

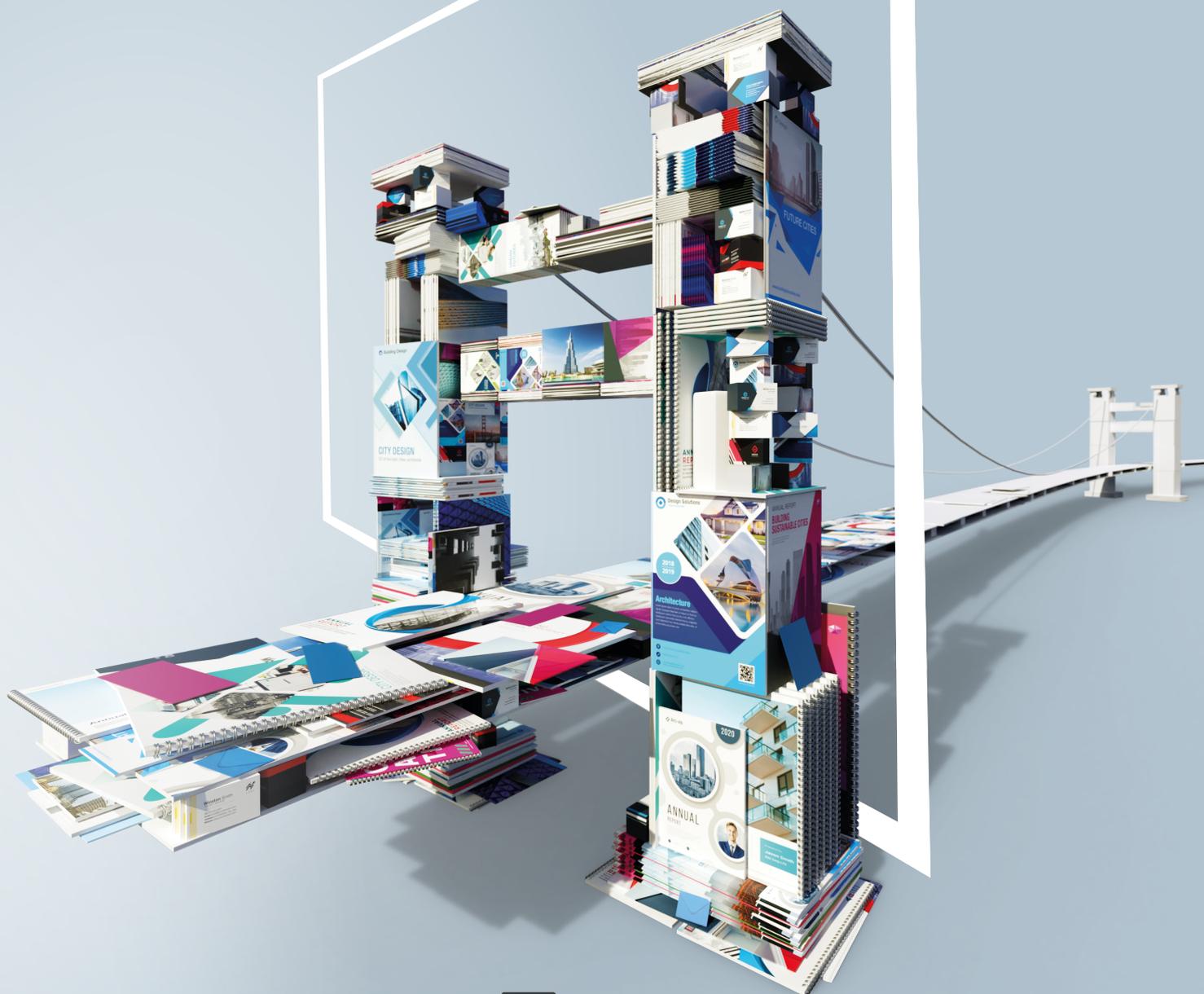


KONICA MINOLTA

AccurioPress  
C4080/C4070

# CONSTRUA A SUA PONTE PARA O SUCESSO

RETHINK VERSATILITY



Giving Shape to Ideas

# SEJA CRIATIVO!

## RETHINK GRAPHIC COMMUNICATION

Imagine ter um único equipamento que faz tudo: impressão de banners frente e verso, acabamento profissional em linha, maior produtividade, ajustes de qualidade automatizados em tempo real, excelente qualidade de impressão e muito mais. Esta é a série AccurioPress C4080 da Konica Minolta: um equipamento a cores de produção ágil com recursos que permitem expandir o seu negócio para novos mercados e desenvolver novos fluxos de receita.

### Qualidade excepcional

O Intelligent Quality Optimizer IQ-501 é um exclusivo Konica Minolta que resulta dos longos anos de experiência em tecnologia de imagem. Permite-lhe surpreender os seus clientes com impressões a cores consistentes.

### Deixe o seu negócio crescer

A série AccurioPress C4080 ajuda-o a crescer com novos recursos. Este sistema oferece a maior variedade de papel do mercado, de papel de maior ou menor espessura, papel com relevo, envelopes e muito mais. Tudo suportado pelo novo sensor de papel opcional para garantir operações sem preocupações.

### Um equipamento que faz tudo

A série AccurioPress C4080 é um equipamento totalmente configurado para expandir o seu negócio. Pode imprimir folhas lisas, folhas longas duplex até 864mm ou ainda terminar impressões diretamente em linha com a grande variedade de opções de acabamento que atendem a todas as necessidades dos seus clientes num processo de produção integrado.

### Mais eficiente que nunca

Os operadores de qualquer sistema AccurioPress podem contar com uma configuração simples, um trajeto de papel ultraconfiável, produtividade excepcional e excelente estabilidade de imagem automatizada. Além disso, o sistema AccurioPress integra-se perfeitamente nas várias aplicações de software do nosso portfólio que tornarão seu negócio ainda mais rentável.



# INOVAR A IMPRESSÃO

## RETHINK TECHNOLOGY

### INTELLIGENT QUALITY CARE IQ

O Intelligent Quality Optimizer IQ-501 leva a consistência e precisão de registo a um novo nível. Com o IQ-501 é possível automatizar a posição e registo de imagens e ainda o controlo de cor. O nosso sistema de controlo de circuito fechado verifica e corrige cada saída impressa. A automatização também se estende à calibração de cores e perfis - todos projetados para reduzir o tempo de operação e o desperdício de impressões, aumentando a produtividade.

### Processador de imagem S.E.A.D. X

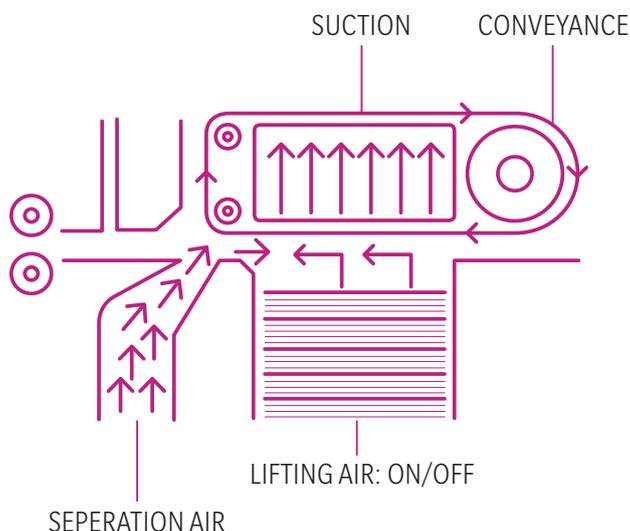
A tecnologia avançada de quinta geração processamento de cor da Konica Minolta é a S.E.A.D. X, que significa "Processo Digital Ativo de Aprimoramento de Ecrã" e combina uma série de inovações técnicas para garantir uma reprodução de cores verdadeiramente excepcional a alta velocidade.



### Sensor de deteção de papel

O sensor de papel opcional IM-101 deteta automaticamente o tipo, peso, espessura e superfície de cada substrato e propõe as

configurações de papel apropriadas do catálogo, o que diminui o risco de configurações erradas, evitando erros de impressão.



### Alimentação de papel em vácuo

Neste tipo de equipamento é essencial alimentar cada folha de maneira uniforme e precisa. A Konica Minolta oferece alimentação de papel profissional e inteligente que se baseia em conceitos comprovados, incluindo uma combinação de separação das folhas por ar e alimentação por sucção/vácuo. Assim, garante um processamento uniforme do papel em todo o sistema de impressão. Para uma impressão eficiente em papel offset pré-impresso e revestido, bem como em condições de alta humidade, uma unidade de aquecimento opcional pode ser adicionada para aprimorar ainda mais o processo.

# UM SERVIDOR DE IMPRESSÃO COM TECNOLOGIA DE PONTA RETHINK YOUR USER EXPERIENCE

## O CONTROLADOR IC-609 KONICA MINOLTA

O controlador de impressão Konica Minolta IC-609 traz novos benefícios para os fluxos de trabalho - impressão de 2.400 dpi em velocidade de motor nominal total, processamento RIP de alta velocidade, precisão aprimorada na reprodução de cores, funções de gestão de cores, compatibilidade total com controle de trabalho on-board do mecanismo de impressão e funções de edição.

## O CONTROLADOR DE IMAGEM FIERY IC-317

Começando pela gestão avançada de tarefas e automatização de fluxos de trabalho, o Fiery® IC-317 reduz os custos de mão-de-obra, diminui o tempo de execução e minimiza erros e desperdícios. A visualização instantânea e os recursos avançados de preparação simplificam os layouts de trabalho. O suporte aos formatos de impressão de dados variáveis (VDP) líder do setor facilita a produção de trabalhos personalizados de curtas tiragens.

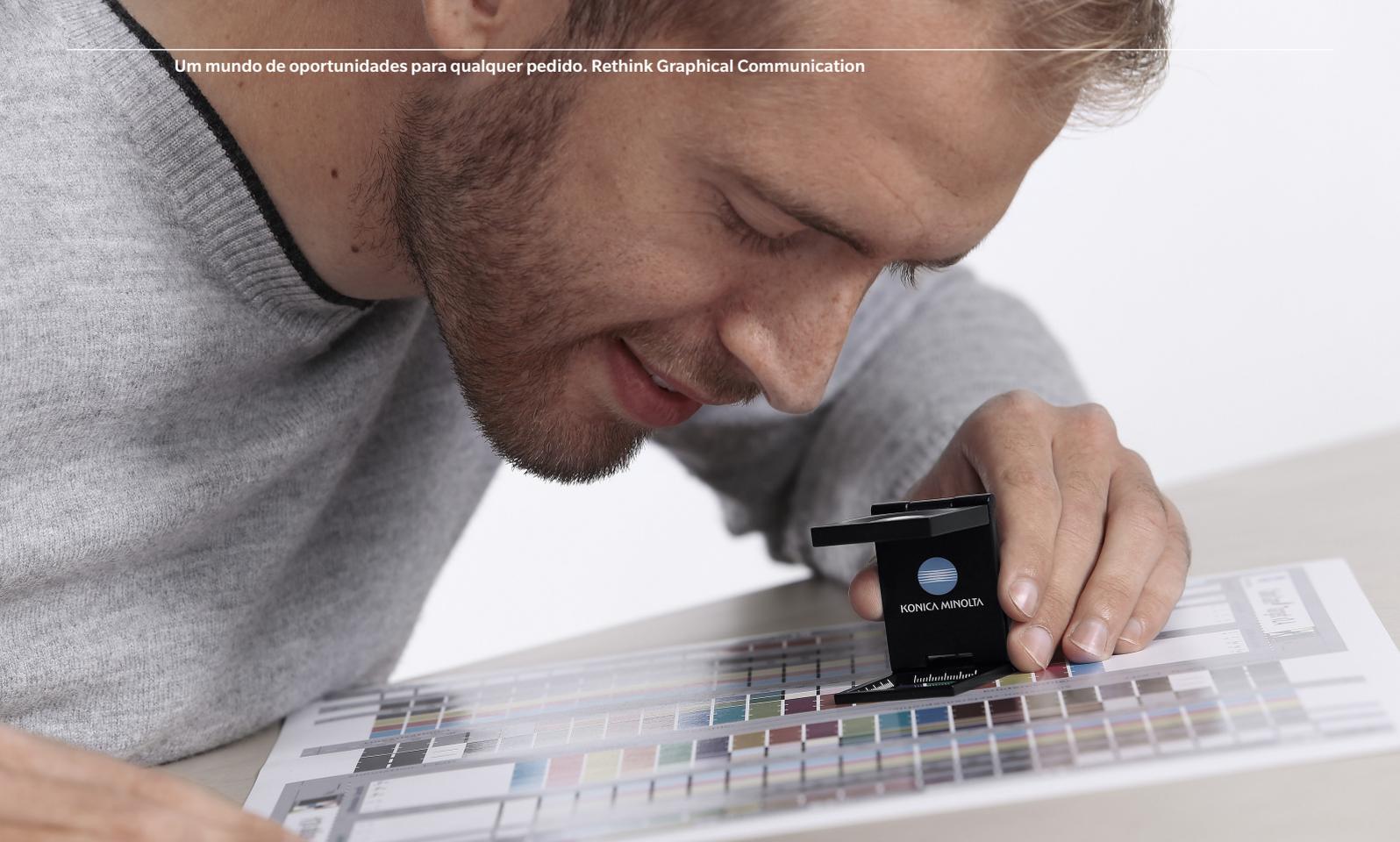
## O CONTROLADOR DE IMAGEM FIERY IC-419

Como alternativa ao controlador Fiery® incorporado, o IC-419 oferece uma combinação de acessibilidade, gestão de cor versátil e suporte PCL, além de uma ampla gama de recursos de segurança. Torna os sistemas AccurioPress ainda mais intuitivos e simplifica os fluxos de trabalho para que os nossos equipamentos digitais a cores tenham resultados de impressão verdadeiramente profissionais, tornando qualquer configuração uma solução de negócio ideal para as instalações de impressão da sua empresa.









# AGILIZE A SUA PRODUÇÃO

## RETHINK YOUR WORKFLOW

A partir da nossa perícia em tecnologias de precisão e mais de 80 anos de experiência na indústria de impressão e imagem, o AccurioPro reflete o nosso compromisso em desenvolver tecnologia de modelagem de mercado com funcionalidades que permitam o crescimento da sua empresa. O AccurioPro, um conjunto de soluções digitais da Konica Minolta para impressão profissional, é uma das ferramentas mais versáteis e poderosas da indústria para otimizar as operações de produção de impressão e fluxos de trabalho.

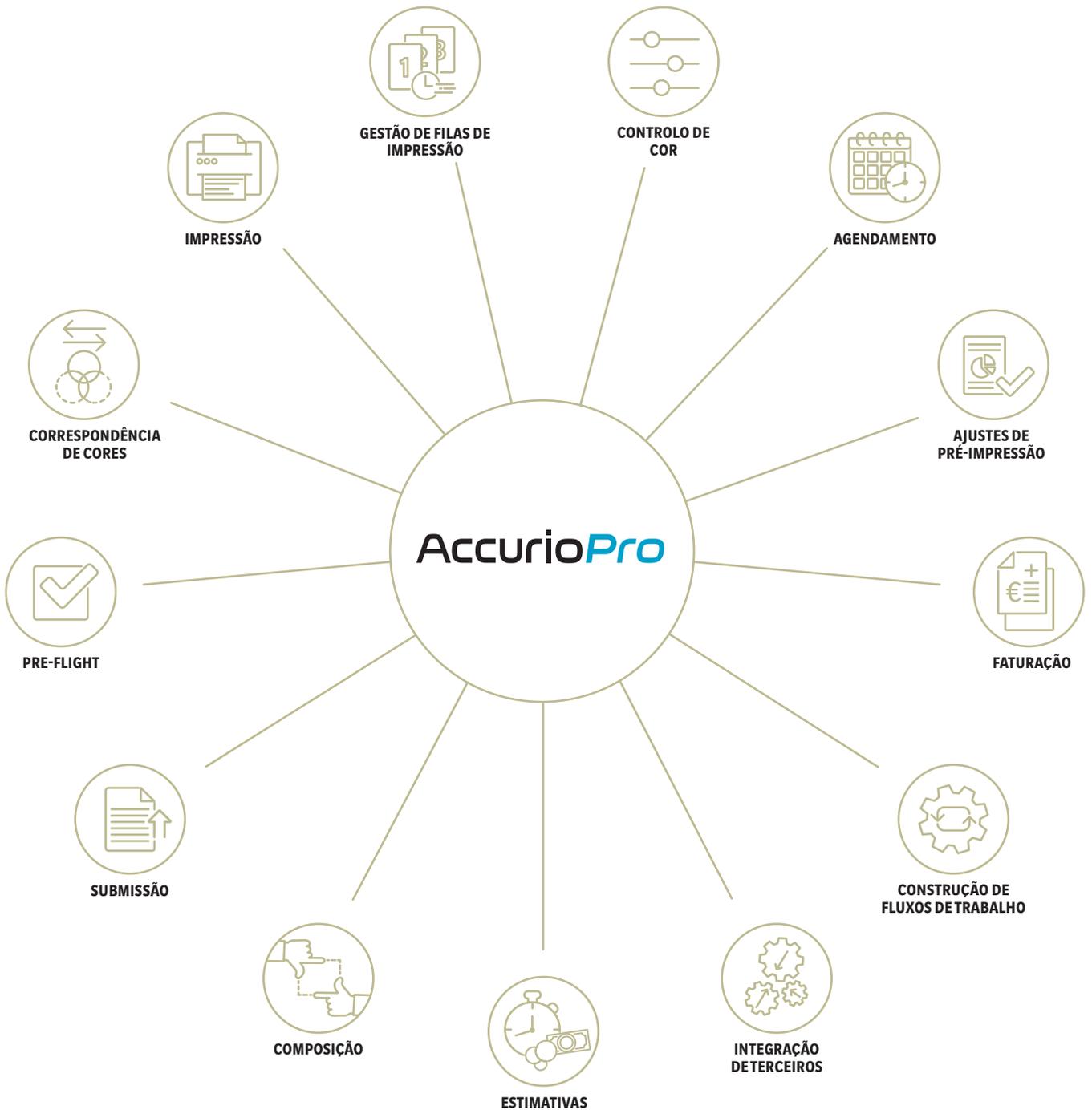
Para todas as empresas de impressão, o AccurioPro aumenta a velocidade e eficiência, expande recursos e

serviços e reduz a necessidade de mão-de-obra operacional - todos estes fatores, contribuirão para o aumento das suas receitas!

O conjunto abrangente de recursos que o AccurioPro oferece inclui gestão centralizada, software para processamento de fluxos de trabalho automatizados, gestão de cor, integração de diferentes tecnologias de impressão e conectividade total de todos os sistemas de impressão Konica Minolta.

# OPORTUNIDADES AccurioPro

## RETHINK YOUR WORKFLOW







# VANTAGENS AccurioPress C4080 / C4070 RETHINK PRODUCTION PRINTING

## PRONTO A UTILIZAR

- Criação de brochuras de 50 folhas com corte frontal e vinco, corte e formação de lombada opcionais;
- Encadernação para livros de até 30 mm;
- Agrade de 100 folhas com mecanismo de corte;
- Corte automatizado de cartões de visita e postais;
- Banners sem margens, pôsteres A3 e A4;

## PERFORMANCE

### AccurioPress C4080

- Até 81 páginas A4 a cores por minuto.
- Até 45 páginas A3 a cores por minuto.

### AccurioPress C4070

- Até 71 páginas A4 a cores por minuto.
- Até 39 páginas A3 a cores por minuto.



## ACABAMENTOS DE PARCEIROS

- Watkiss PowerSquare™ 224 e PowerSquare™ 160 para brochuras
- Plockmatic SD-500/SD-350 para brochuras
- GBC Punch G2 para multiperfuração
- GBC Binder G1 para encadernação de arame
- Max MB-200 para encadernação de plástico

## EFICIENTE

- Linearização automatizada do motor
- Registo duplex automatizado
- Perfil automatizado
- Ajustes em tempo real
- Função de purga

## CONFIABILIDADE

- Plataforma de longa duração, peças e consumíveis de longa duração;
- Registo preciso da frente para trás;
- Mecanismo de fusão rolante.

## CONTROLO DE IMPRESSÃO HIGH-END

- Escolha flexível da tecnologia do controlador: EFI® ou controlador Konica Minolta;
- Integração em fluxos de trabalho híbridos.

## INTUITIVO

- Calibração automática do motor em tempo real;
- Configurações simples do catálogo de papel;
- Gestão de unidades substituíveis pelo operador;
- Suporte API/IWS aberto.

## TRATAMENTO SOFISTICADO DE PAPEL

- Tecnologia de alimentação de papel por sucção assistida por ar;
- Até 11 bandejas de papel;
- Impressão de folhas longas de até 1300mm (simplex), 864mm (duplex)

## QUALIDADE DE IMAGEM PERFEITA

- Tecnologia S.E.A.D. V e resolução de 3.600 x 2.400 dpi x 8 bits
- Tecnologia de toner Simitri HDe
- Tecnologia de controlo de densidade de imagem

## PROCESSAMENTO ABRANGENTE DE PAPEL

- Peso de papel de até 360g em simplex e duplex
- O sensor de papel opcional estima a gramagem e o tipo do papel
- Função de impressão de envelope como padrão
- Suporte para papel em relevo



# ACABAMENTO E FUNÇÕES



Dobra em C



Furação 2/4 furos



2 agrafos



Agrafo de canto



Empilhamento



Revista

Finalizador aberto  
**OT-510**



Unidade de encadernação  
**MB-200 Max Finisher**



Finalizador com agrafos  
**FS-532m**



Unidade de revista  
**SD-513**



Unidade de empilhamento  
**LS-507**



Unidade de dobra e furação  
**FD-503**



Unidade de encadernação com cola  
**PB-503**



Unidade de revista  
**SD-506**



Unidade de corte  
**TU-510**



Unidade de revista  
**Plockmatic SD-350/500**



Unidade de revista  
**Watkiss Powersquare 224/160**



Unidade de encadernação em argolas  
**GBC G1**



Unidade de furação  
**GBC G2**



Empilhador banner  
**Plockmatic MPS-130**









# 10 RAZÕES PARA ADQUIRIR A AccurioPress C4080



## 1. EFICIÊNCIA

com sensor de detecção de papel, otimizador inteligente de qualidade e muitas opções exclusivas de acabamento em linha.



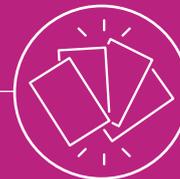
## 2. QUALIDADE DE IMAGEM

com tecnologia Konica Minolta.



## 5. AUMENTE A SUA OFERTA

e atenda às necessidades de hoje por produtos de impressão versáteis e criativos.



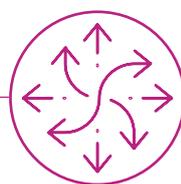
## 6. COMPATIBILIDADE DE PAPEL

Papel até 360g/m<sup>2</sup>. Excelente versatilidade com recursos de impressão de banner, impressão de envelope e impressão de textura líderes na sua classe.



### 3. INTEGRAÇÃO

com o portfólio de aplicações Konica Minolta.



### 4. CONFIGURAÇÕES VERSÁTEIS

mais de 700 maneiras para configurar o seu equipamento.



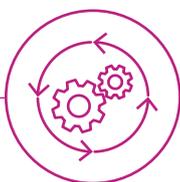
### 7. TEMPOS DE EXECUÇÃO REDUZIDOS

com controlo de qualidade automatizado e inspeção em tempo real.



### 8. CURVAS DE APRENDIZEM REDUZIDAS

A correspondência precisa de cores, mesmo para operadores de aviso, evita ou pelo menos minimiza as curvas de aprendizagem



### 9. BENEFICIE DA TECNOLOGIA INTEGRADA

por exemplo: as mais recentes tecnologias de triagem e registo.



### 10. ALTO RENDIMENTO

por tecnologias melhoradas.

# ASSUMA A LIDERANÇA E MOSTRE RESPONSABILIDADE RETHINK TOMORROWS BUSINESS

## Equipamentos comerciais

A série AccurioPress C4080 vai ajudá-lo a crescer e a aumentar as receitas. Alta velocidade, alta produtividade e alto tempo de atividade vão dar-lhe a oportunidade de ter tempos de resposta mais curtos, enquanto a grande flexibilidade de papel até 360g/m<sup>2</sup>, folhas longas de até 1300mm, envelopes e papel estruturada aumentará ainda mais a variedade da sua oferta. Os problemas de qualidade de cor são coisa do passado, pois a AccurioPress C4080 inclui vários recursos de controlo e ajuste automático. Além disso, um sistema de inspeção pode ser aplicado para garantir impressões impecáveis.

## CRDs

A série AccurioPress C4080 oferece o nível de automação mais elevado e produz conteúdos de alta qualidade. Com acabamento profissional em linha, pode ter conteúdos prontos num só clique. O Intelligent Quality Optimizer IQ-501 garante que a qualidade de impressão seja definida, monitorizada e corrigida continuamente. A flexibilidade versátil de papel e alta produtividade tornam a série AccurioPress C4080 um investimento sólido e lucrativo para o futuro da sua empresa.

## Sustetabilidade

A Konica Minolta promove o desenvolvimento sustentável e integra as perspectivas ambientais e sociais na sua estratégia de negócio. Pode contar com os equipamentos Konica Minolta para sustentar a sua estratégia ambiental.

Comprometida em ajudar a prevenir o aquecimento global, a Konica Minolta esforça-se para reduzir as emissões de CO<sub>2</sub> durante o fabrico e distribuição de produtos - com metas ainda mais rígidas do que as exigidas pelo Protocolo de Kyoto.

Permitindo a neutralidade de carbono, a Konica Minolta propõe aos seus clientes a compensação das emissões inevitáveis de CO<sub>2</sub> para impressão de produção. Juntamente com os especialistas do Climate Partner, oferece um conceito novo para dispositivos de produção profissionais.





# CONTROLO E OPÇÕES

## RETHINK THE NEEDS

### CONTROLO DE IMAGEM FIERY IC-317

Arquitetura	Externa
Sistema Operativo (OS)	Windows 10
CPU	Intel® i5 6500
Velocidade	3.2 GHz
RAM std	8 GB
HDD	1 TB
Linguagem de impressão	Adobe PostScript 3; native PDF print support V2.0; 183 Adobe PS fonts; APPE v5; CID fonts; PCL5/PCL6; Optimized PDF & PS; Fiery FreeForm Plus; Fiery FreeForm; PDF/VT-1/2; Creo VPS
Compatibilidade	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-15

### CONTROLO DE IMAGEM FIERY IC-419

Arquitetura	Interna
OS	Windows 10
CPU	Intel® Pentium® Processor G4400
Velocidade	3.3 GHz
RAM std	8 GB
HDD	500 GB
Linguagem de impressão	Adobe PostScript 3; native PDF print support V2.0; 183 Adobe PS fonts; APPE v5; PCL5/PCL6; Optimized PDF & PS; Fiery FreeForm Plus; Fiery FreeForm
Compatibilidade	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/2016/2019; Mac OS X 10.11-15

### CONTROLO DE IMAGEM IC-609 KONICA MINOLTA

Arquitetura	Interna
OS	Linux
CPU	Intel Core i5 6500
Velocidade	3.2 GHz
RAM std	16 GB
HDD	2 TB (2 x 1TB)
Linguagem de impressão	Adobe PostScript 3; APPE (with UK-220); TIFF v6; PDF 1.7, X-1a, X-3, X-4, VT2; PPML 2.2; PCL 5c; XL; PCL XL; JDF/JMF
Compatibilidade	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-15

### OPÇÕES

Controlador de inerno Konica Minolta	IC-609
Controlador externo EFI	IC-317
Controlador interno EFI	IC-419
Unidade de alimentação de papel	PF-602m
Aquecedor desumidificador	HT-504
Unidade de alimentação de papel	PF-707m
Aquecedor desumidificador	HT-506
Kit de conexão PFU	FA-502
Unidade de alimentação de grande capacidade	LU-202m
Aquecedor desumidificador para LU	HT-503
Guia de impressão de envelope para LU	MK-746
Unidade de alimentação de grande capacidade (banner)	LU-202XLm
Multi bypass feeding	MB-508
Kit de alimentação de papel de banner	MK-760
Bandeja Bypass	MB-509
Sensor inteligente de papel	IM-101
Bandeja de saída	OT-511
Unidade de retransmissão	RU-518m
Humidificador	HM-103
Otimizador inteligente de qualidade	IQ-501
PUnidade de purga papel	RU-702
Unidade de auto-inspeção	UK-301
Fusor para envelopes	EF-107
Kit de papel longo (Output)	MK-761
3rd party Interface	MK-737
Unidade de corte	TU-510
Kit de vinco (para baixo)	CR-102
Kit de vinco (para cima)	CR-103
Kit vinco central	TU-504
Kit furação CD	PE-102
Kit furação FD	PE-103
Kit banner papel	MK-764
Kit cartão de visita	JS-507
Unidade de dobra e furação	FD-503
Empilhador de alta capacidade	LS-507
Bandeja de receção adicional	LC-502
Finalizador de revista	SD-506
Finalizador de revista	SD-513
Kit dobra quadrada	FD-504
Kit corte frontal	TU-503
Kit vinco	CR-101
Unidade para colagem de livros	PB-503
Finalizador agrafador / Unidade de agrafo	FS-532m
Kit revista	SD-510
Kit furação	PK-525
Kit inserção	PI-502
Kit corte frontal	PT-220
Kit dobra quadrada	SF-204
Unidade de empilhamento	OT-512
Kit para banner (saída)	MK-761
Unidade de encadernação em argola	MB-200
Unidade de encadernação GBC	GBC Punch G2
Unidade de encadernação de arame GBC	GBC Wire G1
Unidade de Revista	Plockmatic SD-350/500
Unidade de Revista	WatKiss Powersquare PSQ-160/224
Long sheet Stacking Unit	Plockmatic MPS-130





KONICA MINOLTA

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## RETHINK PRODUCTION PRINTING

### ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

Resolução	3,600 x 2,400 dpi x 8 bit
Peso do papel	62 – 360 g/m <sup>2</sup>
Tamanho do papel	330.2 x 487.7 mm 330.2 x 862 mm (max. duplex) 330.2 x 1300 mm (max. simplex)
Paper input	Max.: 15,390 sheets
Dimensões (WxDxH)	800 x 903 x 1076 mm
Peso do equipamento	316 kg

### PRODUTIVIDADE

#### AccurioPress C4080

A4 – max. por minuto	81 ppm
A3 – max. por minuto	45 ppm

#### AccurioPress C4070

A4 – max. por minuto	71 ppm
A3 – max. por minuto	39 ppm

- Todas as especificações referem-se a papel tamanho A4 com qualidade de 80 g/m<sup>2</sup>.
- O suporte e a disponibilidade das especificações e funcionalidades listadas variam dependendo dos sistemas operacionais, aplicações e protocolos de rede, bem como das configurações de rede e sistema.
- A expectativa de vida declarada de cada consumível é baseada em condições operacionais específicas, como cobertura e tamanho de página específico (5% de cobertura de A4). A expectativa real de cada consumível varia de acordo com a utilização e outras variáveis de impressão, incluindo cobertura de página, tamanho de página, tipo de papel, impressão contínua ou intermitente, temperatura e humidade ambiente.
- Algumas das ilustrações do produto contêm acessórios opcionais.
- As especificações e acessórios são baseados nas informações disponíveis no momento da impressão e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- A Konica Minolta não garante que quaisquer preços ou especificações mencionados estejam isentos de erros.
- Todas as marcas e nomes de produtos podem ser marcas registadas ou marcas comerciais dos seus respectivos proprietários e são aqui reconhecidos.