



*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
	Controlador Fiery IC-420
	Kit de interface para IC-420 VI-516
	Quadro de interface para IC-420 UK-115
	Autenticação biométrica AO-T02
	Autenticação por cartão Leitor de cartão de identificação
	Kit de montagem MK-735

3	OUTROS
	Alimentação DF-632
	Alimentação DF-714
	Capa original OC-511
	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

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

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
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/m2
2x Bandeja universal PC-216	2 x 500 folhas, A5-A3, 52-256 g/m2
Bandeja de alta capacidade PC-416	2500 folhas, A4, 52-256 g/m2
Bandeja de alta capacidade PC-417	1500 + 1000 folhas, A5-A4, 52-256 g/m²
Mesa de fotocopidora 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/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 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. 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) / 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/m²; 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/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; 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. 16000 páginas; Máx. ² 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

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

ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA (OPCIONAL)

Controlador de impressão	Fiery incorporado IC-420 v2
Controlador CPU	Intel Celeron G4900T @ 2.9 GHz
Memória/HDD	4,096 MB / 500 GB
Linguagem de descrição da página	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c
Sistemas operativos	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

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% passos; 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®);
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 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 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.