



*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	
Controlador Fiery IC-420	
Kit de interface para IC-420 VI-516	
Quadro de interface para IC-420 UK-115	
Autenticação biométrica AU-102	OU
Autenticação por cartão Leitor de cartão de identificação	
Kit de montagem MK-735	

### 3 OUTROS

Alimentação DF-632	OU
Alimentação DF-714	
Capa original OC-511	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



- 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
- 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 impressão nativa de códigos de barras
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

### 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
Controlador Fiery IC-420	Controlador profissional de impressão de cor
Kit de interface VI-516 para IC-420	Placa de interface do controlador Fiery
Painel de interface UK-115 para IC-420	Placa de interface do controlador Fiery
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

Alimentação DF-632	Alimentador automático de documentos com inversão, capacidade para 100 originais
--------------------	--

### OUTROS

Alimentação DF-714	Alimentador automático de documentos Dualscan, capacidade para 100 originais
Tampa original OC-511	Tampa em vez de ADF
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

### 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 alta capacidade PC-416	2500 folhas, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
Bandeja de alta 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 alta 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 PK-519 para FS-533	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-539/SD	2/4 furos; autoswitching
Unidade de transmissão RU-513	Para instalação de FS-539/SD ou FS-540/SD

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

Velocidade de impressão A4	Até 25/25 ppm (mono/cor)
Velocidade de impressão A3	Até 15/15 ppm (mono/cor)
Velocidade autoduplex A4	Até 25/25 ppm (mono/cor)
Tempo de impressão da primeira página A4	5,2/6,9 seg.
Tempo de aquecimento	Aprox. 11/11 seg. <sup>1</sup>
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) / 1 TB 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 ADF	Standard (com ADF dualscan)
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; 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. 16000 páginas; Máx. <sup>2</sup> 130000
Vida útil do toner	Preto: até 28000 páginas CMY até 28000 páginas
Vida útil da unidade de imagem	Preto: até 170000 páginas/1 milhão de páginas (drum/developer) CMY: até 65000 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. 84,0 kg (sem opções)

## ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA

<b>Resolução da impressora</b>	1800 (equivalent) 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 or later; Unix; Linux; Citrix
<b>Fontes da impressora</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin; Barcode fonts (optional); OCR A and B fonts (optional); Unicode fonts (optional)
<b>Impressão móvel</b>	AirPrint (iOS); Mopria (Android); optional: WiFi Direct

## ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA (OPCIONAL)

<b>Controlador de impressão</b>	Fiery incorporado IC-420 v2
<b>Controlador CPU</b>	Intel Celeron G4900T @ 2.9 GHz
<b>Memória/HDD</b>	4,096 MB / 500 GB
<b>Linguagem de descrição da página</b>	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c
<b>Sistemas operativos</b>	Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2022; macOS 10.14 ou mais recente

## 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% passos; 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®);
<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 de 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 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.

**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)

