



KONICA MINOLTA

bizhub C451i

Multifunções A3 a cores

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



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
- 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
- Painel de Fax
FK-514

LAN Wireless
UK-221

Kit USB I/F
EK-608

Kit USB I/F
EK-609

Fiery controller
IC-420

Interface kit for IC-420
VI-516

Interface board for IC-420
UK-115

Autenticação biométrica
AU-102

Autenticação por cartão
ID card reader

Kit de montagem
MK-735

- 3
- OUTROS
- Mesa de trabalho
WT-506

Agrafador offline
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

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
-
- Mixplex/mixmedia combinado
-
- Meia dobra
-
- Inserção de folhas
-
- Dobra de carta
-
- Caderno
-
- Separação offset
-
- Dobra em Z
-
- Impressão de banners
-
- Agrafar ao canto (offline)

DESCRIÇÃO

FUNCIONALIDADES OTIMIZADAS	
Reconhecimento de texto OCR LK-105v4	PDF e PPTX pesquisáveis
Fontes de códigos 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
Pacote de conversão de documentos 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
Controlador Fiery IC-420	Controlador de impressão cor
Kit Interface VI-516 para IC-420	Placa de interface do controlador Fiery
Board Interface UK-115 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
Unidade de limpeza do ar CU-102	Melhoria da qualidade do ar interior com a redução das emissões

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA	
Velocidade de impressão A4	Até 45/45 ppm (mono/cor)
Velocidade de impressão A3	Até 22/22 ppm (mono/cor)
Velocidade autoduplex A4	Até 45/45 ppm (mono/cor)
Tempo de impressão da 1ª página A4	3,8 seg/5,0 seg (mono/cor)
Tempo de aquecimento	Aprox. 12 seg/13seg(mono/cor) ¹
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; 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 ² ; Dualscan ADF
Deteção DualScan ADF	Standard
Tamanho do papel para impressão	A6-SRA3; papéis de dimensões personalizadas; Papel para banner máx. 1200 x 297 mm
Peso do papel para impressão	52-300 g/m ²
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 ² 1x 500; A5-SRA3; tamanhos personalizados; 52-256 g/m ²
Entrada de tabuleiro de papel (opcional)	1x 500 folhas; A5-A3; 52-256 g/m ² 2x 500 folhas; A5-A3; 52-256 g/m ² 1x 2500 folhas; A4; 52-256 g/m ² 1x 1500 folhas + 1x 1000 folhas; A5-A4; 52-256 g/m ²

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
Bandeja de grande capacidade PC-416	2500 folhas, A4, 52-256 g/m2
Bandeja de grande capacidade PC-417	1500 + 1000 folhas, A5-A4, 52-256 g/m ²
Mesa de fotocopiadora DK-516x	Disponibiliza espaço de armazenamento para materiais de impressão e outros materiais
Bandeja de grande capacidade LU-302	3000 folhas, A4, 52-256 g/m ²
Bandeja de grande capacidade LU-207	2500 folhas, A4-SRA3, 52-256 g/m ²
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
Kit de perfuração PK-519 para FS-533	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
Kit perfuração PK-524 para FS-539/SD	2/4 furos; auto comutação
Agrafadora FS-540	100 folhas agrafadas; Saída máxima de 3.200 folhas
Finalizador de cadernos FS-540SD	100 folhas agrafadas; finalizador de cadernos de 20 folhas; Saída máx. de 2.700 folhas
Kit de perfuração PK-526 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
Separador de trabalhos JS-602 para FS-540/SD	Separação da saída de fax; etc.
Inserção de capa PI-507 para FS-540/SD	Inserção de capa; pós-acabamento
Unidade de dobragem em Z ZU-609 para FS-540/SD	Dobra em Z para impressões A3

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA	
Tabuleiro de grande capacidade (opcional)	1x 3000; A4; 52-256 g/m ² 1x 2500; A4-SRA3; tamanhos personalizados; 52-256g/m ²
Bypass manual	150 folhas; A6-SRA3; tamanhos personalizados, banner; 60-300 g/m ²
Modos de acabamento (opcional)	Offset; Grupo; Seleção; Agrafar; agrafar (fora de linha); Perfuração; Meia dobra; Dobra de carta; Caderno
Duplex automático	A6-SRA3; 52-256 g/m ²
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 ²)
Capacidade para produção agrafada	Máx. 200 conjuntos
Dobra de carta	Máx. 3 folhas
Capacidade para produção com dobra de carta	Máx. 50 conjuntos; ilimitada (sem bandeja)
Caderno	Máx. 20 folhas ou 19 folhas + 1 folha de capa (até 300 g/m ²)
Capacidade de produção de cadernos	Máx. 35 cadernos; ilimitada (sem bandeja)
Ciclo de trabalho (mensal)	Rec. 40 000 páginas; Máx. ² 200 000 páginas
Vida útil do toner	Preto: até 28 000 páginas CMY: até 28 000 páginas
Vida útil da unidade de imagem	Preto: até 240000 páginas/1 milhão de páginas (tambor/revelador) CMY até 155000 páginas/1 milhão de páginas (tambor/revelador)
Consumo de energia	220-240 V / 50/60 Hz; menos de 1.58 kW
Dimensão do sistema (L 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
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 10.14 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@2.9GHz
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) 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 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 0,1% passos; Auto-zoom

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 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

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 (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.

Konica Minolta Business Portugal
R. Prof. Henrique de Barros 4 - 10ºB,
2685-338 Prior Velho
Lisboa, Portugal

konicaminolta.pt