

# MANUAL DO UTILIZADOR



MFC-253CW MFC-255CW MFC-257CW MFC-295CN

Versão 0

Se precisar de contactar o Serviço de Clientes
Complete as seguintes informações para futura referência:
Número do Modelo: MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW e MFC-295CN (faça um círculo no número do modelo)
Número de Série: <sup>1</sup>
Data de Compra:
Local da Compra:
<sup>1</sup> O número de série encontra-se na parte de trás da unidade. Conserve este Manual do Utilizador junto com o recibo de compra como um registo permanente da sua compra, na eventualidade de roubo, incêndio ou serviço de garantia.

#### Registe o seu produto online em

#### http://www.brother.com/registration/

Registando o seu produto com a Brother, será registado como proprietário original do produto. Registo da Brother:

- pode servir como confirmação da data de compra do produto em caso de perda do recibo; e
- pode suportar uma reclamação do seguro efectuada por si em caso de perda do produto coberta pelo seguro.

# Informações de aprovação e Nota de compilação e publicação

ESTE EQUIPAMENTO DESTINA-SE A FUNCIONAR COM UMA LINHA PSTN ANALÓGICA DE DOIS FIOS LIGADA AO CONECTOR APROPRIADO.

## INFORMAÇÕES DE APROVAÇÃO

A Brother avisa que este produto pode não funcionar correctamente num país diferente daquele onde foi originalmente comprado e não oferece qualquer garantia no caso de este produto ser utilizado em linhas de telecomunicação públicas de outro país.

## Nota de compilação e publicação

Este manual foi compilado e publicado com informações relativas às descrições e especificações dos produtos mais recentes, sob supervisão da Brother Industries, Ltd.

O conteúdo deste manual e as especificações do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

A Brother reserva-se o direito de efectuar alterações sem aviso prévio das especificações e materiais contidos neste documento e não é responsável por quaisquer danos (incluindo danos indirectos) causados pela utilização dos materiais apresentados, incluindo, mas não apenas, erros tipográficos e outros associados a esta publicação.

## Declaração de Conformidade CE

# brother

#### EC Declaration of Conformity

<u>Manufacturer</u> Brother Industries, Ltd. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan

#### Plant

Brother Industries (Shenzhen) Ltd. G02414-1, Baochangli Bonded Transportation Industrial Park, Baolong Industrial Estate, Longgang District, Shenzhen 518116, Gung Dong, China

Herewith declare that:

Products description	: Facsimile Machine
Model Name	: MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW, MFC-295CN

are in conformity with provisions of the R & TTE Directive (1999/5/EC) and we declare compliance with the following standards :

Standards applied : Harmonized :

Safety EN60950-1:2006

- EMC EN55022: 2006 +A1: 2007 Class B EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003 EN61000-3-2: 2006 EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2:2005 Radio EN301 489-1 V1.8.1
  - EN301 489-17 V1.3.2 EN300 328 V1.7.1

X Radio applies to MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW only.

Year in which CE marking was first affixed : 2009

Issued by

: 18th May, 2009

: Brother Industries, Ltd.

Date

Place

: Nagoya, Japan

Signature

Junji Shiota **General Manager** Quality Management Dept.

#### Declaração de Conformidade CE

<u>Fabricante</u> Brother Industries, Ltd. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japão

<u>Fábrica</u> Brother Industries (Shenzhen) Ltd. G02414-1, Baochangli Bonded Transportation Industrial Park, Baolong Industrial Estate, Longgang District, Shenzhen, 518116, Gung Dong, China

Declara que:	
Descrição do produto	: Aparelho de Fax
Nome do Modelo	: MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW, MFC-295CN

estão em conformidade com as cláusulas da Directiva R & TTE (1999/5/CE) e declaramos a sua conformidade com as seguintes normas:

Normas aplicadas:

Harmonizadas:	Segurança	EN60950-1: 2006		
	EMC	EN55022: 2006 +A1: 2007 Classe B EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003 EN61000-3-2: 2006 EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005		
	Rádio	EN301 489-1 V1.8.1 EN301 489-17 V1.3.2 EN300 328 V1.7.1		
* Rádio aplica-se apenas aos MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW.				

Ano em que o símbolo CE foi aplicado pela primeira vez: 2009

Emitido por	: Brother Industries, Ltd.
Data	: 18 de Maio de 2009
Local	: Nagoya, Japão

## Índice

## Secção I Geral

1	Informações gerais	2
	Usar a documentação	2
	Símbolos e convenções utilizados nesta documentação	2
	Aceder ao Manual do Utilizador de Software e ao Manual do Utilizador de Rede	3
	Visualizar a documentação	3
	Aceder à Assistência Brother (Windows <sup>®</sup> )	5
	Apresentação do painel de controlo	6
2	Colocar papel e documentos	9
	Colocar papel e outros materiais de impressão	9
	Colocar envelopes e postais	11
	Remover pequenas impressões do aparelho	13
	Área de impressão	14
	Papel admitido e outros materiais de impressão	15
	Materiais de impressão recomendados	15
	Manusear e utilizar materiais de impressão	16
	Escolher o material de impressão correcto	17
	Colocar documentos	19
	Utilizar o ADF (apenas MFC-295CN)	19

### 3 Configuração geral

Tecla Ligar/Desligar	22
Desligar o aparelho	22
Ligar o aparelho	22
Modo temporizado	22
Configurações do papel	23
Tipo de papel	23
Tamanho do papel	23
Configurações do volume	23
Volume de toque	23
Volume do beeper	23
Volume do altifalante	24
Horário de poupança de energia automático	24
Ecrã LCD	
Contraste do LCD	25
Modo espera	25
I	

4	Funções de segurança	26
	Bloqueio da TX Configurar e alterar a palavra-passe da função Bloqueio da TX Ligar/desligar o Bloqueio da TX	26 26 27

## Secção II Fax

5	Enviar um fax	30
	Aceder ao modo Fax	
	Enviar um fax a partir do ADF (apenas MFC-295CN)	
	Enviar um fax a partir do vidro do digitalizador	
	Enviar por fax documentos de tamanho Letter a partir do vidro do	
	digitalizador	31
	Cores transmissão de faxes	31
	Cancelar um fax em curso	31
	Distribuição (apenas Monocromático)	31
	Cancelar uma distribuição em curso	32
	Operações de envio adicionais	32
	Enviar faxes com várias configurações	32
	Contraste	33
	Alterar a resolução do fax	33
	Acesso duplo (apenas Monocromático)	34
	Transmissão em tempo real	34
	Modo internacional	35
	Verificar e cancelar tarefas em espera	35
	Enviar um fax manualmente	35
	Mensagem de Memória Cheia	35
6	Receber um fax	36
	Modos de recepção	
	Escolher o modo de recepção	
	Utilizar os modos de recepção	
	Somente Fax	
	Fax/Tel	
	Manual	
	TAD externo	
	Configurações do modo de recepção	
	Atraso do toque	
	Duração do toque F/T (Apenas modo Fax/Tel)	
	Detecção de Fax	39
Cores transmissão de faxes.     Cancelar um fax em curso.     Distribuição (apenas Monocromático).     Cancelar uma distribuição em curso     Operações de envio adicionais.     Enviar faxes com várias configurações.     Contraste     Alterar a resolução do fax.     Acesso duplo (apenas Monocromático).     Transmissão em tempo real.     Modo internacional.     Verificar e cancelar tarefas em espera.     Enviar um fax manualmente.     Mensagem de Memória Cheia     6   Receber um fax     Modos de recepção.     Escolher o modo de recepção.     Somente Fax.     Fax/Tel.     Manual.     TAD externo.     Configurações do modo de recepção.     Atraso do toque.     Duração do toque F/T (Apenas modo Fax/Tel).     Detecção de Fax.     Operações de recepção adicionais		

## 7 Telefone e dispositivos externos

Operações de voz	40
Tom ou impulso	40
Modo Fax/Tel	40
Serviços telefónicos	40
Configurar o tipo de linha telefónica	40
ID do chamador	41
Ligar um TAD (dispositivo de atendimento automático) externo	42
Ligações	43
Gravar uma mensagem de atendimento (OGM) num TAD externo	43
Ligações multilinhas (PBX)	43
Telefones externos e extensões	44
Ligar um telefone externo ou extensão	44
Funcionamento a partir de extensões	44
Utilizar um telefone externo sem fios	44
Utilizar códigos remotos	45
-	

### 8 Marcação e memorização de números

Como marcar	46
Manual marcação	46
Marcação rápida	46
Busca	46
Remarcação de fax	46
Memorizar números	47
Armazenar uma pausa	47
Memorizar números de marcação rápida	47
Alterar os números de marcação rápida	47
Configurar grupos para distribuição	48
Combinar números de marcação rápida4	48

### 9 Impressão de relatórios

Relatórios de fax	49
Relatório de verificação da transmissão	49
Histórico de faxes (relatório de actividade)	50
Relatórios	50
Como imprimir um relatório	50

#### 40

46

## Secção III Copiar

#### 10 Fazer cópias

zer cópias	52
Como copiar	52
Aceder ao modo Cópia	52
Éfectuar uma cópia única	52
Fazer cópias múltiplas	52
Parar a cópia	52
Opções de cópia	53
Alterar velocidade e qualidade de cópia	53
Ampliar ou reduzir a imagem copiada	54
Efectuar cópias N em 1 ou um poster (esquema de página)	55
Ordenar cópias utilizando o ADF (apenas Monocromático)	
(apenas MFC-295CN)	56
Ajustar Brilho e Contraste	57
Opções de papel	57

## Secção IV Impressão directa

#### 11 Imprimir fotografias a partir de um cartão de memória ou de uma unidade de memória USB Flash

Operações PhotoCapture Center™	60
Imprimir a partir de um cartão de memória ou de uma unidade de	
memória USB Flash sem um PC	60
Digitalizar para um cartão de memória ou uma unidade de	
memória USB Flash sem um PC	60
Utilizar o PhotoCapture Center™ a partir do computador	60
Utilizar um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash	60
Cartões de memória, unidades de memória USB Flash e estruturas de	
pastas	61
Como comecar	62
Como imprimir a partir de um cartão de memória ou de uma unidade de	
memória USB Flash	63
Impressão do Índice (Miniaturas)	63
Impressão de fotografias	64
Impressão DPOF	65
Configurações de impressão do PhotoCanture Center™	66
Velocidade e qualidade de impressão	66
	66
Aiustar Brilha a Contracta	00
	07
Recortar	67
Impressão Sem margens	67
Imprimir Data	68

Digitalizar para um cartão de memória ou uma unidade de	
memória USB Flash	68
Alterar a qualidade de imagem	69
Alterar o formato de ficheiro monocromático	69
Alterar o formato de ficheiro a cores	69
Compreender as mensagens de erro	70

## 12 Imprimir fotografias a partir de uma câmara (apenas MFC-295CN)

71

Imprimir fotografias a partir de uma câmara PictBridge	71
Requisitos para PictBridge	71
Configurar a sua câmara digital	71
Imprimir imagens	72
Impressão DPOF	72
Imprimir fotografias directamente a partir de uma câmara digit	al
(sem PictBridge)	73
Imprimir imagens	73
Compreender as mensagens de erro	74

## Secção V Software

Funções de software e de rede	76
	Funções de software e de rede

## Secção VI Anexos

Α	Segurança e Questões Legais	78
	Escolher uma localização	78
	Para utilizar o aparelho em segurança	79
	Instruções importantes sobre segurança	84
	IMPORTANTE - Para sua segurança	85
	Ligação LAN (apenas MFC-295CN)	85
	Interferência radioeléctrica	85
	Directiva da União Europeia 2002/96/CE e EN50419	85
	Declaração de Qualificação Internacional da ENERGY STAR <sup>®</sup>	86
	Limitações legais para a cópia	87
	Marcas registadas	

### B Solução de problemas e manutenção de rotina

Solução de problemas	
Se tiver dificuldades com o aparelho	89
Tom de marcação detecção	
Interferência na linha telefónica	97
Mensagens de erro e manutenção	
Transferir os seus faxes ou o relatório de Histórico de fax	es103
Encravamento de documentos (apenas MFC-295CN)	
Encravamento da impressora ou do papel	
Manutenção de rotina	
Substituir os cartuchos de tinta	
Limpar a parte exterior do aparelho	
Limpar o vidro do digitalizador	
Limpar a faixa de impressão do aparelho	
Limpar os rolos de recolha do papel	
Limpar a cabeça de impressão	
Verificar a qualidade da impressão	
Verificar o alinhamento da impressão	
Verificar o volume da tinta	
Informações do aparelho	
Controlar o número de série	
Funções de reposição	
Como efectuar a reposição do aparelho	
Embalar e transportar o aparelho	
· ·	

## C Menu e Funções

Programação no ecrã	
Tabela de menus	
Armazenamento na memória	
Teclas dos menus	
Tabela de Menus	
Introduzir texto	

### D Especificações

Ε

Geral	
Suporte de impressão	
Fax	
Copiar	
PhotoCapture Center™	
PictBridge (apenas MFC-295CN)	
Digitalizador	140
Impressora	141
Interface do Computador	142
Requisitos do computador	
Consumíveis	144
Rede (LAN)	145
Configuração da ligação sem fios com um botão	
(MFC-253CW/255CW/257CW)	146
Índice remissivo	147

## Secção I

# Geral

Informações gerais	2
Colocar papel e documentos	9
Configuração geral	22
Funções de segurança	26

Informações gerais

## Usar a documentação

Obrigado por ter comprado um dispositivo da Brother! Esta documentação vai ajudá-lo a tirar o máximo partido do seu aparelho.

### Símbolos e convenções utilizados nesta documentação

Os seguintes símbolos e convenções são utilizados em toda a documentação.

- Negrito Letras em negrito identificam botões específicos existentes no painel de controlo do aparelho ou no ecrã do computador.
- Itálico Letras em itálico chamam a atenção para itens importantes ou mencionam um tópico relacionado.
- Texto no tipo de letra Courier Courier New identifica mensagens no New LCD do aparelho.

## **ADVERTÊNCIA**

Os avisos indicam-lhe o que fazer para evitar possíveis ferimentos.



## **AVISO**

A advertência Cuidado especifica os procedimentos que deve seguir ou evitar para prevenir possíveis ferimentos ligeiros.



## IMPORTANTE

A advertência Importante descreve os procedimentos que deve seguir ou evitar para prevenir possíveis problemas no aparelho ou danos noutros objectos.



Os ícones de Perigo Eléctrico avisam-no para um possível choque eléctrico.



Os ícones de Superfície Quente avisam-no para não tocar em peças do aparelho que estão quentes.



As Notas indicam o que fazer se ocorrerem determinadas situações ou oferecem sugestões sobre como a operação actual funciona em conjunto com outras funções.

## Aceder ao Manual do Utilizador de Software e ao Manual do Utilizador de Rede

Este Manual do Utilizador não contém todas as informações sobre o aparelho, tais como utilizar as funções avançadas de Impressora, Digitalizador, PC Fax e Rede. Quando estiver preparado para ler informações pormenorizadas sobre estas operações, consulte o Manual do Utilizador de Software e o Manual do Utilizador de Rede incluídos no CD-ROM.

### Visualizar a documentação

## Visualizar a documentação (Windows<sup>®</sup>)

Para visualizar a documentação, no menu Iniciar, seleccione Brother, MFC-XXXX (em que XXXX é o nome do modelo) a partir do grupo de programas e, em seguida, seleccione Manuais do Utilizador em HTML.

Se não tiver instalado o software, pode localizar a documentação seguindo as instruções a seguir:

Ligue o computador. Introduza o CD-ROM da Brother na unidade de CD-ROM.

### 🖉 Nota

Se o ecrã da Brother não surgir automaticamente, vá a **O meu computador (Computador)**, faça duplo clique no ícone do CD-ROM e, em seguida, faça duplo clique em **start.exe**.

 Se o nome do modelo aparecer no ecrã, clique no nome do seu aparelho. 3 Se aparecer o ecrã para seleccionar o idioma, clique no seu idioma. Aparecerá o menu superior do CD-ROM.



## 🖉 Nota

Se esta janela não aparecer, utilize o Explorador do Windows<sup>®</sup> para executar o programa start.exe a partir do directório de raiz do CD-ROM da Brother.

#### Clique em **Documentação**.

- Clique na documentação que pretende consultar.
  - Documentos HTML: Manual do Utilizador de Software e Manual do Utilizador de Rede em formato HTML.

Este formato é o mais aconselhável para a visualização no seu computador.

#### Documentos em PDF: Manual do utilizador para operações autónomas, Manual do Utilizador de Software e Manual do Utilizador de Rede em formato PDF.

Este formato é o mais aconselhável para a impressão dos manuais. Clique para ir para o Brother Solutions Center, onde pode ver ou transferir os documentos em PDF. (É necessário acesso à Internet e o software PDF Reader.)

#### Como localizar as instruções de Digitalização

Existem vários métodos para digitalizar documentos. Pode encontrar as instruções do seguinte modo:

#### Manual do Utilizador de Software

- Digitalização (Windows<sup>®</sup> 2000 Professional/ Windows<sup>®</sup> XP e Windows Vista<sup>®</sup>)
- ControlCenter3 (Windows<sup>®</sup> 2000 Professional/ Windows<sup>®</sup> XP e Windows Vista<sup>®</sup>)
- Digitalização em Rede (Windows<sup>®</sup> 2000 Professional/ Windows<sup>®</sup> XP e Windows Vista<sup>®</sup>)

#### Guias de Orientação para ScanSoft™ PaperPort™ 11SE com OCR

■ Pode ver os Guias de Orientação completos para ScanSoft™ PaperPort™ 11SE com OCR a partir da selecção de Ajuda da aplicação ScanSoft™ PaperPort™ 11SE.

#### Como localizar as instruções de configuração de rede (MFC-253CW/255CW/257CW)

O seu aparelho pode ser ligado a uma rede com ou sem fios. Pode encontrar instruções de configuração básica no Guia de Instalação Rápida. Se o seu ponto de acesso sem fios ou router suportar SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™, siga as instruções do Guia de Instalação Rápida. Para obter mais informações sobre a configuração da rede, consulte o *Manual do Utilizador de Rede*.

#### Visualizar a Documentação (Macintosh)

 Ligue o computador Macintosh. Introduza o CD-ROM da Brother na unidade de CD-ROM. Abre-se a seguinte janela.



- 2 Faça duplo clique no ícone **Documentation**.
- 3 Faça duplo clique na pasta do seu idioma.
- Faça duplo clique em top.html para visualizar o Manual do Utilizador de Software e o Manual do Utilizador de Rede em formato HTML.



- Clique na documentação que pretende consultar.
  - Manual do Utilizador de Software
  - Manual do Utilizador de Rede

#### Como localizar as instruções de Digitalização

Existem vários métodos para digitalizar documentos. Pode encontrar as instruções do seguinte modo:

#### Manual do Utilizador de Software

- Digitalização (Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x)
- ControlCenter2 (Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x)
- Digitalização em Rede (Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x)

#### Manual do Utilizador do Presto! PageManager

Instruções para digitalização directa a partir do Presto! PageManager. O Manual do Utilizador completo do Presto! PageManager pode ser visualizado a partir da opção Ajuda na aplicação Presto! PageManager.

#### Como localizar as instruções de configuração de rede (MFC-253CW/255CW/257CW)

O seu aparelho pode ser ligado a uma rede com ou sem fios. Pode encontrar instruções de configuração básica no Guia de Instalação Rápida. Se o seu ponto de acesso sem fios ou router suportar SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™, siga as instruções do Guia de Instalação Rápida. Para obter mais informações sobre a configuração da rede, consulte o *Manual do Utilizador de Rede*.

## Aceder à Assistência Brother (Windows<sup>®</sup>)

Pode localizar todos os contactos de que necessita, como a assistência pela Web (Brother Solutions Center) no CD-ROM da Brother.

Clique em Assistência Brother no menu superior. Aparece o seguinte ecrã:

🖉 Macromedia Flash Player 8	
(A)	brother
Multi-Function Center ®	Menu superior 🐀
	Assistência Brother
	Página inicial da Brother
	Brother Solutions Center
	Informações sobre peças
	Brother CreativeCenter
© 2001-2007 Brother Industries, Ltd. All rights reserved.	Anterior Sair

- Para aceder ao nosso sítio Web (<u>http://www.brother.com</u>), clique em Página inicial da Brother.
- Para obter as mais recentes notícias e informações de assistência de produtos (<u>http://solutions.brother.com</u>), clique em Brother Solutions Center.
- Para visitar o nosso sítio Web relativo a peças originais da Brother (<u>http://www.brother.com/original/</u>), clique em **Informações sobre peças**.
- Para aceder ao Brother CreativeCenter (<u>http://www.brother.com/creativecenter/</u>) para projectos de fotografia e transferências de impressão GRATUITOS, clique em **Brother** CreativeCenter.
- Para voltar ao menu superior, clique em Anterior ou se já concluiu, clique em Sair.

## Apresentação do painel de controlo

Os modelos MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW e MFC-295CN têm as mesmas teclas no painel de controlo.



#### 🖉 Nota

A maior parte das ilustrações deste Manual do Utilizador representam o modelo MFC-295CN.

#### 1 Teclas de fax e telefone:

#### Remarc/Pausa

Remarca o último número chamado. Também introduz uma pausa ao programar os números de marcação rápida.

#### Tel/R

Esta tecla é utilizada para ter uma conversa telefónica após levantar o auscultador externo durante o Toque F/T (duplo toque rápido).

Além disso, quando ligado a um PBX, pode utilizar esta tecla para aceder a uma linha exterior ou transferir uma chamada para outra extensão.

#### 2 Teclado de marcação

Utilize estas teclas para marcar números de telefone e de fax e como um teclado para introduzir informação no aparelho.

A tecla **#** permite-lhe alterar temporariamente o modo de marcação durante uma chamada telefónica de Impulsos para Tons.

- 3 Teclas de modo:
  - ( 📠 | Fax

Permite aceder ao modo Fax.

🛯 📥 🛛 Digitalizar

Permite-lhe aceder ao Modo Digitalizar.

Copiar

Permite aceder ao modo Cópia.

Photo Capture

Permite aceder ao modo PhotoCapture Center™.



#### 4 Teclas de menu:

#### Menu

Permite aceder ao menu principal para programar o aparelho.

#### Marc Rápida tecla

ф

Permite guardar, procurar e marcar números na memória.

#### Teclas de volume

 $\texttt{I}(\mathbf{A}) = \texttt{I}(\mathbf{A})$ 

Quando o aparelho está inactivo, pode premir estas teclas para ajustar o volume de toque.

#### •

Prima para retroceder para uma opção do menu.

#### 🔳 🛦 ou 🔻

Prima estas teclas para percorrer os menus e opções.

Limpar/Voltar

Prima para apagar caracteres ou voltar ao nível de menu anterior.

OK

Permite seleccionar uma configuração.

5 Teclas Iniciar:

#### Iniciar Cor

Permite começar a enviar faxes ou fazer cópias a cores. Permite também iniciar uma operação de digitalização (a cores ou monocromática, dependendo da configuração da digitalização no software ControlCenter).

#### Iniciar Mono

Permite começar a enviar faxes ou fazer cópias no modo monocromático. Permite também iniciar uma operação de digitalização (a cores ou monocromática, dependendo da configuração da digitalização no software ControlCenter).

#### 6 🔳 Parar/Sair

Pára uma operação ou sai de um menu.

#### 7 Opções de cópia

Permitem-lhe alterar temporariamente as configurações de cópia no modo de cópia.

#### 8 LCD (ecrã de cristais líquidos)

Apresenta as mensagens no LCD para ajudar a configurar e utilizar o aparelho.

#### 9 Ligar/Desligar

Pode ligar e desligar o aparelho.

Se desligar o aparelho, ele continua a limpar periodicamente a cabeça de impressão para manter a qualidade de impressão. Para manter a qualidade de impressão, prolongar a vida útil da cabeça de impressão e garantir a melhor economia para os cartuchos de tinta, deve manter o aparelho sempre ligado à alimentação.

#### 10 Resolução de Fax

Permite alterar temporariamente a resolução quando está a enviar um fax.

2

## **Colocar papel e documentos**

## Colocar papel e outros materiais de impressão

 Se a aba do suporte do papel estiver aberta, feche-a e, em seguida, feche o suporte do papel. Remova a gaveta do papel completamente para fora do aparelho.



Levante a tampa da gaveta de saída do papel (1).



Com ambas as mãos, prima cuidadosamente e faça deslizar as guias laterais do papel (1) e, em seguida, a guia do comprimento do papel (2) para as ajustar ao formato do papel.

Certifique-se de que as marcas triangulares (3) nas guias laterais do papel (1) e na guia do comprimento do papel (2) estão alinhadas com as marcas do tamanho do papel que está a utilizar.



### 🖉 Nota

Se estiver a utilizar papel de formato Legal, prima sem soltar o botão de libertação da guia universal (1) até deslizar para fora a parte dianteira da gaveta do papel.



4 Folheie a pilha de papel para evitar o seu encravamento ou alimentação errada.



## **IMPORTANTE**

Verifique sempre se o papel não está enrolado.

5 Coloque o papel na gaveta do papel com o lado de impressão virado para baixo e a margem superior em primeiro lugar.

Verifique se o papel está alisado na gaveta.



#### **IMPORTANTE**

Tenha o cuidado de não empurrar o papel demasiado para dentro; o papel pode subir na parte traseira da gaveta e causar problemas.

Ajuste com cuidado as guias laterais (1) ao papel, com ambas as mãos. Verifique se as guias laterais do papel tocam nos lados do papel.



Feche a tampa da gaveta de saída do papel.



8 *Lentamente*, introduza completamente a gaveta do papel no aparelho.



9 Mantendo a gaveta do papel no lugar devido, puxe para fora o suporte do papel (①) até ouvir um estalido e, em seguida, abra a aba do suporte do papel (②).



## **IMPORTANTE**

NÃO utilize a aba do suporte do papel para papel de tamanho Legal.

### Colocar envelopes e postais

#### Acerca dos envelopes

- Utilize envelopes com uma gramagem entre 80 a 95 g/m<sup>2</sup>.
- Para alguns envelopes, é necessário efectuar configurações das margens na aplicação. Não se esqueça de fazer primeiro um teste de impressão antes de imprimir muitos envelopes.

### **IMPORTANTE**

NÃO utilize nenhum dos tipos de envelopes que se seguem, pois podem provocar problemas na alimentação do papel:

- Com uma espessura grossa.
- Envelopes com escrita em relevo.
- Envelopes com ganchos ou agrafos.
- Pré-impressos no interior.



Ocasionalmente, pode ter problemas na alimentação do papel provocados pela espessura, tamanho e forma da aba dos envelopes que está a utilizar.

#### Colocar envelopes e postais

1 Antes de os colocar no aparelho, prima os cantos e os lados dos envelopes ou dos postais para os alisar o mais possível.

## **IMPORTANTE**

Se os envelopes ou postais forem de "alimentação dupla", coloque um envelope ou postal de cada vez na gaveta do papel.



Coloque os envelopes ou postais na gaveta do papel com o lado a imprimir virado para baixo e introduzindo primeiro a extremidade mais curta, conforme mostra a figura. Com ambas as mãos, prima e faça deslizar com cuidado as guias laterais do papel (1) e a guia do comprimento do papel (2) para as ajustar ao tamanho dos envelopes ou dos postais.



Se tiver problemas de impressão em envelopes com a aba na margem mais curta, experimente o seguinte:



1 Abra a aba do envelope.

2 Coloque o envelope na gaveta do papel com o lado do endereço virado para baixo e a aba na posição indicada pela figura.



Ajuste o tamanho e a margem na sua aplicação.

### **Remover pequenas** impressões do aparelho

Quando o aparelho ejecta um pedaço de papel na gaveta de saída do papel, pode não conseguir lá chegar. Certifique-se de que a impressão terminou e, em seguida, puxe a gaveta completamente para fora do aparelho.



### Área de impressão

A área de impressão depende das configurações da aplicação utilizada. Os valores seguintes indicam as áreas que não podem ser impressas em folhas de papel ou envelopes. O aparelho pode imprimir nas áreas sombreadas das folhas de papel quando a função Sem Margens estiver disponível e activada. (Consulte *Impressão* para Windows<sup>®</sup> ou *Impressão e Faxes* para Macintosh no *Manual do Utilizador de Software* incluído no CD-ROM.)

#### Folhas de papel



Envelopes



	Торо (1)	Fundo (2)	Esquerda (3)	Direita (4)
Folha de papel	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Envelopes	12 mm	24 mm	3 mm	3 mm

### 🖉 Nota

A função Sem Margens não está disponível para envelopes.

## Papel admitido e outros materiais de impressão

A qualidade de impressão pode ser afectada pelo tipo de papel utilizado no aparelho.

Para obter a melhor qualidade de impressão possível com as configurações escolhidas, configure sempre o Tipo de Papel equivalente ao tipo de papel utilizado.

Pode usar papel normal, papel para jacto de tinta (revestido), papel plastificado, transparências e envelopes.

É aconselhável testar vários tipos de papel antes de comprar grandes quantidades.

Para obter melhores resultados, utilize papel Brother.

- Quando imprimir em papel para jacto de tinta (revestido), transparências e papel fotográfico, escolha o tipo de papel de impressão correcto no separador
  "Básico" do controlador da impressora ou na configuração do Tipo de Papel do menu. (Consulte *Tipo de papel* na página 23.)
- Se imprimir em papel fotográfico da Brother, coloque uma folha adicional do mesmo papel fotográfico na gaveta do papel. Na embalagem do papel, foi incluída uma folha adicional para essa finalidade.
- Quando utilizar transparências ou papel de fotografia, retire cada folha imediatamente para evitar borrões ou encravamentos do papel.
- Evite tocar na superfície impressa do papel logo a seguir à impressão, porque esta pode não estar completamente seca e pode sujar os dedos.

## Materiais de impressão recomendados

Para obter a melhor qualidade de impressão, sugerimos que utilize papel da Brother. (Veja a tabela abaixo.)

Se o papel da Brother não estiver disponível no seu país, sugerimos que teste vários tipos de papel antes de comprar grandes quantidades.

Sugerimos que utilize "3M Transparency Film" quando imprimir em transparências.

#### Papel da Brother

Tipo de papel	Item
A4 Simples	BP60PA
A4 Foto Plastificado	BP71GA4
A4 Jacto de tinta (Mate)	BP60MA
Foto Plastificado 10 × 15 cm	BP71GP

### Manusear e utilizar materiais de impressão

- Guarde o papel na embalagem original e mantenha-a selada. Mantenha o papel direito e em locais não húmidos, não expostos à luz do sol ou ao calor.
- Evite tocar no lado brilhante (revestido) do papel fotográfico. Coloque o papel fotográfico com o lado brilhante virado para baixo.
- Evite tocar em qualquer lado de uma transparência, porque esta absorve facilmente água e transpiração, o que poderá causar uma redução na qualidade da impressão. As transparências concebidas para impressoras/máquinas copiadores a laser podem manchar o documento seguinte. Utilize apenas transparências recomendadas para impressão de jacto de tinta.

### **IMPORTANTE**

NÃO utilize os seguintes tipos de papel:

• Danificado, enrolado, enrugado ou com formas irregulares



- 1 Um enrolamento de 2 mm ou superior pode provocar encravamentos
- Papel extremamente brilhante e altamente texturado
- Papel que não esteja empilhado uniformemente
- Papel com um grão pequeno

## Capacidade da tampa da gaveta de saída do papel

Até 50 folhas de papel A4 de 80 g/m<sup>2</sup>.

As transparências e o papel fotográfico têm de ser retirados da tampa da gaveta de saída do papel uma página de cada vez para evitar borrões.

## Escolher o material de impressão correcto

### Tipo e tamanho do papel para cada operação

Tipo de	Tamanho do papel		Utilização			
papel			Fax	Copiar	Photo Capture	Impressora
Folha de	Letter	215,9 $\times$ 279,4 mm (8 1/2 $\times$ 11 pol.)	Sim	Sim	Sim	Sim
papel	A4	210 $\times$ 297 mm (8,3 $\times$ 11,7 pol.)	Sim	Sim	Sim	Sim
	Legal	215,9 $\times$ 355,6 mm (8 1/2 $\times$ 14 pol.)	Sim	Sim	-	Sim
	Executive	$184 \times 267$ mm (7 1/4 $\times$ 10 1/2 pol.)	_	-	-	Sim
	JIS B5	$182 \times 257$ mm (7,2 $\times$ 10,1 pol.)	-	-	-	Sim
	A5	148 $\times$ 210 mm (5,8 $\times$ 8,3 pol.)	_	Sim	-	Sim
	A6	105 $\times$ 148 mm (4,1 $\times$ 5,8 pol.)	-	-	-	Sim
CartõesFoto $10 \times 15 \text{ cm} (4 \times 6 \text{ pol.})$		-	Sim	Sim	Sim	
	Foto 2L	$13\times18$ cm (5 $\times$ 7 pol.)	_	-	Sim	Sim
	Ficha	127 $\times$ 203 mm (5 $\times$ 8 pol.)	_	-	-	Sim
	Postal 1	100 $ imes$ 148 mm (3,9 $ imes$ 5,8 pol.)	_	-	-	Sim
	Postal 2 (Duplo)	148 × 200 mm (5,8 × 7,9 pol.)	_	_	_	Sim
Envelopes	Envelope C5	162 $\times$ 229 mm (6,4 $\times$ 9 pol.)	-	-	-	Sim
	Envelope DL	110 $\times$ 220 mm (4,3 $\times$ 8,7 pol.)	-	-	-	Sim
	COM-10	105 $\times$ 241 mm (4 1/8 $\times$ 9 1/2 pol.)	_	-	-	Sim
	Monarch	$98\times191$ mm (3 7/8 $\times$ 7 1/2 pol.)	_	-	-	Sim
	Envelope JE4	105 $\times$ 235 mm (4,1 $\times$ 9,3 pol.)	_	-	-	Sim
Transparências	TransparênciasLetter $215,9 \times 279 \text{ mm}$ (8 1/2 × 11 pol.)		_	Sim	-	Sim
	A4	210 $\times$ 297 mm (8,3 $\times$ 11,7 pol.)	_	Sim	-	Sim
	Legal	215,9 $\times$ 355,6 mm (8 1/2 $\times$ 14 pol.)	-	Sim	-	Sim
	A5	148 × 210 mm (5,8 × 8,3 pol.)	_	Sim	-	Sim

### Gramagem do papel, espessura e capacidade

Tipo de	papel	Peso	Espessura	N⁰ de folhas
Folha	Papel simples	64 a 120 g/m <sup>2</sup>	0,08 a 0,15 mm	100 <sup>1</sup>
papel	Papel para jacto de tinta	64 a 200 g/m <sup>2</sup>	0,08 a 0,25 mm	20
	Papel Plastificado	Até 220 g/m <sup>2</sup>	Até 0,25 mm	20 <sup>2</sup>
Cartões	Papel de fotografia	Até 220 g/m <sup>2</sup>	Até 0,25 mm	20 <sup>2</sup>
	Ficha	Até 120 g/m <sup>2</sup>	Até 0,15 mm	30
	Postal	Até 200 g/m <sup>2</sup>	Até 0,25 mm	30
Envelope	es	75 a 95 g/m <sup>2</sup>	Até 0,52 mm	10
Transpar	ências	-	-	10

<sup>1</sup> Até 100 folhas de papel de 80 g/m<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> O papel BP71 de 260 g/m<sup>2</sup> foi especialmente concebido para aparelhos de jacto de tinta da Brother.

## **Colocar documentos**

Pode enviar um fax, fazer cópias e digitalizar a partir do ADF (alimentador automático de documentos) e a partir do vidro do digitalizador.

## Utilizar o ADF (apenas MFC-295CN)

O ADF suporta até 15 páginas e alimenta cada folha individualmente. Utilize papel padrão de 80 g/m<sup>2</sup> e folheie sempre as folhas antes de colocá-las no ADF.

#### Ambiente recomendado

Temperatura:	20 a 30 °C
Humidade:	50 a 70%
Papel:	80 g/m <sup>2</sup>

#### Tamanhos de documentos suportados

Comprimento:	148 a 355,6 mm
Largura:	148 a 215,9 mm
Peso:	64 a 90 g/m <sup>2</sup>

#### Como colocar documentos

## **IMPORTANTE**

- NÃO puxe o documento enquanto este estiver a ser alimentado.
- NÃO utilize papel que esteja enrolado, enrugado, dobrado, rasgado, agrafado, seguro com clipes, colado com cola ou com fita.
- NÃO utilize cartão, folhas de jornal ou tecido.
- Certifique-se de que os documentos com tinta ou líquido corrector estão completamente secos.
- 1 Abra a aba do suporte de saída de documentos do ADF (1).



- Ajuste as guias do papel (2) para se adaptarem à largura dos seus documentos.
- Certifique-se de que os documentos são colocados voltados para baixo, com a extremidade superior primeiro no ADF até que o LCD apresente ADF Pronto e sinta que tocam no rolo de alimentação.



## IMPORTANTE

NÃO deixe documentos grossos no vidro do digitalizador. Se o fizer, o ADF pode encravar.

### Utilizar o vidro do digitalizador

Pode utilizar o vidro do digitalizador para enviar faxes, copiar ou digitalizar páginas de um livro ou uma página de cada vez.

#### Tamanhos de documentos suportados

Comprimento:	Até 297 mm
Largura:	Até 215,9 mm
Peso:	Até 2 kg

#### Como colocar documentos

### 🖉 Nota

Para utilizar o vidro do digitalizador, o ADF tem de estar vazio.

Levante a tampa dos documentos.

2 Utilize as guias do documento do lado esquerdo e superior para colocar o documento virado para baixo no canto superior esquerdo do vidro do digitalizador.



3 Feche a tampa dos documentos.

## IMPORTANTE

Se estiver a digitalizar um livro ou um documento grosso, NÃO bata com a tampa nem faça pressão.

## Área de digitalização

A área de digitalização depende das configurações da aplicação utilizadas. Os valores seguintes indicam as áreas que não podem ser digitalizadas.



Utilização	Tamanho	Topo (1)	Esquerda (3)
	do documento	Fundo (2)	Direita (4)
Fax	Letter	3 mm	4 mm
	A4	3 mm	1 mm
Copiar	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm
Digitalização	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm

3

## Configuração geral

## Tecla Ligar/Desligar

Pode ligar e desligar o aparelho premindo a tecla **Ligar/Desligar**. Se premir a tecla **Ligar/Desligar** enquanto o aparelho está a ser utilizado, este termina a operação antes de se desligar.

## 🖉 Nota

Se tiver ligado um telefone ou TAD externo, este fica sempre disponível.

## Desligar o aparelho

Prima sem soltar a tecla
Ligar/Desligar. O LCD apresenta
Desligando. O LCD fica ligado
durante alguns segundos antes de se desligar.

## Ligar o aparelho



Prima a tecla Ligar/Desligar.

## Modo temporizado

O aparelho tem quatro teclas de modo temporário no painel de controlo: **Fax**, **Digitalizar**, **Copiar** e **Photo Capture**. Pode alterar o tempo que o aparelho demora entre a última operação de digitalização, cópia ou PhotoCapture e o regresso ao modo Fax. Se escolher Desl, o aparelho fica no modo utilizado da última vez.



## Configurações do papel

## Tipo de papel

Para obter a melhor qualidade de impressão, configure o aparelho para o tipo de papel que está a utilizar.

#### Prima **Menu**, **1**, **2**.

Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Papel Comum, Papel Revestido, Brother BP71, Outro Glossy OU Transparência. Prima OK.

Prima Parar/Sair.

### 🖉 Nota

O aparelho ejecta o papel com as superfícies impressas voltadas para cima para a gaveta do papel na parte frontal do aparelho. Quando utilizar transparências ou papel plastificado, retire cada folha imediatamente para evitar borrões ou encravamentos no papel.

## Tamanho do papel

Pode utilizar cinco tamanhos de papel para imprimir cópias (A4, A5, Letter, Legal e  $10 \times 15$  cm) e três tamanhos para imprimir faxes (Letter, Legal e A4). Quando alterar o tamanho do papel colocado no aparelho, precisa de alterar a configuração do tamanho do papel na mesma altura, para que o aparelho possa ajustar um fax recebido à folha.



Prima Menu, 1, 3.

2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar A4, A5, 10x15cm, Letter **OU** legal. Prima OK.



Prima Parar/Sair.

## Configurações do volume

### Volume de toque

Pode escolher entre vários níveis de volume de toque, de Alto a Desl.

Enquanto o aparelho está inactivo, prima  $\triangleleft \triangleleft$  ou  $\blacktriangleright \triangleleft$  para ajustar o nível do volume. O LCD apresenta a configuração actual e cada pressão na tecla altera o volume para o nível seguinte. O aparelho mantém a nova configuração até o utilizador a alterar.

Pode também alterar o volume através do menu, seguindo estas instruções:

#### Configurar o volume de toque a partir do menu



- Prima ▲ ou V para seleccionar Baixo, Med. Alto **OU** Desl. Prima OK.
- Prima Parar/Sair.

## Volume do beeper

Quando o beeper está ligado, o aparelho emite um sinal quando o utilizador prime uma tecla, faz um erro ou após enviar ou receber um fax.

Pode escolher entre vários níveis de volume, de Alto a Desl.

Prima Menu, 1, 4, 2.

Prima ▲ ou V para seleccionar Baixo, Med, Alto **OU** Desl. Prima OK.

Prima Parar/Sair.

### Volume do altifalante

Pode escolher entre vários níveis de volume do altifalante, de Alto a Desl.



1 Prima **Menu**, **1**, **4**, **3**.



Med, Alto **OU** Desl.

3

Prima Parar/Sair.

Prima **OK**.

## Horário de poupança de energia automático

Pode configurar o aparelho para mudar automaticamente para o horário de poupança de energia. O aparelho adianta automaticamente uma hora na Primavera e atrasa uma hora no Outono. Certifique-se de que configura a data e hora correctas na configuração Data e Hora.



2

Prima Menu, 1, 5.

Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Lig ou Desl. Prima OK.

3 Prima Parar/Sair.
### Ecrã LCD

#### Contraste do LCD

Pode ajustar o contraste do LCD para uma imagem mais nítida e clara. Se tiver dificuldades em ler o LCD, tente alterar a configuração do contraste.



**1** Prima **Menu**, **1**, **6**.

Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Claro ou Escuro. Prima OK.

3 Prima Parar/Sair.

### Modo espera

Pode seleccionar quanto tempo é necessário o aparelho ficar inactivo (entre 1 e 60 minutos) antes de entrar no modo espera. O temporizador reinicia se for efectuada alguma operação no aparelho.

1 Prima **Menu**, **1**, **7**.

 Prima ▲ ou ▼ para escolher 1 Min, 2 Mins, 3 Mins, 5 Mins, 10 Mins, 30 Mins **OU** 60 Mins. Prima **OK**.

Prima Parar/Sair. З

4

### Funções de segurança

### Bloqueio da TX

A função Bloqueio da TX permite-lhe impedir o acesso não autorizado ao aparelho.

Com a função Bloqueio da TX activa, estão disponíveis as seguintes operações:

Receber faxes

Com a função Bloqueio da TX activa, NÃO estão disponíveis as seguintes operações:

- Enviar faxes
- Copiar
- Impressão através do PC
- Digitalização
- PhotoCapture
- Funcionamento a partir do painel de controlo

#### 🖉 Nota

Se se esquecer da palavra-passe da função Bloqueio da TX, contacte o seu revendedor Brother para reparação.

#### Configurar e alterar a palavrapasse da função Bloqueio da ТΧ

#### 🖉 Nota

Se já tiver configurado a palavra-passe, não precisa de configurá-la de novo.

#### Configurar a palavra-passe



- Prima Menu, 2, 0, 1.
- Introduza um número de 4 dígitos para a palavra-passe. Prima OK.
- Quando o LCD apresentar Verif:, introduza de novo a palavra-passe. Prima OK.
- Prima Parar/Sair.

#### Alterar a palavra-passe

- Prima Menu, 2, 0, 1.
- Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Config. Password. Prima OK.
- Introduza um número de 4 dígitos para a palavra-passe actual. Prima OK.
- 4) Introduza um número de 4 dígitos para a nova palavra-passe. Prima OK.
- 5 Quando o LCD apresentar Verif: introduza de novo a palavra-passe. Prima **OK**.
- Prima Parar/Sair.

#### Ligar/desligar o Bloqueio da TΧ

#### Ligar o Bloqueio da TX



Prima Menu, 2, 0, 1.

- Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Selec. Blog TX. Prima OK.
- 3 Introduza a palavra-passe de 4 dígitos registada. Prima OK. O aparelho fica desactivado e o LCD apresenta Modo Bloq TX.

#### Desligar o Bloqueio da TX



Prima Menu.

Introduza a palavra-passe de 4 dígitos registada. Prima OK. O Bloqueio da TX desliga-se automaticamente.

🖉 Nota

Se introduzir uma palavra-passe errada, o LCD apresenta Pal-passe errada e permanece desactivado. O aparelho permanece no modo Bloqueio da TX até ser introduzida a palavra-passe registada. Capítulo 4

## Secção II

# Fax

Enviar um fax	30
Receber um fax	36
Telefone e dispositivos externos	40
Marcação e memorização de números	46
Impressão de relatórios	49

```
5
```

### Enviar um fax

### Aceder ao modo Fax

Prima (Fax) para aceder ao modo de fax.

#### Enviar um fax a partir do ADF (apenas MFC-295CN)

- Certifique-se de que está no modo Fax
- Coloque o documento voltado para baixo no ADF.
   (Consulte Utilizar o ADF (apenas MFC-295CN) na página 19.)
- Introduza o número de fax utilizando o teclado de marcação, a marcação rápida ou a busca.
- 4 Prima Iniciar Mono ou Iniciar Cor.

#### 🖉 Nota

- Para cancelar, prima Parar/Sair.
- Se enviar um fax monocromático com a memória cheia, o fax será enviado em tempo real.

#### Enviar um fax a partir do vidro do digitalizador

Pode utilizar o vidro do digitalizador para enviar por fax uma página de um livro de cada vez. O tamanho dos documentos pode ser até Letter ou A4.

Não pode enviar faxes com muitas páginas a cores.



(apenas MFC-295CN)

Como só pode digitalizar uma página de cada vez, é mais fácil utilizar o ADF para enviar um documento de várias páginas.

Certifique-se de que está no modo Fax

- 2 Coloque o documento voltado para baixo no vidro do digitalizador.
- Introduza o número de fax utilizando o teclado de marcação, a marcação rápida ou a busca.
- Prima Iniciar Mono ou Iniciar Cor.
  - Se premir Iniciar Mono, o aparelho começa a digitalizar a primeira página. Avance para o passo 5.
  - Se premir Iniciar Cor, o aparelho começa a enviar o documento.

Quando o LCD lhe perguntar Página seguinte?, efectue um dos seguintes procedimentos:

 Para enviar uma única página, prima 2 para escolher Não, Marc (ou prima Iniciar Mono de novo).

O aparelho começa a enviar o documento.

Para enviar mais do que uma página, prima 1 para escolher Sim e avance para o passo 6.

5

6 Coloque a página seguinte no vidro do digitalizador. Prima OK.

O aparelho começa a digitalizar a página. (Repita os passos 6) e 6) para cada página adicional.)

#### Enviar por fax documentos de tamanho Letter a partir do vidro do digitalizador

Quando os documentos são de tamanho Letter, pode precisar de configurar a digitalização para Letter. Caso contrário, a parte lateral dos faxes fica cortada.



- Certifique-se de que está no modo Fax
- Prima Menu, 2, 2, 0.
- Prima ▲ ou V para seleccionar Letter. Prima OK.
- Prima Parar/Sair.

#### Cores transmissão de faxes

O seu aparelho pode enviar um fax a cores para aparelhos que suportem esta função.

Os faxes a cores não podem ser armazenados na memória. Quando enviar um fax a cores, o aparelho irá enviá-lo em tempo real (mesmo que Tx imediata esteja configurada para Desl).

#### Cancelar um fax em curso

Se pretender cancelar um fax enguanto o aparelho está a digitalizar, a enviar ou a efectuar uma marcação, prima Parar/Sair.

### Distribuição (apenas Monocromático)

A distribuição acontece quando o mesmo fax é automaticamente enviado para mais do que um número de fax. Pode incluir Grupos, números de Marcação rápida e até 50 números cuja marcação é efectuada manualmente na mesma distribuição.

Depois de terminada a distribuição, será impresso um Relatório da distribuição.

Certifique-se de que está no modo Fax (G Coloque o documento. 3) Introduza um número.

Prima OK. Pode utilizar uma Marcação rápida, um Grupo ou introduzir manualmente um número utilizando o teclado de marcação.

- Repita o passo 3 até ter introduzido todos os números de fax a incluir na distribuição.
- Prima Iniciar Mono.

#### Ø Nota

- Se não tiver utilizado nenhum dos números para Grupos, pode "distribuir" faxes até 90 números diferentes.
- A memória disponível depende dos tipos de tarefas em memória e do número de locais utilizados para distribuição. Se distribuir para o número máximo de números disponíveis, não poderá utilizar o acesso duplo.
- Se for apresentada a mensagem Memória Cheia, prima Parar/Sair para cancelar ou Iniciar Mono para enviar as páginas digitalizadas até então.

#### Cancelar uma distribuição em curso

#### Prima Menu, 2, 4.

O LCD apresenta o número de fax que está a ser marcado.

(XXXXXXXX

#### 2 Prima OK.

1

O LCD apresenta o número da tarefa juntamente com o número que está a ser marcado e depois:

(1.limpar 2.sair

- 3 Prima 1 para cancelar o número de fax que está a ser marcado.
- 4 O LCD apresenta o número da tarefa de distribuição e 1.limpar 2.sair. Prima 1 para cancelar.
- Prima Parar/Sair.

### **Operações de envio** adicionais

#### Enviar faxes com várias configurações

Quando enviar um fax, pode escolher qualquer combinação das seguintes configurações: resolução, contraste, tamanho da digitalização, modo internacional e transmissão em tempo real.

1 Certifique-se de que está no modo Fax 

- Coloque o documento.
- Escolha a configuração que pretende alterar no menu de configuração de envio (Menu, 2, 2). Prima OK.
- Escolha a opção que pretende para a configuração. Prima OK.
- 5 Efectue um dos seguintes procedimentos:



(1.sim 2.não

- Prima 1 para alterar outra configuração.
- Prima 2 quando tiver terminado de escolher as suas configurações.

Envie o fax da forma normal.

#### Contraste

Se o seu documento for muito claro ou muito escuro, poderá querer alterar o contraste. Para a maioria dos documentos, pode ser utilizada a predefinição Auto. A predefinição escolhe automaticamente o contraste adequado ao documento.

Utilize  ${\tt Claro}$  quando enviar um documento claro.

Utilize Escuro quando enviar um documento escuro.

Certifique-se de que está no modo Fax

 Image: Certifique - se de que está no modo Fax



- Coloque o documento.
- 3 Prima **Menu**, **2**, **2**, **1**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Auto, Claro OU Escuro. Prima OK.

#### 🖉 Nota

Mesmo que escolha Claro ou Escuro, o aparelho envia o fax utilizando a configuração Auto em qualquer uma das seguintes situações:

- Quando envia um fax a cores.
- Quando escolhe Foto para a Resolução de Fax.

#### Alterar a resolução do fax

A qualidade de um fax pode ser melhorada alterando a resolução do fax. A resolução pode ser alterada para o próximo fax ou para todos os faxes.

#### Alterar a resolução para o próximo fax



Certifique-se de que está no modo Fax

**(11)** 



Coloque o documento.

Prima Resolução de Fax e, em seguida,
 ▲ ou ▼ para escolher a resolução.
 Prima OK.

#### Alterar a resolução predefinida do fax

Certifique-se de que está no modo Fax



Prima Menu, 2, 2, 2.

 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar a resolução pretendida. Prima OK.

🖉 Nota

Pode escolher quatro configurações de resolução diferentes para faxes monocromáticos e duas para faxes a cores.

#### Monocromático

Standard	Adequado para a maioria dos documentos digitados.
Fino	Bom para letras pequenas, transmite a uma velocidade ligeiramente inferior à da resolução Standard.
S.Fino	Bom para letras pequenas ou gravuras, transmite a uma velocidade ligeiramente inferior à da resolução Fina.
Foto	Utilize quando o documento possui vários tons de cinzento ou para uma fotografia. Esta tem a transmissão mais lenta.

Cores	
Standard	Adequado para a maioria dos documentos digitados.
Fino	Utilize quando o documento for uma fotografia. A transmissão é mais lenta do que na resolução Standard.

Se escolher S. Fino ou Foto e, em seguida, utilizar a tecla Iniciar Cor para enviar um fax, o aparelho envia o fax utilizando a configuração Fino.

#### Acesso duplo (apenas Monocromático)

Pode marcar um número e começar a digitalizar o fax para a memória - mesmo quando o aparelho estiver a enviar a partir da memória, a receber faxes ou a imprimir dados do PC. O LCD apresenta o novo número da tarefa e a memória disponível.

O número de páginas que pode digitalizar para a memória depende dos dados impressos nelas.



Se for apresentada a mensagem Memória Cheia, prima Parar/Sair para cancelar ou Iniciar Mono para enviar as páginas digitalizadas até então.

#### Transmissão em tempo real

Quando está a enviar um fax, o aparelho digitaliza os documentos para a memória antes de enviá-los. Em seguida, assim que a linha telefónica estiver desimpedida, o aparelho começa a efectuar a marcação e a enviar.

Por vezes, poderá guerer enviar um documento importante de imediato, sem esperar a transmissão pela memória. Pode configurar Tx imediata para Lig para todos os documentos ou Só próximo fax apenas para o próximo fax.

#### 🖉 Nota

- Na Transmissão em tempo real, a opção de remarcação automática não funciona quando utiliza o vidro do digitalizador.
- Se a memória estiver cheia, os faxes do vidro do digitalizador não podem ser enviados sem que elimine alguns da memória.
- (MFC-295CN)

Se a memória estiver cheia e estiver a enviar um fax a preto e branco a partir do ADF, o aparelho envia o documento em tempo real (mesmo que Tx imediata esteja configurada para Desl).

#### Enviar todos os faxes em tempo real



(Ga

Prima Menu, 2, 2, 3.

3.Tx imediata

Tx imediata:Lig

3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Lig (ou Desl). Prima OK.

#### Enviar apenas o próximo fax em tempo real

1 Certifique-se de que está no modo Fax

- Prima Menu, 2, 2, 3.
- Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Só próximo fax. Prima OK.
- Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Próximo fax:Desl OU Próximo fax:Lig.

Prima OK.

#### Nota

Na transmissão em tempo real, a opção de remarcação automática não funciona quando utiliza o vidro do digitalizador.

#### Modo internacional

Se estiver a ter dificuldades no envio de um fax internacional, devido a possíveis interferências na linha telefónica, recomendamos que lique o modo Internacional. Depois de enviar um fax utilizando esta função, a função desliga-se a si própria.

٢D Certifique-se de que está no modo Fax

Coloque o documento.

- 3 Prima **Menu**, **2**, **2**, **4**.
- Prima ▲ ou V para seleccionar Lig (ou Desl). Prima OK.

#### Verificar e cancelar tarefas em espera

Pode verificar que tarefas ainda estão a aquardar o envio na memória e cancelar uma tarefa.

(Se não houver tarefas, o LCD apresenta Sem trab. Esper.)



Prima Menu, 2, 4. Todas as tarefas a aguardar são apresentadas no LCD.

Efectue um dos seguintes procedimentos:

■ Prima ▲ ou ▼ para percorrer as tarefas e escolha aquela que pretende cancelar.

Prima OK e, em seguida, prima 1 para cancelar a tarefa.

Prima 2 para sair sem cancelar.

3 Quando tiver terminado, prima Parar/Sair.

#### Enviar um fax manualmente

A transmissão manual permite-lhe ouvir a marcação, os toques e os tons de recepção de fax quando estiver a enviar um fax.

1 Certifique-se de que está no modo Fax 



Coloque o documento.

- 3 Levante o auscultador de um telefone externo e escute o tom de marcação.
- Margue o número de fax que pretende chamar.
- Quando escutar o tom de fax, prima Iniciar Mono ou Iniciar Cor.
  - Se colocar o documento no vidro do digitalizador, prima 1 para enviar o fax.

1.envia 2.recebe

Pouse o auscultador.

#### Mensagem de Memória Cheia

Se receber uma mensagem Memória Cheia enquanto estiver a digitalizar a primeira página de um fax, prima Parar/Sair para cancelar o fax.

Se receber uma mensagem Memória Cheia enquanto estiver a digitalizar uma página seguinte, terá a opção de premir Iniciar Mono ou Iniciar Cor para enviar as páginas digitalizadas até então, ou de premir Parar/Sair para cancelar a operação.



Para libertar espaço, aguarde que alguma das tarefas guardadas em memória seja enviada, cancele as tarefas que estão em espera (consulte Verificar e cancelar tarefas em espera na página 35) ou envie o fax em tempo real (consulte Transmissão em tempo real na página 34).

6

### **Receber um fax**

### Modos de recepção

#### Escolher o modo de recepção

Por predefinição, o aparelho recebe automaticamente todos os faxes que lhe são enviados. O diagrama seguinte vai ajudá-lo a escolher o modo correcto. Para informações mais detalhadas sobre os modos de recepção, consulte *Utilizar os modos de recepção* na página 37 e *Configurações do modo de recepção* na página 38.



Para configurar um modo de recepção, siga estas instruções:

- 1 Prima **Menu**, **0**, **1**.
  - Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Somente Fax, Fax/Tel, TAD externo ou Manual.
    Prima OK.
- Brima Parar/Sair.

O LCD apresenta o modo de recepção actual.



#### 1 Modo de recepção actual

Fax: Somente Fax

### Utilizar os modos de recepção

Alguns modos de recepção respondem automaticamente (Somente Fax e Fax/Tel). Poderá querer alterar o atraso do toque antes de utilizar estes modos. (Consulte *Atraso do toque* na página 38.)

#### Somente Fax

O modo Somente Fax responde automaticamente a todas as chamadas. Se a chamada for um fax, o aparelho recebe-o.

#### Fax/Tel

O modo Fax/Tel ajuda-o a gerir automaticamente as chamadas recebidas, ao reconhecer se se trata de um fax ou de uma chamada de voz, e processando-as de uma das seguintes formas:

- Os faxes são recebidos automaticamente.
- As chamadas de voz iniciam o Toque F/T para o avisar que tem de atender a linha. O Toque F/T é um duplo toque rápido efectuado pelo aparelho.

(Consulte também *Duração do toque F/T* (*Apenas modo Fax/Tel*) na página 38 e *Atraso do toque* na página 38.)

#### Manual

O modo Manual desliga todas as funções de atendimento automático.

Para receber um fax no modo manual, levante o auscultador de um telefone externo. Quando escutar quatro tons (sinais curtos repetidos) de fax, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor** e escolha 2.recebe. Pode também utilizar a função Detecção de Fax para receber faxes ao levantar um auscultador na mesma linha do aparelho.

(Consulte também *Detecção de Fax* na página 39.)

#### **TAD** externo

O modo TAD externo permite que um dispositivo de atendimento externo faça a gestão das chamadas recebidas. As chamadas recebidas são processadas de uma das seguintes formas:

- Os faxes são recebidos automaticamente.
- Os chamadores de voz podem gravar uma mensagem no TAD externo.

(Para mais informações, consulte *Ligar um TAD* (*dispositivo de atendimento automático*) *externo* na página 42.)

### Configurações do modo de recepção

#### Atraso do toque

O Atraso do toque configura o número de vezes que o aparelho toca antes de atender no modo Somente Fax ou Fax/Tel. Se tiver um telefone externo ou extensões na mesma linha do aparelho, escolha o número máximo de toques.

(Consulte Funcionamento a partir de extensões na página 44 e Detecção de Fax na página 39.)



1 Prima **Menu**, **2**, **1**, **1**.

Prima ▲ ou V para escolher quantas vezes a linha toca antes de o aparelho atender. Prima OK. Se escolher 00, a linha não toca nenhuma vez.

Prima Parar/Sair.

#### Duração do toque F/T (Apenas modo Fax/Tel)

Quando alguém ligar para o aparelho, o utilizador e o chamador escutam o som de toque normal. O número de toques é definido pela configuração do atraso do toque.

Se a chamada for um fax, o aparelho recebea; no entanto, se for uma chamada de voz, o aparelho emite o Toque F/T (toque duplo rápido) durante o tempo definido na configuração Duração do toque F/T. Se escutar o Toque F/T, significa que tem uma chamada de voz na linha.

Como o Toque F/T é efectuado pelo aparelho, as extensões e os telefones externos não tocam; no entanto, o utilizador pode atender a chamada em qualquer telefone. (Para mais informações, consulte Utilizar códigos remotos na página 45.)



Prima Menu, 2, 1, 2.

Prima ▲ ou ▼ para escolher durante quanto tempo o aparelho toca para alertá-lo de que tem uma chamada de voz (20, 30, 40 ou 70 segundos). Prima OK.



#### 🖉 Nota

Mesmo que o chamador desligue durante o Toque F/T, o aparelho continua a tocar durante o tempo configurado.

#### Detecção de Fax

#### Se a Detecção de Fax estiver Lig:

O aparelho recebe uma chamada de fax automaticamente, mesmo que o utilizador atenda. Quando vir Recebendo no LCD ou quando escutar "apitos" no auscultador que está a utilizar, pouse o auscultador. O aparelho faz o resto.

#### Se a Detecção de Fax estiver Des1:

Se estiver perto do aparelho e atender uma chamada de fax levantando o auscultador, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor** e, em seguida, prima **2** para receber o fax.

Se atender numa extensão, prima \* **5 1**. (Consulte *Funcionamento a partir de extensões* na página 44.)

#### 🖉 Nota

- Se esta função estiver configurada para Lig, mas o aparelho não ligar uma chamada de fax quando levantar o auscultador de uma extensão ou de um telefone externo, prima o Código de activação remota \* 5 1.
- Se enviar faxes a partir de um computador na mesma linha telefónica e o aparelho os interceptar, configure a Detecção de Fax para Desl.
- 1 Prima **Menu**, **2**, **1**, **3**.
- Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Lig (ou Desl).
  Prima OK.
- Prima Parar/Sair.

### Operações de recepção adicionais

## Imprimir um fax recebido reduzido

Se escolher Lig, o aparelho reduz automaticamente cada página de um fax recebido para caber numa única página de tamanho A4, Letter ou Legal.

O aparelho calcula a taxa de redução utilizando o tamanho da página do fax e a sua configuração do Tamanho do papel (**Menu**, **1**, **3**).

Certifique-se de que está no modo Fax
 .
 Prima Menu, 2, 1, 5.

(5.Redução auto

- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Lig (ou Desl).
  Prima OK.
- 4 Prima **Parar/Sair**.

#### Recepção sem papel

Assim que a gaveta do papel se esvazia durante a recepção de um fax, o LCD apresenta Verifique Papel, solicitando que coloque papel na gaveta do papel. (Consulte *Colocar papel e outros materiais de impressão* na página 9.)

O aparelho prossegue com a recepção do fax, ficando as páginas restantes em memória, se houver memória disponível suficiente.

Os faxes recebidos posteriormente são também armazenados na memória até que esta fique cheia. Quando a memória ficar cheia, o aparelho pára automaticamente de atender chamadas. Para imprimir os faxes, coloque papel novo na gaveta.

39

7

## Telefone e dispositivos externos

### Operações de voz

As chamadas de voz podem ser efectuadas com uma extensão ou um telefone externo, marcando manualmente ou utilizando os números de marcação rápida.

#### Tom ou impulso

Se estiver a utilizar um telefone externo que tenha um serviço de marcação por impulsos, mas necessitar de enviar sinais de tons (por exemplo, para serviços bancários por telefone), siga estas instruções:

- 1 Levante o auscultador do telefone externo.
- Prima # no painel de controlo do aparelho. Os dígitos marcados a seguir enviam sinais de tons. Quando desligar, o aparelho regressa ao serviço de marcação por impulsos.

#### Modo Fax/Tel

Quando o aparelho está no modo Fax/Tel, utiliza o Toque F/T (duplo toque rápido) para alertar o utilizador que deve atender uma chamada de voz.

Se estiver num telefone externo, levante o auscultador do telefone externo e prima **Tel/R** para atender.

Se estiver numa extensão, precisa de levantar o auscultador durante a Duração do toque F/T e premir **# 5 1** entre os duplos toques rápidos. Se não estiver ninguém em linha, ou se alguém pretender enviar-lhe um fax, envie a chamada de novo para o aparelho, premindo \* **5 1**.

### Serviços telefónicos

## Configurar o tipo de linha telefónica

Se estiver a ligar o aparelho a uma linha com PBX ou ISDN para enviar e receber faxes, é necessário alterar o tipo de linha telefónica em conformidade efectuando os seguintes passos.



2 Prima ▲ ou ▼ para escolher PBX, ISDN

(ou Normal). Prima OK.

### 3 Prima **Parar/Sair**.

#### **PBX e TRANSFERIR**

O aparelho está inicialmente configurado para Normal, o que deixa o aparelho ligado a uma linha PSTN (Rede Telefónica Pública Comutada) padrão. No entanto, muitos escritórios utilizam um sistema telefónico central ou PBX (Posto Privado de Comutação). O aparelho pode ser ligado à maioria dos PBX. A função de remarcação do aparelho apenas suporta a remarcação temporizada (TBR). A TBR funciona com a maioria dos sistemas PBX, permitindo-lhe aceder a uma linha exterior ou transferir chamadas para outra extensão. A opção funciona quando prime **Tel/R**.

#### 🖉 Nota

Pode programar uma pressão de teclas Tel/R como parte de um número armazenado na localização de marcação rápida. Quando programar o número de marcação rápida, prima Tel/R primeiro (o ecrã apresenta "!") e, em seguida, introduza o número de telefone. Se fizer isto, não precisa de premir Tel/R de cada vez que marcar utilizando a localização de marcação rápida. (Consulte Memorizar números de marcação rápida na página 47.) No entanto, se o PBX não for escolhido na configuração do tipo de linha telefónica, não pode utilizar o número de marcação rápida que a pressão em Tel/R está programada para fazer.

#### ID do chamador

A função ID do chamador permite-lhe utilizar o serviço de subscrição de ID do chamador disponibilizado por muitas companhias de telefones locais. Contacte a sua companhia de telefones para obter mais informações. Este serviço apresenta o número de telefone ou o nome, se estiver disponível, do chamador, enquanto a linha toca.

Após alguns toques, o LCD apresenta o número de telefone do chamador (ou o nome, se estiver disponível). Quando atender a chamada, a informação de ID do chamador desaparece do LCD, mas as informações da chamada ficam armazenadas na memória de ID do chamador.

- Pode ver os primeiros 16 caracteres do número (e nome).
- A mensagem ID Desconhec. significa que a chamada tem origem fora da sua área de serviço de ID do chamador.
- A mensagem Cham. privada significa que o chamador bloqueou intencionalmente a transmissão das informações.

Pode imprimir uma lista das informações de ID do chamador recebidas pelo aparelho. (Consulte *Imprimir a Lista de ID do chamador* na página 42.)

#### 🖉 Nota

O serviço de ID do chamador varia consoante os diferentes portadores. Contacte a sua companhia dos telefones para mais informações sobre os tipos de serviços disponíveis na sua área.

#### Activar a ID do chamador

Se tiver o serviço de ID do chamador na sua linha, esta função deve estar configurada para Lig para apresentar o número de telefone do chamador no LCD quando o telefone toca.

- 1 Prima Menu, 2, 0, 3.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Lig (ou Desl). Prima OK.
- 3 Prima Parar/Sair.

#### Ver a lista de ID do chamador

O aparelho armazena informações das últimas trinta chamadas na lista de ID do chamador. O utilizador pode ver ou imprimir esta lista. Quando o aparelho recebe a trigésima primeira chamada, substitui as informações da primeira chamada.

Prima Menu, 2, 0, 3.

Prima ▲ ou V para seleccionar Exibir nr. Prima OK.

A ID do chamador da última chamada é apresentada no LCD. Se não estiver armazenada nenhuma ID, o beeper soa e aparece Sem ID chamada no LCD.

Prima ▲ ou ▼ para percorrer a memória de ID do chamador, escolher a ID do chamador que pretende ver e, em seguida, prima OK. O LCD apresenta o número ou o nome

do chamador e a data e a hora da chamada.

Para terminar a visualização, prima Parar/Sair.

#### Imprimir a Lista de ID do chamador

Prima **Menu**, **2**, **0**, **3**.

- Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Imprime relat. Prima OK. Se não estiver armazenada nenhuma ID, o beeper soa e aparece Sem ID chamada no LCD.

Prima Iniciar Mono ou Iniciar Cor.

Depois de terminada a impressão, prima Parar/Sair.

### Ligar um TAD (dispositivo de atendimento automático) externo

O utilizador pode decidir ligar um dispositivo de atendimento externo. No entanto, guando tiver um TAD externo na mesma linha telefónica do aparelho, o TAD atende todas as chamadas e o aparelho "escuta" os tons (CNG) das chamadas de fax. Se os escutar, ò aparelho assume a chamada e recebe o fax. Se não escutar tons CNG, o aparelho deixa o TAD continuar a reproduzir a sua mensagem para que o chamador possa deixar uma mensagem de voz.

O TAD tem de atender ao fim de quatro toques (a configuração recomendada são dois toques). O aparelho não consegue escutar tons CNG até o TAD ter atendido a chamada e, com os quatro toques, só restam 8 a 10 segundos de tons CNG para o fax "concretizar" o protocolo. Certifique-se de que segue cuidadosamente as instruções deste manual para gravar a sua mensagem do atendedor de chamadas. Não recomendamos a utilização da função de poupança do dispositivo de atendimento externo, se exceder cinco toques.

🖉 Nota

Se não receber todos os faxes, diminua a configuração do atraso do toque no TAD externo.



TAD

Quando o TAD atende uma chamada, o LCD apresenta Telefone.

#### **IMPORTANTE**

NÃO ligue o TAD a mais nenhum ponto da mesma linha telefónica.

#### Ligações

O TAD externo tem de estar ligado conforme mostrado na figura anterior.

- Configure o TAD externo para um ou dois toques. (A configuração do atraso do toque não se aplica.)
- Grave a mensagem de atendimento do seu TAD externo.
- 3 Configure o TAD para atender chamadas.
- 4 Configure o modo de recepção para TAD externo. (Consulte Escolher o modo de recepção na página 36.)

#### Gravar uma mensagem de atendimento (OGM) num TAD externo

O tempo é importante quando se grava esta mensagem.





O limite para falar é de 20 segundos.



Recomendamos que comece a mensagem com um silêncio de 5 segundos, pois o aparelho não consegue escutar os tons de fax por cima de uma voz ressonante ou alta. O utilizador poderá omitir esta pausa, mas se o aparelho encontrar problemas na recepção, tem de regravar a mensagem para a incluir.

#### Ligações multilinhas (PBX)

Sugerimos que peça à empresa que instalou o PBX para ligar o aparelho. Se possuir um sistema multilinhas, sugerimos que peça ao instalador para ligar a unidade à última linha do sistema. Desta forma, impede que o aparelho seja activado sempre que o sistema recebe chamadas telefónicas. Se todas as chamadas recebidas forem atendidas por um operador, recomendamos que configure o modo de recepção para Manual.

Não garantimos que o aparelho funcione correctamente em todas as circunstâncias quando ligado a um PBX. Quaisquer dificuldades em enviar ou receber faxes deve ser comunicada primeiro à empresa que presta assistência ao PBX.

#### 🖉 Nota

Certifique-se de que o tipo de linha telefónica está configurado para PBX. (Consulte *Configurar o tipo de linha telefónica* na página 40.)

### Telefones externos e extensões

## Ligar um telefone externo ou extensão

Pode ligar um telefone separado, conforme mostrado no diagrama seguinte.



1 Extensão

#### 2 Telefone externo

Quando estiver a utilizar um telefone na mesma linha telefónica, o LCD apresenta Telefone.

#### 🖉 Nota

Certifique-se de que utiliza um telefone externo com um cabo que não exceda 3 metros de comprimento.

## Funcionamento a partir de extensões

Se atender uma chamada de fax numa extensão ou num telefone externo ligado à tomada correcta do aparelho, pode fazer com que o aparelho atenda a chamada utilizando o Código de activação remota. Quando prime o Código de activação remota \* **5 1**, o aparelho começa a receber o fax.

Se o aparelho atender uma chamada de voz e toques duplos rápidos para o utilizador assumir o controlo, utilize o Código de desactivação remota **# 5 1** para passar a chamada para uma extensão. (Consulte *Duração do toque F/T (Apenas modo Fax/Tel)* na página 38.)

### Se atender uma chamada e não estiver ninguém na linha:

Deve assumir que está a receber um fax manual.

Prima \* 5 1 e aguarde pelos apitos ou até que o LCD apresente Recebendo e depois desligue.

#### 🖉 Nota

Pode também utilizar a função Detecção de fax para fazer com que o aparelho atenda automaticamente a chamada. (Consulte *Detecção de Fax* na página 39.)

#### Utilizar um telefone externo sem fios

Assim que a unidade base do telefone sem fios tiver sido ligada à mesma linha telefónica do aparelho (consulte *Telefones externos e extensões* na página 44), é mais fácil atender chamadas durante o Atraso do toque se transportar o auscultador sem fios consigo.

Se deixar o aparelho atender primeiro, terá de ir ao aparelho para premir **Tel/R** e enviar a chamada para o auscultador sem fios.

#### Utilizar códigos remotos

#### Código de activação remota

Se atender uma chamada de fax numa extensão, pode indicar ao aparelho que a receba efectuando a marcação do Código de activação remota \* **5 1**. Aguarde pelos apitos e pouse o auscultador. (Consulte *Detecção de Fax* na página 39.)

Se atender uma chamada de fax num telefone externo, pode fazer com que o aparelho receba o fax premindo Iniciar Mono e escolhendo 2.recebe.

#### Código de desactivação remota

Se receber uma chamada de voz e o aparelho estiver no modo F/T, começa a soar o Toque F/T (toque duplo rápido) após o atraso do toque inicial. Se atender a chamada numa extensão, pode desligar o Toque F/T premindo **# 5 1** (certifique-se de que prime *entre* os toques).

Se o aparelho atender uma chamada de voz e toques duplos rápidos para que o utilizador assuma o controlo, o utilizador pode atender a chamada no telefone externo premindo **Tel/R**.

#### Alterar os códigos remotos

Se pretender utilizar a Activação remota, tem de ligar os códigos remotos. O Código de activação remota predefinido é \* **5 1**. O código de desactivação remota predefinido é **# 5 1**. Se pretender, pode substituí-los pelos seus próprios códigos.

1 Prima **Menu**, **2**, **1**, **4**.

1.Conf.recepção

4.Cód remoto

- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Lig (ou Desl).
  Prima OK.
- Introduza o novo Código de activação remota. Prima OK.
- Introduza o novo Código de desactivação remota. Prima OK.
- 5 Prima **Parar/Sair**.

#### 🖉 Nota

- Se estiver sempre desligado quando aceder ao TAD externo remotamente, tente mudar o Código de activação remota e o Código de desactivação remota para outro código de três dígitos utilizando os números 0-9, \*, #.
- Os códigos remotos podem não funcionar em alguns sistemas telefónicos.

### Marcação e memorização de números

### Como marcar

#### Manual marcação

Prima todos os dígitos do número de fax ou telefone.



#### Marcação rápida







Prima OK e a tecla # (cardinal) e, em seguida, os dois dígitos do número da marcação rápida utilizando o teclado de marcação.

#### 🖉 Nota

Se o LCD apresentar Não registado quando introduzir um número de marcação rápida, é porque não foi armazenado nenhum número nesta localização.

#### Busca

Pode procurar nomes que gravou na memória de marcação rápida.

1 Pr	ima 🎞	(Marc	Rápida)
------	-------	-------	---------



**Prima ▲ ou ▼ para seleccionar** Busca. Prima OK.

- Efectue um dos seguintes procedimentos:
  - Para procurar numericamente, prima ▲ ou V para escolher o número e prima **OK**.
  - Para procurar alfabeticamente, introduza a primeira letra do nome utilizando o teclado de marcação, prima ◀ ou ► para escolher o nome e, em seguida, prima OK.

#### Remarcação de fax

Se estiver a enviar um fax manualmente e a linha estiver ocupada, prima Remarc/Pausa e, em seguida, prima Iniciar Mono ou Iniciar Cor para tentar de novo. Se pretender efectuar uma segunda chamada para o último número cuja marcação efectuou, pode poupar tempo premindo Remarc/Pausa e Iniciar Mono ou Iniciar Cor.

Remarc/Pausa só funciona se tiver efectuado a marcação a partir do painel de controlo.

Se estiver a enviar um fax automaticamente e a linha estiver ocupada, o aparelho remarca automaticamente até três vezes no intervalo de cinco minutos.



Na Transmissão em tempo real, a opção de remarcação automática não funciona quando utiliza o vidro do digitalizador.

### Memorizar números

Pode configurar o aparelho para efectuar os seguintes tipos de marcação fácil: Marcação rápida e Grupos para distribuição de faxes. Quando marcar um número da marcação rápida, o LCD apresenta o nome, se o tiver memorizado, ou o número.

#### 🖉 Nota

Se perder a alimentação eléctrica, os números da marcação rápida memorizados não se perdem.

#### Armazenar uma pausa

Prima **Remarc/Pausa** para colocar uma pausa de 3,5 segundos entre números. Se estiver a efectuar uma marcação internacional, pode premir **Remarc/Pausa** as vezes necessárias para aumentar a duração da pausa.

#### Memorizar números de marcação rápida

Os nomes e os números podem ser memorizados como localizações de marcação rápida de dois dígitos. Pode memorizar até 40 localizações diferentes de marcação rápida. Quando marcar, só tem de premir poucas teclas (por exemplo:

(Marc Rápida), OK, #, o número de dois dígitos e Iniciar Mono ou Iniciar Cor).

- Prima <sup>Ω</sup> (Marc Rápida) e ▲ ou V para escolher Conf. Mar. Ráp. Prima OK.
- 2 Utilize o teclado de marcação para introduzir um número de localização de marcação rápida de dois dígitos (01-40). Prima OK.
- Introduza o número de fax ou telefone (até 20 dígitos).
   Prima OK.

- 4 Efectue um dos seguintes procedimentos:
  - Introduza o nome (até 16 caracteres) utilizando o teclado de marcação.
     Prima OK. (Para ajudá-lo a introduzir letras, consulte *Introduzir texto* na página 131.)
  - Para memorizar o número sem um nome, prima OK.
- 5 Efectue um dos seguintes procedimentos:
  - Para memorizar outro número de marcação rápida, vá para o passo 2.
  - Para terminar a configuração, prima Parar/Sair.

#### Alterar os números de marcação rápida

Se tentar memorizar um número de marcação rápida onde já houver um memorizado, o LCD apresenta o nome ou o número lá memorizado e solicita-lhe que efectue um dos seguintes procedimentos:



- Prima 1 para alterar o número memorizado.
- Prima 2 para sair sem fazer alterações.

Se escolheu **1**, poderá alterar o número e o nome memorizados ou introduzir novos. Siga estas instruções:

- 1 Introduza um número novo. Prima **OK**.
- Introduza um nome novo. Prima OK. Para alterar um carácter, utilize ◀ ou ▶ para posicionar o cursor por baixo do carácter que pretende alterar e prima Limpar/Voltar. Reintroduza o carácter.
- Orima Parar/Sair para terminar a configuração.

#### Configurar grupos para distribuição

Os grupos, que podem ser memorizados numa localização de marcação rápida, permitem-lhe enviar o mesmo fax para muitos números de fax premindo apenas

(Marc Rápida), OK, #, a localização de dois dígitos e Iniciar Mono. Primeiro, precisa de memorizar cada número de fax numa localização de marcação rápida. Em seguida, pode incluí-los como números de um grupo. Cada grupo utiliza uma localização de marcação rápida. Pode ter até seis grupos ou pode atribuir até 39 números a um grupo grande.

(Consulte *Memorizar números de marcação rápida* na página 47 e *Distribuição (apenas Monocromático)* na página 31.)

- Prima <sup>™</sup> (Marc Rápida) e ▲ ou V para escolher Config. grupos. Prima OK.
- 2 Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de marcação rápida de dois dígitos onde pretende memorizar o grupo. Prima **OK**.
- Utilize o teclado de marcação para introduzir o número do grupo (1 a 6). Prima OK.

Config grupo:60\_

- Para adicionar números de marcação rápida, siga estas instruções: Por exemplo, para os números de marcação rápida 05 e 09. Prima
  - (Marc Rápida), 05,

```
    C (Marc Rápida), 09.
    O LCD apresenta:
```



5 Prima OK quando tiver terminado de adicionar números. Otilize o teclado de marcação para introduzir um nome para o grupo. Prima OK.

#### 🖉 Nota

Pode facilmente imprimir uma lista de todos os seus números de marcação rápida. Os números que fazem parte de um grupo são assinalados na coluna GRUPO. (Consulte *Como imprimir um relatório* na página 50.)

#### Combinar números de marcação rápida

Por vezes, poderá pretender escolher entre diversas portadoras de longa distância quando enviar um fax. As taxas podem variar consoante o tempo e o destino. Para tirar partido das taxas mais baixas, pode memorizar os códigos de acesso das portadoras de longa distância e dos números de cartões de crédito como números de marcação rápida. Pode memorizar estas sequências de marcação dividindo-as e configurando-as como números de marcação rápida separados com qualquer combinação. Pode mesmo incluir a marcação manual utilizando o teclado de marcação. (Consulte Memorizar números de marcação rápida na página 47.)

Por exemplo, pode ter memorizado "555" na marcação rápida #03 e "7000" na marcação rápida #02. Pode utilizar ambas para marcar "555-7000" se premir as seguintes teclas:

#### CMarc Rápida), OK, #03,

#### 🛱 (Marc Rápida), #02 e Iniciar Mono.

Para mudar temporariamente um número, pode substituir parte de um número através da marcação manual com o teclado de marcação. Por exemplo, para alterar o número para 555-7001, pode premir as seguintes teclas:

(Marc Rápida), OK, #03, 7, 0, 0, 1 (no teclado de marcação) e Iniciar Mono.

Pode também adicionar uma pausa premindo a tecla **Remarc/Pausa**.

9

### Impressão de relatórios

### Relatórios de fax

O utilizador precisa de configurar o Relatório de verificação da transmissão e o Período do histórico utilizando a tecla **Menu**.

## Relatório de verificação da transmissão

Pode utilizar o Relatório de verificação da transmissão como prova do envio de um fax. Este relatório enumera o nome ou o número de fax do receptor, a data e hora da transmissão, a duração da transmissão, o número de páginas enviadas e se a transmissão foi ou não bem sucedida.

Há várias configurações disponíveis para o Relatório de verificação da transmissão:

■ Lig:

Imprime um relatório depois de cada fax enviado.

Lig+Img:

Imprime um relatório depois de cada fax enviado. Uma parte da primeira página do fax aparece no relatório.

Desl:

Imprime um relatório se o fax não tiver sido bem sucedido devido a um erro de transmissão. Desl é a predefinição.

Desl+Img:

Imprime um relatório se o fax não tiver sido bem sucedido devido a um erro de transmissão. Uma parte da primeira página do fax aparece no relatório.

- Prima **Menu**, **2**, **3**, **1**.
- Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Desl+Img, Lig, Lig+Img OU Desl. Prima OK.

3 Prima Parar/Sair.

#### 🖉 Nota

- Se escolher Lig+Img ou Desl+Img, a imagem só irá aparecer no Relatório de verificação da transmissão se a Transmissão em tempo real estiver desligada. (Consulte *Transmissão em tempo real* na página 34.)
- Se a transmissão for bem sucedida, aparece "OK" junto a "RESULT" no Relatório de verificação da transmissão. Se a transmissão não for bem sucedida, aparece "ERRO" junto a "RESULT".

## Histórico de faxes (relatório de actividade)

Pode configurar o aparelho para imprimir um histórico relativo a intervalos específicos (a cada 50 faxes, 6, 12 ou 24 horas, 2 ou 7 dias). Se definir o intervalo para Desl, ainda pode imprimir o relatório seguindo os passos em *Relatórios* na página 50. A configuração predefinida é Todos os 50 Fax.

#### Prima **Menu**, **2**, **3**, **2**.

Prima ▲ ou ▼ para escolher um intervalo. Prima OK. (Se escolher 7 dias, o LCD pede-lhe para escolher o primeiro dia da contagem decrescente de 7 dias.) Se seleccionar Todos os 50 Fax, vá para o passo ④.

6, 12, 24 horas, 2 ou 7 dias

O aparelho imprime o relatório na altura escolhida e depois elimina todas as tarefas da memória. Se a memória do aparelho estiver cheia com o máximo de 200 tarefas antes de se atingir a altura escolhida, o aparelho imprime o histórico mais cedo e depois elimina todas as tarefas da memória. Se pretender um relatório extra antes da altura devida para a impressão, pode imprimi-lo sem eliminar as tarefas da memória.

A cada 50 faxes

O aparelho imprime o histórico quando o aparelho tiver guardado 50 tarefas.

Introduza a hora para o início da impressão no formato de 24 horas.
 Prima **OK**.
 (Por exemplo: introduza 19:45 para 7:45 PM.)

### Relatórios

Os seguintes relatórios estão disponíveis:

1.Verif. Transm.

Imprime um Relatório de verificação da transmissão para a sua última transmissão.

2.Lista de ajuda

Uma lista de ajuda mostra como programar o aparelho.

3.Marcaç. Rápida

Enumera nomes e números guardados na memória de marcação rápida, por ordem numérica.

```
4.Fax Diário
```

Enumera informações acerca dos últimos faxes recebidos e enviados. (TX: Transmitir.) (RX: Receber.)

5.Defin Utilizor

Apresenta uma lista das configurações.

6.Config de Rede

Apresenta uma lista das configurações de Rede.

#### Como imprimir um relatório

- 1 Prima Menu, 6.
- Efectue um dos seguintes procedimentos:
  - Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o relatório pretendido. Prima OK.
  - Introduza o número do relatório que pretende imprimir. Por exemplo, prima 2 para imprimir a lista de ajuda.



Prima Iniciar Mono.

Prima Parar/Sair.

Prima Parar/Sair.

## Secção III

# Copiar

Fazer cópias

52

**10** Fazer cópias

### Como copiar

#### Aceder ao modo Cópia

Prima (Copiar) para aceder ao modo Cópia. O modo predefinido é Fax. Pode alterar o número de segundos ou minutos em que o aparelho fica no modo Cópia uma vez terminada a última operação de cópia. (Consulte *Modo temporizado* na página 22.)



O LCD apresenta as configurações predefinidas de cópia:



- 1 Rácio de cópia
- 2 Qualidade
- 3 N.º de cópias

#### Efectuar uma cópia única

1 Certifique-se de que está no modo

Cópia 🗉

Coloque o documento.
 (Consulte Colocar documentos na página 19.)



Fazer cópias múltiplas

Pode efectuar até 99 cópias numa operação de impressão.

- Certifique-se de que está no modo
   Cópia
- Coloque o documento.
   (Consulte Colocar documentos na página 19.)
- 3 Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de cópias (até 99).
- Prima Iniciar Mono ou Iniciar Cor.

#### 🖉 Nota

(apenas MFC-295CN) Para ordenar as suas cópias, prima a tecla **Opções de cópia**. (Consulte *Ordenar cópias utilizando o ADF (apenas Monocromático) (apenas MFC-295CN)* na página 56.)

#### Parar a cópia

Para parar a cópia, prima Parar/Sair.

### Opções de cópia

Se pretender alterar rápida e *temporariamente* as configurações de cópia para a próxima cópia, utilize a tecla **Opções de cópia**.

Opções de cópia



O aparelho regressa às suas predefinições 2 minutos após terminar a cópia ou se o modo temporizado devolver o aparelho ao modo Fax. Para mais informações, consulte *Modo temporizado* na página 22.

Prima	Selecção de menus	Opções	Página
Prima Opções de cópia	Qualidade	Rápido Normal Melhor	53
8	Ampliar/ reduzir	Ajustar à Pág./ Persnl(25-400%)/ 198%/186%/142%/ 100%/97%/93%/ 83%/69%/47%/	54
	Tipo de Papel	Papel Comum Papel Revestido Brother BP71 Outro Glossy Transparência	57
	Tam. de Papel	A4 A5 10(1) x 15(c)cm Letter Legal	58
	Brilho	+	57
	EmPilhar/ord. (apenas MFC-295CN)	EmPilhar Ord.	56
	Formato Pág.	Desl(1 em 1) 2 em 1 (V) 2 em 1 (H) 4 em 1 (V) 4 em 1 (H) Poster(3 x 3)	55
	N.cópias	Nr. De cópias:01 <b>(01 - 99)</b>	52



Pode guardar algumas das configurações de cópia que utiliza mais frequentemente, especificando-as como predefinidas. Pode encontrar instruções sobre como o fazer na secção relativa a cada função.

## Alterar velocidade e qualidade de cópia

Tem à sua disposição várias configurações de qualidade. A configuração predefinida é Normal.

Para alterar *temporariamente* a configuração de qualidade, siga as instruções em baixo:

Prima Opções de cópia e depois ▲ ou ▼ para	Normal	Normal é o modo recomendado para as impressões normais. Produz uma boa qualidade de cópia a uma boa velocidade.
<b>seleccionar</b> Qualidade	Rápido	Velocidade de cópia rápida e o mais baixo consumo de tinta. É utilizado para poupar tempo a imprimir documentos a rever, documentos grandes ou muitas cópias.
	Melhor	Utilize este modo para copiar imagens precisas, tais como fotografias. Este modo proporciona a resolução mais elevada e a velocidade mais reduzida.



Cópia 🗉 .

Coloque o documento.



- Prima **Opções de cópia** e **▲** ou **▼** para seleccionar Qualidade. Prima OK.
- qualidade Rápido, Normal OU Melhor. Prima OK.



#### 6 Prima Iniciar Mono ou Iniciar Cor.

Para alterar a configuração predefinida, siga as instruções em baixo:

1

(1.Qualidade

Prima Menu, 3, 1.

- Prima ▲ ou ▼ para escolher uma qualidade Rápido, Normal ou Melhor. Prima OK.
- Prima Parar/Sair.

#### Ampliar ou reduzir a imagem copiada

Pode seleccionar um rácio de ampliação ou redução. Se seleccionar Ajustar à Pág., o aparelho ajusta automaticamente para o tamanho de papel que definir.

Prima	Ajustar à Pág.
Opções de cópia	Persnl(25-400%)
	198% 10x15cm→A4
	186%10x15cm→LTR
e, em seguida, ▲ ou ▼	142% A5→A4
para seleccionar	100%
Ampliar/reduzir	97% LTR→A4
	93% A4→LTR
	(MFC-253CW/255CW/
	•
	257CW)
	257CW) 83%
	257CW) 83% (MFC-295CN)
	257CW) 83% (MFC-295CN) 83% LGL→A4
	257CW) 83% (MFC-295CN) 83% LGL→A4 69% A4→A5

Para ampliar ou reduzir a próxima cópia, siga as instruções em baixo:

- Certifique-se de que está no modo Cópia E.
- Coloque o documento.
- 3 Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de cópias (até 99).
- Prima **Opções de cópia** e **▲** ou **▼** para seleccionar Ampliar/reduzir. Prima OK.
- Efectue um dos seguintes procedimentos:
  - Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o rácio de ampliação ou redução pretendido. Prima OK.
  - Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Persnl (25-400%). Prima OK. Utilize o teclado de marcação para introduzir um rácio de ampliação ou redução de 25% até 400%. (Por exemplo, prima 5 3 para introduzir 53%.) Prima OK.
- 6 Prima Iniciar Mono ou Iniciar Cor.

#### Nota

- Formato Pág. não está disponível em conjunto com Ampliar/reduzir.
- Ajustar à Pág. não funciona correctamente se o documento estiver inclinado mais de 3 graus no vidro do digitalizador. Utilize as linhas de orientação do documento do lado esquerdo e superior para colocar o documento virado para baixo no canto superior esquerdo do vidro do digitalizador.

#### Efectuar cópias N em 1 ou um poster (esquema de página)

A função cópia N em 1 pode ajudar a poupar papel deixando-o copiar duas ou quatro páginas numa página impressa.

Pode também criar um poster. Quando utiliza a função de poster, o aparelho divide o documento em partes e, em seguida, amplia as partes para que possam ser agrupadas num poster. Se pretender imprimir um poster, utilize o vidro do digitalizador.

#### IMPORTANTE

- Certifique-se de que o tamanho do papel está configurado para Letter ou A4.
- Não pode utilizar as configurações Ampliar/Reduzir e Empilhar/Ordenar (MFC-295CN) com as funções N em 1 e Poster.
- Não estão disponíveis cópias N em 1 a cores.
- (V) significa Vertical e (H) significa Horizontal.
- Só pode efectuar uma cópia de poster de cada vez.
- Certifique-se de que está no modo Cópia | E 2 Coloque o documento. 3 Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de cópias (até 99). Prima Opções de cópia e ▲ ou V para seleccionar Formato Pág. Prima OK. 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Desl(1 em 1), 2 em 1 (V), 2 em 1 (H), 4 em 1 (V), 4 em 1 (H) **OU** Poster(3 x 3). Prima OK.

6 Prima Iniciar Mono ou Iniciar Cor para digitalizar o documento. Se colocou o documento no ADF (MFC-295CN) ou estiver a fazer um poster, o aparelho digitaliza o documento e inicia a impressão.

#### Se estiver a utilizar o vidro do digitalizador, vá para o passo 7.

7 Depois de o aparelho digitalizar a página, prima 1 para digitalizar a página seguinte.

(Página seguinte?)

1.sim 2.não

8 Coloque a página seguinte no vidro do digitalizador. Prima OK.

(Config.Pág.Segui)

(Depois prima OK

- Repita os passos 7 e 8 para cada página do esquema.
- $\mathbf{10}$ Depois de todas as páginas terem sido digitalizadas, prima 2 para concluir.

Coloque o documento voltado para baixo na direcção indicada a seguir:



Poster (3 x 3)

Pode criar uma cópia de uma fotografia em tamanho de poster.



#### Ordenar cópias utilizando o ADF (apenas Monocromático) (apenas MFC-295CN)

Pode ordenar várias cópias. As páginas serão ordenadas pela ordem 3 2 1, 3 2 1, 3 2 1 e assim sucessivamente.

Certifique-se de que está no modo

Cópia 🗉 .

- Coloque o documento.
- 3 Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de cópias (até 99).
- 4 Prima Opções de cópia e ▲ ou ▼ para seleccionar EmPilhar/ord. Prima OK.
- 5 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar Ord. Prima **OK**.



#### 🖉 Nota

Ajustar à Pág. **e** Formato Pág. **não estão disponíveis em conjunto com** Ord.

#### Ajustar Brilho e Contraste

#### **Brilho**

Para alterar temporariamente a configuração do brilho, siga as instruções em baixo:

Certifique-se de que está no modo



Cópia E



Coloque o documento.

- Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de cópias (até 99).
- 4 Prima **Opções de cópia** e **▲** ou **▼** para seleccionar Brilho. Prima OK.

•

- 5 Prima ▲ ou V para tornar uma cópia mais clara ou mais escura. Prima OK.
  - Prima Iniciar Mono ou Iniciar Cor.

Para alterar a configuração predefinida, siga as instruções em baixo:

- Prima Menu, 3, 2.
  - Prima ▲ ou V para tornar uma cópia mais clara ou mais escura. Prima OK.
  - Prima Parar/Sair.

#### Contraste

Ajuste o contraste para aumentar a nitidez ou vivacidade da imagem.



3

Prima Menu, 3, 3.

3.Contraste

Prima ▲ ou V para alterar o contraste. Prima OK.



Prima Parar/Sair.

#### **Opções de papel**

#### Tipo de papel

Se estiver a copiar em papel especial, configure o aparelho para o tipo de papel que está a utilizar para obter a melhor qualidade de impressão.

- Certifique-se de que está no modo Cópia E
- Coloque o documento.
  - Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de cópias (até 99).
- Prima **Opções de cópia** e **▲** ou **▼** para seleccionar Tipo de Papel. Prima OK.
- 5) Prima ▲ ou V para seleccionar o tipo de papel que está a utilizar (Papel Comum, Papel Revestido, Brother BP71, Outro Glossy OU Transparência). Prima OK.
  - Prima Iniciar Mono ou Iniciar Cor.

Nota

Para alterar a configuração do tipo de papel predefinido, consulte Tipo de papel na página 23.

#### Tamanho do papel

Se copiar empapel diferente do tamanho A4, é necessário alterar a configuração do tamanho do papel. Pode copiar para papel A4, A5, Foto  $10 \times 15$  cm, Letter ou Legal.



1 Certifique-se de que está no modo



- 2 Coloque o documento.
- Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de cópias (até 99).
- 4 Prima **Opções de cópia** e **▲** ou **▼** para seleccionar Tam. de Papel. Prima OK.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tamanho do papel que está a utilizar (A4, A5, 10(1) x 15(c)cm, Letter OU Legal). Prima OK.

6 Prima Iniciar Mono ou Iniciar Cor.

#### 🖉 Nota

Para alterar a configuração do tamanho do papel predefinido, consulte Tamanho do papel na página 23.

### Secção IV

Impressão directa

Imprimir fotografias a partir de um cartão de<br/>memória ou de uma unidade de memória USB<br/>Flash60Imprimir fotografias a partir de uma câmara<br/>(apenas MFC-295CN)71

### Imprimir fotografias a partir de um cartão de memória ou de uma unidade de memória USB Flash

#### 🖉 Nota

Os modelos MFC-253CW, MFC-255CW e MFC-257CW apenas suportam cartões de memória.

### Operações PhotoCapture Center™

#### Imprimir a partir de um cartão de memória ou de uma unidade de memória USB Flash sem um PC

Mesmo que o aparelho não esteja ligado ao computador, pode imprimir fotografias directamente a partir de cartões de câmaras digitais ou de uma unidade de memória USB Flash. (Consulte *Como imprimir a partir de um cartão de memória ou de uma unidade de memória USB Flash* na página 63.)

#### Digitalizar para um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash sem um PC

Pode digitalizar documentos e guardá-los directamente num cartão de memória ou numa unidade de memória USB Flash. (Consulte *Digitalizar para um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash* na página 68.)

#### Utilizar o PhotoCapture Center™ a partir do computador

Pode ter acesso a um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash que estejam inseridos na parte da frente do aparelho a partir do PC.

(Consulte PhotoCapture Center<sup>™</sup> para Windows<sup>®</sup> ou Configuração Remota & PhotoCapture Center<sup>™</sup> para Macintosh no Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.)

#### Utilizar um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash

O aparelho Brother tem unidades multimédia (ranhuras) para utilizar com os mais populares cartões para câmaras digitais: Memory Stick™, Memory Stick PRO™, SD, SDHC, xD-Picture Card™ e uma unidade de memória USB Flash.





Memory Stick™ Memory Stick PRO™

SD, SDHC





xD-Picture Card™

Unidade de memória USB Flash

- O miniSD pode ser utilizado com um adaptador de miniSD.
- O microSD pode ser utilizado com um adaptador de microSD.
Imprimir fotografias a partir de um cartão de memória ou de uma unidade de memória USB Flash

- Memory Stick Duo<sup>™</sup> pode ser utilizado com o adaptador Memory Stick Duo<sup>™</sup>.
- Memory Stick PRO Duo<sup>™</sup> pode ser utilizado com o adaptador Memory Stick PRO Duo<sup>™</sup>.
- Memory Stick Micro<sup>™</sup> (M2<sup>™</sup>) pode ser utilizado com um adaptador de Memory Stick Micro<sup>™</sup> (M2<sup>™</sup>).
- Os adaptadores não são fornecidos com o aparelho. Contacte outro fornecedor para os adaptadores.
- Este produto suporta xD-Picture Card™ Tipo M / Tipo M<sup>+</sup> / Tipo H (Grande Capacidade).
- O IBM Microdrive<sup>™</sup> não é compatível com o aparelho.

A função PhotoCapture Center™ permite-lhe imprimir fotos digitais com a câmara digital em alta resolução para obter a melhor qualidade de impressão.

# Cartões de memória, unidades de memória USB Flash e estruturas de pastas

O aparelho foi concebido para ser compatível com ficheiros de imagem das câmaras digitais modernas, cartões de memória ou unidades de memória USB Flash; contudo, leia as indicações abaixo para evitar erros:

- A extensão do ficheiro de imagem deve ser .JPG (outras extensões tais como .JPEG, .TIF, .GIF, etc. não serão reconhecidas).
- A impressão com o Direct PhotoCapture Center<sup>™</sup> tem de ser feita separadamente das operações do PhotoCapture Center<sup>™</sup> que utilizam o computador. (Não são permitidas operações simultâneas.)
- O aparelho pode ler até 999 ficheiros num cartão de memória ou numa unidade de memória USB Flash.

O formato do ficheiro DPOF dos cartões de memória tem de ser um formato DPOF válido. (Consulte *Impressão DPOF* na página 65.)

Tenha atenção ao seguinte:

- Quando imprimir um índice ou uma imagem, o PhotoCapture Center™ imprimirá todas as imagens válidas, mesmo que uma ou mais imagens estejam corrompidas. As imagens corrompidas não são impressas.
- (utilizadores de cartões de memória)

O aparelho foi concebido para ler cartões de memória que tenham sido formatados por uma câmara digital.

Quando uma câmara digital formata um cartão de memória, cria uma pasta especial para a qual copia os dados da imagem. Se for necessário alterar os dados de imagem guardados num cartão de memória com o computador, sugerimos que não altere a estrutura da pasta criada pela câmara digital. Quando guarda ficheiros de imagem novos ou modificados num cartão de memória, sugerimos que utilize a mesma pasta utilizada pela câmara digital. Se os dados não são guardados na mesma pasta, o aparelho pode não conseguir ler o ficheiro ou imprimir a imagem.

 (utilizadores de unidades de memória USB Flash)

Este aparelho suporta unidades de memória USB Flash que foram formatadas pelo Windows<sup>®</sup>.

# Como começar

Coloque com firmeza um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.



- 1 Unidade de memória USB Flash
- 2 SD, SDHC
- 3 Memory Stick<sup>™</sup>, Memory Stick PRO<sup>™</sup>
- 4 xD-Picture Card™

# **IMPORTANTE**

A interface directa USB suporta apenas uma unidade de memória USB Flash, uma câmara compatível com PictBridge ou uma câmara digital que utilize a norma de armazenamento em massa USB. Não são suportados quaisquer outros dispositivos USB.

#### Indicações da tecla Photo Capture



- Quando o indicador Photo Capture está aceso, o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash estão correctamente inseridos.
- Quando o indicador Photo Capture está desligado, o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash não estão correctamente inseridos.
- Quando o indicador Photo Capture está intermitente, o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash estão a ser lidos ou escritos.

# **IMPORTANTE**

NÃO desligue o cabo de alimentação nem retire o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash da unidade multimédia (ranhura) ou da interface USB directa enquanto o aparelho estiver a ler ou a escrever no cartão de memória ou na unidade de memória USB Flash (a tecla **Photo Capture** está intermitente). **Perderá os dados ou danificará o cartão.** 

O aparelho só consegue ler um dispositivo de cada vez, pelo que não deve colocar mais do que um dispositivo nas ranhuras.

# Como imprimir a partir de um cartão de memória ou de uma unidade de memória USB Flash

Antes de imprimir uma foto, tem de imprimir primeiro um índice de miniaturas para escolher o número da foto que pretende imprimir. Siga as instruções em baixo para iniciar a impressão directamente a partir do cartão de memória ou da unidade de memória USB Flash:



Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash na ranhura correcta. Por exemplo, o LCD mostra a seguinte mensagem:

M.Stick Activa

Pressione a t...

- 2 Prima (Photo Capture). Para impressão DPOF, consulte *Impressão DPOF* na página 65.
- 3 Prima ▲ ou V para seleccionar Imprime Índice. Prima OK.
- Prima Iniciar Cor para começar a imprimir a folha do índice. Anote o número da imagem que pretende imprimir. Consulte Impressão do Índice (Miniaturas) na página 63.
- 5 Para imprimir imagens, prima ▲ ou ▼ para seleccionar Imprime Imagens em ③ e depois prima OK. (Consulte Impressão de fotografias na página 64.)
- 6 Introduza o número da imagem e prima OK.
  - Prima Iniciar Cor para começar a imprimir.

# Impressão do Índice (Miniaturas)

O PhotoCapture Center<sup>™</sup> atribui números às imagens (tais como N.º 1, N.º 2, N.º 3, etc.).



O PhotoCapture Center ™ utiliza estes números para identificar cada fotografia. Pode imprimir uma página com miniaturas para mostrar todas as imagens no cartão de memória ou na unidade de memória USB Flash.

# 🖉 Nota

Na folha do índice, só são impressos correctamente os nomes de ficheiros que tenham 8 ou menos caracteres.

 Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.

Prima (Photo Capture).

- Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Imprime Índice. Prima OK.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar
  - 6 imagens/Linha**OU**
  - 5 imagens/Linha. Prima OK.





A impressão de 5 imagens/Linha será mais lenta do que a de 6 imagens/Linha, mas a qualidade é superior.

6 imagens/Linha 5 imagens/Linha

4 Prima ▲ ou V para seleccionar o tipo de papel que está a utilizar, Papel Comum, Papel Revestido, Brother BP71 **OU** Outro Glossy.

Prima OK.

- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tamanho do papel que está a utilizar, A4 OU Letter. Prima OK.

6 Prima Iniciar Cor para imprimir.

## Impressão de fotografias

Antes de imprimir uma imagem individual, tem de saber o número dessa imagem.

- Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
- Imprima primeiro o índice. (Consulte Impressão do Índice (Miniaturas) na página 63.)



- Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Imprime Imagens. Prima OK.
- 🖉 Nota

Se o cartão de memória contiver informações DPOF válidas, o LCD indica Imprim DPOF: Sim. Consulte Impressão DPOF na página 65.

Introduza o número da imagem que pretende imprimir a partir das miniaturas impressas na página do índice.

Prima OK.

(No.:1,3,6,

# 🖉 Nota

- Os números múltiplos podem ser introduzidos utilizando a tecla OK para separar números. Por exemplo 1, OK, 3, OK, 6 imprimiria as imagens 1, 3 e 6. A tecla # pode ser utilizada para imprimir um intervalo de números, por exemplo 1, #, 5 imprimiria as imagens de 1 a 5.
- Pode introduzir até 12 caracteres (incluindo vírgulas) para os números das imagens que pretender imprimir.
- 5 Efectue um dos seguintes procedimentos:
  - Depois de ter seleccionado todas as imagens que pretende imprimir, prima OK para escolher as configurações. Avance para o passo 6.
  - Se não pretender alterar nenhumas configurações, prima Iniciar Cor.
- 6 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tipo de papel que está a utilizar, Papel Comum, Papel Revestido, Brother BP71 OU Outro Glossy. Prima OK.
  - Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tamanho do papel que está a utilizar, Letter, A4, 10x15cm **OU** 13x18cm. Prima OK.
    - Se escolher Letter ou A4, avance para o passo 8.
    - Se escolher outro tamanho, avance para o passo 9.
    - Se não pretender alterar nenhumas configurações, prima Iniciar Cor.

```
Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o
tamanho da impressão (8x10cm,
9x13cm, 10x15cm, 13x18cm,
15x20cm OU Formato máx.).
Prima OK.
```

Imprimir fotografias a partir de um cartão de memória ou de uma unidade de memória USB Flash

- 9 Efectue um dos seguintes procedimentos:
  - Para seleccionar o número de cópias, avance para o passo ().
  - Se tiver terminado de seleccionar as configurações, prima Iniciar Cor.
- Introduza o número de cópias pretendidas. Prima OK.



Prima Iniciar Cor para imprimir.

Em baixo, são mostradas as posições de impressão quando utiliza papel A4:

<b>1</b> 8x10cm	<b>2</b> 9x13cm	<b>3</b> 10x15cm
4	5	6
13x18cm	15x20cm	Formato máx.

## Impressão DPOF

DPOF significa Digital Print Order Format.

Os principais fabricantes de câmaras digitais (Canon Inc., Eastman Kodak Company, FUJIFILM Corporation, Panasonic Corporation e Sony Corporation) criaram esta tecnologia para simplificar a impressão de imagens a partir de uma câmara digital.

Se a câmara digital suportar impressão DPOF, poderá seleccionar no ecrã da câmara digital as imagens e o número de cópias que pretende imprimir.

Quando insere um cartão de memória que contém informações DPOF no aparelho, pode imprimir facilmente a imagem seleccionada.



Introduza com firmeza o cartão de memória na ranhura correcta.

M.Stick Activa

(Photo Capture). Prima

- Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Imprime Imagens. Prima OK.
- Se houver um ficheiro DPOF no cartão. o LCD indica:

(Imprim DPOF:Sim ♦)

4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Imprim DPOF: Sim. Prima OK.

#### 5 Prima ▲ ou V para seleccionar o tipo de papel que está a utilizar, Papel Comum, Papel Revestido, Brother BP71 OU Outro Glossy. Prima OK.

#### 6 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tamanho do papel que está a utilizar, Letter, A4, 10x15cm ou 13x18cm. Prima OK.

- Se escolheu Letter ou A4, avance para o passo 1.
- Se escolheu outro tamanho, avance para o passo 3.
- Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tamanho da impressão (8x10cm, 9x13cm, 10x15cm, 13x18cm, 15x20cm ou Formato máx.). Prima OK.
- 8 Prima Iniciar Cor para imprimir.

### 🖉 Nota

Pode ocorrer um erro de ficheiro DPOF se a ordem de impressão criada na câmara tiver sido corrompida. Elimine e volte a criar a ordem de impressão com a câmara para corrigir o problema.

Para obter instruções sobre como eliminar ou voltar a criar a ordem de impressão, consulte o sítio Web de assistência do fabricante da câmara ou a documentação fornecida com a câmara.

# Configurações de impressão do PhotoCapture Center™

Estas configurações são utilizadas até as alterar de novo.

# Velocidade e qualidade de impressão

- **P**rima **Menu**, **4**, **1**.
- Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Normal ou Foto. Prima OK.
- 3 Prima Parar/Sair.

# **Opções de Papel**

#### Tipo de papel

- Prima **Menu**, **4**, **2**.
- Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Papel Comum, Papel Revestido, Brother BP71 OU Outro Glossy. Prima OK.
- Prima Parar/Sair.

#### Tamanho do papel

- 1 Prima **Menu**, **4**, **3**.
- Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tamanho do papel que está a utilizar, Letter, A4, 10x15cm ou 13x18cm. Prima OK.

Brima **Parar/Sair**.

Imprimir fotografias a partir de um cartão de memória ou de uma unidade de memória USB Flash

### Tamanho da Impressão

Esta configuração só está disponível se escolher Letter ou A4 na configuração do tamanho do papel.



Prima Menu, 4, 4.

Prima ▲ ou ▼ para escolher o tamanho de impressão que está a utilizar, 8x10cm, 9x13cm, 10x15cm, 13x18cm, 15x20cm OU Formato máx. Prima OK.



Prima Parar/Sair.

# Ajustar Brilho e Contraste

#### **Brilho**



Prima **Menu**, **4**, **5**.

Prima ▲ ou V para tornar a impressão mais clara ou mais escura. Prima OK.

Prima Parar/Sair.

#### Contraste

Pode escolher a configuração do contraste. Mais contraste torna a imagem mais nítida e vívida.



Prima **Menu**, **4**, **6**.

- Prima ▲ ou V para aumentar ou diminuir o contraste. Prima OK.
- Prima Parar/Sair.

# Recortar

Se a fotografia for demasiado comprida ou larga para se ajustar ao espaço disponível do esquema escolhido, parte da imagem será automaticamente recortada.

A configuração predefinida é Lig. Se pretender imprimir toda a imagem, configure como Desl. Se também estiver a utilizar a função Sem margens, configure Sem margens para Desl. (Consulte Impressão Sem margens na página 67.)



Prima Menu, 4, 7.



Prima OK.



Prima Parar/Sair.

Recortar: Lig



#### Recortar: Desl



# Impressão Sem margens

Esta função expande a área de impressão até aos limites do papel. O tempo de impressão será um pouco mais lento.



Prima Menu, 4, 8.



Prima ▲ ou V para escolher Desl (ou Lig). Prima OK.

Prima Parar/Sair.

## **Imprimir Data**

Pode imprimir a data, se esta já constar dos dados na fotografia. A data é impressa no canto inferior direito. Se a informação da data não constar dos dados, não pode utilizar esta função.



2 Prima ▲ ou ▼ para escolher Lig (ou Desl).
Prima OK.

3 Prima Parar/Sair.

### 🖉 Nota

A configuração DPOF da câmara tem de estar desactivada para poder utilizar a função Imprimir Data.

# Digitalizar para um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash

Pode digitalizar documentos monocromáticos e a cores para um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash. Os documentos monocromáticos são guardados em formatos de ficheiro PDF (\*.PDF) ou TIFF (\*.TIF). Os documentos a cores podem ser guardados em formatos de ficheiro PDF (\*.PDF) ou JPEG (\*.JPG). A configuração predefinida é Cor 150 ppp e o formato de ficheiro predefinido é PDF. O aparelho cria automaticamente nomes de ficheiro com base na data actual. (Para mais informações, consulte o Guia de Instalação Rápida.) Por exemplo, a quinta imagem digitalizada a 1 de Julho de 2009 receberia o nome 01070905.PDF. Pode alterar a cor e a qualidade.

Qualidade	Formato de ficheiro seleccionável
Cor 150 ppp	PDF / JPEG
Cor 300 ppp	PDF / JPEG
Cor 600 ppp	PDF / JPEG
P/B 200x100 ppp	TIFF / PDF
Р/В 200 ррр	TIFF / PDF

Certifique-se de que colocou o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.

# **IMPORTANTE**

NÃO retire o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash enquanto **Photo Capture** estiver intermitente para evitar danificar o cartão, a unidade de memória USB Flash ou os dados armazenados neles.

Coloque o documento.

Imprimir fotografias a partir de um cartão de memória ou de uma unidade de memória USB Flash



# Compreender as mensagens de erro

Quando estiver familiarizado com os tipos de erros que podem ocorrer durante a utilização do PhotoCapture Center™, pode identificar e resolver facilmente quaisquer problemas.

Hub Inutilizável

Esta mensagem aparece se um Hub ou uma unidade de memória USB Flash com um Hub tiverem sido colocados na interface directa USB.

Erro de Media

Esta mensagem é apresentada quando insere um cartão de memória em mau estado ou não formatado ou quando ocorrer um problema na unidade multimédia. Para resolver este erro, remova o cartão de memória.

Sem Ficheiro

Esta mensagem aparece se tentar aceder um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash na unidade (ranhura) que não contém um ficheiro .JPG.

Memória Cheia

Esta mensagem é apresentada quando trabalha com imagens demasiado grandes para a memória do aparelho.

Esta mensagem também aparece se o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash que estiver a utilizar não tiver espaço disponível suficiente para o documento digitalizado.

C. M.md cheio

Esta mensagem é apresentada se tentar guardar mais do que 999 ficheiros num cartão de memória ou numa unidade de memória USB Flash. Dis.inutilizável

Esta mensagem aparece se um dispositivo USB ou uma unidade de memória USB Flash não suportados tiverem sido ligados à interface directa USB. (Para mais informações, visite <u>http://solutions.brother.com</u>.) Esta mensagem também aparece se ligar um dispositivo danificado à interface directa USB.

# 12 Imprimir fotografias a partir de uma câmara (apenas MFC-295CN)

# Imprimir fotografias a partir de uma câmara PictBridge



O seu aparelho Brother suporta a norma PictBridge, o que lhe permite ligar e imprimir fotografias directamente a partir de qualquer câmara digital compatível com PictBridge.

Se a sua câmara utilizar a norma de armazenamento em massa USB, pode também imprimir fotografias a partir de uma câmara digital sem PictBridge. (Consulte *Imprimir fotografias directamente a partir de uma câmara digital (sem PictBridge)* na página 73.)

# **Requisitos para PictBridge**

Para evitar erros, não se esqueça dos seguintes pontos:

- O aparelho e a câmara digital têm de estar ligados utilizando um cabo USB adequado.
- A extensão do ficheiro de imagem deve ser .JPG (outras extensões tais como .JPEG, .TIF, .GIF, etc. não serão reconhecidas).
- As operações do PhotoCapture Center™ não estão disponíveis quando utiliza a função PictBridge.

# Configurar a sua câmara digital

Certifique-se de que a sua câmara está no modo PictBridge. As seguintes configurações PictBridge podem estar disponíveis a partir do LCD da sua câmara compatível com PictBridge.

Dependendo da câmara, algumas destas configurações podem não estar disponíveis.

Selecções do menu da câmara	Opções
Tamanho do papel	Letter, A4, $10 \times 15$ cm, Definições da impressora (Predefinição) <sup>2</sup>
Tipo de papel	Papel simples, Papel plastificado, Papel para jacto de tinta, Definições da impressora (Predefinição) <sup>2</sup>
Esquema	Sem margens: Ligado, Sem margens: Desligado, Definições da impressora (Predefinição) <sup>2</sup>
Configuração DPOF <sup>1</sup>	-
Qualidade de impressão	Normal, Fina, Definições da impressora (Predefinição) <sup>2</sup>
Imprimir Data	Ligado, Desligado, Definições da impressora (Predefinição) <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Consulte *Impressão DPOF* na página 72 para mais informações.

<sup>2</sup> Se a câmara for configurada para utilizar as Definições da impressora (predefinição), o aparelho imprime a fotografia utilizando as seguintes configurações.

Configurações	Opções
Tamanho do papel	10 × 15 cm
Tipo de papel	Papel Plastificado
Esquema	Sem margens: Ligado
Qualidade de impressão	Fina
Imprimir Data	Desligado

- Quando a câmara não tiver selecções de menu, estas configurações também são utilizadas.
- Os nomes e a disponibilidade de cada configuração depende das especificações da câmara.

Consulte a documentação fornecida com a câmara para obter informações mais detalhadas acerca da alteração das configurações PictBridge.

# Imprimir imagens

### 🖉 Nota

Retire os cartões de memória ou a unidade de memória USB Flash do aparelho antes de ligar uma câmara digital.

1 Certifique-se de que a câmara está desligada. Ligue a câmara à interface directa USB (1) do aparelho utilizando o cabo USB.



1 Interface directa USB



Ligue a câmara.

Quando o aparelho tiver reconhecido a câmara, o LCD apresenta a seguinte mensagem:

Câmara	1	idada	
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~			

Escolha a fotografia que pretende imprimir seguindo as instruções da câmara.

Quando o aparelho começar a imprimir uma fotografia, o LCD apresenta Imprimindo.

# IMPORTANTE

Para impedir danos no aparelho, não ligue nenhum outro dispositivo, à excepção da câmara digital ou da unidade de memória USB Flash, à interface directa USB.

# Impressão DPOF

DPOF significa Digital Print Order Format.

Os principais fabricantes de câmaras digitais (Canon Inc., Eastman Kodak Company, FUJIFILM Corporation, Panasonic Corporation e Sony Corporation) criaram esta tecnologia para simplificar a impressão de imagens a partir de uma câmara digital.

Se a câmara digital suportar impressão DPOF, poderá seleccionar no ecrã da câmara digital as imagens e o número de cópias que pretende imprimir.

# 🖉 Nota

Pode ocorrer um erro de ficheiro DPOF se a ordem de impressão criada na câmara tiver sido corrompida. Elimine e volte a criar a ordem de impressão com a câmara para corrigir o problema. Para obter instruções sobre como eliminar ou voltar a criar a ordem de impressão, consulte o sítio Web de assistência do fabricante da câmara ou a documentação fornecida com a câmara.

# Imprimir fotografias directamente a partir de uma câmara digital (sem PictBridge)

Se a câmara suportar a norma de armazenamento em massa USB, pode ligar a câmara no modo de armazenamento em massa. Isto permite-lhe imprimir fotografias a partir da câmara.

(Se pretender imprimir fotografias no modo PictBridge, consulte *Imprimir fotografias a partir de uma câmara PictBridge* na página 71.)

# 🖉 Nota

O nome, a disponibilidade e o funcionamento diferem nas câmaras digitais. Consulte a documentação fornecida com a câmara para obter informações mais detalhadas, como mudar do modo PictBridge para o modo de armazenamento em massa USB.

# Imprimir imagens

# 🖉 Nota

Retire os cartões de memória ou a unidade de memória Flash USB do aparelho antes de ligar uma câmara digital.

 Certifique-se de que a câmara está desligada. Ligue a câmara à interface directa USB (1) do aparelho utilizando o cabo USB.



Ligu

Ligue a câmara.

Siga os passos descritos em *Impressão de fotografias* na página 64.

# **IMPORTANTE**

Para impedir danos no aparelho, não ligue nenhum outro dispositivo, à excepção da câmara digital ou da unidade de memória USB Flash, à interface directa USB.

# Compreender as mensagens de erro

Quando estiver familiarizado com os tipos de erros que podem ocorrer durante a impressão a partir de uma câmara, pode identificar e resolver facilmente quaisquer problemas.

Memória Cheia

Esta mensagem é apresentada quando trabalha com imagens demasiado grandes para a memória do aparelho.

Disp.inutlizável

Esta mensagem é apresentada se ligar uma câmara que não utiliza a norma de armazenamento em massa USB. Esta mensagem também aparece se ligar um dispositivo danificado à interface directa USB.

(Para soluções mais detalhadas, consulte *Mensagens de erro e manutenção* na página 98.)

# Secção V

# Software

Funções de software e de rede

76

Funções de software e de rede

O CD-ROM inclui o Manual do Utilizador de Software e o Manual do Utilizador de Rede, que descrevem funções que ficam disponíveis quando liga o aparelho a um computador (por exemplo, impressão e digitalização). Este manual tem ligações de fácil utilização, bastando clicar nelas para ir directamente para uma determinada secção. Pode localizar informações sobre estas funções:

- Impressão
- Digitalização
- ControlCenter3 (Windows<sup>®</sup>)
- ControlCenter2 (Macintosh)
- Enviar faxes a partir do computador
- PhotoCapture Center™
- Impressão em Rede
- Digitalização em Rede
- Rede com e sem fios

#### Como ler o Manual do Utilizador em HTML

Esta é uma referência rápida para utilizar o Manual do Utilizador em HTML.

#### Windows®

### 🖉 Nota

Se não tiver instalado o software, consulte *Visualizar a documentação* na página 3.

 No menu Iniciar, seleccione Brother, MFC-XXXX (em que XXXX é o número do modelo) a partir do grupo de programas e, em seguida, clique em Manuais do Utilizador em HTML.

Clique em MANUAL DO UTILIZADOR DE SOFTWARE (ou MANUAL DO UTILIZADOR DE REDE) no menu superior.



3 Clique no título que gostaria de ler na lista situada à esquerda da janela.



#### Macintosh

1

- Certifique-se de que o computador Macintosh está ligado. Introduza o CD-ROM da Brother na unidade de CD-ROM.
- 2 Faça duplo clique no ícone **Documentation**.
- 3 Faça duplo clique na pasta do seu idioma e, em seguida, faça duplo clique em top.html.
- 4 Clique em MANUAL DO UTILIZADOR DE SOFTWARE (ou MANUAL DO UTILIZADOR DE REDE) no menu superior e, em seguida, clique no cabeçalho que pretende consultar da lista no lado esquerdo da janela.



# Secção VI

# Anexos

Segurança e Questões Legais	78
Solução de problemas e manutenção de rotina	89
Menu e Funções	118
Especificações	132

A

# Segurança e Questões Legais

# Escolher uma localização

Coloque o aparelho numa superfície plana e estável, não sujeita a vibrações ou choques, como uma secretária. Coloque o aparelho perto de uma tomada telefónica e de uma tomada eléctrica com terra padrão. Escolha um local em que a temperatura seja constante entre 10 °C e 35 °C.

# **A** ADVERTÊNCIA

NÃO coloque o aparelho junto a aquecedores, ar condicionado, refrigeradores, equipamento médico, químicos ou água.

NÃO ligue o aparelho a tomadas eléctricas no mesmo circuito que electrodomésticos ou outro equipamento que possa causar variações na fonte de alimentação.

# A AVISO

- Evite colocar o aparelho numa área de grande movimento.
- Evite colocar o aparelho em cima de uma alcatifa.
- NÃO exponha o aparelho directamente aos raios solares, calor, humidade ou pó em excesso.
- NÃO ligue o aparelho a tomadas eléctricas controladas por interruptores ou temporizadores automáticos.
- Qualquer variação de energia pode eliminar informações da memória do aparelho.
- Evite fontes de interferência, tais como outros sistemas telefónicos sem fios ou altifalantes.
- NÃO incline o aparelho nem o coloque numa superfície inclinada. Se o fizer, pode causar o derramamento da tinta e danos internos no aparelho.



# Para utilizar o aparelho em segurança

Guarde estas instruções para consultas futuras e leia-as antes de tentar realizar qualquer operação de manutenção.

# **ADVERTÊNCIA**



O aparelho contém eléctrodos de alta tensão. Antes de limpar o interior do aparelho, certifiquese de que desligou primeiro o fio da linha telefónica e depois o cabo de alimentação da tomada eléctrica. Este procedimento pode evitar choques eléctricos.



NÃO manuseie a ficha com as mãos húmidas. Este procedimento pode causar choques eléctricos.



NÃO puxe o centro do cabo de alimentação CA. Este procedimento pode causar choques eléctricos.

NÃO utilize substâncias inflamáveis, nenhum tipo de vaporizador, líquido ou aerossol para limpar o interior ou o exterior do aparelho.Se o fizer, pode causar um incêndio ou um choque eléctrico.

Desligue este produto da tomada de parede antes de limpar o interior do aparelho.

Se o aparelho ficar quente, libertar fumo ou cheiros fortes, desligue-o imediatamente da tomada eléctrica. Contacte o seu revendedor da Brother ou o Serviço de Clientes da Brother.

# 

Se entrarem no aparelho objectos metálicos, água ou outros líquidos, desligue imediatamente o aparelho datomada eléctrica. Contacte o seu revendedor da Brother ou o Serviço de Clientes da Brother.

Tenha cuidado quando instalar ou modificar linhas telefónicas. Nunca toque em fios ou terminais telefónicos que não estejam isolados, a não ser que a linha telefónica tenha sido desligada da tomada de parede. Nunca instale fios telefónicos durante uma tempestade com relâmpagos. Nunca instale uma tomada telefónica de parede num local molhado.

# 

Este produto deve ser instalado perto de uma tomada eléctrica facilmente acessível. Em caso de emergência, tem de desligar o cabo da tomada eléctrica para desligar completamente o equipamento.

Este produto deve ser ligado a uma fonte de alimentação CA dentro do intervalo indicado na etiqueta de potência. NÃO o ligue a uma fonte de alimentação CC ou a um inversor. Se tiver alguma dúvida, contacte um electricista qualificado.

Verifique sempre que a ficha esteja completamente inserida.

NÃO utilize o aparelho se o cabo de alimentação estiver desgastado ou danificado, caso contrário pode causar um incêndio.

Quando utilizar o seu equipamento telefónico, deve sempre seguir precauções de segurança básicas para reduzir o risco de incêndio, choque eléctrico ou causar danos físicos em pessoas, incluindo o seguinte:

- 1 NÃO utilize este produto junto a água, por exemplo, junto da banheira, do lavatório, do lavaloiça ou da máquina de lavar, numa cave húmida ou junto a uma piscina.
- 2 Evite utilizar este produto durante uma tempestade eléctrica. Poderá haver o risco remoto de choque eléctrico provocado por um relâmpago.
- 3 NÃO utilize este produto para comunicar uma fuga de gás perto dessa fuga.

# **A** AVISO

NÃO coloque as suas mãos na extremidade do aparelho, por baixo da tampa dos documentos ou da tampa do digitalizador. Isto pode causar ferimentos.



# 

NÃO coloque as mãos na extremidade da gaveta do papel, por baixo da tampa da gaveta do papel. Isto pode causar ferimentos.



NÃO toque na zona sombreada da figura. Isto pode causar ferimentos.



Quando mover o aparelho, tem de o levantar a partir da base, colocando uma mão de cada lado da unidade como indicado na figura. NÃO transporte o aparelho agarrando-o pela tampa do digitalizador ou pela Tampa de Desencravamento de Papel.



A

## Instruções importantes sobre segurança

- 1 Leia todas as instruções.
- 2 Guarde-as para consulta futura.
- 3 Respeite todos os avisos e instruções assinalados no produto.
- 4 NÃO utilize este produto próximo de água.
- 5 NÃO coloque este produto numa superfície instável. O produto pode cair e sofrer danos materiais graves.
- 6 As ranhuras e as aberturas da caixa e da parte posterior ou inferior existem para ventilação. Para garantir um funcionamento fiável do produto e protegê-lo do sobreaquecimento, estas aberturas não devem estar bloqueadas nem cobertas. As aberturas nunca devem ser bloqueadas colocando o produto numa cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante. Este produto nunca deve ser colocado perto ou sobre radiadores ou aquecedores. Este produto nunca deve ser colocado numa instalação pré-fabricada se não for fornecida ventilação adequada.
- 7 Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com este aparelho.
- 8 Este produto está equipado com uma ficha trifásica com ligação à terra, uma ficha com um terceiro pino (de ligação à terra). Esta ficha encaixa em qualquer tomada com ligação à terra. Esta é uma função de segurança. Se não conseguir inserir a ficha na tomada, contacte o electricista para substituir a tomada obsoleta. NÃO ignore o modo de utilização da ficha com ligação à terra.
- 9 NÃO coloque nada sobre o cabo de alimentação. NÃO coloque este produto em locais onde as pessoas possam pisar o cabo.
- 10 NÃO coloque nada em frente do aparelho que possa bloquear a recepção de faxes. NÃO coloque nada na trajectória da recepção de faxes.
- 11 Aguarde pela saída de todas as páginas antes de as remover do aparelho.
- 12 Desligue este produto da tomada eléctrica e consulte o pessoal de serviço autorizado da Brother nas seguintes situações:
  - Se derramar líquido sobre o produto.
  - Se o produto estiver exposto à chuva ou água.
  - Se o produto não funcionar normalmente de acordo com as instruções de funcionamento, ajuste apenas os controlos abrangidos pelas instruções de funcionamento. O ajustamento incorrecto de outros controlos pode causar danos e implicar um extenso trabalho por parte de um técnico qualificado para reparar o aparelho.
  - Se o produto cair ou a caixa ficar danificada.
  - Se o produto apresentar evidentes alterações de desempenho, indicando necessidade de reparação.
- 13 Para proteger o produto contra sobrecargas, recomendamos que utilize um dispositivo de protecção contra sobrecargas.
- 14 NÃO utilize o aparelho durante uma tempestade eléctrica (há a possibilidade remota de choque eléctrico) ou para comunicar uma fuga de gás perto dessa fuga.

# IMPORTANTE - Para sua segurança

Para garantir um funcionamento em condições de segurança, a ficha de 3 pinos fornecida deve ser inserida apenas numa tomada eléctrica de três entradas padrão eficazmente ligada à terra através de ligações normais.

O facto de o equipamento funcionar normalmente não implica a ligação à terra e que a ligação seja completamente segura. Para sua segurança, em caso de dúvida sobre a eficácia da ligação à terra, consulte um electricista qualificado.

# Ligação LAN (apenas MFC-295CN)

# AVISO

NÃO ligue este produto a uma rede local que esteja sujeita a sobretensões.

# Interferência radioeléctrica

Este produto está em conformidade com a norma EN55022 (CISPR Publicação 22)/Classe B. Quando ligar o aparelho a um computador, certifique-se de que utiliza um cabo USB que não exceda os 2 metros de comprimento.

# Directiva da União Europeia 2002/96/CE e EN50419



Este equipamento está marcado com o símbolo de reciclagem representado em cima. Isto significa que, no final da vida de trabalho deste equipamento, terá de o depositar num local apropriado para esse efeito. Não poderá ser misturado com o lixo doméstico. Esta atitude beneficiará o meio ambiente de todos. (Somente União Europeia)

# Declaração de Qualificação Internacional da ENERGY STAR®

O objectivo do Programa Internacional da ENERGY STAR<sup>®</sup> é promover o desenvolvimento e a popularização de equipamento de escritório económico.

Como parceiro da ENERGY STAR<sup>®</sup>, a Brother Industries, Ltd. determinou que este produto cumpre as especificações da ENERGY STAR<sup>®</sup> relativas à eficiência energética.



# Limitações legais para a cópia

É um crime fazer reproduções de determinados artigos ou documentos com intenções de cometer uma fraude. Este memorando destina-se a ser apenas um guia e não uma lista exaustiva. Aconselhamo-lo a pedir a opinião das autoridades competentes se surgirem dúvidas sobre um determinado artigo ou documento.

Os seguintes exemplos de documentos não devem ser copiados:

- Notas
- Acções e outros certificados de aforro
- Certificados de Depósito
- Documentos de Recruta das Forças Armadas
- Passaportes
- Selos (cancelados ou não cancelados)
- Documentos de Imigração
- Documentos de saúde
- Cheques ou Notas emitidas por Entidades Governamentais
- Bilhetes de identidade, medalhas ou insígnias

A cópia de documentos protegidos por direitos de autor é proibida. É permitida a cópia de secções de documentos protegidos por direitos de autor para 'fins lícitos'. Múltiplas cópias implicam uso ilícito.

Obras de arte devem ser consideradas o equivalente a obras protegidas por direitos de autor.

Não é permitida a cópia de licenças e cartas de condução nos termos de determinadas leis locais.

# Marcas registadas

O logótipo Brother é uma marca registada da Brother Industries, Ltd.

Brother é uma marca registada da Brother Industries, Ltd.

Multi-Function Link é uma marca registada da Brother International Corporation.

Windows Vista é uma marca registada ou uma marca comercial da Microsoft Corporation nos EUA e/ou noutros países.

Microsoft, Windows, Windows Server e Internet Explorer são marcas registadas da Microsoft Corporation nos EUA e/ou noutros países.

Apple, Macintosh e Safari são marcas comerciais da Apple Inc. registadas nos EUA e noutros países.

Adobe, Flash, Illustrator, PageMaker e Photoshop são marcas registadas ou marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated nos EUA e/ou noutros países.

Nuance, o logótipo Nuance, PaperPort e ScanSoft são marcas registadas ou marcas comerciais da Nuance Communications, Inc. ou das suas filiais nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Microdrive é uma marca comercial da International Business Machines Corporation.

Memory Stick é uma marca comercial da Sony Corporation.

xD-Picture Card é uma marca comercial da FUJIFILM Corporation, Toshiba Corporation e Olympus Optical Co. Ltd.

PictBridge é uma marca comercial.

Memory Stick PRO, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick Duo, MagicGate Memory Stick, Memory Stick Micro e M2 são marcas comerciais da Sony Corporation.

BROADCOM, SecureEasySetup e o logótipo SecureEasySetup são marcas comerciais ou marcas registadas da Broadcom Corporation nos E.U.A. e/ou noutros países.

AOSS é uma marca comercial da Buffalo Inc.

Wi-Fi, WPA, WPA2, Wi-Fi Protected Access e Wi-Fi Protected Setup são marcas comerciais ou marcas registadas da Wi-Fi Alliance nos EUA e/ou noutros países.

Intel e Pentium são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e noutros países.

AMD é uma marca comercial da Advanced Micro Devices, Inc.

FaceFilter Studio é uma marca comercial da Reallusion, Inc.

Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

# B

# Solução de problemas e manutenção de rotina

# Solução de problemas

Se achar que existe um problema com o aparelho, consulte a tabela abaixo e siga as sugestões de solução de problemas.

Muitos problemas podem ser facilmente resolvidos pelo utilizador. Se necessitar de ajuda adicional, o Brother Solutions Center oferece as mais recentes sugestões para a solução de problemas e questões mais frequentes. Visite-nos em <u>http://solutions.brother.com</u>.

# Se tiver dificuldades com o aparelho

#### Impressão

Dificuldade	Sugestões
Nenhuma impressão.	Verifique o cabo de interface ou a ligação sem fios no aparelho e no computador. (Consulte o <i>Guia de Instalação Rápida</i> .)
	Verifique se o aparelho está ligado à alimentação e se a tecla Ligar/Desligar está ligada.
	Verifique se o ecrã de cristais líquidos apresenta mensagens de erro. (Consulte <i>Mensagens de erro e manutenção</i> na página 98.)
	Um ou mais cartuchos de tinta acabaram. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 107.)
	Se o LCD indicar Impossível impr. e Mudar Tinta XX (em que XX é uma abreviatura da cor), consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 107.
	Verifique se instalou e escolheu o controlador da impressora correcto.
	Certifique-se de que o aparelho está online. Clique <b>Iniciar</b> e, em seguida, <b>Impressoras e Faxes.</b> Clique com o botão direito, escolha <b>Brother MFC-XXXX</b> (em que XXXX é o nome do modelo) e certifique-se de que a opção <b>Utilizar</b> <b>impressora offline</b> não está seleccionada.
	Quando seleccionar as configurações <b>Imprimir páginas ímpar</b> e <b>Imprimir</b> <b>páginas par</b> , pode aparecer uma mensagem de erro de impressão no computador, pois o aparelho entra em pausa durante o processo de impressão. A mensagem de erro desaparece quando o aparelho reiniciar a impressão.

# Impressão (Continuação)

Dificuldade	Sugestões
Qualidade de impressão deficiente.	Verifique a qualidade da impressão. (Consulte <i>Verificar a qualidade da impressão</i> na página 112.)
	Certifique-se de que a configuração de Controlador da Impressora ou de Tipo de Papel no menu corresponde ao tipo de papel que estiver a utilizar. (Consulte <i>Impressão</i> para Windows <sup>®</sup> ou <i>Impressão e Faxes</i> para Macintosh no <i>Manual do</i> <i>Utilizador de Software</i> incluído no CD-ROM e <i>Tipo de papel</i> na página 23.)
	Certifique-se de que os cartuchos de tinta são novos. O problema seguinte pode provocar a obstrução da tinta:
	A data de validade escrita no pacote do cartucho expirou. (Os cartuchos originais da Brother têm dois anos de validade se forem mantidos na embalagem original.)
	O cartucho de tinta está no aparelho há mais de seis meses.
	<ul> <li>O cartucho de tinta pode não ter sido armazenado correctamente antes da utilização.</li> </ul>
	Certifique-se de que está a utilizar tinta Innobella™ original da Brother.
	Tente utilizar os tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel admitido e outros materiais de impressão</i> na página 15.)
	O ambiente recomendado para o aparelho é de 20 °C a 33 °C.
Aparecem linhas horizontais brancas no texto ou gráficos.	Limpe a cabeça de impressão. (Consulte <i>Limpar a cabeça de impressão</i> na página 112.)
	Certifique-se de que está a utilizar tinta Innobella™ original da Brother.
	Tente utilizar os tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel admitido e outros materiais de impressão</i> na página 15.)
O aparelho imprime páginas em branco.	Limpe a cabeça de impressão. (Consulte <i>Limpar a cabeça de impressão</i> na página 112.)
	Certifique-se de que está a utilizar tinta Innobella™ original da Brother.
Caracteres e linhas estão empilhados.	Verifique o alinhamento da impressão. (Consulte Verificar o alinhamento da impressão na página 114.)
Textos ou imagens imprimidos estão tortos.	Certifique-se de que colocou o papel na gaveta correctamente e que as guias laterais do papel estão correctamente ajustadas. (Consulte <i>Colocar papel e outros materiais de impressão</i> na página 9.)
	Verifique se a Tampa de Desencravamento de Papel está devidamente fechada.
Borrões no centro superior da página impressa.	Certifique-se de que o papel não é demasiado espesso ou não está enrolado. (Consulte <i>Papel admitido e outros materiais de impressão</i> na página 15.)
Borrões no canto direito ou esquerdo da página impressa.	Certifique-se de que o papel não está enrolado quando imprimir no verso das folhas com as configurações <b>Imprimir páginas ímpar</b> e <b>Imprimir páginas par</b> .
A impressão parece estar suja ou a tinta parece escorrer.	Verifique se está a usar os tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel admitido e outros materiais de impressão</i> na página 15.) Não manuseie o papel até a tinta secar.
	Certifique-se de que está a utilizar tinta Innobella™ original da Brother.
	Se estiver a utilizar papel fotográfico, certifique-se de que configurou o tipo de papel correcto. Se pretender imprimir uma fotografia a partir do computador, configure o <b>Tipo de suporte</b> no separador <b>Básico</b> do controlador da impressora.

# Impressão (Continuação)

Dificuldade	Sugestões
O lado inverso ou fundo da página apresenta manchas.	Certifique-se de que a faixa de impressão não está suja de tinta. (Consulte <i>Limpar a faixa de impressão do aparelho</i> na página 111.)
	Certifique-se de que está a utilizar tinta Innobella™ original da Brother.
	Certifique-se de que está a utilizar a aba do suporte do papel. (Consulte <i>Colocar papel e outros materiais de impressão</i> na página 9.)
O aparelho imprime linhas densas na página.	Verifique <b>Ordem inversa</b> no separador <b>Básico</b> do controlador da impressora.
As impressões estão enrugadas.	No separador <b>Avançado</b> do controlador da impressora, clique em <b>Definições de</b>
	<b>cor</b> e anule a selecção de <b>Impressão bidireccional</b> para Windows <sup>®</sup> ou <b>Bi-Directional Printing</b> para Macintosh.
	Certifique-se de que está a utilizar tinta Innobella™ original da Brother.
Não é possível executar a impressão "Esquema de página".	Certifique-se de que as configurações do formato do papel na aplicação e no controlador da impressora são iguais.
A velocidade de impressão é demasiado baixa.	Tente alterar a definição do controlador de impressão. A resolução mais elevada necessita de um processamento de dados, tempo de transferência e de impressão mais longos. Tente as outras definições de qualidade no separador <b>Básico</b> do controlador da impressora. Clique também em <b>Definições de cor</b> e certifique-se de que anula a selecção de <b>Melhoria de cor</b> .
	Desactive a função sem margens. A impressão sem margens é mais lenta que a impressão normal. (Consulte <i>Impressão</i> para Windows <sup>®</sup> ou <i>Impressão e Faxes</i> para Macintosh no <i>Manual do Utilizador de Software</i> incluído no CD-ROM.)
O papel fotográfico não é alimentado correctamente.	Se imprimir em papel fotográfico da Brother, coloque uma folha adicional do mesmo papel fotográfico na gaveta do papel. Na embalagem do papel, foi incluída uma folha adicional para essa finalidade.
	Limpe o rolo de recolha de papel. (Consulte <i>Limpar os rolos de recolha do papel</i> na página 111.)
O aparelho alimenta várias folhas.	Certifique-se de que o papel foi colocado correctamente na gaveta. (Consulte Colocar papel e outros materiais de impressão na página 9.)
	Certifique-se de que não foram colocados mais de dois tipos de papel de uma vez.
Ocorreu um encravamento de papel.	Certifique-se de que a guia do comprimento do papel está ajustada ao tamanho do papel. Não estenda a gaveta quando colocar papel de tamanho A5 ou inferior. (Consulte <i>Encravamento da impressora ou do papel</i> na página 105.)
As páginas impressas não estão empilhadas ordenadamente.	Certifique-se de que está a utilizar a aba do suporte do papel. (Consulte <i>Colocar papel e outros materiais de impressão</i> na página 9.)
O aparelho não consegue imprimir a partir do Adobe <sup>®</sup> Illustrator <sup>®</sup> .	Tente reduzir a resolução de impressão. (Consulte <i>Impressão</i> para Windows <sup>®</sup> ou <i>Impressão e Faxes</i> para Macintosh no <i>Manual do Utilizador de Software</i> incluído no CD-ROM.)

## Imprimir faxes recebidos

Dificuldade	Sugestões
Impressão condensada e faixas verticais brancas cruzam a página ou as frases de cima e de baixo estão cortadas.	Provavelmente houve uma má ligação, com estática ou interferências na linha telefónica. Peça que a outra pessoa lhe envie o fax novamente.
Linhas pretas verticais na recepção.	O digitalizador do remetente pode estar sujo. Peça que a outra pessoa faça uma cópia para confirmar se o problema é do aparelho dela. Tente receber de outro fax.
Fax recebido a cores é impresso a preto e branco.	Substitua os cartuchos de tinta de cor que atingiram o limite de duração e peça à outra pessoa que lhe envie de novo o fax a cores. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 107.)
As margens esquerda e direita estão cortadas ou uma só página é impressa em duas.	Ligue a Redução automática. (Consulte <i>Imprimir um fax recebido reduzido</i> na página 39.)

# Linha telefónica ou ligações

Dificuldade	Sugestões
A marcação não funciona. (Sem tom de marcação)	Verifique se o aparelho está ligado à alimentação e se está ligado.
	Verifique a ligação do cabo.
	Altere a configuração Tons/Impulsos. (Consulte o Guia de Instalação Rápida.)
	Levante o auscultador do telefone externo e aguarde por um tom de marcação. Se não houver tom de marcação, peça à companhia dos telefones para verificar a linha e/ou a tomada.
O aparelho não responde quando contactado.	Certifique-se de que o aparelho está no modo de recepção correcto para a sua configuração. (Consulte <i>Modos de recepção</i> na página 36.) Verifique o tom de marcação. Se possível, telefone para o seu aparelho para o ouvir atender. Se mesmo assim não atender, verifique a ligação do fio da linha telefónica. Se não houver nenhum toque quando telefonar para o seu aparelho, peça à companhia dos telefones que verifique a linha.

### **Receber faxes**

Dificuldade	Sugestões
Não é possível receber faxes	Verifique a ligação do cabo.
	Certifique-se de que o aparelho está no modo de recepção correcto para a sua configuração. (Consulte <i>Modos de recepção</i> na página 36.)
	Se tiver frequentemente interferências na linha telefónica, tente alterar as configurações do menu de Compatibilidade para Básico (p/ VoIP). (Consulte Interferência na linha telefónica na página 97.)
	Se ligar o seu aparelho a um PBX ou ISDN, configure o menu Tipo de linha telefónica para o seu tipo de telefone. (Consulte <i>Configurar o tipo de linha telefónica</i> na página 40.)

### **Enviar faxes**

Dificuldade	Sugestões
Não é possível enviar faxes.	Verifique a ligação do cabo.
	Certifique-se de que a tecla Fax está acesa. (Consulte Aceder ao modo
	Fax na pagina 30.)
	Peça à outra pessoa para verificar se o aparelho receptor tem papel.
	Imprima o Relatório de verificação da transmissão e procure erros. (Consulte <i>Relatórios</i> na página 50.)
O Relatório de verificação da transmissão indica "RESULT:ERRO".	É provável que haja temporariamente ruído ou estática na linha. Tente enviar de novo o fax. Se enviar uma mensagem de PC FAX e aparecer "RESULT:ERRO" no Relatório de verificação da transmissão, o aparelho pode estar sem memória. Se o problema continuar, peça à companhia dos telefones para verificar a linha telefónica.
	Se receber frequentemente erros de transmissão devido a possíveis interferências na linha telefónica, procure mudar a configuração do menu Compatibilidade para Básico (p/ VoIP). (Consulte Interferência na linha telefónica na página 97.)
	Se ligar o seu aparelho a um PBX ou ISDN, configure o menu Tipo de linha telefónica para o seu tipo de telefone. (Consulte <i>Interferência na linha telefónica</i> na página 97.)
Má qualidade de envio de fax.	Tente alterar a resolução para Fino ou S. Fino. Faça uma cópia para verificar o funcionamento do digitalizador do aparelho. Se a qualidade da cópia não for boa, limpe o digitalizador. (Consulte <i>Limpar o vidro do digitalizador</i> na página 110.)
Os faxes enviados vão em branco.	Certifique-se de que colocou adequadamente o documento. (Consulte <i>Colocar documentos</i> na página 19.)
Linhas pretas verticais no envio. (apenas MFC-295CN)	Se a cópia que efectuou apresentar o mesmo problema, limpe o digitalizador. (Consulte <i>Limpar o vidro do digitalizador</i> na página 110.)

### Processar as chamadas recebidas

Dificuldade	Sugestões
O aparelho "escuta" uma voz como sendo um tom CNG.	Se a Detecção de Fax estiver ligada, o aparelho fica mais sensível aos sons. Pode interpretar erradamente algumas vozes ou música na linha como um fax a tentar contactar e responder com tons de recepção de fax. Desactive o aparelho premindo <b>Parar/Sair</b> . Tente evitar este problema colocando a Detecção de Fax no modo desligado. (Consulte <i>Detecção de Fax</i> na página 39.)
Enviar uma chamada de fax para o aparelho.	Se tiver atendido no aparelho, prima <b>Iniciar Mono</b> e desligue de imediato. Se tiver atendido num telefone externo ou numa extensão, prima o seu Código de activação remota (a predefinição é * 5 1). Quando o aparelho atender, desligue.
Personalizar funções numa única linha.	Se tiver Chamada em espera, Chamada em espera/ID do chamador, um sistema de alarme ou qualquer outra função personalizada numa única linha telefónica do seu aparelho, pode criar um problema ao enviar e receber faxes.
	<b>Por exemplo:</b> Se subscrever Chamada em espera ou outro serviço personalizado e o seu sinal vier através da linha enquanto o aparelho está a enviar ou a receber um fax, o sinal pode temporariamente interromper ou perturbar os faxes. A função ECM (Modo de Correcção de Erros) da Brother deve ajudar a ultrapassar este problema. Esta situação está relacionada com o sector dos sistemas telefónicos e é comum a todos os dispositivos que enviam e recebem informações através de uma única linha partilhada com funções personalizadas. Se evitar uma ligeira interrupção é fundamental para o seu negócio, recomenda-se uma linha telefónica separada sem funções personalizadas.

# Dificuldades com a configuração dos menus

Dificuldade	Sugestões
O aparelho emite um som quando tenta aceder ao menu Configurar envio ou Configurar recepção.	Se a tecla Fax não estiver acesa, prima-a para ligar o modo Fax. A configuração de envio ou a configuração de recepção só estão disponíveis quando o aparelho está no modo Fax.

# Dificuldades nas Cópias

Dificuldade	Sugestões
Não é possível fazer uma cópia.	Certifique-se de que a tecla Copiar está acesa. (Consulte Aceder ao modo
As cópias saom om branco	Cortifique se de que colocou adequadamente e decumente. (Consulte Colocar
As copias saem em branco.	documentos na página 19.)
Aparecem faixas verticais nas cópias.	Se aparecerem faixas verticais nas cópias, limpe o digitalizador. (Consulte <i>Limpar</i> o vidro do digitalizador na página 110.)
Maus resultados nas cópias quando se utiliza o ADF. (apenas MFC-295CN)	Tente utilizar o vidro do digitalizador. (Consulte <i>Utilizar o vidro do digitalizador</i> na página 20.)
Aparecem linhas pretas verticais nas cópias. (apenas MFC-295CN)	As faixas ou linhas verticais pretas nas cópias são geralmente causadas por sujidade ou líquido corrector no vidro. Limpe o vidro. (Consulte <i>Limpar o vidro do digitalizador</i> na página 110.)
A opção Ajustar à página não funciona correctamente.	Certifique-se de que o documento original não está inclinado.

# Dificuldades de Digitalização

Dificuldade	Sugestões
Ocorrem erros TWAIN/WIA no início da digitalização.	Certifique-se de que o controlador TWAIN/WIA Brother foi seleccionado como fonte principal. No PaperPort™ 11SE com OCR, clique em <b>Ficheiro</b> , <b>Digitalizar ou obter foto</b> e clique em <b>Seleccionar</b> para seleccionar o controlador Brother TWAIN/WIA.
O OCR não funciona.	Tente aumentar a resolução do digitalizador.
Maus resultados nas digitalizações quando se utiliza o ADF. (apenas MFC-295CN)	Tente utilizar o vidro do digitalizador. (Consulte <i>Utilizar o vidro do digitalizador</i> na página 20.)

### Dificuldades de Software

Dificuldade	Sugestões
Não é possível instalar software ou imprimir.	Execute o programa <b>Corrigir MFL-Pro Suite</b> incluído no CD-ROM. Este programa repara e reinstala o software.
"Aparelho ocupado"	Certifique-se de que o aparelho não apresenta uma mensagem de erro no ecrã de cristais líquidos.
Não é possível imprimir imagens a partir do FaceFilter Studio.	Para utilizar o FaceFilter Studio, tem de instalar a aplicação FaceFilter Studio a partir do CD-ROM fornecido com o seu aparelho. Para instalar o FaceFilter Studio, consulte o <i>Guia de Instalação Rápida</i> .
	Além disso, antes de iniciar o FaceFilter Studio pela primeira vez, certifique-se de que o aparelho Brother está activo e ligado ao computador. Poderá assim aceder a todas as funções do FaceFilter Studio.

# Dificuldades no PhotoCapture Center™

Dificuldade	Sugestões
O disco amovível não funciona correctamente.	<ol> <li>Já instalou a actualização do Windows<sup>®</sup> 2000? Se não o tiver feito, siga estas instruções:</li> </ol>
	1) Desligue o cabo USB.
	<ol> <li>Instale a actualização do Windows<sup>®</sup> 2000 utilizando um dos seguintes métodos:</li> </ol>
	<ul> <li>Instale o MFL-Pro Suite a partir do CD-ROM. (Consulte o Guia de Instalação Rápida.)</li> </ul>
	<ul> <li>Transfira o Service Pack mais recente a partir do sítio Web da Microsoft.</li> </ul>
	<ol> <li>Aguarde aproximadamente 1 minuto após a reinicialização do computador e, em seguida, ligue o cabo USB.</li> </ol>
	2 Retire o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash e volte a colocá-la.
	3 Se tentou "Ejectar" enquanto estava no Windows <sup>®</sup> , retire o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash antes de continuar.
	4 Se aparecer uma mensagem de erro quando tentar ejectar o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash, isso significa que um dos dois está a ser utilizado. Aguarde um momento e tente novamente.
	5 Se nada resultar, desligue o computador e o aparelho e, em seguida, volte a ligá-los. (Tem de desligar o cabo de alimentação do aparelho para o desligar.)
Não é possível aceder ao disco amovível a partir do ícone do ambiente de trabalho.	Certifique-se de que introduziu correctamente o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash.
Falta parte da foto quando impressa.	Certifique-se de que a impressão sem margens e o recorte estão desactivados. (Consulte <i>Impressão Sem margens</i> na página 67 e <i>Recortar</i> na página 67.)

### Dificuldades de Rede

Dificuldade	Sugestões
Não é possível imprimir na rede.	Certifique-se de que o aparelho está ligado, online e Pronto. Imprima uma lista de Configuração de Rede (consulte <i>Relatórios</i> na página 50) e verifique as configurações de rede actuais impressas nesta lista. (apenas MFC-295CN) Volte a ligar o cabo LAN ao hub para verificar se os cabos e as ligações de rede estão em boas condições. Se possível, tente ligar o aparelho a uma porta diferente do hub com um cabo diferente. Se as ligações forem boas, o aparelho mostra LAN Activa durante 2 segundos.
	(Se tiver problemas de rede, consulte o <i>Manual do Utilizador de Rede</i> no CD-ROM para obter mais informações.)
A função de digitalização de rede	<utilizadores do="" windows<sup="">®&gt;</utilizadores>
não funciona.	A configuração Firewall no seu computador pode rejeitar a necessária ligação de rede. Siga as instruções seguintes para desactivar a Firewall. Se estiver a utilizar um software de Firewall pessoal, consulte o Manual do Utilizador do software ou contacte o fabricante do software.
	Para utilizadores do Windows <sup>®</sup> XP SP2 e do Windows Vista <sup>®</sup> , consulte <i>Definições do Firewall</i> no <i>Manual do Utilizador de Software</i> do CD-ROM.
	Os utilizadores do Windows <sup>®</sup> XP SP1 devem visitar o Brother Solutions Center. ( <u>http://solutions.brother.com</u> )
	<utilizadores do="" macintosh=""></utilizadores>
	Volte a seleccionar o aparelho na aplicação Device Selector (Selector do Dispositivo) localizada em Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector ou a partir da lista de modelos do ControlCenter2.
O computador não consegue	<utilizadores do="" windows<sup="">®&gt;</utilizadores>
encontrar o aparelho.	A configuração Firewall no seu computador pode rejeitar a necessária ligação de rede. Para mais informações, consulte as instruções anteriores.
	<utilizadores do="" macintosh=""></utilizadores>
	Volte a seleccionar o aparelho na aplicação Device Selector (Selector do Dispositivo) localizada em Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector ou a partir da lista de modelos do ControlCenter2.
# Tom de marcação detecção

Quando enviar um fax automaticamente, por predefinição o aparelho aguarda um tempo predefinido antes de começar a marcar o número. Ao alterar a configuração de Tom de marcação para Detecção, pode fazer com que o aparelho faça a marcação assim que detectar o tom de marcação. Esta configuração pode poupar algum tempo quando se envia um fax para muitos números diferentes. Se alterar a configuração e começar a ter problemas com a marcação, deve voltar à predefinição NãoDetectado.

Prima Menu, 0, 5.

Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Detecção OU NãoDetectado. Prima OK.

Prima Parar/Sair.

### Interferência na linha telefónica

Se estiver a ter problemas ao enviar ou receber um fax, devido a uma possível interferência na linha telefónica, recomendamos que ajuste a Equalização para compatibilidade de modo a reduzir a velocidade do modem para operações de fax.



#### Prima Menu, 0, 7.

2 Prima ▲ ou V para seleccionar Normal (OU Básico(p/ VoIP)).

- Básico(p/ VoIP) reduz a velocidade do modem para 9.600 bps. A menos que a interferência seja um problema recorrente na sua linha telefónica, será preferível utilizar apenas quando necessário.
- Normal define a velocidade do modem para 14.400 bps. (Predefinição)

Prima OK.

Prima Parar/Sair.

### 🖉 Nota

Quando alterar a compatibilidade para Básico (p/ VoIP), a função ECM só fica disponível para o envio de faxes a cores.

# Mensagens de erro e manutenção

Tal como com qualquer produto sofisticado para escritório, podem ocorrer erros e os consumíveis precisam de ser substituídos. Neste caso, o aparelho identifica o erro e apresenta uma mensagem de erro. As mensagens de erro e manutenção mais comuns são descritas a seguir.

O próprio utilizador pode corrigir a maioria dos erros e mensagens de manutenção de rotina. Se necessitar de mais ajuda, o Brother Solutions Center oferece as mais recentes sugestões para a solução de problemas e questões mais frequentes.

Visite-nos em http://solutions.brother.com.

Mensagem de erro	Causa	Acção
Baixa Tempertura	A cabeça de impressão está demasiado fria.	Deixe o aparelho aquecer.
C. M.md cheio	O cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash que está a utilizar já contém 999 ficheiros.	O seu aparelho só pode guardar no cartão de memória ou na unidade de memória USB Flash se estes contiverem menos de 999 ficheiros. Tente eliminar ficheiros não utilizados para libertar algum espaço e tente novamente.
Desligado	A outra pessoa ou o aparelho da outra pessoa parou a chamada.	Tente enviar ou receber de novo.
Dis.inutilizávelDesligue o Dispositivo USB.	Foram ligados à interface directa USB um dispositivo USB ou uma unidade de memória USB Flash que não são suportados.	Desligue o dispositivo da interface directa USB.
	(Para mais informações, visite http://solutions.brother.com.)	
Disp.inutlizávelDesl. o dispos. do conector diant. Des. e ligue o apar. premindo o botão Ligar/Desligar no painelde controlo	Um dispositivo danificado está ligado à interface directa USB.	Desligue o dispositivo da interface directa USB e prima <b>Ligar/Desligar</b> para desligar o aparelho; em seguida, ligue de novo o aparelho.
Erro de Media	O cartão de memória está corrompido, incorrectamente formatado ou existe um problema com o cartão de memória.	Coloque o cartão novamente na ranhura para verificar se está na posição correcta. Se o erro se mantiver, verifique a unidade multimédia (ranhura) do aparelho, colocando outro cartão de memória que saiba estar a funcionar.
ErroComunic	A má qualidade da linha telefónica causou um erro de comunicação.	Tente enviar o fax de novo ou tente ligar o aparelho a outra linha telefónica. Se o problema continuar, contacte a companhia dos telefones e peça-lhes que verifiquem a linha telefónica.
Feche Tampa Tint	A tampa do cartucho de tinta não está completamente fechada.	Feche com firmeza a tampa do cartucho de tinta até encaixá-la.
Hub Inutilizável	Foi ligado um Hub ou uma unidade de memória USB Flash com Hub à interface directa USB.	O Hub ou a unidade de memória USB Flash com Hub não são suportados. Desligue o dispositivo da interface directa USB.

Mensagem de erro	Causa	Асção
Impos. Digit. XX	Ocorreu um problema mecânico no aparelho. — <b>OU</b> —	Consulte Impos. Limp. XX nesta tabela.
	Um objecto estranho tal como um agrafo ou um pedaço de papel rasgado entrou no aparelho.	
Impos. Impr. XX	Ocorreu um problema mecânico no aparelho. — <b>OU</b> —	Consulte Impos. Limp. XX nesta tabela.
	Um objecto estranho tal como um agrafo ou um pedaço de papel rasgado entrou no aparelho.	
Impos. Inic. XX	Ocorreu um problema mecânico no aparelho. — <b>OU</b> —	Consulte Impos. Limp. XX nesta tabela.
	agrafo ou um pedaço de papel rasgado entrou no aparelho.	
Impos. Limp. XX	Ocorreu um problema mecânico	Abra a tampa do digitalizador e retire objectos estranhos e restos de papel do
(Impos. Inic. XX)	- <b>OU</b> -	interior do aparelho. Se a mensagem de
(Impos. Impr. XX)	Um objecto estranho tal como um	faxes ou o relatório de Histórico de faxes
(Impos. Digit. XX)	rasgado entrou no aparelho.	na página 103 antes de desligar o aparelho, para que não perca mensagens importantes. Em seguida, desligue o aparelho da alimentação eléctrica durante vários minutos e volte a ligá-lo.
Impossível impr. Mudar Tinta XX	Um ou mais cartuchos de tinta acabaram. O aparelho pára todas as operações de impressão. Enquanto houver memória disponível, os faxes monocromáticos serão memorizados. Se um aparelho enviar um fax a cores, o protocolo do seu aparelho pede que o fax seja enviado no modo monocromático.	Substitua os cartuchos de tinta. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 107.)
Memória Cheia	A memória do aparelho está cheia.	Quando uma operação de cópia está em curso, prima <b>Parar/Sair</b> , aguarde que as outras operações em curso fiquem concluídas e tente novamente. Quando estiver a enviar um fax, consulte
		na página 35.
	O cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash que está a utilizar não possui espaço livre suficiente para digitalizar os documentos.	Elimine ficheiros não utilizados do cartão de memória ou da unidade de memória USB Flash para libertar algum espaço e tente novamente.

Mensagem de erro	Causa	Асção
Não detectado	Instalou um novo cartucho de tinta de forma demasiado rápida e o aparelho não o detectou.	Retire o novo cartucho de tinta e volte a instalá-lo lentamente até o encaixar.
	Se estiver a utilizar tinta que não seja original da Brother, o aparelho pode não detectar o cartucho de tinta.	Substitua o cartucho por um cartucho de tinta original da Brother. Se a mensagem de erro permanecer, contacte o revendedor da Brother.
	Um cartucho de tinta não foi instalado correctamente.	Retire o novo cartucho de tinta e volte a instalá-lo lentamente até o encaixar. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 107.)
Não registado	Tentou aceder a um número de marcação rápida que não está programado.	Configure o número de marcação rápida. (Consulte <i>Memorizar números de marcação rápida</i> na página 47.)
Nenhum Cartucho Sem Cartucho	Um cartucho de tinta não foi instalado correctamente.	Retire o novo cartucho de tinta e volte a instalá-lo lentamente até o encaixar. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 107.)
Papel encravado	O papel está bloqueado no aparelho.	Retire o papel encravado efectuando os passos em <i>Encravamento da impressora ou do papel</i> na página 105.
		Certifique-se de que a guia do comprimento do papel está ajustada ao tamanho de papel correcto.
Pouca tinta pret	O cartucho de tinta indicado está	Encomende imediatamente um novo
Pouca tinta amar	enviar um fax a cores, o protocolo	LCD indicar Impossível impr.
Pouca tinta cião	do seu aparelho pede que o fax	(Consulte Substituir os cartuchos de tinta
Pouca tinta mag	monocromático. Se o aparelho que está a enviar tiver a capacidade de convertê-lo, o fax a cores será impresso no seu aparelho como fax monocromático.	
Restam dados	Os dados de impressão ficaram na memória do aparelho.	Prima <b>Parar/Sair</b> . O aparelho cancela o trabalho e apaga-o da memória. Tente imprimir novamente.
S/respost./ocup.	O número que marcou não atende ou está ocupado.	Verifique o número e tente de novo.
Sem Ficheiro	O cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash colocados na unidade multimédia não contêm um ficheiro .JPG.	Coloque o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash correctos de novo na ranhura.
Sem ID chamada	Não há histórico de chamadas recebidas. Não recebeu nenhuma chamada, não activou a função de ID do chamador no seu aparelho ou não subscreveu o serviço de ID do chamador junto da sua companhia dos telefones.	Se pretender utilizar a função de ID do chamador, contacte a sua companhia dos telefones. (Consulte <i>ID do chamador</i> na página 41.)

Mensagem de erro	Causa	Acção
Só impressão P&B	Um ou mais cartuchos de tinta de cor acabaram.	Substitua os cartuchos de tinta. (Consulte Substituir os cartuchos de tinta
Mudar Tinta X	Pode utilizar o aparelho no modo monocromático durante cerca de quatro semanas, dependendo do número de páginas que imprimir.	na página 107.)
	Enquanto esta mensagem aparecer no LCD, cada operação funciona da seguinte forma:	
	■ Impressão	
	Se clicar em <b>Escala de</b> cinzentos no separador <b>Avançado</b> do controlador da impressora, pode utilizar o aparelho como impressora no modo monocromático.	
	Copiar	
	Se o tipo de papel estiver configurado para Papel Comum OU Papel Revestido, pode fazer cópias no modo monocromático.	
	Faxes	
	Se o tipo de papel for configurado para Papel Comum OU Papel Revestido, O aparelho recebe e imprime faxes no modo monocromático.	
	Se um aparelho enviar um fax a cores, o protocolo do seu aparelho pede que o fax seja enviado no modo monocromático.	
	Se o tipo de papel estiver configurado para Outro Glossy ou Brother BP71, o aparelho pára todas as operações de impressão. Se desligar o aparelho ou retirar o cartucho de tinta, não pode utilizar a máquina até colocar um novo cartucho de tinta.	
Tampa Aberta	A tampa do digitalizador não foi completamente fechada.	Abra a tampa do digitalizador e feche-a novamente.

Mensagem de erro	Causa	Acção
Temperat Elevada	A cabeça de impressão está demasiado quente.	Deixe o aparelho arrefecer.
Verif Tamho Ppel	O papel não tem o formato correcto.	Certifique-se de que a configuração de Tamanho do Papel corresponde ao tamanho do papel que está na gaveta. Coloque o papel com o tamanho correcto e, em seguida, prima <b>Iniciar Mono</b> ou <b>Iniciar Cor</b> . (Consulte <i>Tamanho do papel</i> na página 23.)
Verifique Docum.	O documento não foi inserido ou alimentado correctamente ou o documento digitalizado pelo ADF era muito comprido.	Consulte Utilizar o ADF (apenas MFC-295CN) na página 19. Consulte Encravamento de documentos (apenas MFC-295CN) na página 104.
Verifique Papel	O aparelho não tem papel ou o	Efectue um dos seguintes procedimentos:
	colocado na gaveta do papel.	Coloque papel na gaveta de papel e, em seguida, prima Iniciar Mono ou Iniciar Cor.
		Retire o papel, coloque-o novamente e, em seguida, prima Iniciar Mono ou Iniciar Cor. (Consulte Colocar papel e outros materiais de impressão na página 9.)
	A Tampa de Desencravamento de Papel não está devidamente fechada.	Verifique se a Tampa de Desencravamento de Papel está fechada. (Consulte <i>Encravamento da impressora</i> <i>ou do papel</i> na página 105.)
	O papel está bloqueado no aparelho.	Retire o papel encravado, seguindo os passos descritos em <i>Encravamento da impressora ou do papel</i> na página 105.

## Transferir os seus faxes ou o relatório de Histórico de faxes

Se o LCD apresentar:

Impos. Limp. XX Impos. Inic. XX Impos. Impr. XX

Impos. Digit. XX

Recomendamos transferir os seus faxes para outro aparelho de fax. (Consulte Transferir faxes para outro aparelho de fax na página 103.)

Pode também transferir o relatório de Histórico de faxes para ver se há alguns faxes que precise de transferir. (Consulte Transferir o relatório de Histórico de faxes para outro aparelho de fax na página 103.)

#### Transferir faxes para outro aparelho de fax

Se não tiver configurado a ID da estação, não pode entrar no modo de transferência de faxes. (Consulte Introduzir informações pessoais (ID da estação) no Guia de Instalação Rápida.)



#### Prima Menu, 9, 0, 1.

- Efectue um dos seguintes procedimentos:
  - Se o LCD apresentar Nenhum dado, já não há mais faxes na memória do aparelho.

#### Prima Parar/Sair.

Se o LCD apresentar Digite nr. Fax, introduza o número de fax para o qual os faxes devem ser encaminhados.



Prima Iniciar Mono.

#### Transferir o relatório de Histórico de faxes para outro aparelho de fax

Se não tiver configurado a ID da estação, não pode entrar no modo de transferência de faxes. (Consulte Introduzir informações pessoais (ID do aparelho) no Guia de Instalação Rápida.)



- Prima Menu, 9, 0, 2.
  - Introduza o número de fax para o qual o relatório de Histórico de faxes deve ser encaminhado.
- Prima Iniciar Mono.

### Encravamento de documentos (apenas MFC-295CN)

Os documentos podem ficar encravados na unidade ADF se não forem introduzidos ou alimentados convenientemente, ou se forem muito compridos. Siga os passos para eliminar um encravamento de papel.

#### O documento está encravado na parte superior da unidade ADF

- Retire o papel que não está encravado da unidade ADF.
- 2 Abra a tampa do ADF.
- 3 Puxe o documento encravado para cima e para a esquerda.



- Feche a tampa do ADF.
- Prima Parar/Sair.

# **IMPORTANTE**

Para evitar futuros encravamentos de documentos, feche a tampa do ADF correctamente pressionando-a com cuidado para baixo no meio.

#### O documento está encravado no interior da unidade ADF

- 1 Retire o papel que não está encravado da unidade ADF.
- 2 Levante a tampa dos documentos.
  - Puxe o documento encravado para a esquerda e para fora.



- Feche a tampa dos documentos.
- Prima Parar/Sair.

### Encravamento da impressora ou do papel

Remova o papel encravado em função da área onde ficou encravado no aparelho.

Se a aba do suporte do papel estiver aberta, feche-a e, em seguida, feche o suporte do papel. Remova a gaveta do papel completamente para fora do aparelho.



Puxe o papel encravado (1) e prima Parar/Sair.



- 3 Elimine a mensagem de erro levantando a tampa do digitalizador pela parte frontal do aparelho e, em seguida, feche-a.
  - Se a mensagem de erro continuar a ser apresentada, ou se não conseguir retirar o papel encravado pela parte frontal do aparelho, prossiga para o próximo passo.

4 Abra a Tampa de Desencravamento de Papel (1) situada na parte de trás do aparelho. Remova o papel encravado do aparelho.





5 Feche a Tampa de Desencravamento de Papel. Certifique-se de que a tampa está

fechada correctamente.



6 Com ambas as mãos, utilize as patilhas de plástico em ambos os lados do aparelho para levantar a tampa do digitalizador (1) até a fixar bem na posição de aberta.

Certifique-se de que não fica papel encravado no interior do aparelho. Verifique ambas as extremidades do carreto de impressão.



# **IMPORTANTE**

Antes de desligar o aparelho da alimentação, pode transferir os faxes que estão na memória para o PC ou para outro aparelho de fax, para que não perca nenhuma mensagem importante. (Consulte *Transferir os seus faxes ou o relatório de Histórico de faxes* na página 103.)

# IMPORTANTE

- Se o papel estiver encravado debaixo da cabeça de impressão, desligue o aparelho da fonte de alimentação e, em seguida, mova a cabeça de impressão para remover o papel.
- Se a cabeça de impressão estiver no canto direito, como indicado na figura, não pode deslocar a cabeça de impressão.
   Mantenha a tecla **Parar/Sair** premida até a cabeça de impressão se deslocar para o centro. Em seguida, desligue o aparelho da fonte de alimentação e retire o papel.



- Se a tinta entrar em contacto com a pele ou com vestuário, lave-os imediatamente com sabão ou detergente.
- Levante a tampa do digitalizador para libertar a fixação (①). Exerça uma ligeira pressão sobre o suporte da tampa do digitalizador (②) e feche a tampa do digitalizador (③) com ambas as mãos.



8 Introduza a gaveta do papel firmemente no aparelho. Mantendo a gaveta do papel no lugar devido, puxe para fora o suporte do papel até ouvir um estalido e, em seguida, abra a aba do suporte do papel.

# **IMPORTANTE**

Certifique-se de que puxa para fora o suporte do papel até ouvir um estalido.



# Manutenção de rotina

# Substituir os cartuchos de tinta

O aparelho está equipado com um contador de pontos de tinta. O contador de pontos de tinta controla automaticamente o nível de tinta em cada um dos 4 cartuchos. Quando o aparelho detectar que um cartucho de tinta está quase vazio, o aparelho alerta-o com uma mensagem no ecrã de cristais líquidos.

O LCD (ecrã de cristais líquidos) informa-o sobre qual cartucho de tinta tem pouca tinta ou precisa de ser substituído. Siga as instruções do ecrã de cristais líquidos para substituir os cartuchos de tinta pela ordem correcta.

Embora o aparelho lhe indique para substituir um cartucho de tinta, ainda há uma pequena quantidade de tinta que resta no cartucho. É necessário conservar um pouco de tinta no cartucho para evitar que o ar seque e provoque danos nos elementos da cabeça de impressão.

# **IMPORTANTE**

As unidades multifunções Brother foram concebidas para utilizarem tinta de uma determinada especificação e funcionarem a um nível optimizado e fiável quando utilizadas em conjunto com cartuchos de tinta originais da Brother. A Brother não garante este óptimo e fiável desempenho se for utilizada tinta ou cartuchos com outras especificações. Deste modo, a Brother não recomenda o uso de cartuchos que não sejam cartuchos originais da marca Brother nem a recarga de cartuchos usados com tinta de outra origem. Se forem causados danos na cabeça de impressão ou noutras peças deste aparelho resultantes da utilização de outras marcas de tinta ou cartuchos de tinta, qualquer reparação efectuada pode não estar coberta pela garantia.

- Abra a tampa do cartucho de tinta. Se um ou mais cartuchos tiverem acabado, o LCD apresenta Impossível impr. OU Só impressão P&B.
- Prima o manípulo de libertação do encaixe, conforme ilustra a figura, para libertar o cartucho de tinta indicado no LCD. Retire o cartucho do aparelho.



3 Abra a embalagem do novo cartucho de tinta da cor indicada pelo ecrã de cristais líquidos e retire-o.

4 Rode o botão verde da tampa de protecção amarela para a direita até ouvir um estalido para libertar a vedação de vácuo e, em seguida, retire a tampa (1).





5 Cada cor tem a sua posição correcta. Insira o cartucho de tinta na direcção mostrada na seta da etiqueta.



6 Com cuidado, empurre o cartucho de tinta para dentro até o encaixar e, em seguida, feche a tampa do cartucho de tinta.



O aparelho reinicia automaticamente o contador de pontos de tinta.

## 🖉 Nota

- Se substituiu um cartucho de tinta, por exemplo, o preto, o LCD pode pedir-lhe para verificar se se trata de um cartucho novo (Mudou Cartucho Pret?). Para cada novo cartucho instalado, prima 1 (sim) para reiniciar automaticamente o contador de pontos de tinta para essa cor. Se o cartucho que instalou não for totalmente novo, prima 2 (não).
- Se o LCD indicar Nenhum Cartucho, Sem Cartucho OU Não detectado depois de instalar os cartuchos de tinta, verifique se os cartuchos de tinta estão instalados correctamente.

# AVISO

Se a tinta entrar em contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água e consulte um médico se necessário.

# **IMPORTANTE**

- NÃO remova os cartuchos de tinta se não for necessário substituí-los. Se o fizer, poderá reduzir a quantidade da tinta e o aparelho não saberá a quantidade de tinta restante no cartucho.
- NÃO toque nas ranhuras de inserção dos cartuchos. Se o fizer, a tinta pode manchar a sua pele.
- Se a tinta entrar em contacto com a pele ou com vestuário, lave imediatamente com sabão ou detergente.
- Se misturar as cores por ter colocado os cartuchos de tinta na posição errada, limpe a cabeça de impressão várias vezes depois de colocar os cartuchos na posição correcta.
- Depois de abrir um cartucho de tinta, instale-o no aparelho e utilize-o no período de seis meses após a instalação. Utilize cartuchos novos até à data de validade indicada na embalagem.
- NÃO desmonte nem force o cartucho de tinta, porque isso pode causar a saída de tinta do cartucho.

# Limpar a parte exterior do aparelho

# **IMPORTANTE**

- Utilize detergentes neutrais. A limpeza com líquidos voláteis, como diluente ou benzina, danificam a parte exterior do aparelho.
- NÃO utilize materiais de limpeza com amoníaco.
- Não utilize álcool isopropilo para remover sujidade do painel de controlo. Pode rachar o painel.

# Limpe a parte exterior do aparelho da seguinte forma:

Remova a gaveta de papel (1)



2 Limpe a parte exterior do aparelho com um pano seco, macio e que não liberte fibras para remover o pó.



- 3 Levante a tampa da gaveta do papel e retire qualquer objecto que esteja preso dentro da gaveta do papel.
- Limpe a parte interior e exterior da gaveta do papel com um pano seco, macio e que não liberte fibras para remover o pó.



5 Feche a gaveta de saída do papel e coloque de novo a gaveta do papel firmemente no aparelho.

## Limpar o vidro do digitalizador

 Levante a tampa do documento (1). Limpe o vidro do digitalizador (2) e a superfície em plástico branco (3) com um pano macio e que não largue pêlos humedecido com um limpa-vidros que não seja inflamável.



(apenas MFC-295CN) Na unidade ADF, limpe a barra branca (1) e a tira de vidro (2) com um pano macio e que não largue pêlos humedecido com um limpa-vidros que não seja inflamável.



Solução de problemas e manutenção de rotina

### 🖉 Nota

Para além da limpeza do vidro do digitalizador e da tira de vidro com um limpa-vidros que não seja inflamável, passe a ponta do dedo por cima do vidro do digitalizador e da tira de vidro para ver se consegue sentir alguma coisa sobre eles. Se sentir sujidade ou resíduos, limpe o vidro do digitalizador e a tira de vidro de novo, prestando especial atenção a essa área. Poderá ser necessário repetir o processo de limpeza três ou quatro vezes. Para testar, faça uma cópia após cada tentativa de limpeza.

# Limpar a faixa de impressão do aparelho

# AVISO

Certifique-se de que desliga o aparelho da tomada eléctrica antes de limpar a faixa de impressão para evitar choques eléctricos.

Levante a tampa do digitalizador até a fixar bem na posição de aberta.

Limpe a faixa de impressão do aparelho (1) e a área circundante, retirando tinta eventualmente derramada com um pano macio, seco e que não largue pêlos.



# Limpar os rolos de recolha do papel

- Remova a gaveta do papel completamente para fora do aparelho.
- 2 Desligue o aparelho da tomada eléctrica e abra a Tampa de Desencravamento de Papel (1) situada na parte de trás do aparelho.



3 Limpe os rolos de recolha de papel (1) com um cotonete embebido em álcool isopropilo.



- 4) Feche a Tampa de Desencravamento de Papel. Certifique-se de que a tampa está fechada correctamente.
- 5 Reinstale a gaveta de papel no aparelho.
- Volte a ligar o cabo de alimentação.

### Limpar a cabeça de impressão

Para manter uma boa qualidade de impressão, o aparelho limpa automaticamente a cabeça de impressão. Pode iniciar o processo de limpeza manualmente se tiver um problema de qualidade de impressão.

Limpe a cabeça de impressão e os cartuchos de tinta se aparecer uma linha horizontal no texto ou nos gráficos, ou texto em branco nas páginas impressas. Pode limpar somente o Preto, três cores de cada vez

(Amarelo/Cião/Magenta) ou as quatro cores ao mesmo tempo.

A limpeza da cabeça de impressão consome tinta. Limpar demasiado frequentemente gasta tinta desnecessariamente.

# **IMPORTANTE**

NÃO toque na cabeça de impressão. Tocar na cabeça de impressão pode causar danos permanentes e anular a garantia da mesma.

### Prima Menu, 8, 2.

**Prima** ▲ ou ▼ para seleccionar Preto, Cor **OU** Todos. Prima **OK**.

O aparelho limpa a cabeça de impressão. Quando terminar a limpeza, o aparelho volta automaticamente ao modo de espera.



Se limpar a cabeça de impressão pelo menos cinco vezes e a qualidade de impressão não melhorar, experimente instalar um cartucho de substituição novo e original da marca Brother para cada cor problemática. Experimente voltar a limpar a cabeça de impressão mais cinco vezes. Se a impressão não tiver melhorado, contacte o revendedor da Brother.

### Verificar a qualidade da impressão

Se a impressão tiver cores e textos desbotados ou matizados, alguns dos bocais podem estar obstruídos. Pode controlar isso imprimindo uma Folha de Verificação da Qualidade de Impressão e examinando o padrão de verificação dos bocais.



Prima Menu, 8, 1.

Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Qual. Impressão. Prima OK.

3 Prima Iniciar Cor. O aparelho começa a imprimir a Folha de Verificação da Qualidade de Impressão.

Solução de problemas e manutenção de rotina

4 Verifique a qualidade dos quatro blocos de cor na folha.

Qualidade OK?

1.sim 2.não

5 Efectue um dos seguintes procedimentos:

- Se todas as linhas forem claras e visíveis, prima 1 para escolher sim e avance para o passo (9).
- Se faltarem linhas curtas como se indica em seguida, prima 2 para seleccionar não.

OK

Má





6 O LCD (ecrã de cristais líquidos) pergunta se a qualidade de impressão está OK para o preto e as três cores.

Preto ok?

1.sim 2.não

Prima 1 (sim) ou 2 (não).

O LCD (ecrã de cristais líquidos) pergunta se deseja iniciar a limpeza.

Começa Limpando?

1.sim 2.não

Prima 1 (sim). O aparelho começa a limpar a cabeça de impressão.

8 Depois de terminada a limpeza, prima Iniciar Cor.

O aparelho inicia de novo a impressão da Folha de Verificação da Qualidade de Impressão e volta para o passo 4.

#### 9 Prima Parar/Sair.

Se repetir este procedimento pelo menos cinco vezes e a qualidade de impressão continuar má, substitua o cartucho de tinta da cor obstruída. Depois de substituir o cartucho de tinta, verifique a qualidade de impressão. Se o problema ainda assim persistir, repita a limpeza e os testes pelo menos cinco vezes para o novo cartucho. Se ainda faltar tinta, contacte o revendedor da Brother.

# IMPORTANTE

NÃO toque na cabeça de impressão. Tocar na cabeça de impressão pode causar danos permanentes e anular a garantia da mesma.





Quando um bocal da cabeça de impressão estiver bloqueado, a amostra impressa assemelha-se a isto.



Depois de limpar o bocal da cabeça de impressão, as linhas horizontais desaparecem.

## Verificar o alinhamento da impressão

Pode ser necessário ajustar o alinhamento da impressão após o transporte do aparelho ou se o texto impresso ficar impreciso e as imagens ficarem desbotadas.

- Prima Menu, 8, 1.
  - Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Alinhamento. Prima OK.
- 3 Prima Iniciar Mono ou Iniciar Cor. O aparelho começa a imprimir a Folha de Verificação do Alinhamento.

Alinhamento OK?

#### 1.sim 2.não

- Verifique os testes de impressão de 600 ppp e 1200 ppp para ver se o número 5 se assemelha ao número 0.
  - Se as amostras do número 5 para os testes de impressão de 600 ppp e 1200 ppp forem as melhores correspondências, prima 1 (sim) para terminar a verificação do alinhamento e avance para o passo 7.
  - Se outro número de teste for uma melhor correspondência para 600 ppp ou 1200 ppp, prima 2 (não) para o seleccionar.
- Para 600 ppp, prima o número do teste de impressão que mais se assemelha à amostra número 0 (1-8).



- Selec Melhor #5
- Para 1200 ppp, prima o número do teste de impressão que mais se assemelha à amostra número 0 (1-8).

(Ajuste 1200dpi





Prima Parar/Sair.

### Verificar o volume da tinta

Pode verificar a tinta que resta no cartucho.

- Prima Menu, 8, 3.
- O ecrã de cristais líquidos indica o volume da tinta.
- 3) Prima ▲ ou V para seleccionar a cor que pretende verificar.
- Prima Parar/Sair.

#### **Nota**

Pode verificar o nível de tinta a partir do computador. (Consulte Impressão para Windows<sup>®</sup> ou *Impressão e Faxes* para Macintosh no Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.)

# Informações do aparelho

# Controlar o número de série

Pode ver o número de série do aparelho no LCD.



Prima Menu, 7, 1.



(XXXXXXXXXX

Prima Parar/Sair.

## Funções de reposição

Estão disponíveis as seguintes funções de reinício:

1 Rede

Pode repor as configurações predefinidas do servidor de impressão, tais como as informações de endereco IP.

2 Marc Ráp.&Fax

A marcação rápida repõe as seguintes configurações:

- Marcação rápida (Marcação rápida e configuração de grupos)
- ID da estação (Nome e número)
- Configurações de relatórios (Relatório de verificação da transmissão, Lista de marcação rápida e Histórico de faxes)
- 3 Defin. todas

Pode reiniciar todas as configurações do aparelho para as de fábrica.

A Brother recomenda vivamente que efectue esta operação quando eliminar o aparelho.

# 🖉 Nota

Desligue o cabo de interface antes de seleccionar Rede ou Defin. todas.

### Como efectuar a reposição do aparelho



Prima Menu, 0, 8.

Prima ▲ ou V para escolher a função de reposição que pretende utilizar. Prima OK.

- Prima 1. reset ou 2. sair.
- Prima 1 para confirmar.

# Embalar e transportar o aparelho

Sempre que transportar o aparelho, utilize os materiais de empacotamento fornecidos com o aparelho. Siga as instruções em baixo para embalar correctamente o seu aparelho. Os danos causados no aparelho durante o transporte não são cobertos pela garantia.

# **IMPORTANTE**

É importante consentir que o aparelho "estacione" a cabeça de impressão após um trabalho de impressão. Ouça cuidadosamente o aparelho antes de o desligar para verificar se todos os ruídos mecânicos pararam. Não consentir que o aparelho conclua o processo de estacionamento pode causar problemas de impressão e possíveis danos na cabeça de impressão.

- Abra a tampa do cartucho de tinta.
- Prima o manípulo de libertação do encaixe para libertar o cartucho de tinta e retirar todos os cartuchos de tinta. (Consulte Substituir os cartuchos de tinta na página 107.)
- Instale a peça de protecção verde e feche a tampa do cartucho de tinta.



# **IMPORTANTE**

 Certifique-se de que as presilhas de plástico existentes em ambos os lados da peça de protecção verde (1) ficaram bem encaixadas (2).



- Se não encontrar a peça de protecção verde, NÃO remova os cartuchos de tinta antes do transporte. É muito importante que o aparelho seja transportado com a peça de protecção verde ou os cartuchos de tinta instalados. O transporte sem estes acessórios pode danificar o aparelho e anular a garantia.
- 4 Desligue o aparelho da tomada telefónica de parede e retire o fio da linha telefónica do aparelho.
- 5 Desligue o aparelho da tomada eléctrica.
- 6 Com ambas as mãos, utilize as presilhas de plástico em ambos os lados do aparelho para levantar a tampa do digitalizador até ficar fixa na posição aberta. Em seguida, desligue o cabo de interface do aparelho, se estiver ligado.

Solução de problemas e manutenção de rotina

7 Levante a tampa do digitalizador (①) para libertar a fixação. Pressione com cuidado o suporte da tampa do digitalizador (②) e feche a tampa do digitalizador (③).



8 Embrulhe o aparelho no saco de plástico.



Oloque o aparelho e os materiais impressos na embalagem original com o material de empacotamento original, conforme o ilustrado. Não embale os cartuchos usados na embalagem.





Feche a caixa e coloque fita.

С

# Menu e Funções

# Programação no ecrã

O aparelho foi concebido para um funcionamento fácil com a programação do ecrã LCD através das teclas de menu. A programação de fácil utilização ajuda-o a tirar o máximo partido de todas as opções de menu disponíveis no aparelho.

Como pode efectuar toda a programação no LCD, criámos instruções visuais detalhadas para o ajudar a configurar o aparelho. Tudo o que deve fazer é seguir as instruções que o ajudam em todas as selecções dos menus e opções de configuração.

## Tabela de menus

Pode programar o aparelho utilizando a tabela de menus que começa na página 120. Estas páginas contêm uma lista das selecções e opções dos menus.

Prima **Menu** e a seguir os números de menu para programar o aparelho.

## Armazenamento na memória

Mesmo que haja uma falha de energia, não perderá as configurações dos menus, pois estas são gravadas permanentemente. As configurações temporárias (como Contraste, modo Internacional, entre outras) perdem-se. Poderá ter de acertar a data e a hora.

# Teclas dos menus



Para aceder ao modo de menu:



1 Prima Menu.

2 Seleccione uma opção.

- Prima 1 para o menu Configuração geral.
- Prima 2 para o menu Fax.
- Prima 3 para o menu Copiar.
- Prima 0 para o menu Configuração inicial.

Pode percorrer mais facilmente cada um dos níveis do menu premindo ▲ ou ▼ na direcção que pretender.

- 3 Prima **OK** quando a opção pretendida aparecer no LCD. O LCD mostra depois o nível de menu seguinte.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para avançar para a selecção de menu seguinte.
- 5 Prima OK.

Quando terminar de definir uma opção, o LCD indica Aceite.

6 Prima Parar/Sair.

# Tabela de Menus

A tabela de menus ajuda a compreender as selecções de menu e opções existentes nos programas do aparelho. As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.



Menu Principal	Sub-menu	Selecções de menu	Opções	Descrições	Página
1.Config.geral	1.Modo Temprzado	—	0 Seg	Define a hora de	22
			30 Segs	regressar ao modo Fax.	
			1 Min		
			2 Mins*		
			5 Mins		
			Desl		
	2.Tipo de Papel	—	Papel Comum*	Configura o tipo de	23
			Papel Revestido	papel na gaveta do papel.	
			Brother BP71		
			Outro Glossy		
			Transparência		
	3.Tam. de Papel	—	A4*	Configura o tamanho do	23
			A5	papel na gaveta do papel.	
			10x15cm		
			Letter		
			legal		
	As configurações o	de fábrica são indicadas	s a negrito com um ast	erisco.	

Menu Principal	Sub-menu	Selecções de menu	Opções	Descrições	Página		
1.Config.geral	4.Volume	1.Toque de camp.	Desl	Ajusta o volume de	23		
(Continuação)			Baixo	toque.			
			Med*				
			Alto				
		2.Beeper	Desl	Ajusta o nível de volume	23		
			Baixo*	do beeper.			
			Med				
			Alto				
		3.Altifalante	Desl	Ajusta o volume do	24		
			Baixo	altifalante.			
			Med*				
			Alto				
	5.Dia Auto	_	Lig*	Muda automaticamente	24		
6.Contra			Desl	para o horário de poupança de energia.			
	6.Contraste LCD	—	Claro	Ajusta o contraste do	25		
			Escuro*	LCD.			
	7.Modo espera	_	1 Min	Pode seleccionar o tempo que o aparelho fica inactivo até entrar no modo espera.	25		
			2 Mins				
			3 Mins				
			5 Mins*				
			10 Mins				
			30 Mins				
			60 Mins				
2.Fax	1.Conf.recepção	1.Número toques	00	Define o número de	38		
	(Apenas no		01	toques antes de o			
	modo Fax)		02*	modo Somente Fax ou			
			03	Fax/Tel.			
			04				
			05				
			06				
	As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.						

Menu Principal	Sub-menu	Selecções de menu	Opções	Descrições	Página
2.Fax	1.Conf.recepção	2.Temp.toq.f/t	20Segs	Define a duração do	38
(Continuação)	(Apenas no		30Segs*	pseudo/toque duplo F/T	
	modo Fax)		40Segs		
	(Continuação)		70Segs		
		3.Recep. Fácil	Lig*	Recebe mensagens de	39
			Desl	fax automaticamente	
				chamada e escutar um	
				tom de fax.	
		4.Cód remoto	Lig* (*51, #51)	Permite-lhe atender	45
			Desl	numa extensão ou num	
				telefone externo e	
				ligar ou desligar o	
				aparelho. Estes códigos	
				podem ser personalizados.	
		5.Redução auto	Lig*	Diminui o tamanho dos	39
			Desl	faxes recebidos.	
	2.Conf.envio (Apenas no modo Fax)	1.Contraste	Auto*	Altera os tons mais	33
			Claro	claros ou mais escuros	
			Escuro	dos faxes enviados.	
		2.Resol de Fax	Standard*	Define a resolução	33
			Fino	predefinida dos faxes	
			S.Fino		
			Foto		
		3.Tx imediata	Só próximo fax	Envia um fax sem	34
			Lig	utilizar a memória.	
			Desl*		
		4.Modo internac	Lig	Se tiver problemas no	35
			Desl*	envio de faxes para o estrangeiro, configure	
				como ligado.	
		0.Tam.Vdr Digit.	A4*	Ajusta a área de	31
			Letter	digitalização do vidro do	
				do documento.	
As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

#### Menu e Funções

С

Menu Principal	Sub-menu	Selecções de menu	Opções	Descrições	Página		
2.Fax	3.Repor Registos	1.Relatório XMIT	Lig	Define a configuração	49		
(Continuação)			Lig+Img	inicial do Relatorio de verificação da			
			Desl*	transmissão e do			
			Desl+Img	Histórico de faxes.			
		2.Rel. Periodico	Desl		50		
			Todos os 50 Fax*				
			A cada 6 horas				
			A cada 12 horas				
			A cada 24 horas				
			A cada 2 dias				
			A cada 7 dias				
	4.Trab.restantes	—	—	Verifica que tarefas estão na memória e permite-lhe cancelar tarefas escolhidas.	32		
	0.Vários	1.Bloq TX	—	Impede utilizadores não autorizados de alterar as configurações actuais do aparelho.	26		
		3.ID chamada	Lig*	Permite ver ou imprimir uma lista das últimas	41		
			Desl	30 IDs de chamadores			
			Exibir nr.	memorizadas.			
			Imprime relat.				
3.Copiar	1.Qualidade	—	Rápido	Escolhe a resolução da cópia para o tipo de	53		
			Normal*	documento.			
			Melhor				
	2.Brilho	—		Ajusta o brilho das cópias.	57		
			_□□□∎□+				
			-□□∎□□+*				
			-□■□□□+				
	3.Contraste	—	-□□□□■+	Ajusta o contraste das	57		
			+				
			+				
			+				
	As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.						

Menu Principal	Sub-menu	Selecções de menu	Opções	Descrições	Página	
4.Captura Foto	1.Qualid Impress	_	Normal	Escolha a qualidade de	66	
			Foto*	impressão.		
	2.Tipo de Papel	—	Papel Comum	Escolha o papel e o tipo	66	
			Papel Revestido	de papel.		
			Brother BP71			
			Outro Glossy*			
	3.Tam. de Papel	—	10x15cm*	Escolha o tamanho do	66	
			13x18cm	papel.		
			Letter			
			A4			
	4.Tam.Impr.	—	8x10cm	Escolha o tamanho da	67	
			9x13cm	Impressao. (Aparece se escolher A4 ou Letter no		
			10x15cm	menu Tamanho do		
			13x18cm	Papel.)		
			15x20cm			
			Formato máx.*			
	5.Brilho	—	+	Ajusta o brilho.	67	
			+			
			+*			
			+			
	6.Contraste	—		Ajusta o contraste.	67	
			+			
			-□□∎□□+*			
	7.Recortar	—	Lig*	Recorta a imagem à	67	
			Desl	volta da margem para ficar do tamanho do		
				papel ou da impressão.		
				Desactive esta função se deseiar imprimir		
				imagens inteiras ou para		
				evitar recortes		
	8.Sem margens		Lig*	Expande a área de	67	
			Desl	impressão para ajustar		
				as margens do papel.		
	9.Imprimir Data	-	Lig	Imprime a data na fotografia.	68	
	A		Desl*		<u> </u>	
	As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

Menu Principal	Sub-menu	Selecções de menu	Opções	Descrições	Página
4.Captura Foto	0.Digit.p/C.M.Md	1.Qualidade	P/B 200x100 ppp	Selecciona a resolução	69
(Continuação)		P/	Р/В 200 ррр	da Digitalização para o tipo de documento	
			Cor 150 ppp*		
			Cor 300 ppp		
			Cor 600 ppp		
		2.FichroTipo P&B	TIFF*	Selecciona o formato de	69
			PDF	ficheiro predefinido para digitalização a preto e	
				branco.	
		3.FicheirTipoCor	PDF*	Selecciona o formato de	69
			JPEG	ficheiro predefinido para a digitalização a cores.	
	As configurações o	de fábrica são indicadas	a negrito com um ast	erisco.	

#### Menu Rede (MFC-253CW, MFC-255CW e MFC-257CW)

Nível1	Nível2	Nível3	Nível4	Opções	Descrições
5.Rede	1.TCP/IP	1.BOOT Method	—	Automático*	Escolhe o
				Estático	método BOOT mais adaptado
				RARP	às suas
				BOOTP	necessidades.
				DHCP	
		2.Endereço IP	—	[000-255].	Introduza o
				[000-255].	endereço IP.
				[000-255].	
				[000-255]	
		3.Subnet Mask	—	[000-255].	Introduza a
				[000-255].	máscara de sub- rede
				[000-255].	1000.
				[000-255]	
		4.Gateway	—	[000-255].	Introduza o
				[000-255].	endereço Gateway
				[000-255].	Culoway.
				[000-255]	
		5.Nome do nó	—	BRWXXXXXXXXXXXXX	Introduza o nome do nó.
		6.Config WINS	—	Auto*	Escolha o modo
				Estático	de configuração WINS.
		7.WINS Server	_	(Primário)	Especifica o
				(Cogundária)	servidor primário
				000.000.000.000	ou secundário.
		8.DNS Server	_	(Primário) 000.000.000.000	Especifica o endereço IP do
				(Secundário) 000.000.000.000	servidor primário ou secundário.
		9.APIPA	_	Lig*	Atribui
				Desl	automaticamente
					partir do intervalo
					de endereços da
	Consulte o Manual	do Utilizador de Ra	 ede incluído no CD-l		iiyaçau iucai.
	As configurações d	le fábrica são indica	adas a negrito com i	um asterisco.	

Nível1	Nível2	Nível3	Nível4	Opções	Descrições
5.Rede (Continuação)	2.Assis.Configur	_	—	_	Pode configurar o servidor de impressão.
	3.SES/WPS/AOSS	_	_	_	Pode configurar facilmente a sua rede sem fios com o método de premir um botão.
	4.WPS c/ cód PIN	—	—	—	Pode configurar a sua rede sem fios utilizando WPS com um código PIN.
	5.Estado da WLAN	1.Estado	_	_	Pode ver o estado da rede sem fios.
		2.Sinal	—	_	Pode ver a força do sinal da rede sem fios.
		3.SSID	—	—	Pode ver o SSID actual.
		4.Modo Comunic.	_	_	Pode ver o modo de comunicação actual.
	6.Endereço MAC	_	_		Pode consultar o endereço MAC do seu aparelho a partir do painel de controlo.
	7.WLAN Activa	—	—	Lig	Permite utilizar a
				Desl*	ligação à rede sem fios.
	0.Reiniciar rede	_		_	Restaura todas as configurações de rede para as configurações de fábrica.
	Consulte o Manual do Utilizador de Rede incluído no CD-ROM.				
	As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.				

#### (MFC-295CN)

Nível1	Nível2	Nível3	Nível4	Opções	Descrições	
5.Rede	1.TCP/IP	1.BOOT Method	_	Automático*	Escolhe o	
				Estático	método BOOT mais adaptado às suas	
				RARP		
				BOOTP	necessidades.	
				DHCP		
		2.Endereço IP	—	[000-255].	Introduza o	
				[000-255].	endereço IP.	
				[000-255].		
				[000-255]		
		3.Subnet Mask	—	[000-255].	Introduza a	
				[000-255].	máscara de sub- rede.	
				[000-255].		
				[000-255]		
		4.Gateway	—	[000-255].	Introduza o	
				[000-255].	endereço Gateway.	
				[000-255].		
				[000-255]		
		5.Nome do nó	—	BRNXXXXXXXXXXXXX	Introduza o nome do nó.	
		6.Config WINS	—	Auto*	Escolha o modo	
				Estático	wins.	
		7.WINS Server	—	(Primário) 000.000.000.000	Especifica o endereço IP do	
				(Secundário) 000.000.000.000	servidor primário ou secundário.	
		8.DNS Server	_	(Primário) 000.000.000.000	Especifica o endereço IP do	
				(Secundário) 000.000.000.000	servidor primário ou secundário.	
		9.APIPA	—	Lig*	Atribui	
				Desl	automaticamente o endereco IP a	
					partir do intervalo	
					de endereços da ligação local.	
-	Consulte o Manual do Utilizador de Rede incluído no CD-ROM.					
	As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

С

Nível1	Nível2	Nível3	Nível4	Opções	Descrições
5.Rede	2.Ethernet	—	—	Auto*	Escolhe o modo
(Continuação)				100B-FD	de ligação Ethernet
				100B-HD	
				10B-FD	
				10B-HD	
	3.Endereço MAC	_	_	_	Pode consultar o endereço MAC do seu aparelho a partir do painel de controlo.
	0.Reiniciar rede	_	_	_	Restaura todas as configurações de rede para as configurações de fábrica.
	Consulte o Manual do Utilizador de Rede incluído no CD-ROM.				
	As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.				

Menu Principal	Sub-menu	Selecções de menu	Opções	Descrições	Página
6.Impr.relat	1.Verif. Transm.	_	_	Imprime um Relatório de verificação da transmissão para a sua última transmissão.	50
	2.Lista de ajuda	_	_	Imprime a Lista de ajuda para que possa ver como é rápido programar o aparelho.	50
	3.Marcaç. Rápida	_	_	Enumera nomes e números guardados na memória de marcação rápida, por ordem numérica.	50
	4.Fax Diário	_	_	Enumera informações acerca dos últimos faxes recebidos e enviados. (TX significa Transmitir.) (RX significa Receber.)	50
	5.Defin Utilizor	—	—	Apresenta uma lista das configurações.	50
	6.Config de Rede	—	—	Apresenta uma lista das configurações de Rede.	50
7.Info. aparelho	1.N. Serie	_	_	Permite-lhe controlar o número de série do aparelho.	115
Consulte o Manual do Utilizador de Rede incluído no CD-ROM.					
As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

Menu Principal	Sub-menu	Selecções de menu	Opções	Descrições	Página	
8.Gest. de Tinta	1.Imprimir teste	—	Qual. Impressão Alinhamento	Permite verificar a qualidade de impressão ou o alinhamento.	112	
	2.Limpando	_	Preto Cor Todos	Permite limpar a cabeça de impressão.	112	
	3.Volum Tinteiro	_	_	Permite ver o volume de tinta disponível.	114	
0.Conf.inicial	1.Modo recepção	_	<b>Somente Fax*</b> Fax/Tel TAD externo Manual	Escolhe o modo Receber mais adaptado às suas necessidades.	36	
	2.Data e Hora	_	_	Coloca a data e a hora no LCD e nos cabeçalhos dos faxes que envia.	Consulte o Guia de Instalação	
	3.ID do aparelho	_	Fax: Nome:	Defina o seu nome e o número de fax a apresentar em todas as páginas que enviar por fax.	Rápida.	
	4.Tom/pulso	_	<b>Tom*</b> Pulso	Escolha o modo de marcação.		
	5.Sin. Marcação	—	Detecção <b>NãoDetectado*</b>	Liga e desliga a Detecção do tom de marcação.	97	
	6.Conf.Linha Tel	_	Normal* PBX ISDN	Escolha o tipo de linha telefónica.	40	
	7.Compatível	_	<b>Normal*</b> Básico(p/ VoIP)	Ajusta a equalização para problemas de transmissão.	97	
	8.Repor	1.Rede	_	Permite repor as configurações predefinidas do servidor de impressão, tais como a palavra-passe e as informações de endereço IP.	115	
		2.Marc Ráp.&Fax	_	Elimina todos os números de marcação rápida gravados e restaura a ID da estação, a Lista de marcação rápida, o Relatório de verificação da transmissão e o Histórico de faxes para as configurações de fábrica.	115	
		3.Defin. todas	_	Repõe todas as configurações do aparelho para as configurações de fábrica.	115	
Consulte o Manual do Utilizador de Rede incluído no CD-ROM.						
	As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

# Introduzir texto

Quando está a configurar determinadas selecções de menu, como a ID da estação, poderá ter de introduzir texto no aparelho. A maioria das teclas numéricas possui três ou quatro letras. As teclas **0**, **#** e \* não possuem letras impressas, pois são utilizadas como caracteres especiais.

Prima a tecla adequada do teclado de marcação o número de vezes indicado nesta tabela de referência para aceder ao carácter pretendido.

Prima a tecla	uma vez	duas vezes	três vezes	quatro vezes	cinco vezes
2	А	В	С	2	А
3	D	Е	F	3	D
4	G	Н	I	4	G
5	J	К	L	5	J
6	М	Ν	0	6	М
7	Р	Q	R	S	7
8	Т	U	V	8	Т
9	W	Х	Y	Z	9

#### Introduzir espaços

Para introduzir um espaço num número de fax, prima ▶ uma vez entre números. Para introduzir um espaço num nome, prima ▶ duas vezes entre caracteres.

#### Fazer correcções

Se introduzir uma letra incorrecta e pretender alterá-la, prima ◀ para mover o cursor para baixo do carácter incorrecto. Em seguida, prima Limpar/Voltar. Reintroduza o carácter correcto. Pode ainda recuar e introduzir letras.

#### **Repetir letras**

Se precisar de introduzir uma letra que esteja na mesma tecla da letra anterior, prima ► para mover o cursor para a direita antes de premir essa tecla de novo.

#### Caracteres especiais e símbolos

Prima \*, **#** ou **0** e prima ◀ ou ▶ para mover o cursor para baixo do carácter especial ou símbolo pretendido. Em seguida, prima **OK** para escolhê-lo.

 Prima \*
 para
 (espaço) ! " # \$ % & '() \* + , - . / €

 Prima #
 para
 : ; < = > ? @ []^\_\_

 Prima 0
 para
 Á À Ã Ç É È Ê Í Ì Ó Ò Õ Ú Ù 0

D

# Especificações

# Geral

Tipo de impressora	Jacto de tinta		
Método de impressão	Mono:	Piezo com 94 $\times$ 1 bocais	
	Cores:	Piezo com 94 $\times$ 3 bocais	
Capacidade da Memória	32 MB		
LCD (ecrã de cristais líquidos)	16 caracteres × 1 linh	а	
Fonte de alimentação	CA 220 a 240V 50/60	Hz	
Consumo de energia	(MFC-253CW/255CW/257CW)		
	Desligada:	Média 0,75 W	
	Modo espera:	Média 3 W	
	Em espera:	Média 4,5 W	
	Funcionamento:	Média 22 W	
	(MFC-295CN)		
	Desligada:	Média 0,85 W	
	Modo espera:	Média 3,5 W	
	Em espera:	Média 6 W	
	Funcionamento:	Média 26 W	

#### Dimensões

(MFC-253CW/255CW/257CW)



(MFC-295CN)


Peso	7,3 kg (MFC-253CW/255CW/257CW)			
	7,9 kg (MFC-295CN)			
Ruído	Funcionamento:	LPAm =50 dB ou inferior <sup>1</sup>		
Ruído de acordo	Funcionamento:	(MFC-253CW/255CW/257CW)		
com a norma ISO 9296		Lwad = 63,6 dB (A) (Mono) Lwad = 55,8 dB (A) (Cor)		
		(MFC-295CN)		
		Lwad = 63,6 dB (A) (Mono) Lwad = 55,4 dB (A) (Cor)		
	O equipamento de escritório para utilização em espaços intelectual. Esse tipo de equ diferentes, devido à emissão	o com LwAd > 63,0 dB (A) não é adequado onde é efectuado principalmente trabalho lipamento deve ser colocado em espaços o de ruído.		
Temperatura	Funcionamento:	10 a 35 °C		
	Melhor qualidade de impressão:	20 a 33 °C		
Humidade	Funcionamento:	20 a 80% (sem condensação)		
	Melhor qualidade de impressão:	20 a 80% (sem condensação)		
ADF (alimentador	Até 15 páginas (apenas MFC-295CN)			
automático de	Ambiente recomendado para os melhores resultados:			
accumentos	Temperatura: 20 a 30 °C			
	Humidade: 50 a 70%			
	Papel: 80 g/m <sup>2</sup>			

<sup>1</sup> Depende das condições de impressão.

# Suporte de impressão

Entrada de Papel	Gaveta do papel		
	■ Tipo de papel:		
	Papel simples, Papel para jacto de tinta (revestido), Papel plastificado <sup>1</sup> , Transparências <sup>1 2</sup> e Envelopes		
	Tamanho do papel:		
	Letter, Legal, Executive, A4, A5, A6, JIS B5, Envelopes (comercial N.º 10, DL, C5, Monarch, JE4), Foto 10 × 15 cm, Foto 2L 13 × 18 cm, Ficha e Postal $^3$		
	Largura: 98 a 215,9 mm		
	Comprimento: 148 a 355,6 mm		
	Para mais informações, consulte <i>Gramagem do papel,</i> espessura e capacidade na página 18.		
	Capacidade máxima da gaveta do papel:		
	Aprox. 100 folhas de papel simples de 80 g/m <sup>2</sup> (20 lb)		
Saída de papel	Até 50 folhas de papel simples A4 (virado para cima, alimentação para a gaveta de saída do papel) <sup>1</sup>		
1 Para papal plastificado ou trar	youron de secondames a remeção das páginas impressas da gaveta de saída d		

- Para papel plastificado ou transparências, recomendamos a remoção das páginas impressas da gaveta de saída do papel imediatamente após saírem do aparelho para evitar borrões.
- <sup>2</sup> Utilize apenas transparências recomendadas para impressão de jacto de tinta.
- <sup>3</sup> Consulte *Tipo e tamanho do papel para cada operação* na página 17.

# Fax

Compatibilidade	ITU-T Grupo 3		
Sistema de codificação	MH/MR/MMR/JPEG		
Velocidade do modem	Recuperação automática		
	14.400 bps		
Tamanho do documento	Largura do ADF: (MFC-295CN)		
	148 a 215,9 mm		
	Comprimento do ADF: (MFC-295CN)		
	148 a 355,6 mm		
	Largura do vidro do digitalizador: Máx. 215,9 mm		
	Comprimento do vidro do digitalizador: Máx. 297 mm		
Largura da digitalização	208 mm		
Largura de impressão	208 mm		
Escala de cinzentos	256 níveis		
Controlo do contraste	Automático/Claro/Escuro (configuração manual)		
Resolução	Horizontal 8 pontos/mm		
	Vertical		
	Padrão		
	3,85 linhas/mm (Mono)		
	7,7 linhas/mm (Cor)		
	Fina		
	7,7 linhas/mm (Mono/Cor)		
	Foto		
	7,7 linhas/mm (Mono)		
	Superfina		
	15,4 linhas/mm (Mono)		
Marcação rápida	40 estações		
Grupos	Até 6		

Distribuição <sup>1</sup>	90 estações
Remarcação automática	3 vezes em intervalos de 5 minutos
Atraso do toque	0, 1, 2, 3, 4, 5 ou 6
Fonte de comunicação	Rede de telefone comutada pública
Transmissão da memória	Até 200 <sup>2</sup> /170 <sup>3</sup> páginas
Recepção sem papel	Até 200 <sup>2</sup> /170 <sup>3</sup> páginas

<sup>1</sup> Monocromático apenas

- <sup>2</sup> "Páginas" refere-se a "Tabela Brother Padrão N.º 1" (uma carta comercial típica, resolução padrão, código MMR). Especificações e materiais impressos sujeitos a alteração sem aviso prévio.
- <sup>3</sup> "Páginas" refere-se a "Tabela de Testes ITU-T #1" (uma carta comercial típica, resolução padrão, código MMR). Especificações e materiais impressos sujeitos a alteração sem aviso prévio.

# Copiar

Cores/Monocromático	Sim/Sim
Tamanho do documento	Largura do ADF: (MFC-295CN) 148 a 215,9 mm
	Comprimento do ADF: (MFC-295CN) 148 a 355,6 mm
	Largura do Vidro do Digitalizador: Máx. de 215,9 mm
	Comprimento do Vidro do Digitalizador: Máx. de 297 mm
Cópias múltiplas	Empilha até 99 páginas
	Ordena até 99 páginas (apenas Monocromático) (apenas MFC-295CN)
Ampliar/reduzir	25 a 400% (em incrementos de 1%)
Resolução	(Monocromático)
	Digitaliza até 1200 × 1200 ppp
	Imprime até 1200 × 1200 ppp
	(Cor)
	Digitaliza até 600 × 1200 ppp
	Imprime até 600 × 1200 ppp

# PhotoCapture Center™

🖉 Nota

Os modelos MFC-253CW, MFC-255CW e MFC-257CW apenas suportam cartões de memória.

Suportes disponíveis <sup>1</sup>	Memory Stick™ (16 MB - 128 MB)
	Memory Stick PRO™ (256 MB - 16 GB)
	Memory Stick Duo™ com adaptador  (16 MB - 128 MB)
	Memory Stick Micro™ (M2™) com adaptador
	SD <sup>2</sup>
	SDHC <sup>3</sup>
	miniSD com adaptador
	microSD com adaptador
	xD-Picture Card <sup>™ 4</sup>
	Unidade de memória USB Flash <sup>5</sup> (MFC-295CN)
Resolução	Até 1200 × 2400 ppp
Extensão dos ficheiros	
(Formato do material)	DPOF (versão 1.0, versão 1.1), Exif DCF (Até versão 2.1)
(Formato de imagem)	Impressão de Fotos: JPEG <sup>6</sup>
	Digitalizar para cartão: JPEG, PDF (cores)
	TIFF, PDF (Monocromático)
Número de ficheiros	Até 999 ficheiros
	(A pasta dentro de um cartão de memória ou de uma unidade de memória USB Flash também é contabilizada.)
Pasta	O ficheiro tem de estar guardado no 4.º nível de pastas do cartão de memória ou da unidade de memória USB Flash.
Sem margens	Letter, A4, Foto 10 $\times$ 15 cm, Foto 2L 13 $\times$ 18 cm $^7$

<sup>1</sup> Cartões de memória, Adaptadores e unidade de memória USB Flash não incluídos.

<sup>2</sup> 16 MB a 2 GB

<sup>3</sup> 4 GB a 16 GB

- <sup>4</sup> xD-Picture Card<sup>™</sup> Cartão convencional de 16 MB a 512 MB xD-Picture Card<sup>™</sup> tipo M de 256 MB a 2 GB xD-Picture Card<sup>™</sup> Tipo M<sup>+</sup> 1 GB e 2 GB xD-Picture Card<sup>™</sup> tipo H de 256 MB a 2 GB
- <sup>5</sup> USB 2.0 padrão Classe de armazenamento de massa USB de 16 MB a 32 GB Formato suportado: FAT12/FAT16/FAT32
- <sup>6</sup> O formato JPEG progressivo não é compatível.

<sup>7</sup> Consulte *Tipo e tamanho do papel para cada operação* na página 17.

# PictBridge (apenas MFC-295CN)

CompatibilidadeSuporta a norma PictBridge CIPA DC-001 da Associação de<br/>Produtos de Imagem e CâmarasVisite <a href="http://www.cipa.jp/pictbridge">http://www.cipa.jp/pictbridge</a> para mais informaçõesInterfacePorta PictBridge (USB)

# Digitalizador

Cores/Monocromático	Sim/Sim
Compatível com TWAIN	Sim (Windows <sup>®</sup> 2000 Professional/Windows <sup>®</sup> XP/ Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition/Windows Vista <sup>®</sup> )
	Mac OS X 10.3.9 - 10.4.x - 10.5.x <sup>1</sup>
Compatível com WIA	Sim (Windows <sup>®</sup> XP <sup>2</sup> /Windows Vista <sup>®</sup> )
Profundidade da cor	Cores de 36 bits (Entrada)
	Processamento (saída) de cores de 24 bits
	(Entrada real: cores de 30 bits/Saída real: cores de 24 bits)
Resolução	Até 19200 $\times$ 19200 ppp (interpolada) <sup>3</sup>
	Até 1200 × 2400 ppp (óptica)
Velocidade de digitalização	Monocromática: até 3,44 seg.
	Cores: até 4,83 seg.
	(Formato A4 com 100 × 100 ppp)
Tamanho do documento	Largura do ADF (MFC-295CN): 148 a 215,9 mm
	Comprimento do ADF (MFC-295CN): 148 a 355,6 mm
	Largura do vidro do digitalizador: Máx. 215,9 mm
	Comprimento do vidro do digitalizador: Máx. 297 mm
Largura da digitalização	Até 210 mm
Escala de cinzentos	256 níveis

<sup>1</sup> Para obter as actualizações mais recentes do controlador para o Mac OS X que está a utilizar, visite <u>http://solutions.brother.com</u>.

<sup>2</sup> Windows<sup>®</sup> XP neste Manual do Utilizador inclui Windows<sup>®</sup> XP Home Edition, Windows<sup>®</sup> XP Professional e Windows<sup>®</sup> XP Professional x64 Edition.

<sup>3</sup> Digitalização máxima de 1200 × 1200 ppp quando utilizar o controlador WIA para Windows<sup>®</sup> XP e Windows Vista<sup>®</sup> (é possível seleccionar uma resolução até 19200 × 19200 ppp com o utilitário do digitalizador da Brother)

### Impressora

Controlador da impressora	Controlador para Windows <sup>®</sup> 2000 Professional/ Windows <sup>®</sup> XP/ Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition/ Windows Vista <sup>®</sup> /Windows Server <sup>®</sup> 2003 <sup>1</sup> / Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition <sup>1</sup> / Windows Server <sup>®</sup> 2008 <sup>1</sup> compatível com o modo de compressão nativo da Brother
	Mac OS X 10.3.9 - 10.4.x - 10.5.x $^2$ : controlador de tinta da Brother
Resolução	Até 1200 × 6000 ppp
	1200 × 2400 ppp
	1200 × 1200 ppp
	600 × 1200 ppp
	600  imes 600  ppp
	600  imes 300  ppp
	600 × 150 ppp (Cor)
	450 × 150 ppp (Mono)
Velocidade de impressão	(MFC-253CW/255CW/257CW)
	Monocromática: Até 30 páginas/minuto <sup>3</sup>
	Cores: Até 25 páginas/minuto <sup>3</sup>
	(MFC-295CN)
	Monocromática: Até 33 páginas/minuto <sup>3</sup>
	Cores: Até 27 páginas/minuto <sup>3</sup>
Largura de impressão	204 mm (210 mm) <sup>4</sup> (tamanho A4)
Sem margens	Letter, A4, A6, Foto 10 $\times$ 15 cm, Foto 2L 13 $\times$ 18 cm, Ficha, Postal 1 $^5$

<sup>1</sup> Impressão apenas via rede.

- Para obter as actualizações mais recentes do controlador para o Mac OS X que está a utilizar, visite <u>http://solutions.brother.com</u>.
- <sup>3</sup> Baseado no padrão normal da Brother. Formato A4 no modo de rascunho.
- <sup>4</sup> Quando configurar a função Sem margens para Ligada.
- <sup>5</sup> Consulte *Tipo e tamanho do papel para cada operação* na página 17.

# **Interface do Computador**

USB <sup>12</sup>	Um cabo de interface USB 2.0 com um comprimento não superior a 2 m.
Cabo LAN <sup>3</sup> (MFC-295CN)	Cabo UTP Ethernet de categoria 5 ou superior.
LAN sem fios (MFC-253CW/255CW/ 257CW)	O aparelho suporta a comunicação sem fios IEEE 802.11b/g com a sua rede LAN sem fios utilizando o modo de infra-estrutura ou uma ligação sem fios ponto-a-ponto no modo Ad-Hoc.

- O aparelho tem uma interface USB 2.0 de velocidade máxima. Esta interface é compatível com USB 2.0 de alta velocidade; no entanto, a velocidade máxima de transferência de dados será de 12 Mbits/s. O aparelho pode também ser ligado a um computador com uma interface USB 1.1.
- <sup>2</sup> Portas USB de outros fabricantes não são suportadas em Macintosh.
- <sup>3</sup> Para obter especificações detalhadas de redes, consulte *Rede (LAN)* na página 145 e o *Manual do Utilizador de Rede*.

# **Requisitos do computador**

SISTEMAS OPERATIVOS E FUNÇÕES DE SOFTWARE COMPATÍVEIS								
Plataforma de computador e versão do	Funções de software de	Interface	Velocidade mínima de	RAM	<b>RAM</b> Pacamandada	Espaço no disco rígido para a instalação		
sister	na operativo	compatíveis	d	processador	IIIIIa	Reconciliada	Para controladores	Para aplicações
Sistema operativo	Windows <sup>®</sup> 2000 Professional <sup>5</sup>	Impressão, Envio PC	USB, 10/100 Base-TX (Ethernet)	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> II ou equivalente	64 MB	256 MB	110 MB	340 MB
Windows	Windows <sup>®</sup> XP Home <sup>2 5</sup>	Fax <sup>4</sup> , Digitalização, Disco	(Ethernet) (MFC-295CN), Sem fios 802 11b/g		128 MB		110 MB	340 MB
	Windows <sup>®</sup> XP Professional <sup>25</sup>	amovivei	(MFC-253CW/ 255CW/257CW)					
	Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition <sup>2</sup>			CPU compatível de 64 bits (Intel <sup>®</sup> 64 ou AMD64)	256 MB	512 MB	110 MB	340 MB
	Windows Vista <sup>® 2</sup>			Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> 4 ou equivalente	512 MB	1 GB	600 MB	530 MB
				CPU compatível de 64 bits (Intel <sup>®</sup> 64 ou AMD64)				
	Windows Server <sup>®</sup> 2003 (só impressão através de rede)	Impressão	10/100 Base-TX (Ethernet)	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> III ou equivalente	256 MB	512 MB	50 MB	N/D
	Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition (só impressão através de rede)		(MFC-295CN), Sem fios 802.11b/g (MFC-253CW/	CPU compatível de 64 bits (Intel <sup>®</sup> 64 ou AMD64)				
	Windows Server <sup>®</sup> 2008 (só impressão através de rede)		2000//2010/1	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> 4 ou CPU compatível de 64 bits (Intel <sup>®</sup> 64 ou AMD64) equivalente	512 MB	2 GB		
Sistema operativo Macintosh	Mac OS X 10.3.9 - 10.4.3	Impressão, Envio PC Fax <sup>4</sup> ,	Impressão, Envio PCUSB <sup>3</sup> , 10/100 Base-TXFax <sup>4</sup> , Digitalização, Disco(MFC-295CN), Sem fios 802.11b/g (MFC-253CW/ 255CW/257CW)	PowerPC G4/G5 PowerPC G3 350MHz	128 MB	256 MB	80 MB	400 MB
	Mac OS X 10.4.4 - 10.5.x	Digitalização, Disco amovível <sup>6</sup>		PowerPC G4/G5 Processador Intel <sup>®</sup> Core™	512 MB	1 GB		
Condiçõe	s:							
<sup>1</sup> Micros <sup>2</sup> Para Wi	oft <sup>®</sup> Internet Explore A, resolução de 1200 × 12	er <sup>®</sup> 5.5 ou sup 200. O Utilitário d	oerior. o Digitalizador	Para obter os con http://solutions.bro	troladore	s mais re <u>\/</u> .	centes, vi	site
da Brother permite melhorar até 19200 × 19200 ppp.		Todas as marcas e nomes de produtos são						
<sup>4</sup> Suport	a apenas PC Fax m	onocromático	).		espective		503.	
<sup>5</sup> O Paper superior	Port™ 11SE é compati para Windows <sup>®</sup> 2000 e	ível com Micros e SP2 ou super	oft <sup>®</sup> SP4 ou or para XP.					
<sup>6</sup> O disco amovível é uma função do PhotoCapture Center™.								

# Consumíveis

Tinta	O aparelho utiliza cartuchos de tinta individuais Preto, Amarelo, Cião e Magenta que estão separados dos elementos da cabeça de impressão.
Duração do Cartucho de Tinta	A primeira vez que instala um conjunto de cartuchos de tinta, o aparelho utiliza uma quantidade de tinta para encher os tubos de ejecção para impressões de elevada qualidade. Este processo acontece apenas uma vez. Após a conclusão do mesmo, os cartuchos fornecidos com o aparelho terão um rendimento inferior ao dos cartuchos normais (65%). Com todos os seguintes cartuchos de tinta, pode imprimir o número especificado de páginas.
Consumíveis de substituição	<preto> LC980BK, <cião> LC980C, <magenta> LC980M, <amarelo> LC980Y</amarelo></magenta></cião></preto>
	Preto - Cerca de 300 páginas <sup>1</sup>
	Amarelo, Cião e Magenta - Cerca de 260 páginas <sup>1</sup>
	A produção aproximada dos cartuchos é declarada em conformidade com a ISO/IEC 24711.
	Para mais informações sobre os consumíveis de substituição, visite-nos em <u>http://www.brother.com/pageyield</u> .

#### O que é a Innobella™?

Innobella<sup>™</sup> é uma gama de consumíveis originais oferecida pela Brother. O nome "Innobella<sup>™</sup>" deriva das palavras "Inovação" e "Bela" e simboliza uma tecnologia "inovadora" que proporciona resultados de impressão "belos" e "duradouros".



Quando imprimir fotografias, a Brother recomenda o papel fotográfico brilhante Innobella™ (série BP71) para uma maior qualidade. Com o papel e a tinta Innobella™, as impressões brilhantes são mais fáceis.

# Rede (LAN)

LAN	Pode ligar o aparelho a uma rede para impressão em rede, digitalização em rede, envio PC Fax e para aceder a fotografias a partir do PhotoCapture Center™ <sup>1</sup> . É também incluído o software Brother BRAdmin Light <sup>2</sup> Network Management.			
Suporte para	Windows <sup>®</sup> 2000 Professional/Windows <sup>®</sup> XP/ Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition/Windows Vista <sup>®</sup> / Windows Server <sup>®</sup> 2003 <sup>3</sup> /Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition <sup>3</sup> / Windows Server <sup>®</sup> 2008 <sup>3</sup>			
	Mac OS X 10.3.9 - 10.4.x - 10.5.x <sup>4</sup>			
	(MFC-295CN) Ethernet 10/100 Base-	TX Auto Negotiation (LAN com fios)		
	(MFC-253CW/255CW/ IEEE 802.11 b/g (LAN	257CW) sem fios)		
Protocolos	TCP/IP para IPv4:	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (IP Auto), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, Servidor FTP, TELNET, SNMPv1, TFTP, Porta do digitalizador, LLTD responder, Serviços Web (Impressão)		
Segurança de rede (MFC-253CW/255CW/ 257CW)	SSID/ESSID, 128 (104) / 64 (40) bits WEP, WPA2-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP/AES)			
Configurar utilitário de suporte	SecureEasySetup™	Sim (configuração simples com o ponto de acesso/router com SecureEasySetup™)		
(MFC-253CW/255CW/ 257CW)	AOSS™	Sim (configuração simples com o ponto de acesso/router com AOSS™)		
	WPS	Sim (configuração simples com o seu ponto de acesso/router compatível com Wi-Fi Protected Setup)		

- <sup>1</sup> Consulte a tabela de Requisitos do Computador na página 143.
- <sup>2</sup> Se necessitar de uma gestão de impressão mais avançada, utilize a versão mais recente do utilitário Brother BRAdmin Professional, que está disponível para transferência em <u>http://solutions.brother.com</u>.
- <sup>3</sup> Impressão apenas via rede.
- <sup>4</sup> Para obter as actualizações mais recentes do controlador para o Mac OS X que está a utilizar, visite http://solutions.brother.com.

# Configuração da ligação sem fios com um botão (MFC-253CW/255CW/257CW)

Se o seu ponto de acesso sem fios suporta SecureEasySetup<sup>™</sup>, Wi-Fi Protected Setup (PBC<sup>1</sup>) ou AOSS<sup>™</sup>, pode facilmente configurar o aparelho sem um computador. Ao premir um botão no router/ponto de acesso de LAN sem fios e no aparelho, pode configurar a rede sem fios e as definições de segurança. Consulte o manual do utilizador do router/ponto de acesso de LAN sem fios para obter instruções sobre como aceder ao modo de um botão.

<sup>1</sup> Push Button Configuration (Configuração de premir botão)



Os routers ou pontos de acesso que suportam SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™ têm os símbolos indicados abaixo.



Е

# Índice remissivo

\_\_\_\_

### Α

#### В

Bloqueio da TX	
ligar/desligar	27

# **C**

Cancelar
tarefas que aguardam remarcação35
Cartuchos de tinta
contador de pontos de tinta107
substituir107
verificar volume da tinta114
Configurações temporárias de cópia53
Consumíveis144
ControlCenter
Consulte o Manual do Utilizador de
Software incluído no CD-ROM.
Códigos de fax
alterar45
Código de activação remota 39, 44
Código de desactivação remota 44, 45
Cópia
aceder ao modo Cópia52
Ampliar/Reduzir54
configurações temporárias53

múltiplas	52
ordenar	56
papel	57
teclas	53
utilizando o ADF	19
utilizar vidro do digitalizador	20
única	52

#### D

Detecção de Fax	. 39
Digitalização	
Consulte o Manual do Utilizador de	
Software incluído no CD-ROM.	
Distribuição	. 31
configurar grupos para	. 48

#### Е

116
105
11, 12, 17, 18

#### F

Falha de energia Fax, a partir de PC Consulte o Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM. Fax, autónomo	118
enviar	30
a partir da memória	
(Acesso duplo)	34
a partir do ADF	
(apenas MFC-295CN)	30
a partir do vidro do digitalizador	30
aceder ao modo Fax	30
Cancelar da memória	35
contraste	33
Distribuição	31
fax a cores	31
interferência na linha telefónica	97
internacional	35

manual	35
Resolução	33
Transmissão em tempo real	34
receber	36
a partir de uma extensão	44, 45
Atraso do toque, configurar	38
dificuldades	89, 92
Duração do toque F/T, configurar	38
interferência na linha telefónica	97
Modo de recepção, escolher	36
no final da conversação	37
reduzir para caber no papel	39

## G

Grupos para distribuição	48
--------------------------	----

#### I

ID do chamador	41
imprimir lista	42
ver lista	42
Impressão	
Consulte o Manual do Utilizador de	
Software incluído no CD-ROM.	
controladores	141
dificuldades	. 89, 92
em papel pequeno	13
encravamentos de papel	105
especificações	141
fotografias	64
melhorar qualidade	112
relatórios	50
resolução	141
área	14
Impressão directa	
a partir de uma câmara não	
PictBridge	73
a partir de uma câmara PictBridge	71
Innobella™	144
Instruções sobre Segurança	84
······································	

#### L

LCD (ecrã de cristais líquidos)	118
Contraste	25
Ligar	
TAD externo	42
telefone externo	44
Ligações multilinhas (PBX)	43

Limpar cabeça de impressão	2 ) 1
Linha telefónica	
dificuldades92	2
interferência97	7
ligações43	3
multilinha (PBX) 43	3

Μ		
Macintosh		
Consulte o Manual do Utilizador de		
Software incluído no CD-ROM.		
Manual		
marcação		46
receber		36
transmissão		35
Manutenção, rotina	1	07
substituir cartuchos de tinta	1	07
Marcação		
códigos de acesso e números de		
cartões de crédito	.47,	48
de uma pausa		47
Grupos		31
manual		46
Marcação rápida		
alterar		47
Busca		46
configurar		47
códigos de acesso e números de		
cartões de crédito		48
Distribuição		31
utilizando Grupos		31
Marcação de grupo		
alterar		47
configurar Grupos para		
distribuição		48
Marcação rápida		
alterar		47
configurar		47
utilizar		46
Mensagem de Memória Cheia	.35,	99
Mensagens de erro no LCD		98
ErroComunic		98
Impos. Digit.		99
Impos. Impr.		99
Impos. Inic.		99

Impos. limp.	
Impossível impr	. 99, 101
Memória Cheia	35, 99
Nenhum Cartucho	
Não detectado	
Não registado	46, 100
Pouca tinta	
Só impressão P&B	
Verifique Papel	
Modo de recepção	
Fax/Tel	
Manual	
Somente Fax	
TAD externo	
Modo espera	25
Modo Fax/Tel	
atender em extensões	44, 45
Atraso do toque	
Código de activação remota	44, 45
Código de desactivação remota	44, 45
Modo, aceder	
Copiar	52
Digitalizar	6
Fax	
PhotoCapture	6

#### Ν

Número de Série como encontrar ...... Veja dentro da tampa dianteira

#### Ρ

Papel 15, 134
capacidade18
colocar9
tamanho 17, 23
tamanho do documento 19, 30
tipo 17, 23
PaperPort™ 11SE com OCR
Consulte o Manual do Utilizador de
Software incluído no CD-ROM e a Ajuda da
aplicação PaperPort™ 11SE para aceder
aos Guias de Orientação.
Personalizar funções do telefone numa
única linha93

PhotoCapture Center™	
a partir de PC	
Consulte o Manual do Utilizador de	
Software incluído no CD-ROM.	
Configurações de impressão	
Brilho	67
Contraste	67
Imprimir Data	68
Qualidade de impressão	66
Recortar	67
Sem margens	67
Tipo e tamanho do papel	66
Digitalizar para C.M.Md	68
especificações	138
Impressão DPOF	65
Imprimir Data	68
Memory Stick PRO™	60
Memory Stick™	60
SecureDigital	60
xD-Picture Card™	60
PictBridge	
Impressão DPOF	72
Programar o aparelho	118

#### R

Rede		
Digitalização		
Consulte o Manual do Utilizador d	е	
Software incluído no CD-ROM.		
Impressão		
Consulte o Manual do Utilizador de	e Re	de
no CD-ROM.		
Rede sem fios		
Consulte o Guia de Instalação Rápi	da e	0
Manual do Utilizador de Rede no CD	)-RC	)M.
Reduzir		
cópias		54
faxes recebidos		39
Relatórios		49
como imprimir		50
Config de Rede		50
Configurações do utilizador		50
Histórico de faxes		50
Período do histórico		50
Lista de ajuda		50
Lista de ID do chamador		42
Lista de marcação rápida		50
Verificação da transmissão	49,	50
Remarcar/Pausa		46

#### Resolução

configurar para o próximo fax	33
cópia	137
digitalização	140
fax	135
impressão	141

### S

89
.104
.105
98
.112
94
93
94
93
89
92
92
95
92
96
94
.114

#### T

Tabela de Menus	118
TAD (dispositivo de atendimento	
automático), externo	. 36, 42
gravar OGM	43
ligar	. 42, 43
modo de recepção	
Tecla Opções de cópia (cópia)	
ampliar/reduzir	54
brilho	57
esquema de página	55
qualidade	53
tamanho do papel	58
tipo de papel	57
Tecla Tel/R, utilizar	6
Telefone externo, ligar	44
Telefone sem fios	44
Texto, introduzir	131
caracteres especiais	131
Tomadas	
TAD (atendedor de chamadas)	43

Transparências	15,	16,	18,	134
Transportar o aparelho				116

#### V

110
20
24
23
23

#### W

Windows®

Consulte o Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.



#### Visite-nos na World Wide Web http://www.brother.com

Este aparelho é aprovado apenas para utilização no país da compra. As empresas locais da Brother ou os seus revendedores dão apenas assistência aos aparelhos comprados nos respectivos países.