



KONICA MINOLTA

bizhub 454e

✍ Multifuncional A3 a preto & branco

✍ Até 45 páginas por minuto

Funcionalidade



Cópia

- Preto & branco



Impressão

- Preto & branco
- PCL/PS
- Local/Rede
- USB



Digitalização

- Cor
- Preto & branco
- Scan-para-eMail
- Scan-para-Me
- Scan-para-SMB

- Scan-para-Home
- Scan-para-FTP
- Scan-para-Box
- Scan-para-USB
- Scan-para-

- WebDAV
- Scan-para-DPWS
- TWAIN Rede



Fax

- Fax super G3
- PC-Fax
- i-Fax
- IP-Fax



Caixa

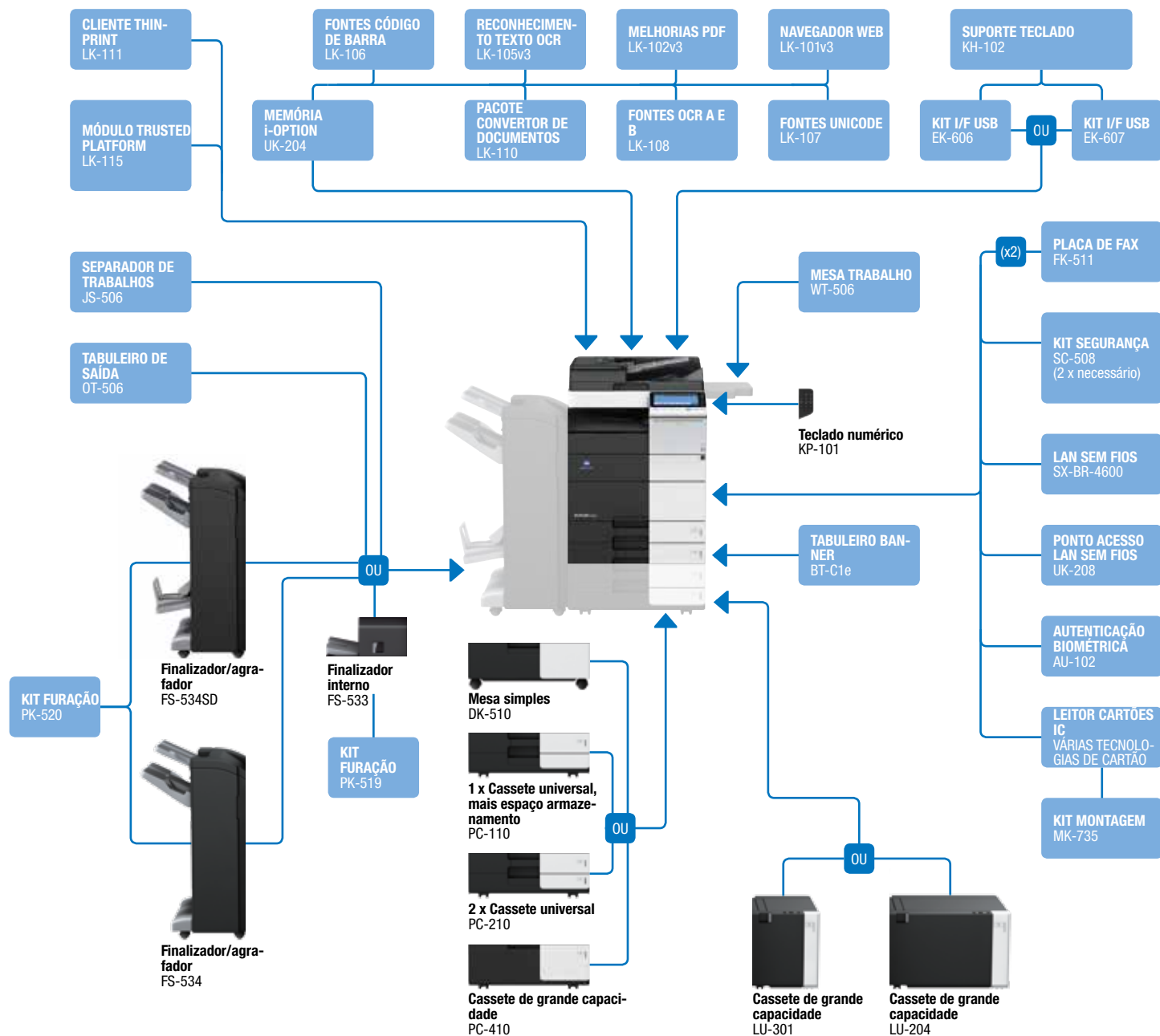
- Reimpressão
- Distribuição
- Partilha
- Caixa-para-caixa
- Caixa-para-USB



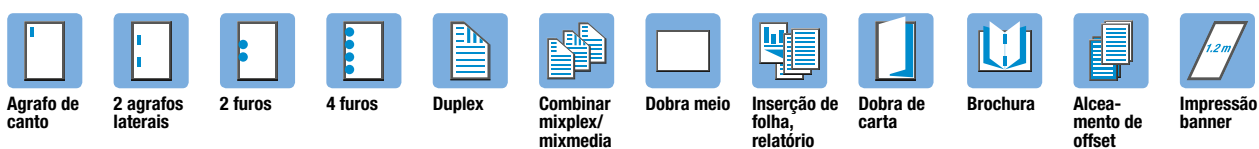
Tecnologia

Controlador de impressão - Emperon™	Compatível para utilizadores e ambientes de TI graças à tecnologia de impressão unificada da Konica Minolta	✓
Toner polimerizado - Simitri® HD	Compensa o orçamento e pegada ambiental pela alta qualidade e baixo impacto ambiental	✓
Plataforma de soluções - OpenAPI	Permite fluxos de trabalho eficientes pela sua frota de MFP por meio de aplicações baseadas em servidor	✓
Caraterísticas especiais - i-Option	Aumenta o alcance da funcionalidade do MFP de básico para avançado de acordo com as suas necessidades	✓
Assistência remota - CSRC	Mantém a produtividade pela monitorização online do dispositivo e consumíveis pelos serviços da Konica Minolta	✓
Personalização do painel preparado - IWS	Interacção utilizador-dispositivo e produtividade melhorada pela personalização total do painel do MFP	✓
bizhub Marketplace preparado	Ferramentas para aumentar a experiência de utilizador e fluxos de trabalho com aplicações integradas no MFP	✓

Diagrama de opcionais



Opções de acabamento



Descrições

bizhub 454e	Centro de comunicações com 45 ppm p/b. Standard controlador de impressão Emperon™ com PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS e suporte OOXML. Capacidade de papel de 500 + 500 folhas e bypass de 150 folhas. Suportes de A6 a SRA3, banner 1.2 m e 52 – 300 g/m2. Memória 2 GB, disco rígido 250 GB e standard Ethernet 1 Gigabit.
PC-110 1 x Cassete universal	A5–A3, 500 folhas, 52–256 g/m2
PC-210 2 x Cassete universal	A5–A3, 2 x 500 folhas, 52–256 g/m2
PC-410 Cassete alta capac.	A4, 2,500 folhas, 52–256 g/m2
LU-204 Cassete alta capac.	A4–SRA3, 2,500 folhas, 52–256 g/m2
LU-301 Cassete alta capac.	A4, 3,000 folhas, 52–256 g/m2
DK-510 Armário	Fornece armazenamento para por exemplo papel e outros materiais
FS-533 Finalizador interno	Agrafa 50 folhas, receção máx. 500 folhas
PK-519 kit furação p. FS-533	2/4 furos, troca automática entre tipos
FS-534 Finalizador agrafador	Agrafa 50 folhas, receção máx. 3.300 folhas
FS-534SD Finalizador cader-nos	Agrafa 50 folhas, dobra 20 folhas, receção máx. 2,300 folhas
PK-520 Kit furação para FS-534/SD	2/4 furos, auto comutação
JS-506 Separador trabalhos	Separa por exemplo fax etc.
OT-506 Tabuleiro de saída	Tabuleiro de saída em vez do finalizador
KP-101 Teclado numérico	Para uso em vez do painel tátil
WT-506 Mesa trabalho	Para colocação dispositivo de autenticação
FK-511 Placa de fax	Fax super G3, funcionalidade fax digital

Especificações técnicas

ESPECIFICAÇÕES DE SISTEMA

Memória sistema	2,048 MB (standard)
Disco rígido sistema	250 GB (standard)
Interface	10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n (opcional)
Protocolos de rede	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Tipos de frame	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
Alimentador automático de documentos	Até 100 originais; A6–A3; 35–163 g/m2
Formatos	A6–SRA3, formatos personalizáveis; papel banner máx. 1,200 x 297 mm
Gramagem	52–300 g/m2
Cap. entrada de papel	Standard: 1,150 folhas Máx.: 6,650 folhas
Cassete 1	500 folhas, A5–A3, 52–256 g/m2
Cassete 2	500 folhas, A5–SRA3, 52–256 g/m2
Cassete 3 (opcional)	500 folhas, A5–A3, 52–256 g/m2
Cassete 4 (opcional)	2 x 500 folhas, A5–A3, 52–256 g/m2
Cassete alta capacidade (opcional)	2,500 folhas, A4, 52–256 g/m2
Cassete alta capac. 1 (opcional)	3,000 folhas, A4, 52–256 g/m2
Cassete alta capac. 2 (opcional)	2,500 folhas, A4–SRA3, 52–256 g/m2
Bypass	150 folhas, A6–SRA3, form. personalizáveis, banner, 60–300 g/m2
Duplex automático	A5–SRA3; 52–256 g/m2
Modos de finalização (opcional)	Alceamento de offset; agrupar; separar; agrafar; furar; inserção de capas; dobra meio; dobra carta; brochura
Capacidade saída (c finalizador)	Máx.: 3,300 folhas
Capacidade de saída (sem finalizador)	Máx.: 250 folhas
Agrafador	Máx.: 50 folhas ou 48 folhas + 2 capas (até 209 g/m2)
Cap. receção agrafado	Máx.: 1,000 folhas
Dobra carta	Até 3 folhas
Cap. receção dobra	Máx.: 30 folhas (cassete); ilimitado
Brochura	Máx.: 20 folhas ou 19 folhas + 1 capa (até 209 g/m2)
Cap. receção brochura	Máx.: 100 folhas (cassete); ilimitado
Volume cópia/impressão (mensal)	Rec.: 30,000 páginas Máx.: 60,000 páginas
Duração toner	29,280 páginas
Duração unid. imagem	130,000 páginas/600,000 páginas (Tambor/Revelador)
Consumo energético	220–240 V / 50/60 Hz; Menos de 2.0 kW (sistema)
Dimensões sistema (W x D x H)	615 x 685 x 921 mm (excl. cassete de papel inferior)
Peso sistema	Aprox. 93 kg

KH-102 Suporte teclado	Para a colocação de teclado USB
EK-606 Kit USB I/F	Conexão teclado USB
EK-607 Kit USB I/F	Conexão teclado USB, Bluetooth
Leitor cartões ID	Várias tecnologias de cartões ID
MK-735 Kit montagem	Kit instalação para leitor cartões ID
AU-102 Autenticação biométrica	Autenticação por veias dos dedos
SC-508 Kit segurança	Função copy guard
BT-C1e Tabuleiro banner	Banner multipágina
LK-101v3 Navegador web	Navegador web e IWS
LK-102v3 Melhoria PDF	PDF/A, encriptação PDF, assinatura digital
LK-105v3 Motor OCR	PDF pesquisável e PPTX
LK-106 Fontes cód. barra	Suporta impressão nativa de códigos de barra
LK-107 Fontes Unicode	Suporta impressão nativa Unicode
LK-108 Fontes OCR A e B	Suporta impressão nativa fontes OCR A e B
LK-110 Pacote conversão documentos	Gera vários formatos de ficheiro incl. DOCX, XLSX e PDF/A
LK-111 Cliente ThinPrint®	Compressão dados de impressão para impato reduzido na rede
LK-115 Ativação TPM	Módulo Trusted Platform para a proteção de encriptação e decriptação de dados
UK-204 Memória i-Option	Extensão de memória para i-Options
UK-208 WLAN para painel android	Necessário para painel alternativo numa plataforma Android
SX-BR-4600 LAN s. fios	Conetor LAN sem fios para rede

ESPECIFICAÇÕES DE COPIADORA

Processo de cópia	Laser eletrostático, tandem, indireto
Sistema de toner	Toner polimerizado Simitri® HD
Vel. cópia/impressão A4	Até 45 ppm
Vel. cópia/impressão A3	Até 22 ppm
Vel. em duplex A4	Até 45 ppm
Tempo 1ª cópia	4,6 seg.
Tempo aquecimento	Aprox. 25 seg. ¹
Resolução cópia	600 x 600 dpi
Gradação	256 gradações
Multicópia	1 – 9,999
Formato original	A5 – A3
Ampliação	25–400% em passos de 0.1%; auto-ampliação
Funções de cópia	Capítulo; inserção capa e página; prova (impressão e ecrã); impressão teste ajustes; funções artes digitais; memória de trabalhos; modo poster; repetir imagem; sobreposição (opcional); carimbo; proteção de cópia

¹ Caso o volume máximo seja alcançado dentro do período de um ano, será necessário proceder a um ciclo de manutenção

² O tempo de aquecimento pode variar dependendo do ambiente de operação e a utilização

ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSORA

Resolução de impressão	1,800 x 600 dpi; 1,200 x 1,200 dpi
Linguagem descrição de página (PDL)	PCL6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sistemas operativos	Windows 10 (32/64) Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows Server 2008 (32/64) Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 Macintosh OS X 10.x Unix, Linux, Citrix
Fontes da impressora	80 PCL Latim; 137 PostScript 3 Emulação Latim
Funções de impressão PDF	Impressão direta de ficheiros PCL, PS, TIFF, XPS, PDF (v1.7), encriptado e OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); mixmedia e mixplex; programação de trabalhos "Easy Set"; sobre posição; marca de água; proteção de cópia; impressão carbon copy
Impressão mobile	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Google Cloud Print (opcional), WiFi Direct (opcional), Konica Minolta Print Service (Android), PageScope Mobile (iOS & Android)

ESPECIFICAÇÕES DE DIGITALIZAÇÃO

Vel. de digitalização (mono/cor)	Até 160 ipm
Resolução	Max.: 600 x 600 dpi
Modos de digitalização	Scan-para-eMail (Scan-para-Me) Scan-para-SMB (Scan-para-Home) Scan-para-FTP Scan-para-Box Scan-para-USB Scan-para-WebDAV Scan-para-DPWS Digitalização TWAIN rede
Formatos de ficheiro	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a e 1b (opcional); PDF compacto; PDF encriptado; PDF pesquisável (opcional); XPS; XPS compacto; PPTX; PPTX pesquisável (opcional); DOCX/XLSX pesquisável (opcional)
Destinos de digitalização	2,100 (singular + grupo); suporte LDAP
Funções de digitalização	Anotação (texto/hora/data) para PDF; até 400 programas de trabalho; previsualização de digitalização em tempo real

ESPECIFICAÇÕES DE FAX

Fax	Super G3 (opcional)
Transmissão de fax	Analogico i-Fax i-Fax a cores (RFC3949-C) IP-Fax
Resolução de fax	Máx.: 600 x 600 dpi (ultra-fino)
Compressão de fax	MH; MR; MMR; JBIG
Modem de fax	Até 33.6 Kbps
Destinos de fax	2,100 (singular + grupo)
Funções de fax	Polling; desvio de tempo; PC-Fax; recepção em caixa confidencial; Recepção por e-mail/FTP/SMB; até 400 programas de trabalho

ESPECIFICAÇÕES DA CAIXA DE UTILIZADOR

Cap. máx. de documentos	Até 3,000 documentos ou 10,000 páginas
Tipo de caixas	Públicas Pessoais (com palavra passe ou autenticação) Grupo (com autenticação)
Tipo de caixas sistema	Impressão segura Impressão PDF encriptado Recepção fax Polling Fax
Funcionalidade de caixa	Reimpressão; combinação Download Envio (e-mail/FTP/SMB e fax) Cópia caixa para caixa

CARACTERÍSTICAS DE SISTEMA

Segurança bloqueamento	ISO 15408 EAL3 (certificado); IEEE 2,600.1, filtragem IP e de portas; Comunicação de rede SSL2; SSL3 e TSL 1.0; Suporte IPsec; suporte IEEE 802.1x; autenticação utilizador; Registo autenticação; impressão segura; Sobrescrever disco rígido (standard 8 tipos); Encriptação de dados no disco rígido (AES 256); Auto eliminação dados memória; Recepção confidencial fax; Encriptação impressão dados utilizador; proteção de cópia (Copy Guard, Password Copy) opcional
Accounting	Até 1,000 contas de utilizador; Suporte Active Directory (nome utilizador + palavra passe + e-mail + pasta smb) Definição acesso às funções de utilizador Autenticação biométrica (veias dedo) opcional Autenticação cartão ID (leitor cartão ID) opcional
Software	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier Driver Packaging Utility Log Management Utility

- Todas as especificações referem-se a papel de formato A4 de 80 g/m².
- O suporte e disponibilidade das especificações e funcionalidades mencionadas varia dependendo dos sistemas operativos, aplicações e protocolos de rede bem como configurações de rede e de sistema.
- A expectativa da vida de cada consumível é baseada em condições de operação específicas como por exemplo cobertura de página para um formato de página específico (5% de cobertura do A4). A vida real de cada consumível varia dependendo do seu uso e outros variáveis de impressão incluindo a cobertura de página, formato, tipo de suporte, impressão contínua ou intermitente, temperatura do ambiente e humidade.
- Algumas das imagens de produto contêm acessórios opcionais.
- As especificações e os acessórios são baseadas na informação disponível na altura de impressão e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
- A Konica Minolta não garante que as especificações mencionadas não tenham erros.
- Todos os nomes de marca e de produto possam ser marcas comerciais registadas ou marcas comerciais dos seus respetivos proprietários e por este meio são reconhecidos.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass



Visit our product page



SAP Printer Vendor Solution



CORTADO

