

Comunicações gráficas

# Impressora jato de tinta Xerox® Baltoro™ HF. Muito mais inkonomics.



SOLUÇÕES PARA IMPRESSÃO DIGITAL

**xerox**™

# Muitas possibilidades.

## Uma plataforma compacta e flexível.

Aumente a escala e dê um grande salto com a impressora jato de tinta Xerox® Baltoro™ HF, a mais recente inovação em tecnologia de jato de tinta. A plataforma definitiva para profissionais de impressão que sonham em produzir mais. Rápida e poderosa, com automação, sustentabilidade e capacidade de expansão incomparáveis na categoria, nossa nova impressora jato de tinta tem o que é preciso para maximizar seu crescimento. Até onde vocês vão juntos? O futuro o aguarda. As possibilidades são inúmeras.

### **ALTA QUALIDADE, REFORMULADA E REIMAGINADA.**

Nossa principal impressora jato de tinta representa quase duas décadas de refinamento inspirado no cliente. A automação da estrutura, do trajeto do papel e da formação de imagens deriva da nossa profunda experiência em folhas soltas. Por isso, você pode confiar com segurança na nossa tecnologia para fazer as coisas certas. A Xerox projetou, desenvolveu e fabricou a tecnologia de cabeça de impressão que produz resultados impressionantes em alta resolução. É um acelerador de cores avançado que leva a diversidade do material de impressão a um nível totalmente novo. Além disso, uma IA ainda mais poderosa. A Baltoro redefine suas capacidades.

### **UMA PLATAFORMA. SEM LIMITES.**

A velocidade se tornou uma nova necessidade. Portanto, invista em uma plataforma que foi desenvolvida para se adaptar rapidamente às necessidades de hoje e do futuro. Opções de acabamento como perfuração dinâmica em linha, encadernação perfeita, grampeamento de ponto sela e puncionamento, permitem lidar com quase todas as aplicações. E a Baltoro tem a capacidade de expansão necessária para ampliar as aplicações de jato de tinta. Recursos exclusivos, como nosso modo Somente preto, facilitam a transição do monocromático para o colorido, proporcionando materiais publicitários, cartões postais e catálogos personalizados de alta qualidade. A Baltoro foi projetada para atender às suas necessidades de hoje e evoluir para o futuro.

### **UMA MÁQUINA INTELIGENTE, COM "INKNOMICS" MAIS INTELIGENTE.**

A dupla dinâmica inovação de tinta e inteligência automatizada reduz o custo total de propriedade a outro nível. A Baltoro otimiza e mantém automaticamente a cor e a qualidade da imagem sem a necessidade de condicionar o material de impressão 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 dinheiro para o investimento em outras áreas de operação conforme você achar adequado.

## Muito mais inkonomics = Mais desempenho, economia e lucro.

A plataforma Baltoro incrivelmente compacta e leve agrega mais desempenho à sua estrutura do que qualquer impressora da mesma categoria. Ela também tem o menor custo total de propriedade (TCO), metade do peso, consome um terço a menos de energia e usa metade dos consumíveis.

### **ECONOMIA E SUSTENTABILIDADE INTEGRADAS.**

A sustentabilidade é a nossa forma de fazer negócio. A Baltoro não é exceção. Cada impressora é projetada para ajudar a preservar o nosso planeta, economizando energia e recursos:

- O tamanho reduzido se traduz em menos consumo de materiais e energia na fabricação com mínimas exigências de instalações para suportá-la.
- A impressão sem primer requer menos tempo de secagem, reduzindo significativamente o consumo de energia. Isso também significa consumo reduzido e menos desperdício.

- A otimização de qualidade de custo (CQO) garante mais sustentabilidade com uso inteligente e otimizado de tinta.
- O direcionamento iso das cabeças durante os ciclos de purga minimiza a manutenção.
- O modo Somente preto conserva as tintas ciano, magenta e amarela protegendo exclusivamente as cabeças durante a impressão monocromática.
- Com a IA, sua última impressão fica tão boa quanto a primeira, sem folhas danificadas ou desperdiçadas.

### **PROJETADA PENSANDO NO TEMPO DE ATIVIDADE.**

É tudo uma questão de nível de confiança. Com o melhor trajeto de papel, micropurgas e uma IA avançada e autônoma, a Baltoro é uma das impressoras mais confiáveis do mercado, capaz de se adaptar com o toque de um botão. Nada pode parar essas impressoras.

# Mais tipos de papel. Com um módulo notável.

Conheça o Xerox® Color Accelerator. Desenvolvido para aproveitar todo o potencial da tinta de alta fusão, esse módulo opcional exclusivo de secagem e resfriamento de folha oferece uma qualidade de imagem impressionante em uma gama cada vez maior de materiais offset revestidos. Talvez você ainda não precise dele, mas quando estiver preparado para enfrentar o mundo das artes gráficas mais exigentes ou das aplicações específicas de uma marca, este acessório de plataforma ajudará a oferecer a melhor qualidade.

## DESEMPENHO NOTÁVEL QUE VEM DE FÁBRICA.

A tinta de alta fusão consegue aderir ao papel sem a necessidade de primers ou pré-revestimentos. Isso permite que você imprima com cores vibrantes, alta resolução e resultados brilhantes em uma variedade de materiais, entre eles liso, tratado a jato de tinta, revestido a jato de tinta e offset revestido padrão com brilho, sem precisar de acessórios adicionais.

É hora de elevar o jato de tinta a outro patamar. Com o equilíbrio perfeito entre valor, volume e velocidade, a Baltoro pode chegar lá, com mais impacto e menos tinta, desperdício e esforço.

## AS POSSIBILIDADES SÃO BRILHANTES.

Com o módulo opcional Color Accelerator e a tinta de alta fusão, você pode escolher entre uma incrível variedade de materiais revestidos de offset, entre eles brilhantes, sedas, cetins, foscos e opacos. Em toda a faixa de gramatura de 60 a 300 g/m<sup>2</sup>. Expanda seus limites, ofereça cores confiáveis em jato de tinta e inclua novas aplicações com secagem ultramodular e ultraeficiente.

### Impressão direto na mídia com a Baltoro e as tintas de alta fusão.

As tintas HF são impressas diretamente em materiais comuns revestidos ou não, em tempo real. Sem pré-revestimentos caros ou longos tempos de secagem.

Xerox  
direto na mídia.



Mídia + primer  
da concorrência.



THE NORTHERLAND SIGNATURE STYLE

CANVAS JACKET

Classic jacket complete with 100% cotton canvas shell, 100% nylon water-repellent liner. It also sports a two-way zipper and a wide placket with button closure, and a detachable faux fur ruff.

Price: €120.00

NORTHERLAND  
CLOTHING & FOOTWEAR

\*\*\*  
Hello  
Oliver Williamson

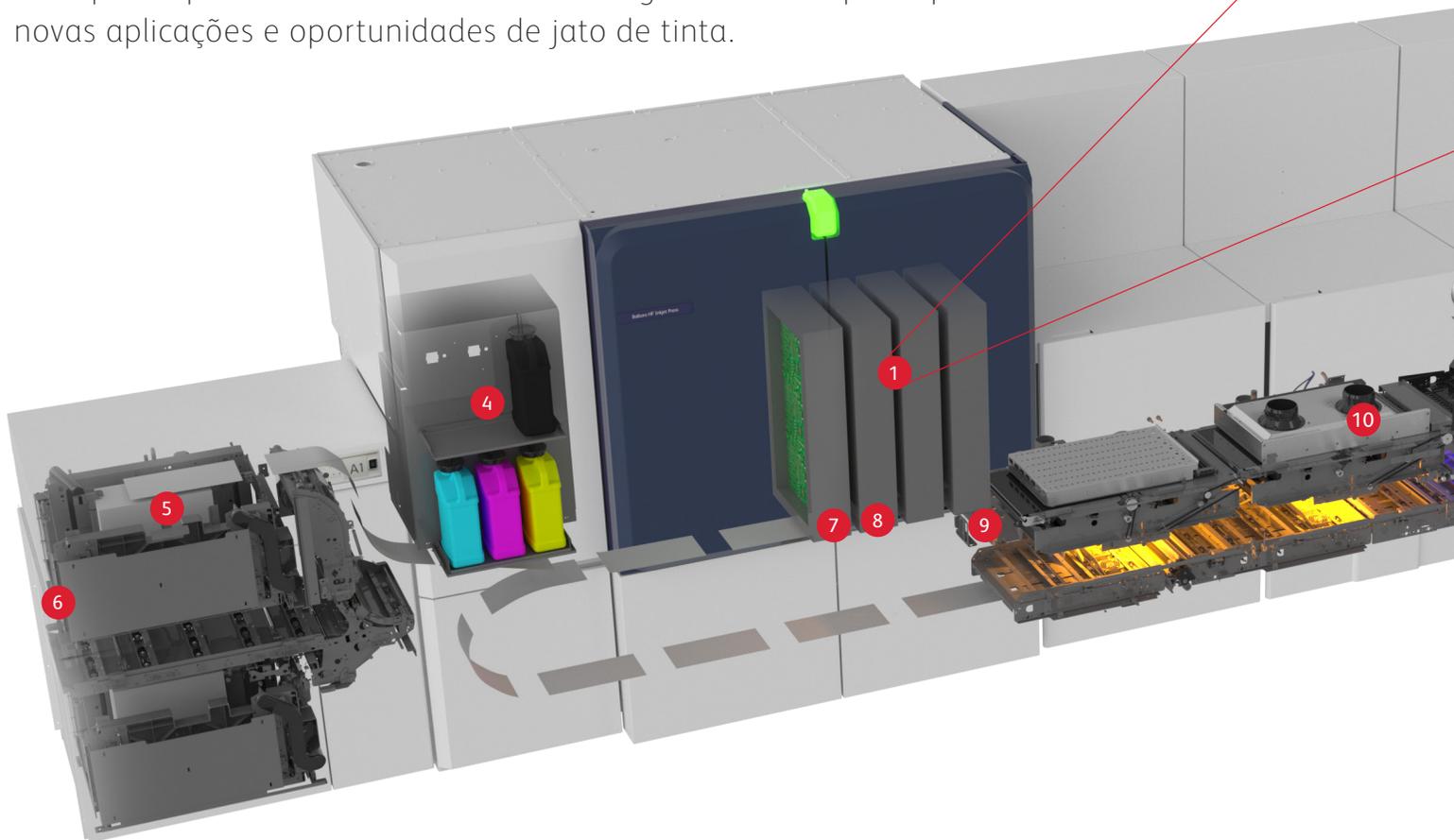
Be sure to look in this special edition catalog for the items we picked for your fashion lifestyle that we think you'll want this season.

LOOK FOR THIS APPAREL INSIDE  
Gray Twill Knit Shall and Hat  
Men's Cabin Select Puffer Vest

# Impressora jato de tinta Xerox® Baltoro™ HF

## O MECANISMO DE INOVAÇÃO

A impressora de jato de tinta Baltoro HF revela os resultados revolucionários com uma poderosa combinação do design anterior comprovado e das recentes inovações tecnológicas. Inteligência automatizada totalmente nova, um mecanismo de impressão de alta fusão, várias opções de alimentação e acabamento e fácil autosserviço são apenas parte de uma excelente tecnologia dinâmica que impulsionará novas aplicações e oportunidades de jato de tinta.



5

### DESENVOLVIDA PARA VERSATILIDADE DO MATERIAL DE IMPRESSÃO

Execute com materiais de impressão revestidos e de jato de tinta geralmente disponíveis, bem como materiais sem revestimento de baixo custo, sem o uso de primers, pré-tratamentos ou revestimentos.

6

### ATÉ NOVE PONTOS DE COLETA

Conecte até quatro Módulos de alimentação de folhas à impressora e libere a verdadeira produtividade de folhas individuais. Adicione o opcional Tecnav SheetFeeder BV para ter até cinco horas adicionais de produtividade contínua.

7

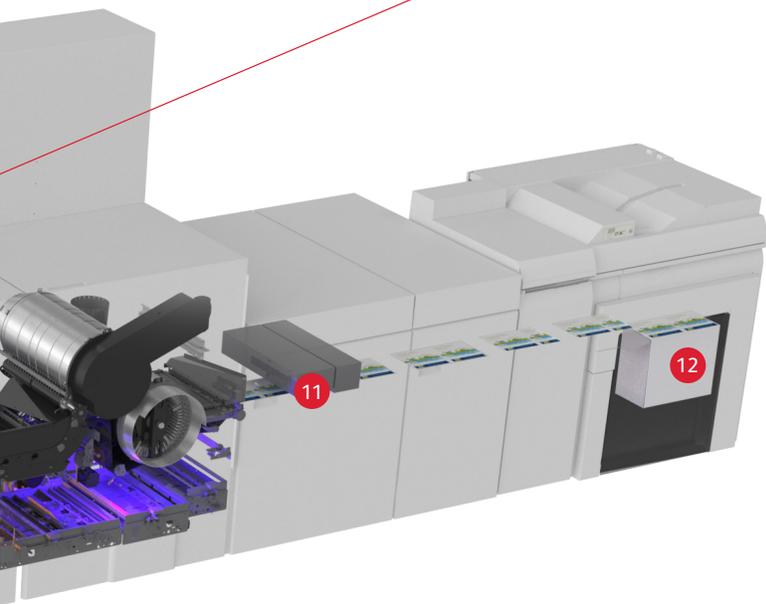
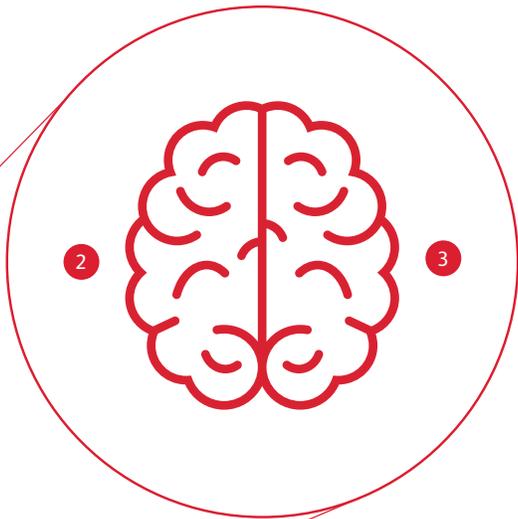
### ATÉ 300 IPM — TOTALMENTE INTEGRADO

Torne o trabalho intensamente rápido – até 300 ipm<sup>2</sup> – com uma combinação da robusta tecnologia de produção comprovada e a inteligência automatizada.

8

### ÁREA DE IMPRESSÃO MAIS AMPLA DA CATEGORIA

Entregue mais qualidade de folheto em mais da página com as cabeças de impressão da Série W inovadas pela Xerox. Até 13,76 pol. (350 mm), a Baltoro proporciona novas oportunidades para máxima produtividade.



ATÉ  
**115%**

### MAIS PRODUTIVO

em trabalhos de tamanho ofício do que outras impressoras de sua categoria.<sup>1</sup>

9

#### COMPENSAÇÃO DE JATO AUSENTE DURANTE O TEMPO DE EXECUÇÃO

A tecnologia integrada de largura total digitaliza uma página de diagnóstico para verificar possíveis defeitos de jato ausentes. Se detectados, os jatos adjacentes serão ajustados automaticamente para que possam compensar em tempo real.

10

#### COLOR ACCELERATOR

Módulo opcional que amplia a variedade de materiais da Baltoro em até 300 g/m<sup>2</sup>/100# revestido e permite maior gama e cobertura de tinta.

11

#### PERFIS DE CORES AUTOMATIZADAS

Crie, em minutos, perfis de cores para materiais selecionados usando a mais recente tecnologia do Espectrofotômetro X-Rite Inline. Garanta a otimização de qualidade e custo de material para material e de trabalho para trabalho.

12

#### MAIS OPÇÕES DE ACABAMENTO

Adicione um segundo descarregador de alta capacidade enquanto executa o empilhador, o novo Tecnau Dynamic Perforator em linha ou o Bourg BB3202 Inline Perfect Binder para novas aplicações de maior valor e flexibilidade aprimorada.

## ATIVE A QUALIDADE DE FOLHETO COM MENOS ESFORÇO E MENOR CUSTO.

O equilíbrio de qualidade, produtividade e custo conduzido pela empresa começa com o **Mecanismo de impressão de alta fusão** — a nossa inovadora combinação de tecnologia avançada e software inteligente.

1

#### CABEÇAS DE IMPRESSÃO DE ALTA FUSÃO DA SÉRIE W

Otimizadas para tintas de alta fusão, as cabeças de impressão da Série W inovadas pela Xerox são de alta resolução real de 1.200 x 1.200 dpi, oferecendo alto desempenho e precisão notável.

2

#### INTELIGÊNCIA AUTOMATIZADA

Forneça qualidade de imagem de folheto por meio de um conjunto de controles permanentes e avançados de imagem que monitoram, fazem diagnósticos e aperfeiçoam imagens em tempo real utilizando tecnologias como Intelli-Purge e Clear Pixel Plus.

3

#### OTIMIZAÇÃO DE QUALIDADE E CUSTO

Insira e automatize o equilíbrio ideal de cobertura de tinta, custo e qualidade com recursos acessíveis ao operador no Servidor de Impressão Xerox® FreeFlow® que facilitam atender às demandas individuais do cliente.

4

#### TINTA DE ALTA FUSÃO

Liberte-se de materiais de impressão caros com uma tinta otimizada para obter qualidade e versatilidade impressionantes em uma variedade de materiais sob demanda e de alta qualidade.



↑  
Área de impressão de 13,76 pol. (350 mm)  
↓

<sup>1</sup> Com base na execução de documentos de tamanho ofício de 1 face 2 em 1 em material com alimentação pela borda longa de 17 x 14 pol. — um recurso exclusivo da Baltoro.

<sup>2</sup> Consulte a Lista de substratos testados pela Xerox® Baltoro HF, para obter material, gramaturas, velocidades suportados e muito mais.

# 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 por padrão com uma IA poderosa que combina com a capacidade perfeita de upgrade, ou seja, ela está apenas começando. É hora de produzir mais, e melhor do que nunca.

## DESEMPENHO QUE VEM DE FAMÍLIA.

Combine o mecanismo de impressão de alta fusão desenvolvido pela Xerox e as cabeças de impressão de alta fusão Série W com um trajeto de papel Xerox® iGen® Press otimizado para jato de tinta de alta velocidade. O resultado? Inovação incomparável com até 300 ipm. Precisão máxima em alta

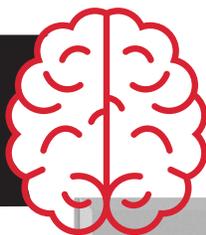
frequência. E a verdadeira resolução HD 1.200 x 1.200 dpi, tornando-a a área de impressão mais ampla dessa categoria (13,76 pol./350 mm) para oferecer até o dobro da produtividade da concorrência. Quando essas tecnologias exclusivas se juntam, tudo é possível.

## IA MAIS INTELIGENTE E EVOLUÍDA.

O que acontece quando você torna a Inteligência Automatizada (IA) ainda mais inteligente? Nossos controles de processamento contínuo de imagem ajudam a ajustar a qualidade da imagem em tempo de execução de forma rápida e consistente. Ela é alimentada por uma Matriz de Largura Total para fazer ajustes de página em tempo real com posicionamento de gota de precisão True Dot, detecção e compensação avançadas

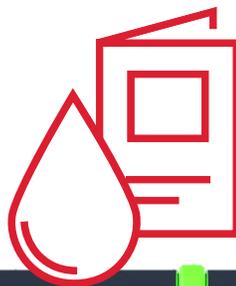
### Inteligência automatizada

Ofereça qualidade de imagem exclusiva por meio de um conjunto de controles avançados de imagem como suavização de serrilhado, que monitora, diagnostica e aperfeiçoa imagens em tempo real.



### Tinta de alta fusão

Liberte-se de materiais de impressão caros com uma tinta otimizada para obter qualidade e versatilidade impressionantes em uma variedade de materiais sob demanda e de alta qualidade.



Accesse [xerox.com.br](https://www.xerox.com.br) para conhecer a linha completa de produtos e saber mais sobre eles.

de jato ausente, formas de onda ajustadas para desempenho, otimização de densidade de tempo de execução, suavização de serrilhado e controles automatizados de imagem no papel (IOP) para oferecer as impressões mais inteligentes e nítidas de todos os tempos. Tudo isso vem de fábrica com a Baltoro HF. Se você já tem uma Baltoro, vamos atualizá-la. De qualquer forma, esse é o caminho mais rápido para a lucratividade.

#### APARÊNCIA PERFEITA SEM USO DE PRIMER.

Com a tinta de alta fusão, a impressão equivalente a offset de baixo custo e alto desempenho não usa primer, para que você possa oferecer o máximo valor com custos mínimos e nenhuma queda de qualidade.

#### APELO UNIVERSAL. EXPANSÃO UNIVERSAL.

Materiais brilhantes, sedosos, acetinados, foscos e opacos. É impressionante. Com o módulo opcional Color Accelerator, você consegue uma qualidade de imagem impressionante em uma variedade cada vez maior dos materiais mais pedidos, offset revestidos sob demanda. Para um novo universo de aplicações e oportunidades, desde mala direta a catálogos e muito, muito mais.

#### AUMENTE O TEMPO DE ATIVIDADE COM A TECNOLOGIA INTELLI-PURGE.

O Clear Pixel Plus amplia o ciclo de purga, realizando uma série de micropurgas inteligentes durante a impressão em toda a tiragem. Sem tempo de inatividade desnecessário, você pode manter o foco no tempo de atividade e na impressão mais lucrativa.



#### DISTRIBUIÇÃO PERFEITA DA TINTA.

A única impressora da categoria que permite aos operadores selecionar tamanhos de gota e obter qualidade de imagem ajustada em cores personalizadas para cada trabalho com a otimização de qualidade e custo (CQO). A CQO oferece gerenciamento de cores simplificado enquanto controla perfeitamente o custo, a cobertura e a qualidade. Crie perfis de papel, combine cores especiais e mude de colorido para monocromático com incrível facilidade e qualidade incomparável.

## Pronto para mudar?

Dar os primeiros passos com a Xerox® Baltoro HF é mais fácil do que você imagina. A melhor automação dentro e fora da impressora, além de controles de cores avançados, oferecem a integração e a migração mais rápidas do setor. Esteja você migrando da tecnologia de litografia, toner ou até mesmo de tecnologias de jato de tinta da concorrência, você desfrutará de uma produtividade incrível desde o primeiro dia.

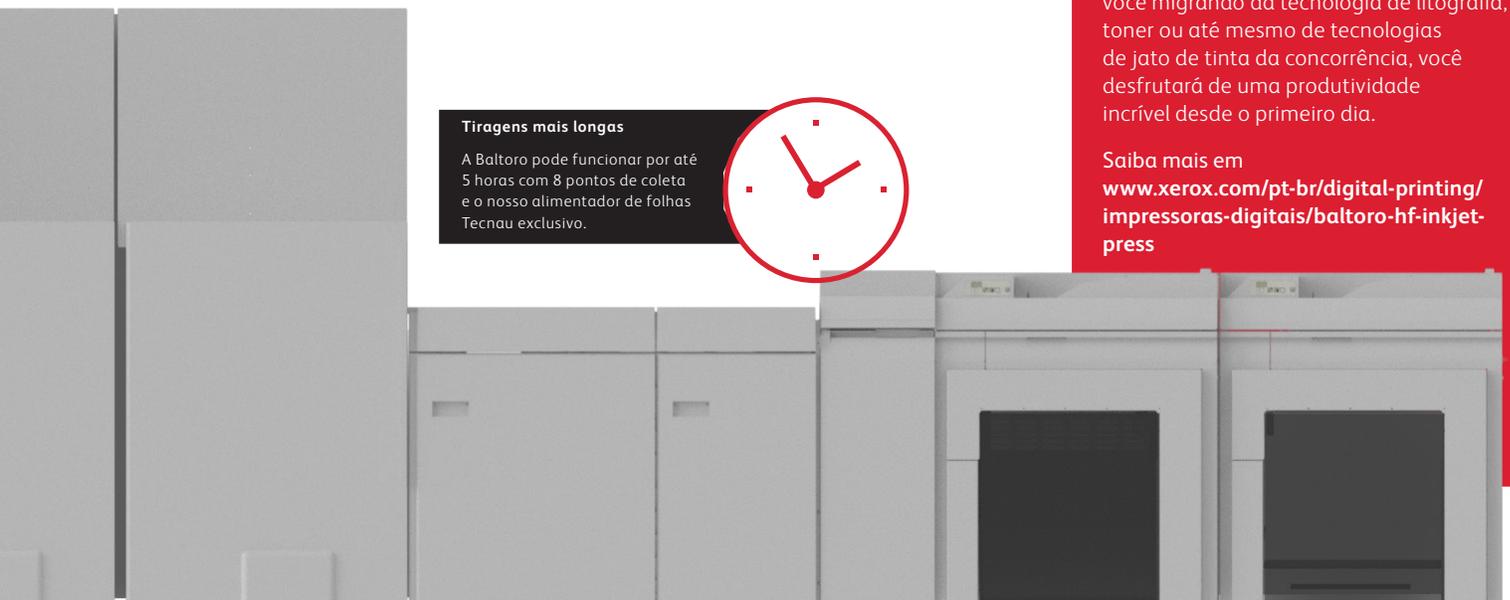
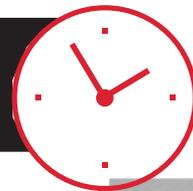
Saiba mais em  
[www.xerox.com/pt-br/digital-printing/impressoras-digitais/baltoro-hf-inkjet-press](http://www.xerox.com/pt-br/digital-printing/impressoras-digitais/baltoro-hf-inkjet-press)

#### Produtividade otimizada somente K

A Baltoro minimiza os custosos ciclos de limpeza e purga, protegendo exclusivamente as cabeças C, M e Y em segundos. Um clique em Executive Black torna mais econômica a impressão neste modo.

#### Tiragens mais longas

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



## EPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA

Tamanho	22pés 3,5pol. x 5pés 4,5pol. x 6pés 9pol. (L x P x A)/(6,79 x 1,63 m x 2,06 m (L x P x A)
Peso	configuração básica 6.769 lb (3.070 kg)

## ESPECIFICAÇÕES DO COLOR ACCELERATOR

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

## ESPECIFICAÇÕES DO SERVIDOR DE IMPRESSÃO

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

## TECNOLOGIA DO MECANISMO DE IMPRESSÃO

Resolução de impressão	Alta definição real de 1.200 x 1.200 dpi
Volumes da gota	Opção de simulação em multibits de 4,5 pL (pequena, média, grande, máxima)
Inteligência Automatizada	Intelli-Purge, True Dot, Clear Pixel Plus, Auto IoP, Auto Registration, suavização de serrilhado
Modo somente K	opção exclusiva para tampar as cabeças ciano, magenta e amarelo ao imprimir em preto e branco
Área máxima da imagem	13,76 x 20,25pol./(350 x 514 mm)

## PRODUTIVIDADE

Imagens por minuto	A4/8,5 pol. x 11 pol./8,5 pol. x 14 pol. (LEF) – 197 frente/270 frente e verso ipm A3/11 pol. x 17 pol. – 200 frente/300 frente e verso ipm (2-up) Até 18.000 imagens por hora
--------------------	--

## PAPEL

Características do papel	Papel comum não revestido, tratado a jato de tinta, offset revestido (brilhante, sedoso, acetinado, fosco, acetinado), papel com abas e perfurado
Gramatura do papel	60 a 300 g/m <sup>2</sup> (n.º 16 bond a n.º 110 capa) Consulte a Lista de substratos testados pela Baltoro, para obter o material suportado mais recente

## ALIMENTAÇÃO/ABASTECIMENTO DE PAPEL

Capacidade	10pol. (254 mm) de material por bandeja/2.500 folhas (calibrador 0,004, 90 g/m <sup>2</sup> )
Módulo de alimentação	duas bandejas/gavetas por módulo de alimentação 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 10,0pol./(177,8 x 254 mm)
Tamanho máxima da folha	14,33 x 20,5pol./(364 x 520 mm)
Carregar enquanto executa	Todas as bandejas de papel
Opcional	Tecnau SheetFeeder BV

## ACABAMENTO\*

Empilhamento	<b>Empilhador de Produção Xerox®</b> – Capacidade de empilhamento de 5.700 folhas – Descarregar enquanto executa sem interrupção – Empilha folhas de 6,9 x 9,8pol. ABL a 14,3 x 19,7pol. (175 x 249 mm a 364 x 500 mm) <b>Segundo Empilhador de Produção Xerox® opcional</b> <b>Empilhador Multigraf PST-52</b> <b>CP Bourg BDFNx/BDFE-x Booklet Maker</b> – Capacidade para 22 folhas com grampeamento na borda do canto opcional <b>CP Bourg BME</b> – Capacidade para 30 folhas com grampeamento na borda do canto opcional <b>Watkiss PowerSquare 224</b> – Colagem, dobra e apara com alimentador de capas opcional – Grampo para 52 folhas, em 6 posições <b>CP Bourg BB3202 Inline Perfect Binder</b> – Encaderna de 1 a 60 mm (0,04 a 2,36pol.) com suporte para EVA ou PUR <b>Xerox® Tape Binder</b> – Encaderna até 100 folhas
Criação de livretos	<b>Tecnau TC 1530 Dynamic Perforator</b> – Perfurações estáticas, estáveis e dinâmicas com leitor de código de barras 2D opcional – Até 2 cilindros de perfuração horizontal e 4 rodas de perfuração vertical
Encadernação	<b>GBC Fusion Punch II</b> <b>CP Bourg BSF</b> – Alimentação de folhas de modo duplo
Perfuração dinâmica	
Perfuração	
Alimentação de folhas	

## VOLUME MÉDIO DE IMPRESSÃO

Recomendado	750.000 a 3.000.000 por mês
Ciclo de funcionamento	6.000.000

\* Consulte seu representante Xerox para disponibilidade

Este folheto foi impresso na Impressora Xerox® iGen® 5.  
© 2020 Xerox Corporation. Todos os direitos reservados. Xerox®, FreeFlow®, iGen® e Baltoro são marcas da Xerox Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. PN03966 BR32425 XPIBR-13PC