

infotec IS 2435 e IS 2445



Sistemas modulares de produção a preto e branco



Sistemas que crescem com a sua empresa

Um copiador, uma impressora, ou um sofisticado centro de trabalho de documentos multifuncional; seja qual for a necessidade imediata da sua empresa, os sistemas infotec IS 2435 ou IS 2445 estão à altura. Equipamentos digitais de alta velocidade capazes de produzir até 2700 páginas por hora, os sistemas IS 2435 e IS 2445 são produtos multifuncionais modulares que podem ser configurados para copiar, imprimir, digitalizar e partilhar, consoante a sua necessidade.

No coração do sistema está um potente motor A3. Com duplex, alimentação de alta velocidade e um avançado processador digital, os sistemas IS 2435 e IS 2445 são capazes de lidar com grandes volumes de cópia A4 e A3 a grande velocidade. O upgrade modular permite que, à medida que as suas necessidades da sua empresa mudam, seja fácil de acrescentar novas funcionalidades e melhorar o processo de produção.

Copiadores de alta velocidade

Com velocidades de saída de 35 e 45 páginas por minuto, e a capacidade de produzir cópias em frente e verso à velocidade máxima do equipamento, os sistemas IS 2435 e IS 2445 são a solução perfeita para as necessidades de cópia de elevado volume da sua empresa ou departamento.

- O **ecrã de toque** simplifica e facilita a utilização
- Os originais são digitalizados uma vez e **impressos a partir da memória**
- **Cópias isoladas** são concluídas em apenas 4,3 / 3,6 segundos
- **Classificação electrónica** e produção de vários conjuntos de cópias a uma velocidade de 35 / 45 ppm
- A impressão em frente e verso é produzida à velocidade **máxima do equipamento**
- O **processamento digital de 600 dpi** garante resultados impecáveis



Opcionais de impressão em rede

Ao acrescentar a funcionalidade de impressão em rede, a impressão pode ser encaminhada para o dispositivo, otimizando o workflow e reduzindo os custos de impressão. Três módulos de impressão, com um simples processo de upgrade, oferecem uma escolha de funcionalidade e preço. A unidade de impressora RPCS proporciona a funcionalidade de impressão básica para aplicações normais; a unidade de impressora, adequada para ambientes de impressão mais complexos, tem controladores RPCS e PCL; a unidade impressora/scanner combina a funcionalidade RPCS e PCL integral com a digitalização em rede.

- Adequados para praticamente **qualquer ambiente de impressão**, incluindo "host print"
- **Um processo de upgrade simples** para obter a funcionalidade integral de impressão ou impressão/digitalização
- **Disco rígido integrado** (unidades de impressora e impressora/scanner) facilita a transferência de fontes e a impressão de dados variáveis
- **Conectividade Mac e impressão directa de pdf** (com opcional PostScript3)
- Todos os módulos de impressão estão **preparados para funcionar em rede**
- As opções **sem-fios e bluetooth** expandem a conectividade de rede

Centro de documentos digitais

A funcionalidade de upgrade também se aplica à digitalização. Com o opcional de scanner, os sistemas IS 2435 e IS 2445 tornam-se em centros de documentos digitais. Os documentos digitalizados podem ser encaminhados para e-mail, guardados num endereço de rede, ou armazenados no servidor de documentos em pastas para uso partilhado.

- A digitalização para e-mail, pasta ou disco rígido é **tão fácil como fazer uma cópia**
- Com o **suporte LDAP**, os endereços de e-mail são facilmente seleccionados
- Os documentos são guardados em formatos **TIFF, JPEG ou PDF standard**
- Até **9000 páginas podem ser armazenadas** no servidor de documentos incorporado
- **Os URLs dos documentos** são encaminhados para visualização através do browser da Web
- Os documentos digitalizados podem ser **combinados e impressos como um só**





Funcionalidade de fax rápido

O fax também é uma opção modular. Com a adição de uma, duas ou três linhas de fax, os sistemas IS 2435 e IS 2445 também funcionam como uma central de fax de elevado volume. A comunicação por fax é automatizada através do envio e recepção de mensagens a alta velocidade, a partir do próprio equipamento ou de um PC.

- Modem de 33.6 Kbs e compressão JBIG **para uma transmissão de alta velocidade**
- **A função fax LAN** permite que as mensagens sejam enviadas directamente a partir de um PC
- Os números de fax são transferidos a partir do **servidor LDAP**
- **A possibilidade de envio e recepção de 3 linhas** é perfeita para aplicações de elevado volume
- **A função de fax sem papel** armazena os faxes recebidos no servidor de documentos
- Um sistema de **aviso de fax por correio electrónico** informa os utilizadores quando um fax é recebido

Alimentação de papel avançada

Seja qual for a funcionalidade do sistema, a facilidade de utilização e a produtividade são melhoradas com a adição de avançadas opções de acabamento e alimentação.

- O **ARDF de 80 páginas** automatiza a cópia e a digitalização
- **Aumente a alimentação de papel** para 3550 folhas com um deck de papel e uma bandeja de grande capacidade
- É possível **reabastecer as bandejas de papel sem ser necessário interromper** o processo de impressão
- **As opções de acabamento** permitem a separação, agrafagem e perfuração automáticos
- O **finalizador de cadernos** produz cadernos com uma apresentação profissional
- **Os filtros de "host print"** possibilitam a impressão a partir de sistemas mainframe



Especificações técnicas dos modelos IS 2435 e IS 2445

Sistema

· Processo:	Digitalização laser digital, impressão electro-fotográfica
· Resolução:	600 dpi, 256 escalas de cinzentos
· Ecrã:	Painel retro-iluminado de formato panorâmico
· Disco rígido:	Unidade de disco rígido de 40 GB
· Duplex:	Duplex integral sem bandeja
· Tempo de aquecimento:	15 s (IS 2435) / 20 s (IS 2445)
· Dimensões:	670 mm (l) x 650 mm (p) x 720 mm (a)
· Peso:	79 kg
· Fonte de alimentação:	220-240 V, 50-60 Hz
· Consumo de energia:	Menos de 1,5 KW

Função:

· Copiador digital:	Standard
· Impressora laser:	Opcional
· Scanner:	Opcional
· Servidor de documentos:	Standard
· Fax:	Opcional

Velocidade de impressão (A4, 80 g/m²)

· Primeira página:	4,3 s (IS 2435) / 3,6 s (IS 2445)
· Contínua:	35 ppm (IS 2435) / 45 ppm (IS 2445)

Velocidade de entrada (A4, 80 g/m²)

· 1ª bandeja:	1 x 500 folhas, A5 - A3, 60 - 105 g/m ²
· 2ª bandeja:	1 x 500 folhas, A5 - A3, 60 - 105 g/m ²
· Bypass:	50 folhas, A6 - A3, 52 - 163 g/m ²
· Duplex:	Sem bandeja, A5 - A3, 64 - 105 g/m ²
· ARDF (opcional):	80 folhas, A5 - A3, 52 - 105 g/m ²
· Depósito de papel (opcional):	2 x 500 folhas, A5 - A3, 60 - 105 g/m ²
· LCT (opcional):	1500 folhas, A4, 60 - 105 g/m ²

Capacidade de impressão (A4, 80 g/m²)

· Bandeja interna:	500 folhas, A6 - A3, 52 - 163 g/m ² (250 folhas com a unidade ponte)
· Bandeja de um cacifo (opcional):	125 folhas, A5 - A3, 60 - 105 g/m ²
· Finalizador (opcional):	1000 + 250 folhas, A5 - A3, 60 - 157 g/m ² 50 folhas, agrafador de 3 posições
· Finalizador multi-bandejas (opcional):	2000 + 500 folhas, A5 - A3, 52 - 163 g/m ² 50 folhas, agrafador de 4 posições, 2/4 furos e perfuração escandinava de 4 furos (opcionais)
· Finalizador de cadernos (opcional):	1000 + 150 folhas, A5 - A3, 52 - 163 g/m ² 50 folhas, agrafador de 4 posições, 15 folhas / 60 páginas, agrafos no vinco e dobragem

Copiador digital (standard)

· Múltiplas cópias:	1 - 999 cópias
· Zoom:	zoom de 25% a 400%, em passos de 1%, 12 rácios predefinidos
· Características:	modo de poupança de energia, arranque automático, interrupção de cópia, códigos do utilizador, programa do utilizador, selecção de densidade automática, modo fotográfico, modo texto/fotografia, data, página, carimbos predefinidos e do utilizador, repetir cópia, combinar cópia, cópia dupla, cópia positivo/negativo, inserção de capa, designação de papel, folha de separação, deslocação, eliminação de margem, eliminação de centro, digitalizar uma vez copiar várias vezes, classificação electrónica, classificação rotativa, duplex, modos de caderno e revista, classificação de deslocação e agrafamento (com finalizadores), dobragem de cadernos e agrafamento no centro (com finalizador de cadernos)

Impressora laser (opção)

· CPU:	RM7035C-466 MHz
· Memória:	384 MB necessária (128 MB residente, 256 MB opcional)
· Disco:	unidade de disco rígido de 40 GB (partilhada com o servidor de documentos)
· Linguagens:	PCL5e, PCL6, RPCS (com unidades de impressora/scanner e impressora) PostScript 3 (opcional para unidades de impressora/scanner e impressora)
· Interfaces:	Ethernet (100Base-TX/10Base-T) e USB 2.0 (standard), Paralelo, wireless e bluetooth (opcionais)
· Protocolos:	TCP/IP, IPX/SPX e AppleTalk
· Fontes:	PCL; 59 fontes PS3; 136 fontes (com opcional PostScript3)
· Sistemas operativos:	Win: 95/98SE/NT4.0/2000/Me/XP/Server 2003 Novell: NetWare 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6, 6.5 Unix: Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat Linux, IBM AIX Mac: OS 8.6-9.2x, OS X 10.1 ou posterior SAP: R/3, NDPS Gateway IBM: iSeries/AS400 - utilizando a função Host Print Transform do OS400
· Características:	Impressão de provas, impressão bloqueada, suspender impressão, encadernamento de trabalhos (combinar trabalhos), capa e contracapa, folha de separação, divisões de capítulos, escalar, centrar, enquadrar, ajustar a posição da imagem, rodar, duplex, cadernos, revistas, esquema (várias páginas numa folha), posters, marca de água, sobreposição, cabeçalho / rodapé, código de utilizador, autenticação, codificação

Scanner (opcional)

· Velocidade de digitalização:	52 ipm
· Resolução:	100 / 200 (predefinição) / 300 / 400 / 600 dpi, 256 níveis
· Área de digitalização:	297 x 432 mm
· Digitalização para:	E-mail, disco rígido, pasta da rede, FTP, NCP, URL
· Formatos de ficheiros:	Página simples TIFF/JPEG/PDF, várias páginas TIFF/ PDF
· Suporte LDAP:	Sim (5 servidores)
· Protocolos:	TCP/IP, SMTP, POP3, SMB, FTP, NCP
· Características:	Digitalização para e-mail, pasta, servidor de documentos, URL e FTP, digitalização TWAIN, digitalização duplex (com ARDF), suporte de e-mail LDAP

Servidor de documentos (standard)

· Capacidade:	40 GB, até 3000 documentos / 9000 páginas
· Características:	Armazenamento e controlo centrais, reimpressão, extrair para PC, reencaminhamento, acesso web e a partir do painel de controlo, busca e visualização, mudar o nome do ficheiro, eliminar, editar, intercalar documentos

Fax (opcional)

· Compatibilidade:	Fax G3, LAN-fax, Fax Internet, IP-fax
· Resolução:	200 x 100 dpi modo standard, 200 x 200 dpi modo detalhe, 400 x 400 dpi modo de alta qualidade (com memória SAF opcional)
· Tempo de transmissão:	2 s (200x100 dpi, JBIG, tabela ITUT nº 1, TTI desligado, transmissão de memória)
· Velocidade de digitalização:	Menos de 1 seg. (todos os modos)
· Velocidade do modem:	33,6 Kbps (G3, standard com abaixamento automático)
· Método de compressão:	MH, MR, MMR, JBIG
· Tamanho da memória SAF:	4 MB, aprox. 320 páginas (standard) 28 MB, aprox. 2240 páginas (com memória SAF opcional)
· Reserva de memória:	1 hora
· Marcação rápida / marcação programada:	2000 números
· Marcações em grupo:	100 grupos, 500 números por grupo
· Características:	Recepção automática, manual, autorizada e confidencial, impressão da hora de impressão, marca central, marca axadrezada, encaminhamento de fax para e-mail, aviso de fax através de correio electrónico imediato, transmissão em memória e confidencial, remarcação automática, correcção de erros, retransmissão de páginas, transmissão frente e verso (com ARDF), envio de páginas de livros por fax, rotação de imagem, redução automática do tamanho da página, suporte de fax LDAP

Ilustração visual (ver gráfico abaixo)

1 ARDF **2** 1ª e 2ª bandejas de papel standard (500 folhas cada) **3** 2 x bandejas de papel de 500 folhas **4** Bandeja de um cacifo **5** Unidade duplex **6** Bandeja bypass

Opcionais

· Opcional de fax - Porta G3 adicional (opcional para fax) · Memória SAF (opcional para fax) · Unidade de impressora RPCS · Unidade de impressora PCL · Unidade de impressora / scanner · Upgrade de impressora (kit PCL opcional para a unidade de impressora RPCS) · Upgrade de scanner (opcional para unidade de impressora PCL) · Unidade PostScript3 (opcional para as unidades de impressora/scanner e de impressora) · Interface de LAN sem-fios · Interface paralelo · Interface bluetooth · Unidade de segurança DataOverWrite · Unidade de segurança Copy Data · Opcional de browser da Web (SDK) · Suporte do contador de chaves · Perfuração de 2/4 furos (opcional para o finalizador multi-bandejas) · Perfuração escandinava de 4 furos (opcional para o finalizador multi-bandejas) · ARDF · Tampa do vidro de exposição · 2 x bandejas de papel de 500 folhas · bandeja de grande capacidade de 1500 folhas · finalizador multi-bandejas de 2000 folhas · Finalizador de cadernos · Finalizador de 1000 folhas · Unidade ponte · Unidade de acessibilidade do scanner · Conversor de formatos de ficheiro (requer a unidade de impressora/scanner ou unidade de impressora ou unidade de impressora RPCS) · Memória de 256 MB · NV RAM · marcador de fax

