



Panasonic

Guia Rápido de Instruções

Multifuncional Laser Colorida com rede

Modelo No. **KX-MC6020BR**

Este Guia Rápido de Instruções oferece instruções de segurança e uma descrição básica das funções da unidade. Um folheto ilustrado oferece instruções para uma instalação fácil. Leia antes de utilizar a unidade e guarde para referência futura.

O CD-ROM de instalação que acompanha o produto oferece as Instruções Operacionais em formato PDF, com uma descrição detalhada sobre como usar a unidade. É necessário o Adobe® Reader® para visualizá-las.

Obrigado por adquirir uma Multifuncional Laser com rede Panasonic.

Registro do usuário (para sua referência futura)

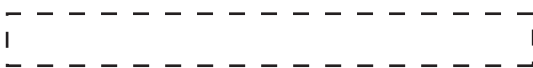
Data da compra

Número de série (encontrado na parte de trás da unidade)

Nome e endereço do Revendedor autorizado

Número do telefone do Revendedor autorizado

Anexe sua nota fiscal de compra aqui.



Pode-se escolher português ou inglês como idioma.

O visor e os relatórios serão apresentados no idioma selecionado. A configuração de fábrica é português. Caso deseje alterar essa configuração, selecione a função:

1. **[Funções]** → **[#][1][1][0]**
2. Pressione repetidamente **[1]** ou **[2]** para selecionar o idioma desejado. → **[Gravar]** → **[Funções]**
[1] “INGLÊS”: inglês é usado.
[2] “PORTUGUÊS” (ajuste de fábrica): português é usado.

FOR ENGLISH USERS:

If you want to change the language setting to English, proceed as follows.

1. **[Funções]** → **[#][1][1][0]**
2. Press **[1]** to select English. → **[Gravar]** → **[Funções]**

Aviso para descarte, transferência ou devolução do produto:

- Este produto pode armazenar suas informações pessoais/confidenciais. Para proteger sua privacidade/confidencialidade, recomendamos que você apague da memória informações como a agenda telefônica (ou os dados de chamadas recebidas) antes de descartar, transferir ou devolver o produto.

Ambiente:

- A Panasonic tem a preocupação com o meio ambiente em todos os aspectos do ciclo de vida do produto, desde o desenvolvimento do produto até os planos de economia de energia; desde a reciclagem do produto até as práticas conscientes de empacotamento de resíduos.

Marcas comerciais:

- Windows e Windows Vista são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.
- Adobe e Reader são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países.
- Todas as demais marcas comerciais identificadas neste manual são de propriedade de seus respectivos donos.

Direitos Autorais:



- A Panasonic Communications Co., Ltd. é a detentora dos direitos autorais deste manual, que somente pode ser reproduzido para uso interno. Ficam vedadas quaisquer outras reproduções, no todo ou em parte, sem a autorização por escrito da Panasonic Communications Co., Ltd.

© Panasonic Communications Co., Ltd. 2008




Para sua segurança

Para evitar ferimentos graves e perda de vida/propriedade, leia esta seção com atenção antes de usar a unidade, a fim de garantir uma operação segura e apropriada.

- Estes símbolos são usados para classificar e descrever o nível de perigo e ferimentos causados quando a indicação é ignorada e a unidade é utilizada de forma incorreta.

 <h1 style="margin: 0;">ADVERTÊNCIA</h1>
<p>Indica um perigo em potencial que pode resultar em ferimentos graves ou em morte.</p>
 <h1 style="margin: 0;">ATENÇÃO</h1>
<p>Determina perigos que podem resultar em ferimentos leves ou em danos à unidade.</p>

- Estes símbolos são usados para classificar e descrever o tipo de instruções a serem seguidas.

	<p>Este tipo de símbolo é usado para alertar os usuários sobre um procedimento de operação específico que precisa ser executado com atenção.</p>
	<p>Este tipo de símbolo é usado para alertar os usuários sobre um procedimento de operação específico que não deve ser executado.</p>
	<p>Este tipo de símbolo é usado para alertar os usuários sobre um procedimento de operação específico que precisa ser enfatizado para garantir a operação segura da unidade.</p>

ADVERTÊNCIA

Alimentação e aterramento



Utilize apenas as fontes de alimentação indicadas no aparelho. Se você não estiver certo da voltagem fornecida à sua casa, consulte a companhia de energia elétrica local.



Por questões de segurança, esta unidade é equipada com um conector de fio terra. Se você não possui instalações adequadas para este tipo de ligação, instale uma tomada adequada. Não utilize nenhum tipo de adaptador para contornar este recurso, pois o uso do fio terra visa manter as condições de segurança necessárias.



Não coloque objetos em cima do cabo de alimentação. Instale este equipamento em locais onde as pessoas não possam tropeçar ou pisar no fio.



Não sobrecarregue as tomadas de energia ou os cabos de extensão. Isso pode resultar em risco de fogo ou choque elétrico.



Insira completamente o adaptador AC/plugue de força na tomada. Se isso não for feito, há o risco de choque elétrico e/ou superaquecimento, o que pode resultar em incêndio.



Remova periodicamente poeira e sujeiras do adaptador AC/plugue de força, retirando-o da tomada e limpando-o com um pano seco. A poeira acumulada pode causar um defeito de isolamento de umidade etc., resultando em incêndio.



Desligue a unidade da tomada caso ocorra fumaça, odor anormal ou ruído incomum. Essas condições podem causar incêndio ou choque elétrico. Confirme se a fumaça parou e entre em contato com um centro de assistência técnica autorizada.



Nunca toque na tomada com as mãos molhadas. Há perigo de choque elétrico.

Instalação



Instale esta unidade sobre uma superfície plana estável. Se esta unidade cair, poderá causar danos sérios e/ou ferimentos graves.



Para evitar riscos de fogo ou choques elétricos, não exponha este produto à chuva ou a qualquer tipo de umidade.



Verifique se a unidade está instalada em um local com ventilação apropriada, para que a densidade de ozônio no ar não seja aumentada. Como o ozônio é mais pesado que o ar, é recomendável que o ar no nível do chão seja ventilado.

Proteções operacionais



Desligue a unidade antes de limpá-la. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou em aerosol.



Não cubra as aberturas desta unidade. Elas servem para permitir a ventilação e proteger contra altas temperaturas. Nunca coloque esta unidade perto de fontes de calor ou em locais onde não haja ventilação adequada.



Nunca insira objetos dentro do aparelho através das aberturas. Isso pode resultar em risco de fogo ou choque elétrico. Tome cuidado para não respingar líquidos dentro da unidade.



Para reduzir o risco de choques elétricos, não desmonte esta unidade. Leve o aparelho a um centro de serviço autorizado quando um atendimento técnico se fizer necessário. Abrir o equipamento ou remover tampas protetoras pode expor você a voltagens perigosas ou outros riscos. A montagem incorreta pode causar choques elétricos quando esta unidade for utilizada.



Siga todas as advertências e instruções de segurança descritas neste manual.



Não derrame líquidos (detergentes, limpadores etc.) no plugue do fio da linha telefônica e não molhe-o de maneira alguma. Isso poderá causar um incêndio. Se o plugue do fio telefônico for molhado, retire-o imediatamente da tomada da parede e não o utilize.



Desligue esta unidade da tomada e leve-a a um centro de serviço autorizado : excluir a palavra 'quando'

- Se o cabo de alimentação estiver danificado ou queimado.
- Se qualquer tipo de líquido tiver caído dentro da unidade.
- Se a unidade tiver sido exposta à chuva ou à água.
- Se esta unidade não estiver operando normalmente de acordo com as instruções de segurança. Ajuste apenas os controles mencionados pelas instruções de operação. Ajustes incorretos podem exigir um trabalho mais extenso por parte dos técnicos do serviço autorizado.
- Se a unidade tiver sido quebrada ou fisicamente danificada.
- Se a unidade apresentar distintas mudanças em sua performance.



Instalação e mudança



Ao reposicionar a unidade de um lugar mais frio para um lugar mais quente, aguarde aproximadamente 30 minutos antes de ligar a unidade, para permitir que ela se acostume a temperatura ambiente. Se a unidade estiver ligada após uma brusca mudança de temperatura, é possível que se crie uma certa condensação no interior da unidade, causando um mal funcionamento.



Nunca vire a unidade de cabeça para baixo ou de lado ao reposicioná-la.



Nunca instale fios telefônicos durante uma tempestade.



Nunca instale plugues telefônicos em locais molhados, a menos que estes tenham sido fabricados especialmente para trabalhar nestas condições.



Nunca toque em fios telefônicos ou terminais desencapados, a menos que a linha telefônica tenha sido desconectada da interface de ligação com a central telefônica.



Tome cuidado ao instalar ou modificar linhas telefônicas.



Não posicione a unidade em um local instável ou sujeito a vibrações.

Radiação do laser

PRODUTO A LASER CLASSE 1

A impressora desta unidade utiliza um laser. O uso de controles, ajustes ou procedimentos que não estejam especificados neste manual pode resultar em perigo de exposição à radiação.



Consulte as instruções operacionais para saber mais sobre as propriedades de diodo do Laser.

Unidade misturadora



Durante ou imediatamente depois da impressão, a unidade misturadora fica quente. Isso é normal. Não encoste na unidade misturadora.

Nota:

- A área próxima da saída de papel também esquenta. Isso é normal.

Cartucho de toner

Observe os seguintes cuidados quando estiver manuseando o cartucho de toner:



Caso qualquer quantidade de toner venha a ser ingerida, tome vários copos de água para diluir o conteúdo do estômago e imediatamente procure cuidados médicos.



Caso qualquer quantidade de toner venha a entrar em contato com os olhos, lave bem os olhos com água e imediatamente procure cuidados médicos.



Caso qualquer quantidade de toner venha a entrar em contato com a pele, lave bem a área afetada com água gelada e deixe secar ao ar livre. Não use água quente nem secador de cabelos. Caso haja irritação na pele, procure um médico imediatamente.



Caso qualquer quantidade de toner venha a ser inalada, se desloque imediatamente para uma área com ar fresco e agende uma consulta com seu médico.

Cabo USB



Use apenas cabos USB blindados (exemplo: cabo certificado Hi-Speed USB 2.0).

Importantes Instruções de Segurança

Quando você estiver utilizando esta unidade, as instruções básicas de segurança devem ser seguidas a fim de reduzir o risco de fogo, choques elétricos ou ferimentos.

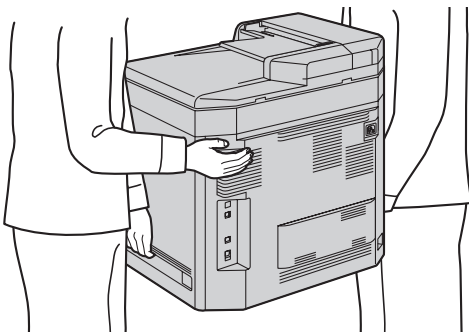
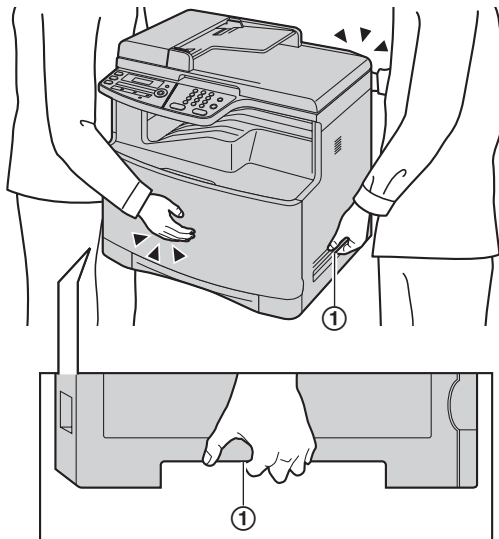
1. Não utilize esta unidade perto da água, por exemplo, perto de torneiras, pias, chuveiros ou similares.
2. Evite utilizar telefones durante tempestades, exceto telefones sem fio. Existe o risco de choques devido a descargas elétricas.
3. Quando esta unidade estiver instalada perto de um vazamento de gás, não a utilize para comunicar o vazamento.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Para melhor desempenho

Movendo a unidade

A unidade pesa aproximadamente 30 kg. É altamente recomendável que duas pessoas segurem a unidade. Ao movê-la, segurem os dois lados do suporte lateral (1).



Aprox. 30 kg

Cópias ilegais

• É ilegal fazer cópias de determinados documentos.

Copiar determinados documentos pode ser ilegal em seu país. Penas de multas e/ou prisão podem ser impostas às pessoas que forem consideradas culpadas. A seguir estão exemplos de itens que podem ser ilegais copiar em seu país.

- Moeda
- Notas bancárias e cheques
- Garantias e títulos bancários e governamentais
- Passaportes e carteiras de identidade
- Material com direitos autorais ou marcas comerciais sem consentimento do proprietário
- Selos postais e outros instrumentos negociáveis

Esta lista é apenas orientativa e nenhuma responsabilidade é assumida por sua integralidade ou precisão. Em caso de dúvidas, entre em contato com sua assessoria jurídica.

Aviso:

- Instale sua máquina próxima a uma área supervisionada para evitar que sejam feitas cópias ilegais.

Instruções Operacionais no CD-ROM

O CD-ROM contém as instruções operacionais descritas abaixo. É necessário o Adobe Reader para visualizá-las.

- Para visualizar ou instalar as instruções operacionais no CD-ROM, consulte página 13.

1. Introdução e Instalação

- Informações para antes de usar a unidade, por exemplo, como instalar o cartucho de toner e a unidade de tambor, além de outros acessórios.

2. Preparação

- Principais configurações antes da ativação da unidade, por exemplo, as informações do software Multifuncional.

3. Impressora

- Mais maneiras de usar a impressora, por exemplo, impressão em materiais especiais.

4. Scanner

- Mais maneiras de usar o scanner, por exemplo, salvar como arquivo ou enviar como anexo de e-mail.

5. Copiadora

- Mais maneiras de usar a copiadora como, por exemplo, ampliação e redução, e de reduzir o uso de papel.

6. Fax

- Maneiras convenientes de enviar faxes, por exemplo, usando a função de discagem rápida e o diretório Navigator e a multitransmissão.
- Mais maneiras de receber faxes e evitar a recepção de faxes provenientes de fontes indesejáveis.

7. Identificação de Chamadas

8. Funções Programáveis

9. Informações Úteis

10. Ajuda

- Solução de problemas

11. Papel Enroscado

12. Limpeza

13. Informações Gerais

- Especificações

Índice remissivo (Guia Rápido de Instruções)

1. Introdução e Instalação

Acessórios

- 1.1 Acessórios incluídos 9
- 1.2 Informações sobre acessórios 10

Conexões e Configuração

- 1.3 Conexões 10
- 1.4 Ligando a unidade 11
- 1.5 Modo de discagem 11
- 1.6 Selecionando o modo de operação (Scan/Cópia/Fax) 11

Requisitos de documento

- 1.7 Ajustando o original 11

Ajuda

- 1.8 Função Ajuda 12

Volume

- 1.9 Ajustando o volume 12

Programação Inicial

- 1.10 Data e horário 12
- 1.11 Seu logotipo 12
- 1.12 Seu número de fax 12
- 1.13 Configurando a unidade para acessar a LAN 13
- 1.14 Instalando a Estação Multifuncional 13

2. Como usar

Impressora

- 2.1 Imprimindo a partir de aplicativos Windows 15

Scanner

- 2.2 Utilizando o Scanner (Push Scan) 15
- 2.3 Escaneando a partir de um computador (Pull Scan) 15

Cópia

- 2.4 Fazendo uma cópia 15

Enviando Fax

- 2.5 Enviando um fax manualmente 15

Recebendo Fax

- 2.6 Recebendo um fax automaticamente – Atendimento automático ligado 16

Informações úteis

- 2.7 Cancelando as operações 16
- 2.8 Manutenção (limpar o cartucho do tambor) 16

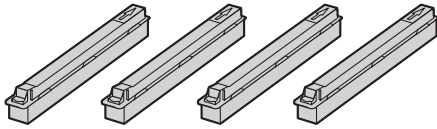
3. Ajuda

Mensagens de Erro

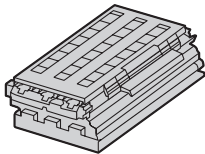
- 3.1 Mensagens de erro – Visor 17

1.1 Acessórios incluídos

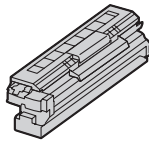
- ① Toner (inicial)
(Ciano/Magenta/Amarelo/Preto) *1



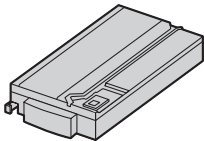
- ② Cartucho de tambor p/ colorido



- ③ Cartucho de tambor p/ monocromo



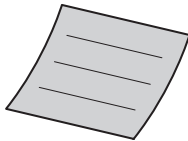
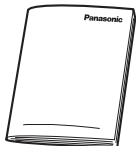
- ④ Cartucho de toner usado (pré-instalado na unidade)



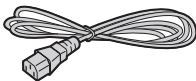
- ⑤ CD-ROM



- ⑥ Guia Rápido de Instruções ⑦ Guia de instalação rápida



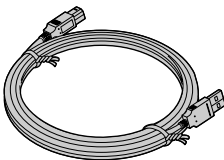
- ⑧ Cabo de força



- ⑨ Fio telefônico



- ⑩ Cabo USB



*1 Imprime cerca de 1.000 páginas tamanho A4 com 5% de cobertura.

Nota:

- Guarde todos os materiais de embalagem originais para futuro transporte.

- Depois de desembalar o produto, guarde com cuidado a tampa do plugue de alimentação e/ou todo o material de embalagem fornecido.
- Não retire os cartuchos do tambor e do toner da unidade quando reembalar a unidade para remessa e transporte.

1.2 Informações sobre acessórios

Para assegurar um melhor desempenho da unidade, recomendamos o uso de cartuchos de toner e de tambor da Panasonic.

■ Substituição de acessórios

– Toner

Cor	Modelo No. (Peça No.)
Ciano	KX-FATC501A
Magenta	KX-FATM502A
Amarelo	KX-FATY503A
Preto	KX-FATK504A

- Imprime cerca de 2.000 folhas de páginas tamanho A4 com 5 % de cobertura usando KX-FATC501A/KX-FATM502A/KX-FATY503A e cerca de 2.500 folhas usando KX-FATK504A.

– Toner (alta capacidade)

Cor	Modelo No. (Peça No.)
Ciano	KX-FATC506A
Magenta	KX-FATM507A
Amarelo	KX-FATY508A
Preto	KX-FATK509A

- Imprime cerca de 4.000 folhas tamanho A4 com 5 % de cobertura.

– Cartucho de tambor p/ colorido

- Modelo No. (Peça No.): KX-FADC510A

– Cartucho de tambor p/ monocromato

- Modelo No. (Peça No.): KX-FADK511A

– Cartucho de toner usado

- Modelo No. (Peça No.): KX-FAW505A

■ Acessório opcional

– Bandeja inferior (opcional)

- Modelo No. (Peça No.): KX-FAP317A

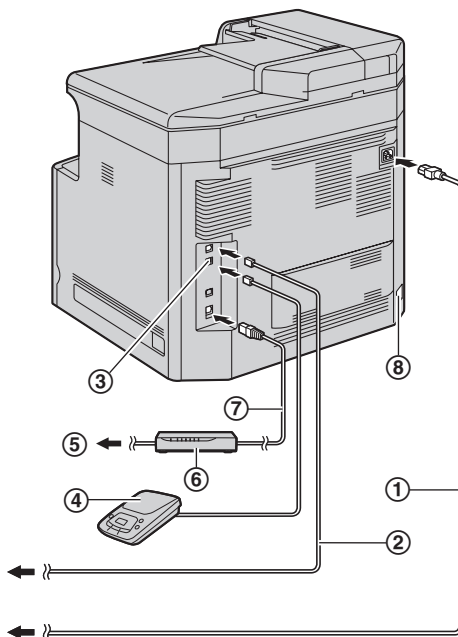
– Unidade para impressão frente/verso

- Modelo No. (Peça No.): KX-FAB318A

1.3 Conexões

Precaução:

- Durante a operação deste produto, a tomada elétrica utilizada deve estar localizada perto do produto e ser de fácil acesso.
- Use apenas o fio telefônico fornecido com esta unidade.
- Não use extensões para o fio telefônico.



- ① Cabo de força
 - Conecte a uma tomada elétrica (127 V, 60 Hz).
- ② Fio telefônico
 - Conecte em uma única tomada da linha telefônica.
- ③ Plugue [EXT]
 - Você pode conectar uma secretária eletrônica ou uma extensão de telefone. Remova o protetor caso deseje conectar.
- ④ Secretária eletrônica (não incluída)
- ⑤ Para internet
- ⑥ Roteador/hub de Rede (não incluso)
 - Também conecte a computadores em rede.
- ⑦ Cabo de LAN (não incluso)
 - Para assegurar a conformidade do limite de emissões contínuas, use apenas cabos blindados de LAN (cabo ethernet - CAT 5).
- ⑧ Conector da unidade duplex automática (opcional)

AVISO IMPORTANTE PARA A CONEXÃO USB

- NÃO CONECTE A UNIDADE A UM COMPUTADOR COM O CABO USB ATÉ SER SOLICITADO A FAZER ISSO PELA ESTAÇÃO MULTIFUNCIONAL (página 13).

Nota:

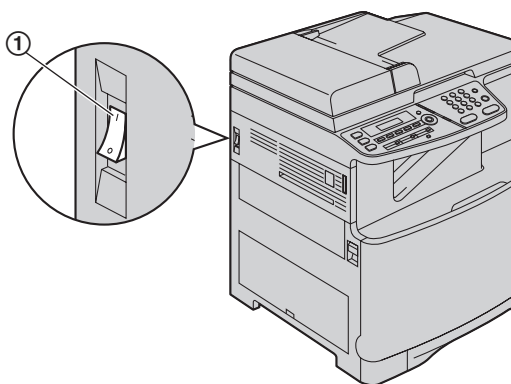
- Caso haja outro aparelho conectado à mesma linha telefônica, é possível que esta unidade afete o status desse outro aparelho na rede.
- Não é possível conectar um monofone diretamente à sua base. Para conversar, instale uma extensão.

Usando o roteador/hub de rede

- Recomendamos usar roteadores/hubs de rede (⑥) em ambientes de rede seguros. Consulte o administrador da rede para obter configurações de firewall etc.
- A garantia não cobre danos causados por problemas de segurança nem nenhuma desvantagem relacionada a eles.

1.4 Ligando a unidade

Coloque o botão liga/desliga na posição ON (①).

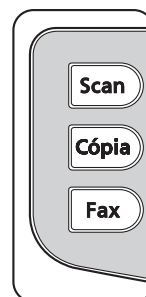
**1.5 Modo de discagem**

Se você não conseguir discar, mude a configuração desta função de acordo com o serviço disponível para a sua linha telefônica.

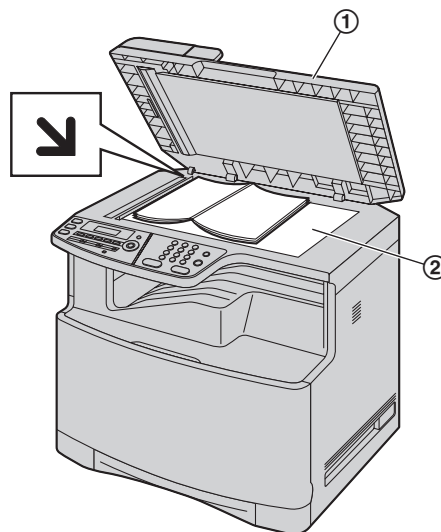
- 1 [Funções]**
- 2** Pressione **[#][1][2][0]** para exibir "TIPO / DISCAGEM".
- 3** Pressione **[1]** ou **[2]** para selecionar a configuração desejada.
 - [1]** "PULSO": Para o serviço de discagem por pulsos.
 - [2]** "TOM" (ajuste de fábrica): Para o serviço de discagem por tons.
- 4 [Gravar]**
- 5** Pressione **[Funções]** para finalizar.

1.6 Selecionando o modo de operação (Scan/Cópia/Fax)

Você pode selecionar o modo desejado pressionando um dos seguintes botões.

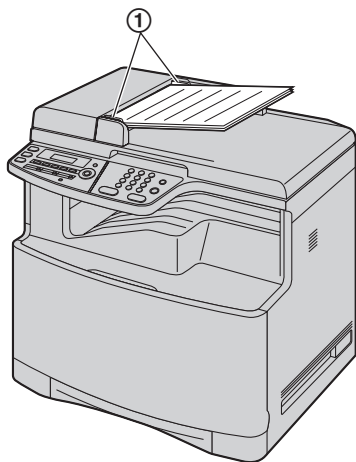


- **[Scan]**: Selecione este modo quando estiver utilizando a unidade como um scanner.
- **[Cópia]**: Selecione este modo quando estiver utilizando a unidade como uma copiadora.
- **[Fax]**: Selecione este modo quando estiver utilizando a unidade como um aparelho de fax.

1.7 Ajustando o original**1.7.1 Utilizando o vidro do scanner**

- 1** Abra a tampa de documentos (①).
- 2** Coloque o documento com a FACE PARA BAIXO no vidro do scanner (②), alinhando a parte superior esquerda do documento com o canto que a ↙ marca aponta.
- 3** Feche a tampa de documentos.

1.7.2 Utilizando o alimentador automático de documentos



- 1 Coloque o documento (até 50 páginas) com a FACE PARA CIMA no alimentador até que se ouça um único bipe.
- 2 Ajuste a largura das guias de documentos (1) para acomodar o tamanho do documento em questão.

1.8 Função Ajuda

Este aparelho contém várias informações úteis, as quais podem ser impressas para referência.

- "AJUSTES BÁSICOS"
- "FUNÇÃO"
- "DIRETÓRIO"
- "RECEBENDO FAX"
- "CÓPIA"
- "RELATÓRIOS"
- "IDENT CHAMADAS"

- 1 Pressione o botão **[Funções]** repetidamente até que "AJUDA" seja exibido.
- 2 Pressione **[◀]** ou **[▶]** repetidamente até que o item desejado seja mostrado. → **[Gravar]**
- 3 Pressione **[Funções]** para finalizar.

1.9 Ajustando o volume

Importante:

- Antes de ajustar o volume, ajuste para o modo de operação do fax. Se a luz **[Fax]** estiver desligada, ligue-a pressionando **[Fax]**.

Volume de toque

Com a unidade desocupada, pressione **[▼]** ou **[▲]**.

- O volume do toque só pode ser ajustado se não houver documentos na entrada de documentos.

Para desligar o toque

Pressione o botão **[▼]** repetidamente até que "DESLIGAR TOQUE?" seja exibido. → **[Gravar]**

- A unidade não tocará.
- Para ligar novamente o toque, pressione **[▲]**.

Volume do monitor

Com o monitor ativo, pressione **[▼]** ou **[▲]**.

1.10 Data e horário

- 1 **[Funções]** → **[#][1][0][1]** → **[Gravar]**

D: 01/M: 01/A: 08
HORÁRIO: 00:00

- 2 Digite o dia/mês/ano/hora/minuto corretos, selecionando 2 dígitos para cada um. Pressione **[*]** repetidamente para selecionar "AM" ou "PM" ou horário de 24 horas.
Exemplo: 10 de agosto de 2008, 10:15 (formato de relógio de 12 horas)

1. Pressione **[1][0][0][8][0][8][1][0][1][5]**.

D: 10/M: 08/A: 08
HORÁRIO: 10:15

2. Pressione o botão **[*]** repetidamente para selecionar "PM".

- 3 **[Gravar]**

- 4 Pressione **[Funções]** para finalizar.

1.11 Seu logotipo

Você pode programar seu logotipo (nome, nome da empresa, etc.) de tal modo que apareça no topo de cada página enviada.

- 1 **[Funções]** → **[#][1][0][2]** → **[Gravar]**

NOME=

- 2 Digite até 30 caracteres para o seu logotipo, usando o teclado de discagem. → **[Gravar]**
- 3 Pressione **[Funções]** para finalizar.

1.12 Seu número de fax

Você pode programar seu número de fax de tal modo que apareça no topo de cada página enviada.

- 1 **[Funções]** → **[#][1][0][3]** → **[Gravar]**

NO. =

- 2 Digite até 20 dígitos para o número de telefone do seu fax.
 - Para digitar um "+", pressione **[*]**.
 - Para digitar um espaço, pressione **[#]**.
 - Para digitar um hífen, pressione **[Flash]**.
 - Para apagar um número, pressione **[Parar]**.

- 3 **[Gravar]**

- 4 Pressione **[Funções]** para finalizar.

1.13 Configurando a unidade para acessar a LAN

Você pode imprimir documentos, escanear documentos, receber faxes ou enviar faxes utilizando um computador na LAN. Para habilitar estas funções, você precisa configurar o endereço IP, a máscara de sub-rede e o gateway padrão para a unidade.

Importante:

- Consulte seu administrador de rede quando estiver configurando o endereço IP, a máscara de sub-rede e o gateway padrão.

1.13.1 Configurando automaticamente com um servidor DHCP

O que você precisa:

- Quando apenas uma unidade estiver conectada à LAN.

Se o seu administrador de rede gerenciar a rede com um servidor DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), ele automaticamente atribuirá um endereço IP (Internet Protocol), uma máscara de sub-rede e um gateway padrão à unidade.

- 1 Após conectar o cabo da LAN à unidade e ao computador, ligue a unidade colocando o botão liga/desliga na posição ON.
 - O endereço IP, a máscara de sub-rede e o gateway padrão serão configurados automaticamente.
- 2 Instale a Estação Multifuncional no computador com o qual você quer utilizá-la.

1.14 Instalando a Estação Multifuncional

- Instalando a Estação Multifuncional (CD-ROM) antes de conectar a unidade a um computador com cabo USB. Se a unidade estiver conectada a um computador com cabo USB, antes da instalação da Estação Multifuncional, a caixa de diálogo [Assistente para adicionar novo hardware] será exibida. Clique em [Cancelar] para fechá-la.
- As funções e características do software estão sujeitas a alteração sem prévio aviso.

Advertência:

- Para assegurar o cumprimento do limite de emissões contínuas;
 - utilizar apenas cabos USB blindados (exemplo: cabo certificado Hi-Speed USB 2.0).
 - utilizar apenas cabos de LAN blindados (CAT 5).
- Para proteger a unidade, use apenas cabos USB blindados em áreas onde ocorram tempestades com raios.

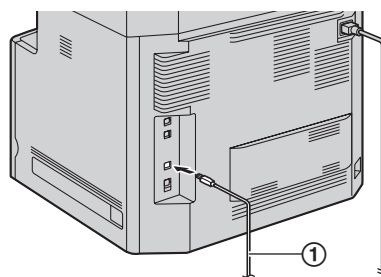
- 1 Inicialize o Windows® e saia de todos os outros aplicativos.
 - Para usuários do Windows 2000, Windows XP e Windows Vista®, você deve acessar o sistema como administrador para poder instalar a Estação Multifuncional.
- 2 Insira o CD-ROM incluso em sua unidade de CD-ROM.
- 3 [Instalação fácil]

- A instalação será automaticamente iniciada.

- 4 Quando o programa de instalação começar, siga as instruções na tela.
- 5 A caixa de diálogo [Tipo de conexão] será exibida.

Para conexão USB:

1. [Conecte diretamente com um cabo USB.] → [Avançar]
 - A caixa de diálogo [Ligar dispositivo] será exibida.
2. Conecte a unidade a um computador com cabo USB (1) e clique em [Avançar].



3. Clique em [Instalar], depois siga as instruções na tela.
 - Os arquivos serão copiados para o seu computador.

Para conexão LAN:

1. [Conecte através da rede.] → [Avançar]
 - A caixa de diálogo [Selecionar dispositivo de rede] será exibida.
2. Marque [Selecionar na lista procurada] e selecione a unidade da lista.
3. [Avançar]
4. Clique em [Instalar], depois siga as instruções na tela.
 - Os arquivos serão copiados para o seu computador.

Aviso importante

Se você utilizar o Windows XP ou o Windows Vista, uma mensagem aparecerá após conectar a unidade com o cabo USB. Isto é normal e o software não vai causar nenhuma dificuldade em seu sistema operacional. Você pode continuar a instalação sem problemas. Este tipo de mensagem é exibida:

- **Para usuários do Windows XP**
“O software que você está instalando para este hardware não passou no teste de logotipo do Windows que verifica sua compatibilidade com o Windows XP.”
- **Para usuários do Windows Vista**
“Você gostaria de instalar o software para este dispositivo?”

Para exibir ou instalar instruções operacionais

1. Inicialize o Windows e insira o CD-ROM incluído em sua unidade de CD-ROM.
2. Clique em [Manual de Instruções], depois siga as instruções na tela para visualizar ou instalar as instruções operacionais em formato PDF.
 - O Adobe Reader é necessário para visualizá-las.

Nota:

- Se você instalar as instruções de operação, poderá visualizá-las a qualquer momento clicando em [?] no inicializador da Estação Multifuncional.

2.1 Imprimindo a partir de aplicativos Windows

Você pode imprimir um arquivo criado em um aplicativo Windows. Por exemplo, para imprimir a partir do WordPad, faça o seguinte.

- 1 Abra o documento que você deseja imprimir.
- 2 Selecione **[Imprimir...]** no menu **[Arquivo]**.
- 3 Selecione o nome da unidade como a impressora ativa.
- 4 Clique no **[Imprimir]** ou **[OK]**.
 - A unidade começará a imprimir.

2.2 Utilizando o Scanner (Push Scan)

Você pode facilmente escanear o documento usando o painel da unidade.

2.2.1 Escanear para o Visualizador multifuncional

- 1 Ajuste o original (página 11).
- 2 **[Scan]**
- 3 Pressione o botão **[▼]** ou **[▲]** repetidamente para selecionar "VISUALIZAR". → **[Gravar]**
- 4 **Para conexão USB:**
Pressione o botão **[▼]** ou **[▲]** repetidamente para selecionar "USB HOST". → **[Gravar]**

Para conexão LAN:
Pressione **[▼]** ou **[▲]** repetidamente para selecionar o computador ao qual você deseja enviar a imagem escaneada. → **[Gravar]**
- 5 Se necessário, mude as configurações de escanear. Pressione **[▶]**, pressione **[▼]** ou **[▲]** repetidamente para selecionar a configuração desejada. → **[Gravar]**
- 6 **[Preto e Branco]/[Cor]**

2.3 Escaneando a partir de um computador (Pull Scan)

2.3.1 Utilizando o aplicativo de escanear Multifuncional

Ao clicar em um ícone do aplicativo, o aplicativo selecionado se inicializa automaticamente após escanear.

- 1 Ajuste o original (página 11).
- 2 Inicialize a Estação Multifuncional. → **[Scanner]**
- 3 Clique no ícone do aplicativo desejado.

2.4 Fazendo uma cópia

2.4.1 Utilizando o vidro do scanner

- 1 Se a luz **[Cópia]** estiver desligada, ligue-a pressionando **[Cópia]**.

- 2 Ajuste o original (página 11).
- 3 Se necessário, mude a resolução e o contraste de acordo com o tipo de documento.
- 4 Se necessário, digite o número de cópias (até 99).
- 5 **[Preto e Branco]/[Cor]**
 - A unidade começará a copiar.
- 6 Depois de terminar sua cópia, pressione **[Parar]** para reinicializar as configurações que você definiu no passo 3 e 4.

2.4.2 Utilizando o alimentador automático de documentos

- 1 Se a luz **[Cópia]** estiver desligada, ligue-a pressionando **[Cópia]**.
- 2 Ajuste o original (página 12).
- 3 Se necessário, mude a resolução e o contraste de acordo com o tipo de documento.
- 4 Se necessário, digite o número de cópias (até 99).
- 5 **[Preto e Branco]/[Cor]**
 - A unidade começará a copiar.
- 6 Depois de terminar sua cópia, pressione **[Parar]** para reinicializar as configurações que você definiu no passo 3 e 4.

2.5 Enviando um fax manualmente

Importante:

- **Só é possível mandar fax em preto e branco.**

2.5.1 Utilizando o vidro do scanner

- 1 Se a luz **[Fax]** estiver desligada, ligue-a pressionando **[Fax]**.
- 2 Ajuste o original (página 11).
- 3 Se necessário, mude a resolução e o contraste de acordo com o tipo de documento.
- 4 Digite o número do fax.
 - Para enviar uma única página, vá para o passo 7.
 - Para enviar várias páginas, vá para o próximo passo.
- 5 Pressione **[Leitura Rápida]** para escanear o documento na memória.
- 6 Coloque a próxima página no vidro do scanner. → **[Gravar]**
 - Para enviar mais páginas, repita este passo.
- 7 **[Preto e Branco]**

2.5.2 Utilizando o alimentador automático de documentos

- 1 Se a luz **[Fax]** estiver desligada, ligue-a pressionando **[Fax]**.
- 2 Ajuste o original (página 12).
- 3 Se necessário, mude a resolução e o contraste de acordo com o tipo de documento.
- 4 **[Monitor]**
- 5 Digite o número do fax. → **[Preto e Branco]**

2.6 Recebendo um fax automaticamente – Atendimento automático ligado

Importante:

- Só é possível receber fax em preto e branco.

2.6.1 Ativando somente o MODO FAX

Pressione o botão **[Fax Auto Recepção]** repetidamente até que “MODO FAX” seja exibido.

Como faxes são recebidos

A unidade irá atender automaticamente todas as chamadas, exclusivamente para receber documentos de fax.

2.7 Cancelando as operações

Você pode cancelar a operação atual a partir da unidade. Você também pode selecionar a operação que deseja cancelar.

1 [Parar]

- “INTERRUPÇÃO” é exibido.
- Quando “INTERRUPÇÃO” não for exibido, vá para o passo 2.

2 Para cancelar a impressão:

Pressione o botão **[Parar]** repetidamente até que “PARAR IMPRESSÃO?” seja exibido.

Para cancelar a escanear:

Pressione o botão **[Parar]** repetidamente até que “PARAR SCANNING ?” seja exibido.

Para cancelar a cópia:

Pressione o botão **[Parar]** repetidamente até que “PARAR COPIAR?” seja exibido.

Para cancelar o envio ou recebimento de faxes:

Pressione o botão **[Parar]** repetidamente até que “PARAR FAX?” seja exibido.

Para cancelar a multitransmissão:

Pressione o botão **[Parar]** repetidamente até que “MULTI. CANCELADO” seja exibido.

Para cancelar a rediscagem do fax:

Pressione o botão **[Parar]** repetidamente até que “ENVIO CANCELADO?” seja exibido.

3 [Gravar]

2.8 Manutenção (limpar o cartucho do tambor)

Se linhas brancas verticais aparecerem nos documentos impressos, imprima o teste de cor e limpe (ou troque) o cartucho do tambor.

- 1 Pressione o botão **[Funções]** repetidamente até que “IMPR. RELATÓRIO” seja exibido.

- 2 Pressione o botão **[◀]** ou **[▶]** repetidamente até que “TESTE COR” seja exibido.
- 3 Pressione **[Gravar]** para iniciar a impressão. → **[Funções]**

Teste de cor

A unidade imprimirá uma página de teste de cor com linhas em preto, ciano, magenta e amarelo para que você possa especificar qual cartucho de tambor está apresentando o problema.

Se linhas brancas verticais aparecerem na página do teste de cor, tente executar os procedimentos a seguir para resolver o problema.

Solução 1: limpar o cartucho do tambor

Importante:

- Esta solução utiliza pelo menos 3 páginas de papel. Primeiro verifique se há papel suficiente instalado na bandeja de alimentação padrão.

1. **[Funções]** → **[⏏][4][8][0]**

2. Selecione a cor que apresenta linhas verticais brancas na página do teste de cor.

[1] “PRETO” (ajuste de fábrica)

[2] “CIANO”

[3] “MAGENTA”

[4] “AMARELO”

3. **[Gravar]**

- O cartucho do tambor ficará limpo automaticamente após a impressão de 3 páginas da cor selecionada.
- Repita as etapas 1 a 3 para todas as linhas com linhas verticais brancas.
- Imprima o teste de cor novamente. Se linhas brancas verticais continuarem a aparecer, tente executar os procedimentos da próxima solução.

Solução 2: trocar o cartucho do tambor

- Se a página de teste da cor preta apresentar linhas verticais brancas, troque o cartucho do tambor monocromático.
- Se a página de teste das cores ciano, magenta ou amarelo apresentar linhas verticais brancas, troque o cartucho do tambor colorido.
- Imprima o teste de cor novamente. Se linhas brancas verticais continuarem a aparecer, entre em contato com um técnico especializado.

3.1 Mensagens de erro – Visor

Se a unidade detecta um problema, uma ou mais das seguintes mensagens irá aparecer no visor.

Visor	Causa e Solução
“TONER PRETO VAZIO” “TONER CIANO VAZIO” “TONER MAGENTA VAZIO” “TONER AMARELO VAZIO” ↓ “TROCA SUPRIMENTO”	<ul style="list-style-type: none"> • A vida útil do cartucho de toner chegou ao fim. Troque o cartucho de toner imediatamente.
“TONER PRETO BAIXO” “TONER CIANO BAIXO” “TONER MAGENTA BAIXO” “TONER AMARELO BAIXO” ↓ “TROCA SUPRIMENTO”	<ul style="list-style-type: none"> • A vida útil do cartucho de toner está quase no fim. Troque o cartucho de toner assim que possível.
“CHAMAR TÉCNICO”	<ul style="list-style-type: none"> • Há algo de errado com o equipamento. Entre em contato com um técnico especializado.
“VERIFIQUE DOC.”	<ul style="list-style-type: none"> • O documento não foi colocado corretamente. Retire o documento, depois pressione [Parar] para limpar a mensagem. Reposicione o documento na unidade. Se este problema ocorrer freqüentemente, limpe os puxadores e tente novamente.
“VERIFIC INSTAL. BAND ALIM #1”	<ul style="list-style-type: none"> • A bandeja de alimentação de papel não está instalada corretamente. Retire a bandeja de alimentação de papel e reinsira-a. <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “#1”: Bandeja de alimentação padrão • “#2”: Bandeja de alimentação opcional • “#1+#2”: Bandeja de alimentação padrão e bandeja de alimentação padrão
“VERIFIQUE PAPEL”	<ul style="list-style-type: none"> • Você está imprimindo em envelopes. Verifique a bandeja de alimentação padrão para ter certeza de que os envelopes estão instalados. Em seguida, pressione [Preto e Branco]/[Cor]. • O tamanho do papel é diferente do tamanho selecionado para cópia. Altere a configuração de tamanho do papel (função #380 ou função #382) e instale o papel apropriado. • O tamanho do papel é diferente do tamanho selecionado durante a impressão a partir do PC. Altere a configuração de tamanho do papel (função #380 ou função #382) e instale o papel apropriado. • O tamanho do papel é diferente do tamanho selecionado para recepção de fax. Altere a configuração de tamanho do papel (função #380 ou função #382) e instale o papel apropriado.
“VERIFIQUE ALIM. BAND ALIM #1”	<ul style="list-style-type: none"> • O papel não foi colocado corretamente. Insira o papel corretamente. <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “#1”: Bandeja de alimentação padrão • “#2”: Bandeja de alimentação opcional
“TAMBOR COLORIDO SUBSTITUIR” “TAMBOR MONOCROMO SUBSTITUIR” ↓ “TROCA SUPRIMENTO”	<ul style="list-style-type: none"> • A vida útil do cartucho chegou ao fim. Troque imediatamente o cartucho do tambor. <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O uso contínuo de um cartucho de tambor antigo pode causar mau funcionamento. Para evitar isso, quando a vida útil do tambor terminar, a unidade parará de imprimir por um tempo, e a impressão não será possível até que um novo cartucho do tambor seja instalado.

3. Ajuda

Visor	Causa e Solução
<p>“TAMBOR COLORIDO TERMINANDO” “TAMBOR MONOCROMO TERMINANDO” ↓ “TROCA SUPRIMENTO”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • A vida útil do cartucho está quase no fim. Troque o cartucho do tambor assim que possível.
“ESFRIAR FUSOR”	<ul style="list-style-type: none"> • A unidade está resfriando a unidade misturadora. Espere um momento.
“DIRETÓRIO CHEIO”	<ul style="list-style-type: none"> • Não há espaço para armazenar novos itens no diretório Navigator. Apague os itens desnecessários.
“TAMBOR NÃO INSTALADO”	<ul style="list-style-type: none"> • O cartucho do tambor colorido ou o cartucho do tambor monocromático não está instalado. Instale-o.
“TAM.E-MAIL EXCE.”	<ul style="list-style-type: none"> • Durante o procedimento de escanear para o servidor de e-mail, o tamanho total do arquivo de dados escaneados excedeu o limite de tamanho. Divida o documento em seções.
“DOC. NA MEMÓRIA”	<ul style="list-style-type: none"> • A unidade tem um documento na memória. Consulte as outras instruções exibidas a fim de imprimir o documento. • Se a função #442 estiver configurada para “SEMPRE”, <ul style="list-style-type: none"> – verifique a conexão entre o computador e a unidade. – verifique se o computador está ligado.
“TAM ARQUIVO EXC”	<ul style="list-style-type: none"> • Durante o procedimento de escanear para servidor FTP, o tamanho total do arquivo de dados escaneados excedeu o limite de tamanho. Divida o documento em seções.
“FRENTE OU ESQ. TAMPA ABERTA”	<ul style="list-style-type: none"> • A tampa da frente ou da esquerda está aberta. Feche a tampa.
“CONTINUA COPIAR”	<ul style="list-style-type: none"> • A cópia foi interrompida devido a algum problema (exemplo: falta de papel ou papel enroscado). Consulte as outras instruções de mensagem exibidas para continuar a copiar.
“BAIXA TEMP”	<ul style="list-style-type: none"> • O interior da unidade está extremamente frio e, portanto, o aparelho não pode funcionar. Coloque o aparelho em um lugar mais quente.
“MEMÓRIA CHEIA”	<ul style="list-style-type: none"> • Tentando transmitir a partir da memória de modo que o documento sendo armazenado é maior do que a capacidade de memória da unidade. Envie manualmente o documento. • Você tentou fazer cópia de um documento que é maior do que a capacidade de memória da unidade. Pressione a tecla [Parar] para limpar a mensagem. Divida o documento em seções.
“ERRO / MODEM”	<ul style="list-style-type: none"> • Há algo de errado com o modem da unidade. Entre em contato com um técnico especializado.
“FAX NÃO RESPONDE”	<ul style="list-style-type: none"> • O aparelho de fax sendo contactado está ocupado ou sem papel. Tente novamente.
“SEM PAPEL BAND ALIM #1”	<ul style="list-style-type: none"> • O papel não está instalado ou a bandeja de alimentação de papel está vazia. Coloque papel. • O papel não foi colocado corretamente. Recoloque o papel. <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “#1”: Bandeja de alimentação padrão • “#2”: Bandeja de alimentação opcional • “#1+#2”: Bandeja de alimentação padrão e bandeja de alimentação padrão
“PAPEL ENROSCADO”	<ul style="list-style-type: none"> • O papel enroscou. Consulte as outras instruções exibidas a fim de remover o papel enroscado.
“PC FALHOU/OCUP.”	<ul style="list-style-type: none"> • O fio ou o cabo de força do computador não está conectado corretamente. Verifique as conexões. • O software não está sendo executado no computador. Reinicie o software e tente novamente.

Visor	Causa e Solução
“AGUARDE”	<ul style="list-style-type: none"> ● O aparelho está esquentando. Espere um momento.
“ERRO POLLING”	<ul style="list-style-type: none"> ● O aparelho de fax sendo contactado não é compatível com a função Polling. Entre em contato com o dono do aparelho.
“FIM/REDISAGEM”	<ul style="list-style-type: none"> ● O aparelho de fax sendo contactado está ocupado ou sem papel. Tente novamente.
“REMOVA A FOLHA”	<ul style="list-style-type: none"> ● O documento está enroscado. Remova o documento enroscado. ● Houve uma tentativa de enviar uma cópia ou um documento maior que 600 mm utilizando o alimentador de documentos automático. Pressione [Parar] para remover o documento. Divida o documento em duas ou mais folhas e tente novamente.
“MEM.RECEP.CHEIA”	<ul style="list-style-type: none"> ● A memória está cheia de documentos recebidos devido a um papel enroscado ou à falta de papel. Instale papel ou remova o papel enroscado. ● Se a função #442 estiver configurada para “SEMPRE”, <ul style="list-style-type: none"> – verifique a conexão entre o computador e a unidade. – verifique se o computador está ligado.
“POSICAO SCANNER ERRO”	<ul style="list-style-type: none"> ● Há algo de errado com a posição do scanner. Coloque o botão liga/desliga na posição OFF e, em seguida, na posição ON. Se o problema não for resolvido, entre em contato com um técnico especializado.
“AUTO CALIBRAÇÃO”	<ul style="list-style-type: none"> ● A unidade está alterando a calibragem de cores. Espere um momento.
“ERRO DE TRANSM.”	<ul style="list-style-type: none"> ● Ocorreu um erro de transmissão. Tente novamente.
“CARTUCHO TONER NÃO INSTALADO”	<ul style="list-style-type: none"> ● O cartucho de toner não está instalado. Instale-o.
“BAND #2 TAMPA ESQ ABERTA”	<ul style="list-style-type: none"> ● A tampa esquerda da bandeja de alimentação opcional está aberta. Feche a tampa.
“COLETOR TONER CHEIO” ↓ “TROCA SUPRIMENTO”	<ul style="list-style-type: none"> ● A vida útil do cartucho de toner usado está quase no fim. Troque o cartucho de toner usado assim que possível.
“COLETOR TONER NÃO INSTALADO”	<ul style="list-style-type: none"> ● O cartucho de toner usado não está instalado. Instale-o.
“COLETOR TONER SUBSTITUIR” ↓ “TROCA SUPRIMENTO”	<ul style="list-style-type: none"> ● A vida útil do cartucho de toner usado chegou ao fim. Troque o cartucho de toner usado imediatamente.

Válido somente original

Certificado de Garantia

VÁLIDO PARA O MODELO: **KX-MC6020BR**

Nº SÉRIE

A **Panasonic do Brasil Limitada**, assegura ao proprietário-consumidor do aparelho aqui identificado, garantia contra qualquer defeito de material e / ou fabricação, desde que, constatado por técnicos autorizados pela Panasonic, pelo prazo de 90 dias, por força da lei, mais 275 dias por liberalidade da Panasonic, contados a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, aquisição esta feita em revendedor de produtos Panasonic e, contada à partir da data da Nota Fiscal de Compra.

A **Panasonic do Brasil Limitada**, restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas, desde que, a critério de seu técnico credenciado, se constata a falha em condições normais de uso.

A mão de obra e a substituição de peça(s) com defeito(s) de fabricação, em uso normal do aparelho, serão gratuitas dentro do período de garantia.

A **Panasonic do Brasil Limitada**, declara a garantia nula e sem efeito, se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, insetos, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc...), uso em desacordo com o Manual de Instruções, por ter sido ligado à rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas, ou ainda, no caso de apresentar sinais de ter sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela Panasonic.

Também será considerada nula a garantia, se o consumidor não apresentar este Certificado e a Nota Fiscal de Compra, ou se os mesmos apresentarem rasuras ou modificações.

A **Panasonic do Brasil Limitada**, obriga-se a prestar os serviços acima referidos, tantos os gratuitos como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver Serviços Autorizados. O proprietário-consumidor será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte do aparelho ao Serviço Autorizado mais próximo (ida e volta).

A forma e local de utilização da garantia é válida apenas em território brasileiro.

Obs.: Esta garantia não cobre os seguintes itens:

- a) Instalação do produto.
- b) Atendimento no local. Se o proprietário-consumidor desejar ser atendido em sua residência ou empresa, o próprio deverá antes entrar em contato com um dos nossos Serviços Autorizados para consulta sobre a taxa de visita. Constatada a necessidade de retirada do aparelho, fica o Consumidor responsável pelas despesas e pela segurança do transporte de ida e volta do produto ao Serviço Autorizado Panasonic.
- c) Gasto de materiais consumíveis tais como: Filme, Papel Térmico e toner.
- d) Serviço de limpeza em geral.
- e) Troca de cabeça de impressão devido ao desgaste natural ou riscado por mau uso.

Nota: Para acessórios, cabeça de impressão, a garantia contra defeito de fabricação é de 90 (noventa) dias, contados a partir da data da nota fiscal de compra do produto.

O produto aqui identificado, destina-se exclusivamente ao uso doméstico.

Nome do Cliente

Panasonic

Válido somente original

Fabricante:

Panasonic Communications Co., Ltd.

1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

Website global:

<http://panasonic.net>



MC6020BR

PNQW1470ZA CM1008CK0