



PRISMA
prepare

PRISMAprepare

ACELERE A PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS

Canon

A IMPRESSÃO NA ATUALIDADE: SEM MARGEM PARA ERROS

Num mundo de tiragens curtas, prazos apertados e mudança constante das exigências dos clientes, é importante que a produção de impressões decorra sem problemas. Isso torna-se mais difícil quando os documentos originais enviados pelo cliente não estão à altura e requerem muita intervenção manual para os corrigir. Quantas vezes cria várias amostras de prova através de tentativa e erro antes de alcançar o resultado pretendido? Este processo resulta em tempos de entrega mais longos, custos mais elevados, operações de impressão menos sustentáveis e, por último, em rentabilidade reduzida.

DESAFIOS DE PREPARAÇÃO COMUNS:

- Identificar e obter tipos de letra em falta e substituir imagens de baixa resolução.
- Obter uma correspondência de cores precisa, especialmente para cores específicas de marcas.
- Gerir documentos com diferentes tipos de conteúdo, por exemplo, com texto, imagens e gráficos, ou combinar páginas a cores e monocromáticas.
- Garantir uma ordem de página correta, uma disposição consistente, cumprir os requisitos de finalização e coordenar processos de finalização em linha.
- Configurar as áreas de cobertura e as marcas de recorte corretas para evitar cortar conteúdos importantes.
- Utilizar várias ferramentas de software com integração difícil, aumentando a complexidade do fluxo de trabalho e o risco de erros.
- Conformidade com as políticas de sustentabilidade da sua empresa e redução de resíduos.

AVANÇAR PARA A AUTOMATIZAÇÃO DA PREPARAÇÃO?

Saiba como **PODE**, ao implementar uma aplicação de pré-impressão avançada, concretizar diversos benefícios para **O SEU** negócio durante a fase de preparação. Obtenha uma maior satisfação do cliente, uma conclusão mais rápida do trabalho e uma entrega mais célere aos clientes, e avance mais rapidamente em direção aos seus objetivos de sustentabilidade.



Eficiência e produtividade

- Automatize as tarefas rotineiras, reduza o trabalho manual e acelere o processo de preparação.
- Processe facilmente trabalhos de vários tamanhos e complexidades, podendo assim escalar facilmente as operações.



Versatilidade e agilidade

- Adapte-se a diferentes tipos de trabalhos e suportes de impressão e beneficie de maior versatilidade no tratamento de diversos requisitos dos clientes.
- Controle equipamentos diversos com manuseamento de vários suportes.



Qualidade e facilidade de utilização

- Garanta resultados precisos e consistentes ao automatizar tarefas complexas e repetitivas.
- Reduza o erro humano em tarefas como correspondência de cores, ajustes de layout e preparação prévia usando uma interface intuitiva com recurso a assistentes de software úteis.



Sustentabilidade

- Minimizar os erros e as reimpressões para reduzir o desperdício de material e os custos de mão de obra.
- Reduza as dispendiosas impressões de teste e o esforço exigido, utilizando amostras de provas digitais precisas.

A transição para a automatização da preparação aumenta a satisfação do cliente, acelera a conclusão do trabalho, garante uma entrega mais rápida aos clientes, otimiza o tempo e os recursos e apoia os seus objetivos ambientais.

APRESENTAMOS O PRISMAprepare

A aplicação de fluxo de trabalho de pré-impressão PRISMAprepare acelera as tarefas de pré-impressão e os prazos de entrega dos trabalhos. Expanda a sua oferta com novas aplicações, ao maximizar as capacidades das suas impressoras Canon (como a série VarioPrint e imagePRESS) e de dispositivos de outros fabricantes, e aumente as vendas. Aumente a produtividade automatizando processos complexos e de rotina, desde a composição até à produção.

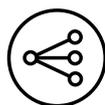


EFICIÊNCIA E PRODUTIVIDADE

Acelere o processo com a preparação de documentos tudo-em-um, modelos de automatização e fluxos de trabalho baseados em PDF, até para os trabalhos mais complexos.

Maximize a produtividade com a preparação de documentos independentes do dispositivo, permitindo a impressão em qualquer dispositivo e otimizando o parque de impressão de produção.

Simplifique os processos de fluxo de trabalho com a integração perfeita do Adobe Acrobat PDF e plug-ins, permitindo um acabamento preciso e uma impressão eficiente de dados variáveis.



VERSATILIDADE E AGILIDADE

Unifique os fluxos de trabalho entre impressoras monocromáticas e a cores para conseguir uma impressão mais económica, com a divisão eficiente da cor e do preto e a finalização combinada.

Melhore os documentos com serviços de maior valor, como inserir separadores, adicionar legendas na lombada e imprimir dados variáveis. Assim, tornam-se personalizados, sofisticados e interativos.

Desfrute da compatibilidade abrangente de uma vasta gama de tipos de materiais de impressão em hardware Canon, incluindo papel normal, separadores, poliéster, pré-perfurado e materiais pré-coloridos. Vai conseguir a melhor produção da sua classe, com um número mínimo de cliques obtendo a máxima eficiência.



QUALIDADE E FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

Simplifique as tarefas para todos os utilizadores com uma interface WYSIWYG* intuitiva, navegação fácil através de miniaturas e pré-visualizações precisas no ecrã para reduzir os erros de saída.

Garante a máxima qualidade através da automatização de tarefas complexas e repetitivas e da utilização de capacidades avançadas de gestão de imagens e cores para efetuar correções de texto ou de cor de última hora.

Garanta a produção e entrega precisa com marcas de impressão para fins de rastreio, encadernação perfeita de alta qualidade e funcionalidades de documentos melhoradas como separadores, legendas na lombada e impressão de dados variáveis.



SUSTENTABILIDADE

Otimize os fluxos de trabalho de impressão utilizando a automatização e configurações de trabalho eficientes, minimizando, deste modo, o desperdício e maximizando a utilização dos recursos.

Reduza o impacto ambiental através da prova e simulação digital da produção, permitindo a correção de erros e a otimização do layout antes da impressão.

Aumente a sustentabilidade ao organizar as páginas de forma eficiente com imposição integrada, garantindo a conservação dos recursos sem comprometer a qualidade.

* O que vê é o que obtém

MELHORE AS SUAS OPERAÇÕES

Integração perfeita com o portefólio PRISMA

O PRISMAprepare integra-se na perfeição com o servidor de impressão PRISMAsync e o PRISMAdirect, permitindo aos operadores maximizar a produtividade em impressoras Canon, como as séries varioPRINT e imagePRESS.



PRISMAdirect

O PRISMAdirect é uma solução de gestão de fluxo de trabalho integral baseada na Web, que facilita todo o processo de produção, simplificando a aquisição de trabalhos, reduzindo as despesas gerais e aumentando a produtividade.



PRISMAsync

O PRISMAsync é um servidor de impressão cuja função principal é processar trabalhos, monitorizar e controlar as funções da impressora. Deste modo, o PRISMAsync deteta e processa as informações em tempo real necessárias para prever e controlar a forma como a impressora lida com os trabalhos, incluindo o envio de trabalhos, a criação de perfis e a gestão de cor. O PRISMAsync facilita o agendamento da impressão e oferece as ferramentas de gestão e monitorização que permitem um planeamento preciso do trabalho, num fluxo de trabalho simples e unificado.



UMA VISUALIZAÇÃO DINÂMICA

Transforme o seu fluxo de trabalho com uma visualização dinâmica



PRECISÃO WYSIWYG

- **Melhore a precisão e minimize o desperdício** com a preparação de trabalhos WYSIWYG, garantindo que o que vê no ecrã é exatamente o que imprime, reduzindo assim a necessidade de provas em papel e poupando tempo e recursos.
- **Simplifique os ajustes de layout e acabamento** com a visualização prévia e ajustes de pormenor como agrafos, furos e dobras para obter um produto final perfeito com facilidade.



ESPAÇOS DE TRABALHO INTUITIVOS PRISMAprepare

Os espaços de trabalho intuitivos PRISMAprepare ajudam a navegar sem problemas entre diferentes áreas do software para ter eficiência e precisão incomparáveis. Deste modo, poderá:

01 Aproveitar o poder de um espaço de trabalho dedicado e robusto ao aceder a várias vistas, incluindo vistas estruturadas, de folha, de página e VDP, tudo num painel de visualização abrangente.

02 Alternar facilmente entre espaços de trabalho e sem perder as suas definições, garantindo um fluxo de trabalho ininterrupto e sem percalços.

03 Usar diretrizes para medir arquivos impostos diretamente no espaço de trabalho de páginas, sem necessidade de impressões físicas.

04 Utilizar a prova digital online para eliminar praticamente a necessidade de provas em papel, poupando tempo e dinheiro.



Espaço de trabalho de páginas

Trabalhe numa página de um documento: pode ajustar cores, imagens, texto, rodar ou redimensionar páginas e muitos outros aspetos de uma página.



Espaço de trabalho de documentos

Selecione as páginas separadas e transforme-as num documento profissional totalmente preparado, criando o layout final e atribuindo os suportes corretos a cada página.



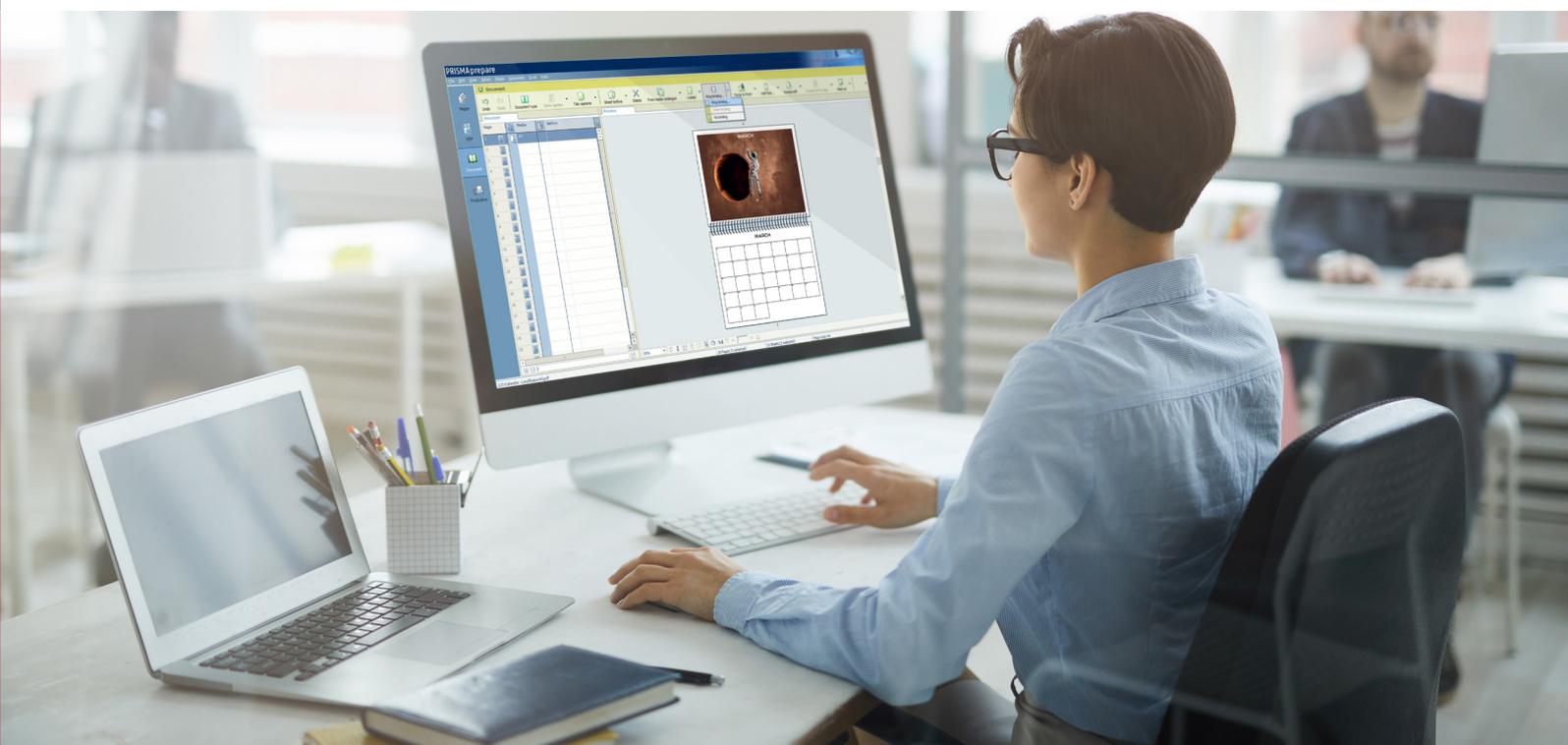
Espaço de trabalho VDP

Utilize funções básicas para gerar documentos com dados variáveis. Os dados variáveis são obtidos de uma fonte de dados externa.



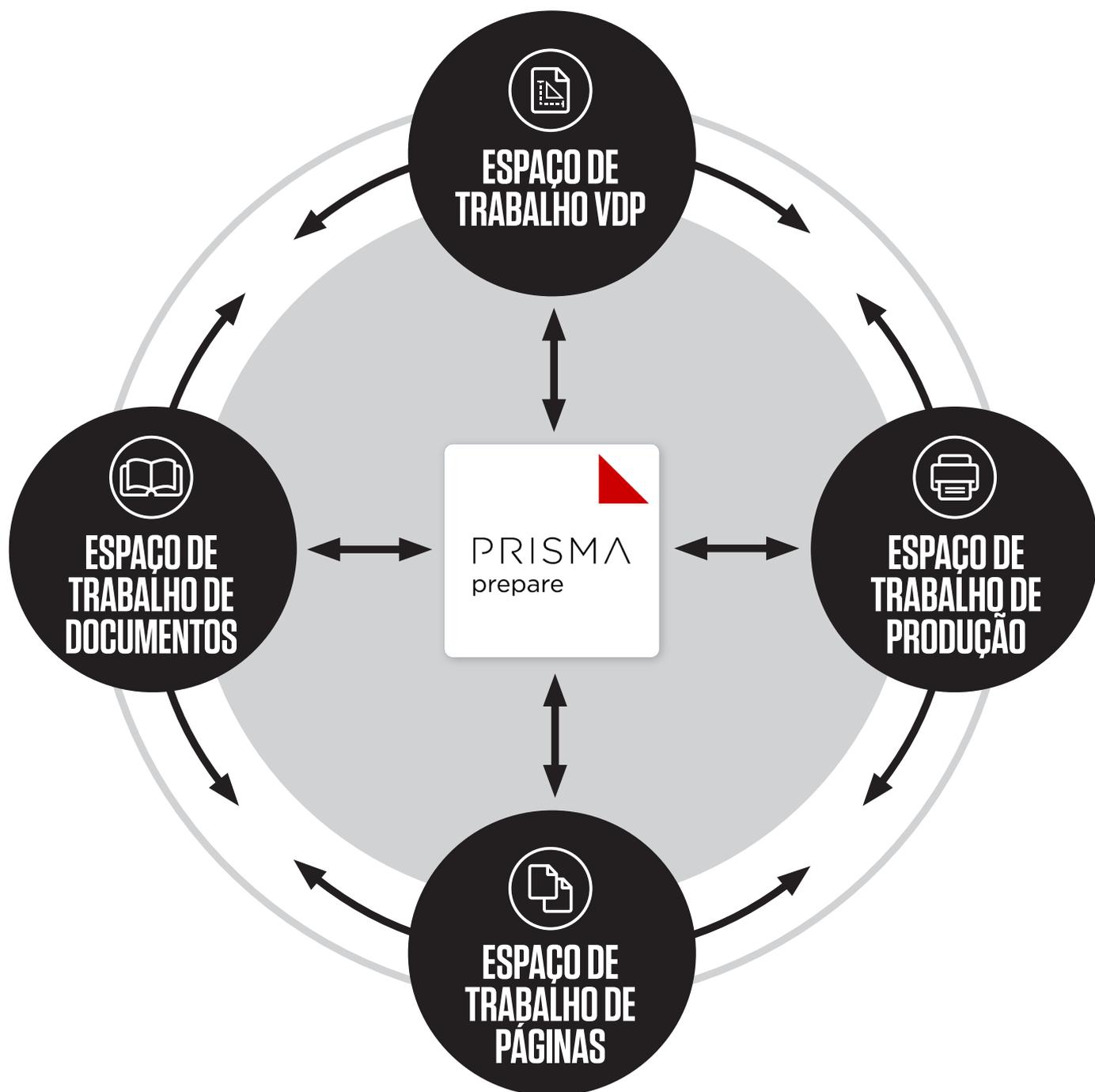
Espaço de trabalho de produção

Prepare o ficheiro para garantir a forma mais económica de imprimir utilizando esquemas como a repetição de folhas ou a impressão até N.



OS SEUS ESPAÇOS DE TRABALHO INTUITIVOS

O PRISMAprepare apresenta uma visão poderosa e instantânea do documento em curso, permitindo transições fáceis entre páginas, folhas e vistas de documentos. Com a interface dinâmica WYSIWYG, o que vê no ecrã corresponde ao resultado final, minimizando a necessidade de provas físicas e poupando tempo e recursos. Ao guardar automaticamente as definições nos espaços de trabalho, oferece-lhe a flexibilidade de organizar ficheiros em qualquer ordem, tornando assim a preparação de documentos mais rápida e eficiente.





Com o ESPAÇO DE TRABALHO DE DOCUMENTOS, pode:

- Preparar facilmente brochuras com cálculos automáticos de largura da coluna e compensação de deslocamento.
- Simplificar a preparação de documentos com várias dobras com linhas de dobragem WYSIWYG, obtendo imagens alinhadas com precisão.
- Atribuir suportes específicos a páginas e secções individuais ou a documentos completos.



Com o ESPAÇO DE TRABALHO DE PÁGINAS, pode:

- Combinar vários documentos digitais e analógicos, incluindo ficheiros Word e PDF, num único documento de várias secções.
- Alinhar margens e dimensionar conteúdo.
- Otimizar a cor, o brilho, o contraste e a saturação da imagem. Alterar as cores com um clique do rato.
- Criar cores diretas CMYK ou RGB personalizadas ou aceder ao sistema de correspondência padrão PANTONE® e às bibliotecas opcionais de cores diretas HKS®.
- Alterar texto, imagens e objetos gráficos e ajustar as cores para vários objetos.
- Ajustar as caixas PDF e definir a área de cobertura.



Com o ESPAÇO DE TRABALHO VDP, pode:

- Fundir dados de bases de dados separadas com o espaço de trabalho intuitivo PRISMAprepare.
- Aumentar a produtividade e possibilitar serviços personalizados e rentáveis ao combinar todas as tarefas de pré-impressão com a impressão de dados variáveis (VDP) integrada.



Com o ESPAÇO DE TRABALHO DE PRODUÇÃO, pode:

- Criar e imprimir qualquer disposição com opções de imposição flexíveis, incluindo impressão até N, repetições, impressão em 4, em 8, corte e empilhamento ou impressão personalizada, como 3x3.
- Ajustar as marcas de página, as margens de sangria, as calhas e os desvíos de margem de acordo com as necessidades específicas.
- Eliminar a necessidade de provas em papel, com pré-visualizações precisas que lhe mostram como os documentos aparecem numa folha e numa só página.
- Estabelecer um fluxo de trabalho inteligente de acabamento em linha entre o PRISMAprepare e os finalizadores de terceiros.

MAXIMIZE O SEU INVESTIMENTO COM O PRISMAprepare

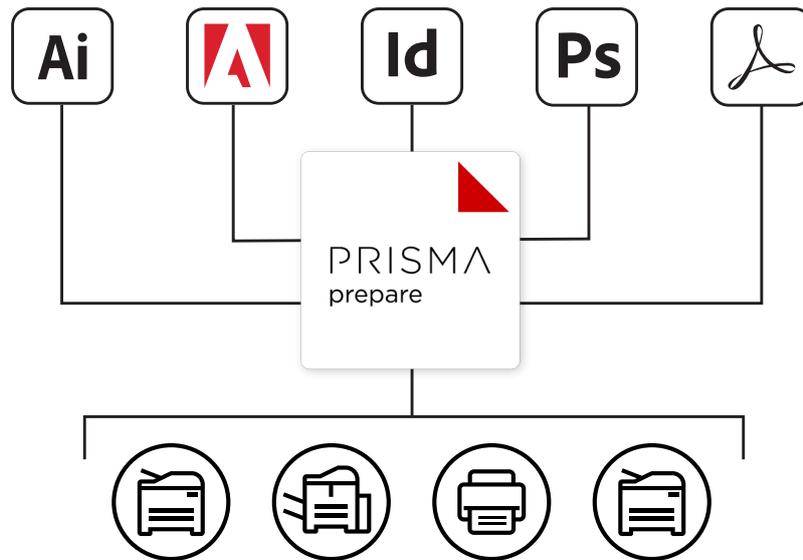
EXCELÊNCIA SEM DEPENDÊNCIA DE DISPOSITIVO

Ajude a libertar todo o poder do seu parque

Seja qual for o formato do seu parque de impressão, o PRISMAprepare ajuda-o a acelerar o processo de preparação e a libertar todo o poder dos seus dispositivos. Praticamente **QUALQUER** impressora que aceite ficheiros PDF e PS pode beneficiar desta aplicação, incluindo as impressoras líderes do setor da Canon, como a série VarioPrint 140, a série VarioPrint 6000 TITAN, a imagePRESS e a imageRUNNER ADVANCE.

Fluxos de trabalho PDF sem interrupções

Associe até 10 ferramentas de edição em PDF de uma só vez e abra uma página a partir do PRISMAprepare numa ferramenta compatível de base PDF (como o Adobe Photoshop ou o Illustrator), sem perder a programação da página PRISMAprepare.



Integração do seu fluxo de trabalho

O PRISMAprepare oferece-lhe a flexibilidade de uma solução autónoma, além da vantagem adicional de uma integração perfeita em fluxos de trabalho mais amplos, como o PRISMAdirect, simplificando a gestão de encomendas e da produção para obter uma maior eficiência e simplicidade.

As soluções de fluxo de trabalho PRISMA partilham uma interface de utilizador comum, descomplicando o funcionamento e reduzindo a curva de aprendizagem. Ao emparelhar com os servidores de impressão PRISMAsync da Canon para impressoras de produção digital, obtém a máxima produtividade, maior eficiência, menos erros e tempos de resposta mais rápidos, além de melhorar a colaboração e garantir uma produção consistente e de alta qualidade.

FLUXO DE TRABALHO AUTOMATIZADO



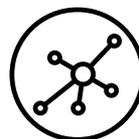
Preparação automática do início ao fim

Com as capacidades opcionais de automatização do PRISMAprepare, pode automatizar o seu fluxo de trabalho de pré-impressão ao criar e aplicar modelos para trabalhos que utilizam a mesma disposição e definições.



Flexibilidade poderosa

A funcionalidade de Pasta Ativa e a consola de monitorização da Pasta Ativa do PRISMAprepare simplificam o seu fluxo de trabalho ao automatizar tarefas em PDF e ao fornecer atualizações de processos em tempo real, mesmo remotamente. Beneficia, portanto, de flexibilidade para preparar e reimprimir documentos sem abrir o PRISMAprepare.



Prepare uma vez, imprima praticamente em qualquer lugar

O software PRISMAprepare é praticamente independente do dispositivo e, por conseguinte, pode reduzir o tempo de configuração e entrega para ajudar a melhorar o serviço ao cliente, permitindo-lhe concretizar todo o potencial do seu fluxo de trabalho de produção.

Para saber mais sobre o PRISMAprepare, contacte o seu representante ou equipa local da Canon. Consulte o website da Canon para obter mais informações:



REQUISITOS DO SISTEMA DO PRISMAprepare V9

PRISMA
prepare

Infraestrutura suportada

Sistema operativo	SO de 64 bits Microsoft Windows 11 Microsoft Windows 10 (Professional, Enterprise) 1803 ou superior
Componentes Windows (instalados automaticamente)	Microsoft .NET Framework v4.8 Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 MMC 3.0 Serviços de impressão para Unix
Ficheiros nativos suportados	MS Office 2016 x64 ou superior
Sistema de ficheiros	NTFS >= 40 GB de espaço livre
Rede	TCP/IP (IPv4 e IPv6), 100/1000 MBit/s
Outro	Atualizações críticas mais recentes do Windows Update

Requisitos de hardware

Processador	Mínimo >= Intel Pentium IV 3.2 Desempenho >= Intel Core i5 Também pode ser utilizado um processador Intel equivalente (como o AMD) ou um servidor VMware CX que esteja em conformidade com este requisito de desempenho. Não existem restrições relativas ao hardware de 32 bits/64 bits e um núcleo/núcleo duplo.
Memória	Mínimo >= 2 GB Preferencial >= 4 GB (Nos servidores VMware, poderá ser necessária mais memória)
Disco rígido	Mínimo >= 80 GB (UDMA, SATA / SCSI U320) Preferencial >= 200 GB (UDMA, SATA ou SCSI U320) RPM >= 7200 Tempo médio de pesquisa <= 10 ms, Latência média <= 5 ms
Vídeo	Mínimo >= 1024 x 768, True colours (24/32 bits) Preferencial 1920 x 1200, True colours (24/32 bits)
Ecrã	Mínimo >= 19", resolução nativa do monitor de 1024 x 768 Preferencia: ecrã panorâmico de 24", resolução nativa do monitor de 1920 x 1200
Scanner	Scanner compatível com TWAIN (para importação de originais em papel) O produto foi testado com os seguintes scanners: <ul style="list-style-type: none">• Fuji fi-6670• Canon DR-510C• Kodak i370

Configurações do PRISMAprepare V9

Capacidades de preparação disponíveis	Imagem, composição, conteúdo, cor, disposição, suportes VDP, produção, acabamento
Criação avançada de documentos	Opcional
Imposição avançada	Opcional
Edição de cores diretas	Opcional
Refinamento da digitalização	Opcional
VDP	Opcional
Automatização	Opcional
Verificação prévia	Opcional
Preparar para finalizar*	Opcional
Utilizadores simultâneos	Até 99
Número de sistemas de impressão suportados	Ilimitado
Motores suportados (Canon)	Suporta sistemas de produção digital com alimentação por folha Canon, assim como sistemas de impressão topo de gama para escritórios e sistemas multifunções
Motores suportados (outros)	Suporta saída para qualquer impressora utilizando a tecnologia de controlador Windows padrão. Aplicam-se limitações para a seleção do suporte e para o suporte de finalização

* "Preparar para finalizar" refere-se a um conector. O software Ultimate Bindery V4 tem de ser adquirido separadamente.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon.pt

Portuguese edition
© Canon Europa N.V. 2024

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