



KONICA MINOLTA

bizhub 4051i

Multifunções A4 a preto e branco

bizhub i-SERIES
TRABALHE
DE FORMA
INTELIGENTE
RETHINK IT



Giving Shape to Ideas

VANTAGENS PARA O CLIENTE



Utilização intuitiva
Utilize a bizhub como um smartphone ou tablet, com uma interface de utilizador totalmente personalizável



Conectividade móvel
Imprima a qualquer hora e em qualquer lugar com as tecnologias móveis inovadoras da Konica Minolta



Segurança
Integração de rede segura, encriptação de dados, substituição de dados no disco rígido e autenticação avançada do utilizador



Ecossistema de aplicações
Eficiência melhorada graças à extensa carteira de aplicações da Konica Minolta



Serviços
Gestão eficiente do parque de impressoras, incluindo entrega de consumíveis automática, manutenção proativa e configuração remota



Sustentabilidade
Várias características ecológicas que reduzem o consumo de energia e custos

OPÇÕES

1

CARATERÍSTICAS 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

Placa de Fax
FK-517

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 de deteção de 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-202

Kit de montagem
MK-P09

ENTRADAS

Bandeja de papel
PF-P27

Castor Base
DK-P06x

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

Placa de fax FK-517	Fax super G3, funcionalidade fax digital
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

OUTROS

Kit de deteção de alimentação múltipla UK-P19	Detetor de alimentação múltipla para reduzir erros e encravesamentos de papel
Teclado de 10 teclas KP-102	Para usar em vez do touchscreen
SSD de substituição EM-908	SSD de 1 TB para aumentar o espaço de armazenamento
Suporte para teclado KH-P02	Para colocar o teclado USB
Unidade de limpeza do ar CU-202	Melhoria da qualidade do ar interior com a redução das emissões
Kit de montagem MK-P09	Kit de instalação para a unidade de limpeza do ar

ENTRADAS

Bandeja de papel PF-P27	500 folhas, A4, 60-90 g/m ²
Base castor DK-P06x	Necessária para configuração com 3x PF-P27
Unidade de ajuste de altura PF-P22	Para obter uma altura confortável para a operação
Mesa da fotocopadora DK-P04x	Proporciona espaço de armazenamento para materiais de impressão e outros

SAÍDAS

Agrafador offline FS-P04	Agrafa até 20 folhas
--------------------------	----------------------

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES DE SISTEMA

Velocidade de impressão A4	Até 40 ppm
Velocidade autoduplex A4	Até 40 ppm
Tempo de impressão da primeira página A4	4.8 seg.
Tempo de aquecimento	Aprox. 13 seg. ¹
Tecnologia de imagem	Laser
Tecnologia de toner	Simitri® V polymerised toner
Dimensão/resolução do painel	10.1" / 1024 x 600
Memória do sistema	5,120 MB (standard/max)
Disco rígido do sistema	256 GB SSD (standard) / 1 TB SSD (optional)
Interface	10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; USB 3.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (optional)
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; tamanhos de papel personalizados
Peso do papel para impressão	60-210 g/m ²
Capacidade de entrada de papel	600 folhas / 2100 folhas (standard/max)
Entrada de tabuleiro de papel (standard)	1x 500; A6-A4; tamanhos personalizados; 60-210 g/m ²
Entrada de tabuleiro de papel (opcional)	1x 500 folhas; A4; 60-90 g/m ² (até 3x)
Bypass manual	100 folhas; A6-A4; tamanhos personalizados; 60-210 g/m ²
Modos de acabamento (opcional)	Grupo; Seleção; Agrafar (offline)
Duplex automático	A4; 60-210 g/m ²
Capacidade de produção	Até 250 folhas
Ciclo de vida (mensal)	Rec. 6 500 páginas; Max. ² 120 000 páginas
Vida útil do toner	Preto: até 20 000 páginas
Vida útil da unidade de imagem	Preto: até 200 000 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. 35.0 kg (sem opções)

ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA

Resolução da impressora	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.x -13.x; 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: Wi-Fi Direct; Mobile Authentication and Pairing (iOS/Android)

ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER

Velocidade do scanner	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
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 Portugal
R. Prof. Henrique de Barros 4 - 10ºB,
2685-338 Prior Velho
Lisboa, Portugal

konicaminolta.pt