



KONICA MINOLTA

Biz Hub PRO 1100

# **bizhub PRO** **1100**

**Production Printing System**



# Beleza e força duradouras.

## No ápice da impressão em preto e branco sob demanda.

O compacto bizhub PRO 1100 foi desenvolvido para produtividade, complementado pela beleza e resistência, essenciais no mundo da impressão sob demanda. Ela incorpora os ideais de design, qualidade de imagem e conveniência, aumentando o desempenho dos negócios.



**A produtividade e a operabilidade atendem a uma variedade de demandas, desde a impressão interna até serviços de impressão profissional**

O bizhub PRO 1100 possui a confiabilidade e a alta precisão exigidas dos sistemas de impressão sob demanda. Ao mesmo tempo, sua operabilidade refinada aumenta a produtividade em uma variedade de aplicações, desde o uso profissional (empresas de impressão) para um departamento de reprografia centralizado.



**Use como um sistema de alta velocidade para CRD**

Produza grandes volumes de documentos de escritório com confiança.  
Digitalize documentos com o scanner de alta velocidade do bizhub PRO 1100.  
Compatibilidade com os produtos multifuncionais bizhub office, bem como a colaboração com aplicativos foi aprimorada.  
A segurança essencial para um ambiente de escritório, além da preservação do meio ambiente, recebem total consideração.



**Sistema inteligente e compacto de alto desempenho para impressão profissional**

O bizhub PRO 1100 oferece a robustez e a confiabilidade que os usuários profissionais exigem. Além disso, a flexibilidade de configuração atende a uma variedade de requisitos de trabalho e negócios.

Dada a alta qualidade de imagem esperada da linha bizhub PRO,  
O bizhub PRO 1100 é o sistema monocromático ideal para a indústria gráfica.  
E é fácil o suficiente para qualquer um operar.

**bizhub PRO**  
**1100**

# Confiável e fácil para

controle sobre a longa vida que temos pela frente

## Saída de 100 ppm

Impressão de alto impacto a 100 ppm\*, incluindo livretos e imposições. Isso permite o acabamento\*2: funções para aumentar ainda mais a produtividade.

\* 1 Usando papel de 40-216 g/m<sup>2</sup> (restrições se aplicam dependendo da gramatura do papel e do ambiente de impressão) com alimentação de borda longa A4.

\* 2 Opcional



## Scanner colorido duplex de alta velocidade

Digitalize documentos coloridos A4 a uma taxa de 90 opm\*1.

Para originais frente e verso, dois sensores de scanner independentes produzem alta velocidade de 180 opm\*. Possibilidade de digitalização. As funções do scanner de rede permitem a digitalização rápida de documentos.

\* 1 Para originais de 300 dpi



## Grande capacidade com um máximo de 9.000 folhas

Imprima no máximo 9.000 folhas combinando a capacidade padrão de 3.000 folhas da unidade principal com a PF-709 de 3 bandejas\*3 (6.000 folhas). Outras bandejas fornecem papel durante a operação para evitar a interrupção da produção.

\* 3 Opcional

\* Usando papel de 80 g/m<sup>2</sup>



## O design robusto suporta produção de alto volume

O bizhub PRO 1100 adotou o mesmo tipo de corpo robusto e durável encontrado na impressão sistemas para uso profissional. Conte com confiabilidade estável durante operação contínua.

Os consumíveis também são projetados para uma vida útil longa, reduzindo a frequência de substituição.



## Painel de controle de 15 polegadas fácil de entender

O bizhub PRO 1100 está equipado com um painel de controle LCD de 15 polegadas de alta visibilidade. Uma série de funções, incluindo edição de bilhetes, dobragem e grampeamento, contam com a mesma interface gráfica do usuário dos dispositivos bizhub PRESS coloridos. Erros operacionais são reduzidos e a eficiência do trabalho é melhorada.



## Substitua o frasco de toner de alta capacidade mesmo durante a impressão

O frasco de toner de alta capacidade é bom para aproximadamente 600.000 páginas\*. O bizhub PRO 1100 também conta com uma nova porta para frasco de toner, permitindo que o toner seja substituído mesmo durante a impressão para aumentar a eficiência do trabalho.



\* 4 Baseado no original tamanho A4 com 6% de cobertura de texto.

## Luzes LED altamente visíveis

Quando for difícil ouvir o bizhub PRO 1100, luzes LED multi-informações opcionais exibem as condições de impressão e da bandeja de papel com uma combinação de cinco cores.



## Design compacto que economiza espaço

O design compacto do bizhub PRO 1100 permite a instalação em diversos locais. A largura mínima é de 1.860 mm com a bandeja de saída OT-507.\*5 é instalado na unidade principal. Quando equipado com o grampeador FS-532,\*5o sistema tem aproximadamente 2.398 mm de largura.

\* 5 Opcional



Características do produto que irão

# desenvolver um negócio

## Ampla compatibilidade com papel

O tamanho de papel suportado é de até 324 × 463 mm, sendo que marcas de corte podem ser impressas em documentos A3.

Dado o suporte padrão para gramaturas de papel (40 a 350 g/m<sup>2</sup> ou 50 a 300 g/m<sup>2</sup> para impressão duplex), uma ampla gama de gramaturas de papel pode ser utilizada. Diversos tipos de papel também são suportados, desde papel fino até papel com abas. A impressão de cartões postais é possível com a instalação do PF-709.\*;

\* 1 Opcional

## Exemplos de saída

Panfleto



Além da impressão elegante, a dobradura também é suportada pelas opções.

Manual



Impressão de livretos grampeados: é suportado, tornando o bizhub PRO 1100 adequado para impressão de alto volume.

Fatura



Compatível com papel fino a partir de 40 g/m<sup>2</sup>. Impressão variável suportada.

Cartões de visita



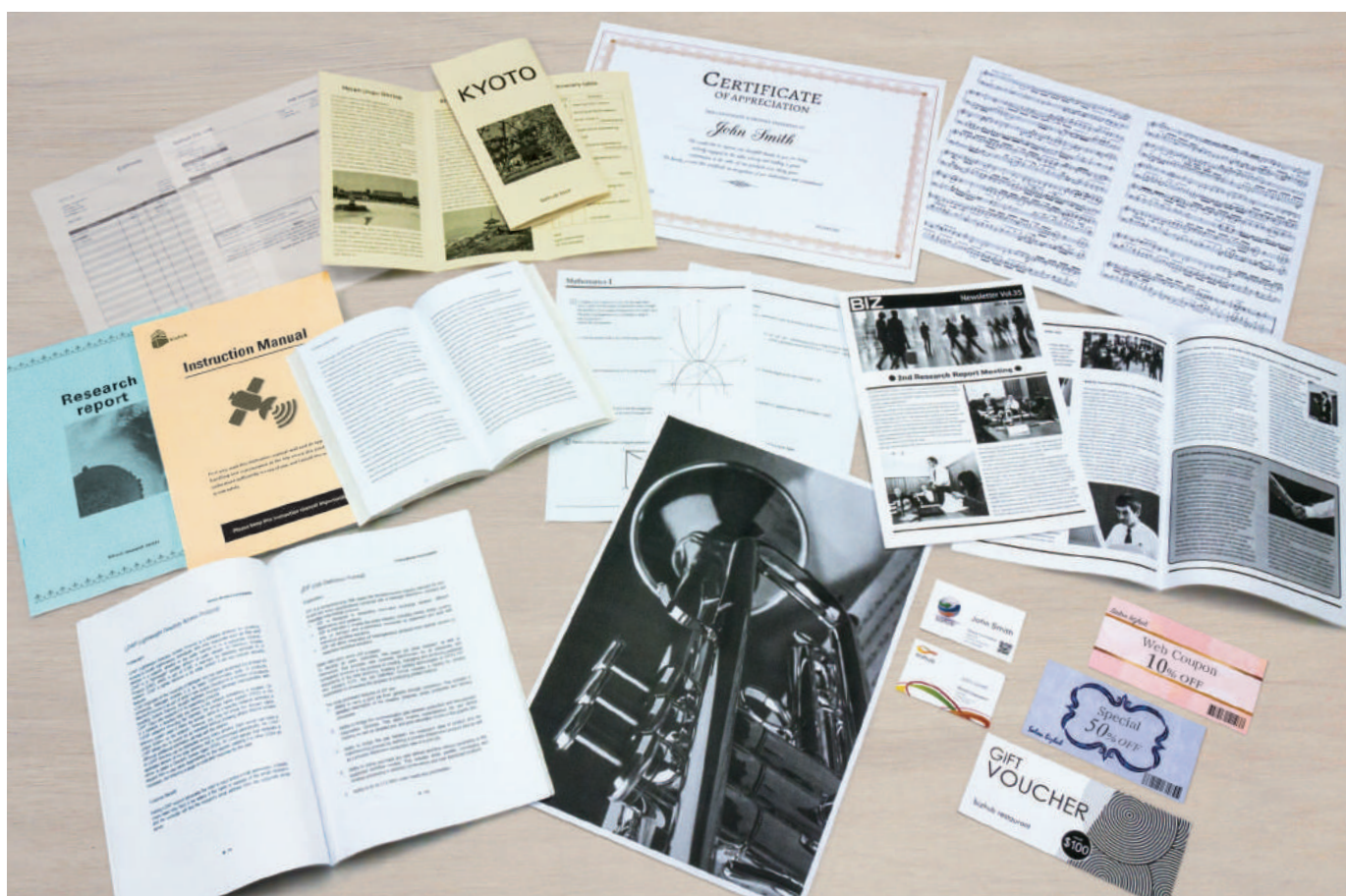
Pré-impressão sobre imposição baseada em papel grosso, como "papel Kent (papel para prática de arte)".

Certificado



Além do papel grosso, o papel tradicional para certificados também pode ser usado para impressão.

\* 2 Quando o SD-510 opcional estiver instalado.



# Flexibilidade que alimenta a otimização

## Bandeja de desvio múltiplo e bandeja de saída para configuração conveniente do sistema

O sistema de impressão pode ser personalizado com opções flexíveis, incluindo a bandeja de desvio MB-507, que facilita o uso de papéis diferentes para trabalhos de pequenos lotes, e a bandeja de saída OT-507 para ambientes de impressão que não exigem um finalizador.



## Manuseio de papel

| Características padrão                    | Expandir  |   |   |
|---|---|---|---|
|   |   |   |   |
| <b>Bandeja da unidade principal</b>       | <b>Unidade de grande capacidade A4 [LU-411]</b> | <b>Unidade A3 de grande capacidade [LU-412]</b> | <b>Unidade de alimentação de papel de 3 bandejas [PF-709]</b> |
| 3.000 folhas* (1.500 folhas × 2 bandejas) | 4.500 folhas* <sub>1</sub>                      | 4.000 folhas* <sub>1</sub>                      | 6.000 folhas* (2.000 folhas × 3 bandejas)                     |
| 40 a 300 g/m <sup>2</sup>                 | 40 a 300 g/m <sup>2</sup>                       | 40 a 300 g/m <sup>2</sup>                       | 40 a 350 g/m <sup>2</sup> * <sub>2</sub>                      |
| [Mín.] 182×139 mm [Máx.] 324×463 mm       | [Mín.] 250×176 mm [Máx.] 314×229 mm             | [Mín.] 203×195 mm [Máx.] 324×483 mm             | [Mín.] 139×182 mm [Máx.] 324×463 mm                           |
|   | <b>Capacidade de papel</b>                      |   |   |
|   | <b>Peso do papel</b>                            |   |   |
|   | <b>Tamanho do papel</b>                         |   |   |

\* 1 Capacidade de papel baseada em papel de 80 g/m<sup>2</sup> \*2 40 a 300 g/m<sup>2</sup> para bandejas superior e inferior

## Acabamento

**Finalizador de grampos [FS-532]** \* Opcional

Costure na sela até 100 folhas\*. Para belos acabamentos através de uma melhor consistência na saída de papel. Crie materiais de divulgação, propostas e relatórios elegantes.

\* 1 Até 50 folhas para papel A3

**Cortador de grampos**  
Corta o excesso de grampos agulhas para que não se sobreponham outro.

Expandir

**Grampeador de sela [SD-510]** \* Opcional

A costura de sela é eficaz na redução custo de produção.

Múltiplas dobras pela metade e funções triplas para mala direta e circulares estão disponíveis.

**Unidade de punção e dobra em Z [ZU-608]** \* Opcional

Oferece função de dobra em Z, além de perfuração. Perfeito para criar livretos sem a necessidade de reduzir detalhes ilustrações.

**Kit de perfuração [PK-522]** \* Opcional

Kit de punção interna para FS-532. Escolha o punção furos esquerda/direita ou para cima/baixo da direção definida do papel para um acabamento eficiente.

**Insersor de postes [PI-502 Tipo B]** \* Opcional

Adiciona páginas de capa e inserção aos documentos. Bandejas de dois níveis permitem estas páginas sejam adicionadas simultaneamente. Manual a operação também é possível.

\* É necessário o kit de montagem MK-732.

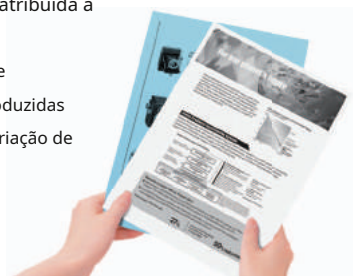
# Evoluído **imagem** tecnologia que convida **repete**



## Resolução aclamada de 1.200 dpi

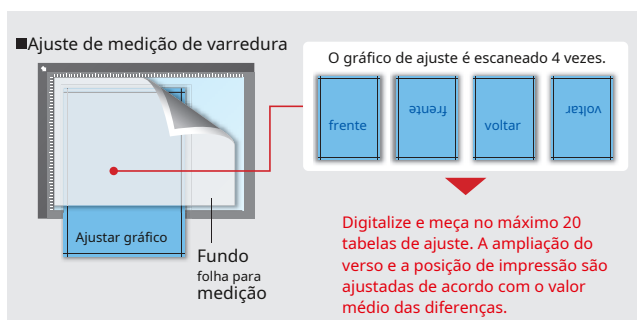
A impressão de alta resolução é atribuída a uma saída real de 1.200 dpi.

Linhas finas para tabelas, gráficos e imagens multigradientes são reproduzidas vividamente, contribuindo para a criação de documentos persuasivos.



## Ajuste conveniente de registro de frente para trás

A função de ajuste de frente para trás do bizhub PRO 1100 ajusta automaticamente a posição da imagem usando a superfície original do cilindro. A posição da frente para trás e as discrepâncias na ampliação são facilmente corrigidas, melhorando significativamente a eficiência do ajuste de registro.



## Expressões ricas do espaço de cores

Ao imprimir documentos coloridos, a imagem de entrada é convertida primeiro para o espaço de cores CIE e, em seguida, para o espaço de cores da unidade principal. A unidade principal processa gradientes ricos, mantendo alta produtividade.



## Versatilidade da tela

Três tipos de tela FM (2 resoluções x 3 padrões) estão disponíveis com base no conteúdo do documento. Além disso, três novas telas FM com alta resolução estão disponíveis. Qualidade de impressão com resolução ainda maior pode ser obtida usando a tela ideal para o conteúdo de saída.

# Avançando configurações para o desejado nível

## Impressão direta com Hot Folders

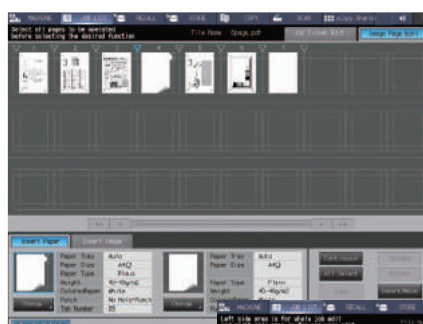
Imprima arquivos PDF/TIFF sem precisar iniciar aplicativos. Basta arrastar e soltar em uma Hot Folder. Prepare várias Hot Folders para impressão rápida sem precisar alterar as configurações a cada vez.

\* O PageScope Direct Print (incluído) deve ser instalado pelo cliente (somente sistema operacional Microsoft Windows).



## Edição de tíquetes de trabalho

Edite os detalhes do tíquete de trabalho e visualize a imagem resultante. Uma amostra pode ser impressa. Trabalhos salvos no BOX também podem ser editados. Trabalhos de impressão complexos e delicados tornam-se mais eficientes graças ao gerenciamento flexível de trabalhos.



Tela de edição de página

Alterar a configuração da página de inserção e configurações de papel.

Confirme os detalhes facilmente com a exibição de pré-visualização.

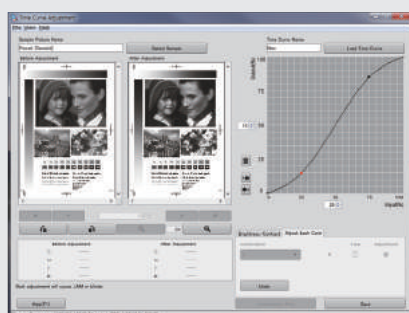
Tela de edição de tíquete de trabalho

Alterar saída detalhada configurações, como tipo de papel e número de cópias.



## Centro de Cores

O Color Centro é padrão no bizhub PRO 1100. O mesmo software é usado em sistemas de produção de cores para gerenciamento de cores. Ajuste a qualidade da imagem no PC com flexibilidade, ajustando curvas de tons separadas para imagens e texto/ gráficos.

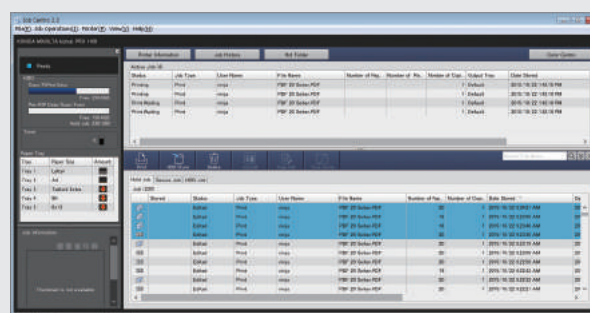


Ajuste da curva de tom

Ajuste fino para o preferido contraste e brilho.

## Centro de Emprego

Gerencie as opções a partir do PC. A interface fácil de usar é compatível com o painel de controle e o driver da impressora do bizhub PRO 1100, tornando a operação mais eficiente. O Color Centro também pode ser iniciado a partir do Job Centro para um gerenciamento perfeito.



# Autenticação e **colaboração**

## funções para o futuro

### Autenticação do usuário

Além da função de autenticação da unidade principal, o PageScope Authentication Manager\*<sup>1</sup> unifica o gerenciamento das informações do usuário com um servidor externo, como o Active Directory. A segurança também é reforçada sem perda de eficiência no trabalho pelo sistema de autenticação por cartão IC sem contato. Escolha o estilo de trabalho adequado ao tamanho e ao ambiente, pois o sistema está vinculado à entrada da sala dos funcionários.

\* 1 Opcional

\* É necessária a unidade de autenticação de cartão IC opcional AU-2015.



### Conectividade de equipamentos de escritório

A compatibilidade do bizhub PRO 1100 com o bizhub Connector garante a conectividade dos equipamentos de escritório. A partir do painel de controle do bizhub PRO 1100, registre aplicativos no sistema para conectar-se diretamente aos serviços em nuvem\*<sup>2</sup> e serviços intra-organizacionais do Sharepoint 2007/2010. O OpenAPI ver4.1 permite autenticação, faturamento, impressão pull e outras aplicações de solução.

\* 2 Google Drive, Gmail, Evernote



# Nossas abordagens para recursos **preservação** e **proteção**

## Uso de materiais reciclados

A Konica Minolta desenvolveu materiais reciclados de PC/PET com seu produto químico proprietário tecnologias de processamento. Nosso uso ativo de materiais reciclados contribui para uma produção eficaz preservação dos recursos e promove a proteção do meio ambiente.

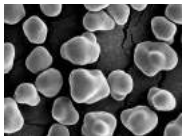
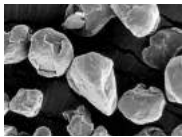


## Padrão TEC excedido

O bizhub PRO 1100 foi projetado para consumir cerca de 40% menos energia do que o valor de Consumo Típico de Eletricidade (versão 2.0) da ENERGY STAR. O menor valor de TEC reduz significativamente as emissões de CO<sub>2</sub>.<sup>2</sup> emissões.

## Alta qualidade de imagem e toner ecológico

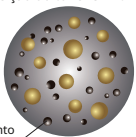
A tecnologia de toner Simitri HD da Konica Minolta utiliza materiais de origem vegetal como elemento de toner. O pó do toner funde em baixas temperaturas, reduzindo o consumo de energia. O impacto ambiental é levado em consideração — desde a produção do toner e o uso pelo cliente até o descarte.



Toner pulverizado

Toner Simitri HD

Composição do toner Simitri HD



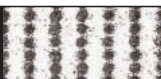
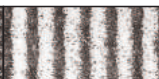

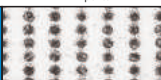
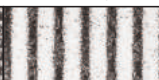

Cera

Pigmento

### Simitri HD

High Definition Polymerized Toner

Comparação de toner pulverizado e toner Simitri HD (teste interno)

|                    | ponto   | linha   | texto   |
|--------------------|---|---|---|
| Pulverizado tônico |  |  |  |
| Simitri HD tônico  |  |  |  |

## Conformidade com os padrões ambientais globais

O bizhub PRO 1100 atende a uma variedade de padrões ambientais nacionais e internacionais, incluindo o programa internacional ENERGY STAR e a Lei Japonesa de Promoção de Compras Sustentáveis. Apoiamos o meio ambiente com uma perspectiva ampla.



## Classificação EPEAT Gold

Recebemos a certificação “Ouro” da EPEAT (Electronic Products Environmental Assessment Tools), um sistema de avaliação de mercado com sede nos EUA. desenvolvimento e promoção de vendas de produtos ecológicos. Produtos com classificação Ouro devem atender a 75% ou mais dos critérios da EPEAT.



# Especificação

## Especificações gerais do bizhub PRO 1100

### Unidade principal

|  |  |   |
|--|--|---|
| Tipo   |  | Console   |
| Resolução  | Digitalizar<br>Imprimir  | 600 × 600 dpi<br>1.200 × 1.200 dpi  |
| Gradação   |  | 256   |
| Tipo original  |  | Folhas, livros, objetos   |
| Tamanho original máximo  |  | A3 (11" × 17")  |
| Capacidade de memória  | DIMM<br>HDD  | 8 GB<br>1 TB  |
| Tamanho da saída<br>(S: Alimentação de borda curta)                |  | SRA3, A3 a B5, A5, B5S, papel separador,<br>Personalizado 182 × 139 mm (usando guias de tamanho pequeno), até 324 × 463 mm                                      |
| Perda de imagem  |  | Máx. 3 mm ou menos para a borda superior, Máx. 2 mm ou menos para a borda inferior,<br>Máx. 2,0 mm ou menos para bordas direita/esquerda                        |
| Hora do aquecimento  |  | 390 segundos ou menos   |
| Hora da primeira cópia*  |  | 3,4 segundos ou menos   |
| Velocidade de cópia/impressão (A4)                                 |  | 100 ppm   |
| Ampliação de cópia   | Mesma ampliação fixa<br>Ampliando<br>Reduzindo a escala<br>Predefinição<br>Ampliação | 1:1±0,5% ou menos<br>1:1.154/1.224/1.414/2.000<br>1:0,866/0,816/0,707/0,500<br>3 tipos<br>25 a 400% (em incrementos de 0,1%)                                    |
| Capacidade de papel (80 g/m²)                                      |  | Padrão: 1.500 folhas × 2  |
| Peso de papel  | Padrão<br>Opção  | 40 a 300 g/m² (Aplicam-se limitações aos tipos de papel)<br>40 a 350 g/m² (disponível apenas para a bandeja do meio do PF-709)                                  |
| Cópia múltipla   |  | 1 a 9.999 folhas  |
| Duplex automático<br>(S: Alimentação de borda curta)               |  | Não empilhável<br>SRA3, A3 para B5, A5, B5S   |
| Requisitos de energia  |  | 220 a 240 V/15 A  |
| Consumo máximo de energia<br>(Unidade principal + PF-709 + FS-532) |  | 3,6 kW ou menos   |
| Dimensões [L] × [P] × [A]  |  | 990 × 910 × 1.160 mm (39" × 35-3/4" × 45-3/4") (Unidade principal + ADF)<br>1.211 × 910 × 1.454 mm (47-3/4" × 35-3/4" × 57-1/4") (incluindo painel de operação) |
| Peso   |  | 340 kg (749-1/2 lb) (unidade principal)   |
| Requisitos de espaço [L] × [P]                                     |  | 2.634 × 2.060 mm (103-3/4" × 81-1/4") <Unidade principal + FS-532 + LU-411>   |

\* 1 A4 alimentação de borda longa em tamanho real/usando a primeira bandeja/digitalizando a partir da superfície de vidro original.

## bizhub PRO 1100



O modelo mostrado é o 1100 com opções.



\* 1 Opcional

Para mais informações, visite o site da bizhub em

<http://www.biz.konicaminolta.com/production/1100/index.html>

A aparência, configuração e/ou especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Este produto não está disponível para alguns países ou regiões.

KONICA MINOLTA, o logotipo e a marca do símbolo da KONICA MINOLTA, "Giving Shape to Ideas", bizhub, bizhub PRO, bizhub PRESS, Simitri, Simitri HD, Simitri with Biomass e Konica Minolta Optimised Print Services e seus respectivos logotipos são marcas registradas ou marcas comerciais da KONICA MINOLTA, INC. Todas as outras marcas e nomes de produtos são marcas registradas ou marcas comerciais de suas respectivas empresas ou organizações.



### Certificação ISO15408 (EAL Nível 3) (Atualmente em processo de aplicação)

Esses produtos atendem aos requisitos de segurança da ISO15408 (EAL Nível 3).

\* A certificação ISO 15408 aplica-se apenas a recursos de segurança de TI. Esta certificação NÃO é uma garantia do produto.



Da consultoria e design de sistemas às operações, a Konica Minolta oferece suporte total para otimizar o ambiente de produção do seu escritório.

<http://www.biz.konicaminolta.com/services/ops>

### ⚠ Requisitos para uso seguro

- Leia e siga o manual de instruções para garantir uma operação segura.
- Opere somente usando fonte de alimentação e voltagem apropriadas.
- Conectar o fio terra em um local inadequado pode causar explosão ou choque elétrico. Conecte-o adequadamente (somente para Taiwan e Filipinas).

Konica Minolta Business Solutions (M) Sdn Bhd  
Infinite Centre, Lot 1, Jalan 13/6, 46200 Petaling Jaya,  
Selangor, Malaysia.

Tel: 03-7801 2611 Fax: 03-7954 8316

National Service Contact Center:

1-300-Call-KM (2255-56)

Email: [marketing.1@konicaminolta.com](mailto:marketing.1@konicaminolta.com)

[www.konicaminolta.com.my/business](http://www.konicaminolta.com.my/business)