



KONICA MINOLTA



Operação Intuitiva



Segurança



Ecosistema de aplicações



Produtividade



Acessibilidade



Serviços

# bizhub 658e

Multifuncional A3 a preto & branco · Até 65 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



### 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



### Produtividade

Confiabilidade, digitalização e impressão de alta velocidade, combinado com poderas



### Acessibilidade

Operação perfeita do seu equipamento bizhub e suporte valioso para facilitar o acesso e o manuseamento para servir os utilizadores com necessidades especiais



### Serviços

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

## Opcionais

### 1 FUNCIONALIDADES AVANÇADAS

Melhorias de PDF  
LK-102v3

Reconhecimento de texto  
OCR LK-105v4

Fontes código de barra  
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

### 2 CONETIVIDADE

Placa de fax  
FK-514

LAN sem fios  
SX-BR-4600

LAN sem fios  
UK-215

Autenticação biométrica  
AU-102

Leitor de cartões ID

Kit montagem  
MK-735

Kit I/F USB  
EK-608

Kit I/F USB  
EK-609

Suporte teclado  
KH-102

### LEGENDA

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



### 3 OUTROS

Kit deteção alimentação  
dupla UK-501

Mirroring disco rígido  
HD-524

Kit segurança  
SC-508

Mesa de trabalho  
WT-506

Teclado numérico  
KP-101

### 4 ENTRADA DE PAPEL

1 x Cassete Universal  
PC-115

2 x Cassete Universal  
PC-215

Bandeja grande capaci-  
dade PC-415

Mesa simples  
DK-510

Bandeja grande capaci-  
dade LU-302

Bandeja grande capaci-  
dade LU-207

Bandeja para banner  
BT-C1e

### 5 SAÍDA DE PAPEL

Bandeja de saída  
OT-506

Finalizador/agrafador  
FS-536

Unidade relê  
RU-513

Finalizador/dobrador  
FS-536SD

Unidade relê  
RU-513

Kit furação  
PK-520

Finalizador/agrafador  
FS-537

Unidade relê  
RU-513

Finalizador/dobrador  
FS-537SD

Unidade relê  
RU-513

Unidade dobra em Z  
ZU-609

Kit furação  
PK-523

Separador de trabalhos  
JS-602

Pós insersor  
PI-507

## Funcionalidades de acabamento



Agrafagem no canto



Dois agrafos



Furação de dois furos



Furação de quatro furos



Frente e verso



Combinação mixplex/mixmedia



Dobra meio



Inserção de folhas, relatório



Dobra carta



Brochura



Separação de offset



Dobra em Z



Impressão de Banner

## Descrições

### bizhub 658e

Multifuncional A3 com 65 ppm p/b. Controlador de impressão Emperon™ standard com suporte PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS e OOXML. Capacidade de papel de 500 + 500 folhas e bypass de 150 folhas. Suportes de A6 a SRA3, banner de 1.2 m e 52 – 300 g/m<sup>2</sup>. 4 GB de memória, disco rígido de 250 GB e 1 Gigabit Ethernet standard.

### FUNCIONALIDADES AVANÇADAS

<b>LK-102v3 Melhorias de PDF</b>	PDF/A (1b); PDF encriptado; assinatura digital
<b>LK-105v4 Reconhecimento de texto OCR</b>	PDF pesquisável e PPTX
<b>LK-106 Fontes código de barra</b>	Suporta a impressão nativa de códigos de barra
<b>LK-107 Fontes Unicode</b>	Suporta a impressão nativa de Unicode
<b>LK-108 Fontes OCR A e B</b>	Suporta a impressão nativa de fontes OCR A e B
<b>LK-110v2 Pack document converter</b>	Cria vários formatos de ficheiro incl. DOCX; XLSX e PDF/A
<b>LK-111 Cliente ThinPrint®</b>	Compressão de dados de impressão para um impacto reduzido na rede
<b>LK-114 Pull printing sem servidor</b>	Solução de impressão segura e Follow Me que não requer uma aplicação de servidor
<b>LK-115v2 Ativação TPM</b>	Trusted Platform Module para a proteção de codificação e decodificação de dados

### CONETIVIDADE

<b>FK-514 Placa de fax</b>	Fax Super G3; funcionalidade de fax digital
<b>SX-BR-4600 LAN sem fios</b>	Conetor de LAN sem fios para rede
<b>AU-102 Autenticação biométrica</b>	Scanner veia do dedo
<b>UK-215 LAN sem fios</b>	LAN sem fios e Modo Access Point LAN sem fios
<b>Leitor de cartão ID</b>	Várias tecnologias de cartão
<b>MK-735 Kit montagem</b>	Kit de instalação para o leitor de cartões
<b>EK-608 Kit I/F USB</b>	Conexão teclado USB
<b>EK-609 Kit I/F USB</b>	Conexão teclado USB; Bluetooth
<b>KH-102 Suporte teclado</b>	Para a colocação do teclado USB

## Especificações técnicas

### ESPECIFICAÇÕES DE SISTEMA

<b>Dimensão painel/resolução</b>	9" / 800 x 480
<b>Memória sistema (standard/máx)</b>	4,096 MB
<b>Disco rígido sistema</b>	250 GB (standard)
<b>Interface</b>	10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (opcional)
<b>Protocolos de rede</b>	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
<b>Alimentador automático de documentos</b>	Até 300 originais; A6–A3; 35–210 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF
<b>Formato de papel</b>	A6–SRA3; formatos de papel personalizados; papel banner máx. 1,200 x 297 mm
<b>Gramagem de papel</b>	52–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidade de entrada de papel (standard/máx)</b>	1,150 folhas/6,650 folhas
<b>Cassetes de papel (standard)</b>	1x 500 folhas; A5–A3; formato personalizado; 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 1x 500 folhas; A5–SRA3; formato personalizado; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Cassetes de papel (opcional)</b>	1x 500 folhas; A5–A3; 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 2x 500 folhas; A5–A3; 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 1x 2,500 folhas; A4; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bandeja de grande capacidade (opcional)</b>	1x 3,000 folhas; A4; 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 1x 2,500 folhas; A4–SRA3; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bypass manual</b>	150 folhas; A6–SRA3; formato personalizado; banner; 60–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Frente e verso automático</b>	A6 portrait; A5–SRA3; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Modos de acabamento (opcional)</b>	Offset; agrupar; separar; agrafar; furar; pós inserção; dobra em z; dobra meio; dobra carta; brochura
<b>Capacidade de saída (standard)</b>	Max. 250 folhas
<b>Capacidade de saída (opcional)</b>	Max. 3,300 folhas
<b>Capacidade de agrafamento</b>	Max. 100 folhas ou 94 folhas + 2 capas (até 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Cap. de saída com agrafamento</b>	Máx. 1,000 folhas

### OUTROS

<b>UK-501 Kit deteção alimentação dupla</b>	Detetor de alimentação dupla para a redução de erros e encravamentos
<b>WT-506 Mesa de trabalho</b>	Para a colocação do dispositivo de autenticação
<b>KP-101 Teclado numérico</b>	Para utilizar em vez do painel tátil
<b>SC-508 Kit segurança</b>	Função copy guard (2 kits necessários)
<b>HD-524 Mirroring do disco rígido</b>	Disco rígido de back-up

### ENTRADA DE PAPEL

<b>PC-115 1 x Cassete universal</b>	A5–A3, 500 folhas, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-215 2 x Cassete universal</b>	A5–A3, 2 x 500 folhas, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-415 Cassete grande capacidade</b>	A4, 2,500 folhas, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>LU-302 Bandeja grande capacidade</b>	A4, 3,000 folhas, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>LU-207 Bandeja grande capacidade</b>	A4–SRA3; 2,500 folhas; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>BT-C1e Bandeja de banner</b>	Alimentação multi página de banners
<b>DK-510 Mesa simples</b>	Fornecer espaço de armazenamento para papel e outros materiais

### SAÍDA DE PAPEL

<b>OT-506 Bandeja de saída</b>	Bandeja de saída em vez do finalizador
<b>RU-513 Unidade de relê</b>	Para a instalação do FS-536/SD ou FS-537/SD (Capacidade de saída máx. 100 folhas)
<b>FS-536 Finalizador/grafador</b>	Agrafa 50 folhas; cap. máx. de receção 3,200 folhas
<b>FS-536SD Finalizador/dobrador</b>	Agrafa 50 folhas; dobra 20 folhas; cap. máx. de receção 2,200 folhas
<b>PK-520 Kit furação para FS-536(SD)</b>	Fura 2/4 furos; comutação automática
<b>FS-537 Finalizador/grafador</b>	Agrafa 100 folhas; cap. máx. de receção 3,200 folhas
<b>FS-537SD Finalizador/dobrador</b>	Agrafa 100 folhas; dobra 20 folhas; cap. máx. de receção 2,700 folhas
<b>ZU-609 Dobra em Z para FS-537(SD)</b>	Dobra em Z para impressões A3
<b>PK-523 Kit furação para FS-537(SD)</b>	Fura 2/4 furos; comutação automática
<b>PI-507 Pós insersor para FS-537(SD)</b>	Inserção de capas; pós finalização
<b>JS-602 Separador trabalhos para FS-537(SD)</b>	Separação de fax; etc.

<b>Dobra carta</b>	Máx. 3 folhas
<b>Capacidade dobra carta</b>	Máx. 30 folhas; ilimitado (sem bandeja)
<b>Brochura</b>	Máx. 20 folhas ou 19 folhas + 1 capa (até 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Cap. de saída brochura</b>	Máx. 100 brochuras; ilimitado (sem bandeja)
<b>Volume de cópia/impressão (mensal)</b>	Rec. 33,000 páginas; Max. 300,000 páginas <sup>1</sup>
<b>Rendimento toner</b>	Até 26,000 páginas
<b>Rendimento unidade de imagem</b>	Até 300,000/600,000 páginas (tambor/revelador)
<b>Consumo energético</b>	220–240 V / 50/60 Hz; Menos de 2.1 kW
<b>Dimensões sistema (W x D x H)</b>	615 x 760 x 961 mm (sem opcionais)
<b>Peso sistema</b>	Aprox. 96 kg (sem opcionais)

### ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSORA

<b>Resolução de impressão</b>	1,800 (equivalente) x 600 dpi; 1,200 x 1,200 dpi
<b>Page description language</b>	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Sistemas operativos</b>	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 10.8 ou superior; Unix; Linux; Citrix
<b>Fontes impressora</b>	80 PCL Latim; 137 PostScript 3 Emulation Latim
<b>Funções de impressão</b>	Impressão direta de ficheiros PCL, PS, TIFF, XPS, PDF (v1.7), PDF encriptado e OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); mixmedia e mixplex; Programação de trabalhos "Easy Set"; sobreposição; marca de água; proteção de cópia; impressão carbon copy
<b>Impressão móvel</b>	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile); Mobile Authentication and Pairing (iOS/Android); opcional: Google Cloud Print; WiFi Direct

## ESPECIFICAÇÕES DE SCANNER

<b>Velocidade digitalização (mono/cor)</b>	Até 120 ipm em simplex; Até 240 ipm em duplex
<b>Resolução de digitalização</b>	Até 600 x 600 dpi
<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-DPWS; 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
<b>Funções de digitalização</b>	Anotação (texto/hora/data) para PDF; até 400 programas de trabalho; previsualização da digitalização em tempo real

## ESPECIFICAÇÕES DE COPIADORA

<b>Tecnologia de imagem</b>	Laser
<b>Tecnologia de toner</b>	Toner polimerizado Simitri® HD/Toner polimerizado
<b>Velocidade de cópia/impressão A4</b>	Até 65 ppm
<b>Velocidade de cópia/impressão A3</b>	Até 32 ppm
<b>Velocidade frente e verso A4</b>	Até 65 ppm
<b>Saída 1ª cópia A4</b>	3.0 seg.
<b>Tempo aquecimento</b>	Aprox. 22 seg.
<b>Resolução de cópia</b>	600 x 600 dpi
<b>Gradação</b>	256 gradações
<b>Multicópia</b>	1–9,999
<b>Formato original</b>	A5–A3; formatos personalizados
<b>Ampliação</b>	25–400% em passos de 0.1%; auto-zoom
<b>Funções de cópia</b>	Capítulo; inserção de capa e página; cópia de prova (impressão e monitor); impressão de teste para ajustes; funções de arte digital; memória de trabalho; modo poster; repetição imagem; sobreposição (opcional); carimbo; proteção de cópia

## ESPECIFICAÇÕES DE FAX

<b>Norma fax</b>	Super G3 (opcional)
<b>Transmissão de fax</b>	Analogico; i-Fax; i-Fax a cores; IP-Fax
<b>Resolução de fax</b>	Até 600 x 600 dpi (ultra-fino)
<b>Compressão de fax</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Modem fax</b>	Até 33.6 Kbps
<b>Destinos de fax</b>	2,100 (singular + grupo)
<b>Funções de fax</b>	Polling; mudança horário; PC-Fax; recepção em caixa confidencial; Recepção por e-mail/FTP/SMB; até 400 programas de trabalho

## ESPECIFICAÇÕES USER BOX

<b>Cap. de armazenamento</b>	Até 3,000 documentos ou 10,000 páginas
<b>Tipo de caixas de utilizador</b>	Público Pessoal (com palavra passe ou autenticação) Grupo (com autenticação)
<b>Tipo de caixas de sistema</b>	Impressão segura Impressão PDF encriptado Recepção de fax Polling de fax
<b>Funcionalidades User box</b>	Re-impressão; combinação Download Envio (e-mail/FTP/SMB e Fax) Cópia caixa para caixa

## CARACTERÍSTICAS DE SISTEMA

<b>Segurança</b>	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; Registro de autenticação; Impressão segura; Sobrescrever disco rígido (8 tipos standard); Encriptação de dados do disco rígido (AES 256); Auto eliminação de dados memória; Recepção fax confidencial; Encriptação impressão dados utilizadores opcional: espelhamento disco rígido; Copy protection (Copy Guard, Password Copy)
<b>Accounting</b>	Até 1,000 contas de utilizador; suporte Active Directory (nome utilizador + palavra passe + e-mail + pasta smb); Definição acesso às funções de utilizador; Autenticação pelo dispositivo móvel (Android/iOS) opcional: Autenticação biométrica (scanner veias dedo); Autenticação cartão ID (leitor de cartões ID)
<b>Software</b>	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier Driver Packaging Utility Log Management Utility

<sup>1</sup> Caso o volume máximo é alcançado dentro do 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 funcionalidades listadas varia dependendo dos sistemas operativos, aplicações e protocolos de rede bem como as configurações de rede e de sistema.
- A expectativa de vida de cada consumível é baseada nas condições específicas de operação como por exemplo a cobertura de uma página específica (5% de cobertura de um A4). A vida atual de cada consumível varia dependendo do uso e outros variáveis de impressão incluindo a cobertura de página, formato, tipo de suporte, impressão contínua ou interompida, temperatura do ambiente e humidade.
- Algumas das ilustrações de produto contêm acessórios opcionais.
- As especificações e os acessórios são baseados na informação disponível na altura de impressão e estão sujeitas à alterações sem aviso.
- A Konica Minolta não garante que as especificações estejam sem erros.
- Todos os nomes da marca e de produto podem ser marcas comerciais registadas ou marcas comerciais dos seus respetivos proprietários e são aqui reconhecidas.

**Simitri HD**  
High Definition Polymerised Toner

**Simitri**  
with Biomass



VISITE A NOSSA  
PÁGINA DE PRODUTO

