Machine Translated by Google

KONICA MINOLTA



# bizhub i-SERIES É

## MAIS INTELIGENTE TRABALHANDO

**REPENSE ISSO**

## bizhub 451i

Multifuncional A3 em preto e branco



Giving Shape to Ideas

Machine Translated by Google



## BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

**Segurança**
Integração segura de rede, criptografia de dados, função de sobrescrita total de dados e autenticação avançada de usuários.

**Produtividade**
Confiabilidade, digitalização e impressão de alta velocidade, combinadas com poderosas funções de acabamento.

**Sustentabilidade**
Inúmeras características ecológicas reduzem consumo e custos de energia

**Operabilidade intuitiva**
Utilize o bizhub como um smartphone ou tablet com uma interface de usuário totalmente personalizável.

**Ecossistema de aplicação**
Maior eficiência graças à ampla gama de tecnologias da Konica Minolta.
portfólio de aplicações

**Serviços**
Gestão eficiente da frota de impressoras, incluindo o fornecimento automático de consumíveis.
entrega, manutenção proativa e
configuração remota

## OPÇÕES

Recursos aprimorados
**1 RECURSOS APRIMORADOS**

- Fontes de código de barras — LK-106
- Fontes Unicode — LK-107
- Fontes OCR A e B — LK-108
- Pacote de conversão de documentos — LK-110v2
- Cliente ThinPrint® — LK-111
- Antivírus — LK-116




**2 CONECTIVIDADE**

- Quadro de fax — FK-514 — x2
- Rede local sem fio — Reino Unido-221
- Kit de interface USB — EK-608
- OU
- Kit de interface USB — EK-609
- Leitor de cartão de identificação
- Kit de montagem — MK-735

Outros
**3 OUTROS**

- Mesa de trabalho — WT-506
- Teclado de 10 teclas — KP-102
- Kit de segurança — SC-509
- SSD de substituição — EM-908
- suporte para teclado — KH-102

Entrada de mídia
**4 ENTRADA DE MÍDIA**

- sensor de mídia inteligente — IM-103
- 1 bandeja universal — PC-116
- OU
- 2 bandejas universais — PC-216
- OU
- Bandeja de grande capacidade — PC-416
- OU
- Bandeja de grande capacidade — PC-417
- OU
- Mesa copiadora — DK-516
- Bandeja de grande capacidade — LU-302
- OU
- Bandeja de grande capacidade — LU-207
- Bandeja de banner — MK-730

**5 SAÍDA DE MÍDIA**

- Bandeja de saída — OT-513
- OU
- Separador de empregos — JS-508
- Grampeador offline — FS-P04

**SAÍDA DE MÍDIA**

- OU
- Finalizador interno — FS-533
- Kit de fixação — MK-607
- Kit de punção para FS-533 — PK-519

**SAÍDA DE MÍDIA**

- OU
- Finalizador interno — FS-539
- Unidade de relés — RU-513
- OU
- Finalizador de livreto — FS-539SD
- Unidade de relés — RU-513
- Kit de perfuração para FS-539/SD — PK-524

**SAÍDA DE MÍDIA**

- OU
- Grampeador de acabamento — FS-540
- Unidade de relés — RU-513
- OU
- Finalizador de livreto — FS-540SD
- Unidade de relés — RU-513
- Kit de perfuração para FS-540/SD — PK-526
- Pós-inseridor para FS-540/SD — PI-507
- OU
- Separador de tarefas para FS-540/SD — JS-602
- Unidade de dobra em Z para FS-540/SD — ZU-609

**LENDA**

- Opção obrigatória
- Opção
- Esta opção só pode ser instalada juntamente com a opção correspondente acima dela.

## FUNCIONALIDADES DE ACABAMENTO




Grampeamento de canto
Grampeamento de dois pontos
perfuração de dois furos
perfuração de três furos
Duplex
Mixplex combinado/ mídia mista
Dobrada ao meio
Inserção de folha
Dobrado em três partes
livreto
Classificação por deslocamento
dobra em Z
Impressão de banners
Canto Grampeamento (offline)

Machine Translated by Google



## DESCRIÇÃO

### RECURSOS APRIMORADOS

| | |
|---|---|
| Fontes de código de barras LK-106 | Suporta impressão nativa de código de barras |
| Fontes Unicode LK-107 | Suporta impressão Unicode nativa |
| Fontes OCR A e B LK-108 | Suporta impressão de fontes OCR A e B nativas |
| O pacote de conversão de documentos LK-110v2 gera vários formatos de arquivo, incluindo DOCX, XLSX e PDF/A. | |
| Cliente LK-111 ThinPrint® | Compressão de dados de impressão para reduzir o impacto na rede. |
| Antivírus LK-116 | O antivírus Bitdefender® oferece verificação em tempo real de todas as entradas. dados de entrada e saída |

### CONECTIVIDADE

| | |
|---|---|
| Placa de fax FK-514 | Fax Super G3, funcionalidade de fax digital |
| Rede sem fio UK-221 | Modo de LAN sem fio e ponto de acesso de LAN sem fio |
| Kit de interface USB EK-608 | Conexão de teclado USB |
| Kit de interface USB EK-609 | Conexão de teclado USB; Bluetooth |
| Leitor de cartão de identificação | Diversas tecnologias de cartões de identificação |
| Kit de montagem MK-735 | Kit de instalação para leitor de cartão de identificação |

### OUTROS

| | |
|---|---|
| Mesa de trabalho WT-506 | Posicionamento do dispositivo de autenticação |
| Teclado de 10 teclas KP-102 | Para uso em vez de tela sensível ao toque |
| Kit de segurança SC-509 | função de proteção contra cópia |
| SSD de substituição EM-908 | SSD de 1 TB para aumentar o espaço de armazenamento |
| Suporte para teclado KH-102 | Para colocar um teclado USB |

### ENTRADA DE MÍDIA

| | |
|---|---|
| Sensor de mídia inteligente IM-103 | Detecção automática de gramagem e tipo de papel |
| PC-116 1x Bandeja universal | 500 folhas, 5,5" x 8,5" – 11" x 17" / 52–256 g/m² |
| PC-216 2x Bandeja universal | 2 pacotes com 500 folhas cada, 5,5" x 8,5" – 11" x 17" / 52–256 g/m² |
| PC-416 Bandeja de grande capacidade | 2.500 folhas, 8,5" x 11" / 52–256 g/m² |
| PC-417 Bandeja de grande capacidade | 1.500 + 1.000 folhas, 5,5" x 8,5" ou 8,5" x 11" / 52–256 g/m² |
| Bandeja de grande capacidade LU-302 | 3.000 folhas, 8,5" x 11" / 52–256 g/m² |

### ENTRADA DE MÍDIA

| | |
|---|---|
| Bandeja de grande capacidade LU-207 | 2.500 folhas, 8,5" x 11" – 12" x 18" / 52–256 g/m² |
| Bandeja para banner MK-730 | Alimentação de banners de várias páginas |

### SAÍDA DE MÍDIA

| | |
|---|---|
| Bandeja de saída OT-513 | Bandeja de saída usada em vez de finalizador |
| Separador de tarefas JS-508 | Separação da saída de fax; etc. |
| FS-533 Acabamento interno | Grampeamento de 50 folhas, produção máxima de 500 folhas. |
| Kit de acessórios MK-607 | Para instalação do FS-533 |
| Kit de punção PK-519 para FS-533 | Perfuração de 2/3 furos, comutação automática |
| Finalizador de grampos FS-539 | Grampeamento de 50 folhas; produção máxima de 3.200 folhas. |
| Finalizador de livreto FS-539SD | Grampeamento de 50 folhas; finalizador de livreto para 20 folhas; produção máxima de 2.200 folhas. |
| Kit de perfuração PK-524 para FS-539/SD | Perfuração de 2/3 furos; comutação automática |
| Finalizador de grampeamento FS-540 | Grampeamento de 100 folhas; produção máxima de 3.200 folhas. |
| Finalizador de livreto FS-540SD | Grampeador de 100 folhas; Finalizador de livreto de 20 folhas; Produção máxima de 2.700 folhas. |
| Kit de perfuração PK-526 para FS-540/SD | Perfuração de 2/3 furos; comutação automática |
| Unidade de relé RU-513 | Para instalação do FS-539/SD ou FS-540/SD |
| Separador de tarefas JS-602 para FS-540/SD | Separação da saída de fax; etc. |
| PI-507 Pós-inversor para FS-540/SD | Inserção da capa; acabamento posterior |
| Unidade de dobra ZU-609 para FS-540/SD | Dobra em Z para impressões de 11" x 17" |
| Grampeador offline FS-P04 | Grampeamento offline de 20 folhas |

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

| | |
|---|---|
| Velocidade do sistema 8,5" x 11" | Até 45 ppm |
| Velocidade do sistema 11" x 17" | Até 22 ppm |
| Impressão frente e verso automática de 8,5" x 11" | Até 45 ppm |
| Primeira página impressa em formato 8,5" x 11" | 3,8 segundos. |
| Tempo de aquecimento | Aproximadamente 15 segundos¹ |
| Tecnologia de imagem | Laser |
| Tecnologia de toner | Toner polimerizado Simitri® HD |
| Tamanho/resolução do painel | 10,1" / 1024 x 600 |
| Memória do sistema | 8.192 MB (padrão/máximo) |
| Disco rígido do sistema | SSD de 256 GB (padrão) / SSD de 1 TB (opcional) |
| Interface | Ethernet 10/100/1000-Base-T; 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) |
| Alimentador automático de documentos | Até 300 originais / 5,5" x 8,5" – 11" x 17" / 35–210 g/m² / ADF de varredura dupla |
| detecção de alimentação dupla ADF | Padrão |
| Tamanho do papel imprimível | 3,5" x 5,5" – 12" x 18" / tamanhos de papel personalizados / Papel para banner com dimensões máximas de 47,2" x 11,7". |
| Peso de papel imprimível | 52–300 g/m² |
| Capacidade de entrada de papel | 1.150 folhas / 6.650 folhas (padrão/máximo) |
| Entrada de bandeja de papel (padrão) | 1 x 500 / 3,5" x 5,8" – 11" x 17" / tamanhos personalizados / 52–256 g/m²<br>1 x 500 / 5,5" x 8,5" – 12" x 18" / tamanhos personalizados / 52–256 g/m² |
| Entrada para bandeja de papel (opcional) | 1 x 500 / 5,5" x 8,5" – 11" x 17" / 52–256 g/m²<br>2 x 500 / 5,5" x 8,5" – 11" x 17"/ 52–256 g/m²<br>1 x 2.500 / 8,5" x 11" / 52–256 g/m²<br>1 bloco com 1.500 folhas + 1 bloco com 1.000 folhas / 5,5" x 8,5" ou 8,5" x 11" / 52–256 g/m² |

### ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

| | |
|---|---|
| Bandeja de grande capacidade (opcional) | 1 x 3.000 / 8,5" x 11" / 52–256 g/m²<br>1 x 2.500/ 8,5" x 11" – 12" x 18" / tamanhos personalizados / 52–256 g/m² |
| Desvio manual | 150 folhas / 3,5" x 5,5" – 12" x 18" / tamanhos personalizados / banner / 60–300 g/m² |
| Modos de finalização (opcional) | Deslocar; Agrupar; Ordenar; Grampear; Grampear (offline); Perfurar; Dobrar ao meio; Dobra em formato de carta; livreto; inserção posterior; dobra em Z |
| Duplicação automática | 4,1" x 5,5" – 12" x 18" / 52–256 g/m² |
| Capacidade de produção | Até 250 folhas / até 3.300 folhas (padrão/máximo) |
| Grampeamento | Máximo de 100 folhas ou 98 folhas + 2 folhas de capa (até 300 g/m²) |
| Capacidade de produção de grampeamento | Máximo de 200 conjuntos |
| Dobrado em três partes | Máximo 3 folhas |
| capacidade tripla | Máximo de 50 conjuntos; ilimitado (sem bandeja) |
| livreto | Máximo de 20 folhas ou 19 folhas + 1 folha de capa (até 300 g/m²) |
| Capacidade de impressão de folhetos | Máximo de 35 livretos; ilimitado (sem bandeja) |
| Ciclo de trabalho (mensal) | Máx.² 200.000 páginas |
| Vida útil do toner | Preto, até 24.000 páginas |
| Vida útil da unidade de imagem | Preto até 240.000/1.000.000 páginas (tambor/revelador) |
| Consumo de energia | 110–120 V / 60 Hz, Menos de 1,6 kW |
| Dimensões do sistema (L x P x A) | 24,2" x 27,1" x 37,8" (sem opcionais) |
| Peso do sistema | Aproximadamente 220 lb (sem opcionais) |

Machine Translated by Google



## ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA

| | |
|---|---|
| Resolução de impressão | 1800 (equivalente) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi |
| Idioma da descrição da página | PostScript 3 (CPSI 3016); PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; XPS |
| Sistemas operacionais | Windows 10 (32/64 bits); Windows 11; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Windows Server 2022; macOS 10.14 ou posterior; Unix; Linux; Citrix |
| Fontes de impressão | 80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin |
| Impressão móvel | Serviço de impressão Konica Minolta (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android); AirPrint (iOS); Mopria (Android) Opcional: Wi-Fi Direct |

## ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER

| | |
|---|---|
| Velocidade de digitalização | Até 140 ipm em simplex (mono) Até 280 ipm em duplex (mono) |
| Resolução de digitalização | Até 600 x 600 dpi |
| Modos de varredura | Digitalizar para e-mail (Digitalizar para mim); Digitalizar para SMB (Digitalizar para casa); Digitalização para FTP; Digitalização para caixa; Digitalização para USB; Digitalização para WebDAV; Digitalização para DPWS; Digitalização para URL; Digitalização TWAIN |
| Formatos de arquivo | JPEG; TIFF; PDF; PDF Compacto; PDF Criptografado; XPS; PPTX Opcional: PDF pesquisável; PDF/A 1a e 1b; DOCX/PPTX/XLSX pesquisáveis |
| Destinos de digitalização | 2.000 destinos + 100 grupos; suporte LDAP |

## ESPECIFICAÇÕES DA COPIADORA

| | |
|---|---|
| Copiar resolução | 600 x 600 dpi |
| Gradação | 256 gradações |
| Cópia múltipla | 1–9.999 |
| Formato original | Máx. 11" x 17" |
| Ampliação | 25–400% em incrementos de 0,1%; Zoom automático |

## ESPECIFICAÇÃO DE FAX

| | |
|---|---|
| Padrão de fax | Super G3 (opcional) |
| Transmissão de fax | Analógico; i-Fax; i-Fax a cores |
| 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 | 2.000 solteiros + 100 grupos |

## ESPECIFICAÇÕES DA CAIXA DO USUÁRIO

| | |
|---|---|
| Documentos armazenáveis | Até 3.000 documentos ou 10.000 páginas. |
| Tipo de caixas de usuário | Público; Pessoal (com senha ou autenticação); Grupo (com autenticação) |
| Tipos de caixas de sistema | Impressão segura; Impressão de PDF criptografado; Recibo de fax; Consulta de fax |

## RECURSOS DO SISTEMA

| | |
|---|---|
| Segurança | Critérios Comuns ISO 15408 HCD-PP (em avaliação); Filtragem de IP e bloqueio de portas; redes SSL3 e TLS 1.0/1.1/1.2 Comunicação; suporte a IPsec; suporte a IEEE 802.1x; Autenticação de usuário; Registro de autenticação; Impressão segura; Kerberos; Função de sobrescrever todos os dados; criptografia automática SSD (AES 256)/ Senha de segurança do cofre; Fax confidencial; Criptografia de dados do usuário de impressão |
| Função de segurança (opcional) | Análise antivírus em tempo real (Bitdefender®); Proteção contra cópia (Proteção contra cópia, Cópia com senha) |
| Contabilidade | Até 1.000 contas de usuário; suporte ao Active Directory (nome de usuário + senha + e-mail + pasta smb); Definição de acesso à função do usuário; Autenticação por dispositivo móvel (Android) Autenticação por cartão de identificação (leitor de cartão de identificação); Autenticação por dispositivo móvel (iOS) |
| Software | Gerenciador de Dispositivos Net Care; Administrador de Dados; Conexão Web; Utilitário de gerenciamento de logs |

[1] O tempo de aquecimento pode variar dependendo do ambiente operacional e do uso.

[2] Se o volume máximo for atingido dentro de um período de um ano, será necessário realizar um ciclo de manutenção.

– Todas as especificações referem-se a papel de tamanho 8,5" x 11" com gramatura de 80 g/m².
– O suporte e a disponibilidade das especificações e funcionalidades listadas variam dependendo do sistema operacional. Aplicações e protocolos de rede, bem como configurações de rede e de sistema.
– A vida útil estimada de cada consumível baseia-se em condições operacionais específicas, como a cobertura da página para um determinado tamanho de página (5% de cobertura de 8,5" x 11"). A vida útil real de cada consumível varia dependendo do uso e de outras variáveis de impressão, incluindo cobertura da página, tamanho da página, tipo de mídia, impressão contínua ou intermitente, temperatura ambiente e umidade.
– Algumas das ilustrações do produto contêm acessórios opcionais.
– As especificações e os acessórios baseiam-se nas informações disponíveis no momento da impressão e estão sujeitos a alterações. Alterar sem aviso prévio.
– A Konica Minolta não garante que as especificações mencionadas estejam isentas de erros.
– Todas as marcas e nomes de produtos podem ser marcas registradas ou marcas comerciais de seus respectivos proprietários e são Por meio deste, reconheço o ocorrido.

Para obter informações completas sobre os produtos e soluções da Konica Minolta, visite: **CountOnKonicaMinolta.com**

KONICA MINOLTA

KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS USA, INC.
100 Williams Drive, Ramsey, Nova Jersey 07446

**CountOnKonicaMinolta.com**

**© 2024 KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS USA, INC.** Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem autorização por escrito é proibida. KONICA MINOLTA, o logotipo da KONICA MINOLTA e bizhub são marcas registradas ou marcas comerciais da KONICA MINOLTA, INC. Todos os outros nomes de produtos e marcas são marcas comerciais ou marcas registradas de suas respectivas empresas ou organizações. Todos os recursos e funções descritos aqui podem não estar disponíveis em alguns produtos. O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Item nº: 451iSS
5/2024-Z