adequados.



Design de baixo desperdício

A redução da purga de tinta e da utilização de papel de limpeza mantém o desperdício de consumíveis no mínimo.



Eficiência a pedido

A impressão digital elimina a necessidade de chapas e evita a sobreprodução, reduzindo o desperdício e o risco de excesso de inventário.



Emissões residuais de ozono durante o funcionamento*

A tecnologia de jato de tinta gera emissões de ozono praticamente nulas durante o funcionamento, contribuindo para um ambiente de produção mais limpo.

CONFIE NA CANON

Fruto da paixão. Baseada em conhecimentos especializados

O sucesso da impressão a jato de tinta exige mais do que apenas tecnologia. Requer conhecimentos especializados em aplicações, serviços profissionais e desenvolvimento de negócios.

É isso que obtém quando estabelece uma parceria com a Canon. Temos 10 anos de experiência a trabalhar em estreita colaboração com gráficas comerciais, desde empresas familiares a multinacionais, para desenvolver os seus negócios de impressão a jato de tinta com alimentação automática.

Em conjunto com os nossos clientes, idealizámos o potencial da impressão a jato de tinta com alimentação automática. E, juntos, continuamos a desenvolver modelos de negócio e fluxos de trabalho digitais flexíveis que dão origem a aplicações de impressão rentáveis.

Adoramos o potencial sem limites! Fruto da paixão. Baseada em conhecimentos especializados.

Cresça com um líder global de mercado

Enquanto líder global na impressão a jato de tinta com alimentação automática para produção, a Canon oferece uma vasta experiência neste segmento.

Atualmente, trabalhamos para construir um futuro ainda melhor, mais rápido e mais rentável com impressão a jato de tinta com alimentação automática. Para que possa investir com confiança.

A DERRADEIRA FÁBRICA COM ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA B2 varioPRESS iV7

FRUTO DA PAIXÃO. BASEADA EM
CONHECIMENTOS ESPECIALIZADOS.

© 2025 Canon Production Printing

Nenhuma parte desta publicação pode ser copiada, modificada, reproduzida ou transmitida em qualquer formato ou por qualquer meio, eletrónico, manual ou outro, sem a autorização prévia, por escrito, da Canon Production Printing. As ilustrações e as imagens de impressão são simuladas e não se aplicam necessariamente aos produtos e serviços oferecidos em cada mercado local.

Canon e os nomes de produtos e serviços Canon são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Canon, Inc. ou da Canon Production Printing Netherlands B.V. Todos os outros nomes de produtos e empresas são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas e são propriedade dos respetivos proprietários, sendo respeitosamente reconhecidos.

The Canon logo is displayed in its characteristic red color and bold, sans-serif font.

Canon Inc.
Canon.com

Canon Portugal
canon.pt

Portuguese edition
© Canon Portugal S.A 2025

Canon Portugal, S.A.
Lagoas Park,
Edifício 15 - Piso 0 e 1
2740-262 Porto Salvo
Tel: 214 704 000
Fax: 214 704 002
canon.pt