



*i-Series.
Trabalhe de forma
inteligente.*



OPÇÕES

1 CARACTERÍSTICAS MELHORADAS

Reconhecimento de texto por OCR LK-105v4
Fontes de código de barras LK-106
Fontes Unicode LK-107
Fontes OCR A e B LK-108
Pacote de conversor de documentos LK-110v2
Cliente ThinPrint® LK-111
Impressão pull sem servidor LK-114
Trusted Platform Module 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	
Autenticação biométrica AU-102	OU
Autenticação por cartão Leitor de cartão de identificação	
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 ENTRADAS

Sensor inteligente de materiais	
IM-103	
1x bandeja universal	OU
PC-116	
2x bandeja universal	OU
PC-216	
Bandeja de alta capacidade	OU
PC-416	
Bandeja de alta capacidade	OU
PC-417	
Mesa de fotocopiadora	OU
DK-516x	
Bandeja de alta capacidade	OU
LU-302	
Bandeja de alta capacidade	OU
LU-207	
Bandeja de banner	
BT-C1e	

5 SAÍDAS

Bandeja de saída OT-513	OU	Finalizador em linha FS-533	OU	Agrafador FS-539	OU	Agrafador FS-540
Separador de trabalhos JS-508		Kit de anexação MK-607		Unidade de transmissão RU-513		Unidade de transmissão RU-513
		Kit de perfuração para FS-533 PK-519		Finalizador de cadernos FS-539SD	OU	Finalizador de cadernos FS-540SD
				Unidade de transmissão RU-513		Unidade de transmissão RU-513
				Kit de perfuração para FS-539/SD PK-524		Kit de perfuração para FS-540/SD PK-526
						Separador de trabalhos para FS-540/SD JS-602
						Pós-insersos para FS-540/SD PI-507
						Unidade de dobra em Z para FS-540/SD ZU-609

LEGENDA

 	Opcional
 	Obrigatório
 	Esta opção só pode ser instalada com a opção acima

ACABAMENTOS



Agrafar ao canto



Agrafar em dois pontos



Dois furos



Quatro furos



Duplex

Mixplex/
mixmedia
combinadoMeia
dobraInserção
de folhasDobra de
carta

Caderno

Separação
offsetDobra
em ZImpressão
de bannersAgrafar
ao canto
(offline)

DESCRIÇÃO

FUNCIONALIDADES OTIMIZADAS

Reconhecimento de texto OCR	PDF e PPTX pesquisáveis
LK-105v4	
Fontes de código de barras LK-106	Suporta impressão nativa de códigos
Fontes Unicode LK-107	Suporta a impressão nativa Unicode
Fontes OCR A e B LK-108	Suporta impressão nativa de fontes OCR A e B
Pacote de conversão de documentos LK-110v2	Gera vários formatos de ficheiro, incluindo 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 Follow Me segura que não exige servidor
Trusted Platform Module LK-115v2	Trusted Platform Module para proteção da encriptação e decriptação de dados
Antivírus LK-116	O antivírus Bitdefender® permite a verificação em tempo real de todas as entradas e saídas de dados
LK-117 ativação FoIP	Fax por redes IP (T.38), requer kit fax

CONECTIVIDADE

Painel de fax FK-514	Fax Super G3, funcionalidade de fax digital
LAN wireless UK-221	LAN wireless e LAN wireless modo Ponto de Acesso
EK-608 USB I/F	Ligação ao teclado USB
EK-609 USB I/F	Ligação ao teclado USB; Bluetooth
Autenticação biométrica AU-102	Leitor biométrico do dedo
Leitor 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 dispositivo de autenticação
Agrafador offline FS-P04	Agrafador offline, agrafa até 20 folhas
Teclado de 10 teclas KP-102	Para usar na vez de um touchscreen
SSD de substituição EM-908	1TB em SSD para aumentar o espaço de armazenamento
Suporte para teclado KH-102	Para colocar o teclado USB
Unidade de limpeza do ar CU-102	Melhoria da qualidade do ar interior com a redução das emissões

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

Velocidade de impressão A4	Até 45 ppm
Velocidade de impressão A3	Até 22 ppm
Velocidade autoduplex A4	Até 45 ppm
Tempo de impressão da primeira página A4	3,8 seg.
Tempo de aquecimento	Aprox. 12 seg. ¹
Tecnologia de imagem	Laser
Tecnologia de toner	Toner polimerizado Simitri® V
Dimensão/resolução do painel	10,1" / 1024 x 600
Memória do sistema	8,192 MB (standard/máx.)
Disco rígido do sistema	256 GB SSD (standard)/ 1TB SSD (opcional)
Interface	Ethernet 10/100/1,000-Base-T; 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 no ADF	Standard
Tamanho do papel para impressão	A6-SRA3; papéis de dimensões personalizadas;
Peso do papel para impressão	52-300 g/m ²
Capacidade de entrada de papel	1150 folhas / 6650 folhas (standard/máx.)
Entrada de tabuleiro de papel (standard)	1x 500; A6-A3; tamanhos personalizados; 52-256 g/m ²
Entrada de tabuleiro 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 folhas + 1x 1000 folhas; A5-A4; 52-256 g/m ²

ENTRADAS

Sensor inteligente de materiais IM-103	Deteta o peso e tipo de papel
1x Bandeja universal PC-116	500 folhas, A5-A3, 52-256 g/m ²
2x Bandeja universal PC-216	2 x 500 folhas, A5-A3, 52-256 g/m ²
Bandeja de grande capacidade PC-416	2500 folhas, A4, 52-256 g/m ²
Bandeja de grande capacidade PC-417	1500 + 1000 folhas, A5-A4, 52-256 g/m ²
Mesa de fotocopiadora DK-516x	Disponibiliza espaço de armazenamento para materiais de impressão e outros materiais
Bandeja de grande capacidade LU-302	3000 folhas, A4, 52-256 g/m ²
Bandeja de grande capacidade LU-207	2500 folhas, A4-SRA3, 52-256 g/m ²
Bandeja de banner BT-C1e	Alimentação de banners de várias páginas

SAÍDAS

Bandeja de saída OT-513	Bandeja de saída utilizada em vez do finalizador
Separador de trabalhos JS-508	Separação de saída de fax, etc.
Finalizador interno FS-533	Agrafa 50 folhas, saída máx. 500 folhas
Kit de anexação MK-607	Para instalação de FS-533
Kit de perfuração FS-533 para PK-519	2/4 furos, autoswitching
Agrafador FS-539	Agrafa 50 folhas; agrafa cadernos de 20 folhas; saída máx. 2200 folhas
Encadernação FS-539SD	Agrafa 50 folhas; finalizador de caderno 20 folhas; saída máx. 2200 folhas
Kit perfuração PK-524 para FS-539SD	2/4 furos; autoswitching
Agrafador FS-540	Agrafa até 100 folhas; 3200 folhas máx.
Encadernação FS-540SD	Agrafa 100 folhas; encaderna 20 folhas; 2700 folhas máx.
Kit de perfuração PK-526 para FS-540/SD	2/4 furos; autoswitching
Unidade de transmissão 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.
Pós-insensor PI-507 para FS-540/SD	Inserção de capa; pós-acabamentos
Unidade de dobra em Z ZU-609 para FS-540/SD	Dobra em Z para impressões A3

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

Tabuleiro de grande capacidade (opcional)	1x 3000; A4; 52-256 g/m ² 1x 2500; A4-SRA3; tamanhos personalizados; 52-256 g/m ²
Bypass manual	150 folhas; A6-SRA3; tamanhos personalizados, banner; 60-300 g/m ²
Modos de acabamento (opcional)	Offset; Grupo; Seleção; Agrafar; Agrafar (fora de linha); Perfuração; Meia dobra; Dobra de carta; Caderno; Inserção posterior; 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 capa (até 300 g/m ²)
Capacidade para produção agrafada	Máx. 200 conjuntos
Dobra de carta	Máx. 3 folhas
Capacidade para produção com dobra de carta	Máx. 50 conjuntos; ilimitada (sem bandeja)
Caderno	Máx. 20 folhas ou 19 folhas + 1 folha de capa (até 300 g/m ²)
Capacidade de produção de cadernos	Máx. 35 cadernos; ilimitada (sem bandeja)
Ciclo de trabalho (mensal)	Rec. 40000 páginas; Máx. 2 000000 páginas
Vida útil do toner	Preto: até 24000 páginas
Vida útil da unidade de imagem	Preto: até 260000 páginas/1 milhão de páginas (drum/developer)
Consumo de energia	220-240 V / 50/60 Hz; menos de 1.58 kW
Dimensão do sistema (L x P x A)	615 x 688 x 961 mm (sem opções)
Peso	Aprox. 98,0 kg (sem opções)

ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA

Resolução da impressora	1800 (equivalente) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Linguagem de descrição 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 ou mais recente; Unix; Linux; Citrix
Fontes da impressora	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin;
Impressão móvel	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) opcional: WiFi Direct

ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER

Velocidade do scanner	Até 140/140 ipm em simplex (mono/cor) Até 280/280 ipm em duplex (mono/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
Formato dos ficheiros	JPEG; TIFF; PDF; PDF compacto; PDF encriptado; XPS; XPS Compacto; PPTX; PDF/A 1a 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. A3
Ampliação	25-400% em 0,1% passos; Auto-zoom

ESPECIFICAÇÕES DO FAX

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

ESPECIFICAÇÕES DA CAIXA DE UTILIZADOR

Documentos armazenáveis	Até 3000 documentos ou 10000 páginas
Tipo de caixas de utilizador	Pública; Pessoal (com palavra-passe ou autenticação); Grupo (com autenticação)
Tipo de caixas do sistema	Impressão segura; Impressão PDF encriptada; Recibo de fax; Sondagem por fax

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

Segurança	ISO 15408 Common Criteria (em avaliação); Filtro de IP e bloqueio de portas; SSL3 e comunicação de rede TLS1.1/1.2/1.3; suporte IPsec; suporte IEEE 802.1x; Autenticação de utilizador; Registo de autenticação; impressão segura; Kerberos; sobregravação do disco rígido; encriptação dos dados do disco rígido (AES 256); fax confidencial; encriptação dos dados do utilizador opcional: scanning em tempo real com antivírus (Bitdefender®); Proteção de cópias (Copy Guard, Password Copy)
Accounting	Até 1000 contas de utilizador; suporte com Active Directory (nome de utilizador + palavra-passe + e-mail + pasta SMB); Definição do acesso à função do utilizador Autenticação com dispositivo móvel (Android) opcional: Autenticação biométrica (leitor biométrico do dedo); Autenticação com cartão de identificação (leitor de cartão); 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 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 com as configurações de rede e de sistema.
- A esperança de vida útil declarada de cada consumível baseia-se em condições de funcionamento específicas, tais como a cobertura 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 cobertura de página, tamanho de página, tipo de suporte, impressão contínua ou intermitente, temperatura e humidade ambiente.
- Algumas das ilustrações dos 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.
- As marcas e nomes de produtos podem ser marcas registadas ou marcas comerciais dos seus respetivos detentores e são aqui reconhecidas como tal.

Rua José Joaquim Gomes
da Silva n° 57
4450-171 Matosinhos -
PORTO

