

varioPRINT iX1700

Impressora a jato de tinta
de folha solta



**AOS SEUS LUGARES.
JATO PREPARADO.
VAMOS A ISSO.**

Levante voo com aplicações a
jato de tinta de alta qualidade.

Canon



varioPRINT iX1700

A próxima geração de tecnologia
de jato de tinta de folha solta
de alta qualidade.



QUALIDADE

2400 x 1200 dpi

com cabeça de impressão
de alta definição



VELOCIDADE

Até 170 ipm A4/
83 ipm SRA3



FORMATO DO SUPORTE

Até 364 x 660 mm

de qualquer tabuleiro



PESO DO SUPORTE

Até 450 g/m²

revestido/não revestido



SUSTENTABILIDADE

Não produz
emissões
de ozono

durante o funcionamento

AOS SEUS LUGARES. JATO PREPARADO. VAMOS A ISSO.

Com tecnologias inovadoras da Qualinx que podem elevar o seu negócio de impressão para o nível seguinte.

Líder comprovado em inovação a jato de tinta.

A Canon lidera a evolução da impressão a jato de tinta há mais de uma década, revolucionando o negócio da impressão de produção. A nossa experiência e conhecimento fazem de nós o líder global neste mercado em rápido crescimento.

A varioPRINT iX1700 oferece uma qualidade de imagem excepcional, versátil compatibilidade com suportes e funcionamento eficiente. Aproveite a produtividade e o desempenho a jato de tinta para ajudar a criar mais oportunidades para o seu negócio de impressão.



Fantástica qualidade de imagem

Cabeças de impressão duradouras e de alta definição desenvolvidas pela Canon.

Tinta à base de água de alta densidade com uma gama de cores ampla e líquido de condicionamento ColorGrip.

Duradoura e com tecnologia de estabilização para um desempenho contínuo ideal da cabeça de impressão e dos ejetores de tinta.



Elevada eficiência e produtividade

Percurso de papel a direito inteligente para um transporte de papel fiável.

Registo preciso e repetibilidade com monitorização incorporada.

Reforce o tempo de atividade do sistema com a limpeza automática da cabeça e manutenção por parte do operador melhorada.

Operações de impressão eficientes com as ferramentas PRISMA.



Versatilidade impressionante

Os substratos variam de papel não revestido ou revestido a papel muito áspero.

Secagem e fixação avançada de dois passos para resultados robustos.

Flexibilidade para produzir uma variedade de aplicações, tais como folhetos e publicidade endereçada de elevada qualidade.



Design sustentável

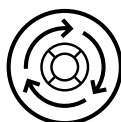
Os resultados têm uma elevada capacidade de remoção de tinta graças aos tinteiros com pigmento de polímeros à base de água.

Não produz emissões de ozono durante o funcionamento.

A impressão a pedido é inerentemente eficiente. Imprima apenas o que é necessário.

COR DESLUMBRANTE. INÚMERAS APLICAÇÕES.

A impressão a jato de tinta de folha solta da Canon produz imagens que competem com a impressão offset numa vasta gama de tipos de suportes.



Crie milhares de impressões de elevada qualidade de forma consistente.

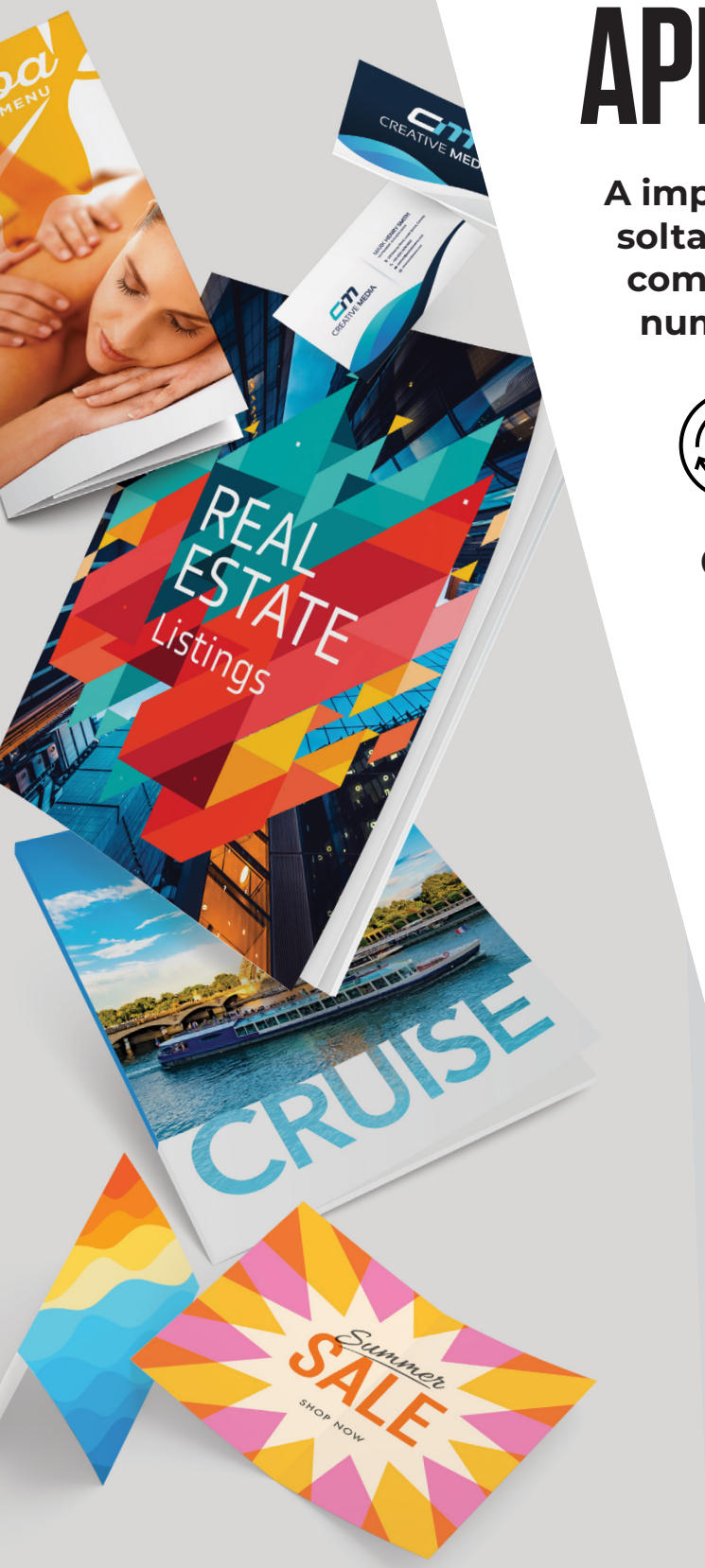
Imprima cores robustas e repetíveis com detalhes extremamente nítidos e gradações suaves, com menos intervenção do operador.

A varioPRINT iX1700 utiliza tecnologia de impressão topo de gama da Canon para produzir impressões duradouras e de alta qualidade, de forma consistente e precisa.

A **tecnologia de cabeça de impressão duradoura e de alta definição** permite uma elevada qualidade de impressão, com proteção de ejetores de tinta **Face Guard** e tecnologias adicionais de estabilização e vida útil da cabeça de impressão.

Os **tinteiros à base de água de alta densidade** em conjunto com o líquido de condicionamento ColorGrip aumentam a gama de aplicações e proporcionam cores ricas e vibrantes numa grande variedade de substratos. Quer imprima em suportes revestidos, não revestidos, texturizados ou estruturados, a varioPRINT iX1700 consegue processar uma grande variedade de trabalhos para ajudar a expandir a sua oferta de impressão.

A **unidade de correção de registo automática** consegue uma elevada precisão de registo, fornecendo a posição de impressão essencial para trabalhos de impressão frente e verso, e ajuda a enriquecer a qualidade geral da imagem.



Expanda a sua gama de aplicações de impressão de alta qualidade.

Liberte as suas capacidades de impressão, desde brochuras e catálogos de alta qualidade a livros, revistas e publicidade endereçada de elevada qualidade, que podem ser impressos numa variada seleção de suportes revestidos, não revestidos, texturizados ou estruturados.



Catálogos



Panfletos e folhetos



Brochuras



Revistas



Publicidade endereçada



Postais



Livros



Embalagens leves

COMPATÍVEL COM UMA VASTA GAMA DE SUPORTES

O sucesso na impressão comercial significa imprimir a aplicação certa no nível de qualidade certo. Isto exige uma vasta gama de tipos de suportes, complementados pela finalização adequada. A varioPRINT iX1700 consegue imprimir uma mistura de gramagens de papel e finalizações numa única tiragem, com uma qualidade consistentemente elevada.



A **compatibilidade com papel fino e grosso** numa gama de finalizações mate, brilhante e texturizada permite-lhe processar uma variedade de projetos de impressão com confiança.

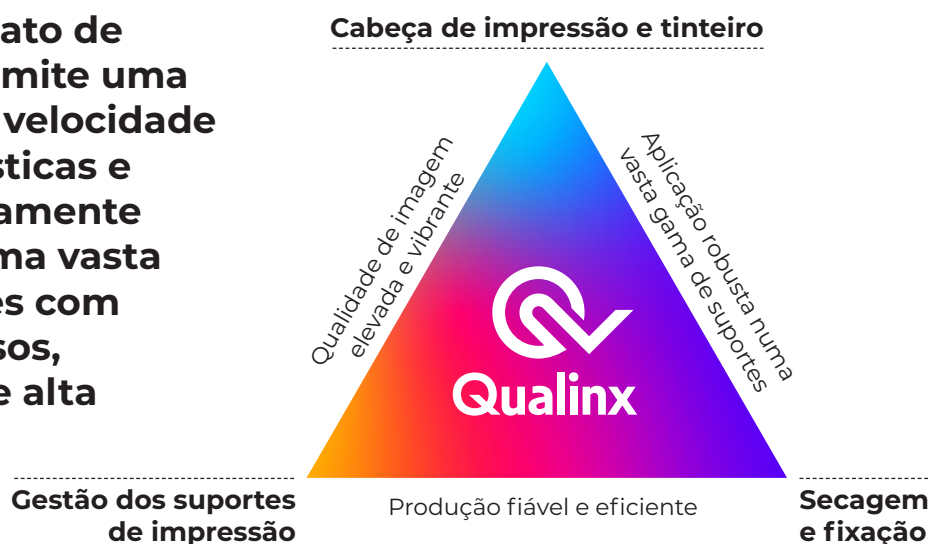
A **folha de grande formato** é compatível com suportes com dimensões até 364 x 660 mm, expandindo as possibilidades para além das normais limitações do formato B3.

O **distinto percurso de papel a direito** contribui para a fiabilidade da impressora e permite a compatibilidade com uma vasta gama de gramagens de papel, até 450 g/m².

A varioPRINT iX1700 produz **impressões altamente robustas** graças à sua inovadora tecnologia de secagem e fusão de dois passos.

A NOSSA TECNOLOGIA A TRABALHAR PARA SI.

A tecnologia de jato de tinta Qualinx permite uma impressão a alta velocidade com cores fantásticas e detalhes extremamente nítidos. Utilize uma vasta gama de suportes com resultados precisos, consistentes e de alta qualidade.

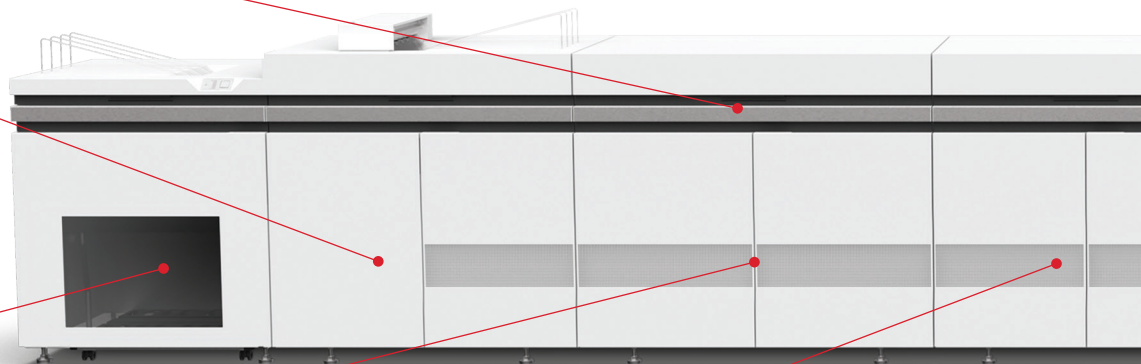


Luzes indicadoras da impressora

O sistema intuitivo de luzes LED permite que os operadores consultem rapidamente o estado do tinteiro, do papel e do desperdício.

Sistema de manutenção por parte do operador

A manutenção por parte do operador incorporada e os sistemas de assistência remota fornecem suporte para uma resposta rápida.



Empilhador de alta capacidade

A unidade de papel grande e de elevada capacidade armazena até 3500 folhas e 200 folhas no tabuleiro superior. O estabilizador incorporado facilita a remoção de impressões acabadas.

Módulo de arrefecimento

Os conjuntos de arrefecimento permitem reduzir rapidamente a temperatura do papel para facilitar o manuseamento e o empilhamento do mesmo.

Tecnologia de fixação Qualinx Módulo de fixação

Um inovador sistema de aquecimento fechado derrete os polímeros para uma camada de tinta robusta e finalização imediata.

Inovação de cabeças de impressão Qualinx

Cabeça de impressão de alta definição

A tecnologia exclusiva da Canon oferece uma resolução de 2400 x 1200 dpi com uma estabilidade e consistência excepcionais.

Inovação de cabeças de impressão Qualinx

Sistema de circulação de tinta

As cabeças de impressão estão equipadas com um percurso de circulação de tinta incorporado que mantém o fluxo de tinta, para uma qualidade de imagem elevada e um funcionamento estável.

Inovação de tinteiros Qualinx

Tinteiros à base de água de alta densidade

Os tinteiros à base de água com uma fórmula proprietária permitem uma qualidade de imagem deslumbrante.

Inovação de tinteiros Qualinx

Líquido de condicionamento ColorGrip

O ColorGrip trata previamente e de forma seletiva a superfície dos suportes, garantindo que as gotas de tinta permanecem nítidas para um texto nítido e cores vibrantes.



Servidor de impressão PRISMAsync

Consolide o controlo da sua carga de trabalho de produção num único centro de controlo, monitorizando e controlando todos os trabalhos a partir de apenas uma interface intuitiva.

Luz de aviso

A luz de aviso LED apresenta o estado da impressora durante o ciclo de impressão.

Inovação de cabeças de impressão Qualinx

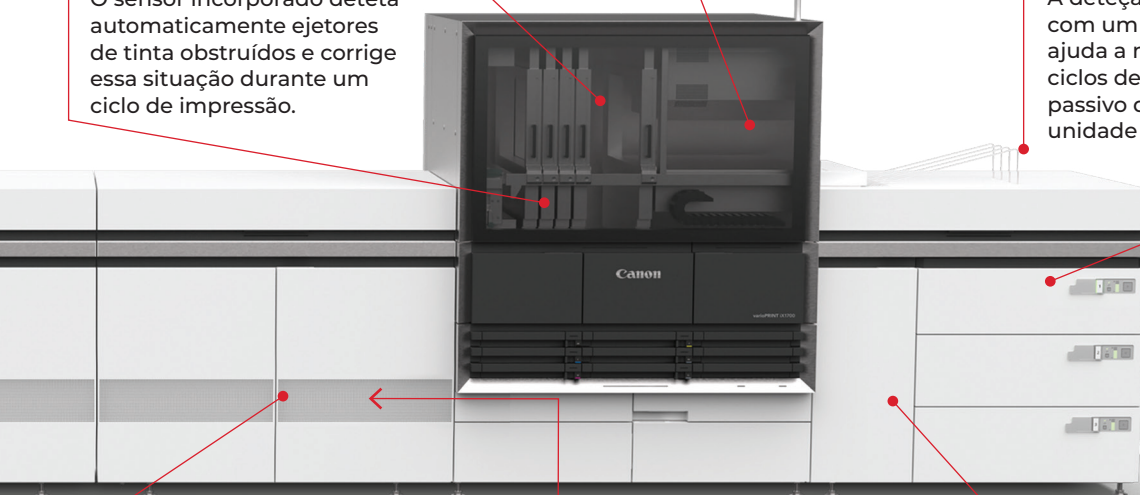
Sistema de verificação e ajuste dos ejetores de tinta

O sensor incorporado deteta automaticamente ejetores de tinta obstruídos e corrige essa situação durante um ciclo de impressão.

Manuseamento de suportes Qualinx

Controlo de folhas e condicionamento passivo

A deteção de várias folhas incorporada com um tabuleiro para folhas rejeitadas ajuda a minimizar as interrupções nos ciclos de impressão. Condicionamento passivo dos substratos graças a uma unidade de papel selada.



Tecnologia de secagem Qualinx

Módulo de secagem

Aplica ar quente à folha para fazer evaporar a água da tinta e ajudar a evitar a distorção do papel.

Manuseamento de suportes Qualinx

Percurso de papel a direito

O distintivo percurso a direito reduz o desgaste do papel, permitindo a compatibilidade com uma vasta gama de suportes, de 50² a 450 g/m².

Inovação de impressão Qualinx

Unidade de correção de registo

O mecanismo de desvio e alinhamento de registo de vários pontos ajuda a centrar, temporizar e posicionar a folha corretamente para o processamento da imagem, alcançando uma precisão total.

¹ Estão disponíveis configurações opcionais expandidas de PIM e empilhador com capacidade adicional.

² As gramagens de 50 g/m² apenas são compatíveis com suportes não revestidos.

UM CAMINHO DIRETO PARA CONSEGUIR MAIS EM MENOS TEMPO.

As principais tecnologias da Canon, em conjunto com as inovadoras funcionalidades de jato de tinta, foram concebidas a pensar na fiabilidade, ajudando a manter as impressoras em funcionamento.

Maior produção significa maior volume de negócios.

A varioPRINT iX1700 oferece a fiabilidade, a produtividade e o elevado tempo de atividade do sistema de que as impressoras atuais necessitam para um funcionamento rápido, fiável e simples.



MANTENHA A IMPRESSORA EM FUNCIONAMENTO

A varioPRINT iX1700 oferece velocidades de impressão até 170 ipm A4 e 83 ipm SRA3. Juntamente com as inovações de impressão Qualinx, a impressora consegue alcançar uma elevada produtividade, eficiência e tempo de atividade do sistema, mesmo durante os ciclos de impressão mais longos.

A **manutenção automática e o programa de assistência inovador** maximizam o tempo de atividade do sistema para uma utilização mais eficiente ao, por exemplo, limpar automaticamente os ejetores de tinta, manter o bom funcionamento da cabeça de impressão, garantir uma elevada qualidade de imagem e reduzir o tempo de inatividade inesperado.

O **percurso de papel a direito inteligente** utiliza a tecnologia de jato de tinta de folha solta da Canon comprovada para garantir um transporte fiável de uma vasta gama de suportes finos ou espessos.

O **mecanismo de desvio e alinhamento de posição de vários pontos** garante o posicionamento correto do papel e da impressão.

O **módulo de entrada de papel (PIM)** oferece uma capacidade expandida de 5100 folhas e inclui alimentação a vácuo para frente e verso com separação a ar que permite uma alimentação de papel estável, mesmo com formatos de papel maiores e mais longos.

O **condicionamento passivo de papel** proporciona estabilidade adicional ao papel e ajuda a evitar a formação indesejada de enrolamento ou deformidades no papel devido às mudanças de temperatura e à humidade na divisão da impressora.

Os sensores de **deteção de várias folhas** estão incorporados em todas as gavetas de papel. Removem e descartam automaticamente qualquer papel mal alimentado antes de o ciclo de impressão continuar, reduzindo o tempo perdido e o esforço do operador.

A **estrutura soldada e rígida em aço** fornece maior resistência e estabilidade, ao mesmo tempo que elimina a vibração durante o transporte e o funcionamento diário, garantindo a longevidade da impressora.



SUORTE PARA AS SUAS INICIATIVAS EMPRESARIAIS SUSTENTÁVEIS

Hoje em dia, as práticas empresariais sustentáveis são fundamentais para as impressoras comerciais. Tomar conta do meio ambiente e dos recursos finitos é uma pedra angular dos negócios responsáveis. Os compradores de impressão também estão cada vez mais interessados em produtos sustentáveis e preocupados com a sustentabilidade dos seus fornecedores.

A varioPRINT iX1700 é produzida pela Canon, líder em filosofia de design circular, para o ajudar a minimizar a pegada ambiental da sua empresa. Têm como base um design robusto, concebido para uma vida útil longa e para minimizar os impactos ambientais.

O design por trás de um apoio empresarial sustentável



As impressões têm uma elevada capacidade de remoção de tinta graças aos tinteiros com pigmento de polímeros à base de água



A impressão a pedido é inerentemente eficiente uma vez que pode imprimir apenas o que é necessário



Os tinteiros não contêm ingredientes prejudiciais



Sem emissões de ozono

MAIS IMPRESSÕES. MENOS ESFORÇO.

Robusta, fiável e altamente automatizada, a varioPRINT iX1700 continua a produzir volumes de impressão elevados com uma qualidade consistentemente elevada.



Faça mais com uma impressora que exige menos de si.

A varioPRINT iX1700 inclui uma tecnologia de automação potente que funciona com o nosso pacote PRISMA de soluções de fluxo de trabalho para reduzir tempo gasto pelo operador em tarefas repetitivas.

FAÇA A GESTÃO DE FLUXOS DE TRABALHO DE IMPRESSÃO SEM PROBLEMAS

O abrangente software de fluxo de trabalho da Canon ajuda a simplificar e automatizar as operações de impressão com uma gestão de suportes e cores profissional e fácil de utilizar.

O **PRISMAsync** é um servidor de impressão que consegue consolidar o controlo da sua carga de trabalho de produção num único centro de comando. Monitorize e controle facilmente trabalhos simples ou complexos a partir de uma única interface intuitiva.

O **PRISMAsync Remote Manager** permite-lhe monitorizar várias impressoras, editar propriedades do trabalho, manipular curvas de cor, gerir filas e enviar e reencaminhar trabalhos de impressão a partir de qualquer browser da Web ou PC.

O **Painel de instrumentos PRISMAlytics** coloca os dados gravados das impressoras à sua disposição. Isto ajuda a reduzir o tempo de resposta, o desperdício e os custos, fornecendo-lhe acesso a informações detalhadas sobre a utilização, produção e consumo.

MELHORE O TEMPO DE ATIVIDADE COM UM SERVIÇO PROATIVO

Utilize um fluxo de trabalho automatizado que monitoriza automaticamente a impressora durante o funcionamento, permitindo uma otimização imediata com ferramentas de agendamento e assistência self-service.

Os **programas de assistência** oferecem vários níveis de manutenção orientada pelo operador, para além de assistência remota para uma resposta rápida. Os operadores podem realizar a manutenção com um serviço inteligente e funcionalidades de motor incorporado.

As **peças amovíveis** permitem aos operadores realizar a manutenção da impressora de forma rápida e fácil sem ser necessária a ajuda de um técnico de assistência.

A **impressão contínua** permite que os operadores substituam facilmente o tinteiro e os suportes, removam resíduos de tinta, apliquem a solução de limpeza e muito mais, sem interromperem a impressão.

Molde o futuro com a Canon.

Desbloqueie possibilidades infinitas com o jato de tinta de folha solta da Canon. Descubra as formas como a Canon pode fornecer uma experiência e assistência incomparáveis na indústria, permitindo soluções de produção topo de gama que podem ajudar a expandir o seu negócio.

Expanda o seu negócio de impressão.

A Canon lançou a primeira impressora a jato de tinta de folha solta, acrescentando-a ao nosso vasto portefólio de impressão de produção. Desde então, os nossos especialistas trabalharam em conjunto com centenas de clientes diferentes de todo o mundo, garantindo que estão preparados para crescer.

A nossa paixão e experiência inabaláveis foram fundamentais para combinar a velocidade e a fiabilidade da impressão a jato de tinta com a qualidade e a versatilidade da tecnologia de folha solta. É assim que continuamos na vanguarda do mercado com os nossos clientes.

Graças ao nosso abrangente portefólio de impressão de produção, temos uma solução para todos os seus requisitos de impressão de produção, para ajudar a inspirar os seus clientes, melhorar a sua produtividade e enriquecer a sua oferta. A nossa visão, concretizada através de avanços tecnológicos inovadores, pode ajudar a criar um futuro mais risonho para a sua empresa.

CONCEBIDA A PENSAR NOS OPERADORES

O design funcional da varioPRINT iX1700 aumenta a sua produtividade, poupando tempo e esforços valiosos aos seus operadores.

A **luz de aviso e os indicadores de estado LED**, localizados na parte frontal da unidade, permitem aos operadores identificar de forma fácil e intuitiva o estado da impressora, incluindo os níveis de tinteiro e papel, as descargas e as localizações das falhas de alimentação, sem ser necessário consultar o ecrã da interface do utilizador.

A **porta transparente do motor** permite aos operadores consultar visualmente o estado de impressão de um trabalho em qualquer momento durante o ciclo de impressão e oferece uma forma fácil de garantir que a impressora está a funcionar corretamente, mesmo à distância.

As portas do **módulo acessível à frente** permitem um funcionamento e manutenção fáceis.



varioPRINT iX1700

PRINCIPAIS CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

Velocidade de impressão	A4	Até 170 ipm
	SRA3	Até 83 ipm
	B3	Até 73 ipm
Resolução de impressão	2400 x 1200 dpi	
Capacidade de papel	Standard	Até 5100 de qualquer formato suportado
	Máximo ¹	Até 15 300 folhas
Formato de papel	203 x 203 mm a 364 x 660 mm	
Gramagem	Substrato não revestido de 50 a 450 g/m ² Substrato revestido de 65 a 450 g/m ²	
Servidor de impressão	PRISMAsync	

¹ São necessárias unidades de alimentação opcionais.



CONTACTO

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

Canon