

Especificações da Impressora de Produção Xerox® Iridesse®

RESOLUÇÃO DE IMAGEM

- Resolução Ultra HD (RIP 1200 x 1200 dpi x 10 bits, mais impressão 2400 x 2400 dpi x 1 bit)
- Telas de meio-tom:
 - 150, 175, 200, 300 e 600 pontos agrupados
 - Tela rotativa de 150, 200 linhas
 - Estocástica

TECNOLOGIA

- CMYK mais até dois toners especiais em uma única passagem
- Tintas e toners de alta definição HD EA
 - Toners CMYK mais toners especiais: HD EA dourado, prateado, branco, transparente ou transparente de baixo brilho (velocidade nominal)
 - Funcionalidade multipasse para toner especial
- Sistema de imagem com a Tecnologia VCSEL
- Recurso de Folha Extralonga (XLS)
- Gerenciamento de cores automatizado: Matriz de Largura Total que oferece Suíte de Qualidade de Cor Automatizada (ACQS), Calibração e Perfis; execução interna de consistência de cores usando controles de processamento
- Gerenciamento de qualidade de imagem automatizado usando EZ Press Check: Alinhamento da imagem em mídia com Matriz de Largura Total, Ajuste de uniformidade de densidade 2D (margem interna/externa e borda de fuga/ataque), Ajuste do 2º polarizado de transferência
- Remoção automática de folhas
- Configuração de papel personalizado através do Centro de Controle
- Corotrons de fios duplos com tecnologia de limpeza automática
- Tecnologia de Fusor e Correia avançada com resfriamento de correia no fusor
- Módulo avançado de resfriamento em linha
- Eliminador de curvatura de única passagem avançado (tecnologia em correias e rolos/nivelamento ideal das folhas)
- Transferência da correia intermediária (IBT) descomplicada com rolos polarizados de transferência retráteis
- Alimentação e acabamento modulares
- Tecnologia avançada de registro de centro com ajuste de registro de frente e verso de +/- 0,5 mm

PRODUTIVIDADE/VELOCIDADES DE IMPRESSÃO

- 120 ppm (Carta A4/8,5 x 11 pol.), todas as gramaturas
- 7.200 impressões A4 (Carta) por hora
- 60 ppm (Tabloide A3/11 x 17 pol.–SRA3/12 x 18 pol.), todas as gramaturas
- 3.600 impressões (Tabloide A3/11 x 17 pol.–SRA3/12 x 18 pol.) por hora

FLEXIBILIDADE/GRAMATURAS DE PAPEL

- Materiais revestidos, sem revestimento, texturizados e escuros, etiquetas, cartões de visita, decalques de janelas, papéis tratados/sintéticos, cartões comemorativos, divisórias, relevo, poliéster e soluções personalizadas
- Suporte a trabalhos em materiais mistos com a funcionalidade MMX (Mixed Media Xceleration), que oferece produtividade otimizada
- 52–400 g/m² (Texto 35 lb a Capa 145 lb)

FORMATOS/TAMANHOS DE PAPEL

- Tamanho máximo de folha: 13 x 19,2 pol. (330 x 488 mm)
- Tamanho mínimo de folha: 7,2 x 7,2 pol. (182 x 182 mm), kit de módulo de inserção de bandeja para 4 x 6 pol. (102 x 152 mm); veja o Alimentador de Alta Capacidade opcional
- Área máxima de impressão: 12,83 x 19,05 pol. (326 x 484 mm)
- Folha Extralonga (XLS):
 - Comprimento máximo (só frente): 47,2 pol. (1,2 m)
 - Comprimento máximo (frente e verso): 28,7 pol. (729 mm)
 - Gramatura mínima-máxima: 52-400 g/m²

CAPACIDADE E MANUSEIO DE PAPEL

- Bandejas de papel padrão: duas de 2.000 folhas cada
- 52–400 g/m² (Texto 35 lb a Capa 145 lb) revestido/sem revestimento Nota: Capacidade da bandeja baseada em 24 lb (90 g/m²)
- Tamanho mínimo de folha: 7,2 x 7,2 pol. (182 x 182 mm) a Tamanho máximo de folha: 13 x 19,2 pol. (330 x 488 mm)
- Funcionalidade de troca automática de bandejas/recarga durante a impressão
- Aperfeiçoamento automático (impressões 4/4) de bandejas internas até 400 g/m² à velocidade nominal máxima

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

- Configuração básica da impressora: 200–240 VAC, 50/60 Hz, EMEA > 50 A (uso autônomo)/monofásico/ Tipo IEC 60309 NAO > 60 A (uso autônomo)/monofásico/Hubbell HBL360C6W
- Configuração elétrica adicional exigida para o servidor de impressão, dispositivos de alimentação/acabamento:
 - 115 VAC, 15 A para 60 Hz ou 220 VAC, 10 A para 50 Hz (hemisfério ocidental)
 - 200-240 Volts, 10 A, 50 Hz (Europa)

TAMANHO

- Sistema de impressão básico (sem RIP e/ou dispositivos de alimentação/acabamento). L x P x A:
 - 118,5 x 43 x 74 pol. (3.009 x 1.092 x 1.865 mm)
 - Peso: 3.027 lb (1.373 kg)

CICLO DE FUNCIONAMENTO E AMIV

- Ciclo de funcionamento: 2,25 milhões de impressões
- AMIV: 225.000–475.000 impressões

SERVIDOR DE CORES

- Servidor de Impressão Xerox® EX-P 6 desenvolvido pela Fiery®

OPÇÕES

Funcionalidade IPDS integrada

- Software licenciado opcional no Servidor de Impressão Xerox® EX-P 6
- Conformidade IS/3 para impressão em quatro cores

Opcionais para folha extralonga

- Entrada:
 - Kit de extensão para banner do Alimentador
 - Somente MSI (AAC avançado para impressão XLS)
 - Duas faces de até 28,7 pol. (729 mm)
- Saída:
 - Extensão para banner do Módulo de acabamento PR– Bandeja superior do Módulo de acabamento PR, Bandeja superior do Empilhador de alta capacidade ou somente Bandeja de deslocamento

OPCIONAIS

Alimentação

- Alimentador de alta capacidade avançado (com até duas estações para alimentadores duplos de alta capacidade avançados, possibilitando até oito pontos de coleta de materiais):
 - Duas bandejas de papel para 2.000 folhas cada Nota: Capacidade da bandeja baseada em substratos de 24 lb (90 g/m²)
 - 52–400 g/m² (Texto 35 lb a Capa 145 lb) revestido/sem revestimento Nota
 - Tamanho mínimo de folha: 7,2 x 7,2 pol. (182 x 182 mm) a Tamanho máximo de folha: 13 x 19,2 pol. (330 x 488 mm); kit de módulo de inserção de bandeja opcional para tamanho mínimo de folha de 4 x 6 pol. (102 x 152 mm)
 - Funcionalidade de troca automática de bandejas/recarga durante a impressão
 - Aperfeiçoamento automático (impressões 4/4) de bandejas internas até 400 g/m² à velocidade nominal máxima; bandejas externas até 360 g/m²
- Bandeja do Módulo de Inserção Multifolha (MSI)
 - Uma bandeja para 250 folhas

Empilhamento

- Bandeja coletora de deslocamento com capacidade para 500 folhas
- Empilhador de alta capacidade:
 - Bandeja superior para 500 folhas de até 13 x 19,2 pol. (330 x 488 mm)
 - Deslocamento de trabalho em pilhas de até 5.000 folhas; 7,2 x 8,3 pol. até 13 x 19,2 pol. (B5 ABL a SRA3)
 - 52–350 g/m² (Texto 35 lb a Capa 145 lb) revestido/sem revestimento
 - Disponível nas combinações Single ou Dual com a capacidade de descarregar durante a impressão
 - Inclui um (1) carrinho removível para acabamento off-line; carrinhos adicionais disponíveis

Acabamento

- Aparador de Pregas e Duas Faces Xerox®:**
 - Oferece aparas sem sangria quando utilizado com o módulo aparador Xerox® SquareFold®
 - Pregas padrão e até cinco personalizações programáveis
- Módulo de Acabamento Production Ready (PR) com Criador de Livretos:**
 - Produz jogos grampeados com grampeador de comprimento variável
 - Manipula livretos de até 30 folhas
 - Opções de furação e dobra C/Z
- Módulo Aparador Xerox® SquareFold®:**
 - Dobra quadrada até 25 folhas (100 páginas)
 - Apara de face entre 2–20 mm
- Criador de Livretos Plockmatic® Pro50/35:**
 - Capacidade de dobra: 35 folhas de 80 g/m² (Pro35); 1–50 folhas de 80 g/m² (Pro50)
 - Capacidade de grampeamento: até 35 folhas ou 140 páginas (Pro35); até 50 folhas ou 200 páginas para grampeamento na lombada (Pro50)

Use a ferramenta Product Explorer para ver mais soluções de acabamento da Xerox e de terceiros.

Xerox® Iridesse® Impressora de produção

APRESENTAÇÃO TÉCNICA



Combine imagens em quatro cores com até dois toners especiais em uma única passagem e atinja resultados “uau” a cada página.

AUTOMAÇÃO AVANÇADA QUE UNE QUALIDADE E PRODUTIVIDADE

A impressora de produção Xerox® Iridesse® leva a qualidade e produtividade da impressão digital a um novo patamar com uma automação avançada que produz resultados fantásticos.

Simplifique o trabalho necessário para obter uniformidade de cores usando recursos internos, como o registro automático e EZ Press Check. Chega de tentativa e erro. Nada mais de intervenção manual do operador. Nem de desperdício de tempo.

Você vai produzir cores CMYK extraordinárias com menos trabalho e desperdício – **assim você pode ganhar mais.**

ADICIONE BRILHO ÀS CORES CMYK COM AS ESTAÇÕES ESPECIAIS EM LINHA

Com qualidade deslumbrante em quatro cores, isso é apenas o começo do que a Iridesse® pode fazer. A impressora pode ser equipada com até duas estações adicionais que aplicam toners especiais abaixo ou acima das cores CMYK.

A Iridesse® trabalha com cores populares, incluindo:

Metálicas em dourado e prateado, que podem ser usadas sozinhas ou intercaladas com CMYK para produzir novas e magníficas paletas iridescentes.

Branca, que cria adornos atraentes nos seus designs, e

Transparente, que pode ser usada para realçar detalhes na página e criar efeitos texturizados.

Além disso, a cor **transparente de baixo brilho** pode ser usada para expandir a diversidade de impressão de modo a incluir ainda mais materiais texturizados e coloridos.



UMA PLATAFORMA CONFIGURÁVEL QUE DÁ PROTEÇÃO MÁXIMA AO SEU INVESTIMENTO

Um design inovador que consolida tecnologias líderes do setor em uma plataforma única e configurável. Escolha o tipo e o tamanho do material, as cores, alimentação/acabamento e os fluxos de dados de que precisa para direcionar os seus negócios.

A nossa estratégia de configuração não apenas proporciona a solução exata que você precisa hoje, mas também garante que você continue a se beneficiar de nossas constantes inovações. O seu investimento em tecnologia com a Impressora de Produção Iridesse fica protegido, atualizado e **sempre pronto para render.**

Conheça novas oportunidades de impressão ainda mais brilhantes no site **xerox.com**

© 2020 Xerox Corporation. Todos os direitos reservados. Xerox® e "Made To Think" são marcas da Xerox Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. 02/20 BR27965 XIPDS-01PD

xerox™

xerox™

Tecnologia de consumo que produz resultados de negócios brilhantes.

Com recursos de produção robustos, a Iridesse® permite que você assuma trabalhos complexos, mesmo com os prazos apertados e em materiais de tamanhos, gramaturas e texturas pouco convencionais. A Iridesse® expande os recursos enquanto simplifica a produção, tornando-se em uma decisão comercial incrivelmente inteligente.

MAIS DESEMPENHO NA IMPRESSÃO

O Servidor de Impressão Xerox® EX-P 6 desenvolvido pela Fiery® combina décadas de expertise em gerenciamento de impressão e cores de modo a agilizar o gerenciamento e envio de trabalhos PDF e IPDS.

1 AMPLIE SUA VARIEDADE DE MATERIAIS

Bandeja manual multifolha (MSI) acomoda até 250 folhas; ideal para alimentar folhas especiais, de alta gramatura e extralongas de até 13 x 47,2 pol. (330 mm x 1,2 m).

Trabalhe com materiais texturizados e especializados de impacto usando o recurso Transfer Assist para aplicações de overlay transparente de baixo brilho em toner HD EA.

2 ALIMENTADOR DUAL AVANÇADO DE ALTA CAPACIDADE*

Aumenta a capacidade para até 8.000 folhas de papel com quatro bandejas adicionais em duas estações de alimentação. Quando utilizado com o módulo de inserção opcional, disponibiliza um total de 8 pontos de coleta, imprimindo 12.500 folhas à velocidade nominal. As funcionalidades de troca automática de bandeja e recarga durante a impressão otimizam o tempo de produção.

*Componentes opcionais

**Transparente e Transparente de Baixo Brilho não podem ser aplicados no mesmo trabalho em uma única passagem

3 MÓDULO DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO

Oferece capacidade total de 4.000 folhas provenientes das duas bandejas de alimentação interna que estão integradas no design básico da impressora.

Você pode imprimir em materiais de alta e baixa gramatura de 52–400 g/m² (Texto 35 lb a Capa 145 lb) com tamanhos que variam de 7,2 x 7,2 pol. (182 x 182 mm) até 13 x 19,2 pol. (330 x 488 mm), tudo a um baixo custo financeiro e ambiental.

4 ESTAÇÕES DE TONER CMYK

Permite o carregamento durante a impressão. O toner HD EA produz saídas de alta qualidade usando menos toner e nada de óleo no fusor, criando impressões nas quais se pode escrever ou impressões revestidas de materiais ilustrativos.

5 6 ESTAÇÕES DE TONER ESPECIAL*

Aplique efeitos especiais às suas impressões e crie trabalhos de alto impacto à plena velocidade. Opte por uma ou duas estações adicionais e aplique underlays em toner HD EA Dourado, Prateado ou Branco ou aplique overlays em toner HD EA Dourado, Prateado, Branco, Transparente ou Transparente de Baixo Brilho** em uma passagem única e precisa.

EZ SWAP

Permite a troca rápida e eficaz de toners HD EA, assim você pode variar e criar mais impressões de alto impacto e grande beleza com facilidade – sem manutenção nem limpeza.

7 RECEPTORES FOTOGRÁFICOS DURADOUROS/COROTRONS AUTOLIMPANTES

Oferece carregamento mais homogêneo do receptor fotográfico através de um design de fios duplos/grades duplas que produz qualidade de impressão mais estável na página e entre páginas. Tecnologia altolimpante que otimiza a disponibilidade da impressora enquanto mantém padrões de impressão de alta qualidade.

8 CONTROLES DE PROCESSO DE LOOP FECHADO

Permite o monitoramento contínuo do loop de amostras de cores e alvos de registro na transferência da correia intermediária. Os ajustes de qualidade necessários são realizados imediatamente e automaticamente.

9 ALINHAMENTO DE PAPEL

Garante o registro preciso de +/-0,5 mm de frente e verso à velocidade nominal com a tecnologia avançada de registro de centro que ajusta automaticamente a gramatura e o tamanho do papel.

10 TRANSFERÊNCIA DA CORREIA INTERMEDIÁRIA

Suporta velocidades ainda maiores e oferece grande confiabilidade em uma ampla variedade de materiais e aplicações.

11 FUSOR DE CORREIA E ROLO

Transferência rápida de energia com maior eficiência usando uma correia Teflon com revestimento de silicone que funde uma ampla variedade de materiais de até 400 g/m² à velocidade nominal.

12 MÓDULO DE RESFRIAMENTO

Resfria as impressões, favorecendo o acabamento e empilhamento.

13 REMOÇÃO AUTOMÁTICA DE FOLHAS

Oferece uma maneira descomplicada, eficiente e praticamente sem intervenção manual de solucionar atolamentos.

14 MATRIZ DE LARGURA TOTAL COM ACQS

Assegura a reprodução rápida e precisa de cores e impulsiona a produtividade através da automatização das tarefas essenciais de calibração, criação de perfis e alinhamento usando um scanner em linha com sensores RGB.

Alguns desses ajustes automáticos podem ser agrupados e programados no início de um turno ou antes de processar trabalhos elementares usando a funcionalidade EZ Press Check.

15 UNIDADE DE ELIMINAÇÃO DE CURVATURA

Produz folhas planas e otimizadas pelo tipo de material usando a tecnologia de correia e rolo para realizar acabamentos em linha e offline.

16 CENTRO DE CONTROLE/GERENCIAMENTO DE MATERIAIS

Oferece simplicidade de configuração e gerenciamento de materiais e operações de impressão. Os operadores têm acesso rápido e descomplicado a recursos automatizados que mantêm a impressora operando com a eficiência ideal.

17 MÓDULO ELIMINADOR DE CURVATURA DE INTERFACE*

A sua porta de acesso a várias e incríveis escolhas de acabamento.

18 MÓDULO DE INSERÇÃO XEROX®*

Aumenta ainda mais as suas opções de pontos de coleta com uma bandeja adicional, maximizando a flexibilidade para realizar trabalhos complexos usando materiais especializados ou pré-impressos.

19 EMPILHADOR DE ALTA CAPACIDADE DUAL XEROX®*

Oferece recursos de empilhamento em série (disponível nas combinações Single e Dual) para tamanhos de papel regulares. A bandeja de saída superior produz folhas extralongas. Até dois carrinhos removíveis e a capacidade de descarregar durante a impressão.

20 APARADOR DE PREGAS E DUAS FACES XEROX®*

Cria uma aparência profissional de alta qualidade com durabilidade adicionada para proteger documentos que são manuseados repetidas vezes. Programável em até cinco variações de pregas personalizadas.

21 DOBRADOR C/Z*

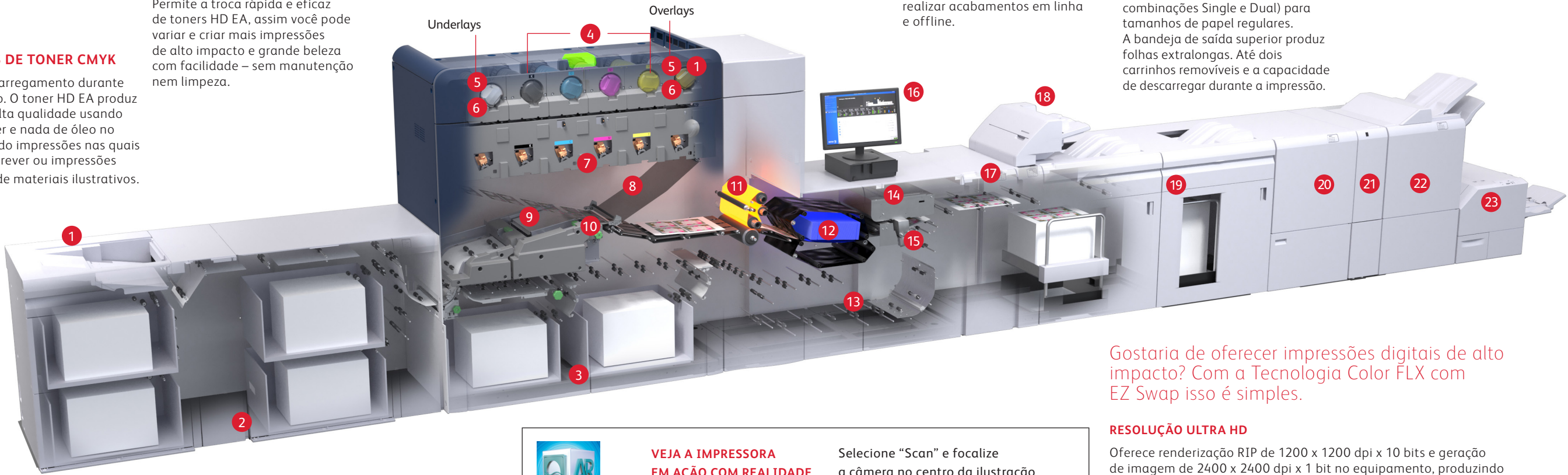
Produz páginas com dobras de aspecto profissional com flexibilidade de acabamento nas saídas.

22 MÓDULO DE ACABAMENTO PRODUCTION READY (PR) COM CRIADOR DE LIVRETOS*

Produz jogos grampeados de até 30 folhas com um ou dois grampos em posições variadas.

23 MÓDULO APARADOR XEROX® SQUAREFOLD®*

Oferece documentos com acabamento de altíssimo valor com sangria total e lombadas com dobra quadrada.



VEJA A IMPRESSORA EM AÇÃO COM REALIDADE AUMENTADA!

Selecione “Scan” e focalize a câmera no centro da ilustração da impressora acima.

RESOLUÇÃO ULTRA HD

Oferece renderização RIP de 1200 x 1200 dpi x 10 bits e geração de imagem de 2400 x 2400 dpi x 1 bit no equipamento, produzindo imagens de meio-tom com aparência de offset, tonalidades suaves e gradientes, além de traços finos e detalhes de texto.

Gostaria de oferecer impressões digitais de alto impacto? Com a Tecnologia Color FLX com EZ Swap isso é simples.