



*i-Series.
Trabalhe de forma
inteligente.*



OPÇÕES

1	ENHANCED FEATURES
	Reconhecimento de texto OCR LK-105v4
	Fontes Código de barras LK-106
	Fontes Unicode LK-107
	Fontes OCR A e B LK-108
	Pack conversão 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
	LAN Wireless UK-221
	Kit USB I/F EK-P08
	Kit USB I/F EK-P09
	Cabo I/F para modem CSRC EK-P11
	Autenticação biométrica AU-102
	Autenticação por cartão Leitor de cartão de identificação
	Kit de montagem MK-P08

3	OUTROS
	Kit Detecção Alimentação Múltipla UK-P19
	Teclado 10 teclas KP-102
	SSD de substituição EM-908
	Suporte para teclado KH-P02
	Unidade de limpeza do ar CU-204
	Kit de montagem MK-P09

4	ENTRADAS
	Bandeja de papel x2 PF-P27
	Unidade de ajuste de altura PF-P22
	Mesa de fotocopiadora DK-P04x

5	SAÍDAS
	Agrafador offline FS-P04

LEGENDA

Obrigatório

Opcional

Esta opção só pode ser instalada com a opção acima

ACABAMENTOS

Duplex

Agrafar
ao canto
(offline)

DESCRIÇÃO

FUNCIONALIDADES OTIMIZADAS	
Reconhecimento de texto OCR LK-105v4	PDF e PPTX pesquisáveis
Fontes para códigos de barras LK-106	Suporta a impressão nativa de códigos de barras
Fontes Unicode LK-107	Suporta a impressão nativa de Unicode
Fontes OCR A e B LK-108	Suporta impressão nativa de fontes para OCR A e B
Pack conversão de documentos LK-110v2	Cria ficheiros de vários formatos, incluindo DOCX, XLSX e PDF/A
Cliente ThinPrint® LK-111	Compressão de dados de impressão para redução de 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® controla em tempo real toda a entrada e de saída de dados
Ativação FOIP LK-117	Fax através de redes IP (T.38), requer kit de fax

CONECTIVIDADE	
LAN wireless UK-221	LAN wireless e LAN wireless modo Ponto de Acesso
EK-P08 USB I/F	Ligação ao teclado USB
EK-P09 USB I/F	Ligação ao teclado USB; Bluetooth
Cabo I/F EK-P11 para modem CSRC	Ligação do modem GPRS para CSRC
Autenticação biométrica AU-102	Leitor biométrico do dedo
Leitor cartão de identificação	Várias tecnologias de cartão de identificação
Kit de montagem MK-P08	Kit de instalação para leitor de cartão de identificação

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA	
Velocidade de impressão A4	Até 40/40 ppm (mono/cor)
Velocidade autoduplex A4	Até 40/40 ppm (mono/cor)
Tempo de impressão da primeira página A4	4,8/5,4 seg. (mono/cor)
Tempo de aquecimento	Aprox. 13/15 seg. (mono/cor) ¹
Tecnologia de imagem	Laser
Tecnologia de toner	Toner polimerizado Simitri® V
Dimensão/resolução do painel	10,1" / 1024 x 600
Memória do sistema	5,120 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	Até 80 originais; A6-A4; 50-128 g/m ² ; Dualscan ADF
Deteção de alimentação múltipla ADF	Opcional
Tamanho do papel para impressão	A6-A4; papéis de dimensões personalizadas
Peso do papel para impressão	60-210 g/m ²
Capacidade de entrada de papel	600 folhas / 1600 folhas (standard/máx.)
Entrada de tabuleiro de papel (standard)	1x 500; A6-A4; tamanhos personalizáveis; 60-210 g/m ²
Entrada de tabuleiro de papel (opcional)	1x 500 folhas; A4; 60-90 g/m ²
Bypass manual	100 folhas; A6-A4; tamanhos personalizados, 60-210 g/m ²
Modos de acabamento (opcional)	Grupo; Seleção; Agravar (offline)
Duplex automático	A4; 60-210 g/m ²
Capacidade de produção	Até 250 folhas
Ciclo de vida (mensal)	Rec. 6500 páginas; Máx. ² 120000 páginas
Vida útil do toner	Preto: até 13000 páginas CMY: até 9000 páginas
Vida útil da unidade de imagem	Preto: até 168000 páginas (unidade de imagem) CMY: até 55000 páginas (unidade de imagem)
Consumo de energia	220-240 V / 50/60 Hz; menos de 1.45 kW
Dimensões (L x P x A)	420 x 528 x 572 mm (sem opções)
Peso	Aprox. 39 kg (sem opções)

OTHERS	
UK-P19 Double feed detection kit	Multi-feed detector to reduce errors and paper jams
KP-102 10-Key pad	For use instead of touchscreen
EM-908 Replacement SSD	1 TB SSD to increase storage space
KH-P02 Keyboard holder	To place USB keyboard
CU-204 Air cleaning unit	Improving indoor air quality by reduced emission
MK-P09 Mount kit	Installation kit for air cleaning unit

MEDIA INPUT	
PF-P27 Paper tray	500 sheets, A4, 60-90 g/m ²
DK-P06x Castor Base	Necessary for configuration with 3x PF-P27
PF-P22 Height adjustment unit	To achieve comfortable height for operation
DK-P04x Copier desk	Provides storage space for print media and other materials

MEDIA OUTPUT	
FS-P04 Off-line stapler	20-sheet off-line stapling

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; Fontes códigos de barras (opcional); Fontes OCR A e B (opcional); Fontes Unicode (opcional)
Impressão móvel	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) Opcional: WiFi Direct

ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER	
Impressão móvel	Até 45/45 ipm em simplex (mono/cor) Até 90/90 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. A4
Ampliação	25-400% em 0,1% passos; Auto-zoom

ESPECIFICAÇÕES DO FAX

Fax standard	Super G3 (opcional)
Transmissão do fax	Analógica; 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; Secure Print; 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	Net care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

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 (5 % 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

