



KONICA MINOLTA

AccurioPrint
2100

MÁXIMA QUALIDADE E FIABILIDADE EM PRODUÇÃO DE NÍVEL INICIAL

RETHINK PRINT PRODUCTION



Giving Shape to Ideas

TODO O MUNDO DA IMPRESSÃO MONOCROMÁTICA DE NÍVEL INICIAL

APRESENTAMOS AccurioPrint 2100 KONICA MINOLTA

AccurioPrint 2100 traz valor a qualquer ambiente de impressão de produção: 100 ppm a preto & branco e a máxima velocidade, grande capacidade de papel e toner, controlador de impressão incluído e a dimensão compacta que ocupa um espaço mínimo na oficina de impressão.

Especialmente concebido para instalações internas de impressão centralizada e serviços externos de impressão pré-paga, este dispositivo oferece uma linha robusta, alto desempenho, opções inteligentes de acabamento em linha e tecnologia avançada que melhora a qualidade das suas impressões a preto & branco. A digitalização a cores de alto desempenho, com ADF de digitalização duplex e um potente motor de impressão, irá aumentar a sua produtividade.

Otimize o seu investimento

Queremos assegurar que aproveita ao máximo o seu equipamento AccurioPrint 2100: reduzimos o tempo de preparação para que possa aumentar a produção. Automatize fluxos de trabalho e aumente o retorno do seu investimento adicionando o nosso software.

Um motor inteligente para tudo

A AccurioPrint 2100 é uma máquina de produção de nível inicial em que poderá confiar. Oferece uma variedade de opções de acabamento em linha que lhe permitem responder às necessidades do seu cliente num único processo.

Maior eficiência

O operador beneficia da configuração simples dos nossos sistemas de produção, do seu percurso de papel ultra-fiável, da sua produtividade excepcional e de uma estabilidade de imagem automatizada verdadeiramente extraordinária. A nossa equipa de I&D teve em conta, acima de tudo, o cumprimento das exigências atuais feitas à indústria gráfica.





IMPRESSÃO INOVADORA

RETHINK TECHNOLOGY

Chama-se S.E.A.D. (Screen-Enhancing Active Digital Process): esta é a tecnologia avançada de processamento de cor de última geração da Konica Minolta, que combina uma série de inovações tecnológicas para assegurar uma reprodução de cor excepcional a máxima velocidade. S.E.A.D. oferece as seguintes características:

Tecnologia pioneira

Ligação a aplicações como OpenAPI e IWS, utilizadas com outras finalidades comuns em diversos ambientes de impressão, tais como contabilidade, digitalização ou funções personalizadas de painel.

Ajuste conveniente do registo de tolerância

A função de ajuste do registo de tolerância de AccurioPrint 2100 corrige automaticamente a posição da imagem utilizando a superfície original da chapa de exposição. A posição no volteo e as alterações de tamanho são fáceis de corrigir, o que melhora muito a eficácia do ajuste do registo.

Sensor de Detecção de Suportes

O sensor opcional de suportes IM-101 deteta automaticamente o tipo, peso, espessura e superfície de qualquer substrato e sugere a configuração mais

adequada disponível nas opções de papel, eliminando assim erros de configuração, impressões erróneas e desperdício.







SERVIDOR EXPLÍCITO DE IMPRESSÃO

RETHINK YOUR USER EXPERIENCE

TECNOLOGIA DE CONTROLADOR DA KONICA MINOLTA

- Impressão de alta definição graças à sua saída real de 1200 ppp. As linhas mais finas em tabelas ou gráficos e as imagens degradadas são reproduzidas com nitidez, conseguindo assim documentos mais atrativos.
- Quando são impressos documentos a cores, a imagem original converte-se no espaço de cor CIE e, depois, para o espaço de cor da unidade principal, que atinge gradientes ricos e alta produtividade.
- AccurioPro Print Manager é uma ferramenta standard que lhe permite otimizar ao máximo a sua produção, com uma gestão de trabalhos fácil e rápida. Oferece diversas funções de melhoria dos fluxos de trabalho, como a monitorização, a edição ou hot folders.



FUNÇÕES E CARATERÍSTICAS



GESTÃO DE FILAS DE IMPRESSÃO



FUNÇÃO DE CURVA DE TONS



EDIÇÃO DE PÁGINAS



PROPRIEDADES DO TRABALHO





AGILIZE A SUA PRODUÇÃO

RETHINK YOUR WORKFLOW

Desenvolvido a partir da nossa experiência em tecnologias de precisão e mais de 80 anos de trabalho na indústria gráfica e da imagem, AccurioPro reflete o nosso empenho em impulsionar uma tecnologia que influencia o mercado e as características que fazem crescer o seu negócio. AccurioPro, a solução da Konica Minolta para profissionais da indústria gráfica, é uma das ferramentas mais poderosas e versáteis da indústria para otimizar a atividade e os fluxos de trabalho da impressão de produção.

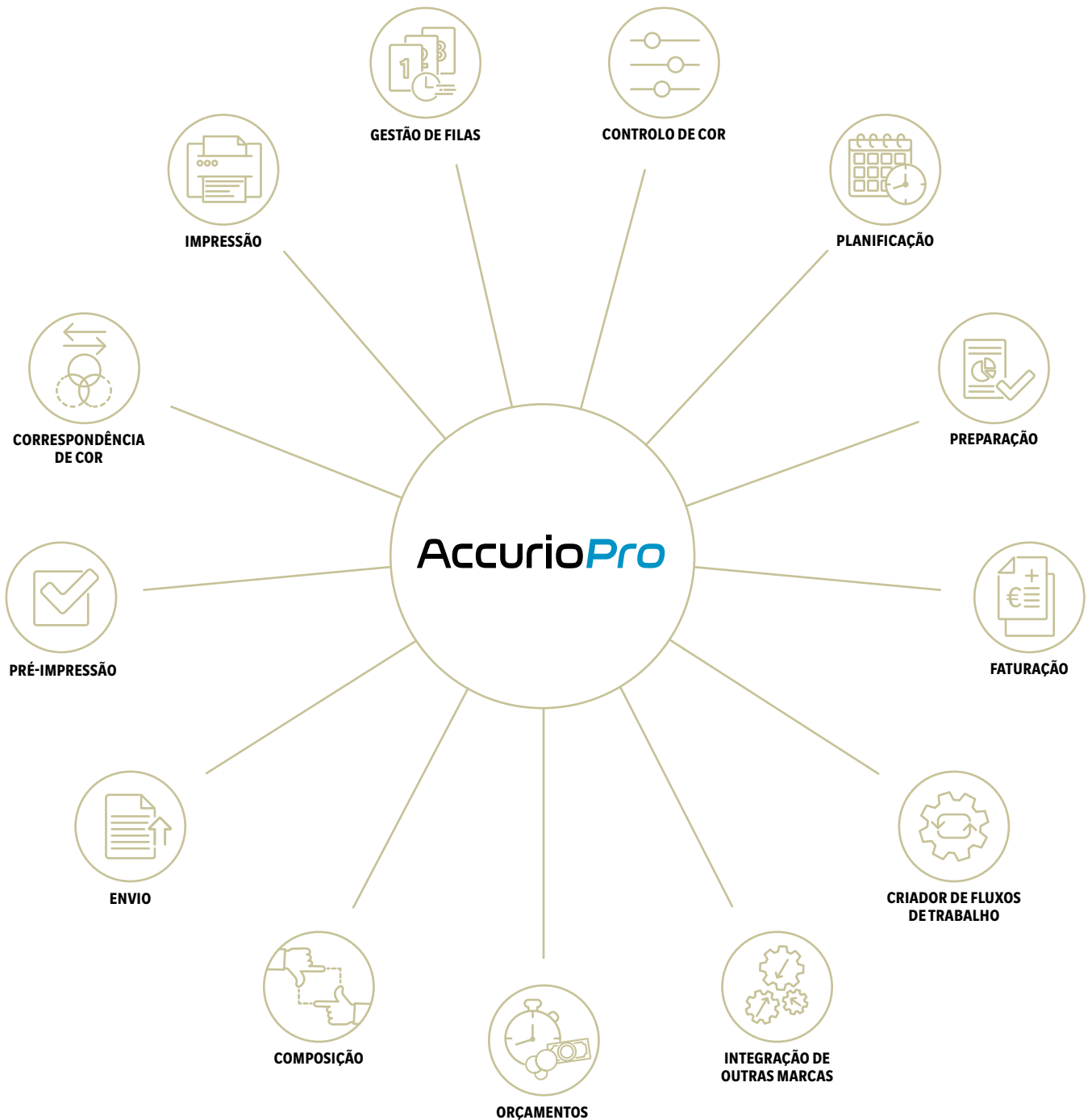
As empresas que procuram integrar a sua impressão e as que utilizam a impressão digital para criar as suas próprias publicações e material promocional gan-

harão máxima velocidade e eficiência com AccurioPro: ampliarão as suas capacidades e serviços, minimizarão a necessidade de mão-de-obra, e, em geral, irão melhorar a sua rentabilidade.

A vasta gama de características da AccurioPro inclui gestão centralizada, software de gestão automatizada dos fluxos de trabalho, gestão da cor, integração de diferentes tecnologias de impressão e total conectividade de todos os sistemas de impressão Konica Minolta utilizados, de ponta a ponta.

POSSIBILIDADES DE AccurioPro

RETHINK YOUR WORKFLOW



AS SUAS VANTAGENS COM AccurioPrint 2100

RETHINK PRINT-FOR-PAY

DESEMPENHO DURADOURO

- Até 100 páginas A4 por minuto
- Até 56 páginas A3 por minuto

PRODUTOS IMPRESSOS ACABADOS

- Empilhamento de até 4200 folhas
- Agrafagem de até 100 folhas em duas posições e no canto, com mecanismo automático de corte do agrafador
- Produção de cadernos de até 80 páginas (20 folhas)
- Perfuração de 2 furos e 4 furos
- Tríptico dobrável até 3 folhas

ACABAMENTOS

- ZU-608 para dobragem em Z e perfuração de folhas
- GBC Punch G3 com diferentes conjuntos de moldes para furar, dobrar e perfurar
- GBC Wire G1 para livros A4 e A5 encadernados com espiral. Max MB-200 para livros A4 encadernados com argolas

CONSCIÊNCIA AMBIENTAL

- Política de compras sustentáveis
- Menos emissões de CO₂
- Impressão neutra em carbono é possível com o nosso programa Enabling Carbon Neutrality



DESEMPENHO MELHORADO DA DIGITALIZAÇÃO

- Scanner duplo que digitaliza documentos num só passo
- Detetor de folhas duplas
- Máx. 240 ipm (A4, 300 ppp)
- Capacidade de scanner de até 300 folhas

CONTROLO DE IMPRESSÃO TOPO DE GAMA

- Controlador da Konica Minolta
- AccurioPro PrintManager para a gestão dos trabalhos, otimiza os fluxos de trabalho gerais

FÁCIL DE USAR

- Ajustes simples ao catálogo de papel
- Instruções fáceis de seguir no ecrã

GESTÃO DE SUPORTES SOFISTICADA

- Digitalização a duas cores
- Bandeja manual opcional
- Capacidade de entrada de até 9000 folhas
- Até 5 bandejas de entrada de papel

QUALIDADE DE IMAGEM PERFEITA

- Resolução de 1.200 x 1.200 ppp
- Toner Simitri® HD
- Tecnologia de controlo de densidade de imagem

PROCESSAMENTO COMPLETO DE SUPORTES

- Impressão em uma ou duas faces em papel até 300 g/m²
- Eliminador de dobras incluído
- O sensor de suportes opcional IM-101 deteta a gramagem e o tipo de papel







ACABAMENTOS E FUNÇÕES



Dobra de carta



Prefuração 2/4 furos



Agrafado em 2 pontos



Agrafado no canto



Empilhamento



















Caderno



Dobrado em Z (folheto)

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Empilhador aberto OT-512 | | | | | | | | |
| Un. enderonação com argolas MB-200 Max Finisher | | | | | | | | |
| Finalizador de agrafos FS-532m | | | | | | | | |
| Un. enderonação com argolas GBC G1 | | | | | | | | |
| Un. multiperfuração GBC G3 | | | | | | | | |
| Un. dobra em Z ZU-608 | | | | | | | | |



|  Dobragem |  Fenda |  Perfurado |  Lombada quadrada |  Dobras múltiplas para dentro |  Inserção de capas |  Encadernação |  Encadernação em espiral |  Encadernação com argolas |  Multiperfuração |
|---|---|---|--|--|---|--|--|--|---|
| | | | | | | | |  | |
| | | | | |  | | | | |
| | | | | | | |  | | |
|  | |  | | | | | | |  |
| | | | | | | | | | |

 standard  optional



10 BOAS RAZÕES PARA ADQUIRI UM EQUIPAMENTO AccurioPrint 2100



1. QUALIDADE DE IMAGEM PERFEITA

graças à tecnologia de toner e processamento da Konica
Minolta.



2. INTEGRAÇÃO SEM FALHAS

no portefólio de aplicações da Konica Minolta.



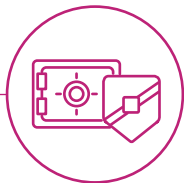
3. AJUSTES DE CONFIGURAÇÃO

com diversas opções que respondem a necessidades
individuais e desenho muito compacto.



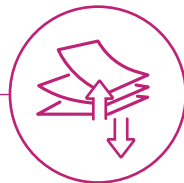
4. AMPLIE A SUA OFERTA DE IMPRESSÃO

e ofereça soluções para a procura atual de im-
pressão versátil e criativa.



5. DESENHO ROBUSTO

que proporciona impressão de produção de grande volume com a máxima fiabilidade.



6. TIRAGENS LONGAS

com o mais elevado desempenho de entrada e saída de papel na sua categoria.



7. FÁCIL DE USAR

com curva de aprendizagem mínima, mesmo para o operador mais inexperiente.



8. BENEFICIE DE TECNOLOGIA INTEGRADA EXCEPCIONAL

e características avançadas de impressão, tais como filtragem e registo.



9. DIGITALIZAÇÃO A CORES DE ALTA VELOCIDADE

para uma digitalização rápida dos seus documentos.



10. CONFORMIDADE

com normas ambientais globais.

ASSUMIR A LIDERANÇA E A RESPONSABILIDADE RETHINK TOMORROWS BUSINESS

FEITO PARA O SEU NEGÓCIO

Gráficas comerciais

Fazer crescer o seu negócio e rentabilizar ao máximo o seu investimento: esse é o compromisso da series AccurioPrint 2100. A sua alta velocidade, produtividade e tempo de funcionamento permitem-lhe proporcionar tempos de resposta mais curtos. A sua grande flexibilidade de suportes, com papel até 350g, ampliará ainda mais a sua carteira de trabalhos de impressão. E esqueça os problemas com a qualidade: estes equipamentos de impressão oferecem uma vasta gama de ferramentas de controlo e ajuste.

Departamentos de Reprografia Centralizados

AccurioPrint 2100 oferece um elevado grau de automatização, garantindo ao mesmo tempo a mais elevada qualidade. O seu acabamento profissional em linha permite-lhe criar produtos impressos acabados apenas com um botão. A sua versatilidade, flexibilidade de suportes e alta produtividade fazem de AccurioPrint 2100 um investimento sólido, rentável e à prova de futuro.

FEITO PARA O PLANETA

A Konica Minolta promove o desenvolvimento sustentável e aplica uma abordagem social e ambiental às suas estratégias empresariais. Podemos garantir que os produtos da Konica Minolta o ajudarão a reforçar a estratégia ambiental de que a sua empresa necessita para crescer.

A fim de travar o aquecimento global, a Konica Minolta está empenhada em reduzir as emissões CO₂ no fabrico, distribuição, venda e utilização dos seus produtos, com normas mais rigorosas do que as estabelecidas pelo Protocolo de Quioto. A Konica Minolta oferece aos seus clientes a possibilidade de compensar as suas emissões inevitáveis de CO₂ geradas pela impressão de produção. Em colaboração com especialistas da Climate Partner, a Konica Minolta propõe um novo conceito ecológico, mais abrangente, com os seus equipamentos de impressão de produção.







CONTROLADOR & OPCIONAIS

RETHINK THE NEEDS

CONTROLADOR DA KONICA MINOLTA

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tipo | Integrado |
| Resolução | Impressão: 1.200 x 1.200 ppp; 600 ppp x 600 ppp Digitalização: 200 ppp, 300 ppp, 400 ppp, 600 ppp |
| CPU | Pentium G4400 3.3 GHz |
| Memória | 12 GB (DDR4 U-DIMM x2) 2,133 MHz |
| Disco duro | 1 TB (SATA/ 7,200 rpm / 3.5 inch) |
| SSD | 4 GB |
| Interface | Ethernet 10/100/1000BASE-T; SB 3.0 host |
| Idioma descrição de página | PCL5E/XL (PCL6); Adobe PostScript 3 (PS3020); PDF directprint (PDF Ver.1.7); TIFF (TIFF Ver.6) direct print; PPML (Ver 2.2) |





KONICA MINOLTA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

RETHINK INNOVATION

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

| | |
|--|--|
| Resolução | 1,200 x 1,200 ppp |
| Gramagem | 40–300 g/m ² (350 g/m ² opcional*) |
| Unidade dupla face | Tipo não empilhável; 40–300 g/m ² |
| Tamanhos do papel | Incluído: Min.: 182 x 139 mm Max.: 324 x 463 mm Opcional: Min.: 95 x 139 mm* Max.: 324 x 483 mm** |
| Área máxima de imagem | 314 x 463 mm (até 483 mm** opcional) |
| Capacidade entrada de papel | Standard: 3,000 folhas Max.: 9,000 folhas |
| Capacidade saída de papel | Max.: 4,200 folhas |
| Dimensões máx. unidade (larg. x profund. x alt.) | 990 x 910 x 1,460 mm |
| Peso unidade principal | 340 kg |

PRODUTIVIDADE

| | |
|------------------------|-----------|
| A4 – max. por minuto | 100 ppm |
| A3 – max. por minuto | 56 ppm |
| SRA3 – max. por minuto | 53 ppm |
| A4 – max. por hora | 6,000 pph |
| A3 – max. por hora | 3,300 pph |
| SRA3 – max. por hora | 3,120 pph |

CONTROLADOR

Controlador integrado da Konica Minolta

ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER

| | |
|---------------|---|
| Velocidade A4 | Até 240 opm |
| Resolução | 600 x 600 ppp |
| Opções | Scan to HDD; Scan to FTP; Scan to PC; Scan to eMail; Scan to WebDAV; Scan to USB Memory; HDD to FTP/SMB/ WebDAV; LDAP |
| Formatos | TIFF; PDF; PDF(PDF/A); Encriptado PDF; XPS; CompactadoPDF; JPEG |

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Escalas tons de cinza | 256 gradações |
| FCOT | Menos de 3.4 seg. (A4 LEF) |
| Zoom | 25–400%, em 0.1% passos |
| Multicópia | 1–9,999 |

ACESSÓRIOS

| | |
|---|--------------|
| Bandeja A4 de grande capacidade | LU-414 |
| Bandeja SRA3 de grande capacidade | LU-415 |
| Unidade de alimentação assistida por ar | PF-709 |
| Unidade de agrafagem | FS-532m |
| Kit de encadernação com agrafos para FS-532 | SD-510 |
| Kit de perfuração para FS-532 | PK-525 |
| Inserção de capas para FS-532 | PI-502 |
| Bandeja manual múltipla | MB-507 |
| Bandeja de saída | OT-507 |
| Empilhador aberto | OT-512 |
| Kit de montagem outras marcas | MK-737 |
| Un. encadernação com espiral | GBC Wire G1 |
| Un. encadernação com argolas | Max MB-200 |
| Un. multiperfuração em linha | GBC Punch G3 |
| Unidade interruptor | RU-518m |
| Un. humidificadora | HM-103 |

* Com PF-709

** Com LU-415

- Todas as especificações relativas à capacidade de papel referem-se a um tamanho de papel A4 de 80 g/m².
- O suporte e a disponibilidade das especificações mencionadas variam consoante os sistemas operativos, aplicações, protocolos de rede, assim como com a rede e com as configurações do sistema.
- A vida esperada de cada consumível baseia-se em condições operacionais específicas, tais como a cobertura de toner na página para um determinado tamanho (cobertura de 5 % para A4).
- A vida real dos consumíveis mudará dependendo de outras variáveis de impressão, incluindo a cobertura da página, o tamanho da página, o tipo de suporte, a impressão contínua ou intermitente, a temperatura ambiente ou a humidade.
- Algumas das ilustrações contêm acessórios opcionais.
- As especificações e os acessórios mencionados baseiam-se na informação disponível no momento da criação deste documento e estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.
- A Konica Minolta não garante que as especificações mencionadas estejam livres de erros.
- Todas as marcas e nomes de produtos podem ser marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos seus respetivos proprietários e são assim reconhecidas.