



KONICA MINOLTA

bizhub C450i

Multifuncional A3 a núcleos

**bizhub
i-SERIE É
MAIS ESPERTO
TRABALHANDO
REPENSE**



Giving Shape to Ideas

BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

Operação intuitiva
Operar a bizhub como um smartphone ou tablet com uma interface de utilizador totalmente personalizado

Conetividade móvel
Imprimir a qualquer hora a partir de qualquer lugar com as tecnologias móveis inovadoras da Konica Minolta

Segurança
Integração segura na rede, criptografia de dados, Sobrescrever o Disco Rígido, e autenticação avançada de usuário

Ecosistema de aplicações
Maior eficiência graças ao portfólio extenso de aplicações da Konica Minolta

Produtividade
Confiabilidade, digitalização e impressão de alta velocidade, combinado com funções poderosas de acabamento

Sustentabilidade
As várias funcionalidades ecológicas reduzem o consumo energia e os custos

OPCIONAIS

1. Melhorias de PDF
LK-102v3

Reconhecimento de texto OCR
LK-105v4

Fontes Código de Barras
LK-106

Fontes Unicode
LK-107

Fontes OCR A e B
LK-108

Conversor de documentos de pacote
LK-110v2

Cliente ThinPrint®
LK-111

Impressão pull sem servidor
LK-114

Ativação Trusted Platform Module
LK-115v2

Antivírus
LK-116

Ativação FOIP
LK-117

2. Conetividade

Placa de fax
FK-514 x2

LAN sem fios
Reino Unido-221

Kit I/F USB
EK-608 UC

Kit I/F USB
EK-609

Controlador Fiery
IC-420

Interface do kit para IC-420
VI-516

Interface da placa
Reino Unido-115

Bloco de transferência de dados
AU-102 UC

Leitor de cartões

Kit montagem
MK-735

3. OUTROS

Mesa de trabalho
WT-506

Teclado Numérico
KP-102

Kit segurança
SC-509

SSD de substituição
EM-908

Teclado de suporte
KH-102

Unidade de limpeza de ar
CU-102

4. ENTRADA DE SUPORTES

1 x Cassete universal
PC-116 UC

2 x cassetes universais
PC-216 Opc

Banda grande capacidade
PC-416 Opc

Banda grande capacidade
PC-417 Opc

Mesa suporte
DK-516x Opc

Banda grande capacidade
LU-302 UC

Banda grande capacidade
LU-207

Bandeja bandeira
BT-C1e

5. SAÍDA DE SUPORTES

Bandeja de saída
OT-513 UC

Separador de trabalhos
JS-508 UC

SAÍDA DE MÍDIA

Finalizador interno
FS-533 UC

Kit montagem
MK-607

Kit furação para FS-533
PK-519

Finalizador/agrafador/ dobrador
FS-539SD Opc

Unidade de relé
RU-513

Kit furação para FS-539/SD
PK-520

Finalizador/agrafador/ dobrador
FS-5460 UC

Unidade de relé
RU-513 Opc

Kit furação para FS-540/SD
PK-526 Opc

Insertor de capa para FS-540/SD
PI-507 UC

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

Unidade dobra em Z para FS-540/SD
ZU-609

LEENDA

- Opcional obrigatório
- Opcional
- Este opcional é apenas pode ser instalado com o depósito opcional acima dele

FUNCIONALIDADES DE ACABAMENTO

Agrafo não canto

Dois agrafos laterais

Dois furos

Quatro furos

Frete e verso

Combinação mixplex/mixmídia

Dobra meio

Inservação de folha, relatório

Dobra carta

Brochura

Separação desvio

Dobra em Z

Impressão de banner

Agrafo não canto (off-line)

DESCRIÇÕES

CARATERÍSTICAS AVANÇADAS	
LK-102v3 Melhorias de PDF	PDF/A (1b); criptografia de PDF; assinatura digital
LK-105v4 Reconhecimento texto OCR	PDF pesquisável e PPTX
LK-106 Fontes de código de barras	Suporta impressão nativa de códigos de barras
LK-107 Fontes unicode	Suporta impressão nativa de Unicode
LK-108 Fontes OCR A e B	Suporta impressão nativa de fontes OCR A e B
Conversor de documentos do pacote LK-110v2	Cria vários formatos de arquivo incl. DOCX; XLSX e PDF/A
LK-111 Cliente ThinPrint®	Compressão de dados de impressão para um menor impacto na rede
LK-114 Pull Printing sem servidor	Solução de impressão segura e Follow Me que não requer nenhuma aplicação de servidor
LK-115v2 Ativação TPM	Trusted Platform Module para proteção de criptografia e descrição de dados
Antivírus LK-116	O Bitdefender® Antivírus fornece uma verificação em tempo real de todas as informações de entrada/saída
LK-117 Ativação FOIP	Fax sobre redes IP (T.38), requer kit fax

CONETIVIDADE	
FK-514 Placa de fax	Fax super G3, funcionalidade de fax digital
UK-221 LAN sem fios	LAN sem fios e LAN sem fios Modo Ponto de Acesso
EK-608 Kit I/F USB	Conexão teclado por USB
EK-609 Kit I/F USB	Conexão teclado por USB; Bluetooth
IC-420 Controlador Fiery	Controlador de impressão para núcleos profissionais
VI-516 Kit interface para IC-420	Controlador de interface do kit Fiery
UK-115 Interface de placa para IC-420	Placa interface driver Fiery
AU-102 Autenticação biométrica	Scanner veias do dedo
Leitor de cartões	Várias tecnologias de cartão
MK-735 Kit montagem	Kit de instalação para o leitor de cartões

OUTROS	
WT-506 Mesa de trabalho	Para a colocação do dispositivo de autenticação
KP-102 Teclado Numérico	Para o uso em vez do painel tátil
SC-509 Kit de segurança	Função copy guard (2 kits necessários para o ADF Dualscan)
EM-908 SSD de substituição	SSD de 1 TB para aumentar o espaço de armazenamento
KH-102 Suporte teclado	Para a colocação do teclado USB
CU-102 Unidade de limpeza de ar	Melhorar a qualidade do ar através de emissões reduzidas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES DE SISTEMA	
Velocidade do sistema A4	Até 45/45 ppm (mono/cor)
Velocidade do sistema A3	Até 22/22 ppm (mono/cor)
Velocidade frente e verso A4	Até 45/45 ppm (mono/cor)
Tempo de saída 1ª página A4	3,8/5,0 segundos. (mono/cor)
Tempo de aquecimento	Aprox. 15/17 ség. (mono/cor) ¹
Tecnologia de imagem	Laser
Tecnologia de toner	Toner polimerizado Simitri® HD
Tamanho/resolução painel	10,1"/1024x600
Sistema de memória	8.192 MB (padrão/máx.)
Disco rígido sistema	SSD de 256 GB (padrão) / SSD de 1 TB (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); PME; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bom dia
Alimentador automático de documentos	Até 300 originais; A6-A3; 35-210 g/m²; ADF dualscan
ADF detecção de alimentação dupla	Padrão
Formatos	A6–SRA3; formatos personalizados; papel banner máx. 1.200x297mm
Gramagens	52–300 g/m²
Capacidade de entrada de papel	1.150 folhas / 6.650 folhas (padrão/máx)
Cassete de papel (padrão)	1x500; A6–A3; formatos personalizados; 52–256 g/m² 1x 500; A5–SRA3; formatos personalizados; 52–256 g/m²

ENTRADA DE SUPORTES	
PC-116 1x Cassete universal	500 folhas, A5-A3, 52-256 g/m²
PC-216 2x Cassete universal	2x 500 folhas, A5-A3, 52-256 g/m²
PC-416 Bandeja de grande capacidade	2.500 folhas, A4, 52-256 g/m²
PC-417 Bandeja de grande capacidade	1.500 + 1.000 folhas, A5–A4, 52–256 g/m²
LC-302 Bandeja de grande capacidade	3.000 folhas, A4, 52-256 g/m²
LU-207 Banda de grande capacidade	2.50 folhas, A4–SRA3, 52–256 g/m²
BT-C1e Bandeja para banner	Alimentação múltipla de banners
Mesa DK-516x	fornecer espaço de armazenamento para suportes de impressão e outros materiais

SAÍDA DE SUPORTES	
OT-513 Bandeja de saída	Bandeja de saída em vez do finalizador
Separador de tarefas JS-508	Separação de fax; etc.
FS-533 Finalizador interno	Agrafa até 50 folhas, capacidade max. de recepção 500 folhas
MK-607 Kit de montagem	Para a instalação do FS-533
PK-519 Kit furação para FS-533	2/4 furos, automático
FS-539 Finalizador/agrafador	Agrafa até 50 folhas, capacidade max. de recepção 3.200 folhas
FS-539SD Finalizador/dobrador	Agrafa até 50 folhas; dobra 20 folhas; capacidade máx. de recepção 2.200 folhas
PK-524 Kit furação para FS-539/SD	2/4 furos, automático
FS-540 Finalizador/agrafador	Agrafa até 100 folhas, capacidade max. de recepção 3.200 folhas
FS-540SD Finalizador/dobrador	Agrafa até 100 folhas; dobra 20 folhas; capacidade máx. de recepção 2.700 folhas
PK-526 Kit furação para FS-540/SD	2/4 furos, automático
Unidade relé RU-513	Para a instalação do FS-539/SD ou FS-540/SD
JS-602 Separador de trabalhos para o FS-540/SD	Separação de fax; etc.
PI-507 Insensor de capa para o FS-540/SD	Inserção de capas; pós finalização
ZU-609 Unidade dobra em Z para o FS-540/SD	Dobra em Z de Vermelho em A3

ESPECIFICAÇÕES DE SISTEMA	
Cassete de papel (opcional)	1x 500 folhas; A5–A3; 52–256 g/m² 2x 500 folhas; A5–A3; 52–256 g/m² 1x 2.500 folhas; A4; 52–256 g/m² 1x 1.500 + 1x 1.000 folhas; A5–A4; 52–256 g/m²
Bandeja de grande capacidade (opcional)	1x3.000; A4; 52–256 g/m² 1x 2.500; A4–SRA3; formatos personalizados; 52–256 g/m²
Desviar	150 folhas; A6–SRA3; formatos personalizados; bandeira; 60–300 g/m²
Modos de acabamento (opcional)	Desvio; Agrupar; Separar; Agrafar; Furar; Dobra meio; Dobra carta; Brochura; Inserção de capas; dobra em Z
Frente e verso automático	A6–SRA3; 52–256 g/m²
Capacidade de saída	Até 250 folhas / até 3.300 folhas (padrão/máx)
Agrafamento	Máx. 100 folhas ou 98 folhas + 2 capas (até 300 g/m²)
Capacidade de saída agrafamento	Máx. 200 conjuntos
Dobra carta	Máx. 3 folhas
Capacidade de saída dobra carta	Máx. 50 conjuntos; ilimitado (sem bandeja)
Brochura	Máx. 20 folhas ou 19 folhas + 1 capa (até 300 g/m²)
Capacidade de saída brochura	Máx. 35 folhetos; ilimitado (sem bandeja)
Volume de cópia/impressão (mensal)	Gravando. 40.000 páginas; Máx. ² 200.000 páginas
Renderização de toner	Preto até 28.000 páginas CMY até 28.000 páginas
Rendimento unidade imagem	Preto até 240.000/1.000.000 páginas (tambor/revelador) CMY até 155.000/1.000.000 páginas (tambor/revelador)

ESPECIFICAÇÕES DE SISTEMA

Consumo energético	220-240 V/50/60 Hz; Menos de 1,58 kW
Sistema de dimensões (L x P x A)	615 x 688 x 961 mm (sem opções)
Peso do sistema	Aprox. 100,0 kg (sem contribuição)

ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSORA

Resolução de impressão	1.800 (equivalente) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Idioma de descrição da página	PCL6 (XL3.0); PCL5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sistema Operativo	Janelas 7 (32/64); Janelas 8.1 (32/64); Janelas 10 (32/64); Servidor Windows 2008 (32/64); Servidor Windows 2008 R2; Servidor Windows 2012; Servidor Windows 2012 R2; Servidor Windows 2016; Servidor Windows 2019; Macintosh OS X 10.10 ou superior; Unix; Linux; Citrix
Fontes de impressão	80 PCL Latino; 137 PostScript 3 Emulação Latim
Impressão móvel	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Serviço de impressão Konica Minolta (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile) opcional: Google Cloud Print; Wi-Fi direto

ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSORA (OPCIONAL)

Controlador de impressão	Fiery IC-420 incorporado
Controlador de CPU	AMD GX-424CC a 2,4 GHz
Memória/Disco rígido	4.096 MB/500 GB
Idioma de descrição da página	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL5c
Sistemas operativos	Janelas 7 (32/64); Janelas 8.1 (32/64); Janelas 10 (32/64); Servidor Windows 2008 (32/64); Servidor Windows 2008 R2; Servidor Windows 2012; Servidor Windows 2012 R2; Servidor Windows 2016; Servidor Windows 2019; Macintosh OS X 10.10 ou superior; Linux

ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER

Velocidade de digitalização	Até 140/140 ipm em frente (mono/cor) Até 280/280 ipm em frente e verso (mono/cor)
Resolução de digitalização	Até 600 x 600 dpi
Modos de digitalização	Digitalizar para e-mail (digitalizar para mim); Digitalizar para SMB (Scan-to-Home); Digitalizar para FTP; Digitalizar para caixa; Digitalizar para USB; Digitalizar para WebDAV; Digitalizar para DPWS; Digitalizar para URL; Digitalização TWAIN
Formatos de arquivo	JPEG; TIFF; PDF; PDF compacto; PDF criptografado; XPS; XPS compacto; PPTX opcional: PDF pesquisável; PDF/A 1a e 1b; DOCX/PPTX/XLSX pesquisável
Destinos de digitalização	2.000 destinos + 100 grupos; suporte LDAP

ESPECIFICAÇÕES COPIADORA

Resolução de cópia	600 x 600 dpi
Gradação	256 gradações
Multicópia	1–9.999
Formato original	Máx. A3
Ampliação	25–400% em passos de 0,1%; Zoom automático

ESPECIFICAÇÕES DE FAX

Norma de fax	Super G3 (opcional)
Transmissão de fax	Analógico; I-Fax; I-Fax a núcleo; Fax IP
Resolução de fax	Até 600 x 600 dpi
Compressão de fax	MH; SENHOR; MMR; JBIG
Modem de fax	Até 33,6 Kbps
Destinos de fax	2.100 (singular + grupo)

ESPECIFICAÇÕES USER BOX

Capacidade de armazenamento	Até 3.000 documentos ou 10.000 páginas
Tipo de caixa de usuário	Público; Pessoal (com palavra-passe ou autenticação); Grupo (com autenticação)
Tipo de caixa do sistema	Impressão segura; Impressão PDF criptografado; Recepção de fax; Pesquisa de fax

CARATERÍSTICAS DO SISTEMA

Segurança	Crítérios Comuns ISO 15408 HCD-PP (em avaliação); Filtragem de IP e bloqueio de portas; Comunicação de rede SSL2; SSL3 e TLS1.0/1.1/1.2; Suporte IPsec; Suporte IEEE 802.1x; Autenticação de usuário; Registro de autenticação; Impressão segura; Cérbero; Sobrecrever disco rígido; Criptografia de dados do disco rígido (AES 256); Eliminação automática de dados de memória; Recepção confidencial de fax; Criptografia de impressão de dados do usuário opcional: verificação de antivírus em tempo real (Bitdefender®); Proteção de cópia (Copy Guard, Password Copy)
Contabilidade	Até 1.000 contas de usuário; Suporte Active Directory (nome usuário + palavra senha + e-mail + pasta smb); Definição de acesso às funções de usuário; Autenticação com dispositivo móvel (Android) opcional: Autenticação biométrica (scanner veias de dedo); Autenticação por cartão (leitor de cartões); Autenticação com dispositivo móvel (iOS)
Programas	Gerenciador de dispositivos Net Care; Administrador de Dados; Operador de Caixa; Conexão Web; Imprimir Notificador de Status; Utilitário de empacotamento de driver; Utilitário de gerenciamento de log

¹ Se o volume máximo atingido dentro de um período de um ano, um ciclo de manutenção deve ser concluído

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

- Todas as especificações referem-se ao papel A4 de 80 g/m².
- O suporte e a disponibilidade das especificações e das funcionalidades variam dependendo do sistema operacional, aplicações e protocolos de rede, bem como as configurações de rede e de sistema.
- A expectativa de vida indicada de cada consumível é baseada nas condições específicas de operação como por exemplo a cobertura da página para um certo formato de papel (5% de cobertura de A4). A vida real de cada consumível irá variar dependendo do uso e outras variáveis de impressão, incluindo cobertura de página, formato de papel, tipo de suporte, impressão contínua ou interrompida, temperatura e interferência do ambiente.
- Algumas das ilustrações do produto contêm acessórios adicionais.
- As especificações e os acessórios têm como base a informação disponível na altura de impressão e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- A Konica Minolta não garante que quaisquer especificações estejam livres de erros.
- Todos os nomes de marca e de produto poderão ser marcas comerciais registradas ou marcas comerciais de seus proprietários proprietários e são aqui reconhecidas.

