



KONICA MINOLTA

ASSISLEADER

bizhub C4050i

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



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



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



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

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-517
 - LAN sem fios UK-221
 - Kit I/F USB EK-P08
 - Kit I/F USB EK-P09
 - I/F para modem CSRC EK-P11
 - Autenticação biométrica AU-102
 - Leitor de cartões
 - Kit montagem MK-P08

LEGENDA

- Opicional obrigatória
- Opicional
- Este opicional apenas pode ser instalado com o respetivo opicional acima dele

- 3 OUTROS**
- Mesa de trabalho WT-P03
 - Kit deteção alimentação dupla UK-P19
 - Teclado numérico KP-102
 - Suporte teclado KH-P02
 - Unidade limpeza de ar CU-202
 - Kit montagem MK-P09

- 4 ENTRADA DE SUPORTES**
- Cassete de papel PF-P20
 - Unidade de ajuste altura PF-P22
 - Mesa DK-P04x

- 5 SAÍDA DE SUPORTES**
- Agrafador off-line FS-P04

FUNCIONALIDADES DE ACABAMENTO



Frente e verso



Agrafo no canto (offline)

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-517 Placa de fax	Fax super G3, funcionalidade fax digital
UK-221 LAN sem fios	LAN sem fios e LAN sem fios Access Point Mode
EK-P08 Kit I/F USB	Conexão teclado USB
EK-P09 Kit I/F USB	Conexão teclado USB; Bluetooth
EK-P11 I/F para modem CSRC	Conexão de modem GPRS para CSRC
AU-102 Autenticação biométrica	Scanner veias de dedo
Leitor de cartões	Várias tecnologias de cartão
MK-P08 Kit montagem	Kit instalação para o leitor de cartões

OUTROS

WT-P03 Mesa trabalho	Para a colocação do dispositivo de autenticação
UK-P19 Kit deteção alimentação dupla	Detetor alimentação dupla para redução de erros/encravesamentos
KP-102 Teclado numérico	Para o uso em vez do painel tátil
KH-P02 Suporte teclado	Para a colocação do teclado USB
CU-202 Unidade de limpeza de ar	Melhora a qualidade de ar através de emissões reduzidas
MK-P09 Kit montagem	Kit de instalação para Unidade de limpeza de ar

ENTRADA DE SUPORTES

PF-P20 Cassete de papel	500 folhas, A4, 60-90 g/m ²
PF-P22 Unidade ajuste altura	Para alcançar uma altura confortável para a operação
DK-P04x Mesa	Fornece espaço de armazenamento para suportes de impressão e outros materiais

SAÍDA DE SUPORTES

FS-P04 Agrafador off-line	Agrafa 20 folhas no canto
---------------------------	---------------------------

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES DE SISTEMA

Tamanho/resolução painel	10.1" / 1024 x 600
Memória sistema (standard/máx)	5,120 MB
Disco rígido sistema	SSD 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 (standard)	Até 80 originais; A5-A4; 50-128 g/m ² ; Dualscan ADF
Capacidade de entrada de papel (standard/máx)	600 folhas / 1,600 folhas
Cassete de papel (standard)	1x 500 folhas; A6-A4; formatos personalizados; 60-210 g/m ²
Cassete de papel (optional)	1x 500 folhas; A4; 60-90 g/m ² 1x 500 folhas; A4; 60-90 g/m ²
Bypass	100 folhas; A6-A4; formatos personalizados; 60-210 g/m ²
Frente e verso automático	A5-A4; 60-210 g/m ²
Modos de acabamento (opcional)	Agrupar; Separar; Agrafar (offline)
Capacidade de saída (standard)	Máx. 250 folhas
Volume de cópia/impressão (mensal)	Rec. 6,500 páginas; Máx. ¹ 120,000 páginas
Vida toner	Preto até 13,000 páginas CMY até 9,000 páginas
Vida Unidade de imagem	Preto até 168,000 páginas (unidade imagem) CMY até 55,000 páginas (unidade imagem)
Consumo energético	220-240 V / 50/60 Hz; Menos de 1.45 kW
Dimensões sistema (L x P x A)	420 x 528 x 572 mm (sem opcionais)
Peso do sistema	Approx. 39.0 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 8/8.1 (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 SCANNER

Velocidade digitalização (mono/cor)	Até 45/45 ipm em frente Até 90/90 ipm em frente e verso
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-URL; TWAIN scan
Formatos de ficheiro	JPEG; TIFF; PDF; PDF compacto; PDF encriptado; XPS; XPS compacto; PPTX // Opcional: PDF pesquisável; PDF/A 1a e 1b; DOCX/PPTX/XLSX pesquisável
Destinos de digitalização	2,100 (singular + grupo); suporte LDAP

ESPECIFICAÇÕES COPIADORA

Tecnologia de imagem	Laser
Tecnologia de toner	Toner polimerizado Simitri® HD
Velocidade de cópia/impressão A4 (mono/cor)	Até 40/40 ppm
Velocidade frente/verso A4 (mono/cor)	Até 40/40 ppm
Saída 1ª cópia A4	4.8/5.4 seg.
Tempo de aquecimento	Aprox. 13 seg. em mono; 15 seg. em cor ²
Resolução de cópia	600 x 600 dpi
Gradação	256 gradações
Multicópia	1-9,999
Formato original	A6-A4; Formatos personalizados
Ampliação	25-400% em passos de 0.1%; Auto-zoom

ESPECIFICAÇÕES DE FAX

Norma de fax	Super G3
Transmissão de fax	Analógico; 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
Destino 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

Funções de segurança (padrão)	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
Funções de segurança (opcional)	Antivirus verificação em tempo real (Bitdefender®)
Accounting (padrão)	Até 1,000 contas de utilizador; Suporte Active Directory (nome utilizador + palavra passe + e-mail + pasta smb); Definição de acesso às funções de utilizador
Funções de Accounting (opcional)	Autenticação biométrica (scanner veias de dedo); Autenticação por cartão (leitor de cartões); Autenticação com dispositivo móvel (Android/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.



ASSISLEADER