

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



## 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



### Produtividade

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



### Sustentabilidade

Gestão eficiente do parque de impressoras, incluindo a entrega automática de consumíveis, manutenção proativa e configuração remota

## OPCIONAIS

### 1 FUNCIONALIDADES AVANÇADAS

Melhorias de PDF  
LK-102v3

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



### 2 CONETIVIDADE

Placa de fax  
FK-514

LAN sem fios  
UK-221

Kit I/F USB  
EK-608

Kit I/F USB  
EK-609

Controlador Fiery  
IC-420

Kit interface  
VI-516

Placa interface  
UK-115

Autenticação biométrica  
AU-102

Leitor de cartões

Kit montagem  
MK-735

### 3 OUTROS

Alimentador documentos  
DF-632

Alimentador documentos  
DF-714

Tampa original  
OC-511

Mesa de trabalho  
WT-506

Teclado numérico  
KP-102

Kit segurança  
SC-509

Suporte teclado  
KH-102

Unidade limpeza de ar  
CU-102

### 4 ENTRADA DE SUPORTES

1 x Cassete universal  
PC-116

2 x Cassete universal  
PC-216

Bandeja grande capacidade  
PC-416

Mesa  
DK-516x

Bandeja grande capacidade  
LU-302

Bandeja banner  
BT-C1e

### 5 SAÍDA DE SUPORTES

Separador de trabalhos  
JS-506

Finalizador interno  
FS-533

Kit furação  
PK-519

Finalizador/agrafador  
FS-536

Unidade relé  
RU-513

Finalizador/agrafador/  
dobrador FS-536SD

Unidade de relé  
RU-513

Kit furação  
PK-520

### LEGENDA

  Opcional obrigatória

  Opcional

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

## FUNCIONALIDADES DE ACABAMENTO



Agrafa no canto



Dois agramos laterais



Dois furos



Quatro furos



Frente e verso



Combinação mixplex/mixmedia



Dobra meio



Inserção de folha, relatório



Dobra carta



Brochura



Separação offset



Impressão de banner

## DESCRIÇÕES

### CARACTERÍSTICAS AVANÇADAS

LK-102v3 Melhorias de PDF	PDF/A (1b); encriptação de PDF; assinatura digital
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

### CONETIVIDADE

FK-514 Placa de fax	Fax super G3, funcionalidade de fax digital
UK-221 LAN sem fios	LANsem fios e LAN sem fios Access Point Mode
EK-608 Kit I/FUSB	Conexão teclado por USB
EK-609 Kit I/FUSB	Conexão teclado por USB; Bluetooth
IC-420 Controlador Fiery	Controlador de impressão a cores profissional
VI-516 Kit interface para IC-420	Kit interface controlador Fiery
UK-115 Placa interface para IC-420	Placa interface controlador Fiery
AU-102 Autenticação biométrica	Scanner veias do dedo
Leitor de cartões	Várias tecnologias de cartão
MK-735 Kit montagem	Kit de instalação para o leitor de cartões

### OUTROS

DF-632 Alimentador de documentos	Alimentador automático documentos, capacidade 100 originais
DF-714 Alimentador de documentos	Alimentador automático documentos dual scan, capacidade 100 originais
OC-511 Tampa original	Tampa em vez do Alimentador de documentos
WT-506 Mesa de trabalho	Para a colocação do dispositivo de autenticação
KP-102 Teclado numérico	Para o uso em vez do painel tátil
SC-509 Kit de segurança	Função copy guard (2 kits necessários para o ADF Dualscan)
KH-102 Suporte teclado	Para a colocação do teclado USB
CU-102 Unidade de limpeza de ar	Melhora a qualidade de ar através de emissões reduzidas

### ENTRADA DE SUPORTES

PC-116 1x Cassete universal	500 folhas, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-216 2x Cassete universal	2x 500 folhas, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-416 Bandeja de grande capacidade	2,500 folhas, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
LC-302 Bandeja de grande capacidade	3,000 folhas, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
BT-C1e Bandeja para banner	Alimentação múltipla de banners
DK-516x Mesa	Fornecer espaço de armazenamento para suportes de impressão e outros materiais

### SÁIDA DE SUPORTES

FS-533 Finalizador interno	Agrafa até 50 folhas, capacidade max. de receção 500 folhas
PK-519 Kit furação para FS-533	2/4 furos, auto comutação
FS-536 Finalizador/agrafador	Agrafa até 50 folhas, capacidade max. de receção 3.300 folhas
FS-536SD Finalizador/dobrador	Agrafa até 50 folhas; dobra 20 folhas; capacidade max. de receção 2.300 folhas
PK-520 Kit furação para FS-536(SD)	2/4 furos, auto comutação
RU-513 Unidade relé	Para a instalação do FS-536(SD)/FS-537(SD), (Capacidade de saída máx. 100 folhas)
JS-506 Separador de trabalhos	Separação de fax; etc.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### ESPECIFICAÇÕES DE SISTEMA

Tamanho/resolução painel	10.1" / 1024 x 600
Memória sistema (standard/máx)	8,192 MB
Disco rígido sistema	256 GB (standard)
Interface	10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n (opcional)
Protocolos de rede	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); AppleTalk; Bonjour
Alimentador automático de documentos (opcional)	Até 100 originais; A6-A3; 35-163 g/m <sup>2</sup> ; RADF ou Dualscan ADF disponível
Capacidade de entrada de papel (standard/máx)	1,150 folhas / 6,650 folhas
Cassete de papel (standard)	1x 500 folhas; A6-A3; formatos personalizados; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 500 folhas; A5-SRA3; formatos personalizados; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Cassete de papel (opcional)	2x 500 folhas; A5-A3; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 2,500 folhas; A4; formatos personalizados; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Bandeja grande capacidade (opcional)	1x 3,000 folhas; A4; formatos personalizados; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Bypass	150 sheets; A6-SRA3; formatos personalizados; Banner; 60-300 g/m <sup>2</sup>
Frente e verso automático	A5-SRA3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Modos de acabamento (opcional)	Offset; Agrupar; Separar; Agrafar; Furar; Dobra meio; Dobra carta; Brochura
Capacidade de saída (standard)	Máx. 250 folhas
Capacidade de saída (opcional)	Máx. 3,300 folhas
Agrafamento	Máx. 50 folhas ou 48 folhas + 2 capas (até 209 g/m <sup>2</sup> )
Dobra carta	Máx. 3 folhas
Capacidade saída dobra carta	Máx. 30 folhas; ilimitado (sem tabuleiro)
Brochura	Max. 20 folhas ou 19 folhas + 1 capa (até 209 g/m <sup>2</sup> )
Capacidade saída brochura	Max. 100 brochuras; ilimitado (sem tabuleiro)
Volume de cópia/impressão (mensal)	Rec. 25,000 páginas; Máx. <sup>1</sup> 150,000 páginas

Vida toner	Preto até 28,000 páginas CMY até 28,000 páginas
Vida Unidade de imagem	Preto até 225,000/1,000,000 páginas (tambor/revelador) CMY até 90,000/1,000,000 páginas (tambor/revelador)
Consumo energético	220-240 V / 50/60 Hz; Menos de 1.58 kW
Dimensões sistema (L x P x A)	615 x 688 x 779 mm (sem opcionais)
Peso do sistema	Aprox. 84.0 kg (sem opcionais)

### ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSORA

Resolução de impressão	1,800 (equivalente) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Velocidade impressão A4 (mono/cor)	Até 30/30 ppm
Page description language	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sistema Operativo	Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (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 Emulação Latim
Impressão móvel	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile); Autenticação e emparelhamento móvel (iOS/Android) Opcional: Google Cloud Print; WiFi Direct

### ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSORA (OPCIONAL)

Controlador de impressão	Fiery IC-420 incorporado
CPU controlador	AMD GX-424CC @ 2.4 GHz
Memória/Disco rígido	2,048 MB / 500 GB
Page description language	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c

## ESPECIFICAÇÕES DE SCANNER

<b>Velocidade digitalização (mono/cor)</b>	Até 100/100 ipm em frente Até 200/200 ipm em frente/verso
<b>Modos de digitalização</b>	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
<b>Formatos de ficheiro</b>	JPEG; TIFF; PDF; PDF compacto; PDF encriptado; XPS; XPS compacto; PPTX Opcional: PDF pesquisável; PDF/A 1a e 1b; DOCX/PPTX/XLSX pesquisável
<b>Destinos de digitalização</b>	2,100 (singular + grupo); suporte LDAP

## ESPECIFICAÇÕES COPIADORA

<b>Tecnologia de imagem</b>	Laser
<b>Tecnologia de toner</b>	Toner polimerizado Simitri® HD
<b>Velocidade de cópia/impressão A4 (mono/cor)</b>	Até 30/30 ppm
<b>Velocidade de cópia/impressão A3 (mono/cor)</b>	Até 15/15 ppm
<b>Velocidade frente/verso A4 (mono/cor)</b>	Até 30/30 ppm
<b>Saída 1ª cópia A4</b>	5.0/6.7 seg.
<b>Tempo de aquecimento</b>	Aprox. 11 seg. em mono; 13 seg. em cor <sup>2</sup>
<b>Resolução de cópia</b>	600 x 600 dpi
<b>Gradação</b>	256 gradações
<b>Multicópia</b>	1-9,999
<b>Formato original</b>	A6-A3; Formatos personalizados
<b>Ampliação</b>	25-400% em passos de 0.1%; Auto-zoom

## ESPECIFICAÇÕES DE FAX

<b>Norma de fax</b>	Super G3 (opcional)
<b>Transmissão de fax</b>	Analógico; i-Fax; i-Fax a cores; IP-Fax
<b>Resolução de fax</b>	Até 600 x 600 dpi
<b>Compressão de fax</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Modem de fax</b>	Até 33.6 Kbps
<b>Destino de fax</b>	2,100 (singular + grupo)

## ESPECIFICAÇÕES USER BOX

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

## CARACTERÍSTICAS DE SISTEMA

<b>Funções de segurança (padrão)</b>	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (em avaliação); 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 (8 tipos standard); Encriptação de dados do disco rígido (AES 256); Auto eliminação dados de memória; Receção confidencial de fax; Encriptação impressão dados de utilizador
<b>Funções de segurança (opcional)</b>	Antivirus verificação em tempo real (Bitdefender®); Proteção de cópia (Copy Guard, Password Copy)
<b>Accounting (padrão)</b>	Até 1,000 contas de utilizador; Suporte Active Directory (nome utilizador + palavra passe + e-mail + pasta smb); Definição de acesso às funções de utilizador
<b>Funções de Accounting (opcional)</b>	Autenticação biométrica (scanner veias de dedo); Autenticação por cartão (leitor de cartões); Autenticação com dispositivo móvel (Android/iOS)
<b>Software</b>	PageScope Net Care Device Manager; PageScope Data Administrator; PageScope Box Operator; PageScope 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 (6% 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 livre 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.



# ASSISLEADER