



KONICA MINOLTA

**bizhub** 4050i

Multifuncional A4 a Preto & Branco

**bizhub  
i-SERIES IS  
SMARTER  
WORKING**  
RETHINK IT



Giving Shape to Ideas

## BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE



### Operação intuitiva

Operar a bizhub como um smartphone ou tablet com uma interface de utilizador totalmente personalizada



### Conetividade móvel

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



### Segurança

Integração segura em rede, encriptação de dados, Sobrescrever o Disco Rígido, e autenticação avançada de utilizador



### Ecosistema de aplicações

Maior eficiência graças ao portefólio extenso de aplicações da Konica Minolta



### Serviços

Gestão eficiente da frota de impressoras, incluindo a entrega automática de consumíveis, manutenção proativa e configuração remota



### Sustentabilidade

As várias funcionalidades ecológicas reduzem o consumo energético e os custos

## OPCIONAIS

### 1 FUNCIONALIDADES AVANÇADAS

#### Reconhecimento texto

OCR LK-105v4

#### Fontes Código de Barras

LK-106

#### Fontes Unicode

LK-107

#### Fontes OCR A e B

LK-108

#### Pack document converter

LK-110v2

#### Cliente ThinPrint®

LK-111

#### Pull printing sem servidor

LK-114

#### Ativação Trusted Platform

Module LK-115v2

#### Antivirus

LK-116

#### Ativação FOIP

LK-117



### 2 CONETIVIDADE

#### Placa de fax

FK-514

#### LAN sem fios

UK-221

#### Kit I/F USB

EK-608

#### Kit I/F USB

EK-609

#### Cabo I/F para modem

CSRC EK-P11

#### Autenticação biométrica

AU-102

#### Leitor de cartões

#### Kit montagem

MK-735

### LEGENDA

Opcional obrigatória

Opcional

Este opcional apenas pode ser instalado com o respetivo opcional acima dele

### 3 OUTROS

#### Mesa de trabalho

WT-P03

#### Kit deteção alimentação

dupla UK-P19

#### Teclado numérico

KP-102

#### Suporte teclado

KH-P02

#### Unidade limpeza de ar

CU-202

#### Kit montagem

MK-P09

### 4 ENTRADA DE SUPORTES

#### Cassete de papel

PF-P20

#### Unidade de ajuste altura

PF-P22

#### Mesa

DK-P04x

### 5 SAÍDA DE SUPORTES

#### Agrafador off-line

FS-P04

## FUNCIONALIDADES DE ACABAMENTO



Frente e  
verso



Agrafo  
no canto  
(offline)

## DESCRIÇÕES

| CARATERÍSTICAS AVANÇADAS          |                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LK-105v4 Reconhecimento texto OCR | PDF pesquisável e PPTX                                                                           |
| LK-106 Fontes código de barras    | Suporta a impressão nativa de códigos de barras                                                  |
| 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-110v2 Pack document converter  | Cria vários formatos de ficheiro incl. DOCX; XLSX e PDF/A                                        |
| LK-111 Cliente ThinPrint®         | Compressão 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 a proteção de encriptação e desencriptação de dados                 |
| LK-116 Antivirus                  | Bitdefender® Antivirus fornece a verificação em tempo real de toda a informação de entrada/saída |
| LK-117 ativação FOIP              | Fax sobre redes IP (T.38), requer placa de fax                                                   |

| CONETIVIDADE                   |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| FK-517 Placa de fax            | Fax super G3, funcionalidade fax digital      |
| UK-221 LAN sem fios            | LAN sem fios e LAN sem fios Access Point Mode |
| EK-P08 Kit I/F USB             | Conexão teclado USB                           |
| EK-P09 Kit I/F USB             | Conexão teclado USB; Bluetooth                |
| EK-P11 I/F para modem CSRC     | Conexão de modem GPRS para CSRC               |
| AU-102 Autenticação biométrica | Scanner veias de dedo                         |
| Leitor de cartões              | Várias tecnologias de cartão                  |
| MK-P08 Kit montagem            | Kit instalação para o leitor de cartões       |

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| ESPECIFICAÇÕES DE SISTEMA            |                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Velocidade de sistema A4             | Até 40 ppm                                                                       |
| Velocidade frente e verso A4         | Até 40 ppm                                                                       |
| Saída 1ª página A4                   | 4.8 seg.                                                                         |
| Tempo de aquecimento                 | Aprox. 13 seg. <sup>1</sup>                                                      |
| Tecnologia de imagem                 | Laser                                                                            |
| Tecnologia de toner                  | Toner polimerizado Simitri® HD                                                   |
| Dimensão /resolução do painel        | 10.1” / 1024 x 600                                                               |
| Memória sistema                      | 5,120 MB (standard/max)                                                          |
| Disco rígido sistema                 | 256 GB SSD (standard) / 1 TB SSD (opcional)                                      |
| Interface                            | 10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; USB 3.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (opcional) |
| Protocolos de rede                   | TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour                      |
| Alimentador automático de documentos | Até 80 originais; A6-A4; 50-128 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF                  |
| Deteção alimentação dupla ADF        | Opcional                                                                         |
| Formatos de papel                    | A6-A4; formatos de papel personalizados                                          |
| Gramagens de papel                   | 60-210 g/m <sup>2</sup>                                                          |
| Capacidade de entrada de papel       | 600 folhas / 1,600 folhas (standard/max)                                         |
| Cassete de papel (standard)          | 1x 500; A6-A4; formatos personalizados; 60-210 g/m <sup>2</sup>                  |
| Cassete de papel (opcional)          | 1x 500 folhas; A4; 60-90 g/m <sup>2</sup> (até 2x)                               |
| Bypass                               | 100 folhas; A6-A4; formatos personalizados; 60-210 g/m <sup>2</sup>              |
| Modos de acabamento (opcional)       | Offset; Agrupar; Separar; Agrafar (offline)                                      |
| Frente e verso automático            | A4; 60-210 g/m <sup>2</sup>                                                      |
| Capacidade de saída                  | Até 250 folhas                                                                   |
| Ciclo de vida (mensal)               | Rec. 6,500 páginas; Max. <sup>2</sup> 120,000 páginas                            |
| Vida toner                           | Preto até 20,000 páginas                                                         |
| Vida Unidade de imagem               | Preto até 200,000 páginas (unidade de imagem)                                    |
| Consumo energético                   | 220-240 V / 50/60 Hz; Menos de 1.45 kW                                           |
| Dimensões sistema (L x P x A)        | 420 x 528 x 572 mm (sem opcionais)                                               |
| Peso do sistema                      | Aprox. 35.0 kg (sem opcionais)                                                   |

| OUTROS                               |                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| WT-P03 Mesa de trabalho              | Para a colocação do dispositivo de autenticação                      |
| UK-P19 Kit deteção alimentação dupla | Detetor de alimentação dupla para a redução de erros e encravamentos |
| EM-908 SSD de substituição           | SSD de 1 TB para o aumento do espaço de armazenamento                |
| KP-102 Teclado numérico              | Para o uso em vez do painel tátil                                    |
| KH-P02 Suporte teclado               | Para a colocação de teclado USB                                      |
| CU-202 Unidade limpeza de ar         | Melhora a qualidade de ar através de emissões reduzidas              |
| MK-P09 Kit montagem                  | Kit de instalação para a unidade de limpeza de ar                    |

| ENTRADA DE SUPORTES          |                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| PF-P20 Cassete de papel      | 500 folhas, A4, 60-90 g/m <sup>2</sup>                                        |
| PF-P22 Unidade ajuste altura | Para alcançar uma altura confortável para a operação                          |
| DK-P04x Mesa                 | Fornece espaço de armazenamento para suportes de impressão e outros materiais |

| SAÍDA DE SUPORTES         |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| FS-P04 Agrafador off-line | Agrafa 20 folhas no canto |

| ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSORA |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolução de impressão       | 1200 x 1200 dpi                                                                                                                                                                                                                                               |
| Page description language    | PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS                                                                                                                                                                                                          |
| Sistema Operativo            | Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10 ou superior; Unix; Linux; Citrix |
| Fontes impressora            | 80 PCL Latim; 137 PostScript 3 Emulation Latim                                                                                                                                                                                                                |
| Impressão móvel              | AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) opcional; WiFi Direct; Autenticação e emparelhamento móvel (iOS/Android)                                                                  |

| ESPECIFICAÇÕES DE SCANNER  |                                                                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velocidade digitalização   | Até 45/45 ipm em frente (mono/cor)<br>Até 90/90 ipm em frente e verso (mono/cor)                                                               |
| Resolução de digitalização | Até 600 x 600 dpi                                                                                                                              |
| Modos de digitalização     | 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-URL; TWAIN scan         |
| Formatos de ficheiro       | JPEG; TIFF; PDF; PDF compacto; PDF encriptado; XPS; XPS compacto; PPTX; PDF/A 1a e 1b<br>Opcional: PDF pesquisável; 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   | Max. A4                              |
| Ampliação          | 25-400% em passos de 0.1%; Auto-zoom |

## ESPECIFICAÇÕES DE FAX

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| Norma de fax       | Super G3 (opcional)                     |
| Transmissão de fax | Analógico; i-Fax; i-Fax a cores; IP-Fax |
| Resolução de fax   | Até 600 x 600 dpi                       |
| Compressão de fax  | MH; MR; MMR; JBIG                       |
| Modem de fax       | Até 33.6 Kbps                           |
| Destinos de fax    | 2,100 singular + 100 grupos             |

## ESPECIFICAÇÕES USER BOX

|                             |                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidade de armazenamento | Até 3,000 documentos ou 10,000 páginas                                         |
| Tipo de user box            | Público; Pessoal (com palavra passe ou autenticação); Grupo (com autenticação) |
| Tipo de system box          | Impressão segura; Impressão PDF encriptado; Receção de fax; Fax polling        |

## CARACTERÍSTICAS DE SISTEMA

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Segurança | ISO 15408 HCD-PP Common Criteria; Filtragem de IP e bloqueamento de portas; Comunicação de rede SSL2; SSL3 e TLS1.0/1.1/1.2; Suporte IPsec; Suporte IEEE 802.1x; Autenticação de utilizador; Registo de autenticação; Impressão segura; Kerberos; Sobrescrever disco rígido; Encriptação de dados do disco rígido (AES 256); Auto eliminação dados de memória; Receção confidencial de fax; Encriptação impressão dados de utilizador<br>opcional: Antivirus verificação em tempo real (Bitdefender®) |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## CARACTERÍSTICAS DE SISTEMA

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 com dispositivo móvel (Android)<br>opcional: Autenticação biométrica (scanner veias de dedo); Autenticação por cartão (leitor de cartões); 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                                                                                                                                                                                                           |

<sup>1</sup> Se o volume máximo for atingido dentro de um período de um ano, um ciclo de manutenção deve ser executado

<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>.
- O suporte e a disponibilidade das especificações e das funcionalidades listadas varia dependendo do sistema operativo, 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 outros variáveis de impressão incluindo a cobertura de página, formato de papel, tipo de suporte, impressão contínua ou interrompida, temperatura e humidade do ambiente.
- Algumas das ilustrações de produto contêm acessórios opcionais.
- As especificações e os acessórios têm como base a informação disponível na altura de impressão e estão sujeitas 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 registadas ou marcas comerciais dos seus respetivos proprietários e são aqui reconhecidas.

