



*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 1/F EK-608	OU
Kit USB 1/F EK-609	
Autenticação biométrica AU-102	OU
Autenticação por cartão Leitor de cartão de identificação	
Kit de montagem MK-735	

### 3 OUTROS

Capa original OC-511	OU
Alimentação de documentos DF-632	
Alimentador de documentos DF-714	OU
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	OU
2x bandeja universal PC-216	
Bandeja de alta capacidade PC-416	OU
Bandeja de alta capacidade PC-417	OU
Mesa de fotocopiadora DK-516x	OU
Bandeja de alta capacidade LU-302	
Bandeja de banner BT-C1e	

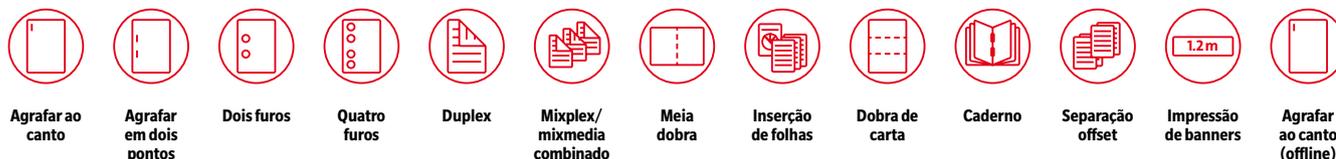
### 5 SAÍDAS

Separador de trabalhos JS-506	OU	Finalizador em linha FS-533	OU	Agrafador FS-539
		Kit de perfuração para FS-533 PK-519		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



## 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 Unicode LK-107	Suporta a impressão nativa Unicode
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

### CONNECTIVIDADE

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/m <sup>2</sup>
2x Bandeja universal PC-216	2 x 500 folhas, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
Bandeja de grande capacidade PC-416	2500 folhas, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
Bandeja de grande capacidade PC-417	1500 + 1000 folhas, A5-A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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. <sup>1</sup>
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/m <sup>2</sup> ; 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/m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> 1x 500; A5-SRA3; tamanhos personalizados; 52-256 g/m <sup>2</sup>

### ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

Entrada de tabuleiro de papel (opcional)	1x 500 folhas; A5-A3; 52-256 g/m <sup>2</sup> 2x 500 folhas; A5-A3; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 2500 folhas; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 1500 folhas + 1x 1000 folhas; A5-A4; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Tabuleiro de grande capacidade (opcional)	1x 3000; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Bypass manual	150 folhas; A6-SRA3; tamanhos personalizados, banner; 60-300 g/m <sup>2</sup>
Modos de acabamento (opcional)	Offset; Grupo; Seleção; Agrafar; Agrafar (offline); Perfuração; Meia dobra; Dobra de carta; Caderno
Duplex automático	A6-SRA3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
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/m <sup>2</sup> )
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/m <sup>2</sup> )
Capacidade de produção de cadernos	Máx. 20 cadernos; ilimitada (sem bandeja)
Ciclo de trabalho (mensal)	Rec. 33000 páginas; Máx. <sup>2</sup> 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

<b>Resolução da impressora</b>	1800 (equivalente) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
<b>Linguagem de descrição da página</b>	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Sistemas operativos</b>	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
<b>Fontes da impressora</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin;
<b>Impressão móvel</b>	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) opcional: WiFi Direct

## ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER

<b>Velocidade do scanner</b>	Até 100/100 ipm em simplex (mono/cor) Até 200/200 ipm em duplex (mono/cor)
<b>Resolução do scanner</b>	Até 600 x 600 dpi
<b>Modos do scanner</b>	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
<b>Formato dos ficheiros</b>	JPEG; TIFF; PDF; PDF compacto; PDF encriptado; XPS; XPS Compacto; PPTX; PDF/A 1a e 1b Opcional: PDF pesquisável; DOCX/PPTX/XLSX pesquisável
<b>Destinos de digitalização</b>	2000 destinos + 100 grupos; suporte LDAP

## ESPECIFICAÇÕES DA FOTOCOPIADORA

<b>Resolução da cópia</b>	600 x 600 dpi
<b>Gradação</b>	256 gradações
<b>Multicópia</b>	1-9 999
<b>Formato original</b>	Máx. A3
<b>Ampliação</b>	25-400% em 0,1% steps; Auto-zoom

## ESPECIFICAÇÕES DO FAX

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

## ESPECIFICAÇÕES DA CAIXA DE UTILIZADOR

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

## ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

<b>Segurança</b>	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)
<b>Accounting</b>	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)
<b>Software</b>	Data Administrator; Web Connection; HDD Backup Utility; Driver Packaging Utility; Log Management Utility; Font Management Utility; Download Manager

<sup>1</sup> O tempo de aquecimento pode variar consoante o ambiente de funcionamento e a utilização

<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>.
- 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 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.

**Konica Minolta Business Solutions Portugal**

R. Prof. Henrique de Barros, 4, 10ºB

2685-338 Prior Velho

Lisboa, Portugal

[www.develop.pt](http://www.develop.pt)

