



*i-Series.
Trabalhe de forma
inteligente.*



OPÇÕES

1	PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES
	Reconhecimento de texto OCR LK-105v4
	Tipos de letra de código de barras LK-106
	Tipos de letra Unicode LK-107
	Tipos de letra OCR A e B LK-108
	Pacote de conversão de documentos LK-110v2
	Cliente ThinPrint® LK-111
	Impressão pull sem servidor LK-114
	TPM - Módulo de Plataforma Confiável LK-115v2
	Antivírus LK-116
	Ativação FOIP LK-117



2	CONECTIVIDADE
	Painel de fax FK-514 x2
	LAN Wireless UK-221
	Kit USB I/F EK-608 OU
	Kit USB I/F EK-609 OU
	Autenticação biométrica AU-102 OU
	Autenticação por cartão Leitor de cartão ID OU
	Kit de montagem MK-735

3	OUTROS
	Mesa de trabalho WT-506
	Agrafador offline FS-P04
	Teclado de 10 teclas KP-102
	SSD de substituição EM-908
	Suporte para teclado KH-102
	Unidade de limpeza do ar CU-102

4	ENTRADA
	Sensor inteligente de material IM-103
	Bandeja universal x1 PC-116 OU
	Bandeja universal x2 PC-216 OU
	Bandeja de alta capacidade PC-416 OU
	Bandeja de alta capacidade PC-417 OU
	Mesa para fotocopiadora DK-516x OU
	Bandeja de alta capacidade LU-302 OU
	Bandeja de alta capacidade LU-207 OU
	Bandeja para banner BT-C1e

5	SAÍDA
	Bandeja de saída OT-513 OU
	Agrafador FS-539 OU
	Unidade de retransmissão RU-513 OU
	Finalizador de cadernos FS-539SD OU
	Unidade de retransmissão RU-513
	Kit de perfuração para FS-539/SD PK-524
	Agrafador FS-540 OU
	Unidade de retransmissão RU-513 OU
	Finalizador de cadernos FS-540SD OU
	Unidade de retransmissão RU-513
	Kit de perfuração para FS-540/SD PK-526
	Post inserter para FS-540/SD PI-507 OU
	Separador de trabalhos para FS-540/SD JS-602
	Unidade de dobra em Z para FS-540/SD ZU-609

LEGENDA

- Opcional
- Obrigatório
- Esta opção só pode ser instalada com juntamente com a opção anterior

ACABAMENTOS



- Agrafar ao canto
- Agrafar em dois pontos
- Dois furos
- Quatro furos
- Duplex
- Mixplex/mixmedia
- Vinco
- Inserção de folhas
- Dobra de carta
- Caderno
- Triagem offset
- Dobra em Z
- Impressão de banners
- Agrafar ao canto (offline)

DESCRIÇÃO

PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES

Reconhecimento de texto OCR LK-105v4	PDF e PPTX pesquisáveis
Tipos de letra de código de barras LK-106	Suporta a impressão de códigos de barras nativos
Tipos de letra Unicode LK-107	Suporta a impressão de códigos Unicode
Tipos de letra OCR A e B LK-108	Suporta a impressão nativa de tipos de letra OCR A e B
Pacote de conversão de documentos LK-110v2	Cria ficheiros de vários formatos, como DOCX, XLSX e PDF/A
Cliente ThinPrint® LK-111	Compressão de dados de impressão para reduzir o impacto na rede
Impressão pull sem servidor LK-114	Solução de impressão segura e follow me sem necessidade de servidor
TPM - Módulo de Plataforma Confiável LK-115v2	TPM para proteção da encriptação e desencriptação de dados
Antivírus LK-116	Antivírus Bitdefender® permite o controlo em tempo real da entrada e saída de todos os dados
Ativação FOIP LK-117	Fax através de redes IP (T.38), requer kit de fax

CONECTIVIDADE

Painel de fax FK-514	Fax Super G3, funcionalidade de fax digital
LAN Wireless UK-221	LAN wireless e modo de ponto de acesso a LAN wireless
Kit USB I/F EK-608	Ligação USB a teclado
Kit USB I/F EK-609	Ligação USB a teclado; Bluetooth
Autenticação biométrica AU-102	Scanner de dedo
Leitor de cartão de identificação	Várias tecnologias de cartão de identificação
Kit de montagem MK-735	Kit de instalação para leitor de cartão de identificação

OUTROS

Mesa de trabalho WT-506	Colocação de dispositivos de autenticação
Agrafador offline FS-P04	Agrafador offline, 20 folhas
Teclado de 10 teclas KP-102	Para substituir o touchscreen
SSD de substituição EM-908	SSD de 1 TB para aumentar o espaço de armazenamento
Suporte para teclado KH-102	Para posicionar o teclado USB
Unidade de limpeza do ar CU-102	Melhoria da qualidade do ar interior através da redução das emissões

ENTRADA

Sensor inteligente de material IM-103	Autodeteta a gramagem e tipo de papel
Bandeja universal PC-116 x1	500 folhas, A5-A3, 52-256 g/m ²
Bandeja universal PC-216 x2	2x 500 folhas, A5-A3, 52-256 g/m ²
Bandeja de alta capacidade PC-416	2500 folhas, A4, 52-256 g/m ²
Bandeja de alta capacidade PC-417	1,500 + 1000 folhas, A5-A4, 52-256 g/m ²
Mesa para fotocopadora DK-516x	Disponibiliza espaço de armazenamento para suportes de impressão e outros materiais
Bandeja de alta capacidade LU-302	3000 folhas, A4, 52-256 g/m ²
Bandeja de alta capacidade LU-207	2500 folhas, A4-SRA3, 52-256 g/m ²
Bandeja de banner BT-C1e	Alimentação multipágina de banner

SAÍDA

Bandeja de saída OT-513	Bandeja de saída em vez de finalizador
Agrafador FS-539	Agrafa 50 folhas; saída máx. 3200 folhas
Finalizador de encadernação FS-539SD	Agrafa 50 folhas; finalizador de cadernos de 20 folhas; saída máx. 2200 folhas
Kit de perfuração PK-524 para FS-539/SD	2/4 hole furos, comutação automática
Agrafador FS-540	Agrafa 100 folhas; saída máx. 3200 folhas
Finalizador de encadernação FS-540SD	Agrafa 100 folhas; finalizador de cadernos de 20 folhas; saída máx. 2700 folhas
Kit de perfuração PK-526 para FS-540/SD	2/4 furos, comutação automática
Unidade de retransmissão RU-513	Para instalação de FS-539/SD ou FS-540/SD
Separador de trabalhos JS-602 para FS-540/SD	Separação de fax, etc.
Post inserter para PI-507 FS-540/SD	Aplicação de capa; pós-acabamentos
Unidade de dobra em Z ZU-609 para FS-540/SD	Dobra em Z para impressões A3

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

Velocidade do sistema A4	Até 65 ppm
Velocidade do sistema A3	Até 32 ppm
Velocidade autoduplex A4	Até 65 ppm
Tempo da 1ª página A4	2.8 seg.
Tempo de aquecimento	Apróx. 12 seg. ¹
Tecnologia de imagem	Laser
Tecnologia de toner	Toner polimerizado
Dimensão/resolução do painel	10.1" / 1024 x 600
Memória do sistema	8,192 MB (standard/máx)
Disco rígido do sistema	SSD 256 GB (standard) / SSD 1 TB (opcional)
Interface	10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (opcional)
Protocolos de rede	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour
Alimentação automática	Até 300 originais; A6-A3; 35-210 g/m ² ; Dualscan ADF
Deteção de alimentação dupla ADF	Standard
Dimensão do papel	A6-SRA3; tamanhos personalizados; Papel de banner máx. 1200 x 297 mm
Gramagem do papel	52-300 g/m ²
Capacidade de entrada de papel	1150 folhas / 6,650 folhas (standard/máx.)
Bandeja de entrada de papel (standard)	1x 500; A6-A3; tamanhos personalizados; 52-256 g/m ²
Bandeja de entrada de papel (opcional)	1x 500 folhas; A5-A3; 52-256 g/m ² 2x 500 folhas; A5-A3; 52-256 g/m ² 1x 2500 folhas; A4; 52-256 g/m ² 1x 1500 + 1x 1000 folhas; A5-A4; 52-256 g/m

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

Bandeja de alta capacidade (opcional)	1 x 3000; A4; 52-256 g/m ² 1x 2500; A4-SRA3; tamanhos personalizados; 52-256 g/m ²
Alimentação manual (bypass)	150 folhas; A6-SRA3; tamanhos personalizados, banner; 60-300 g/m ²
Modos de finalização (opcional)	Offset; Grupo; Seleção; Agrafar; Agrafar (offline); Perfurar; Vinco; Dobra de carta; Caderno; Post insertion; Dobra em Z
Duplex automático	A6-SRA3; 52-256 g/m ²
Capacidade de produção	Até 250 folhas/ até 3300 folhas (standard/máx.)
Agrafar	Máx. 100 folhas ou 98 folhas + 2 folhas de rosto (até 300 g/m ²)
Capacidade produção - agrafar	Máx. 200 conjuntos
Dobra de carta	Máx. 3 folhas
Capacidade para dobra de carta	Máx. 50 conjuntos; ilimitada (sem bandeja)
Caderno	Máx. 20 folhas ou 19 folhas + 1 folha de rosto (até 300 g/m ²)
Capacidade de produção de cadernos	Máx. 35 cadernos; ilimitada (sem bandeja)
Ciclo de atividade (mensal)	Rec. 53.000 páginas; Máx. 300.000 páginas
Vida do toner	Preto - até 24.000 páginas
Vida da unidade de imagem	Preto - até 260.000/1.000.000 páginas (drum/developer)
Consumo de energia	220-240 V / 50/60 Hz; Menos de 2.00 kW
Dimensões (L x P x A)	615 x 688 x 961 mm (sem opcionais)
Peso	Apróx. 98.0 kg (sem opcionais)

ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA

Resolução da impressão	1800 (equivalente) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Linguagem da página	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; 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 10.14 or later; Unix; Linux; Citrix
Tipos de letra da impressora	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin; tipos de letra para códigos de barras (opcional); tipos de letra para OCR A e B (opcional); tipos de letra Unicode (opcional)
Impressão mobile	AirPrint (iOS); Mopria (Android); opcional: WiFi Direct

ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER

Velocidade do scanner	Até 140/140 ipm em simplex (pb/cor) Até 280/280 ipm em duplex (pb/cor)
Resolução do scanner	Até 600 x 600 dpi
Modos do scanner	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; TWAIN scan
Formatos de ficheiro	JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF; Encrypted PDF; XPS; Compact XPS; PPTX; PDF/A 1a e 1b
Destinatários do scanner	2000 destinatários+ 100 grupos; apoio LDAP

ESPECIFICAÇÕES DA FOTOCOPIADORA

Resolução da cópia	600 x 600 dpi
Gradação	256 gradações de cor
Multicópia	1-9 999
Formato original	Máx. A3
Ampliação	25-400% em 0.1% passos; Auto-zooming

ESPECIFICAÇÕES DO FAX

Fax standard	Super G3 (opcional)
Transmissão fax	Analgógica; i-Fax; Colour i-Fax; IP-Fax
Resolução fax	Até 600 x 600 dpi
Compressão fax	MH; MR; MMR; JBIG
Modem do fax	Até 33.6 Kbps
Destinatários do fax	2000 contactos + 100 grupos

ESPECIFICAÇÕES DA CAIXA DO UTILIZADOR

Documentos armazenáveis	Até 3.000 documentos ou 10.000 páginas
Tipos de caixas do utilizador	Pública; Pessoal (com palavra-passe ou autenticação); De grupo (com autenticação)
Tipos de caixas do sistema	Impressão segura; impressão PDF encryptada; receção de fax; receção seletiva de fax (polling)

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

Segurança	ISO15408 Common Criteria (em avaliação); Filtro IP e bloqueio de portas; SSL3 e comunicação em rede TLS1.1/1.2/1.3; suporte IPsec; suporte IEEE 802.1x; autenticação de utilizador; registo de autenticação; Secure print; Kerberos; Overwrite do disco rígido; Encriptação de dados do disco rígido (AES 256); Fax confidencial; Encriptação de dados do utilizador de impressão opcional: verificação antivírus em tempo real (Bitdefender®)
Contas	Até 1000 contas de utilizador; suporte Active Directory (nome de utilizador + Palavra-passe + e-mail + pasta smb); Definição do acesso com função do utilizador; Autenticação com dispositivo móvel (Android) opcional: autenticação biométrica (scanner de dedo); cartão de identificação; Autenticação (leitor de cartão de identificação); autenticação com 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 pode variar consoante o ambiente de funcionamento e a utilização.

² Se o volume máximo for atingido no período de um ano, deve ser efetuado um ciclo de manutenção.

- Todas as especificações se referem a papel de tamanho A4 com qualidade de 80 g/m².
- O suporte e a disponibilidade das especificações e funcionalidades listadas variam consoante os sistemas operativos, as aplicações e os protocolos de rede, bem como as configurações de rede e do sistema.
- A vida útil esperada para cada consumível baseia-se em condições de funcionamento específicas, como a cobertura de páginas para um determinado tamanho de página (6% de cobertura de A4). A vida útil real de cada consumível varia consoante a utilização e 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 e a humidade.
- Algumas das ilustrações de produtos contêm acessórios opcionais.
- As especificações e acessórios são baseados na informação disponível no momento da impressão e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- A Konica Minolta não garante que as especificações mencionadas estejam isentas de erros.
- Todas as marcas e nomes de produtos podem ser marcas registadas ou marcas comerciais dos respetivos detentores, e são aqui como tal reconhecidas.



Konica Minolta Business Solutions Portugal

R. Prof. Henrique de Barros, 4, 10ºB

2685-338 Prior Velho

Lisboa, Portugal

www.develop.pt