



KONICA MINOLTA

bizhub 551i

Multifunções A3 Preto & Branco

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



Giving Shape to Ideas

BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

**Segurança**

Integração segura em rede, encriptação de dados, substituição do disco rígido e autenticação avançada do utilizador

**Produtividade**

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

**Sustentabilidade**

Várias funcionalidades ecológicas reduzem o consumo energético

**Operação Intuitiva**

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

**Ecosistema de Aplicações**

Maior eficiência graças ao extenso portfólio de aplicações

**Serviços**

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

OPCIONAIS

1 FUNCIONALIDADES AVANÇADAS

- Reconhecimento de texto OCR LK-105v4
- Fontes código de barras LK-106
- Fontes Unicode LK-107
- Fontes OCR A e B LK-108
- Pacote conversor de documentos LK-110v2
- Cliente ThinPrint® LK-111
- Pull printing sem servidor LK-114
- Trusted Platform Module LK-115v2
- Antivírus LK-116
- Ativação FOIP LK-117

**2 CONECTIVIDADE**

- Placa de Fax FK-514 x2
- LAN sem fios UK-221
- Kit I/F USB EK-608
- Kit I/F USB EK-609
- Autenticação biométrica AU-102
- Autenticação por cartão Leitor de cartões
- Kit montagem MK-735

3 OUTROS

- Mesa de trabalho WT-506
- Agrafador offline FS-P04
- Teclado numérico KP-102
- SSD de substituição EM-908
- Suporte teclado KH-102
- Unidade limpeza de ar CU-102

4 ENTRADA DE SUPORTES

- Sensor inteligente de suportes IM-103
- 1x Bandeja universal PC-116
- 2x Bandeja universal PC-216
- Bandeja de grande capacidade PC-416
- Bandeja de grande capacidade PC-417
- Base fotocopadora DK-516x
- Bandeja de grande capacidade LU-302
- Bandeja de grande capacidade LU-207
- Bandeja de banner BT-C1e

5 SAÍDA DE SUPORTES

- Tabuleiro de saída OT-513
- Separador de pedidos JS-508
- Finalizador interno FS-533
- Kit instalação MK-607
- Kit de perfuração para FS-533 PK-519
- Finalizador de agrafos FS-539
- Unidade de relé RU-513
- Finalizador de brochuras FS-539SD
- Unidade de relé RU-513
- Kit de perfuração para FS-539/SD PK-524
- Finalizador de agrafos FS-540
- Unidade de relé RU-513
- Finalizador de brochuras FS-540SD
- Unidade de relé RU-513
- Kit de perfuração para FS-540/SD PK-526
- Unidade de pós-inserção para FS-540/SD PI-507
- Separador de pedidos para FS-540/SD JS-602
- Unidade de dobra em Z para FS-540/SD ZU-609

LEGENDA

- Opcional obrigatória
- Opcional
- Este opcional só pode ser instalado com o respetivo opcional acima dele

FUNCIONALIDADES DE ACABAMENTO



- Agrafagem de cantos
- Agrafagem de dois pontos
- Perfuração de dois orifícios
- Perfuração de quatro orifícios
- Duplex
- Combinação mixplex/mixmedia
- Dobra ao meio
- Inserção de folha
- Dobra carta
- Brochura
- Separação Offset
- Dobra em Z
- Impressão de banner
- Agrafagem de cantos (offline)

DESCRIÇÃO

FUNCIONALIDADES AVANÇADAS	
LK-105v4 Reconhecimento de texto OCR	PDF e PPTX pesquisáveis
LK-106 Fontes códigos 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 Pacote de conversor de documentos	Cria vários formatos de ficheiro incl. DOCX, XLSX e PDF/A
LK-111 Cliente ThinPrint®	Compressão de dados de impressão para 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 Trusted Platform Module	Trusted Platform Module para a proteção de encriptação e desencriptação de dados
LK-116 Antivírus	O antivírus Bitdefender® proporciona análise em tempo real de todos os dados de entrada/saída
LK-117 Ativação FOIP	Fax sobre redes IP (T.38), requer kit fax

CONECTIVIDADE	
FK-514 Placa de fax	Fax Super G3, funcionalidade de fax digital
UK-221 LAN sem fios	LAN sem fios e LAN sem fios Access Point Mode
EK-608 Kit I/F USB	Ligação teclado por USB
EK-609 Kit I/F USB	Ligação teclado por USB; Bluetooth
AU-102 Autenticação biométrica	Digitalizador de impressão digital
Leitor de cartões	Várias tecnologias de cartão
MK-735 Kit de montagem	Kit de instalação para leitor de cartões

OUTROS	
WT-506 Mesa de trabalho	Para colocação do dispositivo de autenticação
FS-P04 Agrafador offline	Agrafador offline, agrafagem de 20 folhas
KP-102 Teclado numérico	Para uso em vez do painel tátil
EM-908 SSD de substituição	SSD de 1 TB para aumentar o espaço de armazenamento
KH-102 Suporte teclado	Para colocação do teclado USB
CU-102 Unidade de limpeza de ar	Melhora a qualidade do ar através de emissões reduzidas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA	
Velocidade do sistema A4	Até 55 ppm
Velocidade do sistema A3	Até 27 ppm
Velocidade Autoduplex A4	Até 55 ppm
Saída 1.ª página A4	3.3 seg.
Tempo de aquecimento	Aprox. 12 seg. ¹
Tecnologia de imagem	Laser
Tecnologia de toner	Toner polimerizado Simitri® V
Dimensão/resolução do painel	10.1" / 1024 x 600
Memória do sistema	8,192 MB (standard/max)
Disco rígido do sistema	256 GB SSD (standard) / 1 TB SSD (optional)
Interface	Ethernet T de base 10/100/1000; 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
Alimentador automático de documentos	Até 300 originais; A6–A3; 35–210 g/m²; Dualscan ADF
Deteção alimentação dupla ADF	Padrão
Formatos de papel	A6–SRA3; formatos de papel personalizados; Papel de banner máx. 1200 x 297 mm
Gramagem do papel	52-300 g/m²
Capacidade de entrada de papel	1150 folhas/6650 folhas (padrão/máx.)
Cassete de papel (padrão)	1x 500; A6–A3; formatos personalizados; 52–256 g/m² 1x 500; A5–SRA3; formatos personalizados; 52–256 g/m²
Cassete de papel (padrão)	1x 500 folhas; A5–A3; 52–256 g/m² 2x 500 folhas; A5–A3; 52–256 g/m² 1x 2500 folhas; A4; 52–256 g/m 1x 1500 + 1x 1000 folhas; A5–A4; 52–256 g/m²

ENTRADA DE SUPORTES	
IM-103 Sensor inteligente de suportes	Deteta automaticamente a gramagem e o tipo de papel
PC-116 1x Bandeja universal	500 folhas, A5–A3, 52–256 g/m²
PC-216 2x Bandeja universal	2x 500 folhas, A5–A3, 52–256 g/m²
PC-416 Bandeja de grande capacidade	2500 folhas, A4, 52–256 g/m²
PC-417 Bandeja de grande capacidade	1500 + 1000 folhas, A5–A4, 52–256 g/m²
DK-516x Base fotocopadora	Fornece espaço de armazenamento para suportes de impressão e outros materiais
LU-302 Bandeja de grande capacidade	3000 folhas, A4, 52–256 g/m²
LU-207 Bandeja de grande capacidade	2500 folhas, A4–SRA3, 52–256 g/m²
BT-C1e Bandeja para banner	Alimentação múltipla de banners

SAÍDA DE SUPORTES	
OT-513 Tabuleiro de saída	Tabuleiro de saída em vez do finalizador
JS-508 Separador de pedidos	Separação da saída de fax; etc.
FS-533 Finalizador interno	Agrafagem de 50 folhas, saída máx. de 500 folhas
MK-607 Kit de fixação	Para instalação FS-533
PK-519 Kit de perfuração para FS-533	2/4 orifícios, comutação automática
FS-539 Finalizador de agramos	Agrafagem de 50 folhas, saída máx. de 3200 folhas
FS-539SD Finalizador de brochuras	Agrafagem de 50 folhas; finalizador de brochuras de 20 folhas saída máx. de 2200 folhas
PK-524 Kit de perfuração para FS-539/SD	2/4 orifícios, comutação automática
FS-540 Finalizador de agramos	Agrafagem de 100 folhas, saída máx. de 3200 folhas
FS-540SD Finalizador de brochura	Agrafagem de 100 folhas; finalizador de brochuras de 20 folhas saída máx. de 2700 folhas
PK-526 Kit de perfuração para FS-540/SD	2/4 orifícios, comutação automática
RU-513 Unidade de relé	Para instalação FS-539/SD ou FS-540/SD
JS-602 Separador de pedidos para FS-540/SD	Separação da saída de fax; etc.
PI-507 Unidade de pós-inserção para FS-540/SD	Inserção de capas; pós-finalização
ZU-609 Unidade de dobra em Z para FS-540/SD	Dobra em Z para impressões A3

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA	
Bandeja de grande capacidade (opcional)	1x 3000; A4; 52–256 g/m² 1x 2500; A4–SRA3; formatos personalizados; 52–256 g/m²
Bypass manual	150 folhas; A6–SRA3; formatos personalizados, banner; 60–300 g/m²
Modos de acabamento (opcional)	Offset; Agrupar; Separar; Agrafar; Agrafar (offline); Perfurar; Dobra meio;
Duplex automático	A6–SRA3; 52-256 g/m²
Capacidade de saída	Até 250 folhas/até 3300 folhas (padrão/máx.)
Agrafagem	Máx. 100 folhas ou 98 folhas + 2 capas (até 300 g/m²)
Capacidade de saída agrafagem	Máx. 200 conjuntos
Dobra carta	Máx. 3 folhas
Capacidade dobra carta	Máx. 50 conjuntos; ilimitado (sem tabuleiro)
Brochura	Máx. 20 folhas ou 19 folhas + 1 capa (até 300 g/m²)
Capacidade de saída de brochuras	Máx. 35 brochuras; ilimitado (sem tabuleiro)
Ciclo de trabalho (mensal)	50 000 páginas; Máx. ² 250 000 páginas
Vida toner	Preto até 24 000 páginas
Vida unidade de imagem	Preto até 260 000/1 000 000 páginas (tambor/revelador)
Consumo energético	220–240 V/50/60 Hz; Menos de 2,00 kW
Dimensões sistema (L x P x A)	615 x 688 x 961 mm (sem opcionais)
Peso do sistema	Aprox. 98,0 kg (sem opcionais)

ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA

Resolução de impressão	1800 (equivalente) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Linguagem de descrição de página	PCL6 (XL3.0); PCL5c; 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 impressora	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Impressão móvel	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) opcional: WiFi Direct

ESPECIFICAÇÕES DO DIGITALIZADOR

Velocidade de digitalização	Até 140/140 ipm em frente (mono/cor) Até 280/280 ipm em duplex (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-DPWS; Scan-to-URL; digitalização TWAIN
Formatos de ficheiro	JPEG; TIFF; PDF; PDF compacto; PDF encriptado; XPS; XPS compacto; PPTX; PDF/A1a 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. 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; Cor i-Fax; 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	2000 individuais + 100 grupos

ESPECIFICAÇÕES USER BOX

Capacidade de armazenamento	Até 3000 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 de PDF encriptado; Receção de fax; Agrupamento de faxes

FUNCIONALIDADES DO SISTEMA

Segurança	Norma Critérios Comuns ISO 15408 (em avaliação); Filtragem de IP e bloqueio de portas; Comunicação de rede SSL3 e TLS1.1/1.2/1.3; Suporte IPsec; Suporte IEEE 802.1x; Autenticação de utilizador; Registo de autenticação; Impressão segura; Kerberos; Substituição do disco rígido; Encriptação de dados do disco rígido (AES 256); Receção confidencial de fax; Encriptação da impressão de dados do utilizador opcional: Verificação em tempo real de antivírus (Bitdefender®); Proteção contra cópia (Copy Guard, Password Copy)
Contas	Até 1000 contas de utilizador; Apoio Active Directory (nome de utilizador + palavra-passe + e-mail + pasta smb); Definição de acesso a função de utilizador; Autenticação por dispositivo móvel (Android) opcional: Autenticação biométrica (digitalizador de impressão digital); Autenticação por cartão (leitor de cartões); Autenticação por dispositivo móvel (iOS)
Software	Data Administrator; Web Connection; HDD Backup Utility; Driver Packaging Utility; Log Management Utility; Font Management Utility; Download Manager

¹ O tempo de aquecimento poderá variar dependendo do ambiente de operação e do uso

² Se for atingido o volume máximo no período de um ano, tem de ser realizado um ciclo de manutenção

- Todas as especificações referem-se a papel A4 de 80 g/m².

- O apoio e a disponibilidade das especificações e funcionalidades indicadas variam consoante os sistemas operativos, as aplicações e os protocolos de rede, assim como as configurações de rede e 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 a cobertura de página, formato de papel, tipo de suporte, impressão contínua ou intermitente, temperatura e humidade do ambiente

- Algumas das ilustrações dos produtos 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.

- Todas os nomes de marcas e de produtos podem ser marcas registadas ou marcas comerciais dos respetivos proprietários e são aqui reconhecidos.

