



KONICA MINOLTA

**bizhub** C551i

Impressora multifuncional A3 a cores

**bizhub  
i-SERIES É  
TRABALHAR  
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 momento e de qualquer lugar com a tecnologia móvel inovadora 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



**Produtividade**  
Fiabilidade, digitalização e impressão de alta velocidade, combinadas com funções de acabamento eficazes



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

## OPÇÕES

### 1 CARACTERÍSTICAS 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

- Painel de fax FK-514 x2
- LAN wireless UK-221
- Kit USB I/F EK-608
- Kit USB I/F EK-609
- Controlador Fiery IC-420
- Kit Interface para IC-420 VI-516
- Placa Interface para IC-420 UK-115
- Autenticação biométrica AU-102
- Autenticação por cartão Leitor de cartão de identificação
- Kit de montagem MK-735

### 3 OUTROS

- Mesa de trabalho WT-506
- Agrafador fora de linha FS-P04
- Teclado de 10 teclas KP-102
- SSD de substituição EM-908
- Suporte para teclado KH-102
- Unidade de limpeza do ar CU-102

### 4 ENTRADAS

- 1x bandeja universal PC-116
- 2x bandeja universal PC-216
- Bandeja de alta capacidade PC-416
- Bandeja de alta capacidade PC-417
- Mesa de fotocopiadora DK-516x
- Bandeja de alta capacidade LU-302
- Bandeja de alta capacidade LU-207
- Bandeja de banner BT-C1e

### 5 SAÍDAS

- Tabuleiro de saída OT-513
- Separador de trabalhos JS-508
- Finalizador em linha FS-533
- Kit Fixação MK-607
- Kit de perfuração para FS-533 PK-519
- Agrafador FS-539
- Unidade de transmissão RU-513
- Finalizador de cadernos FS-539SD
- Unidade de transmissão RU-513
- Kit de perfuração para FS-539/SD PK-524
- Agrafador FS-540
- Unidade de transmissão RU-513
- Finalizador de Cadernos FS-540SD
- Unidade de transmissão RU-513
- Kit de perfuração para FS-540/SD PK-526
- Pós-inserção para FS-540/SD PI-507
- Separador de trabalhos para FS-540/SD JS-602
- Unidade de dobragem em Z para FS-540/SD ZU-609

#### LEGENDA

- Obrigatório
- Opcional
- Esta opção só pode ser instalada com a opção acima

## ACABAMENTOS



Agrafar ao canto



Agrafar em dois pontos



Dois furos



Quatro furos



Duplex



Combined mixplex/mixmedia



Meia dobra



Inserção de folhas



Dobra de carta



Caderno



Separação offset



Dobra em Z



Impressão de banners



Agrafar ao canto (fora de linha)

## DESCRIÇÃO

| FUNCIONALIDADES OTIMIZADAS    |                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ReconhecimentodetextoOCR      | LK-105v4 PDF e PPTX pesquisáveis                                                                           |
| Fontes de código de barras    | LK-106 Suporta a impressão nativa de códigos de barras                                                     |
| Fontes Unicode                | LK-107 Suporta a impressão nativa Unicode                                                                  |
| Fontes OCR A e B              | LK-108 Suporta a impressão nativa de fontes OCR A e B                                                      |
| Pacotedeconversãodedocumentos | LK-110v2 Gera vários formatos de ficheiro, incluindo DOCX, XLSX e PDF/A                                    |
| Cliente ThinPrint®            | LK-111 Compressão de dados de impressão para reduzir o 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 decríptação de dados                       |
| Antivírus                     | LK-116 O antivírus Bitdefender® permite a verificação em tempo real de todas as entradas e saídas de dados |
| LK-117 ativação FoIP          | Fax por redes IP (T.38), requer kit fax                                                                    |

| CONECTIVIDADE                      |                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Painel de fax                      | FK-514 Fax Super G3, funcionalidade de fax digital              |
| LAN wireless                       | UK-221 LAN wireless e LAN wireless modo Ponto de Acesso         |
| EK-608 USB I/F                     | Ligação ao teclado USB                                          |
| EK-609 USB I/F                     | Ligação ao teclado USB; Bluetooth                               |
| IC-420 Controlador Fiery           | Controlador de impressão cor                                    |
| VI-516 Kit Interface para IC-420   | Placa de interface do controlador Fiery                         |
| UK-115 Board Interface para IC-420 | Board de interface do controlador Fiery                         |
| Autenticação biométrica            | AU-102 Leitor biométrico do dedo                                |
| Leitor cartão de identificação     | Várias tecnologias de cartão de identificação                   |
| Kit de montagem                    | MK-735 Kit de instalação para leitor de cartão de identificação |

| OUTROS                  |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Mesa de trabalho        | WT-506 Colocação de dispositivos de autenticação          |
| Agrafador fora de linha | FS-P04 Agrafador fora de linha, agrafa até 20 folhas      |
| Teclado de 10 teclas    | KP-102 Para usar na vez de um touchscreen                 |
| SSD de substituição     | EM-908 1TB em SSD para aumentar o espaço de armazenamento |
| Suporte para teclado    | KH-102 Para colocar o teclado USB                         |

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA                |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velocidade de impressão A4               | Até 55/55 ppm (mono/cor)                                                                                                             |
| Velocidade de impressão A3               | Até 27/27 ppm (mono/cor)                                                                                                             |
| Velocidade autoduplex A4                 | Até 55/55 ppm (mono/cor)                                                                                                             |
| Tempo de impressão da primeira página A4 | 3,3 seg./4,3 seg (mono/cor)                                                                                                          |
| Tempo de aquecimento                     | Apróx. 12 seg/13seg(mono/cor) <sup>1</sup>                                                                                           |
| Tecnologia de imagem                     | Laser                                                                                                                                |
| Tecnologia de toner                      | Toner polimerizado Simitri® V                                                                                                        |
| Resolução/dimensão do painel             | 10.1” / 1024 x 600                                                                                                                   |
| Memória do sistema                       | 8,192 MB (standard/máx.)                                                                                                             |
| Disco rígido do sistema                  | 256 GB SSD (standard)/ 1TB SSD (opcional)                                                                                            |
| Interface                                | Ethernet 10/100/1,000-Base-T;<br>USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (opcional)                                                           |
| Protocolos de rede                       | TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour                                                                          |
| Alimentação automática (opcional)        | Até 300 originais; A6-A3; 35-210 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF                                                                     |
| Deteção DualScan ADF                     | Standard                                                                                                                             |
| Tamanhodopapelpara impressão             | A6-SRA3; papéis de dimensões personalizadas; Papel para banner máx. 1200 x 297 mm                                                    |
| Peso do papel para impressão             | 52-300 g/m <sup>2</sup>                                                                                                              |
| Capacidade de entrada de papel           | 1150 folhas / 6650 folhas (standard/máx.)                                                                                            |
| Entrada de tabuleiro de papel (standard) | 1x 500; A6-A3; tamanhos personalizados; 52-256 g/m <sup>2</sup><br>1x 500; A5-SRA3; tamanhos personalizados; 52-256 g/m <sup>2</sup> |

| OUTROS                   |                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Unidade de limpeza do ar | CU-102 Melhoria da qualidade do ar interior com a redução das emissões |

| ENTRADAS                  |                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1x Bandeja universal      | PC-116 500 folhas, A5-A3, 52-256 g/m2                                                        |
| 2x Bandeja universal      | PC-216 2 x 500 folhas, A5-A3, 52-256 g/m2                                                    |
| Bandejadegrandecapacidade | PC-416 2500 folhas, A4, 52-256 g/m2                                                          |
| Bandejadegrandecapacidade | PC-417 1500 + 1000 folhas, A5-A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>                                    |
| Mesa de fotocopiadora     | DK-516x Disponibiliza espaço de armazenamento para materiais de impressão e outros materiais |
| Bandejadegrandecapacidade | LU-302 3000 folhas, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>                                              |
| Bandejadegrandecapacidade | LU-207 2500 folhas, A4-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>                                         |
| Bandeja de banner         | BT-C1e Alimentação de banners de várias páginas                                              |

| SAÍDAS                             |                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tabuleiro de saída                 | OT-513 Bandeja de saída utilizada em vez do finalizador                                |
| Separador de trabalhos             | JS-508 Separação de saída de fax, etc.                                                 |
| Finalizador interno                | FS-533 Agrafa 50 folhas, saída máx. 500 folhas                                         |
| MK-607 Kit de acessórios           | Para instalação do FS-533                                                              |
| Kitdeperfuraçãopara                | FS-533PK-519 2/4 furos, auto comutação                                                 |
| Finalizador para agrafar           | FS-539 Agrafa 50 folhas; saída máx. 3200 folhas                                        |
| Finalizador de caderno             | FS-539SD Agrafa 50 folhas; finalizador de caderno 20 folhas; saída máx. 2200 folhas    |
| Kitperfuraçãopara                  | FS-539/SDPK-524 2/4 furos; auto comutação                                              |
| FS-540 Agrafadora                  | 100 folhas agrafadas; saída máxima de 3.200 folhas                                     |
| FS-540SD Finalizador de cadernos   | 100 folhas agrafadas; finalizador de cadernos de 20 folhas; Saída máx. de 2.700 folhas |
| PK-526 Kit de perfuração para      | FS-540/SD Perfuração de 2/4 furos; comutação automática                                |
| Unidade de transmissão             | RU-513 Para instalação de FS-539/SD ou FS-540/SD                                       |
| JS-602 Separador de trabalhos para | FS-540/SD Separação da saída de fax; etc.                                              |
| PI-507Inserçãodecapapara           | FS-540/SD Cover insertion; post finishing                                              |
| ZU-609UnidadededobragememZpara     | FS-540/SD Dobra em Z para impressões A3                                                |

| ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA                 |                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrada de tabuleiro de papel (opcional)  | 1x 500 folhas; A5-A3; 52-256 g/m <sup>2</sup><br>2x 500 folhas; A5-A3; 52-256 g/m <sup>2</sup><br>1x 2500 folhas; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup><br>1x 1500 folhas + 1x 1000 folhas; A5-A4; 52-256 g/m <sup>2</sup> |
| Tabuleiro de grande capacidade (opcional) | 1x 3000; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup><br>1x 2500; A4-SRA3; tamanhos personalizados; 52-256g/m <sup>2</sup>                                                                                                        |
| Bypass manual                             | 150 folhas; A6-SRA3; tamanhos personalizados, banner; 60-300 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                    |
| Modosdeacabamento(opcional)               | Offset; Grupo; Seleção; Agrafar; agrafar (fora de linha); Per-furação; Meia dobra; Dobra de carta; Caderno                                                                                                       |
| Duplex automático                         | A6-SRA3; 52-256 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                 |
| Capacidade de produção                    | Até 250 folhas/ até 3300 folhas (standard/máx.)                                                                                                                                                                  |
| Agrafar                                   | Máx. 100 folhas ou 98 folhas + 2 folhas de capa (até 300 g/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                      |
| Capacidadeparaproduçãoagrafada            | Máx. 200 conjuntos                                                                                                                                                                                               |
| Dobra de carta                            | Máx. 3 folhas                                                                                                                                                                                                    |
| Capacidadeparaproduçãocomdobra de carta   | Máx. 50 conjuntos; ilimitada (sem bandeja)                                                                                                                                                                       |
| Caderno                                   | Máx. 20 folhas ou 19 folhas + 1 folha de capa (até 300 g/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                        |
| Capacidadedeproduçãodecadernos            | Máx. 35 cadernos; ilimitada (sem bandeja)                                                                                                                                                                        |
| Ciclo de trabalho (mensal)                | Rec. 50000 páginas; Máx. <sup>2</sup> 200000 páginas                                                                                                                                                             |
| Vida útil do toner                        | Preto: até 28000 páginas<br>CMY: até 28000 páginas                                                                                                                                                               |

## ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

|                                 |                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vida útil da unidade de imagem  | Preto: até 240000 páginas/1 milhão de páginas (tambor/revelador)<br>CMY até 160000 páginas/1 milhão de páginas (tambor/revelador) |
| Consumo de energia              | 220-240 V / 50/60 Hz; menos de 1.58 kW                                                                                            |
| Dimensão do sistema (P x P x A) | 615 x 688 x 779 mm (sem opções)                                                                                                   |
| Peso                            | Aprox. 100,0 kg (sem opções)                                                                                                      |

## ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA

|                            |                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolução da impressora    | 1800 (equivalente) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi                                                                                                                                                |
| Linguagemdescriçãodapágina | 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 10.14 ou mais recente; Unix; Linux; Citrix |
| Fontes da impressora       | 80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin; Fonte Código Barras (opcional), Fontes OCR A e B (opcional) Fontes Unicode (opcional)                                                        |
| Impressão móvel            | AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) opcional: WiFi Direct                                                                                            |

## ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA (OPCIONAL)

|                            |                                                                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Controlador de impressão   | Embedded Fiery IC-420 v2                                                                                                |
| Controlador CPU            | Intel Celeron G4900T @ 2.9 GHz                                                                                          |
| Memória/HDD                | 4,096 MB / 500 GB                                                                                                       |
| Linguagem Descrição Página | Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c                                                                           |
| Sistema Operativo          | Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2022; macOS 10.14 ou mais antigo |

## ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER

|                           |                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velocidade do scanner     | Até 140/140 ipm em simplex (mono/cor)<br>Até 280/280 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<br>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. A3                             |
| Ampliação          | 25-400% in 0.1% steps; Auto-zooming |

## ESPECIFICAÇÕES DO FAX

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Fax standard       | Super G3 (opcional)                    |
| 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 USER BOX

|                              |                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 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; impressão segura; Kerberos; sobregravação do disco rígido; encriptação dos dados do disco rígido (AES 256); fax confidencial; encriptação dos dados do utilizador<br>opcional: scanning em tempo real com antivírus (Bitdefender®); Proteção de cópias (Copy Guard, Password Copy) |
| 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   | Data Administrator; Web Connection; HDD Backup Utility; Driver Packaging Utility; Log Management Utility; Font Management Utility; Download Manager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

<sup>1</sup> O tempo de aquecimento pode variar consoante o ambiente de funcionamento e a utilização

<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>.  
 — 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 (6 % 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.