













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



LK-102v3

Reconhecimento texto OCR LK-105v4

Fontes Código de Barras

Fontes Unicode

Fontes OCR A e B

Pack document converter

Cliente ThinPrint® LK-111

Pull printing sem servidor LK-114

Ativação Trusted Platform Module

Antivirus LK-116







Teclado numérico

Kit segurança

Suporte teclado KH-102 Unidade limpeza de ar 4 ENTRADA DE SUPORTES

1 x Cassete universal PC-116

Mesa DK-516x

Bandeja grande capacidade LU-302

Bandeja banner BT-C1e

5 SAÍDA DE SUPORTES

parador de trabalhos

Finalizador interno

Finalizador/agrafador

Unidade relé

Finalizador/agrafador/ dobrador FS-539SD

Unidade de relè

LEGENDA

Opcional

Opcional obrigatória

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

FUNCIONALIDADES DE ACABAMENTO



canto



























Separação

Impressão de banner

Agrafo no

Dois furos

Ouatro furos

Frente e verso

Combinação mixplex/ mixmedia

Dobra

Insercão de folha, relatório

Dobra carta

Brochura

offset

DESCRIÇÕES

| CARATERISTICAS AVANÇADAS |
|--------------------------|
|--------------------------|

| LK-102v3 Melhorias de PDF | PDF/A (1b); encriptação de PDF; assinatura digital |
|--|---|
| LK-105v4 Reconhecimento texo 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 red |
| 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/F USB | Conexão teclado por USB |
| EV COO V': 1 /EUCD | Collexao (eciado poi 03b |
| EK-609 Kit I/F USB | Conexão teclado por USB; Bluetooth |
| IC-420 Controlador Fiery | <u>'</u> |
| | Conexão teclado por USB; Bluetooth |
| IC-420 Controlador Fiery | Conexão teclado por USB; Bluetooth Controlador de impressão a cores profissional |
| IC-420 Controlador Fiery VI-516 Kit interface para IC-420 | Conexão teclado por USB; Bluetooth Controlador de impressão a cores profissional Kit interface controlador Fiery |
| IC-420 Controlador Fiery VI-516 Kit interface para IC-420 UK-115 Placa interface para IC-420 | Conexão teclado por USB; Bluetooth Controlador de impressão a cores profissional Kit interface controlador Fiery Placa interface controlador Fiery |

| ΛI | IT | ח | ററ |
|----|----|---|----|
| | | | |

| 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 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 | 1,000 + 1,500 folhas, A4, 52-256 g/m ² |
| LC-302 Bandeja de grande capacidade | 3,000 folhas, A4, 52-256 g/m ² |
| BT-C1e Bandeja para banner | Alimentação múltipla de banners |
| DK-516x Mesa | Fornece espaço de armazenamento para suportes de impressão |

SAÍDA 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-539 Finalizador/agrafador | Agrafa até 50 folhas, capacidade max. de receção 3.300 folhas |
| FS-539SD Finalizador/dobrador | Agrafa até 50 folhas; dobra 20 folhas; capacidade max. de |
| | receção 2.300 folhas |
| PK-524 Kit furação para FS-539(SD) | 2/4 furos, auto comutação |
| RU-513Unidade relé | Para a instalação do FS-539(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 | 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 | Até 100 originais; A6-A3; 35-163 g/m²; |
| documentos (opcional) | RADF ou Dualscan ADF disponível |
| Capacidade de entrada de papel | 1,150 folhas / 6,650 folhas |
| (standard/máx) | |
| Cassete de papel (standard) | 1x 500 folhas; A6–A3; formatos personalizados; 52–256 g/m² |
| | 1x500 folhas; A5–SRA3; formatos personalizados; 52–256 g/m² |
| Cassete de papel (opcional) | 1x 500 folhas; A5–A3; 52–256 g/m² |
| | 2x 500 folhas; A5-A3; 52-256 g/m ² |
| | 1x 2,500 folhas; A4; formatos personalizados; 52–256 g/m² |
| Bandeja grande capacidade (opcional) | 1x 3,000 folhas; A4; formatos personalizados; 52–256 g/m² |
| Bypass | 150 sheets; A6–SRA3; formatos personalizados; Banner; 60–300 |
| | g/m² |
| Frente e verso automático | A5-SRA3; 52-256 g/m ² |
| 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/m²) |
| Dobra carta | Máx. 3 folhas |
| | |
| Capacidade saída dobra carta | Máx. 30 folhas; ilimitado (sem tabuleiro) |
| Capacidade saída dobra carta Brochura | Máx. 30 folhas; ilimitado (sem tabuleiro) Max. 20 folhas ou 19 folhas + 1 capa (até 209 g/m²) |

| Volume de cópia/impresão (mensal) | Rec. 25,000 páginas; Máx. 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

| 1,800 (equivalente) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS Windows 7 (32/64): Windows 8/8 1 (32/64): Windows 10 (32/64) |
|--|
| |
| Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); |
| Villaous 7 (32/ 04), Villaous 6/ 0.1 (32/ 04), Villaous 10 (32/ 04), |
| 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 |
| 80 PCL Latim; 137 PostScript 3 Emulação Latim |
| 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 | 4,096 MB / 500 GB |
| Page description language | Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c |

ESPECIFICAÇÕES DE SCANNER

| Velocidade digitalização (mono/cor) | Até 100/100 ipm em frente |
|-------------------------------------|---|
| | Até 200/200 ipm em frente/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 polimerisado Simitri® HD |
| Velocidade de cópia/impressão A4 | Até 30/30 ppm |
| (mono/cor) | |
| Velocidade de cópia/impressão A3 | Até 15/15 ppm |
| (mono/cor) | |
| Velocidade frente/verso A4 (mono/c | or) Até 30/30 ppm |
| Saída 1ª cópia A4 | 5.0/6.7 seg. |
| Tempo de aquecimento | Aprox. 11 seg. em mono; 13 seg. em cor ² |
| Resolução de cópia | 600 x 600 dpi |
| Gradação | 256 gradações |
| Multicópia | 1–9,999 |
| Formato original | A6–A3; Formatos personalizados |
| Ampliação | 25–400% em passos de 0.1%; Auto-zoom |

ESPECIFICAÇÕES DE FAX

| LOF ECITICAÇÕES DE TAV | \ | |
|------------------------|---|--|
| Norma de fax | Super G3 (opcional) | |
| 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

| LSI ECII ICAÇOLS OSER DOX | |
|----------------------------------|--|
| 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 |
| CARATERÍSTICAS DE SISTEMA | |
| Funções de segurança (padrão) | ISO 15408 HCD-PP Common Criteria; 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®); |
| | Proteção de cópia (Copy Guard, Password Copy) |
| 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

- Todas as especificações referem-se ao papel A4 de 80 g/m².
- O suporte e a disponibilidade das especificações edas 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.



























² O tempo de aquecimento poderá variar dependendo do ambiente de operação e do uso