

imagePRESS V1350

# EXPLORE AS SUAS ASPIRAÇÕES



**Canon**

# NAVEGUE PELO DESCONHECIDO



**Como um fornecedor de serviços de impressão comerciais ou internos (PSP) atarefado, todos os dias são agitados e exigentes e precisa mais do que nunca de produzir trabalhos mais complexos.**

Como tal, poderá estar à procura de imprimir tiragens maiores em formato digital ou de expandir a gama de aplicações que oferece e, obviamente, obter o melhor retorno do investimento com o seu equipamento de impressão.

Mas, está a aperceber-se de que o seu equipamento atual não está à altura do desafio?

Se sim, a série Canon imagePRESS V de impressoras de produção digital pode ser a sua resposta.

Analisámos a nossa tecnologia de toner e, com a série V, definimos um novo padrão na produtividade com toner de folha cortada.



A série imagePRESS V, a mais recente evolução da extremamente bem-sucedida família imagePRESS, é composta pela V1350, que oferece a mais elevada produtividade da série e da sua classe de impressoras de produção de tóner, a V1000, a impressora de produção de gama média da série, e a V900, uma impressora de produção de volume mais reduzido que oferece a mais extensa gama de aplicações imprimíveis num único equipamento compacto.

Com tecnologia progressiva que eleva o desempenho da impressora de tóner a novos patamares, a série V ajuda a ultrapassar todos os seus desafios diários de produção, incluindo a satisfação de exigências de elevada qualidade e a impressão de conteúdos variados nos prazos mais apertados.

Com uma construção robusta, 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.

A imagePRESS V1350 é o topo de gama da série imagePRESS de impressoras de produção digital a cores, oferecendo um desempenho excecional e permitindo a execução dos trabalhos nos prazos mais curtos e sem comprometer a qualidade.

Para os PSP e os departamentos de impressão internos com volumes elevados que pretendem aumentar os seus limites de produtividade, a imagePRESS V1350 irá proporcionar-lhe a fiabilidade e o tempo de atividade de que precisa. Foi concebida para fazer todo o trabalho árduo por si e nunca o desiludir, para que possa dedicar o seu tempo a outra tarefa e mostrar aos seus clientes outras maneiras em que pode adicionar valor.



# A MAIOR PRODUTIVIDADE DA SUA CLASSE

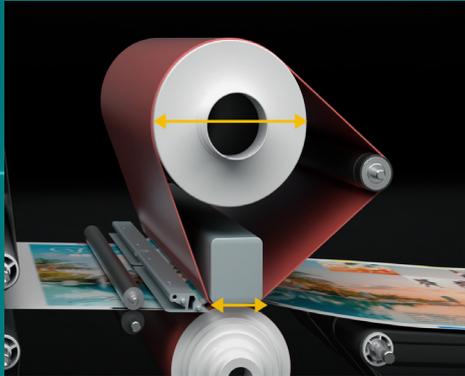
**Cada vez mais PSP, tanto comerciais como internos, procuram investir em impressoras de toner de folha cortada que lhes proporcionem a capacidade de executar trabalhos o mais rapidamente possível, mesmo para trabalhos de conteúdos variados, ao mesmo tempo que são capazes de lidar com uma variedade de aplicações diferentes.**

A elevada produtividade e, acima de tudo, a elevada produtividade de forma consistente, é o que pretende obter do seu investimento numa impressora de produção. A V1350 dá-lhe isso e muito mais. A estrutura robusta e extremamente rígida, bem como o sistema de formação de imagens reforçado tornam a V1350 muito estável, resistente e fiável, ou seja, ideal para imprimir continuamente um elevado volume de materiais de alta qualidade (catálogos de produtos e folhetos) a alta velocidade.

Para obter o melhor retorno do investimento (ROI) numa impressora, esta tem de estar constantemente a funcionar em plena capacidade. É por isso que melhorámos a ergonomia da imagePRESS V1350 para a tornar a imagePRESS mais robusta de sempre, capaz de proporcionar a máxima produtividade com um tempo mínimo de inatividade.

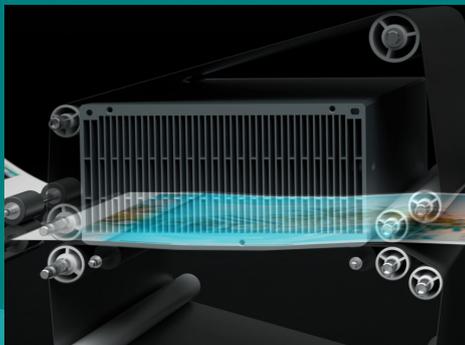
A imagePRESS V1350 tem uma velocidade máxima de 135 ppm, um ciclo de trabalho mensal de 2,4 milhões de páginas A4 e uma vida útil de 72 milhões de páginas, oferecendo a maior produtividade da sua classe, o que lhe permite executar trabalhos no menor intervalo de tempo possível.

A produtividade excepcional da V1350 é possível porque:



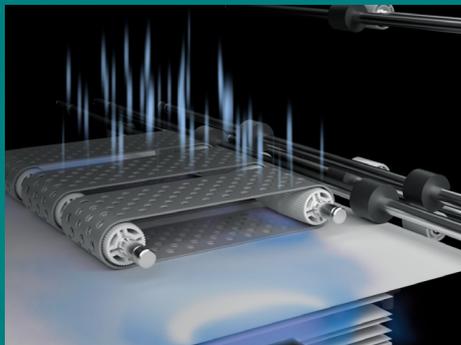
#### Unidade de fixação POD-SURF com sistema de separação a ar

Inclui um rolo de aquecimento de grandes dimensões e uma placa com uma ampla zona de fixação que fornece o calor suficiente com a rapidez necessária para fundir o toner e produzir impressões de alta qualidade, mesmo a 135 ppm. Além disso, embora os fusores tenham tendência a ficar mais quentes no decurso de um trabalho, pelo que quanto mais tempo um trabalho demorar a ser executado maior será a redução do nível de brilho, uma vez que a POD-SURF mantém uma temperatura uniforme durante todo o trabalho, qualquer diferença nos níveis de brilho é minimizada. O papel fino e leve requer um transporte de papel que seja o mais eficiente possível, pelo que o sistema de separação por ar ajuda a separar o papel da POD-SURF antes deste ser alimentado no sistema de arrefecimento por ar integrado.



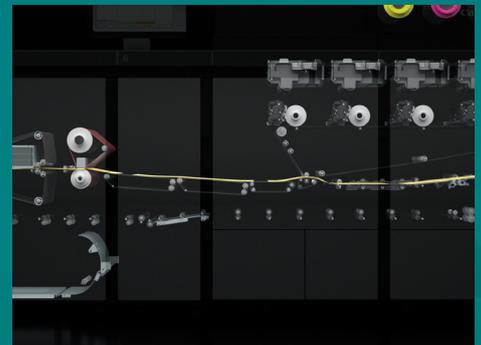
#### Sistema de arrefecimento integrado

Arrefece os suportes até 25% imediatamente após a fixação e impede que estes se colem ou se deformem. O sistema, exclusivo da Canon, ajuda a V1350 a proporcionar o seu desempenho industrial, capaz de suportar longos e contínuos períodos de impressão a uma velocidade nominal, mesmo em papel revestido.



#### Mecanismo de alimentação a vácuo

Ao eliminar a utilização de um mecanismo de rolos, o mecanismo de alimentação a vácuo, incorporado em todas as cassetes de papel e unidades POD da V1350, separa cada folha de papel revestido das restantes e alimenta-a de forma fiável no percurso de transporte.



#### Um percurso de transporte do papel mais horizontal

Ao nivelar o percurso de alimentação do papel, a carga no papel é reduzida e mesmo o papel grosso até 500 g/m<sup>2</sup> pode ser alimentado de forma fiável desde a entrada até à saída.

Estas tecnologias combinam-se para manter as velocidades de produção elevadas, proporcionando-lhe uma velocidade constante de 135 ppm para papel entre 60 g/m<sup>2</sup> e 256 g/m<sup>2</sup> e uma velocidade constante de 105 ppm entre 257 g/m<sup>2</sup> e 500 g/m<sup>2</sup>.

O design da V1350 também permite que os suportes e o toner sejam trocados enquanto a impressora está em produção e fornece alertas remotos quando o nível dos consumíveis está baixo, para que não ocorram paragens não programadas ou atrasos.

As informações de estado do equipamento estão disponíveis em tempo real a partir de qualquer localização graças à tecnologia PRISMAsync. Os operadores podem verificar remotamente o estado do equipamento no seu smartphone, tablet ou computador através do PRISMAsync Remote Control e, com o PRISMAsync Schedules, podem saber quando é necessário substituir o papel ou o toner.

Uma vez que os encravamentos de papel têm impacto na produtividade, a imagePRESS V1350 inclui o kit de deteção de alimentação dupla da unidade de papel exclusivo da Canon, que identifica qualquer potencial alimentação de várias folhas e impede encravamentos de papel. Não é necessária a intervenção por parte do operador e a produção continua sem interrupções.



# POUPE TEMPO AO OPERADOR COM QUALIDADE GARANTIDA

**A produtividade é fundamental, claro, mas a qualidade faz com que os clientes voltem para pedir mais.**

A qualidade de impressão tem de ser garantida, sem a necessidade de supervisão constante por parte de um operador qualificado, para que possa dedicar o seu tempo a contribuir para o crescimento da empresa. A imagePRESS V1350 inclui funcionalidades de controlo de qualidade automatizadas, incorporadas ou disponíveis como opcionais, como a unidade de deteção, a unidade de inspeção e o PRISMAsync Automated Colour Task.

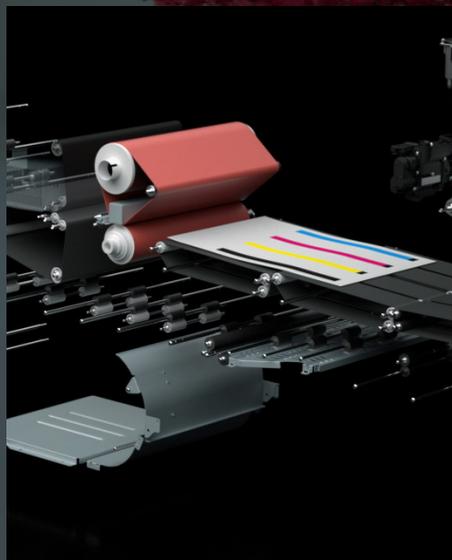
Embora a qualidade de impressão tipo offset seja a norma na V1350, os clientes também esperam que essa qualidade seja mantida da primeira à última folha de cada trabalho, seja qual for o tempo de execução, e que atinja a qualidade desejada sem a necessidade de uma monitorização constante.

A reprodução de imagem de alta qualidade é um dos aspetos principais da qualidade de impressão de produção. Também precisa de folhas imaculadas, sem deformações, encravamentos ou avarias se tiver de deixar uma tarefa sem supervisão.

A qualidade de impressão imagePRESS nunca está em causa. Os seus clientes podem confiar na imagePRESS V1350 para realizar todos os trabalhos, independentemente do suporte, com uma qualidade impressionante e consistente.

As novas funcionalidades tecnológicas que proporcionam produtividade também têm um grande impacto na qualidade: o novo percurso de transporte mais nivelado, a tecnologia de fixação POD-SURF, a separação por ar e o sistema de arrefecimento.

Além destas, tem à disposição:



O **sensor espectrofotométrico em linha (ILS)** incorporado, que efetua quaisquer ajustes de cor necessários de forma automática e precisa. O ILS gere processos complexos de medição e correção de cores sem intervenção do operador e realiza automaticamente a calibração de cores, criação de perfis e verificação com as interfaces digitais automatizadas, quer seja o PRISMAsync ou o servidor Fiery imagePRESS.



O **sistema de correção de cores Multi-D.A.T.**, que 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.



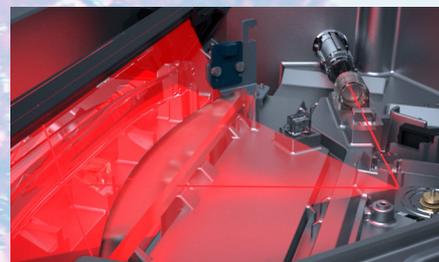
A **unidade de registo de alimentação diagonal**, o **sensor de imagem por contacto (CIS)** e o **rolo de pré-registo**, que se combinam para tornar a V1350 na mais precisa da sua classe no registo frente e verso (0,5 mm). A deteção da posição do papel com o sensor CIS e a correção da posição horizontal com o rolo de pré-registo controlam a variação da posição do papel devido ao aumento da velocidade. O rolo de alimentação diagonal empurra o papel contra o lado de transporte para manter a posição adequada do papel. Isto ajuda automaticamente a impedir a necessidade de verificações adicionais por parte do operador.

Estes juntam-se às tecnologias imagePRESS já existentes e comprovadas:



#### O **toner CV (Consistently Vivid - Consistentemente vívido)**

proporciona uma qualidade de imagem consistente, precisa e vívida, suportando uma elevada produtividade.



O **R-VCSEL (Red Vertical Cavity Surface Emitting Laser - Laser vermelho de cavidade vertical com emissão pela superfície)**, o primeiro scanner a laser do mundo a disparar 24 feixes vermelhos em simultâneo, proporciona um diâmetro de ponto menor e uma resolução de 2400 x 2400 dpi para resultados de alta-definição.

Além disso, são fornecidas opções de **vários padrões de ponto** pela tecnologia R-VCSEL durante a criação da imagem, com 190 pontos, o padrão para elementos vetoriais e 230 pontos, o padrão para o texto.

# REPLETA DE FUNCIONALIDADES DE PRODUTIVIDADE

Os **consumíveis**, tais como suportes, toner e depósitos de resíduos de toner, podem ser substituídos sem que seja necessário parar a impressora.

Os **alertas automáticos** irão informar os operadores quando o nível dos consumíveis está baixo, evitando assim paragens não programadas ou atrasos.

O **PRISMAsync** permite aos operadores verificar o estado do equipamento através do PRISMAsync Schedules e remotamente num smartphone através do **PRISMAsync Remote Control**, bem como verificar quando é necessário substituir o papel e o toner.

As **informações de estado do equipamento** estão disponíveis em tempo real a partir de qualquer localização.

O **kit de deteção de alimentação dupla da unidade de papel** ajuda a impedir encravamentos de papel que possam ter impacto na produtividade. Não é necessária a intervenção por parte do operador e a produção continua sem interrupções.



## DO PAPEL A UMA IMPRESSÃO POTENTE

A nova V1350 pode ser configurada com muitas opções, desde a configuração standard até à configuração completa, passando por todas as outras opções.

Para desfrutar da capacidade máxima, é possível fixar até duas unidades POD, proporcionando uma capacidade máxima acumulada, incluindo o corpo principal, de 9000 folhas.

A unidade POD possui um kit de deteção de alimentação dupla da unidade de papel incorporado, de modo que, caso duas ou mais folhas saiam acidentalmente do tabuleiro ao mesmo tempo, as folhas detetadas serão automaticamente desviadas para o tabuleiro de saída, o que garante que não existem interrupções na produtividade.

Para alimentar suportes de folhas longas, pode combinar o alimentador de banners BDT com a unidade POD. O alimentador de folhas longas BDT 370 VX (alimentador de banners BDT) tem capacidade para 5000 folhas. O registo preciso e o manuseamento versátil dos suportes transformam-no no alimentador ideal para a obtenção de resultados rápidos de elevada qualidade sob a forma de banners, capas e sobrecapas de livros.





Para um fluxo de trabalho perfeito, o seguinte equipamento de finalização existente da Canon e de terceiros foi validado como compatível com a imagePRESS V1350:



Empilhadora de alta capacidade



Unidade de dobragem de papel



Finalizador de brochuras Plockmatic BLM35/50



Empilhador multifunções Plockmatic



Agrafador e finalizador de brochuras



Unidade de inserção de documentos



Encadernador perfeito



SDD Thunder



Furador profissional multifunções

Com estas tecnologias, pode oferecer aos clientes uma enorme variedade de produtos de alta qualidade para ajudá-lo a expandir o seu negócio, incluindo:

- | Formulários e publicidade endereçada | Livros | Cartões de visita
- | Catálogos | Materiais promocionais
- | Materiais do ponto de compra/venda
- | Cartões e álbuns fotográficos



# ESTEJA NA VANGUARDA

Para aceder a todas as oportunidades existentes, precisa da flexibilidade para lidar com tarefas mais diversificadas, oferecer formatos inovadores e gerir trabalhos em suportes mistos e tiragens mais longas. Também quer sentir-se confiante de que, ao realizar esses trabalhos, a sua impressora não o irá desiludir.

## POTENTE

### UMA VERDADEIRA IMPRESSORA DE PRODUÇÃO

A imagePRESS V1350 tem uma velocidade máxima de 135 ppm e um ciclo de trabalho mensal de 2,4 milhões de páginas A4 para o ajudar a realizar mais trabalhos, agora ou no futuro.

Construída com base numa plataforma tecnológica comprovada e concebida para proporcionar durabilidade, pode confiar na V1350 para produzir grandes volumes de trabalhos, dia após dia. Graças à sua qualidade de construção para utilização intensiva, a impressora oferece uma vida útil de 72 milhões de páginas.

As tecnologias de imagem internas foram reforçadas para uma maior estabilidade, de modo a suportar longos períodos contínuos de impressão a alta velocidade sem encravamentos de papel ou várias alimentações (mesmo em papel revestido).

## COMPROVADA

### QUALIDADE FIÁVEL E CONSISTENTE

Sendo o topo de gama imagePRESS, a qualidade tipo offset é garantida na V1350 e é mantida da primeira à última folha de cada trabalho, seja qual for o tempo de execução.

Isto deve-se às versáteis opções das matrizes de ponto, incluindo 200 lpi, exclusivo da V1350, à maior precisão da sua classe no registo frente e verso e às novas funcionalidades de automatização de controlo de qualidade na impressora que fazem ajustes de cor automaticamente. Obter impressões perfeitas à primeira significa menos intervenção manual e redução do desperdício.

## POSSIBILIDADES

### A MAIS AMPLA GAMA DE SUPORTES

A imagePRESS V1350 suporta a mais ampla gama de gramagens de uma impressora digital de toner a cores. Mais aplicações de impressão representam mais oportunidades de crescimento para a sua empresa.

Inclui tecnologia de transferência que produz cores uniformes e garante que as impressões não colam quando alterna rapidamente entre gramagens de suportes.

A sua vasta gama de suportes inclui:

- Gramagem dos suportes de 60 g/m<sup>2</sup> a 500 g/m<sup>2</sup>
- Uma vasta seleção de tipos de papel, incluindo:
  - Em relevo
  - Sintético
  - Revestido
- Impressão frente e verso automática até 762 mm

## ORGULHO

### CONCEBIDA A PENSAR NA SUSTENTABILIDADE

A imagePRESS V1350 foi concebida a pensar na sustentabilidade, pelo que irá ajudar a sua empresa ao:

- Reduzir o consumo de energia graças à unidade POD-SURF integrada e a um consumo de energia reduzido no modo de suspensão
- Reduzir a sua pegada de carbono e os custos de transporte com a redução no peso e as dimensões mais compactas, graças à unidade de arrefecimento incorporada
- Contribuir para a economia circular graças à longa vida útil do produto, concebido para o máximo de durabilidade
- Reduzir o desperdício com a adição da unidade de deteção e do kit de deteção de alimentação dupla da unidade de papel, bem como a utilização do software de fluxo de trabalho PRISMA para impressões prontas à primeira

# VÁ MAIS ALÉM

A qualidade de impressão tipo offset é garantida na V1350 e pode contar com que a qualidade seja mantida da primeira à última folha de cada trabalho, sem a necessidade de supervisão constante por parte de um operador qualificado.

Com funcionalidades de controlo de qualidade automatizadas incorporadas, pode optar por tecnologias adicionais para garantir que o seguinte acontece:

A **unidade de deteção** opcional deteta automaticamente as impressões que não correspondem às definições de registo e cor do trabalho, calibra as definições antes de imprimir e cumpre-as durante a execução da impressão, poupando tempo, reduzindo o desperdício e mantendo a produtividade. Os sensores incorporados poupam tempo e custos de calibração manual contínua, mantendo a consistência e a produtividade.

A **unidade de inspeção** opcional deteta automaticamente manchas e faixas até 0,2 mm, para que as páginas imperfeitas possam ser marcadas ou removidas e reimpressas. Ao verificar os dados alfanuméricos, códigos QR e códigos de barras, a unidade de inspeção impede erros em dados variáveis.

Com o **PRISMAsync Automated Colour Task**, premir um único botão permite-lhe executar todas as tarefas a cores necessárias pela ordem correta, com intervenção limitada do operador através do assistente Automated Colour Task.

Estes três extras opcionais proporcionam vantagens partilhadas significativas:



#### Qualidade melhorada

A automatização reduz o risco de erro humano e permite um maior nível de qualidade e consistência em tiragens longas



#### Impressão mais rápida

Os ajustes de pré-impressão automáticos, juntamente com os reajustes em tempo real, ajudam a obter as impressões corretas mais rapidamente, melhorando a produtividade



#### Poupança de tempo

A eliminação de processos manuais dá mais tempo à equipa dos clientes para se concentrar em tarefas de valor acrescentado, como design e finalização

**Quer saber mais sobre como a imagePRESS V1350 pode ajudá-lo a realizar mais trabalhos de forma rentável?**

O nosso Insight Programme fornece-lhe uma valiosa orientação de mercado para o inspirar e incentivar a inovação no seu planeamento de negócio.

**Contacte já o seu Gestor de Conta local para obter uma demonstração da imagePRESS V1350.**

**Canon Inc.**  
Canon.com

**Canon Portugal**  
canon.pt

© Canon Europa N.V. 2022

**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

 /Canon

 /CanonBusinessUK

**Canon**

---