



*i-Series.
Trabalhe de forma
inteligente.*



OPCIONAIS

1	FUNCCIONALIDADES AVANÇADAS
	Reconhecimento de texto OCR LK-105v4
	Fontes código de barras LK-106
	Fontes Unicode LK-107
	Fontes OCR A e B LK-108
	Pacote conversor de documentos LK-110v2
	Cliente ThinPrint® LK-111
	Pull printing sem servidor LK-114
	Trusted Platform Module LK-115v2
	Antivírus LK-116
	Ativação FOIP LK-117



CONECTIVIDADE	
Placa de fax FK-517	
LAN sem fios UK-221	
Kit I/F USB EK-P08	OU
Kit I/F USB EK-P09	
Cabo I/F para modem CSRC EK-P11	
Autenticação biométrica AU-102	OU
Autenticação por cartão ID card reader	
Kit montagem MK-P08	

3	OUTROS
	Kit de deteção de dupla alimentação UK-P19
	SSD de substituição EM-908
	Teclado numérico KP-102
	Suporte teclado KH-P02
	Unidade limpeza de ar CU-204
	Kit montagem MK-P09

4	ENTRADA DE SUPORTES
	Bandeja de papel PF-P27
	Base com rodas DK-P06x
	Unidade de ajuste de altura PF-P22
	Base fotocopadora DK-P04x

5	SAÍDA DE SUPORTES
	Agrafador offline FS-P04

LEGENDA	
	Opcional
	Opcional obrigatório
	Este opcional só pode ser instalado com o respetivo opcional acima dele

FUNCCIONALIDADES DE ACABAMENTO



Duplex



Agrafagem de cantos (offline)

DESCRIÇÃO

FUNCIONALIDADES AVANÇADAS

Reconhecimento de texto OCR LK-105 v4	PDF e PPTX pesquisáveis
Fontes códigos de barras LK-106	Suporta a impressão nativa de códigos de barras
Fontes Unicode LK-107	Suporta a impressão nativa de Unicode
Fontes OCR A e B LK-108	Suporta a impressão nativa de fontes OCR A e B
Pacote de conversor de documentos LK-110 v2	Cria vários formatos de ficheiro incl. DOCX, XLSX e PDF/A
Cliente ThinPrint® LK-111	Compressão de dados de impressão para menor impacto na rede
Pull Printing sem servidor LK-114	Solução de impressão segura e Follow Me que não requer nenhuma aplicação de servidor
Trusted Platform Module LK-115 v2	Trusted Platform Module para a proteção de encriptação e descriptação de dados
Antivírus LK-116	O antivírus Bitdefender® proporciona análise em tempo real de todos os dados de entrada/saída
Ativação FOIP LK-117	Fax sobre redes IP (T.38), requer kit fax

CONECTIVIDADE

Placa de fax FK-517	Fax Super G3, funcionalidade de fax digital
LAN sem fios UK-221	LAN sem fios e LAN sem fios Access Point Mode
Kit I/F USB EK-P08	Ligação teclado por USB
Kit I/F USB EK-P09	Ligação teclado por USB; Bluetooth
Cabo I/F EK-P11 para modem CSRC	Ligação ao modem GPRS para CSRC
Autenticação biométrica AU-102	Digitalizador de impressão digital
Leitor de cartões de identificação	Várias tecnologias de cartão de identificação
Kit de montagem MK-P08	Kit de instalação para leitor de cartões

OUTROS

Kit de deteção de dupla alimentação UK-P19	Detetor de múltipla alimentação para reduzir erros e papel encravado
SSD de substituição EM-908	SSD de 1 TB para aumentar o espaço de armazenamento
Teclado numérico KP-102	Para uso em vez do painel tátil
Suporte teclado KH-P02	Para colocação do teclado USB
Unidade de limpeza de ar CU-102	Melhora a qualidade do ar através de emissões reduzidas
Kit de montagem MK-P09	Kit de instalação para unidade de limpeza de ar

ENTRADA DE SUPORTES

Bandeja de papel PF-P27	500 folhas, A4, 60–90 g/m ²
Base com rodas DK-P06x	Necessário para configuração com 3x PF-P27
Unidade de ajuste de altura PF-P22	Para uma altura de operação confortável
Base fotocopadora DK-P04x	Fornece espaço de armazenamento para suportes de impressão e outros materiais

SAÍDA DE SUPORTES

FS-P04 Agrafador offline	Agrafagem offline de 20 folhas
--------------------------	--------------------------------

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

Velocidade do sistema A4	Até 40 ppm
Velocidade Autoduplex A4	Até 40 ppm
Saída 1.ª página A4	4,8 s
Tempo de aquecimento	Apróx. 13 s ¹
Tecnologia imagem	Laser
Tecnologia de toner	Toner polimerizado
Dimensão/resolução do painel	10.1" / 1024 x 600
Memória do sistema	5120 MB (padrão/máx.)
Disco rígido do sistema	SSD de 256 GB (padrão)/SSD de 1 TB (opcional)
Interface	1Ethernet T de base 10/100/1000; USB 2.0; USB 3.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (opcional)
Protocolos de rede	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour
Alimentador automático de documentos	Até 80 originais; A6–A4; 50–128 g/m ² ; Dualscan ADF
Deteção de dupla alimentação ADF	Opcional
Formatos de papel	A6–A4; formatos de papel personalizados
Gramagens de papel	60–210 g/m ²
Capacidade de entrada de papel	600 folhas/2100 folhas (padrão/máx.)
Bandeja de entrada de papel (padrão)	1x 500; A6–A4; tamanhos personalizados; 60–210 g/m ²
Bandeja de entrada de papel (opcional)	1x 500 folhas; A4; formatos personalizados; 60–90 g/m ² (até 3x)
Bypass manual	100 folhas; A6–A4; formatos personalizados; 60–210 g/m ²
Modos de acabamento (opcional)	Agrupar; Separar; Agrafar (offline)
Frente e verso automático	A4; 60–210 g/m ²
Capacidade de saída	Até 250 folhas
Ciclo de trabalho (mensal)	Rec. 6500 páginas; Máx. ² 120 000 páginas
Vida útil do toner	Preto até 20 000 páginas
Vida útil unidade de imagem	Preto até 200 000 páginas (unidade de imagem)
Consumo energético	220–240 V/50/60 Hz; Menos de 1,45 kW
Dimensões sistema (L x P x A)	420 x 528 x 572 mm (sem opcionais)
Peso do sistema	Apróx. 35,0 kg (sem opcionais)

ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA

Resolução de impressão	1200 x 1200 dpi
Linguagem de descrição de página	PCL6 (XL3.0); PCL5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sistemas operativos	Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Windows Server 2022; macOS 10.x - 13.x; Unix; Linux; Citrix
Fontes impressora	80 PCL Latin 137 PostScript 3 Emulation Latin; Fontes códigos de barras (opcional); Fontes OCR A e B (opcional); Fontes Unicode (opcional)
Impressão móvel	AirPrint (iOS); Mopria (Android) opcional: WiFi Direct; Autenticação por dispositivo móvel e emparelhamento (iOS/Android)

ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER

Velocidade de digitalização	UA até 45/45 ipm em frente (mono/cor) Até 90/90 ipm em duplex (mono/cor)
Resolução de digitalização	Até 600 x 600 dpi
Modos de digitalização	Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home) Scan-to-FTP; Scan-to-Box; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-DPWS; Scan-to-URL; digitalização TWAIN
Formatos de ficheiro	JPEG; TIFF; PDF; PDF compacto; PDF encriptado; XPS; XPS compacto; PPTX; PDF/A1a e 1b opcional: PDF pesquisável; DOCX/PPTX/XLSX pesquisável
Destinos de digitalização	2000 destinos + 100 grupos; suporte LDAP

ESPECIFICAÇÕES DA FOTOCOPIADORA

Resolução da cópia	600 x 600 dpi
Gradação	256 gradações
Multicópia	1-9 999
Formato original	Máx. A4
Ampliação	25-400 % em passos de 0,1 %; Zoom automático

ESPECIFICAÇÕES DE FAX

Norma de fax	Super G3 (opcional)
Transmissão de fax	Analogico; i-Fax; i-Fax cor; IP-Fax
Resolução de fax	Até 600 x 600 dpi
Compressão de fax	MH; MR; MMR; JBIG
Modem de fax	Até 33,6 Kbps
Destinos de fax	2000 individuais + 100 grupos

ESPECIFICAÇÕES DA CAIXA DE UTILIZADOR

Capacidade de armazenamento	Até 3000 documentos ou 10 000 páginas
Tipos de caixas de utilizador	Público; Pessoal (com palavra-passe ou autenticação); Grupo (com autenticação)
Tipos de caixas de sistema	Impressão segura; Impressão de PDF encriptado; Receção de fax; Agrupamento de faxes

FUNCIONALIDADES DO SISTEMA

Segurança	Norma Critérios Comuns ISO15408 (em avaliação); Filtragem de IP e bloqueio de portas; Comunicação de rede SSL3 e TLS1.1/1.2/1.3; Suporte IPsec; Suporte IEEE 802.1x; Autenticação de utilizador; Registo de autenticação; Impressão segura; Kerberos; Substituição do disco rígido; Encriptação de dados do disco rígido (AES 256); Receção confidencial de fax; Encriptação da impressão de dados do utilizador opcional: Verificação em tempo real de vírus (Bitdefender®)
Contas	Até 1000 contas de utilizador; Apoio Active Directory (nome de utilizador + palavra-passe + e-mail + pasta smb); Definição de acesso a função de utilizador; Autenticação por dispositivo móvel (Android) opcional: Autenticação biométrica (digitalizador impressão digital); Autenticação por cartão (leitor de cartões); Autenticação por dispositivo móvel (iOS)
Software	Data Administrator; Web Connection; HDD Backup Utility; Driver Packaging Utility; Log Management Utility; Font Management Utility; Download Manager

¹ O tempo de aquecimento poderá variar dependendo do ambiente de operação e do uso

² Se for atingido o volume máximo no período de um ano, tem de ser realizado um ciclo de manutenção

- Todas as especificações referem-se a papel A4 de 80 g/m².
- O apoio e a disponibilidade das especificações e funcionalidades indicadas variam consoante os sistemas operativos, as aplicações e os protocolos de rede, assim como as configurações de rede e sistema.
- A expectativa de vida indicada de cada consumível é baseada nas condições específicas de operação como, por exemplo, a cobertura da página para um certo formato de papel (5 % de cobertura de A4) vida real de cada consumível irá variar dependendo do uso e outras variáveis de impressão incluindo a cobertura de página, formato de papel, tipo de suporte, impressão contínua ou intermitente, temperatura e humidade ambiente.
- As especificações e os acessórios têm como base a informação disponível na altura de impressão e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
- DEVELOP e ineo são marcas registadas/títulos de produtos propriedade da Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH.
- A Konica Minolta não garante que quaisquer especificações estejam livres de erros.
- Todos os nomes de marcas e de produtos podem ser marcas registadas ou marcas comerciais dos respetivos proprietários e são aqui reconhecidos.

Konica Minolta Business Solutions Portugal

R. Prof. Henrique de Barros, 4, 10ºB

2685-338 Prior Velho

Lisboa, Portugal

www.develop.pt

