



imagePRESS V1000

CHEGOU O MOMENTO DE PARTILHAR UMA NOVA PERSPETIVA



Canon

NUNCA SE DEIXE FICAR ESTAGNADO

Os tempos mais difíceis pedem que adotemos novas perspectivas. Mudar a forma como encara aquilo que faz e como o faz. Estar constantemente em busca de uma maior eficiência em todos os aspetos da sua empresa. Encontrar formas de agir melhor, mais rapidamente e de forma mais rentável para colher os melhores resultados fruto da sua competência, dos seus colaboradores e do seu equipamento.

E uma vez que os seus clientes procuram exatamente o mesmo, existem novas oportunidades para ambas as partes.

Na Canon, estamos constantemente a adotar novas perspectivas.

Por isso, analisámos a família de impressoras de produção digital imagePRESS para percebermos o que os fornecedores de serviços de impressão (PSP) comerciais e internos necessitam de acordo com os ambientes de produção em constante evolução de hoje em dia.

E com isto descobrimos que algumas coisas simplesmente não mudam. Todos os dias são exigentes e agitados, e mantêm-se os mesmos desafios de produção. Continua a imprimir trabalhos variados em vários tipos de suportes de impressão, a cumprir prazos apertados e a lidar com as tiragens mais pequenas. Tudo isto sem nunca comprometer a qualidade e a consistência.

Desta forma, é natural que precise de um motor de impressão digital robusto que consiga resolver qualquer desafio com que se depare. Um motor no qual possa confiar dia após dia.

A nova Canon imagePRESS V1000 proporciona todo o desempenho que pode esperar de uma imagePRESS assim como novas funcionalidades que ajudam a fornecer produtividade e qualidade consistentes e fiabilidade e tempo de atividade máximos, juntamente com uma gama mais ampla de aplicações.

E mais aplicações também criam mais valor para a sua empresa. Desde cartões de visita a banners, provas de design, publicidade endereçada, embalagens, cartazes e pontos de venda. Independentemente do desafio, terá sempre a certeza de que a imagePRESS V1000 estará à altura do desafio.





PRODUTIVIDADE CONSISTENTEMENTE ELEVADA

Esqueça as perdas de tempo quando precisa de mudar de suportes. A nova tecnologia de fixação POD-SURF da imagePRESS V1000 permite-lhe alternar entre suportes pesados e leves no mesmo trabalho e continuar a imprimir à velocidade máxima de 100 ppm. Os consumíveis, tais como suportes, toner e depósitos de resíduos de toner, podem ser substituídos sem ter de parar a impressora. Os alertas automáticos irão informar quando o nível dos consumíveis estiver em baixo, evitando assim paragens não programadas ou atrasos. Para além disso, pode obter informações sobre o estado do dispositivo em tempo real e a partir de qualquer local.



QUALIDADE NA QUAL PODE CONFIAR

Com uma resolução de 2400 x 2400 dpi, um padrão de ecrã tipo offset predefinido de 190 lpi, entre outras opções, e um toner translúcido Consistently Vivid (CV), a reprodução extraordinária de imagens é um dado adquirido em todas as imagePRESS. A imagePRESS V1000 dispõe de uma nova tecnologia de transferência e de um novo sistema de fixação para impressões imaculadas. A unidade de refrigeração, que agora é uma funcionalidade incorporada neste novo modelo, garante que não existem deformações, encravamentos ou avarias.



DIMENSÕES COMPACTAS

A excelente área de ocupação da imagePRESS V1000, que normalmente ocupa menos de 3 m²*, faz com que cada metro quadrado da sua sala de impressão seja aproveitado ao máximo em termos de produtividade e lucro.

*Configuração standard com deck para papel com várias gavetas e finalizador de folhetos



VERSATILIDADE TOTAL DOS SUPORTES

Não se deixe intimidar pelos formatos mais inovadores como suportes mistos de 52 g/m² a 400 g/m², lisos ou texturizados, ou mesmo suportes magnéticos, sintéticos e resistentes à água.

Para além disso, a imagePRESS V1000 pode imprimir em frente e verso automaticamente em papel até 1,3 m, criando aplicações de folhas longas tais como banners. Suporta a mais ampla gama de motores de impressão de produção de volume médio, sempre com uma velocidade constante de 100 ppm.



CONTROLO DE QUALIDADE AUTOMATIZADO

A alta qualidade é garantida sem a supervisão contínua de um operador, desde a primeira até à última página. Efetue a calibração e o ajuste da cor com apenas um botão graças ao sensor espectrofotométrico integrado em linha. O nosso Multi-D.A.T. (tecnologia de ajuste de várias densidades) também proporciona a correção de cores em tempo real, disponibilizando uma qualidade consistente e controlada e uma produção estável das tiragens de impressão independentemente do tempo de funcionamento.



FLUXOS DE TRABALHO AUTOMATIZADOS E COMPLETOS

Simplifique a complexidade e corresponda às mais variadas exigências com os mais elevados níveis de eficiência do fluxo de trabalho. A imagePRESS pode ser configurada com uma vasta gama de poderosas interfaces digitais automatizadas, ferramentas de fluxo de trabalho e opções de alimentadores e finalizadores em linha para criar uma configuração de impressão completa que melhor se adequa à sua empresa. Escolha entre os controladores EFI Fiery ou PRISMAsync para gerir todos os trabalhos recebidos, desde a pré-impressão até à produção.



MELHOR DO QUE NUNCA

Mesmo aquilo que já é bom pode ser sempre melhorado. Esta é a forma como gere a sua empresa e é por este motivo que procuramos constantemente formas de melhorarmos a imagePRESS.

No caso da imagePRESS V1000, analisámos todas as fases do percurso de uma folha na impressora para que todo o processo pudesse ser mais rápido sem comprometer a qualidade. Independentemente do suporte. Independentemente da aplicação.



NOVA TECNOLOGIA PARA UMA TRANSFERÊNCIA DE IMAGENS DE ELEVADA QUALIDADE

A nova tecnologia de transferência de folhas verdadeiramente inovadora cria o percurso ideal para cada folha, seja ela mais fina ou mais espessa, tornando as posições do rolo de transferência secundário e da folha auxiliar variáveis consoante o peso do suporte. Uma vez que o rolo interior secundário se move e muda de posição, tal facilita a remoção do suporte da cinta de transferência de imagens.



NOVO SISTEMA DE FIXAÇÃO POD-SURF

Independentemente de estar a imprimir suportes leves ou pesados, não é necessário parar e ajustar a temperatura de fixação. A fixação é efetuada através de um rolo de aquecimento de grande diâmetro e de uma área de contacto alargada que proporciona um controlo estável e uniforme do fornecimento de calor da cinta de fixação. Isto também cria uma adesão plana durante o contacto com o suporte, resultando numa maior cobertura. A mesma pressão constante aplicada na frente e verso dos papéis significa que os envelopes podem ser impressos rapidamente e sem vincos.



SENSOR ESPECTROFOTOMÉTRICO EM LINHA

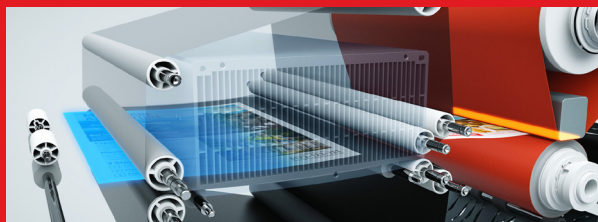
A calibração em tempo real garante uma cor consistente, estável e de elevada qualidade durante a impressão página após página e sem intervenção do operador ou impacto na produtividade. Basta premir o botão para ajustar as definições de cor, efetuar a calibração do motor/DFE, criar e verificar perfis e nunca mais necessita das verificações de qualidade offline.



© Lorenz Holder - Embaixador da Canon

NOVA UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO INTEGRADA

O inovador sistema de refrigeração incorporado arrefece os suportes aquecidos imediatamente após a fixação em até 25%. A remoção eficiente do calor dos suportes permite manter velocidades de produção elevadas e minimizar os desperdícios. As folhas não irão ficar deformadas, colar-se umas às outras nem ficar inutilizáveis caso deixe a tarefa sem supervisão. O resultado terá a forma de folhas imaculadas, com uma excelente qualidade e sem perda de produtividade.



NOVO SISTEMA DE CORREÇÃO DE REGISTO

O novo sistema de correção de registo de dois passos garante um alinhamento frente e verso perfeito, mesmo durante a impressão frente e verso de folhas longas de até 1,3 m. A correção do registo horizontal invertido e a correção do desvio entre frente e verso proporcionam um transporte de papel extremamente estável. A Unidade de deteção opcional deteta automaticamente as impressões que não correspondem às definições de registo e de cor da tarefa e, em seguida, ajusta-as rapidamente.



SIMPLIFIQUE OS PROCESSOS COM A AUTOMATIZAÇÃO COMPLETA

A produtividade já não é exclusiva da velocidade e do alimentador. Trata-se, sim, da eficiência de produção através de um fluxo de trabalho completo. A imagePRESS V1000 é rápida. E o equipamento de alimentação e finalização pode torná-la ainda mais rápida. Agora, tem à sua disposição uma variedade de opções para que possa efetuar uma gestão ainda melhor.

Maior entrada

Para processar volumes maiores, adicione o deck para papel com várias gavetas E1 com o kit de detecção de alimentação dupla da unidade de papel. Isto significa que, caso duas ou mais folhas saiam acidentalmente do tabuleiro ao mesmo tempo, as folhas detetadas serão automaticamente desviadas para a unidade de rejeição. Como sempre, este processo garante que não existem interrupções em termos de produtividade.

Pretende ainda mais? Incluindo a capacidade do corpo principal do dispositivo, com dois decks para papel com várias gavetas, uma unidade com várias gavetas e uma unidade POD Light XL, assim como com o tabuleiro de alimentação MP, pode ter uma capacidade máxima de alimentação de 11 100 folhas.

E não perca mais tempo a alimentar folhas longas na impressora. A unidade POD Light XL opcional e o Bypass tratam deste aspeto por si.

Mais gestão

A identificação e a automatização dos fluxos de trabalho para os tipos de trabalho mais comuns podem proporcionar resultados iniciais impressionantes. Utilize os controladores EFI Fiery ou PRISMAsync com a imagePRESS V1000 para gerir todos os trabalhos recebidos, desde a pré-impressão até à produção. A automatização na indústria da impressão é normalmente conhecida por oferecer ajuda em diversas fases, tais como a receção de ficheiros, a verificação prévia e a conversão de dados. Mas o tempo gasto em tarefas administrativas pode ser poupado ao automatizar as funções de back office utilizando um sistema de informações de gestão de impressão. Com isto, o funcionamento será simplificado e poderá dedicar mais tempo a oferecer valor consultivo aos seus clientes!

Maior produção

A qualidade de finalização confere impacto às impressões e um valor ainda maior à sua empresa. Automatize a produção com a imagePRESS V1000 graças à gama abrangente de soluções de finalização em linha da Canon e poderá produzir aplicações de impressão mais criativas e inovadoras de forma mais rápida e económica.

FOLHETOS E NEWSLETTERS DE VÁRIAS PÁGINAS

Produza ativos interativos compostos por várias páginas com mais espaço para informações e imagens sem os atrasos e as despesas de finalização manual ou externa.

Produtos relevantes:

Finalizador de folhetos-AF1; Unidade de inserção de documentos-R1; Produtor de folhetos Plockmatic BLM35/50.



FOLHETOS E PROSPETOS COM DOBRAS

Crie recursos mais memoráveis e que se destacam adicionando qualquer uma das cinco dobras interativas: dobragem em Z, dobragem em C, dupla paralela, dobragem ao meio ou dobragem de acordeão em Z.



Produtos relevantes:

Unidade de dobragem do papel-K1; Finalizador-agrafador AF1; Empilhador de alta capacidade.

LIVROS, REVISTAS E MANUAIS

Poupe tempo e dinheiro associados à finalização manual de grandes publicações profissionais e produza as quantidades exatas necessárias sem qualquer desperdício dos níveis de stock.

Produtos relevantes:

Finalizador de folhetos-AF1; Unidade de inserção de documentos-R1; Produtor de folhetos Plockmatic BLM35/50; Encadernador perfeito-F1.



COM O OLHAR NO FUTURO

A filosofia empresarial "Kyosei" da Canon, que significa viver e trabalhar em conjunto para o bem comum, representa os princípios da sustentabilidade e responsabilidade que foram integrados nas nossas inovações desde o primeiro dia. Temos em consideração o meio ambiente quando pensamos na forma como as nossas soluções são produzidas, transportadas, utilizadas e recicladas.

PODE COMEÇAR AINDA HOJE – SUSTENTABILIDADE TORNADA SIMPLES

Com a imagePRESS V1000, o consumo de energia pode ser reduzido através:

- Do kit de alimentação dupla da unidade de papel, pois não existe necessidade de parar o sistema e, assim, não é necessário um consumo de energia excessivo para recuperar de um eventual tempo de inatividade.
- Da eliminação automática de uma impressão defeituosa através do tabuleiro de saída, pois assim não será desperdiçada energia na criação ou reimpressão do material que inclui a imagem defeituosa e que não pode ser utilizado.
- Da substituição de consumíveis, tais como o toner e papel, ou a substituição do depósito de resíduos do toner durante a impressão, o que significa menos consumo de energia e tempo de processamento.
- Da impressão direta em envelopes, que diminui o tempo de processamento e energia necessários para a impressão de etiquetas.

E quanto aos recursos e desperdício?

- Graças ao kit de alimentação dupla da unidade de papel, não só não terá de descartar as várias folhas de papel mal alimentadas como as poderá reutilizar.
- Efetuar uma impressão de teste única, mesmo em suportes texturizados, elimina o desperdício da impressão. Despeça-se das múltiplas impressões que vão automaticamente para o lixo e desfrute igualmente da poupança nos custos de energia.
- Uma vez que a V1000 consegue imprimir em papel sintético, a laminação não é necessária e poupam-se recursos em caso de destruição através do processo de delaminação.
- Se o suporte na gaveta não corresponder às definições, o trabalho poderá ser interrompido antes da impressão, o que significa uma redução do desperdício (e redução do consumo de energia e das emissões de CO²).

E não é tudo. As ferramentas de assistência remota, tais como o eMaintenance, fornecem manutenção preventiva, diagnóstico de dispositivos e encomenda automática de consumíveis, reduzindo o impacto ambiental associado às deslocações dos técnicos de assistência.

E TUDO ISTO NÃO SÃO APENAS PALAVRAS. PODEMOS COMPROVÁ-LO ATRAVÉS DAS NOSSAS AÇÕES.

Várias organizações independentes podem comprovar a nossa posição. A imagePRESS V1000 dispõe de certificação ENERGY STAR. Recebeu igualmente o EPEAT Gold do Registo EPEAT, o sistema de classificação global para produtos eletrónicos mais ecológicos.

Com a imagePRESS V1000, investimos não só no nosso futuro como também no seu. Permita-nos apoiá-lo no seu percurso. **Está na hora de ser excepcional.**

Canon Inc.
Canon.com

Canon Portugal
canon.pt

Portuguese edition 0147W156
© 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
