



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

LAN wireless
UK-221

Kit USB I/F
EK-608

Kit USB I/F
EK-609

Autenticação biométrica
AU-102

Autenticação por cartão
Leitor de cartão de identificação

Kit de montagem
MK-735



3

OUTROS

Capa original
OC-511

Alimentação de documentos
DF-632

Alimentador de documentos
DF-714

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
PC-116

2x bandeja universal
PC-216

Bandeja de alta capacidade
PC-416

Bandeja de alta capacidade
PC-417

Mesa de fotocopiadora
DK-516x

Bandeja de alta capacidade
LU-302

Bandeja de banner
BT-C1e

5

SAÍDAS

Separador de trabalhos
JS-506

Finalizador em linha
FS-533

Kit de perfuração para FS-533
PK-519

Agrafador
FS-539

Unidade de transmissão
RU-513

Finalizador de cadernos
FS-539SD

Unidade de transmissão
RU-513

Kit de perfuração para
FS-539/SD
PK-524

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 combinado

Meia dobra

Inserção de folhas

Dobra de carta

Caderno

Separação offset

Impressão de banners

1.2m

Agrafar ao canto (offline)

DESCRIÇÃO

FUNCIONALIDADES OTIMIZADAS	
Reconhecimento de texto OCR LK-105v4	PDF e PPTX pesquisáveis
Fontes de código de barras LK-106	Suporta a impressão nativa de códigos de barras
Fontes Unicoide LK-107	Suporta a impressão nativa Unicoide
Fontes OCR A e B LK-108	Suporta a 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	
Tampa original OC-511	Tampa em vez de ADF
Alimentação DF-632	Alimentador automático de documentos com inversão, capacidade para 100 originais
Alimentação DF-714	Alimentador automático de documentos Dualscan, capacidade para 100 originais
Mesa de trabalho WT-506	Colocação de dispositivos 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

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/m²
2x Bandeja universal PC-216	2 x 500 folhas, A5-A3, 52-256 g/m²
Bandeja de grande capacidade PC-416	2500 folhas, A4, 52-256 g/m²
Bandeja de grande capacidade PC-417	1500 + 1000 folhas, A5-A4, 52-256 g/m²
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/m²
Bandeja de banner BT-C1e	Alimentação de banners de várias páginas

SAÍDAS	
Separador de trabalhos JS-506	Separação de saída de fax, etc.
Finalizador interno FS-533	Agrafa 50 folhas, saída máx. 500 folhas
Kit de perfuração para FS-533 PK-519	2/4 furos, autoswitching
Finalizador para agrafar FS-539	Agrafa 50 folhas; saída máx. 3200 folhas
Finalizador de caderno FS-539SD	Agrafa 50 folhas; finalizador de caderno 20 folhas; saída máx. 2200 folhas
Kit perfuração para FS-539/SD PK-524	2/4 furos; autoswitching
RU-513 Relay unit	Para instalação de FS-539/SD

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA	
Velocidade de impressão A4	Até 36 ppm
Velocidade de impressão A3	Até 18 ppm
Velocidade autoduplex A4	Até 36 ppm
Tempo de impressão da primeira página A4	4,6 seg.
Tempo de aquecimento	Aprox. 11 seg. ¹
Tecnologia de imagem	Laser
Tecnologia de toner	Toner polimerizado Simitri® V
RDimensão/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 (opcional)	Até 100 originais; A6-A3; 35-163 g/m²; Disponíveis RADF ou Dualscan ADF
Deteção de alimentação dupla no ADF	Standard (com dualscan ADF)
Tamanho do papel para impressão	A6-SRA3; papéis de dimensões personalizadas; papel para banner máx. 1200 x 297 mm
Peso do papel para impressão	52-300 g/m²
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/m² 1x 500; A5-SRA3; tamanhos personalizados; 52-256 g/m²

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA	
Entrada de tabuleiro de papel (opcional)	1x 500 folhas; A5-A3; 52-256 g/m² 2x 500 folhas; A5-A3; 52-256 g/m² 1x 2500 folhas; A4; 52-256 g/m² 1x 1500 folhas + 1x 1000 folhas; A5-A4; 52-256 g/m²
Tabuleiro de grande capacidade (opcional)	1x 3000; A4; 52-256 g/m²
Bypass manual	150 folhas; A6-SRA3; tamanhos personalizados, banner; 60-300 g/m²
Modos de acabamento (opcional)	Offset; Grupo; Seleção; Agrafar; Agrafar (offline); Perfuração; Meia dobra; Dobra de carta; Caderno
Duplex automático	A6-SRA3; 52-256 g/m²
Capacidade de produção	Até 250 folhas/ até 3300 folhas (standard/máx.)
Agrafar	Máx. 50 folhas ou 48 folhas + 2 folhas de capa (até 209 g/m²)
Capacidade para produção agrafada	Máx. 100 conjuntos
Dobra de carta	Máx. 3 folhas
Capacidade para produção com dobra de carta	Máx. 30 conjuntos; ilimitada (sem bandeja)
Caderno	Máx. 20 folhas ou 19 folhas + 1 folha de capa (até 209 g/m²)
Capacidade de produção de cadernos	Máx. 20 cadernos; ilimitada (sem bandeja)
Ciclo de trabalho (mensal)	Rec. 33000 páginas; Máx. ² 175000 páginas
Vida útil do toner	Preto: até 25000 páginas
Vida útil da unidade de imagem	Preto: até 245000 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 779 mm (sem opções)
Peso	Aprox. 76,0 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 100/100 ipm em simplex (mono/cor) Até 200/200 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% steps; Auto-zoom

ESPECIFICAÇÕES DO FAX

Fax standard	Super G3 (opcional)
Transmissão do fax	Análogica; 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	ISO15408 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.