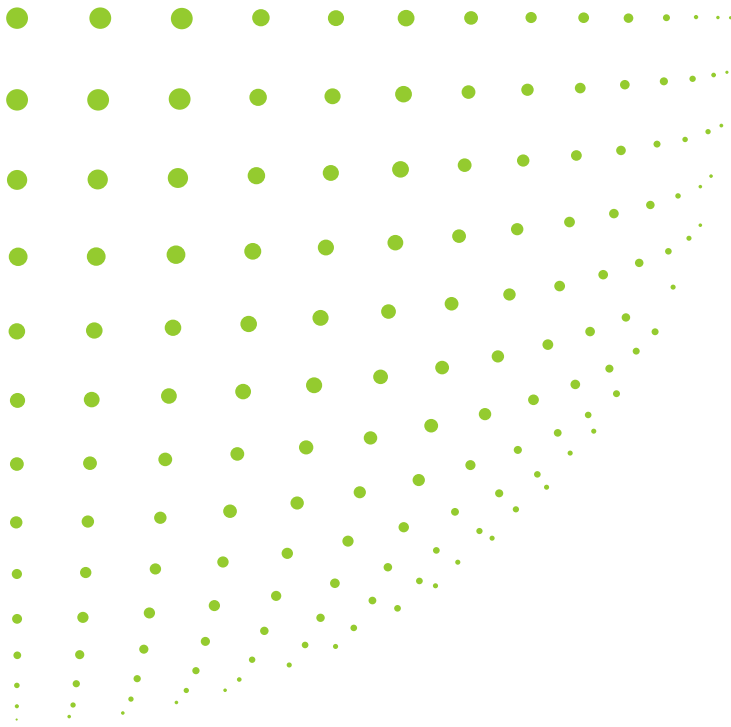


Produção Profissional



Versatilidade no processamento de documentos

O mercado de impressão de produção dos dias de hoje é cada vez mais competitivo. Acelere a sua produção atendendo e excedendo, ao mesmo tempo, as diferentes demandas de seus clientes. A Ricoh, como fabricante de soluções de alto volume líder do mercado oferece-lhe os meios necessários com a sua série Pro™. As Pro™907EX/1107EX/1357EX são equipamentos completos e personalizáveis, concebidos para processar os seus trabalhos de impressão de alto volume de forma eficiente. Altamente confiáveis e personalizáveis com uma exclusiva gama de funções de acabamento, estes equipamentos fazem garantidamente toda a diferença.

- Produtividade extraordinária.
- Confiabilidade e durabilidade excelentes.
- Digitalização em cores.
- Variedade de controladoras de impressão.
- A mais ampla escolha de opcionais de acabamento integrado.



Automatize o seu fluxo de trabalho de produção



SEJA PRO

Produtividade. Profissionalismo. Progresso. A Ricoh coloca a sua vasta experiência e conhecimentos na área da impressão de alto volume a serviço do mercado profissional de grande produção. A linha Pro™ atende a todas as exigências de qualidade, velocidade, confiabilidade, durabilidade e acabamento dos profissionais de impressão. Robustos e fáceis de utilizar, os equipamentos Pro™ foram concebidos para se tornarem o elemento fundamental da sua empresa.



PRODUTIVIDADE EXTRAORDINÁRIA

- Até 90/110/135 folhas por minuto em modos simplex e duplex (A4).
- Acabamento à mesma velocidade da impressão: furação a 90/110/135 ppm com a Unidade de Acabamento de Livretos.
- Possibilidade de conexão de dois equipamentos em paralelo, duplicando a velocidade de produção.
- Troca automática de bandeja, para um fluxo de trabalho ininterrupto.



CONFIABILIDADE E DURABILIDADE EXCELENTE

Para se tornarem o centro de atividade da sua empresa, as Pro™907EX/1107EX/1357EX da Ricoh estão equipadas com o mecanismo mais durável na sua classe. Para a máxima confiabilidade, a manutenção foi reduzida através do desenvolvimento das Unidades Substituíveis pelo Usuário.



DIGITALIZAÇÃO EM CORES

Scanner em cores padrão na Pro™907EX/1107EX/1357EX.

- Digitalização em preto e branco e em cores à velocidade de 80 páginas por minuto (200 dpi, A4).
- Imagens de alta definição, com até 1200 dpi de resolução.
- Distribuição rápida e sem papel para e-mail ou para uma pasta.

OPERAÇÃO FÁCIL

- Painel de operação em cores de grandes dimensões e flexível.
- Fácil programação de trabalhos com a intuitiva interface de usuário.
- Visualização de miniaturas e pré-visualização no servidor de documentos.
- Funções de edição versáteis.



A MAIS AMPLA ESCOLHA DE OPCIONAIS DE ACABAMENTO INTEGRADO

- Dobras múltiplas.
- Grampeamento, furação e inserção de capas.
- Encadernação de anéis totalmente automatizada.
- Criação de livretos profissionais, com função opcional de aparar a borda dianteira.
- Encadernação térmica de qualidade superior, aparada nas três bordas.

Operação simples

As Pro™907EX/1107EX/1357EX foram concebidos para simplificar tarefas difíceis. O exclusivo driver RPCS™ à base de ícones proporciona uma curta curva de aprendizagem para trabalhar com as aplicações. Permite também memorizar configurações complicadas e frequentemente utilizadas num ícone individual. Os usuários com menos experiência podem usufruir da tela simplificada que dá acesso direto às funções básicas do equipamento.



Essencialmente amigável ao usuário

FÁCIL ENTRADA DE TRABALHOS

- Fácil programação de trabalhos através do LCD em cores.
- Qualquer trabalho de impressão está à distância de um clique.
- Poucos passos para configurar ou editar trabalhos de impressão.
- Visualização de miniaturas ou pré-visualização no servidor de documentos.

FÁCIL SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

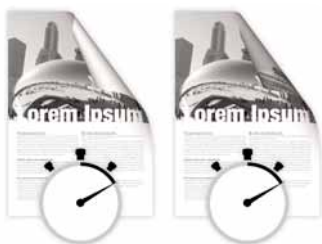
É fácil resolver problemas com o auxílio de indicações animadas que o encaminham ao longo do processo. Uma vez que o painel de operação pode ser inclinado, tem boa visibilidade para o operador, seja qual for a sua posição de trabalho. Esta flexibilidade facilita consideravelmente as ações de manutenção. Se necessário, um técnico pode prolongar o braço da tela.

Maximize sua produtividade

Concebidas para lidar com prazos apertados, as Pro™907EX/1107EX/1357EX encarregam-se de forma eficiente de todo o seu processo de produção de documentos. Desde a preparação dos trabalhos até o acabamento profissional, estes robustos equipamentos abrangem todo o seu fluxo de trabalho. Os equipamentos fáceis de utilizar da Ricoh podem ser mantidos por usuários treinados, aumentando assim o seu tempo de funcionamento contínuo e sua versatilidade.



Ideal para picos de trabalho



GENUÍNO PODER DE PRODUÇÃO

Na condição de centros de documentos baseados em operador, as Pro™907EX/1107EX/1357EX possuem:

- Funcionamento ininterrupto a 90/110/135 ppm, ideal para períodos de pico de trabalho.
- Um fluxo de trabalho integrado, que engloba todos os passos desde a entrada até à saída.
- Produção em duplex à mesma velocidade que em simplex.



DESIGN ADEQUADO PARA GRANDES VOLUMES

- Capacidade máxima de papel de 8050 folhas.
- A Pro™1357EX processa picos de trabalho na ordem de 2 milhões de páginas por mês(*) (Pro™1107EX: 1,5 milhões(*)/907EX: 1,2 milhões(*)).
- Design robusto: funcionamento sem percalços, mesmo trabalhando no limite em períodos de pico.

(*)Regime máximo de trabalho.



DESEMPENHO CONTÍNUO

- 9 bandejas de papel diferentes e troca automática de bandeja.
- Possibilidade de colocar papel, programar novos trabalhos e substituir toner sem interromper o funcionamento.
- 2 garrafas de toner com rendimento para 120 mil páginas A4.
- Cópia em paralelo: desempenho ininterrupto.



FUNCIONAMENTO OTIMIZADO

Reduza os períodos de máquina parada ao mínimo absoluto. Nossos equipamentos possuem um sofisticado detetor de alimentação simultânea de várias folhas. Para evitar atolamentos causados pelo enrolamento de papel, instale uma unidade de alisamento/coleta de papel opcional. Se ocorrer um atolamento numa unidade de acabamento, qualquer papel ainda no equipamento principal será recolhido para a bandeja de coleta de papel, sendo depois facilmente retirado.

A gama de acabamento integrado mais versátil

O acabamento não precisa de ser muito trabalhoso. As Pro™907EX/1107EX/1357EX da Ricoh possuem uma gama exclusiva de opcionais de acabamento que fazem este trabalho pelo usuário. Ofereça a seus clientes uma grande variedade de produtos de impressão de valor agregado. Atenda e supere suas demandas mais exigentes com o mínimo de esforço; ao mesmo tempo, melhore as suas oportunidades de crescimento de negócio.

- Incomparável variedade de opcionais de acabamento neste segmento de mercado.
- Criação de livros e livretos atraentes e inserção de capas avançada.
- Possibilidade de combinação de praticamente todos os tipos de acabamento num único equipamento.



Oportunidade de exclusivo valor agregado



GRANDE VARIEDADE DE OPCIONAIS DE ACABAMENTO

Os clientes esperam os mais requintados materiais de apresentação, impressões em cores profissionais e catálogos de grande apelo. Crie a aplicação que precisa, com a robusta unidade de acabamento de 3000 folhas, com grampeador para 100 folhas, das Pro™907EX/1107EX/1357EX. A unidade de furação opcional poupa tempo e torna o dispendioso papel pré-furado totalmente redundante. A unidade de grampear na dobra oferece acabamento de documentos internamente, a baixo custo.



CRIAÇÃO AUTOMÁTICA DE LIVRETOS

Impressione os seus clientes com livretos de aspecto profissional. A unidade de livretos produz livretos A5 e A4 alinhados e devidamente dobrados. Dobra e grampeia na lombada automaticamente livretos até 20 folhas e tem capacidade para grampear 100 folhas. A guilhotina opcional proporciona um acabamento verdadeiramente profissional. Devido ao mecanismo de detecção da posição das folhas, a unidade de livretos fura com precisão à velocidade máxima do equipamento.



MULTIDOBAGEM AVANÇADA

Crie livretos com 2 a 4 dobras de forma integrada e inclua tabelas e desenhos A3 em apresentações A4. A unidade de multidobras das Pro™907EX/1107EX/1357EX processa seis padrões de dobragem a alta velocidade: dobragem em 2, dobragem em Z, dobragem em 3 (para dentro e para fora) e dobragem em 4 (em portada e dupla paralela). Estas soluções são respostas criativas para trabalhos complexos.



INSERÇÃO PROFISSIONAL DE CAPAS/PÁGINAS A CORES

Para abrihantizar documentos sofisticados, insira capas dianteiras e traseiras em cores ou pré-impressas utilizando o insersor de capas de duas bandejas. É a escolha perfeita para criar catálogos de produtos, manuais de usuário e catálogos sensacionais. Se necessário, o insersor pode ser utilizado para inserir páginas em qualquer ponto de seus documentos.



FURAÇÃO E DOBRAGEM

Não se preocupe mais com a tarefa de furar manualmente os documentos e ter de levar cada conjunto para junto do furador de mesa. Esqueça a confusão do processo de confecção manual de livretos. Escolha os opcionais que façam isso tudo por você. Podem-se até fazer combinações.

- GBC StreamPunch™ III: grande variedade de opcionais de furação de documentos.
- Unidade de livretos Plockmatic: grampeamento integrado de livretos de elevada qualidade.

ENCADERNAÇÃO DE ANÉIS TOTALMENTE AUTOMATIZADA

A primeira unidade de encadernação de anéis completamente automatizada do ramo elimina o trabalho manual tradicional.

- Furação e encadernação automática.
- Inserção de capas dianteiras e traseiras em cores.
- Capacidade de encadernação: até 50 ou 100 folhas; folhetos em formato A4.
- Gramaturas para furar e empilhar: até 216 g/m².



ENCADERNAÇÃO TÉRMICA INTEGRADA

A nossa unidade de encadernação térmica cria livros de qualidade profissional com capas coladas e resistentes.

- Excepcional: suporta papel de formato maior para as páginas do corpo do documento.
- Capacidade de encadernação: até 200 folhas por livro; formatos de A5 a A4.
- Fornecidas por padrão com função de aparar 1/3 lado(s) e inserção de capas em cores a partir de duas bandejas diferentes (até 300 g/m²).

EMPILHAMENTO DA SAÍDA

O empilhador das Pro™907EX/1107EX/1357EX prepara as suas impressões para acabamento fora do equipamento. Uma unidade tem a capacidade para empilhar cerca de 5 000 folhas e podem ser combinadas duas unidades. Com a unidade de livretos, a capacidade máxima de papel é de 12 750 folhas. Os carrinho com rodízio do empilhador facilita o acabamento e armazenamento fora do fluxo de produção.



Amplie seu desempenho de impressão

Como profissional, você sabe que os seus clientes esperam mais em menos tempo. Os equipamentos Pro™907EX/1107EX/1357EX da Ricoh são autênticos "burros de carga," que trabalham a alta velocidade e processam grandes volumes. Dependendo do seu fluxo de trabalho específico, a Ricoh oferece uma variedade de controladoras para ir ao encontro das suas necessidades. Escolha a controladora que mais lhe interessa para um desempenho sob medida.



Soluções personalizadas

CONTROLADORA INTEGRADA

Com a controladora integrada básica, você terá total acesso a todas as funcionalidades das Pro™907EX/1107EX/1357EX sem necessidade de um extenso treinamento. A controladora é personalizada de acordo com as necessidades do seu ambiente de trabalho de alto volume, o que permite a criação de trabalhos de impressão em poucos passos rápidos. O Adobe® PostScript® 3™ opcional garante uma impressão rápida e confiável.

IMPRESSÃO IPDS

A Unidade IPDS Tipo 1357EX da Ricoh torna supérfluo um servidor IPDS externo. Este acessível opcional permite que a sua Pro™907EX/1107EX/1357EX imprima documentos de host IBM® contendo texto, imagens, gráficos e/ou códigos de barras. Suporta ainda funções de acabamento como grampeamento. Usufrua de um controle de página a página e da recuperação de erros. Beneficie-se das funcionalidades do seu equipamento Pro™ em combinação com formatos IPDS, PS, PCL e PDF.

IMPRESSÃO FIERY

Os trabalhos complexos são processados em tempo recorde. A controladora externa Fiery® EB-1357 processa (RIP) rapidamente arquivos pesados (PDF).

- Impressão simples e direta de gráficos complexos e arquivos em Adobe® Postscript® genuínos.
- Integração fácil do fluxo de trabalho Fiery nos Pro™907EX/1107EX/1357EX.

MICROPRESS®

Para máxima produtividade, opte pela solução MicroPress®, a combinação entre uma controladora poderosa e uma solução de fluxo de trabalho completa. Englobando funcionalidades de digitalização, composição de trabalhos e impressão de produção como, por exemplo, filas de trabalhos, o MicroPress® é ideal para a impressão a pedido.

A redefinição da qualidade digital

Os seus clientes contam com texto nítido e gráficos de alta qualidade nos seus documentos de nova geração. As Pro™907EX/1107EX/1357EX produzem sob pedido, com eficiência e alta qualidade, até à última linha e até ao último ponto. Agora, já é possível obter um novo nível de serviço na produção de documentos em preto e branco.



A nossa definição de qualidade é a sua



EXCELENTE QUALIDADE DE 1200 X 1200 DPI

Projetadas com a tecnologia de 2 x 4 feixes laser da Ricoh, as Pro™907EX/1107EX/1357EX produzem documentos de elevada qualidade com uma resolução real de 1200 x 1200 dpi. Os originais são digitalizados uma vez, guardados na memória e reproduzidos a partir daí, tantas vezes quanto necessário. Os seus documentos estarão à altura dos padrões mais elevados, independentemente da quantidade de conjuntos que fizer.



REGISTRO SIMPLEX E DUPLEX COM PRECISÃO

- Imagens consistentemente precisas e registro inigualável, de 0,5 mm.
- Ajuste o registro em variações de 0,1 mm para impressão em formatos não compatíveis com norma DIN.



DIGITALIZAÇÃO EM CORES A 80 IPM

- Digitalização em cores à mesma velocidade que a digitalização em preto e branco.
- Digitalização em cores de originais (de 1 ou 2 lados) para qualquer endereço de e-mail no mundo.
- Modo em lotes: é possível digitalizar documentos até 2000 páginas como um único conjunto.



SUPERIOR MANUSEIO DE PAPEL

- Imprima documentos A3 sangrados na 4 bordas: os sistemas suportam papel SRA3.
- Empilhe papel até 300 g/m² na unidade de acabamento, na unidade de livretos e nos empilhadores.
- Imprima em grande variedade de mídias de impressão. incluindo papel comum, papel revestido, transparências e cartolina.

Proteja e controle o seu fluxo de trabalho

Seus clientes confiam-lhe arquivos confidenciais. Para manter estes documentos seguros, as Pro™907EX/1107EX/1357EX podem ser equipadas com sistemas de segurança avançados. Os arquivos digitais bem como as suas cópias em papel ficarão protegidos de olhares indiscretos. Para um ótimo controle do seu parque instalado crie relatórios de estado com o nosso serviço @Remote .



Assuma o comando de todos os sistemas



MEDIDAS DE SEGURANÇA AVANÇADAS

- Acesso dos usuários limitado, com autenticação Windows®/LDAP.
- Comunicação segura via criptografia.
- Informações vitais salvaguardadas com a Data Overwrite Security Unit.
- Prevenção contra cópia não autorizada.



DOCUMENTOS BEM GUARDADOS

Tenha a certeza de que seus documentos não saiam de onde devem ficar. As bandejas de alta capacidade e empilhadores da Pro™907EX/1107EX/1357EX são fornecidos com suportes para fechos de segurança.*
* Fechos não incluídos.



@REMOTE

O serviço @Remote opcional da Ricoh melhora o seu fluxo de trabalho e reduz o tempo de máquina parada. Você não precisa de se preocupar com leitura de contadores, reabastecimento de toner ou chamadas de assistência técnica. Estas tarefas são feitas automaticamente. Os relatórios automáticos sobre o parque de equipamentos e as análises da utilização do sistema proporcionam-lhe um maior controle sobre os processos.

Dê resposta aos seus desafios

As Pro™907EX/1107EX/1357EX são soluções de impressão digital em preto e branco únicas para profissionais da área da impressão. Inteligentes e confiáveis, encaixam-se perfeitamente nos mais variados ambientes de produção. As Pro™907EX/1107EX/1357EX da Ricoh abordam a impressão de produção de forma integrada. Sincronizam todos os processos de modo a trabalharem interligadas, sem percalços e a responderem às suas necessidades específicas.



Destaque-se

EFICIÊNCIA EM REPROGRAFIAS

Cumpra os mais diversos requisitos. Com As Pro™907EX/1107EX/1357EX você obtém:

- Equipamentos rápidos e confiáveis, sempre operacionais;
- Suporte a variados tipos de papel, incluindo papel revestido e cartolina, até 300 g/m²;
- Integração perfeita em ambientes de impressão centralizada (host), com uma unidade de controladora IPDS (opcional).

LOJAS COPIADORAS

Garanta a produtividade e aumente os seus lucros. As Pro™907EX/1107EX/1357EX oferecem-lhe:

- uma controladora de impressão padrão simples e fácil de utilizar;
- digitalização em cores padrão com funções “digitalizar-para”;
- um baixo TCO.

O PODER NA IMPRESSÃO COMERCIAL

Aumente a satisfação dos seus clientes. Os pontos fortes das Pro™907EX/1107EX/1357EX são:

- armazenamento de trabalhos eficiente para impressão a pedido e fácil recuperação de trabalhos;
- ferramentas de acabamento integrado profissionais, sem comprometer a velocidade;
- mínima intervenção por parte do usuário: funcionamento ininterrupto a 90/110/135 ppm;
- grande variedade de controladoras de impressão externas da EFI, altamente eficientes.

APLICAÇÕES DE IMPRESSÃO PARA MERCADOS VERTICAIS

- Impressão de livros e folhetos a pedido.
- Panfletos.
- Manuais.
- Mala direta.
- Impressão transaccional.

COPIADORA

Processo de cópia:	Conjunto de 2 x 4 feixes laser e impressão eletrofotográfica
Velocidade de cópia:	Até 90/110/135 cópias por minuto
Resolução:	Impressão: 1200 dpi Digitalização: 600 dpi
Cópia múltipla:	Até 9999
Tempo de aquecimento:	Máximo 360 segundos
Velocidade da primeira cópia:	3,5/3,2/3,0 segundos
Zoom:	25 a 400% (em variações de 1%)
Memória:	Unidade de disco rígido: 320 GB
Capacidade de entrada de papel:	Padrão: 2 bandejas conjugadas de 1000 folhas 2 bandejas de papel de 500 folhas cada Máximo: 8050 folhas (A4), 7500 folhas (A3)
Capacidade de saída de papel:	Máximo: Unid. de Acabamento: 3000 + 500 folhas Unidade de Livretos: 2500 + 250 folhas Empilhador: 5000 + 250 folhas (conectados em paralelo: 10000 + 500 folhas)
Formato de papel:	Mínimo: Bandejas padrão: 139,7 x 139,7 mm LCT A3, Bandeja de alimentação manual: 100 x 139,7 mm Máximo: Bandejas padrão: 330,2 x 458 mm LCT A3, Bandeja de alimentação manual: 330,2 x 487,7 mm
Gramatura de papel:	Bandejas padrão: 52 - 216 g/m ² LCT A3: 40 a 300 g/m ² Duplex: 52 a 256 g/m ²
Duplex:	Padrão
Dimensões (L x P x A):	870 x 858,5 x 1476 mm
Peso:	Inferior a 315 kg
Fonte de alimentação:	220 a 240 V, 50 a 60 Hz
Consumo de energia:	Máximo: 3500/3500/4000 W

IMPRESSORA/SCANNER

CONTROLADORA DE IMPRESSÃO

Velocidade de impressão:	90/110/135 impressões por minuto
Linguagem de impressora/resolução:	Padrão: PCL5e: 300 a 600 dpi PCL6: 600 a 1200 dpi RPCS™: 200 a 1200 dpi Opcional: Adobe® PostScript® 3™: 600 a 1200 dpi IPDS genuíno: 300 a 600 dpi
Interface:	Padrão: Ethernet 10 base-T/100 base-TX, USB 2.0 Opcional ¹ : IEEE 1284 Rede Local sem Fio (IEEE 802.11 a/b/g) Ethernet 1000 base-T, Bluetooth
Memória:	Padrão: 512 MB com 1 GB extra (total: 1,5 GB) Unidade de disco rígido: 320 GB
Drivers:	RPCS, PCL5e, PCL6, PS, XPS
Protocolo de rede:	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX, EtherTalk, SMB
Redes suportadas:	Windows® 2000/XP/Vista/Server 2003/Server 2008 Macintosh OS 8.6 ou mais recente (OS X Classic) Macintosh OS X 10.1 ou mais recente (modo nativo) UNIX Sun® Solaris 2.6/7/8/9/10 HP-UX 10.x/11.x/11iv2/11iv3 RedHat® Linux 6.x/7.x/8.x/9.x/Enterprise SCO OpenServer 5.0.6/5.0.7/6.0 IBM® AIX v4.3/5L v5.1/5.2/5.3 Novell® Netware® 3.12/3.2/4.1/4.11/5.0/5.1/6.0/6.5 SAP® R/3® version 4.x ou mais recente, mySAP ERP2004 ou mais recente

SCANNER

Velocidade de digitalização:	80 originais por minuto (A4 LEF, 200 dpi)
Resolução:	100 a 600 dpi (pré-configurada: 200 dpi) TWAIN (Cores, P/B): 100 a 1200 dpi (pré-configurada: 600 dpi)
Área de digitalização máxima:	297 x 432 mm
Formatos de saída:	TIFF, JPEG, PDF, PDF de alta compressão
Drivers fornecidos:	TWAIN de rede
Digitalizar-para-e-mail:	Autenticação: SMTP, POP antes de SMTP Seleção de destinos: Via LDAP, catálogo de endereços local ou digitação direta
Destinos:	Até 500 a partir do catálogo de endereços, até 100 via LDAP
Destinos guardados:	Máximo 2000
Digitalizar-para-pasta:	Via protocolo SMB, FTP ou NCP, até 50 pastas por trabalho

CONTROLADORAS OPCIONAIS

Fiery® printer/scanner controller, MicroPress®

SOFTWARE

Padrão:	DeskTopBinder™ Lite, Web SmartDeviceMonitor™, SmartDeviceMonitor™ for Admin, Web Image Monitor, TWAIN driver
Opcional:	Software Development Kit adequado ao equipamento, @Remote

OUTROS OPCIONAIS

Bandeja de alta capacidade para 4550 folhas A4, Bandeja de alta capacidade para 4000 folhas A3, Bandeja para 1000 folhas A3, Bandeja de alimentação manual para 500 folhas, Unidade de Acabamento para 3000 folhas com grampeador para 100 folhas, Unidades de furação, Unidade de Livretos, Guilhotina para folhetos, Inserção de capas, Unidade de encadernação de anéis, Unidade de encadernação térmica (opção de encadernação térmica integrada), Empilhador de alta capacidade com conexão em paralelo, Unidade de alisamento/coleta de papel, Unidade de dobras múltiplas, BookLetMaker Plockmatic, GBC StreamPunch™ III, carrinho do empilhador com rodízios, cartão VM, Conversor de formato de arquivos, Copy Data Security Unit, Data Overwrite Security Unit, Browser Unit, Kit de criptografia do disco rígido, kit de conexão de duas copiadoras em paralelo, MicroPress®, Fiery® Printer/Scanner Controller.

¹ Apenas um destes opcionais pode ser instalado.

A Ricoh concebeu estes produtos de acordo com as diretrizes EC ENERGY STAR relativas a eficiência energética.

Para saber que modelos, dispositivos opcionais e software estão disponíveis, consulte a Ricoh.

Certificação ISO9001: 2000 Certificação ISO14001

Todas as marcas e/ou designações comerciais são marcas registradas dos respectivos proprietários. Especificações técnicas e aparência externa estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A cor do produto real pode diferir da cor apresentada neste folheto. As imagens deste folheto não são fotografias reais e pode haver ligeiras diferenças de detalhes.

Copyright © 2009 Ricoh Brasil S/A.

Todos os direitos reservados. Este folheto, o seu conteúdo e/ou o seu layout não podem ser modificados e/ou adaptados, copiados em parte ou no seu todo e/ou incorporados em outros trabalhos, sem a prévia autorização escrita da Ricoh Latin America, Inc.

