

infotec ISC 2525 e ISC 3030



O novo padrão em termos de multifuncionalidade a cores



Impressão · Cópia · Digitalização · Fax · Gestão de documentos

Cor sem compromissos

A cor é a norma. Os relatórios de negócios, as propostas e as apresentações devem ser a cores. Mas a explosão das cores representa um desafio; adicionar cor sem comprometer a produtividade. A Danka tem a resposta. Os modelos ISC 2525 e ISC 3030 são equipamentos avançados e multi-funcionais que imprimem, digitalizam, copiam e partilham a cores e a preto e branco. Concebidos a pensar nos grupos de trabalho atarefados, a cor de alta resolução é produzida à mesma velocidade que os documentos a preto e branco.

Produtividade a cores

Com os modelos ISC 2525 e ISC 3030 não é preciso esperar pelas cores. As cores são produzidas tão depressa como os documentos a preto e branco.

- Com a tecnologia **Quick Start Up**, os modelos ISC 2525 e IS 3030 ficam prontos em 45 segundos.
- A primeira página sai em apenas **6,7 segundos** (a preto e branco) ou em **9,7 segundos** (a cores).
- A **tecnologia digital** disponibiliza várias cópias e impressões à velocidade máxima.
- A ISC 3030 produz documentos a cores e a preto e branco a **30 páginas por minuto** e a ISC 2525 a umas fantásticas **25 páginas por minuto**.
- Os documentos em papel são digitalizados à cadência de **50 páginas por minuto** a preto e branco e a **35 páginas por minuto** a cores.
- As **opções de tratamento** combinadas automatizam a produção – aumentando a produtividade.

Sofisticadas, mas simples de utilizar

Equipamentos multi-funcionais com todas as características, os modelos ISC 2525 e ISC 3030 imprimem, digitalizam, copiam e partilham. Mas independentemente do grau de sofisticação da sua funcionalidade, são extremamente fáceis de utilizar.

- Um ecrã a **cores de grandes dimensões** orienta a produção.
- Os menus do **ecrã de toque fáceis** de utilizar automatizam características aparentemente complexas.
- A função **duplex integral** simplifica a produção de documentos frente e verso.
- As opções de **tratamento inteligentes**, como o finalizador de cadernos, automatizam as tarefas manuais.
- As **bandejas de carregamento pela frente** de dimensões compactas podem ser carregadas durante a impressão.
- As definições complexas são guardadas no **controlador de impressão RPCS** para maior comodidade, bastando arrastar e largar.

Apresentações impecáveis

A qualidade da Imagem não é posta em causa pela velocidade. Os documentos a cores e a preto e branco são apresentados de forma impecável e com a melhor qualidade.

- Com uma **qualidade de imagem quase fotográfica**, os modelos ISC 2525 e ISC 3030 atingem os padrões que se exigem à impressão profissional.
- Os toners especiais com partículas ultra-finas proporcionam uma resolução de **600 dpi x 600 dpi**.
- A profundidade de **cores de 4 bits** aumenta ainda mais a qualidade de imagem – o equivalente a 9 600 dpi.
- A característica de **Simulação de Cores** emula os perfis de cor das Impressoras laser a cores HP para uma produtividade consistente em vários equipamentos de produção.
- A função **Black Over Print** representa preto sobre uma imagem de fundo para sobreposições de qualidade litográfica.





Centro de documentos digitais

Os modelos ISC 2525 e ISC 3030 são o ponto fulcral dos centros de documentos digitais. Não são meros equipamentos de impressão; também digitalizam, enviam faxes, armazenam e partilham.

- A digitalização é a simplicidade reencarnada. Os documentos são guardados como **ficheiros pdf de alta compressão**, reduzindo o tamanho dos ficheiros sem perturbar a integridade da imagem.
- Os documentos digitalizados são guardados num **servidor de documentos integral** ou encaminhados utilizando protocolos de e-mail, ftp ou fax.
- Com **suporte LDAP**, os endereços de e-mail são automaticamente transferidos e facilmente seleccionados.
- O **fax opcional** com compressão JBIG permite envio e recepção de alta velocidade.
- Os faxes recebidos são impressos ou, caso se pretendam faxes sem papel, são guardados no servidor de documentos sendo enviado um aviso **através de correio electrónico** a todos os destinatários.

Uma solução à sua medida

As funções standard incluem a funcionalidade de impressão, cópia e digitalização em rede, um poderoso servidor de documentos e duplex de alta velocidade. Esta extraordinária funcionalidade pronta a usar pode ser melhorada através do acréscimo de opções personalizadas.

- O **alimentador de documentos ARDF** opcional automatiza a digitalização de documentos com várias páginas.
- Ao acrescentar a **Bandeja de grande capacidade** aumenta a alimentação on-line para 3 100 folhas.

- As **opções de acabamento** incluem uma bandeja de 1 cacifo simples, agrafador para 500 folhas, finalizador de 1 000 folhas e finalizador de cadernos.
- O **finalizador de cadernos** proporciona uma rápida produção on-line de cadernos e revistas com acabamentos profissionais.
- As opções complementares incluem **rede sem-fios**, **kit DataOverwriteSecurity** e **filtros Host Print** para sistemas operativos mainframe.



Especificações técnicas dos modelos ISC 2525 e ISC 3030

Sistema

· Processo:	Digital, laser de 4 feixes de transferência electrostática a seco de 4 tambores
· Resolução:	600 dpi, 4 bit, 256 escalas de cinzento
· Ecrã:	Ecrã de toque WVGA de grandes dimensões 8,5" a cores
· Disco:	40 GB integrado
· Duplex:	Standard
· Tempo de aquecimento:	45 segundos
· Dimensões:	650 mm (l) x 659 mm (p) x 740 mm (a)
· Peso:	Inferior a 120 kg (com ARDF)
· Fonte de alimentação:	220-240 V, 10 A, 50-60 Hz
· Consumo de energia:	Inferior a 1 600 W (configuração integral)
· Impressora laser:	Cores e monocromática
· Copiador digital	Cores e monocromático
· Scanner:	Cores e monocromático
· Servidor de documentos:	Cores e monocromático
· Fax (opcional):	Mono

Velocidade de impressão (A4, 80 g/m²)

· Primeira página:	6,7 s (mono) / 9,7 s (cores)
· Contínuo (cores e monocromático)	ISC 2525 até 25/25 simplex / duplex ISC 3030 até 30/30 simplex / duplex

Capacidade de entrada, formatos e gramagens (A4, 80 g/m²)

· 1ª bandeja	1 x 500 folhas, A4, 60 – 216 g/m ²
· 2ª bandeja	1 x 500 folhas, A5 – A3, 60 – 216 g/m ²
· Bypass:	100 folhas, A6 – A3+ (90 – 305 mm x 148 – 457,2 mm), 60 – 253 g/m ²
· Duplex:	Sem bandejas automático, A5 – A3, 64 – 169 g/m ²
· ARDF (opcional):	50 folhas, A5 – A3, 40 – 128 g/m ²
· LCT (opcional):	2 x 1 000 folhas, A4, 60 – 216 g/m ²
· Depósito de papel (opcional)	2 x 500 folhas, A5 – A3, 60 – 216 g/m ²

Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m²)

· Bandeja de saída:	500 folhas
· Bandeja de um cacifo (opcional)	125 folhas, A6 – A3, 60 – 169 g/m ²
· Bandeja classificadora (opcional)	250 folhas, A6 – A3, 52 – 253 g/m ²
· Finalizador para 500 folhas (opcional):	500 folhas, A6 – A3, 52 – 128 g/m ² 50 folhas, agrafador de 3 posições
· Finalizador para 1 000 folhas (opcional):	1.000 folhas, A5 – A3, 52 – 260 g/m ² (bandeja de provas) 50 folhas, agrafador de 1 posição
· Finalizador de cadernos (opcional):	100 folhas, A6 – A3, 52 – 105 g/m ² (bandeja de provas) 1 000 folhas, A6 – A3, 52 – 256 g/m ² (bandeja de transferência) 50 folhas, agrafador de 5 posições 10 folhas / 40 páginas, agrafos no vinco e dobragem

Copiador digital (standard)

· Múltiplas cópias:	1 – 999 cópias (simplex / duplex)
· Zoom:	Zoom de 25% a 400%, incrementos de 1%, 12 relações de ampliação e redução
· Características:	Digitalizar uma vez – copiar várias vezes, separação electrónica, classificação rotativa, classificação de transferência (com finalizador), modo de poupança de energia, arranque automático, códigos do utilizador (500 x 8 dígitos), interrupção de cópia, selecção de densidade automática, selecção de densidade manual (9 passos), texto / fotografia auto, fotografia, texto, mapa, pálido, geração, calibragem de cores automática, ajuste do equilíbrio de cor, modos caderno e revista, livro para simplex, duplex para simplex (com ARDF), mudança de simplex para duplex, eliminação de margem, eliminação de centro, conversão de cor, eliminação de cor, cor de fundo, repetir cópia, cópia dupla, cópia espelho, página de cópia positiva / negativa, data, fundo, carimbos predefinidos (8) e do utilizador (4), capa, capa e contracapa, capítulo e inserção de folhas de separação

Impressora laser (standard)

· CPU:	RM7035-600 MHz
· Memória:	1 024 MB (standard e máximo)
· Disco:	Unidade de disco rígido de 40 GB
· Linguagens:	PCL5c, PCL6, RPCS (standard) Adobe® PostScript® 3™ (com opção PostScript3)
· Interfaces:	Ethernet (100Base-TX/10Base-T) e USB 2.0 (standard) Paralela, "firewire", semi-fios e bluetooth (opcional)
· Protocolos:	TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk e SMB
· Fontes:	PCL: 46 românicas e 13 internacionais (standard) PS3: 136 fontes românicas (com PostScript3 opcional)
· Características:	Impressão de amostras, impressão bloqueada, suspender impressão, impressão armazenada, imprimir e armazenar PDF, impressão directa (com PostScript3 opcional), simulação de cores CLP, Black Over Print, Bonjour, suporte de directório activo Windows e DDNS, suporte WPA (com LAN sem-fios opcional), impressão directa "pictbridge" (opcional), impressão de capa / capa e contracapa, divisões de capítulos e impressão de cadernos de páginas definida pelo utilizador (com finalizador de cadernos opcional)

Sistemas operativos

· Windows:	95/98SE/NT4.0/2000/Me/XP, Windows Server 2003
· Novell:	NetWare 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6
· Unix:	Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat Linux, IBM AIX
· Mac:	OS 8.6-9.2x, OS X 10.1 ou posterior

Funções de segurança

Autenticação (Supervisor, Administrador, Utilizador (500 x 8 códigos de dígitos), Windows, LDAP); Codificação (SSL, Porta de rede, SNMPv3, Palavra-passe PDF, Controlador); Autorização de Acesso; Impressão bloqueada; DataOverwriteSecurity (opcional); Copy Data Security (opcional)

Servidor de documentos (standard)

· Capacidade:	40 GB (partilhados com outras funções), 1 000 documentos / 2 000 páginas
· Características:	Arquivo, reencaminhamento, repetição de impressão, procurar e visualizar, mudar nome de ficheiro, eliminar ficheiros, editar ficheiros, intercalar documentos

Scanner (standard)

· Velocidade de digitalização:	50/35 ppm a 200 dpi (P&B/Cores)
· Resolução:	100 / 200 / 300 / 400 / 600 dpi (cores e monocromático), 1 200 dpi (Twinain monocromático)
· Área de digitalização:	297 x 432 mm
· Modos:	Digitalização para e-mail, SMB, FTP, URL e NCP, digitalização TWAIN
· Formatos de ficheiros:	Página simples TIFF, JPEG e PDF, várias páginas TIFF, várias páginas PDF, PDF alta compressão (página simples e várias páginas)
· Suporte LDAP:	Sim
· Protocolos:	TCP/IP, SMTP, POP3, SMB, FTP, NCP
· Características:	Digitalização duplex (com ARDF), pré-visualização antes da transmissão, transmissão PDF codificada, desactivar transmissão de cor, nome de ficheiro automático e definição

Fax (opcional)

· Compatibilidade:	G3, adicional G3 (opcional), LAN-fax, IP-fax, internet-fax (requer opção G3 opcional)
· Resolução:	8 x 3,85 linhas/mm, 200 x 100 dpi (modo standard) 8 x 7,7 linhas/mm, 200 x 200 dpi (modo detalhe) 8 x 15,4 linhas/mm, 400 x 400 dpi (com memória SAF adicional)
· Tempo de transmissão:	2 seg. (200 x 100dpi, JBIG, ITUT quadro n.º 1, TTI desligado, transmissão de memória) 3 seg. (200 x 100dpi, ITUT quadro n.º 1, TTI desligado, transmissão de memória)
· Velocidade de digitalização:	<1 seg. (modo standard / detalhe, A4)
· 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. 2 240 páginas (com memória SAF opcional)
· Tamanho da memória de páginas:	4 MB (standard), 8 MB (com memória SAF opcional)
· Reserva de memória	1 hora
· Marcações rápidas / marcação abreviada:	Standard / 2 000 números
· Marcação em grupo:	100 grupos, 500 números por grupo
· Características:	Encaminhamento para e-mail, acesso duplo, envio de páginas de verso por fax, rotação de imagem, enviar mais tarde, transmissão frente e verso (com ARDF), contador de páginas, redução do tamanho de páginas automática, bloqueio de memória, encaminhamento, difusão em série (500 números), retransmissão de páginas

Opções (ver gráfico abaixo)

1. Finalizador de cadernos 2. Unidade ponte (necessário com finalizador) 3. Bandeja de um cacifo 4. ARDF 5. 2 depósitos de papel para 500 folhas

Opções (não apresentadas)

2 furos (opção para finalizador de cadernos), 4 furos (opção para finalizador de cadernos), 4 furos formato escandinavo (opção para finalizador de cadernos), opção de fax, unidade G3 (opção para fax), memória SAF (opção para fax), auscultador (opção para fax), Adobe® PostScript® 3™ kit, LAN sem-fios, IEEE 1284, IEEE 1394, Bluetooth, USB anfitrião, cartão de ligação multimédia, cartão de ligação vídeo, unidade DataOverWriteSecurity, unidade Copy Data Security, opção de browser da Web, Kit de desenvolvimento de software (SDK), quadro PI, Suporte do contador de chaves

