

Comunicação Gráfica



Baltoro

xerox®Baltoro™Impressora jato de tinta HF.

Inkonomics Amplificado.



DIGITAL PRINTING SOLUTIONS

xerox™

Possibilidades enormes.

Uma plataforma compacta e flexível.

Expanda seus horizontes e dê um salto em frente com a Xerox.® **Baltoro™** A impressora jato de tinta HF, a mais recente inovação em tecnologia de jato de tinta, é a plataforma definitiva para gráficas que sonham em ir além. Rápida e poderosa — com automação, sustentabilidade e escalabilidade incomparáveis em sua categoria — nossa nova impressora jato de tinta tem tudo o que é preciso para maximizar o seu crescimento. Até onde você vai deixá-la te levar? O futuro te aguarda. As possibilidades são infinitas.

ALTO E QUALIDADE, REPROJETADA, REIMAGINADA.

Nossa impressora jato de tinta de última geração representa quase duas décadas de aprimoramento inspirado pelos clientes. Um sistema de automação de estrutura, percurso do papel e imagem, derivado de nossa vasta experiência em impressão de folhas soltas, significa que você pode confiar plenamente em nossa tecnologia para obter resultados excelentes. A Xerox projetou, desenvolveu e fabricou a tecnologia de cabeçote de impressão que produz resultados de alta qualidade.

Resultados impressionantes em alta resolução. E um Acelerador de Cores avançado que leva o alcance da mídia a um nível totalmente novo. Além disso, uma IA ainda mais poderosa. Baltoro Redefine suas capacidades.

ONEPL NO FORMULÁRIO. NOROOMFORLIMITS.

Agilidade tornou-se algo natural. Por isso, invista em uma plataforma criada para se adaptar com a rapidez necessária hoje e no futuro. Opções de acabamento como perfuração dinâmica em linha, encadernação perfeita, grampeamento e perfuração permitem que você atenda a praticamente qualquer necessidade. Além disso, o Baltoro possui escalabilidade integrada para tornar mais aplicações compatíveis com jato de tinta. Recursos exclusivos, como o nosso modo somente preto, facilitam a transição de tudo, desde monocromático até cores de destaque, para materiais de alta qualidade, cartões postais e catálogos personalizados. O Baltoro foi projetado para atender às suas necessidades hoje e evoluir para o futuro.

INTELIGENTE MÁQUINA COM MAIS INTELIGENTE "INKONOMIA".

A combinação dinâmica de inovação em tintas e inteligência automatizada reduz o custo total de propriedade a um novo patamar. A Baltoro otimiza e mantém automaticamente a qualidade de cor e imagem, sem a necessidade de condicionar a mídia com soluções de preparação ou pré-revestimentos. Isso reduz o espaço ocupado, o consumo de energia, os consumíveis, a manutenção e a largura. E libera recursos para investir em outras áreas da sua operação, conforme sua necessidade.

Inkonomics Amplificado = Mais Desempenho, Economia e Lucro.

A plataforma Baltoro, incrivelmente compacta e leve, oferece mais desempenho em sua estrutura do que qualquer outra impressora da sua categoria. Além disso, possui o menor Custo Total de Propriedade (TCO), pesando metade do peso, consumindo um terço menos energia e metade dos consumíveis.

ECONOMIA E SUSTENTABILIDADE CONSTRUÍDA EM .

Sustentabilidade é a nossa forma de fazer negócios. Com a Baltoro não é diferente. Cada prensa é projetada para ajudar a preservar o planeta, economizando energia e recursos para você.

- Uma área ocupada menor significa menor consumo de materiais e energia na fabricação, com requisitos mínimos de instalações para suportá-la.
- A impressão sem primer significa menor tempo de secagem, o que reduz drasticamente o consumo de energia. Também significa menos consumíveis e menos desperdício.

- A Otimização de Custo e Qualidade (CQO) garante maior sustentabilidade com o uso inteligente e otimizado de tinta.

- O direcionamento preciso das cabeças durante os ciclos de purga minimiza a necessidade de manutenção.
- O modo somente preto conserva as tintas ciano, magenta e amarela, protegendo as cabeças de impressão durante a impressão monocromática.
- Com IA, sua última impressão fica tão boa quanto a primeira — sem folhas arruinadas ou desperdiçadas, não importa o quê.

PROJETADO COM VOCÊ EM MENTE.

Confiabilidade é a palavra-chave. Do sistema de impressão de alta qualidade às micro-purgas e à nossa avançada inteligência artificial autônoma, a Baltoro é uma das impressoras mais confiáveis do mercado, capaz de realizar alterações e ajustes com a precisão de um dedo. Nada detém essas impressoras.

Mais mídia.
Com um módulo notável.

Conheça a Xerox®Acelerador de Cor. Projetado para explorar todo o potencial da tinta High Fusion, este módulo opcional exclusivo de secagem e resfriamento de folhas proporciona uma qualidade de imagem impressionante em uma gama cada vez maior de mídias revestidas para impressão offset. Talvez você não precise dele hoje, mas quando estiver pronto para enfrentar o mundo das artes gráficas mais exigentes ou aplicações que exigem alta fidelidade da marca, este acessório de plataforma ajudará você a ter a melhor aparência possível.

**DESEMPENHO EXTRAORDINÁRIO É
PADRÃO.**

A tinta High Fusion adere ao papel sem a necessidade de primers ou pré-revestimentos. Isso permite imprimir cores vibrantes, resolução excepcional e resultados brilhantes em uma variedade de mídias, incluindo papel comum, tratado para jato de tinta, revestido para jato de tinta e revestido offset padrão, inclusive com brilho, sem necessidade de adaptações.

AS POSSIBILIDADES SÃO INCRÍVEIS.

Com o módulo opcional Color Accelerator e a tinta High Fusion, você pode escolher entre uma incrível variedade de mídias revestidas para impressão offset, incluindo acabamentos brilhantes, acetinados, foscos e opacos. Tudo isso em toda a faixa de gramaturas de 60 a 300 g/m². Ultrapasse novos limites, obtenha cores vibrantes em impressão jato de tinta e adicione novas possibilidades à sua obra.

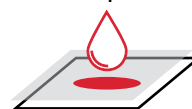
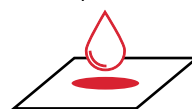
Aplicações com secagem ultramodular e ultraeficiente.

Impressão direta em mídia com Baltoro e tintas High Fusion.

As tintas HF imprimem diretamente em mídias revestidas e não revestidas comuns, em tempo real. Sem necessidade de pré-revestimentos dispendiosos ou tempos de secagem excessivos.

xerox
direto para a mídia.

**A competição
mídia + primer.**



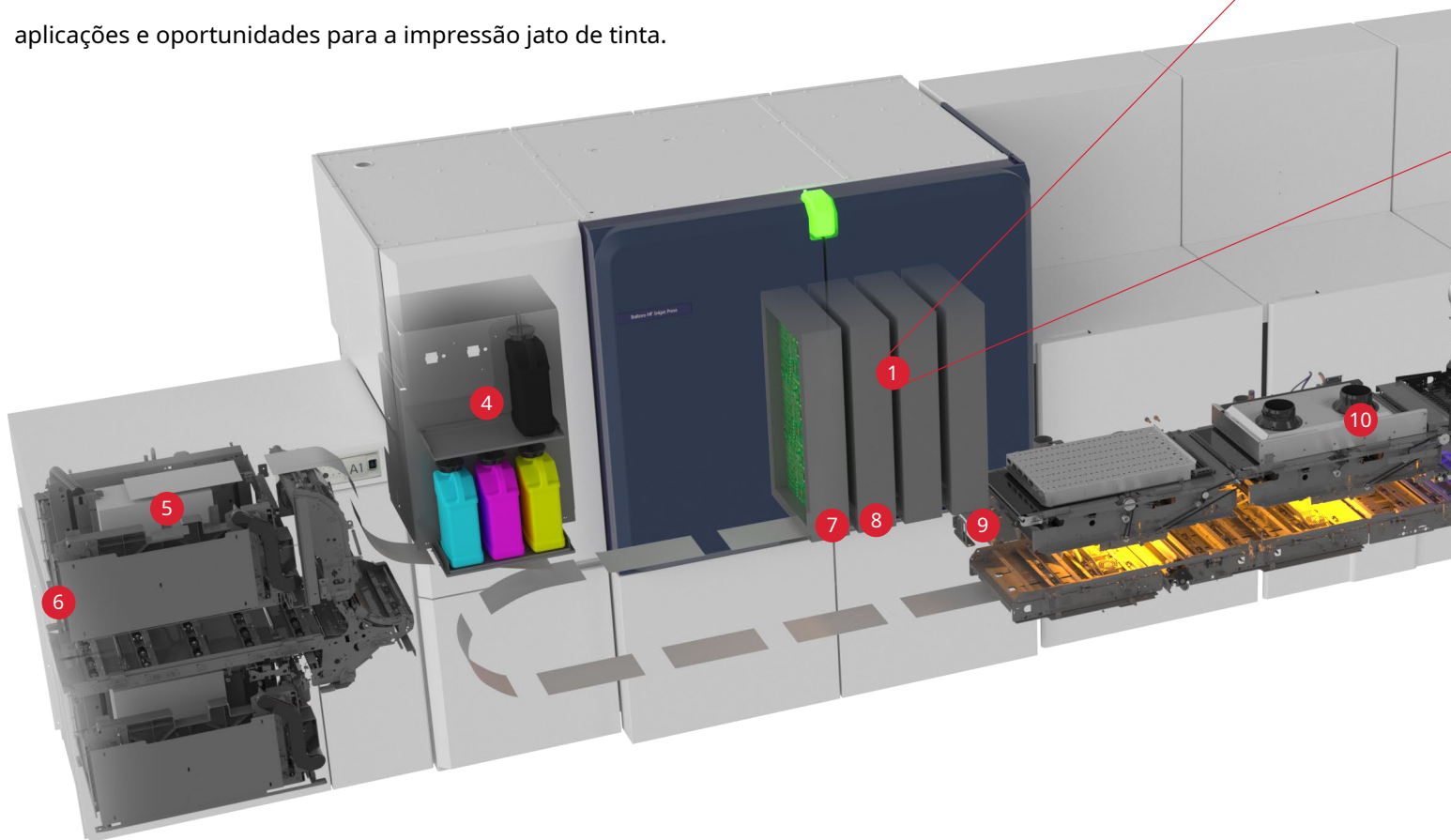
Chegou a hora de levar a impressão a jato de tinta para o próximo nível. Com o equilíbrio perfeito entre custo-benefício, volume e velocidade, a Baltoro te ajuda a alcançar esse objetivo, com mais impacto, menos tinta, menos desperdício e menos esforço.



XEROX® Baltoro™ Impressora jato de tinta HF

THE INNO VATION ENGINE

A impressora jato de tinta Baltoro HF oferece resultados revolucionários com uma poderosa combinação de design consagrado e inovações tecnológicas. A nova Inteligência Automatizada, o Motor de Impressão High Fusion, as amplas opções de alimentação e acabamento e a facilidade de manutenção são apenas alguns dos componentes de uma tecnologia dinâmica e poderosa que impulsionará novas aplicações e oportunidades para a impressão jato de tinta.



5

PROJETADO PARA DIÁRIOS NA ILITY

Utilize papéis revestidos e para jato de tinta comuns, bem como mídias não revestidas de baixo custo, sem primers, pré-tratamentos ou revestimentos.

6

PONTOS DE ESCOLHA UPTONINE

Conecte até quatro módulos de alimentação de folhas à impressora e libere a verdadeira produtividade de folhas soltas. Adicione o alimentador de folhas Tecna SheetFeeder BV opcional para até cinco horas adicionais de produtividade contínua.

7

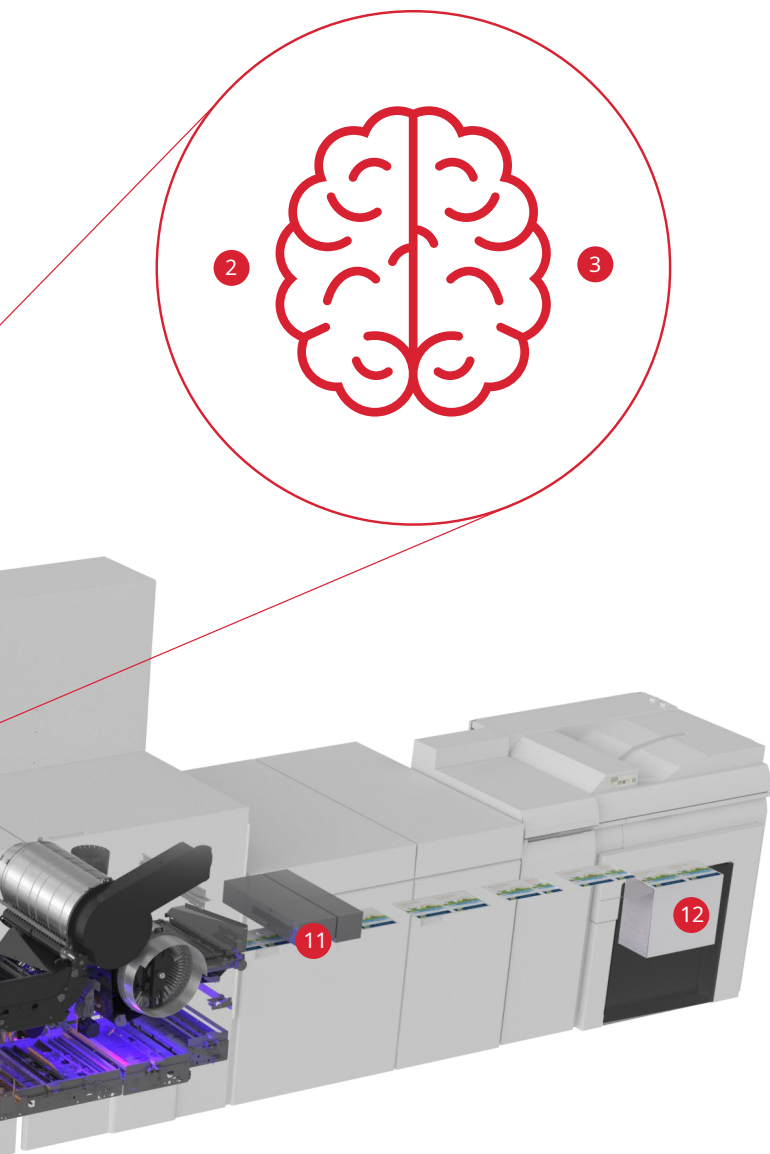
ATÉ 3 0 0 IPM — CONSTRUA LT DIREITO

Conclua os trabalhos em uma velocidade impressionante — até 300 ipm (polegadas por minuto),² — com uma combinação de tecnologia robusta e comprovada em produção e inteligência automatizada.

8

ÁREA DE IMPRESSÃO MAIS AMPLA EM TISC LASER

Obtenha maior qualidade de impressão em mais áreas da página com as cabeças de impressão da Série W, inovadoras da Xerox. Com até 350 mm (13,76"), a Baltoro abre novas oportunidades para aumentar a produtividade em múltiplas impressões.



115% **MAIS PRODUTIVOS**

em trabalhos de tamanho ofício, mais do que outras impressoras da mesma categoria.

LIBERE O ASSINATURA COM QUALIDADE À QUALIDADE COM MENOS ESFORÇO E CUSTOS REDUZIDOS.

Um equilíbrio entre qualidade, produtividade e custo que impulsiona os negócios começa com o **Motor de impressão High Fusion**—Nossa combinação inovadora de tecnologia avançada e software inteligente.

1

HIGHFUSIONW - CABEÇAS DE IMPRESSÃO DA SÉRIE

Otimizadas para tintas High Fusion, as cabeças de impressão da Série W, inovadoras da Xerox, oferecem resolução de alta definição de 1200 x 1200 dpi, proporcionando alto desempenho e precisão notável.

2

AUTOMÁTICO NA EDINTELLIGENCE

Obtenha qualidade de imagem excepcional por meio de um conjunto de controles avançados de imagem sempre atualizados, que monitoram, diagnosticam e aperfeiçoam as imagens em tempo real, utilizando tecnologias como Intelli-Purge e Clear Pixel Plus.

3

Otimização de custo-qualidade na ION

Ajuste e automatize o equilíbrio ideal entre cobertura de tinta, custo e qualidade com recursos acessíveis ao operador na Xerox.®Fluxo Livre®

Servidor de impressão que facilita o atendimento às demandas individuais dos clientes.

4

Tinta de Alta Fusão

Liberte-se dos custos elevados das mídias com uma tinta otimizada para qualidade e versatilidade impressionantes em uma variedade de mídias de alta qualidade e grande procura.



13,76" / 350 mm

área de impressão

9

EXECUÇÃO - TEMPO FALTANDO JATO COMPENSA EM ION

A tecnologia Integrated Full Width Array (FWA) analisa uma página de diagnóstico em busca de possíveis defeitos nos jatos de sinal. Se detectados, os jatos adjacentes são ajustados automaticamente para compensar em tempo real.

10

COLORACCELER EM OU

Módulo opcional que expande a gama de mídias do Baltoro para até 300 g/m² / 100# com revestimento e permite maior gama de cores e cobertura de tinta.

11

AUTOMÁTICO NO EDCOLORPROFILING

Crie perfis de cores para mídias selecionadas em minutos usando a mais recente tecnologia de espectrofotômetro em linha da X-Rite. Garanta a otimização de custo e qualidade em todos os lotes e trabalhos.

12

MAIS OPÇÕES DE ACABAMENTO

Adicione um segundo empilhador de alta capacidade com descarga simultânea, o novo perfurador dinâmico em linha Tecna ou a encadernadora perfeita em linha Bourg BB3202 para novas aplicações de maior valor agregado e maior flexibilidade.

Uma máquina brilhante que torna seu trabalho mais inteligente.

Com um mecanismo de impressão extremamente eficiente em seu núcleo, a Xerox®Baltoro™HF pode ser a primeira impressora tão ambiciosa quanto você. Ela vem de fábrica com uma poderosa inteligência artificial que se combina com uma facilidade de atualização — o que significa que ela está apenas começando. É hora de fazer mais, melhor do que nunca.

PERFORMANCERUNSINTHE FAMILY.

Combine um mecanismo de impressão High Fusion desenvolvido pela Xerox e cabeças de impressão High Fusion da série W com uma Xerox®iGen®Percurso do papel otimizado para jato de tinta de alta velocidade: o que você obtém? Inovação incomparável.

Imprime até 300 ipm. Máxima precisão em alta frequência. E resolução HD real de 1200 x 1200 dpi, proporcionando a maior área de impressão da categoria — 350 mm (13,76") — para até o dobro da produtividade da concorrência. Quando essas tecnologias exclusivas se unem, tudo é possível.

SMARTER, MOREEVO LV EDAL.

O que acontece quando você torna a Inteligência Artificial (IA) ainda mais inteligente? Nossos controles de processamento contínuo de imagem ajudam você a ajustar a qualidade da imagem em tempo real de forma rápida e consistente. A tecnologia é alimentada por um Full Width Array para realizar ajustes de página em tempo real com posicionamento de gotas de precisão True Dot e Advanced Missing Jet. Detecção e Compensação,

Inteligência Automatizada

Obtenha qualidade de imagem excepcional por meio de um conjunto de controles avançados de imagem, como o anti-aliasing, que monitoram, diagnosticam e aperfeiçoam as imagens em tempo real.



Tinta de Alta Fusão

Liberte-se dos custos elevados das mídias com uma tinta otimizada para qualidade e versatilidade impressionantes em uma variedade de mídias de alta qualidade e grande procura.



Formas de onda otimizadas para desempenho, Otimização de Densidade em Tempo de Execução, anti-aliasing e controles automatizados de Imagem no Papel (IOP) para suas impressões mais nítidas e inteligentes de todos os tempos. Tudo isso vem de fábrica com a Baltoro HF e, se você já possui uma Baltoro, faremos a atualização para você. De qualquer forma, é o caminho mais rápido para a lucratividade.

PRIMETIMELOOKWITHOUTP RIMING.

Com a tinta High Fusion, a impressão de baixo custo, alto desempenho e equivalente à offset é totalmente livre de primers, permitindo que você ofereça o máximo valor com custos mínimos e qualidade impecável.

Apelo Universal. Paixão Universal.

Brilhos, sedosos, acetinados, foscos e opacos. Que maravilha! Com o módulo opcional Color Accelerator, você obtém uma qualidade de imagem impressionante em uma gama cada vez maior dos papéis revestidos offset mais populares e procurados. Um novo universo de aplicações e oportunidades — de cartões postais de mala direta a catálogos e muito, muito mais.

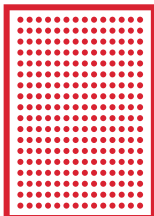
AUMENTE SEU TEMPO DE RUPTURA COM A INTELIGÊNCIA - TECNOLOGIA DE PURGA.

O Clear Pixel Plus distribui o ciclo de limpeza realizando uma série de microlimpezas inteligentes durante a impressão. Sem tempo de inatividade desnecessário, você pode se concentrar no tempo de atividade e em impressões mais lucrativas.



IMAGEM - DISTRIBUIÇÃO PERFEITA.

A única impressora da sua classe que permite aos operadores selecionar o tamanho das gotas e obter qualidade de imagem refinada em cores personalizadas para cada trabalho com a Otimização de Custo e Qualidade (CQO). A CQO oferece gerenciamento de cores simplificado, controlando com perfeição custo, cobertura e qualidade. Crie perfis de papel, combine cores especiais e alterne entre cores e monocromático com facilidade incomparável e qualidade excepcional.



Produtividade otimizada apenas para K

A tecnologia Baltoro minimiza os custos dos ciclos de limpeza, tonificação e purga, graças ao exclusivo sistema de vedação das cabeças C, M e Y em segundos. Um clique para impressão em preto executivo torna esse modo ainda mais econômico.

Corra por mais tempo

A Baltoro pode funcionar por até 5 horas com 8 pontos de coleta e nosso exclusivo alimentador de folhas Tecna.



Pronto para fazer o interruptor?

Primeiros passos com a Xerox®A Baltoro HF é mais fácil do que você imagina. A melhor automação da categoria, tanto dentro quanto fora da impressora, além dos controles de cor avançados, proporcionam a integração e a migração mais rápidas do setor. Seja qual for a sua necessidade, desde a impressão offset, toner ou mesmo tecnologias de jato de tinta concorrentes, você desfrutará de uma produtividade incrível desde o primeiro dia.

Para saber mais, visite
www.xerox.com/BaltoroHF

ESPECÍFICO PARA IMPRENSA EM IONS

Tamanho	22'3.5" x 5'4.5" x 6'9" (L x P x A) / 6,79 m x 1,63 m x 2,06 m (L x P x A) 6.769
Peso	lb (3.070 kg) configuração da base

ACELERA A COR EM ÍONS ESPECÍFICOS Tamanho

Peso	6,59 pés (Comprimento) / 2,01 m (Comprimento) 1.650 lb (748,4 kg)
------	--

ESPECÍFICO DO SERVIDOR DE IMPRESSÃO EM IONS

Front-end digital	xerox®Fluxo Livre®Servidor de Impressão
Fluxos de dados	PDF, PDF-VT, IPDS, PostScript, TIFF, JPEG, PPML, VIPP, LCDS

TECNOLOGIA DE MÁQUINAS DE IMPRESSÃO

Resolução de impressão	Verdadeira Alta Definição 1200 x 1200 dpi
Volumes de queda	Opção de simulação multi-bit de 4,5 pL (pequeno, médio, grande, máximo)
Inteligência Automatizada	Intelli-Purge, True Dot, Clear Pixel Plus, Auto IoP, Auto Registration, Anti-aliasing. Opção exclusiva para tampar as cabeças de impressão ciano, magenta e amarela ao imprimir em preto e branco. 350 mm x 514 mm (13,76" x 20,25").
Modo somente K	
Área máxima da imagem	

PRODUTIVIDADE

Imagens por minuto	A4 / 8,5" x 11" / 8,5" x 14" (LEF) – 197 simplex / 270 duplex ipm A3 / 11" x 17" – 200 simplex / 300 duplex (2-up) Até 18.000 imagens por hora
--------------------	--

PAPEL

Características do papel	Papel comum não revestido, tratado para jato de tinta, revestido para offset (brilhante, acetinado, fosco, fosco), com abas e perfurado, de 60 a 300 g/m² (papel bond de 16# a capa de 110#).
Peso de papel	Consulte a Lista de Substratos Testados da Baltoro para obter informações atualizadas sobre os meios de cultura suportados.

ALIMENTAÇÃO / PA PERSUPP LY

Capacidade	10" (254 mm) de material por bandeja / 2.500 folhas (0,004 de espessura, 90 g/m²) Duas bandejas/gavetas por módulo alimentador
Módulo Alimentador	Máximo de quatro (4) módulos de alimentação/oito (8) gavetas de papel – capacidade total de 20.000 folhas.
Alimentador de alta capacidade opcional.	
Tamanho mínimo da folha.	7,0" x 10,0" / (177,8 mm x 254 mm)
Tamanho máximo da folha	14,33" x 20,5" / (364 mm x 520 mm) Todas as gavetas de papel
Carregar durante a execução	
Opcional	Tecnau SheetFeeder BV

ACABAMENTO *

Empilhamento	xerox®Empilhador de produção – Capacidade de empilhamento de 5.700 folhas – Descarregar durante a execução sem interrupção – Empilha folhas de 6,9" x 9,8" LEF a 14,3" x 19,7" (175 mm x 249 mm a 364 mm x 500 mm) Segunda xerox opcional®Empilhadeira de produção Multigraf PST-52
--------------	---

Criação de livretos

	CP Bourg BDFNx / BDFE-x Fabricante de livretos – Capacidade para 22 folhas com grampeamento opcional nos cantos CP Bourg BME – Capacidade para 30 folhas com grampeamento opcional nos cantos WatKiss PowerSquare 224 – Colagem, dobragem e corte com alimentador de cobertura opcional – 52 folhas, grampos em 6 posições CP Bourg BB3202 Encadernador Perfeito em Linha – Encaderna de 1 a 60 mm (0,04" a 2,36") com suporte para EVA ou PUR xerox®Fita adesiva – Encaderna até 100 folhas Perfurador dinâmico Tecnau TC 1530 – Perfurações estáticas, imóveis e dinâmicas com leitor de código de barras 2D opcional – Até 2 cilindros perfurados horizontais e 4 rodas perfuradas verticais GBC Fusion Punch II CP Bourg BSF
--	---

Vinculativo

Perfuração dinâmica

Soco

Alimentação de folhas	– Alimentação de folhas em modo duplo
-----------------------	---------------------------------------

VOLUME MÉDIO DE IMPRESSÃO

Recomendado	75.000 – 3.000.000 por mês
Ciclo de trabalho	6.000.000



770.434.3050 • www.reproproducts.com

* Consulte seu representante da Xerox para verificar a disponibilidade.

Este folheto foi impresso na impressora Xerox® iGen® 5.

© 2020 Xerox Corporation. Todos os direitos reservados. Xerox®, FreeFlow®, iGen® e Baltoro são marcas registradas da Xerox Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. PN03966 BR32425 XPBIR-13UC

xerox™