



KONICA MINOLTA

igital

bizhub C454eSF

- ✍ Multifuncional A4 a cores
- ✍ Até 45 páginas por minuto

Funcionalidade



Cópia

- Cor
- Preto & branco



Impressão

- Cor
- 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

- Super G3 Fax
- PC-Fax
- i-Fax
- IP-Fax



Box

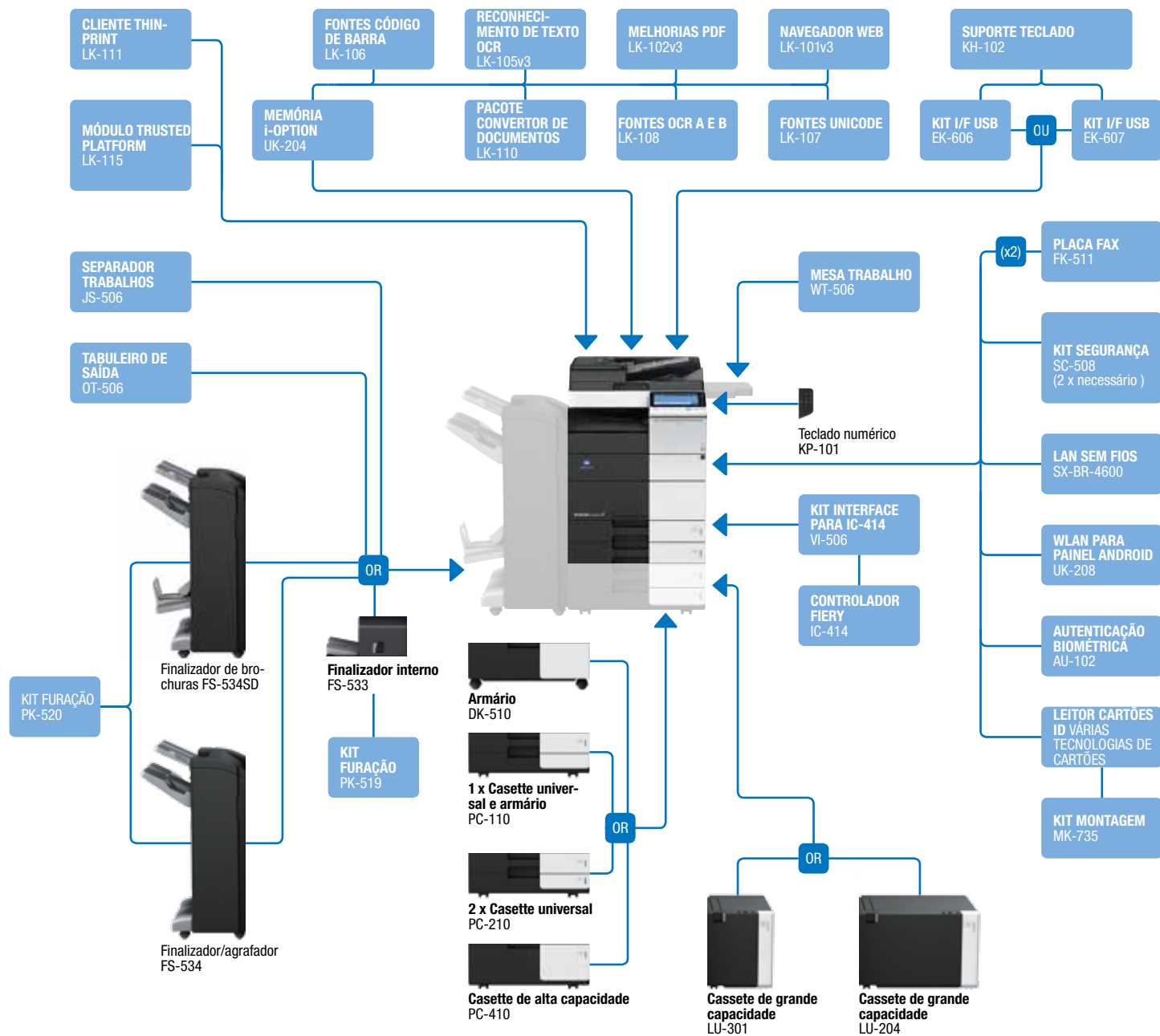
- Reimpressão
- Distribuição
- Partilha
- Box-para-Box
- Box-para-USB



Tecnologia

Controlador de impressão - Emperon™	Compatível com vários ambientes de utilizadores e de TI pela tecnologia de impressão unificada da Konica Minolta	✓
Toner polimerizado - Simitri® HD	Entrega uma alta qualidade de impressão, mas garante menos gasto na impressão e reduzido impacto ambiental	✓
Plataforma de soluções - OpenAPI	Aplicações baseadas em servidor fornecem fluxos de trabalho eficientes para a frota inteira de MFP	✓
Caraterísticas especiais - i-Option	Oferece um âmbito alargado e uma funcionalidade avançada de MFP de acordo com as necessidades individuais	✓
Serviço remoto - CSRC	Mantém uma elevada produtividade com a monitorização online de equipamentos e consumíveis pelos serviços	✓
Personalização do painel - IWS	Melhor interação utilizador-equipamento e maior produtividade pela personalização total do painel do MFP	✓

Diagrama de opcionais



Opções de finalização



Descrições

bizhub C454eSF	Multifuncional A4 com 45 ppm p/b e cor. Controlador de impressão Emperon™ standard com PCL 6c, PostScript 3, PDF 1.7 e suporte XPS. Capacidade de papel de 500 + 500 folhas e bypass de 150 folhas. Suportes de A6 a A4 e 52 – 300 g/m2. Memória 2 GB, disco rígido 250 GB e standard Ethernet Gigabit.
PC-110 1 x Cassete universal	A5–A4, 500 folhas, 52–256 g/m2
PC-210 2 x Cassete universal	A5–A4, 2 x 500 folhas, 52–256 g/m2
PC-410 Cas. alta capacidade	A4, 2,500 folhas, 52–256 g/m2m
LU-204 Cassete grande cap.	A4, 2,500 folhas, 52–256 g/m2
LU-301 Cassete grande cap.	A4, 3,000 folhas, 52–256 g/m2
DK-510 Armário	Fornece armazenagem para por exemplo papel e outros materiais
FS-533 Finalizador interno	Agrafa 50 folhas, capacidade de receção 500 folhas
PK-519 Kit furação p. FS-533	2/4 furos, auto comutação
FS-534 Finalizador/agrafiador	Agrafa 50 folhas, capacidade de receção 3,300 folhas
FS-534SD Finalizador de brochuras	Agrafa 50 folhas, brochura 20 folhas, capacidade de receção 2,300 folhas
PK-520 Kit furação para FS-534/SD	2/4 furos, auto comutação
JS-506 Separador trabalhos	Separação de fax, etc.
OT-506 Tabuleiro de saída	Tabuleiro de saída em vez do finalizador
KP-101 Teclado numérico	Em vez do painel tátil
WT-506 Mesa trabalho	Para a colocação do dispositivo de autenticação
FK-511 Placa de fax	Fax super G3, função fax digital

IC-414 Controlador Fiery	Controlador de impressão a cores profissional
VI-506 Kit interface p. IC-414	Placa de interface controlador Fiery
KH-102 Suporte teclado	Para a colocação de teclado USB
EK-606 Kit I/F USB	Conexão teclado USB
EK-607 Kit I/F USB	Conexão teclado USB, Bluetooth
Leitor de cartão ID	Várias tecnologias de cartão ID
MK-735 Kit montagem	Installation kit for ID card reader
AU-102 Autenticação biométrica	Scanner veias dedo
SC-508 Kit segurança	Função copy guard
LK-101v3 Navegador web	Navegador web e IWS
LK-102v3 Melhorias PDF	PDF/A (1b), encriptação PDF, assinatura digital
LK-105v3 Motor OCR	PDF pesquisáveis e PPTX, PDF/A (1a)
LK-106 Fontes código barra	Suporta a impressão nativa de códigos de barra
LK-107 Fontes Unicode	Suporta a impressão nativa de Unicode
LK-108 Fontes OCR A e B	Suporta a impressão nativa de fontes OCR A e B
LK-110 Pacote Convertor de documentos	Gera vários formatos de ficheiro incl. DOCX, XLSX e PDF/A
LK-111 Cliente ThinPrint®	Compressão dados para menor impato de rede
LK-115 Ativação TPM	Módulo Trusted Platform para a proteção de encriptação e deciptação de dados
UK-204 Memória i-Option	Expansão de memória para i-Options
UK-208 Ponto de acesso para LAN sem fios	Necessário para painel alternativo Android
SX-BR-4600 LAN sem fios	Conetor LAN sem fios para rede

Especificações técnicas

SYSTEM SPECIFICATIONS

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
Protocolos de rede	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Tipo de frames	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
Alimentador automático de documentos	Até 100 originais; A6–A4; 35–163 g/m2 Dualscan ADF
Formato de impressão	A6–A4, formatos personalizados
Gramagem	52–300 g/m2
Capacidade de entrada de papel	Standard: 1,150 folhas Máx.: 6,650 folhas
Cassete 1	500 folhas, A5–A4, 52–256 g/m2
Cassete 2	500 folhas, A5–A4, 52–256 g/m2
Cassete 3 (opcional)	500 folhas, A5–A4, 52–256 g/m2
Cassete 4 (opcional)	2 x 500 folhas, A5–A4, 52–256 g/m2
Cassete grande capacidade (opcional)	2,500 folhas, A4, 52–256 g/m2
Cassete de grande cap. LU-301 (opcional)	3,000 folhas, A4, 52–256 g/m2
Cassete de grande cap. LU-204 (opcional)	2,500 folhas, A4, 52–256 g/m2
Bypass manual	150 folhas, A6–A4, formatos pers., 60–300 g/m2
Duplex automático	A5–A4; 52–256 g/m2
Opções de finalização (opcional)	Offset; agrupar; separar; agrafar; furar; dobra meio; dobra carta; brochura
Capacidade de saída (com finalizador)	Máx.: 3,300 folhas
Capacidade de saída (sem finalizador)	Máx.: 250 folhas
Agrafar	Máx.: 50 folhas ou 48 folhas + 2 capas (até 209 g/m2)
Cap. de agrafar	Máx.: 1,000 folhas
Dobra carta	Até 3 folhas
Cap. dobra carta	Máx.: 30 folhas; ilimitado
Brochura	Máx.: 20 folhas ou 19 folhas + 1 capa (até 209 g/m2)
Cap. brochura	Máx.: 100 folhas; ilimitado
Volume cópia/impressão (mensal)	Rec.: 30,000 páginas; Máx.: 150,000 páginas
Rendimento toner	Preto 27,500 páginas; CMY 26,000 páginas
Rendimento Unidade Imagem	Preto 130,000 págs/600,000 págs (Tambor/Revelador) CMY 95,000 páginas/600,000 páginas (Tambor/Revelador)
Consumo energético	220–240 V / 50/60 Hz Menos de 1.5 kW (sistema)
Dimensões sistema (W x D x H)	615 x 685 x 921 mm (excl. cassete de papel inferior)
Peso sistema	Aprox. 101 kg

ESPECIFICAÇÕES COPIADORA

Processo de cópia	Cópia laser eletrostático, tandem, indireto
Sistema toner	Toner polimerizado Simitri® HD
Vel. cópia/impressão A4 (mono/cor)	Até 45 ppm
Vel. autoduplex A4 (mono/cor)	Até 45 ppm
Saída 1ª cópia (mono/cor)	4.6 seg. 5.5 seg.
Tempo aquecimento	Aprox. 25 seg. ¹
Resolução de cópia	600 x 600 dpi
Gradação	256 gradações
Multicópia	1–9,999
Formato original	A5–A4
Ampliação	25–400% em passos de 0.1%; auto-zoom
Funções de cópia	Capítulo; inserção capas e páginas; cópia de prova (impressão e ecrã); impressão de teste ajuste; funções arte digital; memória trabalho; modo poster; repetição imagem; sobreposição (opcional); carimbo; proteção de cópia

ESPECIFICAÇÕES IMPRESSORA

Resolução impressão	1,800 x 600 dpi; 1,200 x 1,200 dpi
Linguagem descrição de página (PDL)	PCL6 (XL 3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sistema Operativo	Windows VISTA (32/64), Windows 7 (32/64), Windows 8 (32/64), Windows Server 2003 (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 impressora	80 PCL Latim; 137 PostScript 3 Emulação Latim
Funções de impressão	Impressão direta de ficheiros PCL, PS, TIFF, XPS, PDF v1.7, PDF 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
Mobile Printing	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Google Cloud Print (opcional), WiFi Direct (opcional), Konica Minolta Print Service (Android), Pagope Mobile (iOS & Android)

ESPECIFICAÇÕES IMPRESSORA (OPCIONAL)

Controlador impressão	Fiery IC-414 incorporado
CPU controlador	Intel Pentium @ 2.6 GHz
Memória / Disco rígido	2 GB / 160 GB
Linguagem Descrição de Página (PDL)	Adobe PostScript 3 (CPSI 3019) PCL 6/5c
Sistemas Operativos	Windows VISTA (32/64), Windows 7 (32/64), Windows 8 (32/64), Windows Server 2003 (32/64), Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Macintosh OS 9.x/10.x

ESPECIFICAÇÕES SCANNER

Velocidade digitalização (mono/cor)	Até 160 ipm
Resolução digitalização	Máx.: 600 x 600 dpi
Modos 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 de rede
Formatos de ficheiro	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a e 1b (opcional); PDF compacto; PDF encriptado; PDF pesquisável (opcional); XPS; XPS com pacto; PPTX; DOCX/XLSX/PPTX pesquisável (opcional)
Destinos digitalização	2,100 (singular + grupo); suporte LDAP
Funções de digitalização	Anotação (texto/hora/data) para PDF; até 400 programas de trabalho; previsualização em tempo real

ESPECIFICAÇÕES FAX

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

ESPECIFICAÇÕES CAIXA UTILIZADOR

N.º máximo de documentos armazenáveis	Até 3,000 documentos ou 10,000 páginas
Tipo de caixa de utilizador	Público Pessoal (com palavra passe ou autenticação) Grupo (com autenticação)
Tipo de caixa de sistema	Impressão segura Impressão PDF encriptado Recepção fax Polling fax
Funcionalidade caixa de utilizador	Re-impressão; combinação Descarregar Envio (e-mail/FTP/SMB e Fax) Cópia caixa para caixa

CARACTERÍSTICAS SISTEMA

Segurança	ISO 15408 EAL3; IEEE 2600.1 conforme; Filtragem IP e bloqueamento de portas; Comunicação de rede SSL2; SSL3 e TLS1.0; Suporte IPsec; suporte IEEE 802.1x; autenticação de utilizador; Registo de autenticação; impressão segura; Sobreescrever disco rígido (8 tipos standard); Encriptação disco rígido (AES 256); Auto eliminação memória; Recepção fax confidencial; Encriptação 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 pelo utilizador Autenticação biométrica (scanner veias dedo) opcional Autenticação por 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

¹ Se o volume máximo for alcançado dentro de um período de um ano, um ciclo de manutenção deve ser executado

² O tempo de aquecimento poderá variar dependendo do ambiente de utilização e o uso

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

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass



Visite o nosso site