



KONICA MINOLTA

bizhub c450i

Multifuncional A3 a cores

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



ASSISLEADER

Giving Shape to Ideas

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



Sustentabilidade
As várias funcionalidades ecológicas reduzem o consumo energético e os custos

OPCIONAIS

1 FUNCIONALIDADES AVANÇADAS

- 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
- Antivírus LK-116
- Ativação FOIP LK-117



2 CONETIVIDADE

- Placa de fax FK-514 x2
- LAN sem fios UK-221
- Kit I/F USB EK-608 OU
- Kit I/F USB EK-609
- Controlador Fiery IC-420
- Kit interface para IC-420 VI-516
- Placa interface UK-115
- Autenticação biométrica AU-102 OU
- Leitor de cartões
- Kit montagem MK-735

3 OUTROS

- Mesa de trabalho WT-506
- Teclado numérico KP-102
- Kit segurança SC-509
- SSD de substituição EM-908
- Suporte teclado KH-102
- Unidade limpeza de ar CU-102

4 ENTRADA DE SUPORTES

- 1 x Cassete universal PC-116 OU
- 2 x Cassete universal PC-216 OU
- Bandeja grande capacidade PC-416 OU
- Bandeja grande capacidade PC-417 OU
- Mesa suporte DK-516x OU
- Bandeja grande capacidade LU-302 OU
- Bandeja grande capacidade LU-207
- Bandeja banner BT-C1e

5 SAÍDA DE SUPORTES

- | | | | |
|--|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Bandeja de saída OT-513 OU Separador de trabalhos JS-508 OU | <ul style="list-style-type: none"> Finalizador interno FS-533 OU Kit montagem MK-607 OU Kit furação para FS-533 PK-519 | <ul style="list-style-type: none"> Finalizador/agrafador FS-539 OU Unidade relé RU-513 OU Finalizador/agrafador/dobrador FS-539SD OU Unidade de relé RU-513 OU Kit furação para FS-539/SD PK-520 | <ul style="list-style-type: none"> Finalizador/agrafador FS-540 OU Unidade relé RU-513 OU Finalizador/agrafador/dobrador FS-540SD OU Unidade de relé RU-513 OU Kit furação para FS-540/SD PK-526 OU Insersor de capas para FS-540/SD PI-507 OU Separador de trabalhos para FS-540/SD JS-602 OU Unidade dobra em Z para FS-540/SD ZU-609 |
|--|---|---|--|

LEGENDA

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

FUNCIONALIDADES DE ACABAMENTO



Agrafagem no canto



Dois agrafos laterais



Dois furos



Quatro furos



Frete e verso



Combinação mixplex/mixmedia



Dobra meio



Inserção de folha, relatório



Dobra carta



Brochura



Separação offset



Dobra em Z



Impressão de banner



Agrafagem no canto (offline)

DESCRIÇÕES

CARACTERÍSTICAS AVANÇADAS

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 descriptação de dados
LK-116 Antivirus	Bitdefender® Antivirus fornece a verificação em tempo real de toda a informação de entrada/saída
LK-117 Ativação FOIP	Fax sobre redes IP (T.38), requer kit fax

CONETIVIDADE

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	Conexão teclado por USB
EK-609 Kit I/F USB	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

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)
EM-908 SSD de substituição	SSD de 1 TB para aumentar o espaço de armazenamento
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 ²
PC-216 2x Cassete universal	2x 500 folhas, A5-A3, 52-256 g/m ²
PC-416 Bandeja de grande capacidade	2,500 folhas, A4, 52-256 g/m ²
PC-417 Bandeja de grande capacidade	1,500 + 1,000 folhas, A5-A4, 52-256 g/m ²
LC-302 Bandeja de grande capacidade	3,000 folhas, A4, 52-256 g/m ²
LU-207 Bandeja de grande capacidade	2,500 folhas, A4-SRA3, 52-256 g/m ²
BT-C1e Bandeja para banner	Alimentação múltipla de banners
DK-516x Mesa	Fornecer espaço de armazenamento para suportes de impressão e outros materiais

SAÍDA DE SUPORTES

OT-513 Bandeja de saída	Bandeja de saída em vez do finalizador
JS-508 Job separator	Separação de fax; etc.
FS-533 Finalizador interno	Agrafa até 50 folhas, capacidade max. de receção 500 folhas
MK-607 Kit de montagem	Para a instalação do FS-533
PK-519 Kit furação para FS-533	2/4 furos, auto comutação
FS-539 Finalizador/agrafador	Agrafa até 50 folhas, capacidade max. de receção 3.200 folhas
FS-539SD Finalizador/dobrador	Agrafa até 50 folhas; dobra 20 folhas; capacidade max. de receção 2.200 folhas
PK-524 Kit furação para FS-539/SD	2/4 furos, auto comutação
FS-540 Finalizador/agrafador	Agrafa até 100 folhas, capacidade max. de receção 3.200 folhas
FS-540SD Finalizador/dobrador	Agrafa até 100 folhas; dobra 20 folhas; capacidade max. de receção 2.700 folhas
PK-526 Kit furação para FS-540/SD	2/4 furos, auto comutação
RU-513 Unidade relé	Para a instalação do FS-539/SD ou FS-540/SD
JS-602 Separador de trabalhos para o FS-540/SD	Separação de fax; etc.
PI-507 Inersor de capas para o FS-540/SD	Inserção de capas; pós finalização
ZU-609 Unidade dobra em Z para o FS-540/SD	Dobra em Z de impressões em A3

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES DE SISTEMA

Velocidade de sistema A4	Até 45/45 ppm (mono/cor)
Velocidade de sistema A3	Até 22/22 ppm (mono/cor)
Velocidade frente e verso A4	Até 45/45 ppm (mono/cor)
Tempo saída 1ª página A4	3.8/5.0 seg. (mono/cor) ¹
Tempo aquecimento	Aprox. 15/17 seg. (mono/cor) ¹
Tecnologia de imagem	Laser
Tecnologia de toner	Toner polimerizado Simitri® HD
Tamanho/resolução painel	10.1" / 1024 x 600
Memória sistema	8,192 MB (standard/máx)
Disco rígido sistema	256 GB SSD (standard) / 1 TB SSD (opcional)
Interface	10/100/1,000-Base-T Ethernet; 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/m ² ; Dualscan ADF
ADF detecção alimentação dupla	Standard
Formatos	A6-SRA3; formatos personalizados; papel banner máx. 1,200 x 297 mm
Gramagens	52-300 g/m ²
Capacidade de entrada de papel	1,150 folhas / 6,650 folhas (standard/máx)
Cassete de papel (standard)	1x 500; A6-A3; formatos personalizados; 52-256 g/m ² 1x 500; A5-SRA3; formatos personalizado; 52-256 g/m ²

ESPECIFICAÇÕES DE SISTEMA

Cassete de papel (opcional)	1x 500 folhas; A5-A3; 52-256 g/m ² 2x 500 folhas; A5-A3; 52-256 g/m ² 1x 2,500 folhas; A4; 52-256 g/m ² 1x 1,500 + 1x 1,000 folhas; A5-A4; 52-256 g/m ²
Bandeja grande capacidade (opcional)	1x 3,000; A4; 52-256 g/m ² 1x 2,500; A4-SRA3; formatos personalizados; 52-256 g/m ²
Bypass	150 folhas; A6-SRA3; formatos personalizados; banner; 60-300 g/m ²
Modos de acabamento (opcional)	Offset; Agrupar; Separar; Agrafar; Furar; Dobra meio; Dobra carta; Brochura; Inserção de capas; dobra em Z
Frente e verso automático	A6-SRA3; 52-256 g/m ²
Capacidade de saída	Até 250 folhas / até 3,300 folhas (standard/máx)
Agrafamento	Máx. 100 folhas or 98 folhas + 2 capas (até 300 g/m ²)
Capacidade saída agrafamento	Máx. 200 conjuntos
Dobra carta	Máx. 3 folhas
Capacidade saída dobra carta	Máx. 50 conjuntos; ilimitado (sem bandeja)
Brochura	Máx. 20 folhas ou 19 folhas + 1 capa (até 300 g/m ²)
Capacidade saída brochura	Máx. 35 brochuras; ilimitado (sem bandeja)
Volume de cópia/impressão (mensal)	Rec. 40,000 páginas; Máx. ² 200,000 páginas
Rendimento toner	Preto até 28,000 páginas CMY até 28,000 páginas
Rendimento unidade imagem	Preto até 240,000/1,000,000 páginas (tambor/revelador) CMY até 155,000/1,000,000 páginas (tambor/revelador)

ESPECIFICAÇÕES DE SISTEMA

Consumo energético	220-240 V / 50/60 Hz; Menos de 1.58 kW
Dimensões sistema (L x P x A)	615 x 688 x 961 mm (sem opcionais)
Peso do sistema	Aprox. 100.0 kg (sem opcionais)

ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSORA

Resolução de impressão	1,800 (equivalente) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Page description language	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sistema Operativo	Windows 7 (32/64); Windows 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 Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile) opcional: WiFi Direct

ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSORA (OPCIONAL)

Controlador de impressão	Fiery IC-420 incorporado
CPU controlador	AMD GX-424CC @ 2.4 GHz
Memória/Disco rígido	4,096 MB / 500 GB
Page description language	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c
Sistemas operativos	Windows 7 (32/64); Windows 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; Linux

ESPECIFICAÇÕES DE SCANNER

Velocidade digitalização	Até 140/140 ipm em frente (mono/cor) Até 280/280 ipm em frente e verso (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; TWAIN scan
Formatos de ficheiro	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	2,000 destinos + 100 grupos; suporte LDAP

ESPECIFICAÇÕES COPIADORA

Resolução de cópia	600 x 600 dpi
Gradação	256 gradações
Multicópia	1-9,999
Formato original	Máx. A3
Ampliação	25-400% em passos de 0.1%; Auto-zoom

ESPECIFICAÇÕES DE FAX

Norma de fax	Super G3 (opcional)
Transmissão de fax	Analogico; i-Fax; i-Fax a cores; 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	2,100 (singular + grupo)

ESPECIFICAÇÕES USER BOX

Capacidade de armazenamento	Até 3,000 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 PDF encriptado; Receção de fax; Fax polling

CARACTERÍSTICAS DE SISTEMA

Segurança	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; Encriptação de dados do disco rígido (AES 256); Auto eliminação dados de memória; Receção confidencial de fax; Encriptação impressão dados de utilizador opcional: Antivirus verificação em tempo real (Bitdefender®); Proteção de cópia (Copy Guard, Password Copy)
Accounting	Até 1,000 contas de utilizador; Suporte Active Directory (nome utilizador + palavra passe + e-mail + pasta smb); Definição de acesso às funções de utilizador; Autenticação com dispositivo móvel (Android) opcional: Autenticação biométrica (scanner veias de dedo); Autenticação por cartão (leitor de cartões); Autenticação com dispositivo móvel (iOS)
Software	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

¹ Se o volume máximo for atingido dentro de um período de um ano, um ciclo de manutenção deve ser executado

² 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/m².
- 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 (5% 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.

Simitri V

SAP® Printer Vendor Solution

CORTADO



GOOD DESIGN AWARD 2020

ASSISLEADER