

ASSISLEADER

DEVELOP

Powering smarter business

ineo+ 451i



*i-Series é
trabalhar 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
	Fiery controller IC-420
	Interface kit for IC-420 VI-516
	Interface board for IC-420 UK-115
	Autenticação biométrica AU-102
	Autenticação por cartão Leitor de cartão de identificação
	Kit de montagem MK-735

3	OUTROS
	Mesa de trabalho WT-506
	Agrafador fora de linha 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	ENTRADA
	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 alta capacidade LU-207
	Bandeja de banner BT-C1e

5

SAÍDAS

Tabuleiro de saída
OT-513

Separador de trabalhos
JS-508

OU

Finalizador em linha
FS-533

Kit Fixação
MK-607

Kit de perfuração para FS-533
PK-519

OU

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

OU

Agrafador
FS-540

Unidade de transmissão
RU-513

Finalizador de Cadernos
FS-540SD

Unidade de transmissão
RU-513

Kit de perfuração para
FS-540 /SD
PK-526

Pós-inserção para FS-540/SD
PI-507

Separador de trabalhos para
FS-540/SD
JS-602

Unidade de dobragem 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

Combined mixplex/mixmedia

Meia dobra

Inserção de folhas

Dobra de carta

Caderno

Separação offset

Dobra em Z

Impressão de banners

Agrafar ao canto (fora de linha)

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

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
IC-420 Controlador Fiery	Controlador de impressão cor
VI-516 Kit Interface para IC-420	Placa de interface do controlador Fiery
UK-115 Board Interface para IC-420	Board 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	
Mesa de trabalho WT-506	Colocação de dispositivos de autenticação
Agrafador fora de linha FS-P04	Agrafador fora de linha, 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 45/45 ppm (mono/cor)
Velocidade de impressão A3	Até 22/22 ppm (mono/cor)
Velocidade autoduplex A4	Até 45/45 ppm (mono/cor)
Tempo de impressão da primeira página A4	3,8 seg/5,0 seg (mono/cor)
Tempo de aquecimento	Aprox. 12 seg/13seg(mono/cor) ¹
Tecnologia de imagem	Laser
Tecnologia de toner	Toner polimerizado Simitri® V
Resolução/dimensão 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 300 originais; A6-A3; 35-210 g/m ² ;
Deteção DualScan 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 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 1x 500; A5-SRA3; 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	
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/m ²
Mesa de fotocopidora 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	
Tabuleiro 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
MK-607 Kit de acessórios	Para instalação do FS-533
Kit de perfuração para FS-533 PK-519	2/4 furos, auto comutação
FFinalizador 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; auto comutação
FS-540 Agrafadora	100 folhas agrafadas; saída máxima de 3.200 folhas
FS-540SD Finalizador de cadernos	100 folhas agrafadas; finalizador de cadernos de 20 folhas; Saída máx. de 2.700 folhas
PK-526 Kit de perfuração para FS-540/SD	Perfuração de 2/4 furos; comutação automática
Unidade de transmissão RU-513	Para instalação de FS-539/SD ou FS-540/SD
JS-602 Separador de trabalhos para FS-540/SD	Separação da saída de fax; etc.
PI-507 Inserção de capa para FS-540/SD	Inserção de capa; pós-acabamento
ZZU-609 Unidade de dobragem em Z 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; 52-256g/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
Duplex automático	AA6-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 209 g/m ²)
Capacidade de produção de cadernos	Máx. 35 cadernos; ilimitada (sem bandeja)
Ciclo de trabalho (mensal)	Rec. 40000 páginas; Máx. ² 200000 páginas
Vida útil do toner	Preto: até 28000 páginas CMY: até 28000 páginas
Vida útil da unidade de imagem	Preto: até 240000 páginas/1 milhão de páginas (tambor/revelador) CMY até 155000 páginas/1 milhão de páginas (tambor/revelador)
Consumo de energia	220-240 V / 50/60 Hz; menos de 1.58 kW
Dimensão do sistema (P x P x A)	615 x 688 x 779 mm (sem opções)
Peso	Aprox. 100,0 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; Fonte Código Barras (opcional), Fontes OCR A e B (opcional) Fontes Unicode (opcional)
Impressão móvel	AirPrint (iOS); Mopria (Android); optional: WiFi Direct

ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA (OPCIONAL)

Controlador de impressão	Embedded Fiery IC-420 v2
Controlador CPU	Intel Celeron G4900T@2.9GHz
Memória/HDD	4,096 MB / 500 GB
Linguagem Descrição Página	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c
Sistema Operativo	Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2022; macOS 10.14 ou mais antigo

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% 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 USER BOX

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.