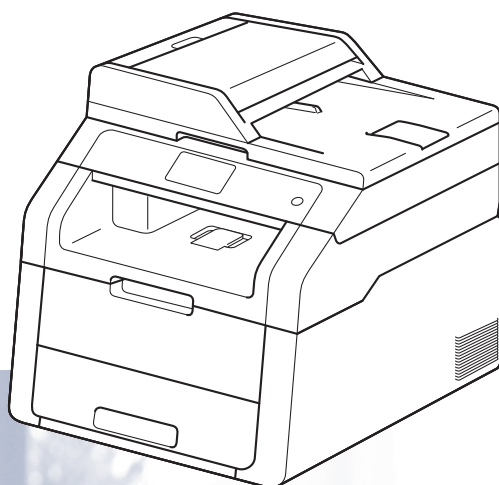


brother®

Manual Avançado do Usuário

DCP-9020CDN



Versão 0
BRA-POR

Manuais do Usuário, onde os encontro?

Qual Manual?	O que há nele?	Onde ele está?
Guia de Segurança de Produto	Primeiro, leia este Manual. Leia as Instruções de segurança antes de configurar seu aparelho. Consulte este Manual para obter informações sobre marcas comerciais e limitações legais.	Impresso/Na caixa
Guia de Configuração Rápida	Siga as instruções para configuração do aparelho e instalação dos drivers e do software para o sistema operacional e tipo de conexão que está sendo usado.	Impresso/Na caixa
Manual Básico do Usuário	Aprenda as operações básicas de cópia e escaneamento e como substituir consumíveis. Consulte as dicas sobre solução de problemas.	Impresso/Na caixa
Manual Avançado do Usuário	Aprenda operações mais avançadas: cópia, recursos de segurança, impressão de relatórios e execução de manutenção de rotina.	Arquivo PDF/CD-ROM/Na caixa
Manual do Usuário de Software	Siga estas instruções para impressão, escaneamento, escaneamento em rede, configuração remota e uso do utilitário Brother ControlCenter.	Arquivo HTML/CD-ROM/Na caixa
Manual do Usuário de Rede	Este Manual fornece informações úteis sobre configurações de redes cabeadas e sem fio e configurações de segurança usando o aparelho Brother. Você também encontrará informações sobre os protocolos suportados pelo seu aparelho e dicas de solução de problemas detalhadas.	Arquivo PDF/CD-ROM/Na caixa
Guia para o Google Cloud Print	Este Manual fornece informações sobre como configurar seu aparelho Brother para uma conta do Google e usar os serviços do Google Cloud Print para imprimir via Internet.	Arquivo PDF / Brother Solutions Center ¹
Guia de Conexão à Web	Este manual fornece informações sobre como configurar e usar seu aparelho Brother para escanear, carregar e exibir imagens e arquivos em determinados sites da Web que oferecem esses serviços.	Arquivo PDF / Brother Solutions Center ¹
Guia do AirPrint	Este manual fornece informações para usar o AirPrint para imprimir a partir de OS X v10.7.x, 10.8.x e seu iPhone, iPod touch, iPad, e outros dispositivos iOS em seu aparelho Brother sem instalar um driver de impressora.	Arquivo PDF / Brother Solutions Center ¹

¹ Acesse nosso site em <http://solutions.brother.com/>.

Índice

1	Configuração geral	1
	Armazenamento na memória	1
	Configurando o horário de verão	1
	Funções ecológicas	2
	Poupar toner	2
	Tempo do Sleep	2
	Modo Hibernação	3
	Modo Desligado automático	3
	Tela Touchscreen	4
	Definindo o brilho da luz de fundo	4
	Configurando o Timer de Esmacimento da luz de fundo	4
2	Funções de segurança	5
	Secure Function Lock 2.0	5
	Antes de começar a usar o Secure Function Lock 2.0	6
	Configurando e alterando a senha do administrador	7
	Configurando usuários restritos	8
	Configurando e alterando o modo de usuário comum	8
	Ativando/desativando o Secure Function Lock	9
	Alternando usuários	10
	Bloqueio da configuração	11
	Configurando a senha do administrador	11
	Alterando a senha de administrador do Bloqueio da configuração	12
	Ativando/desativando o Bloqueio da Configuração	12
3	Imprimindo relatórios	13
	Relatórios	13
	Como imprimir um relatório	13
4	Fazendo cópias	14
	Configurações de cópia	14
	Interrompendo a cópia	14
	Melhorando a qualidade da cópia	14
	Ampliando ou reduzindo cópias	15
	Copiando frente e verso	16
	Ajustando a densidade e o contraste	17
	Ordenando as cópias	18
	Fazendo cópias N em 1 (layout da página)	18
	Cópia de identidade 2 em 1	20
	Ajustando a saturação de cor	21
	Removendo a cor de fundo	21
	Salvando as opções de cópia como um atalho	22
	Economizando papel	22




A	Manutenção de rotina	23
	Verificando o aparelho	23
	Imprimindo a página de teste de impressão	23
	Verificando os contadores de página	23
	Verificando a vida útil restante dos cartuchos de toner	24
	Verificando a vida útil restante das peças	24
	Substituindo peças de manutenção periódica	25
	Embalando e transportando o aparelho	26
B	Glossário	28
C	Índice remissivo	29

Armazenamento na memória

Suas configurações do menu são armazenadas permanentemente e, caso ocorra falta de energia, *não* serão perdidas. As configurações temporárias (por exemplo, Contraste) *serão* perdidas. Além disso, no caso de falta de energia, o aparelho manterá a data e a hora por um período de até 60 horas.

Configurando o horário de verão



Você poderá configurar o aparelho para mudar para o Horário de verão. Se você escolher a opção P/ Horário Verão, o horário será redefinido com uma hora a mais, se você escolher a opção Horário inverno?, o horário será redefinido com uma hora a menos.

- 1 Pressione .
- 2 Pressione  (Data e Hora).
- 3 Deslize o dedo para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir Altera Hora.
- 4 Pressione Altera Hora.
- 5 Pressione P/ Horário Verão ou Horário inverno?.
- 6 Pressione .

Funções ecológicas

Poupar toner

Você pode economizar toner utilizando esta função. Quando você configurar Poupar Toner como Lig, a impressão será mais clara. A configuração de fábrica é Desl.

- 1 Pressione .
- 2 Pressione Todas config..
- 3 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir Config. Geral.
- 4 Pressione Config. Geral.
- 5 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir Ecologia.
- 6 Pressione Ecologia.
- 7 Pressione Poupar Toner.
- 8 Pressione Lig ou Desl.
- 9 Pressione .

OBSERVAÇÃO



Não recomendamos a função Poupar Toner para a impressão de fotos ou imagens em escala de cinza.

Tempo do Sleep

A configuração do modo Sleep pode reduzir o consumo de energia. Quando a máquina está no modo Sleep (modo de economia de energia), ele age como se estivesse desligado. O aparelho “acordará” e começará a imprimir ao receber um trabalho de impressão.


Você pode selecionar por quanto tempo o aparelho necessita ficar ocioso antes de entrar no modo Sleep. O timer será reiniciado se alguma operação for realizada no aparelho, como recebimento de um trabalho de impressão ou uma operação de cópia. A configuração de fábrica é de três minutos.

Quando o aparelho entra em Modo Sleep, a luz de fundo da tela Touchscreen é desligada.


- 1 Pressione .
- 2 Pressione Todas config..
- 3 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir Config. Geral.
- 4 Pressione Config. Geral.
- 5 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir Ecologia.
- 6 Pressione Ecologia.
- 7 Pressione Tempo Inatividade.
- 8 Usando o teclado na Tela Touchscreen, digite o período (0 a 50 minutos) durante o qual o aparelho permanecerá ocioso antes de entrar no Modo Sleep. Pressione OK.
- 9 Pressione .

Modo Hibernação

Se o aparelho estiver no modo Sleep e não receber nenhum trabalho durante certo período, o aparelho entrará no modo Hibernação automaticamente. O modo Hibernação usa menos energia do que o modo Sleep. O aparelho “acordará” quando receber um trabalho ou se você pressionar a tela Touchscreen.

Quando o aparelho está em modo Hibernação, a luz de fundo da tela Touchscreen desliga e  pisca.



Modo Desligado automático

Se o aparelho ficar no modo Hibernação por um determinado período de tempo, ele entrará automaticamente no modo Desligado. Para tirar o aparelho do modo Desligado, pressione  no painel de controle.

Você pode escolher por quanto tempo o aparelho deverá ficar no modo Hibernação antes de entrar no modo Desligado. A configuração de fábrica é Desativado.

OBSERVAÇÃO



O aparelho não entra no modo Desligado quando está conectado a uma rede cabeada ou possui dados de impressão segura na memória.

- 1 Pressione .
- 2 Pressione Todas config..
- 3 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir Config. Geral.
- 4 Pressione Config. Geral.
- 5 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir Ecologia.
- 6 Pressione Ecologia.
- 7 Pressione Deslig. Automático.
- 8 Deslize para cima ou para baixo, ou pressione ▲ ou ▼, para exibir a opção desejada.
Pressione Desl, 1hora, 2horas, 4horas ou 8horas.
- 9 Pressione .

Tela Touchscreen



Definindo o brilho da luz de fundo

Você pode ajustar o brilho da luz de fundo da tela Touchscreen. Se você tiver dificuldades em ler a tela Touchscreen, tente alterar a configuração de brilho.

- 1 Pressione .
- 2 Pressione `Todas config..`
- 3 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir `Config. Geral.`
- 4 Pressione `Config. Geral.`
- 5 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir `Configs. LCD.`
- 6 Pressione `Configs. LCD.`
- 7 Pressione `Retroiluminaç..`
- 8 Pressione `Claro, Méd ou Escuro.`
- 9 Pressione .

Configurando o Timer de Esmacimento da luz de fundo

É possível definir quanto tempo a luz do fundo da tela Touchscreen permanece ativa depois que você volta à tela inicial.

- 1 Pressione .
- 2 Pressione `Todas config..`
- 3 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir `Config. Geral.`
- 4 Pressione `Config. Geral.`
- 5 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir `Configs. LCD.`
- 6 Pressione `Configs. LCD.`
- 7 Pressione `Temporizad dim.`
- 8 Pressione `Desl, 10s, 20s ou 30s.`
- 9 Pressione .

Secure Function Lock 2.0

O Secure Function Lock permite que você restrinja o acesso público às seguintes funções do aparelho:

- **Copy** (Copiar)
- **Scan** (Escanejamento)
- **Print** (Imprimir) ¹
- **Web Connect** (Conexão à Web) (**Upload**)
- **Web Connect** (Conexão à Web) (**Download**)
- **Color Print** (Impressão em cores) ^{1 2}
- **Page Limit** (Limite de Páginas) ²

¹ Impressão e impressão em cores incluem trabalhos de impressão via AirPrint e Google Cloud Print.

² Disponível para **Print** (Imprimir), **Copy** (Copiar) e **Web Connect** (Conexão à Web) (**Download**).

Esta função também evita que os usuários alterem as configurações padrão do aparelho, limitando o acesso às configurações de menu.

Antes de usar as funções de segurança, você deve digitar uma senha de administrador.

O administrador pode configurar restrições para usuários individuais junto com uma senha de usuário.

Anote sua senha em local seguro. Se você esquecer-la, precisará redefinir a senha armazenada no aparelho. Para obter informações sobre como redefinir a senha, entre em contato com o Serviço de atendimento ao cliente Brother.

OBSERVAÇÃO

- O Secure Function Lock pode ser configurado manualmente a partir da tela Touchscreen ou usando o Gerenciamento via Web ou o BRAdmin Professional 3 (somente para Windows®). Recomendamos o uso do Gerenciamento via Web ou do BRAdmin Professional 3 (somente Windows®) para configurar esse recurso (►►Manual do Usuário de Rede).
- Somente os administradores podem definir limitações e fazer alterações para cada usuário.

Antes de começar a usar o Secure Function Lock 2.0

Você pode definir as configurações do Secure Function Lock 2.0 usando um navegador da Web. Antes de configurar, são necessárias as seguintes preparações.


- 1 Inicie seu navegador da Web.
- 2 Digite “http://endereço IP do aparelho/” na barra de endereços de seu navegador (onde “endereço IP do aparelho” é o endereço IP do aparelho Brother).

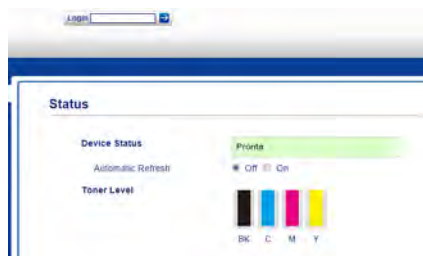
■ Por exemplo:

http://192.168.1.2/

OBSERVAÇÃO

Você pode encontrar o endereço IP do aparelho na Lista de configuração de rede (►►Manual do Usuário de Rede: *Impressão do Relatório de Configurações de Rede*).

- 3 Digite uma senha na caixa **Login**. (Esta é uma senha para acessar a página da Web do aparelho, e não a senha do administrador para o Secure Function Lock.) Clique em .



OBSERVAÇÃO

Se você estiver usando um navegador da Web para definir as configurações do aparelho pela primeira vez, configure uma senha.

- 1 Clique em **Please configure the password** (Configure a senha).
- 2 Digite uma senha (com até 32 caracteres).
- 3 Digite novamente a senha no campo **Confirm New Password** (Confirmar nova senha).
- 4 Clique em **Submit** (Enviar).

Configurando e alterando a senha do administrador

Você pode definir estas configurações usando um navegador da Web. Para configurar a página da Web, consulte *Antes de começar a usar o Secure Function Lock 2.0* >> página 6. Em seguida, configure o administrador.

Configurando a senha do administrador

A senha de administrador é usada para configurar usuários e ligar ou desligar o Secure Function Lock. (Consulte *Configurando usuários restritos* >> página 8 e *Ativando/desativando o Secure Function Lock* >> página 9.)

- 1 Clique em **Administrator** (Administrador).
- 2 Clique em **Secure Function Lock** (bloqueio seguro de função).
- 3 Digite um número de quatro dígitos para a senha no campo **New Password** (Nova senha).

# Number Name	Print	Copy	Print Activities			Others		
			Color Print	Page Limit	Max.	Scan	Upload	Download
Public Mode	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- 4 Digite novamente a senha no campo **Retype Password** (Digite a senha novamente).
- 5 Clique em **Submit** (Enviar).

Alterando a senha do administrador

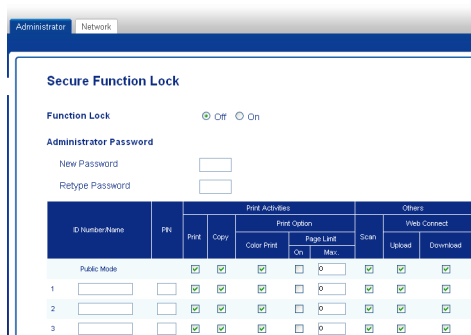
- 1 Clique em **Administrator** (Administrador).
- 2 Clique em **Secure Function Lock** (bloqueio seguro de função).
- 3 Digite um número de quatro dígitos para a senha no campo **New Password** (Nova senha).
- 4 Digite novamente a senha no campo **Retype Password** (Digite a senha novamente).
- 5 Clique em **Submit** (Enviar).

Configurando usuários restritos

Você pode configurar usuários com restrições e uma senha. Você pode configurar até 25 usuários restritos.

Você pode definir estas configurações usando um navegador da Web. Para configurar a página da Web, consulte *Antes de começar a usar o Secure Function Lock 2.0* ►► página 6. Em seguida, siga estas etapas:

- 1 Clique em **Administrator** (Administrador).
- 2 Clique em **Secure Function Lock** (bloqueio seguro de função).
- 3 Digite um nome de grupo ou nome de usuário alfanumérico (até 15 caracteres) no campo **ID Number/Name** (Nome/Número de ID) e depois digite uma senha de quatro dígitos no campo PIN.



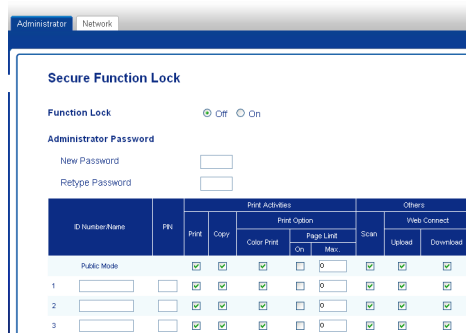
- 4 Desmarque as funções que deseja restringir nas caixas de seleção **Print** (Imprimir) e **Others** (Outros). Para configurar a contagem máxima de páginas, selecione a caixa de seleção **On** (Ativada) em **Page Limit** (Limite de Páginas) e depois digite o número no campo **Max.** (Máx.).
- 5 Clique em **Submit** (Enviar).

Configurando e alterando o modo de usuário comum

O modo de usuário comum restringe as funções disponíveis para todos os usuários que não têm uma senha.

Para configurar restrições a usuários comuns, é necessário usar o Gerenciamento via Web ou o BRAdmin Professional 3 (apenas para Windows®) (►► Manual do Usuário de Rede).

- 1 Clique em **Administrator** (Administrador).
- 2 Clique em **Secure Function Lock** (bloqueio seguro de função).
- 3 Desmarque as funções que deseja restringir nas caixas de seleção **Print** (Imprimir) e **Others** (Outros). Para configurar a contagem máxima de páginas, selecione a caixa de seleção **On** (Ativada) em **Page Limit** (Limite de Páginas) e depois digite o número no campo **Max.** (Máx.).




- 4 Clique em **Submit** (Enviar).

Ativando/desativando o Secure Function Lock

OBSERVAÇÃO

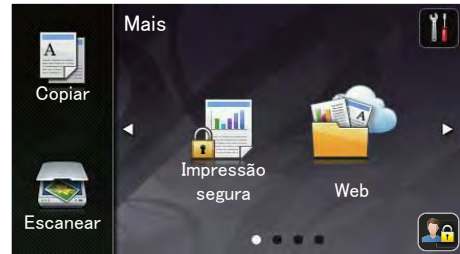
Anote a senha de administrador em local seguro. Se você digitar a senha incorreta, a tela Touchscreen mostrará Senha errada. Digite a senha correta. Se você esquecê-la, entre em contato com o Serviço de atendimento ao cliente Brother.

Ativando o Secure Function Lock


- 1 Pressione .
- 2 Pressione Todas config..
- 3 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir Config. Geral.
- 4 Pressione Config. Geral.
- 5 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir Segurança.
- 6 Pressione Segurança.
- 7 Pressione Bloq. Funções.
- 8 Pressione Bloq Desl⇒Lig.
- 9 Digite a senha registrada de quatro dígitos do administrador usando o teclado na tela Touchscreen. Pressione OK.

OBSERVAÇÃO

O ícone do Secure Function Lock é exibido na tela Mais.




Desativando o Secure Function Lock

- 1 Pressione .
- 2 Pressione Bloquear Ligar⇒Desligar.
- 3 Digite a senha registrada de quatro dígitos do administrador usando o teclado na tela Touchscreen. Pressione OK.

Alternando usuários

Esta configuração permite que você alterne entre usuários restritos registrados e o modo público quando o Secure Function Lock estiver ativado.


Alterando para o modo de usuário restrito

- 1 Pressione .
- 2 Pressione **Alterar Usuário**.
- 3 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir seu nome de usuário.
- 4 Pressione seu nome de usuário.
- 5 Digite a senha de quatro dígitos do usuário usando o teclado na tela Touchscreen.
Pressione **OK**.

OBSERVAÇÃO

- Se a ID atual tiver restrições à função que você deseja usar, *Acesso Negado* aparecerá na tela Touchscreen.
 - Se a sua ID tiver restrições ao limite de páginas e você já tiver atingido o número máximo de páginas, a tela Touchscreen mostrará a mensagem *Limite Excedido* ou *Acesso Negado* quando você tentar imprimir. Entre em contato com o administrador para verificar suas configurações do Secure Function Lock.
-

Alterando para o modo Público

- 1 Pressione .
- 2 Pressione **Ir para Público**.

OBSERVAÇÃO

- Depois que um usuário restrito terminar de usar o aparelho, ele retornará para o modo público em um minuto.
 - Se a função que você deseja usar for restrita a todos os usuários, *Acesso Negado* será exibido na tela Touchscreen e o aparelho voltará ao modo pronto. Entre em contato com o administrador para verificar suas configurações do Secure Function Lock.
 - Se a opção de restrições para **Impressão em cores** estiver configurada como **Desativar** para a sua ID, a tela Touchscreen exibirá a mensagem *Sem Permissão* quando você tentar imprimir dados coloridos. O aparelho imprime os dados apenas em preto e branco.
-



Bloqueio da configuração

O Bloqueio da Configuração permite que você configure uma senha para impedir que outras pessoas alterem acidentalmente as configurações de seu aparelho.



Anote sua senha em local seguro. Se você esquecer-la, precisará redefinir a senha armazenada no aparelho. Entre em contato com o seu administrador ou com o Serviço de atendimento ao cliente Brother.

Enquanto o Bloqueio da Configuração estiver Lig, você não poderá acessar as configurações do aparelho.

Configurando a senha do administrador

- 1 Pressione .
- 2 Pressione Todas config..
- 3 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir Config. Geral.
- 4 Pressione Config. Geral.
- 5 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir Segurança.
- 6 Pressione Segurança.
- 7 Pressione Configuração de Bloqueio.
- 8 Digite um número de quatro dígitos como senha usando o teclado na tela Touchscreen.
Pressione OK.
- 9 Digite a senha novamente quando a tela Touchscreen exibir a mensagem Verificar:.
Pressione OK.
- 10 Pressione .


Alterando a senha de administrador do Bloqueio da configuração

- 1 Pressione .
- 2 Pressione `Todas config..`
- 3 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir `Config. Geral.`
- 4 Pressione `Config. Geral.`
- 5 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir `Segurança.`
- 6 Pressione `Segurança.`
- 7 Pressione `Configuração de Bloqueio.`
- 8 Pressione `Configurar Senha.`
- 9 Digite a senha registrada de quatro dígitos usando o teclado na tela Touchscreen. Pressione `OK.`
- 10 Digite um número de quatro dígitos como a nova senha usando o teclado na tela Touchscreen. Pressione `OK.`
- 11 Digite a senha novamente quando a tela Touchscreen exibir a mensagem `Verificar:.` Pressione `OK.`
- 12 Pressione .

Ativando/desativando o Bloqueio da Configuração

Se você digitar a senha incorreta, a tela Touchscreen mostrará `Senha errada.` Digite a senha correta.

Ativando o Bloqueio da Configuração

- 1 Pressione .
- 2 Pressione `Todas config..`
- 3 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir `Config. Geral.`
- 4 Pressione `Config. Geral.`
- 5 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir `Segurança.`
- 6 Pressione `Segurança.`
- 7 Pressione `Configuração de Bloqueio.`
- 8 Pressione `Bloq Desl⇒Lig.`
- 9 Digite a senha registrada de quatro dígitos do administrador usando o teclado na tela Touchscreen. Pressione `OK.`

Desativando o Bloqueio da Configuração

- 1 Pressione  na tela Touchscreen.
- 2 Digite a senha registrada de quatro dígitos do administrador usando o teclado na tela Touchscreen. Pressione `OK.`

Relatórios

Os seguintes relatórios estão disponíveis:

1 Confs. Usuário

Imprime uma lista das suas configurações atuais.



2 Configuração de rede

Imprime uma lista das suas configurações de rede atuais.

3 Impr. Pontos Cilindro

Imprime a folha de verificação de pontos do cilindro para solução de problemas de impressões com pontos.

Como imprimir um relatório

- 1 Pressione .
- 2 Pressione Todas config..
- 3 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir Impr.relat.
- 4 Pressione Impr.relat.
- 5 Pressione o relatório que você deseja imprimir.
- 6 Pressione OK.
- 7 Pressione .

Configurações de cópia


Você pode alterar as configurações de cópia para a próxima cópia.

Estas configurações são temporárias. O aparelho retorna a suas configurações padrão um minuto após a cópia.

Pressione **Copiar** e depois pressione **Opções**. Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para rolar pelas configurações de cópia. Quando a configuração que você deseja for exibida, pressione-a e escolha sua opção preferida.

Após terminar de alterar as configurações, pressione **Iniciar Colorido** ou **Iniciar Preto**.

Interrompendo a cópia

Para interromper a cópia, pressione .

Melhorando a qualidade da cópia

Você poderá escolher uma configuração de qualidade entre as várias existentes. A configuração de fábrica é **Auto**.

■ Auto

Auto é o modo recomendado para impressões comuns. Adequado para documentos que contenham tanto texto como fotografias.

■ Texto


Adequado para documentos cujo conteúdo é principalmente de texto.

■ Foto

Melhor qualidade de cópia para fotografias.



■ Recibo

Adequado para copiar recibos.

- 1 Coloque seu documento no aparelho.
- 2 Pressione  (**Copiar**).
- 3 Insira o número de cópias.
- 4 Pressione **Opções**.
- 5 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir **Qualidade**.
- 6 Pressione **Qualidade**.
- 7 Pressione **Auto**, **Texto**, **Foto** ou **Recibo**.
- 8 Se você não desejar alterar configurações adicionais, pressione **OK**.
- 9 Pressione **Iniciar Colorido** ou **Iniciar Preto**.

Ampliando ou reduzindo cópias

Para ampliar ou reduzir a próxima cópia, siga estas etapas:

- 1 Coloque seu documento no aparelho.
- 2 Pressione  (Copiar).
- 3 Digite o número de cópias que deseja.
- 4 Pressione *Opções*.
- 5 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir Ampliar/Reduzir.
- 6 Pressione Ampliar/Reduzir.
- 7 Pressione 100%, Ampliar, Reduzir ou Personalizado (25-400%).
- 8 Execute uma das alternativas:
 - Se você selecionou Ampliar, pressione a taxa ou ampliação desejada.
 - Se você selecionou Reduzir, deslize para cima ou para baixo, ou pressione ▲ ou ▼ para exibir a taxa de redução que você deseja e pressione-a.
 - Se você escolheu Personalizado (25-400%), pressione  para apagar a porcentagem exibida, ou pressione ◀ para mover o cursor e depois insira uma taxa de redução ou ampliação de 25% a 400% em incrementos de 1%.
Pressione OK.
 - Se você selecionou 100%, vá para a etapa 9.

100%*
200%
141% A5→A4
104% EXE→CAR
97% LTR→A4
94% A4→LTR
91% Pág.inteira
85% CAR→EXE
83% OFÍ→A4
78% OFÍ→CAR
70% A4→A5
50%
Personalizado (25-400%) ¹

* A configuração de fábrica é mostrada em negrito com um asterisco.

¹ Personalizado (25-400%) permite que você insira uma taxa de 25% a 400%, em incrementos de 1%.

- 9 Se você não desejar alterar configurações adicionais, pressione OK.
- 10 Pressione Iniciar Colorido ou Iniciar Preto.

OBSERVAÇÃO

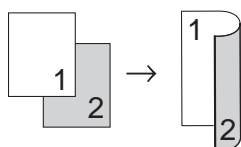
Formato Pág. *não* está disponível com Ampliar/Reduzir.

Copiando frente e verso

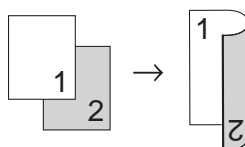
Você deve escolher um layout de cópia frente e verso das opções a seguir para que possa iniciar a cópia frente e verso. O layout do seu documento determina qual layout de cópia de 2 lados você deve selecionar.

Retrato

■ 1lado-2lados Virar na Borda Longa

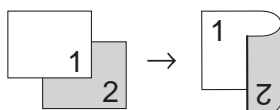


■ 1lado-2lados Virar na Borda Curta

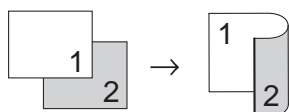



Paisagem

■ 1lado-2lados Virar na Borda Longa



■ 1lado-2lados Virar na Borda Curta




- 1 Coloque seu documento no aparelho.
- 2 Pressione  (Copiar).
- 3 Insira o número de cópias.
- 4 Pressione Opções.
- 5 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir Cópia 2 faces.

- 6 Pressione Cópia 2 faces.
 - 7 Pressione uma das seguintes opções de layout:
Desl,
1 face⇒2 faces Virar margem longa,
1 face⇒2 faces Virar margem curta
 - 8 Se você não desejar alterar configurações adicionais, pressione OK.
 - 9 Pressione Iniciar Colorido ou Iniciar Preto para escanear a página.
Se você colocar um documento no alimentador, o aparelho escaneará as páginas e iniciará a impressão.
- Se você estiver usando o vidro do scanner, vá para a etapa 10.**
- 10 Após o escaneamento da página, pressione Escanear para escanear a página seguinte.
 - 11 Coloque a próxima página no vidro do scanner.
 - 12 Pressione OK.
Repita as etapas 10 - 12 para cada página do layout.
 - 13 Após o escaneamento de todas as páginas, pressione Concluir na etapa 10 para terminar.

Ajustando a densidade e o contraste


Densidade

Ajuste o brilho da cópia para tornar as cópias mais escuras ou mais claras.

- 1 Coloque seu documento no aparelho.
- 2 Pressione  (Copiar).
- 3 Insira o número de cópias.
- 4 Pressione Opções.
- 5 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir Densidade.
- 6 Pressione Densidade.
- 7 Pressione o nível de densidade, de claro a escuro.
- 8 Se você não desejar alterar configurações adicionais, pressione OK.
- 9 Pressione Iniciar Colorido ou Iniciar Preto.


Contraste

Ajuste o contraste para fazer com que a imagem fique mais nítida e clara.

- 1 Coloque seu documento no aparelho.
- 2 Pressione  (Copiar).
- 3 Insira o número de cópias.
- 4 Pressione Opções.
- 5 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir Contraste.
- 6 Pressione Contraste.
- 7 Pressione um nível de contraste.
- 8 Se você não desejar alterar configurações adicionais, pressione OK.
- 9 Pressione Iniciar Colorido ou Iniciar Preto.

Ordenando as cópias

Você poderá executar cópias de várias páginas que já saem ordenadas. As páginas serão organizadas na ordem 1 2 3, 1 2 3, 1 2 3, e assim por diante.

- 1 Coloque seu documento no aparelho.
 - 2 Pressione  (Copiar).
 - 3 Insira o número de cópias.
 - 4 Pressione *Opções*.
 - 5 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir *Empilhar/ord..*
 - 6 Pressione *Empilhar/ord..*
 - 7 Pressione *Ordenar*.
 - 8 Leia e confirme a lista de configurações exibidas que você escolheu. Se você não quiser alterar outras configurações, pressione *OK*.
 - 9 Pressione *Iniciar Colorido* ou *Iniciar Preto* para escanear a página.
Se você colocar um documento no alimentador, o aparelho escaneará as páginas e iniciará a impressão.
- Se você estiver usando o vidro do scanner, vá para a etapa 10.**
- 10 Após o escaneamento da página, pressione *Escanear* para escanear a página seguinte.
 - 11 Coloque a próxima página no vidro do scanner.
 - 12 Pressione *OK*.
Repita as etapas 10 - 12 para cada página.
 - 13 Após o escaneamento de todas as páginas, pressione *Concluir* na etapa 10 para terminar.


Fazendo cópias N em 1 (layout da página)

Você pode reduzir a quantidade de papel usado quando copiar utilizando a função de cópia N em 1. Isso permite que você copie duas ou quatro páginas em uma página. Se você quiser copiar os dois lados de uma carteira de identidade em uma página, consulte

Cópia de identidade 2 em 1 >> página 20.

IMPORTANTE

- Certifique-se de que o tamanho do papel esteja configurado como A4, Carta, Ofíc. ou Fólio.
- Você não pode utilizar a configuração *Ampliar/Reduzir* com o recurso N em 1.
- (V) significa Retrato e (H) significa Paisagem.

- 1 Coloque seu documento no aparelho.
- 2 Pressione  (Copiar).
- 3 Insira o número de cópias.
- 4 Pressione *Opções*.
- 5 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir *Formato Pág..*
- 6 Pressione *Formato Pág..*
- 7 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir *Deslig. (1 em 1), 2em1(V), 2em1(H), 2em1(ID)*¹, *4em1(V)* ou *4em1(H)*.
- 8 Pressione a opção desejada.

¹ Para obter informações sobre 2em1(ID), consulte *Cópia de identidade 2 em 1* >> página 20.

9 Se você não desejar alterar configurações adicionais, pressione OK.

10 Pressione **Iniciar Colorido** ou **Iniciar Preto** para escanear a página.

Se você colocar um documento no alimentador, o aparelho escaneará as páginas e iniciará a impressão.

Se você estiver usando o vidro do scanner, vá para a etapa 11.

11 Após o escaneamento da página, pressione **Escanear** para escanear a página seguinte.

12 Coloque a próxima página no vidro do scanner.

13 Pressione OK.
Repita as etapas 11 - 13 para cada página do layout.

14 Após o escaneamento de todas as páginas, pressione **Concluir** na etapa 11 para terminar.

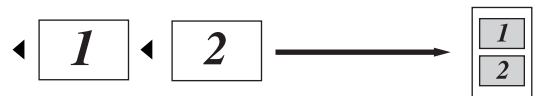
Se você estiver copiando a partir do ADF (Alimentador automático de documentos):

Coloque o documento *virado para cima* na direção mostrada na ilustração:

■ 2em1 (V)



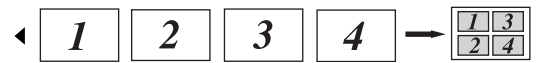
■ 2em1 (H)



■ 4em1 (V)



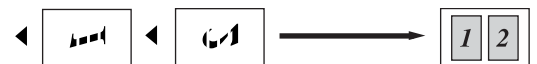
■ 4em1 (H)



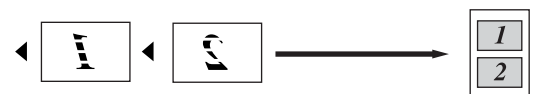
Se você estiver copiando a partir do vidro do scanner:

Coloque o documento *virado para baixo* na direção mostrada na ilustração:

■ 2em1 (V)



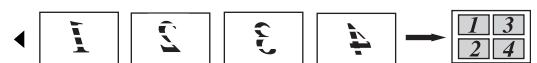
■ 2em1 (H)



■ 4em1 (V)



■ 4em1 (H)



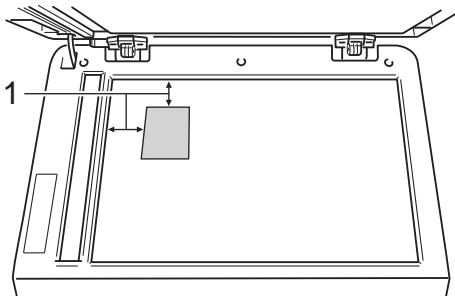
Cópia de identidade 2 em 1

Você pode copiar ambos os lados de sua carteira de identidade em uma página, mantendo o tamanho da carteira original.

OBSERVAÇÃO


Você pode copiar um cartão de identificação dentro do permitido pelas leis aplicáveis (►►Guia de Segurança de Produto: *Uso ilegal de equipamento de cópia (somente MFC e DCP)*)

- 1 Coloque sua carteira de identidade virada para baixo no canto esquerdo do vidro do scanner.



- 1 4 mm ou mais (parte superior, esquerda)


- Mesmo que um documento esteja colocado no alimentador, o aparelho escaneia os dados pelo vidro do scanner neste modo.

- 2 Pressione  (Copiar).
- 3 Insira o número de cópias.
- 4 Pressione Opções.
- 5 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir Formato Pág..
- 6 Pressione Formato Pág..
- 7 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir 2em1 (ID).

- 8 Pressione 2em1 (ID).
- 9 Leia e confirme a lista de configurações exibidas que você escolheu e pressione OK.
- 10 Pressione Iniciar Colorido ou Iniciar Preto.
O aparelho inicia o escaneamento de uma página do cartão de identificação.
- 11 Depois que o aparelho escaneou um lado, pressione Escanear. Vire o cartão de identificação, posicione-o perto do canto esquerdo do vidro do scanner e depois pressione OK para escanear o outro lado.



OBSERVAÇÃO

Quando Cópia de Identidade 2 em 1 é selecionada, o aparelho ajusta a qualidade para Foto e o contraste para +2.

- 12 Pressione .

Ajustando a saturação de cor

Você pode alterar a configuração padrão para a saturação de cor.


- 1 Coloque seu documento no aparelho.
- 2 Pressione  (Copiar).
- 3 Insira o número de cópias.
- 4 Pressione *Opções*.
- 5 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir *Ajuste de Cor*.
- 6 Pressione *Ajuste de Cor*.
- 7 Pressione *Vermelho, Verde ou Azul*.
- 8 Pressione um nível de saturação de cor.
- 9 Repita as etapas 7 e 8 se quiser ajustar a próxima cor. Após ajustar as configurações de cor, pressione .
- 10 Se você não desejar alterar configurações adicionais, pressione *OK*.
- 11 Pressione *Iniciar Colorido*.

Removendo a cor de fundo

A função *Remover cor de fundo* remove a cor de fundo do documento quando ele é copiado. Esta função deixa o documento mais claro para leitura e pode economizar toner.



OBSERVAÇÃO

Esta função é utilizada somente para cópias coloridas.

- 1 Coloque seu documento no aparelho.
- 2 Pressione  (Copiar).
- 3 Insira o número de cópias.
- 4 Pressione *Opções*.
- 5 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir *Configurações Avançadas*.
- 6 Pressione *Configurações Avançadas*.
- 7 Pressione *Remover cor de fundo*.
- 8 Pressione *Baixo, Médio ou Alto*.
- 9 Se você não desejar alterar configurações adicionais, pressione *OK*.
- 10 Pressione *Iniciar Colorido*.


Salvando as opções de cópia como um atalho

Você pode armazenar as opções de cópia que usa com mais frequência, salvando-as como um atalho.

- 1 Pressione  (Copiar).
- 2 Pressione Opções.
- 3 Deslize para cima ou para baixo, ou pressione ▲ ou ▼, para exibir Qualidade, Ampliar/Reduzir, Cópia 2 faces, Densidade, Contraste, Empilhar/ord., Formato Pág., Ajuste de Cor ou Remover cor de fundo, e pressione a configuração que você deseja alterar. Depois pressione a nova opção que você deseja. Repita essa etapa para cada configuração que deseja alterar.
- 4 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir as opções disponíveis e depois pressione sua nova opção. Repita as etapas 3 e 4 para cada configuração que deseja alterar.
- 5 Após terminar de escolher as novas opções, pressione Salvar como atalho.
- 6 Leia e confirme a lista exibida com as opções que você escolheu para o atalho e depois pressione OK.
- 7 Insira um nome para o atalho usando o teclado na tela Touchscreen. (Para ajudá-lo a inserir letras: >> Manual Básico do Usuário: *Inserindo texto*.) Pressione OK.
- 8 Pressione OK para salvar seu atalho.
- 9 Pressione .

Economizando papel

Com a função Econ. de papel, você pode reduzir facilmente a quantidade de papel consumido durante as cópias. As opções de layout 4 em 1 e cópia frente e verso são predefinidas para a função Econ. de papel com as configurações de fábrica.

- 1 Coloque seu documento no aparelho.
- 2 Pressione  (Copiar).
- 3 Deslize para a esquerda ou para a direita para exibir Econ. de papel.
- 4 Pressione Econ. de papel.
- 5 Insira o número de cópias.
- 6 Execute uma das alternativas:
 - Para alterar mais configurações, vá para 7.
 - Após terminar a alteração das configurações, vá para a etapa 10.
- 7 Pressione Opções.
- 8 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir as configurações disponíveis e depois pressione a configuração que deseja.
- 9 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir as opções disponíveis e depois pressione sua nova opção. Repita as etapas 8 e 9 para cada configuração que desejar. Após terminar de alterar as configurações, pressione OK.
- 10 Pressione Iniciar Colorido ou Iniciar Preto.

Verificando o aparelho



Imprimindo a página de teste de impressão

Você pode imprimir a página de teste de impressão para verificar a qualidade da impressão.

- 1 Pressione .
- 2 Pressione `Imprimir teste`.
- 3 A tela Touchscreen Pressione `[OK]`. Pressione `OK`. O aparelho imprimirá uma página de teste de impressão.
- 4 Pressione .



Verificando os contadores de página

Você pode visualizar os contadores de página do aparelho para cópias e páginas impressas, ou pode exibir um resumo total.

- 1 Pressione .
- 2 Pressione `Todas config..`
- 3 Deslize para cima ou para baixo ou pressione `▲` ou `▼` para exibir `Info. aparelho`.
- 4 Pressione `Info. aparelho`.
- 5 Pressione `Contador pág..`
A tela Touchscreen mostra o número de páginas de `Total`, `Lista`, `Copiar e Imprimir`.
- 6 Pressione .



Verificando a vida útil restante dos cartuchos de toner

Você pode ver a vida útil restante aproximada dos toners.

- 1 Pressione .
- 2 Pressione Duração do Toner. A tela Touchscreen exibirá a vida útil restante aproximada dos toners em um gráfico de barras.
- 3 Pressione .

Verificando a vida útil restante das peças

É possível ver a vida útil das peças do aparelho na tela Touchscreen.

- 1 Pressione .
- 2 Pressione Todas config..
- 3 Deslize para cima ou para baixo ou pressione ▲ ou ▼ para exibir Info. aparelho.
- 4 Pressione Info. aparelho.
- 5 Pressione Duração das Peças.
- 6 Pressione ▲ ou ▼ para ver a vida útil restante aproximada das peças de Cilindro Preto (BK), Cilindro Ciano (C), Cilindro Magenta (M), Cilindro Amarelo (Y), Unidade Correia, Fusor, Kit Alim. Papel.
- 7 Pressione .

OBSERVAÇÃO

A vida útil restante do cartucho de toner está relacionada no relatório de Configurações do Usuário (consulte *Como imprimir um relatório* >> página 13).

Substituindo peças de manutenção periódica

As peças de manutenção periódica precisarão ser substituídas regularmente para manter a qualidade de impressão. As peças da unidade fusora e do Kit PF relacionadas na tabela devem ser substituídas após a impressão de aproximadamente 50.000 páginas ¹. Entre em contato com o Serviço de atendimento ao cliente Brother quando estas mensagens aparecerem na tela Touchscreen.

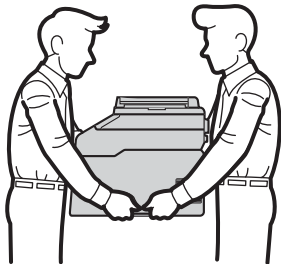
Mensagem da tela Touchscreen	Descrição
Substituir o Fusor	Substitua a unidade fusora.
Substituir o Kit PF	Substitua o kit de alimentação de papel da bandeja de papel.

¹ Páginas somente frente tamanho A4 ou Carta.

Embalando e transportando o aparelho


ADVERTÊNCIA

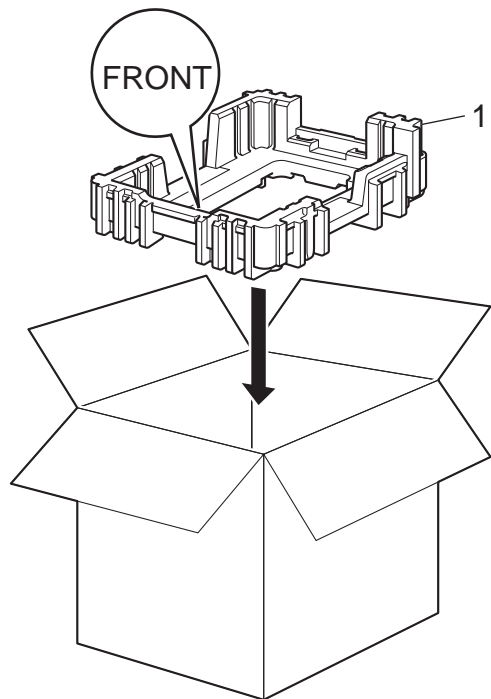
O aparelho é pesado e pesa mais de 20,0 kg. Para evitar possíveis acidentes, pelo menos duas pessoas devem erguer o aparelho. Uma pessoa deve segurar a frente do aparelho e a outra deve segurar a traseira, conforme mostrado na ilustração. Cuidado para não prender os dedos ao abaixar o aparelho.



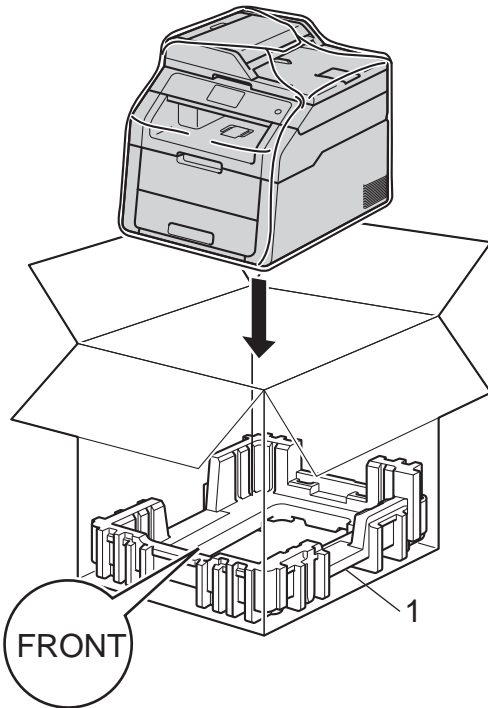
OBSERVAÇÃO

Se, por qualquer motivo, você precisar transportar o aparelho, reembale cuidadosamente o aparelho na embalagem original para evitar danos durante o transporte. O aparelho deverá estar devidamente segurado junto à transportadora.

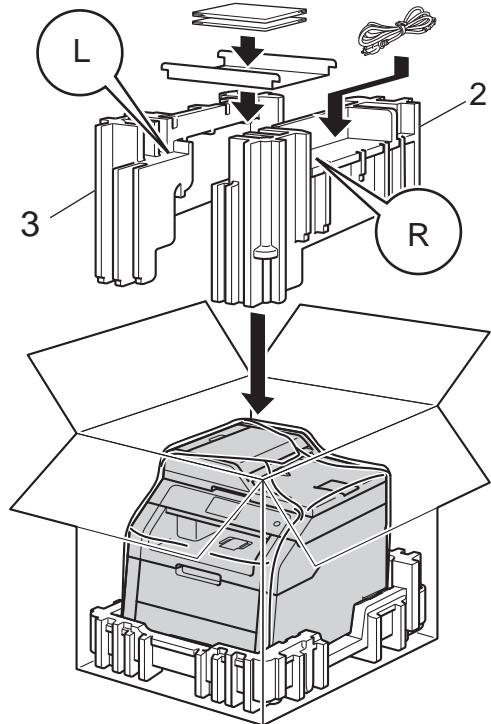
- 1 Pressione e mantenha pressionado  para desligar o aparelho. Deixe o aparelho desligado por no mínimo 10 minutos para resfriá-lo.
- 2 Desconecte todos os cabos e desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica.
- 3 Coloque o material da embalagem (1) no papelão.



- 4 Embrulhe o aparelho em um saco plástico e coloque-o no fundo do material da embalagem (1).



- 5 Coloque o material da embalagem (2) marcado como "R" à direita do aparelho. Coloque o material da embalagem (3) marcado como "L" à esquerda do aparelho. Coloque o cabo de alimentação CA e os materiais impressos no papelão original, como mostrado na ilustração.



- 6 Feche a caixa de papelão e prenda-a com fita adesiva.

B

Glossário

Esta é uma lista completa das funções e termos utilizados nos manuais da Brother. A disponibilidade destas funções depende do modelo adquirido.

ADF (alimentador automático de documentos)

O documento pode ser colocado no alimentador e escaneado automaticamente uma página de cada vez.

Cancelar trabalho

Cancela um trabalho de impressão programado e o apaga da memória do aparelho.

Configurações temporárias

Você pode escolher algumas opções para cada cópia sem alterar as configurações padrão.

Contraste

Configuração usada para suavizar documentos escuros ou claros, deixando faxes ou cópias de documentos escuros mais claros e clareando os documentos mais escuros.

Densidade

Alterar a Densidade torna toda a imagem mais clara ou mais escura.

Escala de cinza

Os tons de cinza disponíveis para cópias de fotografias.

Escaneando

O processo de envio de uma imagem eletrônica de um documento de papel em seu computador.

Lista de configurações do usuário

Um relatório impresso que mostra as configurações atuais do aparelho.

OCR (reconhecimento óptico de caracteres)

O Nuance™ PaperPort™ 12SE ou o aplicativo de software Presto! PageManager converte uma imagem de texto em texto editável.

Resolução

O número de linhas verticais e horizontais por polegada.

Tabelas de configurações

Instruções rápidas que exibem todas as opções e configurações disponíveis para configurar seu aparelho.

Touchpanel ou tela LCD Touchscreen 3,7 pol. (93,4 mm)

A tela LCD (Liquid Crystal Display) Touchscreen no aparelho exibe mensagens interativas e solicitações para usar o aparelho. Você pode operar a tela Touchscreen pressionando-a ou deslizando o dedo sobre a tela. O Touchpanel no lado direito da tela LCD Touchscreen acende seus LEDs quando estiverem disponíveis para a operação atual.

Volume do aviso sonoro

Configuração de volume do sinal sonoro emitido quando você pressiona uma tecla ou comete um erro.

A

- Ampliar/Reduzir 15
- Apple Macintosh
 - Manual do Usuário de Software.

C

- Configuração remota
 - Manual do Usuário de Software.
- Configurações temporárias de cópia 14
- ControlCenter2 (para Macintosh)
 - Manual do Usuário de Software.
- ControlCenter4 (para Windows®)
 - Manual do Usuário de Software.
- Copiando frente e verso 16
- Cópia
 - Ampliar/Reduzir 15
 - botão 14
 - configurações temporárias 14
 - contraste 17
 - Cópia de identidade 2 em 1 20
 - Densidade 17
 - frente e verso 16
 - N em 1 (layout da página) 18
 - ordenar 18
 - qualidade 14
 - usando o ADF (Alimentador automático de documentos) 19
 - usando o vidro do scanner 16, 18, 19

E

- Escaneando
 - Manual do Usuário de Software.

F

- Falta de energia 1

H

- Horário de verão 1

I

- Impressão
 - Manual do Usuário de Software.
- Imprimir
 - relatórios 13
- Informações sobre o aparelho
 - contagens de página 23
 - verificando a vida útil restante das peças 24

L

- Layout da página (N em 1) 18

M

- Macintosh
 - Manual do Usuário de Software.
- Manutenção, rotina 23
 - verificando a vida útil restante das peças 24
- Memória
 - armazenamento 1
- Modo Desligado 3
- Modo Hibernação 3
- Modo Sleep 2

N

- N em 1 (layout da página) 18
- Nuance™ PaperPort™ 12SE
 - Manual do Usuário de Software e Help no aplicativo PaperPort™ 12SE para acessar os Guias de instrução.

O

- Ordenar 18

P

- Poupar toner 2
- Presto! PageManager
 - Manual do Usuário de Software.
 - também Help no aplicativo Presto! PageManager.

Q

Qualidade copiando	14
-----------------------------	----

R

Rede	
escaneamento	
>>Manual do Usuário de Software.	
impressão	
>>Manual do Usuário de Rede.	
Reduzindo	
cópias	15
Relatórios	13
como imprimir	13
Configuração de rede	13
Configurações do usuário	13
O cilindro não imprime	13
Relatório WLAN	13

S

Segurança	
Bloqueio da configuração	11
Secure function lock	
senha do administrador	7

T

Tela Touchscreen	
brilho da luz de fundo	4

U

Unidade de cilindro	
verificando (vida remanescente)	24

W

Windows®	
>>Manual do Usuário de Software.	

brother®

Visite-nos no site
<http://www.brother.com/>

Este aparelho está aprovado para uso somente no país de aquisição. As empresas Brother locais ou seus respectivos revendedores oferecem assistência somente a aparelhos adquiridos em seus próprios países.



www.brotherearth.com