



KONICA MINOLTA

AccurioPress
C14000/C12000

LIBERTE O SEU NEGÓCIO COM SIMPLICIDADE E SEM ESFORÇO

RETHINK EFFICIENCY



Giving Shape to Ideas

IMPRESSÃO INTELIGENTE

A revolução digital continua; e na história excepcional de desenvolvimento de sistemas de impressão de produção da Konica Minolta, a AccurioPress C14000 e C12000 são as obras-primas da próxima geração. Os novos modelos distinguem-se por uma qualidade de impressão sem precedentes, uma flexibilidade de substratos surpreendente e o mais alto grau de automatização. Com uma velocidade de até 140 ppm (até 120 ppm para a C12000), a AccurioPress C14000 e a C12000 simplesmente fazem o trabalho, dia após dia - imprimindo com consistência, confiabilidade, facilidade e eficiência em uma ampla gama de substratos.

Desenvolva o seu negócio

Damos grande importância à capacitação para o crescimento do seu negócio com as nossas soluções. O nosso novo sistema pode, por exemplo, ajudá-lo com a sua extensa variedade de suportes, de papeis de baix e alta gramagem (até 450 g/m²), papel texturado, envelopes, bem como etiquetas de poliéster e muito mais. Imprime até ao comprimento de até 1.300 mm, ou 900 mm em duplex.

Aumente a sua eficiência operacional

A nova geração de sistemas de produção foi concebida para aumentar a produtividade da produção imprimir mais em menos tempo. As novas funcionalidades permite-lhe começar a produzir mais rapidamente. Com a Unidade de Controle Qualidade Inteligente, alcance a qualidade de impressão desejada, trabalho a trabalho, impressão a impressão.

Maximize o seu investimento

Queremos certeza de que você obtém o máximo da sua imprensa - é por isso que reduzimos drasticamente o tempo de instalação, dando-lhe o máximo de tempo de atividade. Combine a sua prensa com várias capacidades de acabamento em linha e produza mais do que nunca, com tempos de inatividade reduzidos ao mínimo.

Melhore a lealdade dos clientes

Com a série AccurioPress C14000 ajustando automaticamente a qualidade de impressão em tempo real, você pode ter certeza de sempre produzir exatamente a qualidade que você e seus clientes esperam - da página 1 à página 100 ou 1000, hoje e de novo amanhã. A Tecnologia de Inspeção Automóvel melhorada garante que apenas impressões impecáveis saem da sua loja - tudo assegurando que os seus clientes voltarão para si, mas os seus produtos não!

Automação e produtividade sem paralelo

O IQ-501 oferece uma ampla automatização para a posição e registo da imagem, por um lado, e para o controlo da cor, por outro. Além disso, o novo sensor de mídia detecta automaticamente o tipo, peso, espessura e superfície de cada qualidade de papel, propondo o substrato apropriado do catálogo de papel - tudo projetado para reduzir o tempo do operador e o desperdício de impressão, aumentando a produtividade



INOVAÇÃO RETHINK TECNOLOGIA



Controle Qualidade Inteligente

IQ-501 Unidade de Controle Qualidade Inteligente leva a consistência das cores e a precisão do registro para o próximo nível. Com registro de imagem e controle de cores altamente automatizados, um sistema que monitoriza e ajusta constantemente a impressão, calibração e perfis de cores automatizados, o IQ-501 otimiza a operação, reduz o desperdício de impressão e aumenta produtividade!



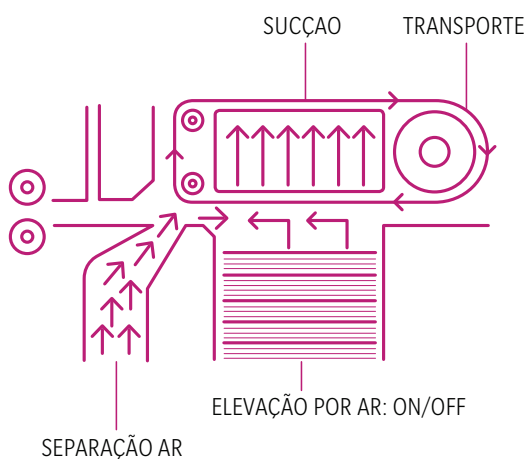
Simitri[®] V

Toner Simitri[®] V

A inovadora tecnologia de Toner Simitri[®] V da Konica Minolta proporciona uma excelente qualidade de impressão e um acabamento mate offset. Além disso, suporta a alta produtividade da série AccurioPress C14000 e requer uma temperatura de fusão mais baixa, o que reduz o consumo de energia do sistema e o impacto do processo de impressão sobre o papel. Simitri V foi projetado para seguir facilmente a superfície do papel ou substrato para garantir a melhor qualidade de impressão possível em materiais estampados, estruturados ou reciclados.

Processamento de Imagem S.E.A.D. X

A tecnologia avançada de processamento de cor da quinta geração da Konica Minolta chama-se S.E.A.D. X, que significa "Screen-Enhancing Active Digital Process" e combina uma série de inovações técnicas para garantir uma reprodução de cor verdadeiramente excepcional a uma velocidade máxima.



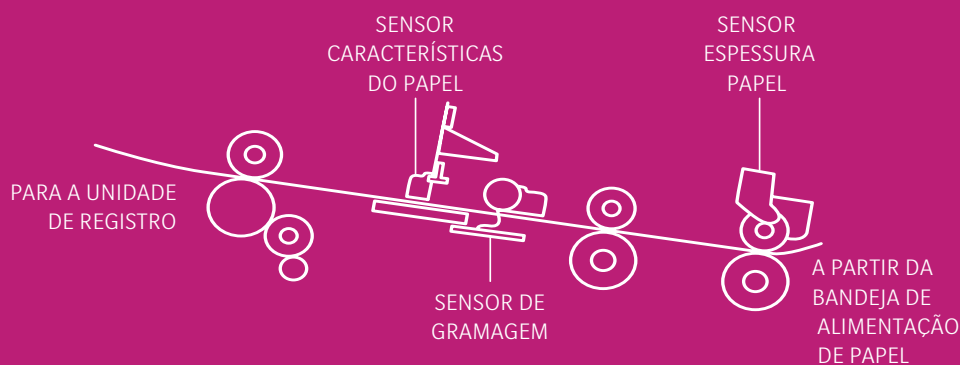
Alimentação de papel por vácuo

É essencial que as impressoras de alto volume alimentem cada folha de forma suave e precisa através da impressora digital. Para garantir isso, a Konica Minolta oferece uma alimentação de papel profissional e inteligente que se baseia em conceitos comprovados, incluindo uma combinação de separação de ar das folhas e alimentação por sucção/vácuo. Isto garante um processamento suave do papel em todo o sistema de impressão. Para uma impressão eficiente em material pré-impresso e revestido em offset, bem como em condições de humidade elevada, pode ser adicionada uma unidade de aquecimento opcional para melhorar ainda mais esta tecnologia precisa.

Media Detection Sensor

O Sensor de Detecção de Papel reconhece automaticamente o papel que está a utilizar, medirá a espessura, a superfície e a gramagem do papel e, com a informação que apresenta o perfil do papel do utilizador a partir da lista de papéis disponíveis no catálogo de papel, cerca de 300 Os perfis de papel

pré-cadastrados no catálogo, certificando-se sempre de encontrar uma boa combinação. Não importa se você lida com papel desconhecido que recebeu de seus clientes ou com uso inexperiente não sabe como configurar papel, o Sensor de Detecção de Mídia o ajuda a reduzir o desperdício e o tempo para encontrar as configurações correctas.







CONTROLADORES DE IMPRESSÃO DE ÚLTIMA GERAÇÃO

RETHINK PROFESSIONAL PRINTING

CONTROLADOR IC-610 KONICA MINOLTA

O controlador IC-610 da Konica Minolta vem com o mais poderosos de fluxo de trabalho – incluindo a resolução de 2.400 x 3.600 equiv. dpi, impressão sempre á máxima velocidade, processamento RIP de alta velocidade, maior precisão na reprodução de cores, gestão de cores inteligente, bem como compatibilidade total com as funções de controlo e edição de trabalhos de impressão.

CONTROLADOR IC-318 EFI FIERY

Reduza os custos de mão-de-obra, reduza o tempo de entrega e minimize erros e desperdício de papel com a gestão avançada de trabalhos e automação do fluxo de trabalho que o Fierly® IC-318 proporciona. Simplifique o layout do seu trabalho com a pré-visualização visual instantânea do Fierly e os recursos avançados de preparação. Além disso, suportando formatos de impressão de dados variáveis (VDP) líderes da indústria, o Fierly também produz trabalhos personalizados de curta duração de forma rentável.

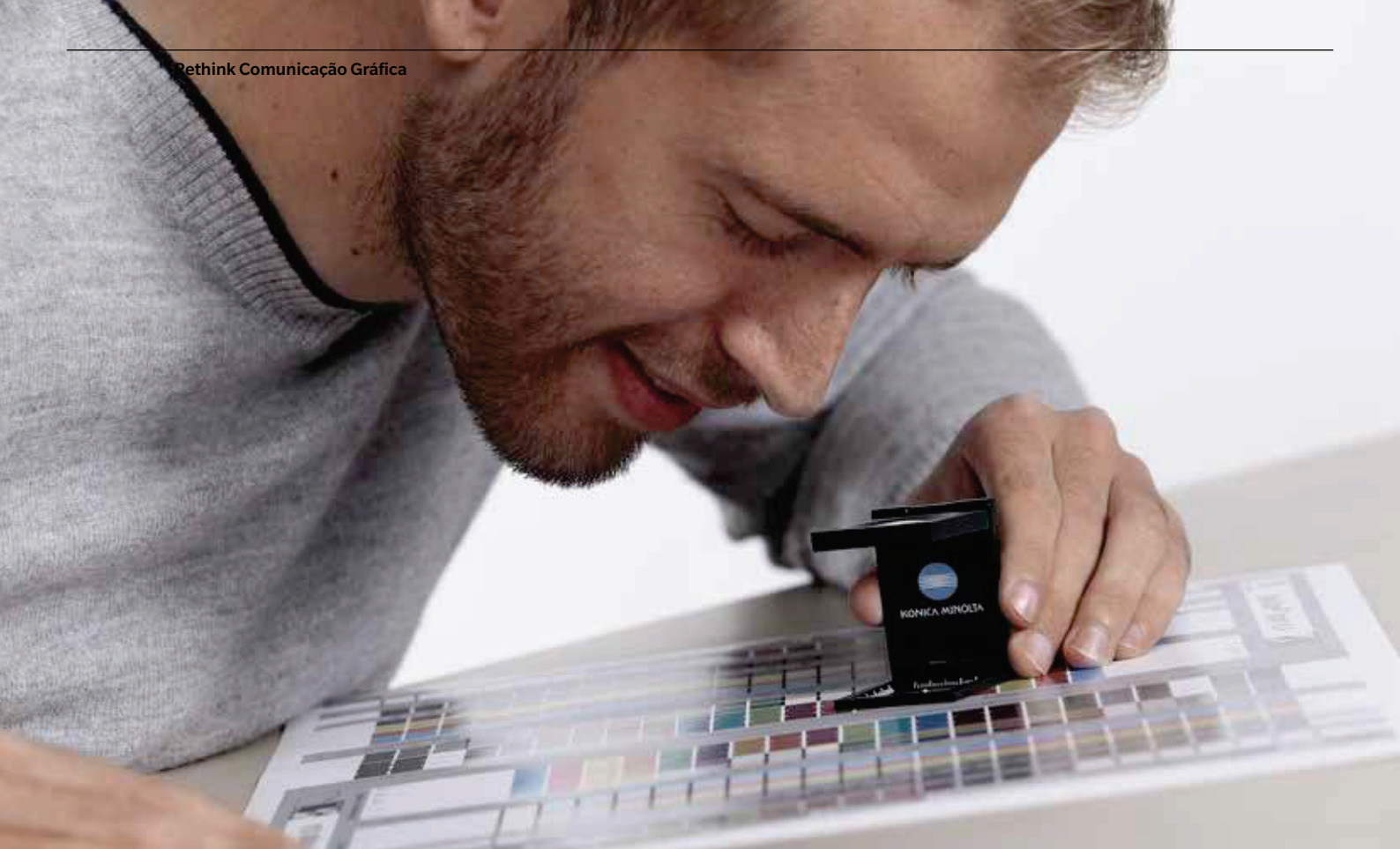
CONTROLADOR IC-319 EFI FIERY

O Fierly® IC-319 topo de gama irá melhorar o seu resultado final com o melhor processamento da sua classe, cores excepcionais e fluxos de trabalho que poupam tempo. Se você quer a melhor consistência e precisão de cor out-of-the-box com correspondência de cores poderosa, perfilagem e calibração automática, não procure mais! Com EFI™ sistemas de informação de gestão e soluções web-to print, a IC-319 elimina pontos de contacto e optimiza a produção; além disso, integra-se com soluções de fluxo de trabalho de pré-impressão líderes da indústria.

CONTROLADOR IC-316 CREO

O controlador Creo® IC-316 suporta uma perfeita integração de impressão de dados variáveis e é a escolha ideal para fluxos de trabalho híbridos de pré-impressão. Além disso, o Creo possui um avançado perfil de cor pontual, uma biblioteca Pantone GOE completa, rastreamento do status do Remote Site Manager, conectividade JDF, software de tickets de trabalho Creo, e muito mais





RACIONALIZE A SUA PRODUÇÃO

RETHINK WORKFLOW

Evoluindo a partir da nossa experiência em tecnologias de precisão e mais de 80 anos de experiência nas indústrias de impressão e imagem, a AccurioPro reflete nosso compromisso de desenvolver tecnologia de modelagem de mercado com funcionalidade que permita o crescimento de seu negócio. AccurioPro, o conjunto de soluções digitais da Konica Minolta para impressão profissional, é uma das ferramentas mais versáteis e poderosas da indústria para otimizar as operações e fluxos de trabalho de produção de impressão.

Para todas as empresas gráficas que procuram integrar as suas impressões, bem como para as

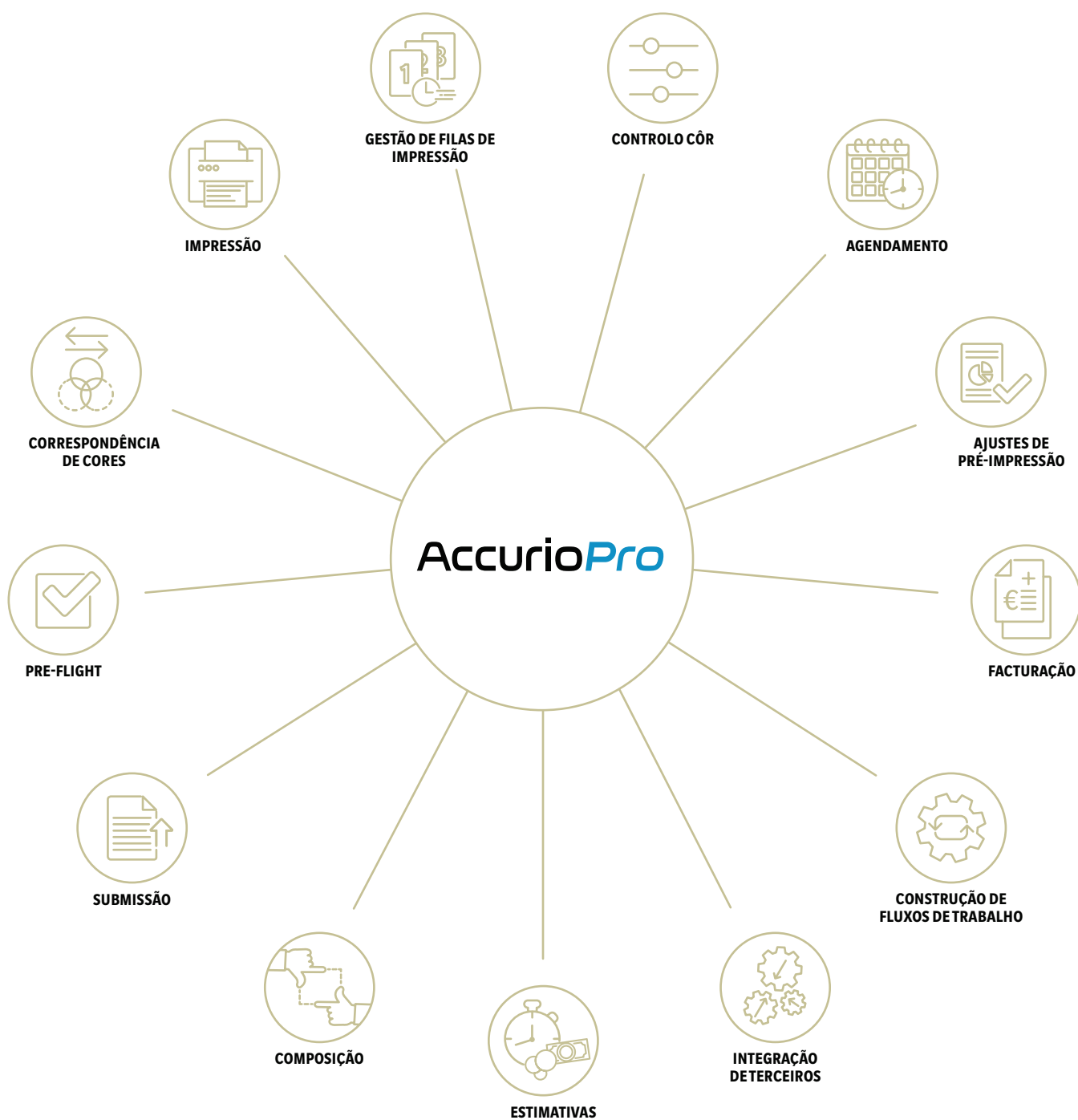
empresas que utilizam a impressão digital para produzir as suas próprias publicações e materiais promocionais, a AccurioPro aumenta a velocidade e eficiência, expande as capacidades e serviços e reduz a necessidade de mão-de-obra operacional - tudo isso ajudará a melhorar a sua rentabilidade!

O conjunto abrangente de funcionalidades que a AccurioPro oferece inclui gestão centralizada, software para processamento automático do fluxo de trabalho, gestão da cor, integração perfeita de diferentes tecnologias de impressão e conectividade total de todos os sistemas de impressão Konica Minolta utilizados desde a entrada até à saída.

AccurioPro

POSSIBILITIES

RETHINK YOUR WORKFLOW



AS SUAS VANTAGENS COM A AccurioPress C14000/C12000

RETHINK PROFESSIONAL PRINTING

PRODUTOS FINALIZADOS

- Criação de brochuras de 50 folhas* com corte frontal e com opcional de vinco, corte tri-lateral
- Encadernação de livros até 30 mm de lombada
- Agrafa até 100 folhas com mecanismo de corte
- Encadernação auto. de argolas plásticas até 102 folhas
- Corte automático de postais e cartões de visita
- Corte total de banners, A3 e A4

DESEMPENHO DURADOURO

AccurioPress C14000

- Ciclo de manutenção de 2,5 milhões impressões
- Até 140 A4 por minuto
- Até 80 A3 por minuto

AccurioPress C12000

- Ciclo de manutenção de 2,2 milhões impressões
- Até 120 A4 por minuto
- Até 69 A3 por minuto

ALTA FIABILIDADE

- Peças e consumíveis de longa duração
- Registo duplex preciso
- Fusing-rolling mechanism
- Para impressões com maior eficiência
- Para impressões de curto prazo mais lucrativas

ACABAMENTO PROFISSIONAL

- Múltiplas furações (GBC) e 2 / 4 furos
- 6 diferentes tipos de dobra
- Para orçamentos otimizados
- Empilhamento de alta capacidade



SIMPLESMENTE EFICIENTE

- Calibração automática
- Registro automático de duplex
- Criação automática de perfis
- Ajustes em tempo real
- Função de purga de papel

CONTROLADORES DE ALTA PERFORMANCE

- Escolha flexível de tecnologia de controlador: EFI®, Creo® ou controlador da Konica Minolta
- Integração em fluxos de trabalho híbridos

FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

- Configurações simples do catálogo de papel
- Para a máxima facilidade de operação
- tecnologia de inspeção automática

MANIPULAÇÃO SOFISTICADA DE PAPEIS

- Reconhecimento automático de papeis
- Tecnologia de alimentação de sucção de ar
- Capacidade de alimentação até 14.140 folhas
- Até 10 bandejas de alimentação de papel

ABRANGENTE GAMA DE SUBSTRATOS

- Impressão até 450 g/m² no modo simples e duplex
- Impressão até 1.300mm de comprimento (em duplex até 900mm)
- Alimentação de papel através de sucção de ar e separação por sopro de ar, para um maior desempenho
- Impressão em envelopes
- Suporta papeis texturados
- Tecnologia híbrida de eliminação de curvatura

QUALIDADE DE IMAGEM PERFEITA

- Tecnologia S.E.A.D. X para resolução de 2.400 x 3.600 equiv. dpi x 8bit
- Tecnologia de toner Simitri® V
- Tecnologia de controle de densidade da imagem



FINISHING & FUNCTIONS



Letter fold

2/4* hole
PunchingTwo-point
staplingCorner
stapling

Stacking



Booklet

Open stacker

OT-512

Ring binding unit

MB-200 Max Finisher

Staple finisher

FS-541

Booklet making unit

SD-513

Stacking unit

LS-507

Folding and punching unit

FD-503

Perfect binding unit

PB-503

Booklet making unit

SD-506

Trimming unit

TU-510

Booklet making unit

Plockmatic SD-350/500

Booklet making unit

Watkiss

Ring binding unit

GBC G1

Multi punching unit

GBC G2

Multi purpose stacker

Plockmatic MPS-130

Trimming Creasing Slitting Square-folding Multi Letter fold-In Post Insertion Perfect Binding Wire-binding Ring-binding Multi-punching										ENTRY
										
										MID
										
										
										
										
										
										HIGH
										
										
										





10 BOAS RAZÕES PARA AccurioPress C14000



1. SIMPLEMENTE EFICIENTE

com o Sensor de Detecção de Papeis, Media Detection Sensor, Controle de Qualidade Inteligente e as diversas opções de finalização.



2. QUALIDADE EXCECIONAL

com a tecnologia de imagem da Konica Minolta e desenvolvimento do Toner.



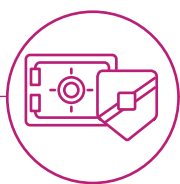
5. PRODUZA MAIS TRABALHOS

com a utilização das soluções AccurioPro e a vasta oferta de soluções de acabamento em linha.



6. FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

que permite reduzir a curva de aprendizagem através dos diversos automatismos.



3. MÁXIMA FIABILIDADE

com uma plataforma que permite uma produção de 2,5 milhões de impressões por mês



4. DESEMPENHO DURADOURO

A mesma velocidade de impressão desde 52g/2 até 450g/m².



7. CRESÇA O SEU NEGÓCIO

com uma ampla variedade de substratos, como banner, texturados, envelopes, reciclados e polyester.



8. AUMENTAR PRODUTIVIDADE

wcom configurações automatizadas que permitem reduzir o “setup” do equipamento.



9. MELHORE A LEALDADE DOS SEUS CLIENTE

com medições automáticas de modo a garantir os o cumprimento das normas de gestão de cor.



10. REDUZA O DESPERDÍCIO

com medições automáticas de controle da qualidade das impressões.

ASSUMIR A LIDERANÇA E A RESPONSABILIDADE

RETHINK NEGÓCIOS DE AMANHÃ

FAÇA O SEU NEGÓCIO

Impressão Comercial

Crescer o seu negócio e obter o máximo do seu investimento é o que a série AccurioPress C14000 promete. A alta velocidade, a alta produtividade e o alto tempo de atividade ajudam você a alcançar os menores tempos de retorno. Combinado com grande flexibilidade de mídia com estoques de até 450 g/m² Com os nossos produtos, banners, envelopes e papéis estruturados, você aumenta ainda mais as ofertas da sua loja de impressão. Os problemas de qualidade das cores são coisa do passado, pois estas prensas oferecem uma vasta gama de ferramentas para se controlarem e ajustarem; por cima, pode ser aplicado um sistema de inspeção para garantir que, a partir de agora, apenas as impressões impecáveis sairão da sua loja.

CRDs

AccurioPress C14000 / A C12000 suporta o mais alto grau de automação e, ao mesmo tempo, assegura um alto nível de qualidade. Os acabamentos profissionais em linha produzem produtos de impressão prontos ao estalar de um dedo; e a Unidade Inteligente de Cuidados de Qualidade assegura que a qualidade de impressão seja automaticamente configurada, monitorizada e corrigida. Sua versatilidade de mídia e sua alta produtividade fazem da AccurioPress C14000 e C12000 um investimento sólido e lucrativo para o futuro.

DESENHADA PARA PROTEGER O PLANETA

A Konica Minolta promove o desenvolvimento sustentável e integra as perspectivas ambientais e sociais nas suas estratégias de negócio. Pode confiar nos produtos Konica Minolta para sustentar a sua estratégia ecológica para construir o seu negócio. Empenhada em ajudar a prevenir o aquecimento global, a Konica Minolta esforça-se por reduzir as emissões de CO₂ durante a fabricação, distribuição, na fase de vendas e durante a utilização dos sistemas de impressão - com metas ainda mais rígidas do que as exigidas pelo Protocolo de Quioto. Permitindo a neutralidade de carbono, a Konica Minolta oferece aos seus clientes a compensação das emissões de CO₂. Em conjunto com os especialistas da Climate Partner, a Konica Minolta propõe um novo e profundo conceito ecológico para os nossos sistemas de produção profissional.





CONTROLADORES E OPCIONAIS

RETHINK AS NECESSIDADES

CONTROLADOR IC-319 FIERY	
Arquitetura	Externo
Sistema Operativo	Windows 10
CPU	Intel® Xeon 5118
Velocidade	2.3 GHz
Memória RAM	32 GB
Disco HDD	4,5 TB
Linguagem de impressão	Adobe PostScript 3; PDF v1.7; APPE v5; PDF/VT-1/-2 v3; PDF/X1a,3,4; PPML v3.0; PCL; Creo VPS
Compatibilidade	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-14

CONTROLADOR IC-318 FIERY	
Arquitetura	Externo
Sistema Operativo	Windows 10
CPU	Intel i7-6700
Velocidade	3.2 GHz
Memória RAM	16 GB
Disco HDD	1 TB
Linguagem de impressão	Adobe PostScript 3; PDF v1.7; APPE v5; PDF/VT-1/-2 v3; PDF/X1a,3,4; PPML v3.0; PCL; Creo VPS
Compatibilidade	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-14

CONTROLADOR IC-316 CREO	
Arquitetura	Externo
Sistema Operativo	Windows 10
CPU	Intel i7-8700
Velocidade	3.2 GHz
Memória RAM	20 GB
Disco HDD	8 TB
Linguagem de impressão	Adobe PostScript 3; PDF v1.7; APPE v4.9; PDF/VT-1/-2; PDF/X1a,3,4; PPML v2.2; Creo VPS; AFP; IPDS; JPEG; TIFF (v6,1bit)
Compatibilidade	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-14

CONTROLADOR IC-610 KONICA MINOLTA	
Arquitetura	Interno
Sistema Operativo	Linux
CPU	Intel Core i7-6700
Velocidade	3.4 GHz
Memória RAM	16 GB
Disco HDD	3 TB
Linguagem de impressão	Adobe PostScript 3; PDF v1.7; APPE v4.6; PDF-VT; TIFF (v6); PPML v2.2; PCL 5c/XL
Compatibilidade	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-14

OPCIONAIS	
Controlador Interno KM	IC-610
Controlador Externo EFI	IC-318
Controlador Externo EFI	IC-319
Controlador Externo CREO	IC-316
Unid. alimentação papel por sucção	PF-712
Unid. alimentação papel sucção + ADF	PF-713
Unid. aquecimento de papel	HT-506
Bandeja Bypass	MB-511
Unid. transporte de papel	RU-518m
Humidificador	HM-103
Controle de Qualidade Inteligente	IQ-501
Unid. de purga papel	RU-702
Unid. de inspeção automática	UK-301
Fusor para envelopes	EF-106
Unid. empilhamento	OT-512
Kit para banner (Entrada)	MK-760
Kit para banner (Saída)	MK-761
Kit Interface	MK-737
Unid. relay	RU-510
Finalizador agrafador Unid. agrafo	FS-541
Kit revista	SD-510
Kit furação	PK-525
Kit montagem	MK-732
Kit inserção	PI-502
Kit de corte frontal	PT-220
Kit dobra quadrada	SF-204
Unid. de dobra e furação	FD-503
Finalizador de revista	SD-506
Finalizador de revista	SD-513
Kit dobra	FD-504
Kit corte frontal	TU-503
Kit vinco	CR-101
Empilhador de alta capacidade	LS-507
Bandeja de recepção adicional	LC-502
Unid. para colagem de livros	PB-503
Unid. de corte	TU-510
Kit vinco	CR-102
Kit corte lateral	TU-504
Kit para Banner	MK-764
Kit separação trabalhos	JS-507
Unid encadernação GBC	G1
Unid. de furação múltipla (GBC)	G2
Max Binding Unit	MB-200
Unid. revista	Plockmatic SD-350/500
Unid. revista	Plockmatic PSQ-160
Unid. empilhamento de banner	MPS-130





KONICA MINOLTA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

RETHINK PROFESSIONAL PRINTING

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

Resolução	2.400 x 3.600 equiv. dpi x 8 bit
Gramagem	52 – 450 g/m ²
Duplex	52 – 450 g/m ²
Formatos de papel	330.2 x 487.7 mm 330.2 x 900 mm (máx. modo duplex) 330.2 x 1300 mm (máx. modo simplex)
Capacidade de entrada de papel	14.140 folhas
Dimensões (C x L x A)	1.151 x 932 x 1.620 mm
Peso	560 kg

PRODUTIVIDADE

AccurioPress C14000

A4 – máx. por minuto	140 ppm
A3 – máx. por minuto	80 ppm
A4 – máx. por hora	7.981 pph

AccurioPress C12000

A4 – máx. por minuto	120 ppm
A3 – máx. por minuto	69 ppm
A4 – máx. por hora	6.32 pph

- Todas as especificações referem-se a papel de DIN A4 de 80 grs.
- O suporte e disponibilidade das especificações e funcionalidades listadas varia de acordo com os sistemas operacionais, aplicativos e protocolos de rede, bem como configurações de rede e de sistema.
- A expectativa de vida afirmada para cada consumível é baseada em condições operacionais específicas, tais como cobertura de página para um tamanho de papel específico (5% de cobertura de papel A4). A vida real de cada consumível irá variar dependendo da utilização e outras variáveis de impressão, incluindo cobertura de página, tamanho de página, tipo de substratos, impressão contínua ou intermitente, temperatura e humidade.
- Algumas ilustrações do produto incluem 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 alguma especificação mencionada esteja livre de erros.
- Todos os nomes de marca e de produto poderão ser marcas registadas ou marcas comerciais dos seus respetivos proprietários e aqui reconhecidos.