

imagePRESS V900

ATUALIZE E AUMENTE A SUA OFERTA DE APLICAÇÕES



Canon

MANTENDO A ORIGINALIDADE

Pretende dar mais flexibilidade aos seus clientes com a impressão?

Mas, ao mesmo tempo, está à procura de maior eficiência dentro da sua empresa?

Enquanto fornecedor de serviços de impressão comerciais ou internos (PSP), pretende obter o melhor retorno do investimento com o seu equipamento de impressão.

Todos os dias são agitados e exigentes. A era das tiragens longas está cada vez mais longe. Continua a enfrentar os mesmos estrangulamentos de produção, mas com prazos ainda mais apertados. Os pedidos dos clientes estão a tornar-se cada vez mais complexos. Recebe encomendas de trabalhos mais variados para imprimir numa gama mais diversificada de suportes – e para incluir dados variáveis.

Precisa de uma solução fiável com a qual possa contar para responder sempre às necessidades. Porém, deve produzir resultados que não comprometem a qualidade e a consistência.

A nossa mais recente série imagePRESS V, composta pelos modelos V900, V1000 e V1350, ajuda-o a fazer isso mesmo. Analisámos a nossa tecnologia imagePRESS, e com esta série mais recente definimos um novo padrão na produtividade com toner em folha cortada. A série imagePRESS V é a mais recente evolução da extremamente bem-sucedida família imagePRESS.

Com tecnologia progressiva que eleva o seu desempenho a um novo nível, a série V ajuda-o a ultrapassar os seus desafios de produção diários e ajuda-o a satisfazer essas exigências de elevada qualidade.

Com uma construção robusta e a sustentabilidade como ponto essencial, a série foi concebida para garantir uma produtividade contínua e fiável, cores consistentes e estáveis e uma precisão de registo frente e verso líder na sua classe.



Para os PSP que pretendem imprimir a maior diversidade possível de aplicações num único equipamento compacto, a série imagePRESS V900 oferece-lhe a máxima flexibilidade. Foi concebida a pensar na facilidade de utilização, pelo que não precisa de ser um utilizador profissional para operar o equipamento. Dedique o seu tempo a outra tarefa e mostre aos seus clientes outras maneiras em que pode adicionar valor.

Está na hora de oferecer aos seus clientes uma lufada de ar fresco e deixá-los ver o que é possível com a tecnologia de impressão digital atual. Elimine as dores de cabeça da produção. Torne a vida mais fácil para os seus operadores. Maximize o seu potencial criativo e comercial. Do que está à espera?

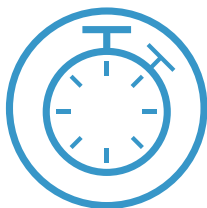
TRANSFORMAR A VARIEDADE EM VALOR

UMA VARIEDADE DE VELOCIDADES: CUMPA PRAZOS APERTADOS

A imagePRESS V900 destina-se a fornecedores de serviços de impressão comerciais e internos com volumes médios.

Com um ciclo de trabalho mensal de 500 000 páginas A4 e uma vida útil de 15 milhões de páginas A4, a série V900 está disponível em três versões e várias configurações, dependendo das suas necessidades:

- V900 – velocidade máxima de 90 ppm
- V800 – velocidade máxima de 80 ppm
- V700 – velocidade máxima de 70 ppm

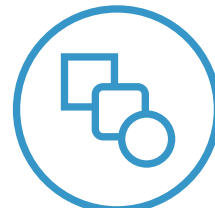


UMA VARIEDADE DE RESULTADOS: EXPANDA A SUA OFERTA

A imagePRESS V900 oferece-lhe uma variedade de aplicações líderes na sua classe, imprimíveis num único equipamento compacto.

Ofereça ainda mais aos seus clientes, graças à gama de suportes compatíveis, incluindo:

- De papel normal de 52 g/m²/revestido de 70 g/m² a cartão pequeno e grosso de 350 g/m²
- Envelopes estreitos (90 x 205 mm)
- Banners de 762 mm em frente e verso automático e banner de 1,3 m em frente e verso manual
- Papel de relevo e sintético



UMA VARIEDADE DE FUNCIONALIDADES DE AUTOMAÇÃO: PRODUZA MAIS COM CONFIANÇA

A imagePRESS V900 foi concebida para reduzir o tempo de resposta e as competências necessárias para produzir resultados de elevada qualidade, graças a:

Várias funcionalidades de automatização que poupam tempo e mão de obra

Reduz as competências especializadas necessárias para operar a tecnologia.

Alertas remotos automatizados e no equipamento

Informa o operador se o nível dos consumíveis estiver em baixo, de modo a que as paragens não programadas e os atrasos sejam coisa do passado.

Correção de cor (Tecnologia de ajuste de várias densidades)

Corrige e fornece automaticamente cores consistentes e estáveis em todas as páginas, sem qualquer intervenção do operador.

Unidade de papel com várias gavetas E1 com o kit de deteção de alimentação dupla da unidade de papel, que inclui um sensor de deteção de alimentação múltipla

Isto significa que não é necessário inspecionar a impressão para verificar se há páginas em branco. As páginas mal alimentadas são automaticamente desviadas para o tabuleiro de saída, evitando encravamentos de papel.

Sensor espectrofotométrico em linha (opcional)

Melhora a reprodução das cores corrigindo automaticamente as gradações e criando perfis e verificações.

Unidade de deteção (opcional)

Monitoriza automaticamente as definições do registo e da cor do trabalho, calibra as definições antes de imprimir e mantém-nas durante a execução da impressão, poupando tempo, reduzindo o desperdício, e mantendo a produtividade.

Unidade de leitura de imagens a cores duplex (opcional)

Não só faz cópias e digitalizações, como também pode fazer ajustes de pré-impressão no registo frente e verso (proporcionando uma precisão de 0,8 mm líder na sua classe), gradação de cor, densidade de cor e tensão de transferência secundária para garantir uma elevada qualidade, mesmo em suportes texturados. Basta ler as folhas de ajuste com os gráficos impressos utilizando o alimentador automático de documentos (ADF) para fazer os ajustes de pré-impressão automaticamente sem a necessidade do operador ter conhecimentos e competências especializadas.

VALOR ADICIONAL COM SUSTENTABILIDADE

A imagePRESS V900 foi concebida tendo o ambiente como uma preocupação fundamental, cumprindo os mais elevados padrões de eficiência energética:

- Certificação ENERGY STAR
- EPEAT Gold do Registo EPEAT, o sistema de classificação global para produtos eletrónicos mais ecológicos
- Utilização da tecnologia de aquecimento por indução, que é notável pela sua eficiência energética, distribuição uniforme de calor e rapidez para atingir a temperatura. Isto significa que o toner é fundido rapidamente, mas sem sobreaquecer o papel.



A MELHOR VERSATILIDADE LÍDER NA SUA CLASSE

Uma das suas prioridades é oferecer aos seus clientes novas aplicações?

Pretende investir numa nova impressora de produção de toner que possa suportar uma vasta gama de tipos de suportes?

Os clientes precisam de tirar o máximo de produtividade e rentabilidade de todos os metros quadrados do centro de impressão.

Gama de suportes

A série imagePRESS V900 suporta uma vasta gama de suportes – de papel, desde papel normal de 52 g/m²/revestido de 70 g/m² a cartão pequeno e grosso de 350 g/m², envelopes estreitos (90 x 205 mm), bem como banners de 1,3 m simplex e papel sintético e de relevo.

Foi adicionada uma ventoinha de sucção (que ajusta a força de sucção de acordo com a gramagem do papel) à secção de transporte antes da fixação. Isto estabiliza o transporte de papel grosso (até 350 g/m²).

Estabilidade de transporte para diversos suportes

Os rolos de alimentação adicionados e os rolos de transporte reforçados também melhoram a estabilidade de transporte de papel fino, grosso ou pequeno, expandindo a gama de suportes que podem ser utilizados, e evitando encravamentos de papel. Assim, por exemplo, um conjunto de cartões de felicitações pequenos, ou convites e envelopes, podem ser produzidos no mesmo equipamento. Além disso, o papel revestido de 70 g/m² ou mais também já é suportado.

Este nível de compatibilidade com suportes torna a V900 líder da sua classe em termos da variedade de aplicações imprimíveis num equipamento compacto – apenas 1,47 m de largura na sua configuração mais pequena.

Mais opções de suportes significa mais opções de aplicações

Expanda a sua oferta e ofereça aos clientes ainda mais opções do que nunca, como:

- Brochuras
- Folhetos do formato de banners com dobragem paralela
- Suportes com cartões de membros
- Cartões de visita
- Banners
- Provas de design
- Publicidade endereçada
- Embalagem
- Pósteres
- POS
- Folhetos

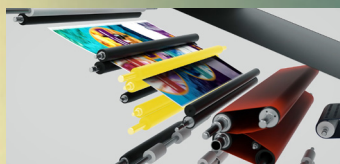


PRODUTIVIDADE FIÁVEL DO INÍCIO AO FIM

Uma produtividade fraca pode custar-lhe trabalhos e – potencialmente – clientes.

Com um ciclo de trabalho mensal de 500 000 páginas A4, a série imagePRESS V900 está disponível em três versões: V900, V800 e V700, que imprimem a velocidades máximas de 90 ppm, 80 ppm e 70 ppm.

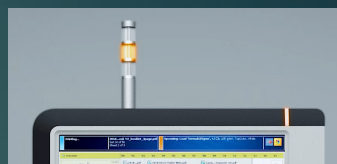
A produtividade é melhorada graças a:



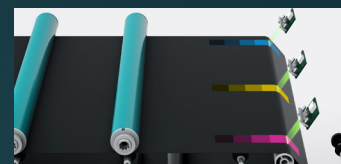
Velocidade nominal em suportes até 256 g/m²



Suportes e toner que podem ser trocados enquanto a impressora estiver em produção para maximizar o tempo de atividade



Alertas remotos quando o nível dos consumíveis está baixo ajuda a manter tudo em funcionamento, sem paragens não programadas ou atrasos



Correção de cor corrige e fornece cores consistentes e estáveis em todas as páginas, independentemente da dimensão do trabalho de impressão e sem qualquer intervenção do operador



Entretanto, a produtividade já não é exclusivamente velocidade e alimentação, mas sim resultado de todas as fases do percurso de uma folha na impressora.

A identificação e a automatização dos fluxos de trabalho para os tipos de trabalho mais comuns podem proporcionar resultados iniciais impressionantes. Além disso, a qualidade de finalização confere impacto às impressões e um valor ainda maior à sua empresa.

A V900 pode ser configurada com muitas opções, desde a configuração padrão à configuração completa, passando por todas as outras opções, para que possa personalizar as funcionalidades da sua configuração de produção totalmente de acordo com as necessidades da sua empresa.

Mais gestão

- Utilize controladores EFI Fiery (incorporados ou externos) ou PRISMAsync para gerir todos os trabalhos recebidos desde a pré-impressão até à produção, para ajudar em passos como a receção de ficheiros, pré-verificação e conversão de dados.
- Poupe o tempo gasto em tarefas administrativas ao automatizar as funções de back office. Com isto, o funcionamento será simplificado e poderá dedicar mais tempo a oferecer valor consultivo aos seus clientes.

Maior entrada

- Para processar volumes maiores, adicione a unidade de alimentação de papel de várias gavetas E1 com o kit de deteção de alimentação dupla, de modo que, caso duas ou mais folhas saiam acidentalmente do tabuleiro ao mesmo tempo, as folhas serão automaticamente desviadas para o tabuleiro de saída. Isso garante que não haja interrupções na produtividade e, graças ao sensor de deteção de alimentação múltipla, não há necessidade de inspecionar a impressão quanto a páginas em branco.
- Com a unidade de alimentação de papel de várias gavetas e uma unidade POD Light XL, bem como o tabuleiro de alimentação MP, pode ter uma capacidade máxima acumulada de 10 400 folhas e poupa tempo na alimentação de folhas longas na impressora.

Maior produção

- Automatize a produção com a unidade de deteção opcional e uma gama de soluções de finalização em linha, e produza aplicações de impressão criativas e inovadoras de forma mais rápida e económica.

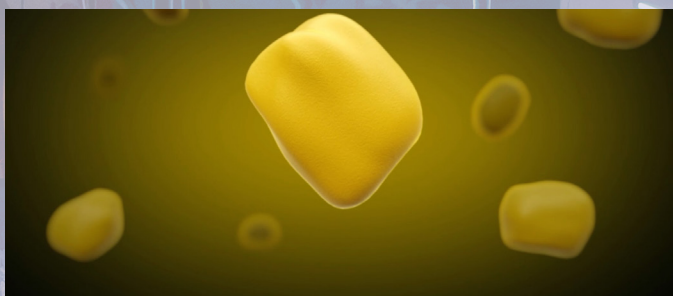
TIRAR O MÁXIMO PARTIDO

A qualidade é crítica, mas o tempo é também muito importante, pelo que quanto menos tempo o operador passar a verificar se as folhas estão de acordo com as especificações, melhor.

Embora a elevada qualidade de impressão seja uma das características da série imagePRESS V900, também pode esperar que a qualidade seja mantida desde a primeira até à última folha de cada trabalho, seja qual for a duração da impressão. Sinta confiança que irá atingir a qualidade desejada sem a necessidade de supervisão constante por parte de um operador qualificado.

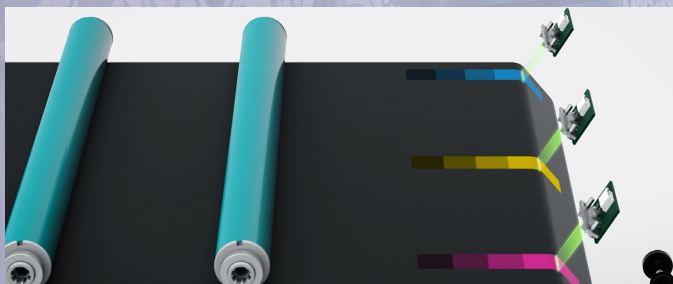
As funcionalidades de série da V900 e a tecnologia opcional garantem que isto acontece.

O QUE É FORNECIDO DE SÉRIE



Toner CV (Consistently Vivid - Consistentemente vivo)

Proporciona uma qualidade de imagem consistente, precisa e viva, suportando uma elevada produtividade.



Correção de cor (Tecnologia de ajuste de várias densidades)

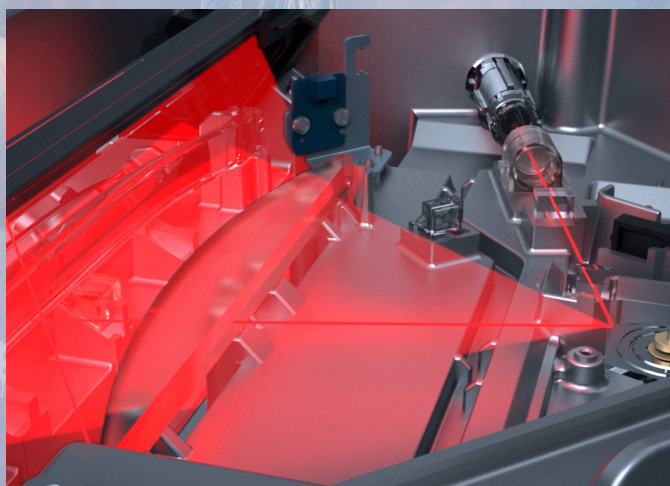
Corrige e fornece automaticamente cores consistentes e estáveis em todas as páginas, independentemente da dimensão do trabalho de impressão e sem qualquer intervenção do operador.

Tecnologia de exposição Multi-Laser

Capta cada ponto duas vezes para captar a melhor definição de cada imagem e criar uma imagem latente de alta definição no tambor.

Vários padrões de ponto

Fornecidos pela tecnologia R-VCSEL durante a criação da imagem, 190 pontos, o padrão para elementos vetoriais e 230 pontos, o padrão para o texto.



R-VCSEL

(Red Vertical Cavity Surface Emitting Laser - Laser vermelho de cavidade vertical com emissão pela superfície)

O primeiro scanner laser do mundo a disparar 32 feixes vermelhos em simultâneo, proporciona um diâmetro de ponto menor e uma resolução de 2400 x 2400 dpi para resultados de alta definição.

A ESCOLHA É SUA

Na Canon, oferecemos um portefólio de soluções poderosas sem rival no mercado para satisfazer todas as suas necessidades.

Pode adaptar a V900 às suas necessidades, para que possa ter confiança em satisfazer todas as necessidades dos seus clientes.



Configuração básica

Adequada para clientes com espaço limitado que pretendam imprimir aplicações como envelopes e banners em suportes entre 52 e 350 g/m².

CONTROLO DE QUALIDADE

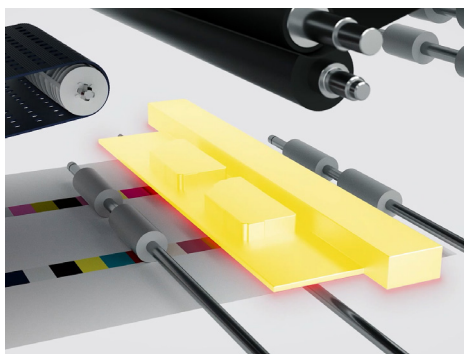
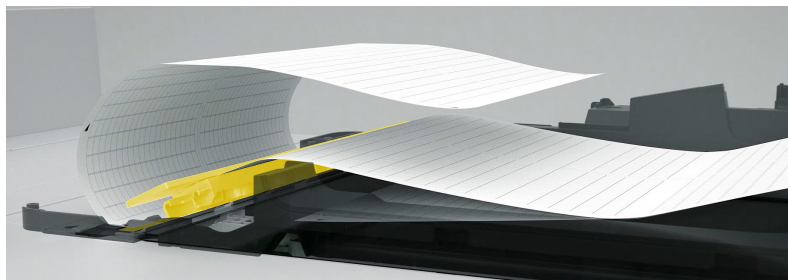
EXTRAS OPCIONAIS

Unidade de leitura de imagens a cores duplex

Esta funcionalidade permite digitalizar os gráficos de ajuste impressos através do ADF para fazer os ajustes de pré-impressão automaticamente sem a necessidade do operador ter conhecimentos e competências especializadas.

Graças à unidade de leitura de imagens, a V900 efetua ajustes de pré-impressão para:

1. O registo frente e verso (previamente ajustado no alimentador de originais) tem a maior precisão da sua classe (0,8 mm) e foi melhorado através da deteção da alteração da temperatura em torno do mecanismo de transferência e mantendo o tempo de transferência constante.
2. Correção da gradação (previamente ajustada no alimentador de originais).
3. Irregularidades de densidade (previamente ajustada com um colorímetro).
4. Tensão de transferência secundária (previamente ajustada manualmente) para garantir a máxima cobertura mesmo em suportes texturados.



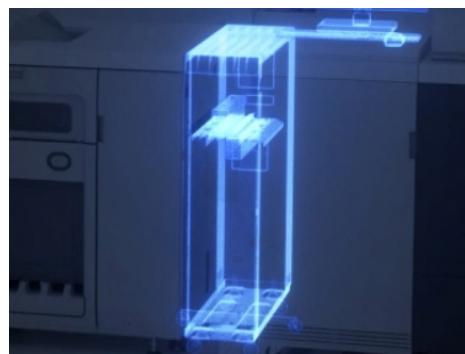
Sensor espectrofotométrico em linha

Os ajustes de pré-impressão podem ser efetuados ainda mais rapidamente ao incluir este sensor, o que melhora a reprodução das cores corrigindo automaticamente as gradações e criando perfis e verificações.



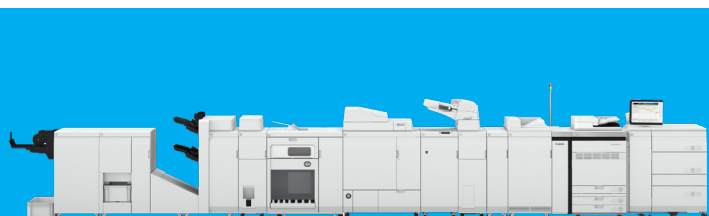
Unidade de deteção

Isto monitoriza automaticamente as definições de registo e cor do trabalho, calibra as definições antes de imprimir e mantém-nas durante a execução da impressão, poupando tempo, reduzindo o desperdício, e mantendo a produtividade.



Unidade de inspeção

Deteta automaticamente manchas e faixas (até 0,2 mm). As páginas imperfeitas podem ser marcadas, removidas ou removidas e reimpressas. Os erros em trabalhos de dados variáveis podem causar danos enormes. A unidade de inspeção garante que isto não acontece verificando os dados alfanuméricos, códigos QR e códigos de barras.



Configuração completa

Para os clientes que pretendem executar vários tipos de suportes simultaneamente e precisam de opções adicionais de entrada e saída de papel para aumentar as capacidades de automatização e mais aplicações.

Programa Canon Ascent

Quer saber mais sobre como a série imagePRESS V900 pode ajudá-lo a expandir o seu negócio?

O Programa Canon Ascent fornece-lhe uma valiosa orientação de mercado para o inspirar e incentivar a inovação no seu planeamento de negócio.

Fale com os nossos mentores para descobrir como pode aumentar os seus volumes de impressão e garantir o futuro a longo prazo da sua empresa.

Está interessado na série imagePRESS V900 e pretende ver uma demonstração?

Contacte já o seu Gestor de Conta local.

Canon Inc.
Canon.com

Canon Portugal
canon.pt

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

 /Canon

 /CanonBusinessUK

© Canon Europa N.V. 2022

Canon
