



KONICA MINOLTA



Operação
intuitiva



Conetividade
móvel



Segurança



Ecosistema
de aplicações



Serviços

bizhub 4052

Multifuncional A4 a preto & branco · Até 40 páginas por minuto

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 momento de qualquer lugar com as tecnologias móveis inovadoras da Konica Minolta



Segurança

Integração segura na rede, encriptação de dados, sobrescrever disco rígido, e autenticação de utilizador



Ecosistema de aplicações

Maior eficiência graças ao extenso portefólio de aplicações da Konica Minolta



Serviços

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

Opcionais

1 FUNCIONALIDADES AVANÇADAS

Kit atualização
UK-219

Melhorias de PDF
LK-102v3

Fontes código de barra
LK-106

Fontes Unicode
LK-107

Fontes OCR A e B
LK-108

Cliente ThinPrint®
LK-111

Pull Printing sem servidor
LK-114

Ativação Trusted Platform
Module
LK-115v2

2 CONETIVIDADE

Kit I/F USB
EK-P05

Kit I/F USB
EK-P06

LAN sem fios
UK-216

Autenticação biométrica
AU-102

Leitor de cartões
várias tecnologias de cartão

Cabo interface para
modem CSRC
EK-P07

Kit fax
FK-517

LAN sem fios
SX-BR-4600

3 OUTROS

Unidade limpeza de ar
CU-203

Teclado numérico
KP-101

4 ENTRADA DE PAPEL

Cassete de papel
PF-P15

3x Cassete de papel
PF-P16

Mesa simples
SCD-4000e

5 SAÍDA DE PAPEL

Finalizador/agrafador
FS-P02

LEGENDA

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



Funcionalidades de acabamento



Agrafa no canto



Duplex

Descrições

bizhub 4052

Multifuncional A4 com 40 ppm p/b. Standard controlador de impressão Emperon™ com suporte PCL, PostScript e XPS. Capacidade de papel de 550 folhas e bypass de 100 folhas. Alimentador automático de documentos dual-scan e unidade duplex standard. 2 GB de memória, disco rígido de 250 GB e 1 Gigabit Ethernet.

FUNCIONALIDADES AVANÇADAS	
UK-219 Kit atualização	2 GB memory extension for upgrades
LK-102v3 Melhorias de PDF	PDF/A (1b); PDF encryptado; assinatura digital
LK-106 Fontes código de barra	Suporta a impressão nativa de códigos de barra
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-111 Cliente ThinPrint®	Compressão de dados de impressão para um impacto reduzido na rede
LK-114 Pull printing sem servidor	Solução de impressão segura e Follow Me que não requer uma aplicação de servidor
LK-115v2 Ativação TPM	Trusted Platform Module para a proteção de codificação e decodificação de dados

Especificações técnicas

ESPECIFICAÇÕES DE SISTEMA	
Dimensão painel/resolução	7" / 800 x 480
Memória sistema (standard/máx)	2 GB/4 GB
Disco rígido sistema	250 GB (standard)
Interface	10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (opcional)
Protocolos de rede	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP; HTTPS
Alimentador automático de documentos	Até 50 originais; A6 – A4; 52 – 120 g/m²; alimentador automático de documentos dualscan
Formato de papel	A6 – A4; formatos personalizados
Gramagem de papel	60 – 216 g/m²
Capacidade de entrada de papel (standard/máx)	650 folhas/2,300 folhas
Cassete de papel (standard)	550 folhas; A6 – A4, 60 – 120 g/m²
Cassete de papel (opcional)	3x 250/550 folhas; A5–A4; 60–120 g/m²
Bypass	100 folhas; A6 – A4; form. personalizados; 60 – 216 g/m²
Frente e verso automático	A4; 60 – 90 g/m²
Modos de acabamento	Agrupar/separar; agrafar (opcional)
Capacidade de saída	Máx.: 250 folhas
Agrafamento (opcional)	Máx.: 20 folhas
Volume de cópia/impressão (mensal)	Rec.: 7,000 páginas Máx. ¹ : 100,000 páginas
Rendimento toner	25,000 páginas
Rendimento unidade de imagem	60,000 páginas
Consumo energético	220 – 240 V/50/60 Hz; Menos de 600 W
Dimensões sistema (W x D x H)	490 x 521 x 546 mm
Peso sistema	Aprox. 24 kg (sem opcionais)

CONETIVIDADE	
EK-P05 Kit I/F USB	Conexão teclado USB
EK-P06 Kit I/F USB	Conexão teclado USB; Bluetooth
UK-216 LAN sem fios	Wireless LAN and wireless LAN Access Point Mode
AU-102 Autenticação biométrica	Scanner veia do dedo
Leitor de cartão ID	Várias tecnologias de cartão
FK-517 Placa de fax	Fax Super G3; funcionalidade de fax digital
EK-P07 Cabo Interface para modem CSRC	Conexão modem GPRS para CSRC
SX-BR-4600 LAN sem fios	Conetor de LAN sem fios para rede

OUTROS	
CU-203 Unidade limpeza de ar	Melhoria da qualidade de ar interno através da redução de emissões
KP-101 Teclado numérico	Para utilizar em vez do painel tátil

ENTRADA DE PAPEL	
PF-P15 Cassete de papel	A5–A4, 250 folhas, 60–120 g/m²
PF-P16 Cassete de papel	A5–A4, 550 folhas, 60–120 g/m²
SCD-4000e Mesa simples	Fornece espaço de armazenamento para papel, etc.

SAÍDA DE PAPEL	
FS-P02 Finalizador/agrafador	Agrafa no canto 20 folhas

ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSORA	
Resolução de impressão	600 x 600 dpi; 1,200 x 1,200 dpi
Page description language	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sistemas operativos	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; Macintosh OS X 10.9 ou superior; Linux; Unix; Citrix
Fontes impressora	80 PCL Latim; 137 PostScript 3 Emulação Latim
Funções de impressão	Impressão direta de TIFF; XPS; PDF (v1.7) e OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); impressão segura; impressão de prova; sobreposição; n-up; ordem de páginas booklet; marca de água
Mobile printing	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Konica Minolta Print Service (Android), Konica Minolta Mobile Print (iOS, Android & Windows 10 Mobile); Autenticação e emparelhamento (Android & iOS) opcional: Google Cloud Print; Wifi Direct

ESPECIFICAÇÕES DE SCANNER	
Velocidade de digitalização (mono/cor)	Até 47/30 ipm em simplex Até 94/60 ipm em duplex
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	TIFF, PDF, PDF compacto, JPEG, XPS, PDF/A (opc.), XPS compacto, PPTX, PDF linearizado, PDF encryptado
Destinos de digitalização	2,100 (singular + grupo); suporte LDAP
Funções de digitalização	Até 400 programas de trabalho

ESPECIFICAÇÕES DE COPIADORA

Processo de cópia	Laser eletrostático
Velocidade de cópia/impressão A4	Até 40 ppm
Velocidade frente e verso A4	Até 30 ppm
Saída 1ª cópia	6.5 seg.
Resolução de cópia	600 x 600 dpi
Gradação	256 gradações
Multicópia	1–9,999
Formato original	Máx. A4
Ampliação	25–400% em passos de 0.1%; auto-zoom
Funções de cópia	Separação eletrônica; multi-tarefa; ajustes (contraste, nitidez, densidade de imagem); cópia de prova; modo interrupção; digitalização separada; separar/agrupar; combinação; seleção original; cópia BI; 2-em-1; 4-em-1; 8-em-1

ESPECIFICAÇÕES DE FAX

Norma fax	Super G3 (opcional)
Transmissão de fax	Analógico; i-Fax
Resolução de fax	Até 600 x 600 dpi (ultra-fino)
Compressão de fax	MH; MR; MMR; JBIG
Modem fax	Até 33.6 Kbps
Destinos de fax	2,100 (singular + grupo)
Funções de fax	Alterar horário; PC-Fax; reencaminhamento de fax; até 400 marcações de programa

RECURSOS DO SISTEMA

Segurança	ISO15408 Common Criteria (em avaliação); Filtragem 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; Proteção de cópia (apenas impressão)
Accounting	Até 1,000 contas de utilizador; Autenticação por cartão com suporte Active Directory opcional
Software	PageScope Net Care Device Manager; PageScope Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility

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

² O tempo de aquecimento pode variar dependendo do ambiente operacional e da utilização

- Todas as especificações referem-se a papel de tamanho A4 de 80 g/m².
- O suporte e a disponibilidade das especificações e funcionalidades listadas variam dependendo dos sistemas operacionais, aplicações e protocolos de rede, bem como configurações da rede e do sistema.
- A expectativa do rendimento indicada para cada consumível é baseada em condições operacionais específicas, como por exemplo a cobertura para um formato de página específico (cobertura de 5% de um A4). O rendimento real de cada consumível variará de acordo com o uso e outras variáveis de impressão, incluindo a cobertura de página, formato da página, tipo de suporte, impressão contínua ou intermitente, temperatura do ambiente e humidade.
- Algumas das ilustrações do produto contêm acessórios opcionais.
- As especificações e os acessórios baseiam-se nas informações disponíveis no momento da impressão e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
- A Konica Minolta não garante que as especificações mencionadas sejam livres de erros.
- Todos os nomes de marcas e produtos podem ser marcas registradas ou marcas dos seus respectivos proprietários e são aqui reconhecidos.

