



KONICA MINOLTA



AccurioPress C14010



Giving Shape to Ideas

QUALIDADE EM S URINA E ESCALA

Em um momento de mudanças nas necessidades dos clientes, concorrência crescente e um cenário tecnológico em rápida transformação, o crescimento lucrativo exige automação, confiabilidade e eficiência para elevar os padrões e aumentar a produção. Você pode confiar nas novas impressoras de produção da Konica Minolta para otimizar suas operações e impulsionar a produtividade, permitindo que você expanda sua oferta de serviços e conquiste novos mercados com confiança e criatividade.

As novas AccurioPress C12010/s e C14010/s são construídas com tecnologias avançadas e uma quinta opção de cor para impressão em branco, estabelecendo um novo padrão em ambientes de impressão de alto volume. Tudo isso com o suporte de uma equipe global de especialistas.

Processos automatizados

A AccurioPress apresenta tecnologia proprietária que automatiza muitas das tarefas manuais demoradas que atrasam o ciclo de produção. Com tempos de configuração reduzidos, menos erros e menos interrupções, os trabalhos são concluídos com mais rapidez e precisão, enquanto os operadores ficam livres para se concentrar no trabalho criativo especializado que agrega mais valor aos seus clientes e ao seu negócio.

Operação eficiente

A redução no consumo de energia e recursos gera grandes economias ao longo da vida útil do seu investimento, graças à abordagem holística da Konica Minolta, que prioriza a sustentabilidade. A integração em linha, a detecção automática de mídias e a otimização inteligente da qualidade proporcionam ainda mais eficiência, economizando tempo e dinheiro ao minimizar o tempo de inatividade e o desperdício, além de garantir que você cumpra os prazos apertados.

Desempenho confiável

Sua capacidade de oferecer qualidade impecável, reprodução de cores perfeita e prazos de entrega confiáveis é o que o diferencia da concorrência. Nossa capacidade de apoiá-lo em cada etapa do processo é o que nos diferencia. Nossas máquinas são construídas para uso intenso e contínuo, com monitoramento e diagnóstico remotos para garantir o máximo tempo de atividade, para que você...

Pode continuar a atender às exigências mais rigorosas dos seus clientes, dia após dia.

Suporte confiável

Além da instalação e manutenção de máquinas, oferecemos vasta experiência técnica e comercial para apoiá-lo na busca de seus objetivos de negócios. Com mais de vinte anos de inovação na vanguarda da impressão de produção, nossa equipe de consultores especializados está singularmente qualificada para ajudá-lo a identificar novas oportunidades de receita, otimizar seus fluxos de produção e solucionar seus desafios de negócios.



FEITO PARA NEGÓCIOS



A capacidade de entregarQualidade, precisão e consistênciaCumprir os prazos é vital para construir a fidelidade do cliente, da qual depende o crescimento do seu negócio.



Fluxos de trabalho simplificadosE os processos automatizados tornam tanto as pessoas quanto as máquinas mais produtivas, além de aumentarem a satisfação no trabalho para você e seus funcionários.



Construção robusta e resistenteServiços de manutenção e reparo ágeis significam menos tempo de inatividade, menos interrupções e menos prazos perdidos.



Redução do consumo de energia e recursos, Menos desperdício resultará em economia de dinheiro e na melhoria das suas credenciais ambientais perante todas as partes interessadas.



Ao adicionarnovas capacidadesCom a impressão opcional em 5ª cor nos modelos C12010s e C14010s, você pode expandir sua oferta de serviços, abrindo caminho para... novos mercados e oportunidades de receitaPara impulsionar o crescimento futuro.

Otimizado para o crescimento

Com o suporte da equipe global de especialistas técnicos e comerciais da Konica Minolta, as novas AccurioPress C12010/s e C14010/s apresentam um conjunto de tecnologias novas e aprimoradas para oferecer esses benefícios aos negócios e ajudá-lo a alcançar suas ambições.

Novo sensor de mídia inteligente (IM-104/IM-105) Detecta automaticamente o tamanho, gramatura, espessura e tipo de superfície do papel, reduzindo o tempo de configuração manual, e transmite as alterações ao motor para ajustar o registro duplex em tempo real, garantindo uma impressão mais precisa. A bandeja de purga integrada reduz o desperdício de material, aumentando a produtividade e diminuindo o impacto ambiental.

Novo Otimizador Inteligente de Qualidade (IQ-601) Automatiza o registro de imagens e o controle de cores em um sistema de circuito fechado que monitora e ajusta constantemente a saída. A inspeção sem provas detecta e remove impressões defeituosas sem interromper os fluxos de trabalho, agilizando a produção e eliminando a necessidade de verificações manuais demoradas.

Motor de cores aprimorado Aumenta a confiabilidade e oferece resultados de alta qualidade, mesmo em ambientes exigentes, com 5.ª Opção de cor que permite impressão em branco.

Inovador Simitri® Toner VO sistema oferece qualidade de impressão consistentemente excepcional e acabamentos brilhantes e foscos offset na mais ampla gama de materiais, com temperatura de fusão mais baixa para reduzir o consumo de energia.

Tecnologia avançada de processamento de cores da Konica Minolta – Processo Digital Ativo de Aprimoramento de Tela (Screen-Enhancing Active Digital Process) SEAD X – Garante um gerenciamento de cores preciso em alta velocidade, mantendo de forma eficiente a qualidade consistente com o mínimo de interrupção, para assegurar que as expectativas do cliente sejam atendidas ou superadas – sempre.

Alimentação de papel a vácuo Para formatos de até 900 mm de comprimento, garante o manuseio suave do papel em todo o sistema.

Uma unidade de aquecimento opcional está disponível para materiais pré-impressos e revestidos em offset.

UM PARCEIRO DE CONFIANÇA

Na Konica Minolta, entendemos que o nosso sucesso depende do seu. Por isso, encaramos o relacionamento com o cliente como uma parceria de crescimento, agregando valor continuamente ao solucionar seus problemas, fortalecer sua confiança e oferecer orientação especializada e suporte constante para maximizar o valor de cada projeto que você realiza.

Desde a pré-venda até a integração e a resolução de problemas, nossos especialistas técnicos oferecem conhecimento acessível para ajudá-lo a obter o máximo valor comercial de seus investimentos.

Além da máquina, oferecemos um vasto conhecimento do setor e experiência comercial para ajudá-lo a otimizar fluxos de trabalho e identificar novas fontes de receita.

PROJETANDO PARA O AMANHÃ

Estamos comprometidos com o desenvolvimento sustentável em todas as etapas do ciclo de vida do produto. Aliás, como parte da iniciativa 50 Líderes Climáticos, unimos forças com algumas das maiores empresas de manufatura do mundo para ajudar a combater as mudanças climáticas.

Compensamos todas as emissões produzidas na fabricação e no transporte de nossos produtos e podemos trabalhar com você para compensar quaisquer emissões de CO₂ inevitáveis resultantes da sua impressão de produção.

E, após o término do uso de qualquer um de nossos produtos, oferecemos um serviço de devolução e reciclagem de alta qualidade, reduzindo o desperdício, aumentando a eficiência e ajudando a preservar os recursos naturais para as gerações futuras.





REDEFININDO O QUE É POSSÍVEL EM IMPRESSÃO DE PRODUÇÃO

O QUE HÁ DE NOVO, MELHORADO E ATUALIZADO NA GAMA AccurioPress

INTELIGENTE AUTOMAÇÃO

- ◆ Novo sensor de mídia inteligente (IM-104/IM-105)
- ◆ Detecta automaticamente as características do papel antes da impressão.
- ◆ Bandeja de purga integrada
- ◆ Novo Otimizador Inteligente de Qualidade (IQ-601)
- ◆ Detecção e inspeção em tempo real

EFICIÊNCIA LEAN

- ◆ Linearização automática do motor de gravação; Registro duplex automático;
- ◆ Ajustes em tempo real.

ALTO DESEMPENHO

AccurioPress C14010/S

- ◆ Ciclo de trabalho: 2,5 milhões de impressões; até 140 páginas A4 por minuto; até 80 páginas A3 por minuto.
- ◆ Versão 'S' de 5 cores para impressão em branco.

AccurioPress C12010/S

- ◆ Ciclo de trabalho: 2,2 milhões de impressões; até 120 páginas A4 por minuto; até 69 páginas A3 por minuto.
- ◆ Versão 'S' de 5 cores para impressão em branco.

RESISTENTE CONFIABILIDADE

- ◆ Plataforma de longa duração, peças e consumíveis duráveis.
- ◆ Registro preciso da frente para trás.
- ◆ Mecanismo de fusão e laminação.
- ◆ Monitoramento remoto e diagnósticos
- ◆ Manutenção responsiva e reparos



IMAGEM PERFEITA QUALIDADE

- ◆ Processamento de imagens SEAD X
- ◆ 2400 x 3600 dpi (equivalente) x 8 bits
- ◆ Reprodução de cores avançada em alta velocidade
- ◆ Controle de densidade da imagem
- ◆ Impressão em branco com C14010S e C12010S

SUSTENTÁVEL POR DESIGN

- ◆ Integração da bandeja de purga
- ◆ Simitri®A V Toner oferece acabamentos brilhantes e foscos.
- ◆ Reduzir a temperatura de fusão.
- ◆ Programa Planeta Limpo.
- ◆ Reciclagem gratuita

ACABAMENTO EM LINHA

- ◆ Confecção de livreto de 50 folhas com corte frontal e vinco, corte longitudinal e formação dos cantos da lombada (opcional).
- ◆ Grampeador de 100 folhas com mecanismo de corte
- ◆ Encadernação automática de 102 folhas

IMPRESSÃO DE ALTA QUALIDADE CONTROLAR

- ◆ Escolha flexível da tecnologia do controlador: EFI®, CREO® ou controlador proprietário da Konica Minolta
- ◆ Integração em fluxos de trabalho híbridos

SOFISTICADO GESTÃO DE MÍDIA

- ◆ Reconhecimento e expurgo de mídia avançados
- ◆ Tecnologia de alimentação a vácuo
- ◆ Capacidade de entrada de papel de até 14.140 folhas
- ◆ Até 10 bandejas de entrada de papel
- ◆ Capacidade de entrada de papel de até 2.300 folhas para folhas longas (até 900 mm).

FACILIDADE DE USO

- ◆ Configurações simples de catálogo em papel,
- ◆ peças substituíveis pelo operador, tecnologia
- ◆ de inspeção automática.
- ◆ Calibração, perfil e validação de cores automatizados.
- ◆ Controle de cor inteligente



CONTROLADOR E OPÇÕES

REPENSE AS NECESSIDADES

Controlador de imagem FIERY IC-323	
Arquitetura	Externo
SO	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021
CPU	Intel® Xeon 4310
RAM padrão	32 GB
HDD	Unidade SSD para inicialização + 2x 2 TB
Descrição da página	Adobe PostScript 3 (CPSI 3022);PDF v1.7; APPE v6.0;PDF/VT-1/-2 v3; PDF/X1a,3,4; PPML; PCL; Creo VPS

Controlador de imagem FIERY IC-322	
Arquitetura	Externo
SO	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021
CPU	Intel® i5-12500
RAM padrão	16 GB
HDD	Unidade SSD para inicialização + 1 TB
Descrição da página	Adobe PostScript 3 (CPSI 3022);PDF v1.7; APPE v6.0;PDF/VT-1/-2 v3; PDF/X1a,3,4; PPML; PCL; Creo VPS

Controlador de imagem CREO IC-320	
Arquitetura	Externo
SO	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021
CPU	Intel® Core i7-10700E
RAM padrão	20 GB (4 cores); 24 GB (5 cores)
HDD	Unidade SSD para inicialização + 2 TB
Descrição da página	Adobe PostScript 3 (CPSI 3022);PDF v1.7; APPE v6.1;PDF/VT-1/-2; PDF/ X1a,3,4; PPML v2.2; Creo VPS; AFP, IPDS; JPEG; TIFF (v6.0pedaço)

Controlador de imagem Konica Minolta IC-614	
Arquitetura	Interno
SO	Linux
CPU	Intel® Core i7-10700E
RAM padrão	32 GB
HDD	SSD 2x 2TB+1TB
Descrição da página	Adobe PostScript 3 (CPSI 3022);PDF v1.7; APPE v6.2; PDF-VT; TIFF (v6); PPML v2.2; PCL 5c/XL

OPÇÕES	
Controlador de imagem KM	IC-614
Controlador KM 5ª edição kit de cores	Reino Unido-224 (somente versão S)
Controlador de imagem externo Fiery	IC-322
Controlador de imagem externo Fiery	IC-323
Controlador Fiery 5ª kit de cores	Reino Unido-118 (apenas versão S)
Controlador de imagem externo CREO	IC-320
Unidade de alimentação de papel	PF-712
Alimentador de papel com scanner	PF-713
Unidade de alimentação de papel	PF-812
Aquecedor Desumidificador	HT-506
Bandeja de bypass múltipla	MB-511
Unidade de transporte	RU-518m
Umificador	HM-103
Otimizador de Qualidade Inteligente	QI-601
Kit de Inspeção Automotiva	IA-101
Kit de motor de cor 5ª geração	CK-102 (somente versão S)
5ª Kit de Interface de Cores	Reino Unido-121 (somente versão S)
Sensor de mídia inteligente	IM-104
Sensor de mídia inteligente (tamanho de papel)	IM-105
Unidade de Fusão de Envelopes	EF-106
Unidade de bandeja de saída	OT-512
Kit de folha longa (entrada)	MK-760
Kit de folha longa (Saída)	MK-761
3-Interface de festa	MK-737
Unidade de relé	RU-510
Unidade de grampeamento	FS-541
Kit de grampeador de sela	SD-510
Kit de perfuração	PK-525
Kit de montagem	MK-732
Kit de inserção pós-implante	PI-502
Kit de prensa e corte	PT-220
Kit para formação de cantos	SF-204
Unidade de Dobragem e Perfuração	FD-503
Unidade de confecção de livretos	SD-506
Unidade de confecção de livretos	SD-513
Kit dobrável	FD-504
Kit de aparador	TU-503
Kit de vinco	CR-101
Unidade de empilhamento	LS-507
Carrinho de mão	LC-502
Unidade de aparador	TU-510e
Kit de vinco	CR-102
Kit de aparador	TU-504e
Kit de banner	MK-764
Kit Separador de Tarefas	JS-507
Kit de vinco para cima	CR-103
Kit de perfuração horizontal	PE-101
Kit de perfuração vertical	PE-102
kit de ejeção de sucata	MK-765
Unidade de ligação GBC	G1
Unidade de Perfuração GBC	G3
Unidade de confecção de livretos	Plockmatic SD-435/450e
Unidade de empilhamento de banners	MPS-XL

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

REPENSE A IMPRESSÃO DE PRODUÇÃO

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA	
Resolução	2400 x 3600 dpi (equivalente) x 8 bits
Peso de papel	52 – 450 g/m²
Unidade duplex	52 – 450 g/m²
Tamanhos de papel (máx.)	13" x 19,2"
	Simplex de 13" x 51" e
	duplex de 13" x 35,43"
Capacidade de entrada de papel	14.140 folhas
Capacidade de produção de papel	Empilhadeira L5-507: 6.200 folhas; Acabadora FS-541: 3.300 folhas; Capacidade máxima de produção: 15.700 folhas.
Dimensões da unidade principal (L x P x A)	45,3" x 36,7" x 63,8"
Peso da unidade principal	1.235 libras
Requisitos de energia	208 V a 240 V, 48 A - 2 tomadas NEMA L6-30R
PRODUTIVIDADE	
AccurioPress C14010/S	
A4 – máx. por minuto	140 ppm
A3 – máx. por minuto	80 ppm
SRA3 - máx. por minuto	76 ppm
A4 – máx. por hora	7.981 pph
AccurioPress C12010/S	
A4 – máx. por minuto	120 ppm
A3 – máx. por minuto	69 ppm
SRA3 - máx. por minuto	65 ppm
A4 – máx. por hora	6.832 pph

- Todas as especificações referem-se a papel de tamanho A4 com gramatura de 80 g/m².

- O suporte e a disponibilidade das especificações e funcionalidades listadas variam dependendo dos sistemas operacionais, aplicativos e protocolos de rede, bem como das configurações de rede e sistema.

- Algumas das ilustrações do produto contêm acessórios opcionais.

- As especificações e os acessórios são baseados nas informações disponíveis no momento da impressão e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

- A Konica Minolta não garante que os preços ou especificações mencionados estejam isentos de erros.

- Todas as marcas e nomes de produtos podem ser marcas registradas ou marcas comerciais de seus respectivos proprietários e são aqui reconhecidas.

