

**WP-4011 / WP-4015 /  
WP-4025 / WP-4091 /  
WP-4095**

# **Guia do Utilizador**

---

---

## ***Direitos Reservados e Marcas Registadas***

# **Direitos Reservados e Marcas Registadas**

Esta publicação não pode ser integral ou parcialmente reproduzida, arquivada nem transmitida por qualquer processo electrónico, mecânico, fotocópia, gravação ou outro, sem a prévia autorização por escrito da Seiko Epson Corporation. Não é assumida nenhuma responsabilidade de patente no que respeita ao uso das informações aqui contidas. De igual modo, não é assumida nenhuma responsabilidade por danos resultantes da utilização das informações aqui contidas. As informações aqui contidas destinam-se apenas à utilização deste produto Epson. A Epson não se responsabiliza pela aplicação das informações aqui contidas a outros produtos.

O comprador deste produto ou terceiros não podem responsabilizar a Seiko Epson Corporation, ou as suas filiais, por quaisquer danos, perdas, custos ou despesas incorridos por ele ou por terceiros, resultantes de acidentes, abusos ou má utilização do produto, de modificações não autorizadas, reparações ou alterações do produto, ou que resultem ainda (excluindo os E.U.A.) da inobservância estrita das instruções de utilização e de manutenção estabelecidas pela Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation e as respectivas filiais não se responsabilizam por nenhuns danos ou problemas decorrentes da utilização de opções ou consumíveis não reconhecidos como sendo produtos originais Epson ou produtos aprovados pela Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation não se responsabiliza por quaisquer avarias provocadas por interferências electromagnéticas resultantes da utilização de quaisquer cabos de interface não reconhecidos como sendo produtos aprovados pela Seiko Epson Corporation.

EPSON® é uma marca registada e EPSON EXCEED YOUR VISION ou EXCEED YOUR VISION é uma marca comercial da Seiko Epson Corporation.

PRINT Image Matching™ e o logótipo PRINT Image Matching são designações comerciais da Seiko Epson Corporation. © Seiko Epson Corporation, 2001. Todos os direitos reservados.

Intel® é uma marca registada da Intel Corporation.

PowerPC® é uma marca registada da International Business Machines Corporation.

Inclui o Zoran Corporation Integrated Print System (IPS) para emulação da linguagem de impressão.

**ZORAN**

Microsoft®, Windows® e Windows Vista® são marcas registadas da Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, Mac®, Mac OS®, AppleTalk®, Bonjour®, ColorSync® e TrueType® são marcas registadas da Apple, Inc.

Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco e New York são designações comerciais ou marcas registadas da Apple, Inc.

Monotype é uma designação comercial da Monotype Imaging, Inc., registada no Instituto norte-americano de patentes e marcas, e pode estar registada em alguns países.

Albertus, Arial, Gillsans, Times New Roman e Joanna são designações comerciais da The Monotype Corporation, registadas no Instituto norte-americano de patentes e marcas, e podem estar registadas em alguns países.

## Direitos Reservados e Marcas Registradas

ITC Avant Garde, ITC Bookman, ITC Lubalin, ITC Mona Lisa Recut, ITC Symbol, ITC Zapf-Chancery e ITC ZapfDingbats são designações comerciais da International Typeface Corporation, registadas no Instituto norte-americano de patentes e marcas, e podem estar registadas em alguns países.

Clarendon, Helvetica, New Century Schoolbook, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times e Univers são marcas registadas da Heidelberger Druckmaschinen AG, podendo estar registadas em alguns países, mediante licença exclusiva da Linotype Library GmbH, uma filial propriedade total da Heidelberger Druckmaschinen AG.

Wingdings é uma marca registada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos da América e noutros países.

Antique Olive é uma marca registada da Marcel Olive e pode estar registada em alguns países.

Adobe SansMM, Adobe SerifMM, Carta e Tekton são marcas registadas da Adobe Systems Incorporated.

Marigold e Oxford são designações comerciais da AlphaOmega Typography.

Coronet é uma marca registada da Ludlow Type Foundry.

Eurostile é uma designação comercial da Nebiolo.

Bitstream é uma marca registada da Bitstream Inc., registada no Instituto norte-americano de patentes e marcas, e pode estar registada em alguns países.

Swiss é uma designação comercial da Bitstream Inc., registada no Instituto norte-americano de patentes e marcas, e pode estar registada em alguns países.

Este produto inclui o software criptográfico RSA BSAFE® da RSA Security Inc.

RSA e BSAFE são marcas registadas ou designações comerciais da RSA Security Inc. nos Estados Unidos da América e/ou noutros países.

RSA Security Inc. Todos os direitos reservados.



PCL é uma marca registada da Hewlett-Packard Company.

Adobe, o logótipo da Adobe, PostScript3, Adobe Reader, Acrobat e Photoshop são designações comerciais da Adobe Systems Incorporated e podem estar registadas em alguns países.

Copyright © 1987, 1993, 1994 Os Regentes da Universidade da Califórnia. Todos os direitos reservados.

São permitidas a redistribuição e a utilização nas formas de origem e binária, com ou sem modificações, desde que sejam respeitadas as seguintes condições:

1. As redistribuições do código-fonte têm de conter o aviso de direitos de autor acima indicado, esta lista de condições e a seguinte exclusão de responsabilidade.
2. As redistribuições em forma binária têm de conter o aviso de direitos de autor acima indicado, esta lista de condições e a seguinte exclusão de responsabilidade na documentação e/ou outros materiais disponibilizados com a distribuição.
4. O nome da Universidade e o nome dos respectivos colaboradores não pode ser usado para apoiar ou promover produtos derivados deste software sem a devida e prévia autorização por escrito.

## Direitos Reservados e Marcas Registradas

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELOS REGENTES E COLABORADORES "TAL COMO ESTÁ" E ISENTO DE QUAISQUER GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO PARA UMA UTILIZAÇÃO ESPECÍFICA. OS REGENTES OU COLABORADORES NÃO PODEM, EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, SER RESPONSABILIZADOS POR QUAISQUER DANOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU CONSEQUENTES (INCLUINDO, ENTRE OUTROS, OBTENÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE BENS OU SERVIÇOS; PERDA DE UTILIZAÇÃO, DE DADOS OU DE PROVEITOS; OU INTERRUPTÃO DE ACTIVIDADE) QUALQUER QUE SEJA A CAUSA OU EVENTUAL RESPONSABILIDADE, QUER CONTRATUAL, RESPONSABILIDADE OBJECTIVA OU ACTO ILÍCITO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU OUTRA) QUE POSSA OCORRER DEVIDO À UTILIZAÇÃO DESTE SOFTWARE, APESAR DO AVISO DA POSSIBILIDADE DA OCORRÊNCIA DESSE DANO.

Este código ilustra um exemplo de como deve ser implementado o algoritmo Arcfour  
Copyright © 29 de Abril, 1997 Kalle Kaukonen. Todos os direitos reservados.

São permitidas a redistribuição e a utilização nas formas de origem e binária, com ou sem modificações, desde que sejam respeitados este aviso de direitos de autor e a exclusão de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO POR KALLE KAUKONEN E COLABORADORES "TAL COMO ESTÁ" E ISENTO DE QUAISQUER GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO PARA UMA UTILIZAÇÃO ESPECÍFICA. KALLE KAUKONEN OU COLABORADORES NÃO PODEM, EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, SER RESPONSABILIZADOS POR QUAISQUER DANOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU CONSEQUENTES (INCLUINDO, ENTRE OUTROS, OBTENÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE BENS OU SERVIÇOS; PERDA DE UTILIZAÇÃO, DE DADOS OU DE PROVEITOS; OU INTERRUPTÃO DE ACTIVIDADE) QUALQUER QUE SEJA A CAUSA OU EVENTUAL RESPONSABILIDADE, QUER CONTRATUAL, RESPONSABILIDADE OBJECTIVA OU ACTO ILÍCITO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU OUTRA) QUE POSSA OCORRER DEVIDO À UTILIZAÇÃO DESTE SOFTWARE, APESAR DO AVISO DA POSSIBILIDADE DA OCORRÊNCIA DESSE DANO.

*Aviso Geral: Todos os outros nomes de produtos referidos ao longo do manual têm uma finalidade meramente informativa, podendo ser designações comerciais dos respectivos proprietários. A Epson não detém quaisquer direitos sobre essas marcas.*

© Seiko Epson Corporation, 2011. Todos os direitos reservados.

## Directrizes

### Onde Obter Informações

Manual de instalação (papel)	Fornece informações sobre como montar o produto e instalar o software.
Guia do Utilizador (PDF, este manual)	Fornece informações pormenorizadas sobre as funções do produto, produtos opcionais, manutenção, resolução de problemas e especificações técnicas.
Guia de Rede (HTML)	Fornece informações sobre as definições do controlador de impressão e da rede aos administradores de rede.

### Funcionalidades disponíveis para o produto

Verifique as funções disponíveis para o seu produto.

	WP-4011/ WP-4015	WP-4025	WP-4091/ WP-4095
Imprimir	✓	✓	✓
Imprimir (PS3/PCL)	-	-	✓
Ethernet	✓	✓	✓
Wi-Fi	-	✓	-

**Nota para o WP-4091/WP-4095:**

Para os modelos PS3/PCL, tem de transferir o software a partir do sítio Web da Epson. Contacte a assistência técnica do seu país para obter mais informações sobre como adquirir o controlador de impressão e os requisitos de sistema como, por exemplo, os sistemas operativos suportados.

### Figuras utilizadas neste guia

As figuras deste guia referem-se a um modelo de produto semelhante. Embora possam diferir do seu produto real, o método de utilização é o mesmo.

### Simbologia utilizada no manual

A simbologia utilizada neste manual é indicada em seguida e tem o seguinte significado:



**Atenção:**

Mensagens que têm de ser rigorosamente cumpridas a fim de evitar danos para o utilizador.

## Directrizes



**Importante:**

*Mensagens que têm de ser cumpridas para evitar danos no equipamento.*

**Nota:**

*Mensagens que contêm informações importantes e conselhos úteis para a utilização do produto.*

## Instruções de Segurança

---

### ***Instruções de Segurança***

## **Instruções de Segurança Importantes**

Antes de utilizar o produto, leia todas as instruções apresentadas nesta secção. Certifique-se igualmente de que lê todos os avisos e instruções indicados no produto.

---

### **Instalar o produto**

Quando instalar o produto, tenha em atenção o seguinte:

- Não bloqueie nem tape as saídas de ventilação e as aberturas existentes no produto.
- Utilize apenas o tipo de fonte de energia indicado na etiqueta do produto.
- Utilize apenas o cabo de corrente fornecido com o produto. caso contrário, poderão ocorrer incêndios ou choques eléctricos.
- O cabo de corrente do produto só pode ser utilizado com este produto. Se o utilizar com outro tipo de equipamento, poderão ocorrer incêndios ou choques eléctricos.
- Certifique-se de que o cabo de corrente CA está de acordo com as normas de segurança locais.
- Evite utilizar tomadas no mesmo circuito de fotocopiadoras ou sistemas de ar condicionado que estão constantemente a ser ligados e desligados.
- Evite utilizar tomadas eléctricas que sejam controladas por interruptores de parede ou temporizadores automáticos.
- Mantenha o sistema informático afastado de potenciais fontes de interferência electromagnética, tais como, altifalantes ou bases de telefones sem fio.
- Os cabos de corrente devem ser colocados de forma a evitar danos, cortes, desgaste ou dobras e locais onde possam ser pisados. Não coloque objectos em cima dos cabos de corrente, nem permita que estes sejam pisados ou danificados. Certifique-se de que todos os cabos de corrente não ficam enrolados nas extremidades nem nos pontos de entrada e saída do transformador.
- Se utilizar uma extensão com o produto, certifique-se de que a soma total da amperagem dos dispositivos ligados à extensão não excede a amperagem total da própria extensão. Certifique-se também de que a amperagem total de todos os dispositivos ligados à tomada de parede não excede a amperagem da tomada.
- Nunca desmonte, modifique nem tente reparar o cabo de corrente, a impressora, o digitalizador ou as opções, a não ser que tal seja especificamente indicado nos guias do produto.
- Desligue o produto e recorra aos serviços de um técnico qualificado nas seguintes condições:  
Se o cabo de corrente ou a ficha estiverem danificados; se derramar algum líquido no produto; se o produto tiver caído ou se a caixa exterior estiver danificada; se o produto não funcionar correctamente ou apresentar uma diminuição de rendimento notória. Não ajuste controlos que não sejam referidos nas instruções de funcionamento.
- Se pretender utilizar o produto na Alemanha, tenha em atenção que, para proteger o produto de curto-circuitos e sobrecargas, a instalação eléctrica do edifício deve estar protegida por um disjuntor de 10 ou 16 A.

## Instruções de Segurança

- Quando ligar o produto a um computador ou a outro dispositivo através de um cabo, certifique-se que os conectores ficam na posição correcta. Cada conector tem apenas uma posição correcta. Se inserir incorrectamente um conector, poderá danificar os dispositivos ligados através do cabo.
- Se a ficha estiver danificada, substitua o conjunto do cabo ou consulte um electricista qualificado. Se a ficha tiver fusíveis, certifique-se de que os substitui apenas por fusíveis com o tamanho e a voltagem correctos.

---

## Escolher um local para o produto


Quando escolher um local para o produto, tenha em atenção o seguinte:

- Coloque o produto sobre uma superfície plana, estável e ampla. Se colocar o produto perto da parede, certifique-se de que existe um espaço superior a 10 cm entre o painel posterior do produto e a parede. O produto não funcionará correctamente se estiver inclinado.
- Quando guardar ou transportar o produto, evite incliná-lo, colocá-lo na vertical ou virá-lo ao contrário. Se o fizer, a tinta pode verter.
- Atrás do produto deve existir espaço suficiente para os cabos; o mesmo deve acontecer por cima do produto para que possa abrir totalmente a tampa.
- Evite colocar a impressora em locais sujeitos a variações bruscas de temperatura e humidade. Mantenha também o produto afastado de luz solar directa, luzes intensas ou fontes de calor.
- Não coloque nem guarde o produto no exterior, perto de água ou fontes de calor, ou em locais sujeitos a sujidade ou pó excessivos, choques, vibrações, temperaturas ou humidade elevadas. Não utilize o produto com as mãos molhadas.
- Coloque o produto junto a uma tomada de parede, de modo a que a respectiva ficha possa ser retirada facilmente.

---

## Utilizar o produto

Quando utilizar o produto, tenha em atenção o seguinte:

- Não introduza objectos nas ranhuras existentes no produto.
- Tenha cuidado para não derramar líquidos sobre o produto.
- Não coloque as mãos no interior do produto nem toque nos tinteiros durante a impressão.
- Não toque no cabo-fita branco existente no interior do produto.
- Não utilize aerossóis que contenham gases inflamáveis no interior ou à volta do produto. Se o fizer, poderá provocar um incêndio.
- Não desloque a cabeça de impressão com as mãos; se o fizer, pode danificar o produto.
- Desligue sempre o produto com o botão  **On**. Só deve desligar o produto ou o cabo de corrente quando o visor LCD se desligar completamente.
- Antes de transportar o produto, certifique-se de que a cabeça de impressão está na posição inicial (encostada totalmente à direita) e que os tinteiros estão na posição correcta.



## Instruções de Segurança

- Deixe os tinteiros instalados. Retirar os tinteiros pode secar a cabeça de impressão e fazer com que a impressora não imprima.
- Tenha cuidado para não entalar os dedos quando fechar a unidade de digitalização.
- Se não pretender utilizar o produto durante um longo período de tempo, certifique-se de que desliga o cabo de corrente da tomada eléctrica.
- Quando colocar os originais, não exerça demasiada pressão no vidro de digitalização.

---

## Utilizar o produto com uma ligação sem fios

- Não utilize este produto em instalações médicas ou próximo de equipamento médico. As ondas de rádio emitidas por este produto poderão afectar negativamente o funcionamento de equipamento médico eléctrico.
- Mantenha este produto afastado pelo menos 22 cm de pacemakers. As ondas de rádio emitidas por este produto poderão afectar negativamente o funcionamento dos pacemakers.
- Não utilize este produto próximo de dispositivos controlados automaticamente, por exemplo, portas automáticas ou alarmes de incêndio. As ondas de rádio emitidas por este produto poderão afectar negativamente estes dispositivos e conduzir a acidentes provocados por avarias.

---

## Manusear tinteiros

Quando manusear tinteiros, tenha em atenção o seguinte:

- Mantenha os tinteiros fora do alcance das crianças e não ingira o seu conteúdo.
- Se a tinta entrar em contacto com a pele, lave-a com água e sabão. Se a tinta entrar em contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água.
- Antes de instalar o novo tinteiro na impressora, agite-o para trás e para a frente na horizontal em movimentos de cinco centímetros cerca de 15 vezes no espaço de cinco segundos.
- Utilize o tinteiro antes da data indicada na embalagem.
- Para melhores resultados, utilize o tinteiro nos seis meses seguintes à instalação.
- Não desmonte nem tente encher de novo os tinteiros. Se o fizer, poderá danificar a cabeça de impressão.
- Não toque no circuito integrado (chip verde) situado na parte lateral do tinteiro. Se o fizer, poderá afectar o processo normal de funcionamento e de impressão.
- O circuito integrado deste tinteiro regista uma série de informações relacionadas com o tinteiro, como o estado do tinteiro, de modo a que o tinteiro possa ser facilmente removido e reinstalado.
- Se retirar um tinteiro para o utilizar mais tarde, proteja a área de fornecimento de tinta da sujidade e do pó e guarde-o no mesmo ambiente que o produto. Note que existe uma válvula na porta de fornecimento de tinta que torna as tampas desnecessárias; contudo, é necessário cuidado para evitar que a tinta manche itens com os quais o tinteiro entre em contacto. Não toque na porta de fornecimento de tinta nem na área circundante.

**Índice de Conteúdo****Índice de Conteúdo****Direitos Reservados e Marcas Registradas**

Direitos Reservados e Marcas Registradas. . . . . 2

**Directrizes**

Onde Obter Informações. . . . . 5

Funcionalidades disponíveis para o produto. . . . . 5

Figuras utilizadas neste guia. . . . . 5

Simbologia utilizada no manual. . . . . 5

**Instruções de Segurança**

Instruções de Segurança Importantes. . . . . 7

Instalar o produto. . . . . 7

Escolher um local para o produto. . . . . 8

Utilizar o produto. . . . . 8

Utilizar o produto com uma ligação sem fios. . . . . 9

Manusear tinteiros. . . . . 9

**Informações Sobre o Produto**

Descrição do Produto. . . . . 13

Guia do Painel de Controlo. . . . . 16

Botões e Indicadores Luminosos. . . . . 16

**Manuseamento de Papel**

Introdução à Utilização, Alimentação e Armazenamento do Papel. . . . . 18

Seleccionar o alimentador a utilizar e respectivas capacidades de alimentação. . . . . 18

Guardar papel. . . . . 20

Colocar Papel. . . . . 20

No alimentador de papel. . . . . 20

No suporte MF traseiro. . . . . 23

Colocar Envelopes. . . . . 25

**Impressão**

Utilizar o Software. . . . . 28

Controlador de impressão e monitor de estado . . . . . 28

Processo Básico de Impressão. . . . . 30

Seleccionar o tipo de papel correcto . . . . . 30

Colocar papel ou envelopes. . . . . 31

Definições básicas da impressora para Windows. . . . . 31

Definições básicas da impressora para Mac OS X 10.5 ou 10.6. . . . . 33

Definições básicas da impressora para Mac OS X 10.4. . . . . 35

Cancelar a Impressão. . . . . 37

Utilizar a tecla da impressora. . . . . 37

Em Windows. . . . . 37

Em Mac OS X. . . . . 38

Imprimir com Opções de Esquema Especiais. . . . . 39

2-Sided Printing (Impressão dos 2 lados). . . . . 39

Impressão com a Opção Ajustar à Página. . . . . 46

Impressão com a Opção Pages Per Sheet (Páginas por Folha). . . . . 49

Poster Printing (Impressão de Poster) (apenas em Windows). . . . . 53

Impressão com a Opção Watermark (Marca de Água) (apenas em Windows). . . . . 57

Partilhar a Impressora. . . . . 59

Utilizar o Controlador de Impressão PostScript e o Controlador de Impressão PCL6. . . . . 59

**Instalar Opções**

Alimentador de Papel para 250 Folhas. . . . . 60

Instalar o alimentador de papel. . . . . 60

Desinstalar o alimentador de papel. . . . . 61

**Substituir Consumíveis**

Tinteiros. . . . . 62

Verificar o estado dos tinteiros. . . . . 62

Precauções na substituição de tinteiros. . . . . 64

Substituir um tinteiro. . . . . 66

Caixa de Manutenção. . . . . 67

Verificar o estado da caixa de manutenção. . . . . 67

Precauções de manuseamento. . . . . 67

Substituir uma caixa de manutenção. . . . . 68

**Manutenção da Impressora e do Software**

Verificar os Jactos das Cabeças de Impressão. . . . . 70

Utilizar o utilitário Nozzle Check (Verificação dos Jactos) em Windows. . . . . 70

## Índice de Conteúdo

Utilizar o utilitário Nozzle Check (Verificação dos Jactos) em Mac OS X. . . . .	70
Utilizar as teclas da impressora. . . . .	71
Limpar as Cabeças de Impressão. . . . .	72
Utilizar o utilitário Head Cleaning (Limpeza das Cabeças) em Windows. . . . .	72
Utilizar o utilitário Head Cleaning (Limpeza das Cabeças) em Mac OS X. . . . .	73
Utilizar as teclas da impressora. . . . .	73
Alinhar as Cabeças de Impressão. . . . .	74
Utilizar o utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças) em Windows. . . . .	74
Utilizar o utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças) em Mac OS X. . . . .	75
Efectuar Definições da Impressora. . . . .	75
Definição Power Off Timer (Temporizador de desligamento). . . . .	75
Definição Paper Size Loaded (Formato papel colocado). . . . .	76
Limpar a Impressora. . . . .	77
Limpar o exterior da impressora. . . . .	77
Limpar o interior da impressora. . . . .	77
Transportar a Impressora. . . . .	78
Verificar e Instalar o Software. . . . .	79
Verificar o software instalado no computador . . . . .	79
Instalar o software. . . . .	80
Desinstalar o Software. . . . .	80
Em Windows. . . . .	80
Em Mac OS X. . . . .	81
 <b>Resolução de Problemas</b>	
Diagnosticar o Problema. . . . .	83
Indicadores luminosos de estado. . . . .	83
Status Monitor. . . . .	86
Executar um auto-teste. . . . .	87
Verificar o Estado da Impressora. . . . .	88
Em Windows. . . . .	88
Em Mac OS X. . . . .	90
Encravamentos de Papel. . . . .	92
Remover papel encravado da unidade posterior. . . . .	92
Remover papel encravado da tampa frontal e do receptor. . . . .	93
Remover papel encravado do(s) alimentador(es) de papel. . . . .	94
Evitar encravamentos de papel. . . . .	95
Reimprimir após um encravamento de papel (apenas para Windows). . . . .	95
Problemas com a Qualidade de Impressão. . . . .	96
Faixas horizontais. . . . .	96
Faixas ou desalinhamento vertical. . . . .	97
Cores incorrectas ou em falta. . . . .	97
Impressão esbatida ou esborratada. . . . .	98
Diversos Problemas de Impressão. . . . .	99
Caracteres incorrectos ou cortados. . . . .	99
Margens incorrectas. . . . .	99
A impressão tem uma ligeira inclinação. . . . .	99
Imagem invertida. . . . .	99
Impressão de páginas em branco. . . . .	100
A face impressa está esbatida ou com vergões . . . . .	100
A impressão está demasiado lenta. . . . .	100
O Papel Não é Alimentado Correctamente. . . . .	101
O papel não é alimentado. . . . .	101
São alimentadas várias folhas. . . . .	102
O papel não é alimentado correctamente. . . . .	102
O papel não é completamente ejectado ou está amarrotado. . . . .	103
A Impressora Não Imprime. . . . .	103
Todos os indicadores luminosos estão apagados. . . . .	103
Os indicadores luminosos acenderam e, em seguida, apagaram. . . . .	103
Está aceso apenas o indicador luminoso de funcionamento. . . . .	103
O indicador luminoso da tinta fica intermitente ou acende depois de substituir um tinteiro. . . . .	104
Aumentar a Velocidade de Impressão (Apenas em Windows). . . . .	105
Outros Problemas. . . . .	106
Imprimir papel normal em silêncio. . . . .	106
 <b>Informações Sobre o Produto</b>	
Tinta e Papel. . . . .	108
Tinteiros. . . . .	108
Caixa de manutenção. . . . .	109
Papel. . . . .	109
Opção. . . . .	110
Alimentador de Papel para 250 Folhas/PXBACU1. . . . .	110
Requisitos de Sistema. . . . .	110
Requisitos para Windows. . . . .	110
Requisitos para Macintosh. . . . .	111
Características Técnicas. . . . .	111
Características da impressora. . . . .	111
Característica de Interface da Rede. . . . .	114

**Índice de Conteúdo**

Mecânicas. . . . .	114
Características eléctricas. . . . .	114
Condições ambientais. . . . .	116
Normas e certificações. . . . .	116
Interface. . . . .	117
Informações sobre as Fontes. . . . .	117
Fontes disponíveis. . . . .	118
Conjuntos de símbolos. . . . .	124

**Onde Obter Ajuda**

Sítio Web de Assistência Técnica. . . . .	129
Contactar a Assistência Epson. . . . .	129
Antes de contactar a Epson. . . . .	129
Ajuda para Utilizadores da Europa. . . . .	130
Ajuda para Utilizadores de Taiwan. . . . .	130
Ajuda para Utilizadores da Austrália. . . . .	131
Ajuda para Utilizadores de Singapura. . . . .	131
Ajuda para Utilizadores da Tailândia. . . . .	132
Ajuda para Utilizadores do Vietname. . . . .	132
Ajuda para Utilizadores da Indonésia. . . . .	132
Ajuda para Utilizadores de Hong Kong. . . . .	134
Ajuda para Utilizadores da Malásia. . . . .	134
Ajuda para Utilizadores da Índia. . . . .	135
Ajuda para Utilizadores das Filipinas. . . . .	136

**Índice**

## Informações Sobre o Produto

---

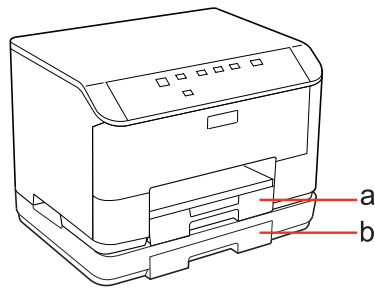
# Informações Sobre o Produto

---

## Descrição do Produto

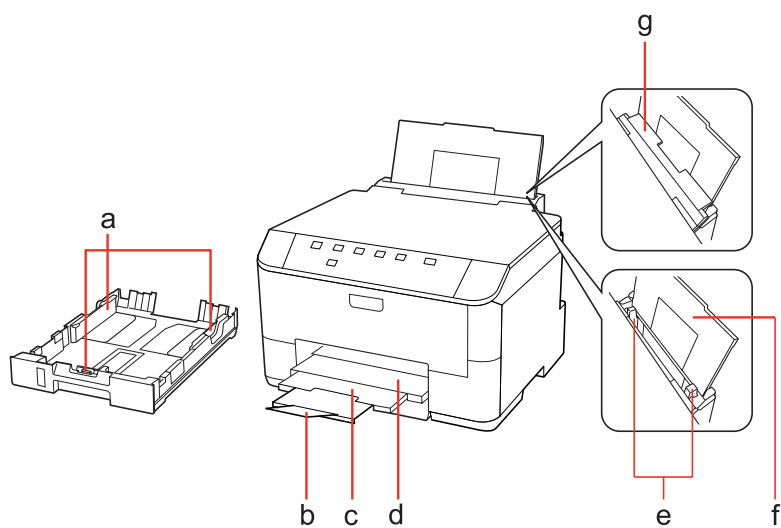
**Nota:**

As figuras desta secção referem-se a um modelo de produto semelhante. Embora possam diferir do seu produto real, o método de utilização é o mesmo.

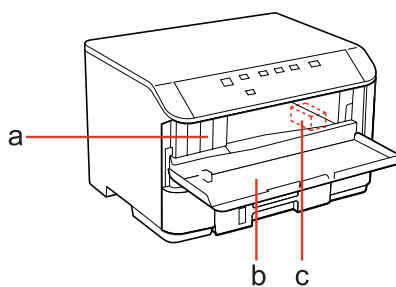


a.	Alimentador de papel 1
b.	Alimentador de papel 2 (opcional)

**Informações Sobre o Produto**

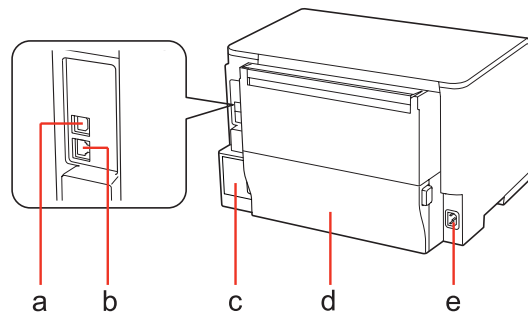


a.	Guias de margem
b.	Fixador
c.	Extensão do receptor
d.	Receptor
e.	Guias de margem
f.	Suporte MF traseiro
g.	Protector do alimentador



a.	Encaixes dos tinteiros
b.	Tampa frontal
c.	Cabeça de impressão

### Informações Sobre o Produto



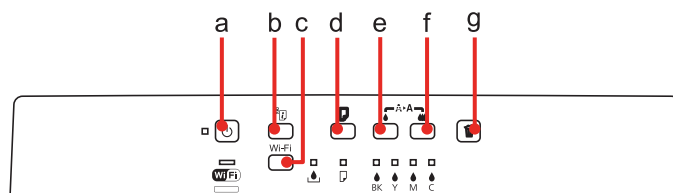
a.	Porta USB externa
b.	Porta LAN
c.	Caixa de manutenção
d.	Unidade posterior
e.	Tomada CA

## Informações Sobre o Produto

# Guia do Painel de Controlo

O aspecto do painel de controlo varia consoante o país.

## Botões e Indicadores Luminosos



### Botões




	Botões	Função
a		Liga e desliga a impressora.
b		Consulte o Guia de Rede para obter mais informações.
c	Wi-Fi	Consulte o Guia de Rede para obter mais informações. Este botão está disponível apenas para modelos com funcionalidade de Wi-Fi.
d		Alimenta ou ejecta o papel. Retoma a impressão depois de um erro de falta de papel ou de um erro de alimentação de várias páginas. Se o produto for ligado enquanto mantém este botão pressionado, o produto imprime a folha de estado da impressora.
e		Inicia o processo de limpeza da cabeça de impressão (apenas do preto).
f		Inicia o processo de limpeza da cabeça de impressão (todas as cores excepto o preto). Se o produto for ligado enquanto mantém este botão pressionado, o produto imprime o modelo de verificação dos jactos.
g		Cancela a impressão durante uma tarefa de impressão. Se o produto for ligado enquanto mantém este botão pressionado, o produto imprime a folha de estado do PS3.

### Indicadores luminosos

Indicadores luminosos	Função
	Aceso quando o produto estiver ligado. Intermitente quando o produto estiver a receber dados, a imprimir, quando um tinteiro estiver a ser substituído, durante o processo de carregamento de tinta ou durante a limpeza da cabeça de impressão.
	Consulte o Guia de Rede para obter mais informações. O indicador Wi-Fi está disponível apenas para modelos com funcionalidade de Wi-Fi.



### Informações Sobre o Produto

Indicadores luminosos	Função
	<p>➔ <a href="#">"Indicadores luminosos de estado" na página 83</a></p>
	<p>➔ <a href="#">"Indicadores luminosos de estado" na página 83</a></p>
	<p>➔ <a href="#">"Indicadores luminosos de estado" na página 83</a></p>

---

# Manuseamento de Papel

---

## Introdução à Utilização, Alimentação e Armazenamento do Papel

Pode obter bons resultados com a maioria dos tipos de papel normal. No entanto, o papel com revestimento proporciona impressões de qualidade superior porque absorve menos tinta.

A Epson disponibiliza papéis especiais concebidos para as tintas utilizadas nas impressoras de jacto de tinta Epson e recomenda a sua utilização para garantir resultados de elevada qualidade.

Para mais informações sobre os papéis especiais Epson, consulte [“Tinta e Papel” na página 108](#).

Quando utilizar papel especial Epson, leia as folhas de instruções incluídas na embalagem e tenha em atenção as indicações apresentadas em seguida.

**Nota:**

- ❑ Coloque o papel no alimentador com a face imprimível voltada para baixo. Normalmente, a face imprimível do papel é mais branca ou mais brilhante. Para mais informações, consulte as folhas de instruções fornecidas com o papel. Alguns tipos de papéis têm cantos cortados para ajudar a identificar a posição correcta da folha.
- ❑ Se o papel estiver enrolado, alise-o ou enrole-o ligeiramente no sentido contrário antes de o colocar no alimentador. Se imprimir em papel enrolado, as impressões podem ficar esborratadas.



---

## Seleccionar o alimentador a utilizar e respectivas capacidades de alimentação

Consulte a tabela apresentada em seguida para seleccionar o alimentador de papel e as respectivas capacidades de alimentação de acordo com o tipo e formato de papel que está a usar.

### Manuseamento de Papel

Papel	Formato	Capacidade de alimentação (folhas) para o alimentador de papel 1	Capacidade de alimentação (folhas) para o alimentador de papel 2	Capacidade de alimentação (folhas) para o suporte MF traseiro
Papel normal *1	Letter A4 B5	250	250	80 *5
	Legal	250	250	1 *6
	A5	250	-	80 *5
	A6	-	-	80 *5
	Definido pelo utilizador	-	-	1 *6
Papel espesso *2	Letter A4	-	-	10 *7
Envelope	Envelope #10 *3 Envelope DL *3 Envelope C6 *3	-	-	10
	Envelope C4 *4	-	-	1
Epson Bright White Ink Jet Paper (Papel Branco Brilhante para Jacto de Tinta)	A4	200	200	50 *8
Epson Matte Paper - Heavyweight (Papel Mate - Gramagem Elevada)	A4	-	-	20
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papel de Qualidade Fotográfica para Jacto de Tinta)	A4	-	-	80
Epson Premium Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Brilhante Premium)	A4 10 ×15 cm (4×6") 13 ×18 cm (5×7") Grande formato 16:9 (102∞ 181 mm)	-	-	20
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium)	A4 10 ×15 cm (4×6")	-	-	20
Epson Photo Paper (Papel Fotográfico)	A4	-	-	1
	10 ×15 cm (4×6") 13 ×18 cm (5×7")	-	-	20
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Ultrabrilhante)	A4 10 ×15 cm (4×6") 13 ×18 cm (5×7")	-	-	20

## Manuseamento de Papel

Papel	Formato	Capacidade de alimentação (folhas) para o alimentador de papel 1	Capacidade de alimentação (folhas) para o alimentador de papel 2	Capacidade de alimentação (folhas) para o suporte MF traseiro
Epson Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Brilhante)	A4 13 × 18 cm (5×7") 10 × 15 cm (4×6")	-	-	20

\*1 Papel com uma gramagem de 64 g/m<sup>2</sup> (17 lb) a 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb).

\*2 Papel com uma gramagem de 91 g/m<sup>2</sup> (24 lb) a 256 g/m<sup>2</sup> (68 lb).

\*3 Papel com uma gramagem de 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb) a 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb).

\*4 Papel com uma gramagem de 80 g/m<sup>2</sup> (21 lb) a 100 g/m<sup>2</sup> (26 lb).

\*5 A capacidade de alimentação para impressão dos 2 lados manual é de 30 folhas.

\*6 A capacidade de alimentação para impressão dos 2 lados manual é de 1 folha.

\*7 A capacidade de alimentação para impressão dos 2 lados manual é de 5 folhas.

\*8 A capacidade de alimentação para impressão dos 2 lados manual é de 20 folhas.

**Nota:**

A disponibilidade do papel varia consoante o país.

## Guardar papel

Volte a colocar o papel não utilizado na embalagem original, assim que terminar a impressão. Quando utilizar papel especial, a Epson recomenda que guarde as impressões num saco de plástico hermeticamente fechado. Mantenha o papel não utilizado e as impressões num local que não esteja sujeito a temperaturas elevadas, humidade ou luz solar directa.

## Colocar Papel

### No alimentador de papel

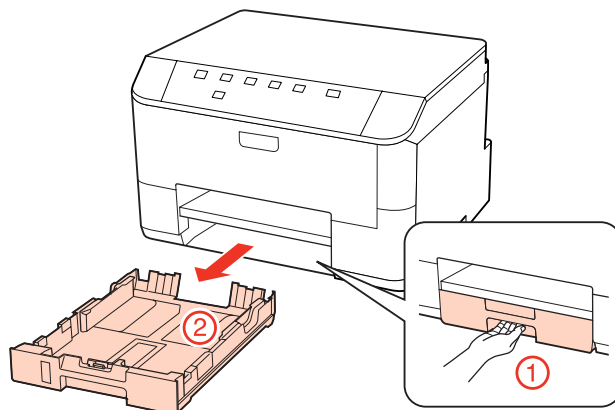
Execute as operações apresentadas em seguida para colocar papel.

**Nota:**

As figuras desta secção referem-se a um modelo de produto semelhante. Embora possam diferir do seu produto real, o método de utilização é o mesmo.

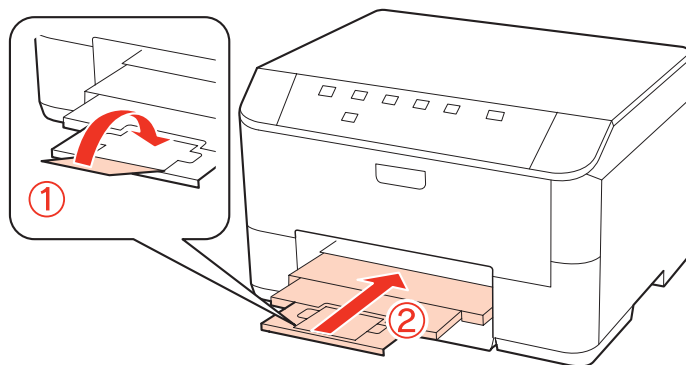
## Manuseamento de Papel

- 1 Retire o alimentador.

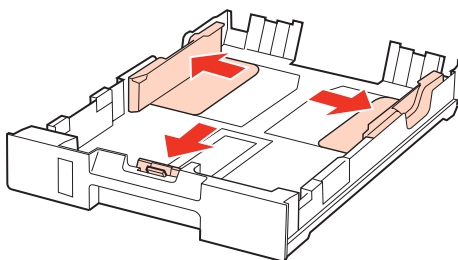


**Nota:**

Se o receptor foi ejetado, feche-o antes de retirar o alimentador.

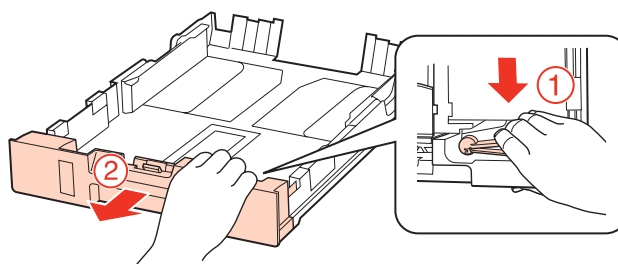


- 2 Encoste os guias de margem aos lados do alimentador.



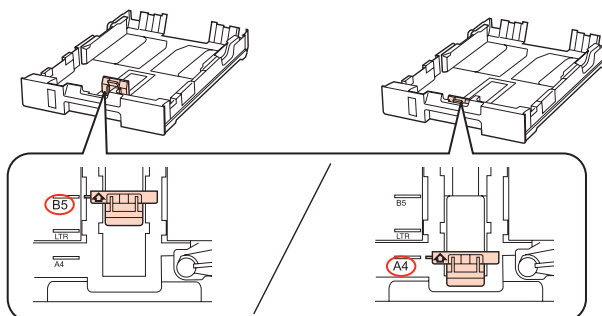
**Nota:**

Quando utilizar papel de formato Legal, puxe o alimentador de papel para fora, tal como indica a figura.

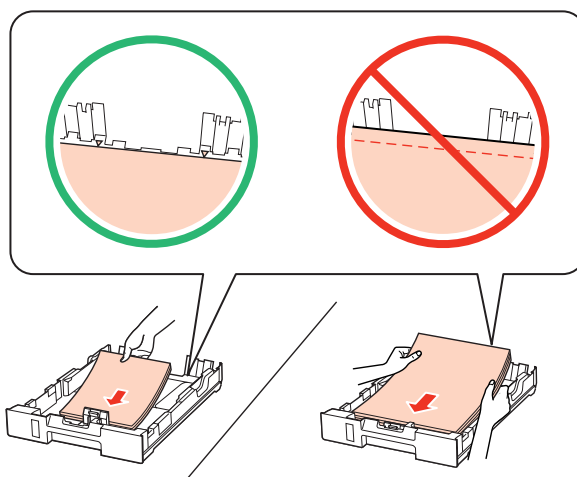


### Manuseamento de Papel

**3** Ajuste o guia de margem ao formato do papel que irá utilizar.



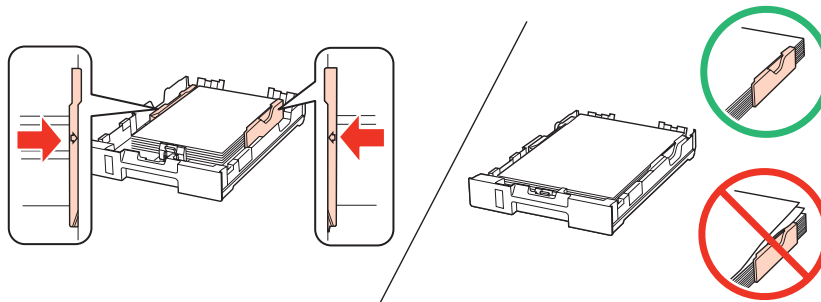
**4** Coloque papel no sentido do guia de margem, com a face imprimível para baixo, e verifique se o papel não sai para fora da extremidade do alimentador.



**Nota:**

- Folheie e alinhe as margens do papel antes de o colocar.
- No caso de papel normal, não coloque papel acima da linha situada por baixo do símbolo da seta ▼ existente no interior do guia de margem. No caso de papéis especiais Epson, certifique-se de que o número de folhas é inferior ao limite especificado para o tipo de papel.
  - ➔ “Seleccionar o alimentador a utilizar e respectivas capacidades de alimentação” na página 18
- Não utilize papel com furação lateral.

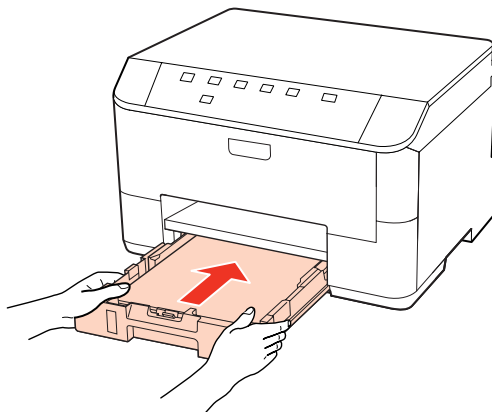
**5** Encoste os guias de margem às margens do papel.



## Manuseamento de Papel

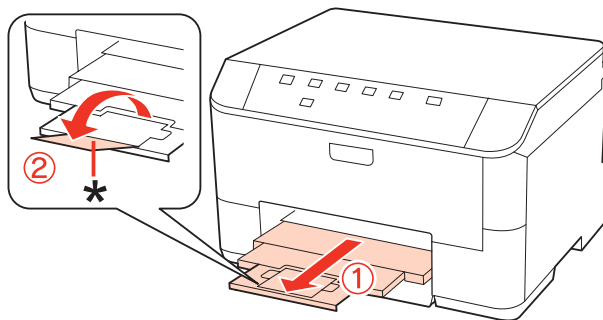
6

Mantenha o alimentador na horizontal e volte a inseri-lo com cuidado e lentamente no produto.



7

Desloque o receptor para fora e levante o fixador.



**Nota:**

- ❑ Depois de colocar o papel, defina o formato do papel para cada sistema de alimentação. O papel é alimentado a partir do sistema de alimentação adequado consoante a definição. Use o utilitário de painel para definir o formato de papel.
  - ➔ [“Definição Paper Size Loaded \(Formato papel colocado\)” na página 76](#)
- ❑ Quando utilizar papel de formato Legal, baixe o fixador (\*).
- ❑ Deixe espaço suficiente na parte frontal do produto para permitir que o papel seja totalmente ejetado.
- ❑ Não retire nem insira o alimentador de papel com o produto a funcionar.

## No suporte MF traseiro

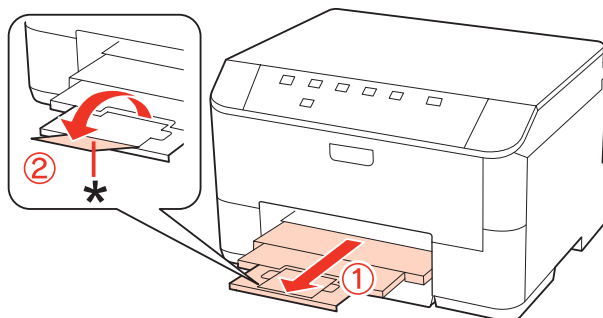
Execute as operações apresentadas em seguida para colocar papel.

**Nota:**

As figuras desta secção referem-se a um modelo de produto semelhante. Embora possam diferir do seu produto real, o método de utilização é o mesmo.

## Manuseamento de Papel

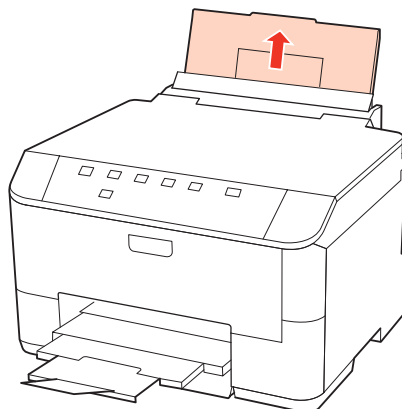
- 1 Desloque o receptor para fora e levante o fixador.



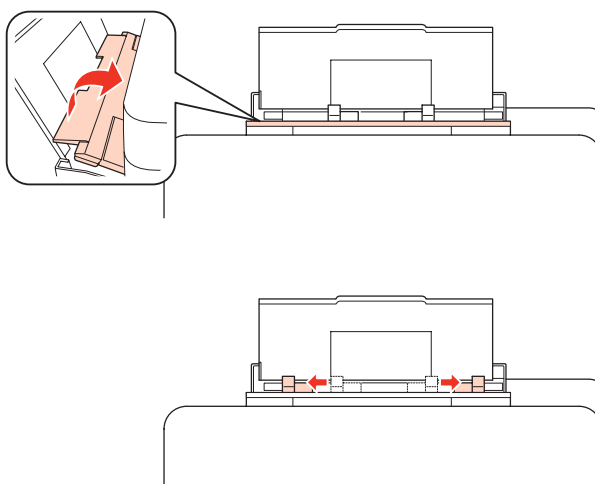
**Nota:**

Quando utilizar papel de formato Legal, baixe o fixador (\*).

- 2 Puxe o suporte MF traseiro para cima.



- 3 Enquanto mantém o protector do alimentador inclinado para a frente, aperte e faça deslizar o guia de margem.

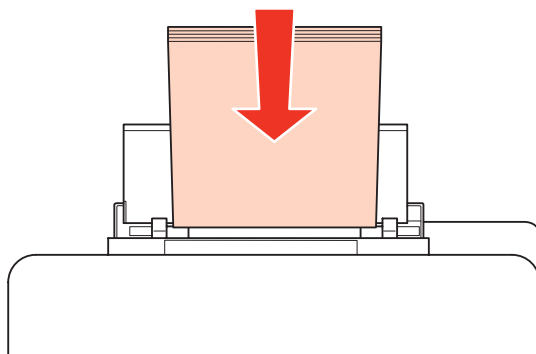


- 4 Folheie uma resma de papel e, em seguida, alinhe as margens numa superfície plana.

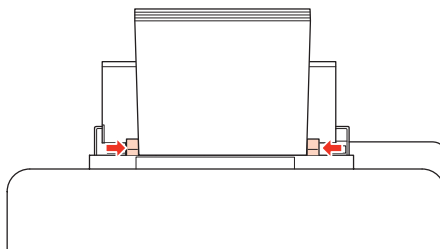


## Manuseamento de Papel

- 5** Coloque o papel no centro do suporte MF traseiro com a face imprimível voltada para cima. A face imprimível é frequentemente mais branca ou mais brilhante do que a outra face.



- 6** Encoste o guia de margem à margem do papel, mas não aperte demasiado.



**Nota:**

- Depois de colocar o papel, defina o formato do papel para cada sistema de alimentação. O papel é alimentado a partir do sistema de alimentação adequado consoante a definição. Use o utilitário de painel para definir o formato de papel.
  - ➔ [“Definição Paper Size Loaded \(Formato papel colocado\)” na página 76](#)
- No caso de papel normal, não coloque papel acima da linha situada por baixo do símbolo da seta ▼ existente no interior do guia de margem. No caso de papéis especiais Epson, certifique-se de que o número de folhas é inferior ao limite especificado para o tipo de papel.
  - ➔ [“Selecionar o alimentador a utilizar e respectivas capacidades de alimentação” na página 18](#)
- É possível colocar até 1 folha de papel de formato Legal de cada vez.

## Colocar Envelopes

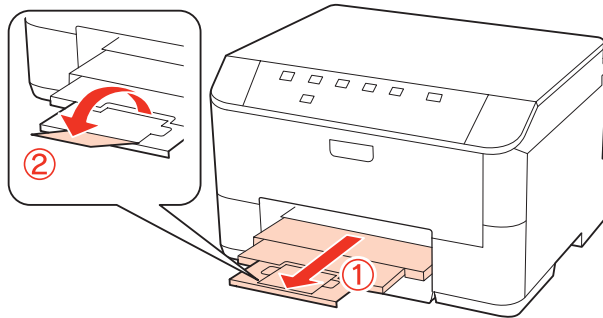
Para colocar envelopes no alimentador, execute as seguintes operações:

**Nota:**

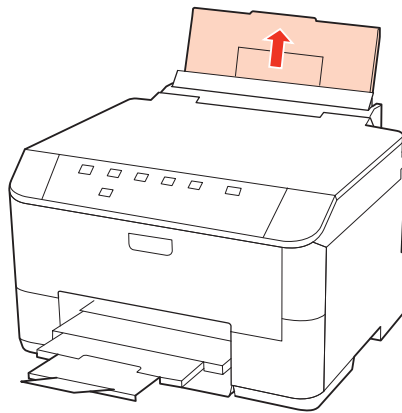
As figuras desta secção referem-se a um modelo de produto semelhante. Embora possam diferir do seu produto real, o método de utilização é o mesmo.

## Manuseamento de Papel

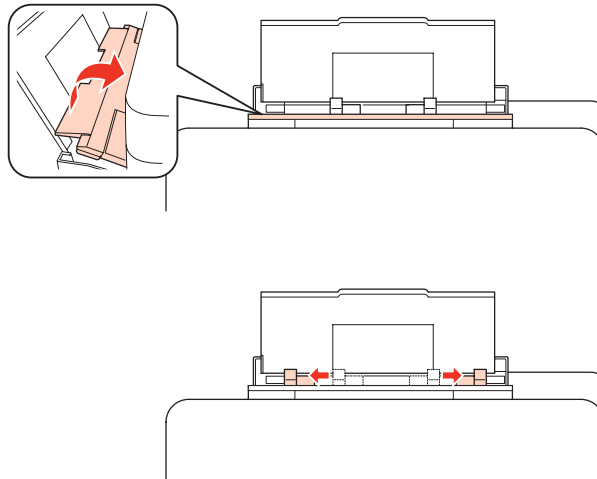
- 1** Desloque o receptor para fora e levante o fixador.



- 2** Puxe o suporte MF traseiro para cima.

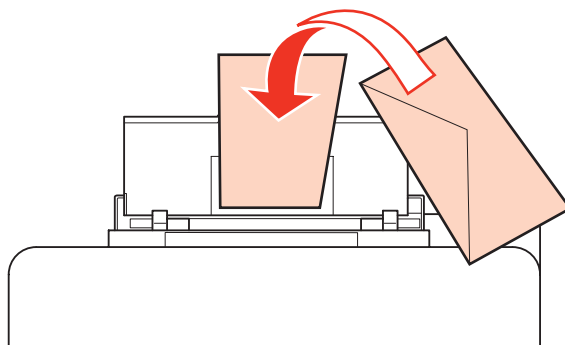


- 3** Enquanto mantém o protector do alimentador inclinado para a frente, aperte e faça deslizar o guia de margem.



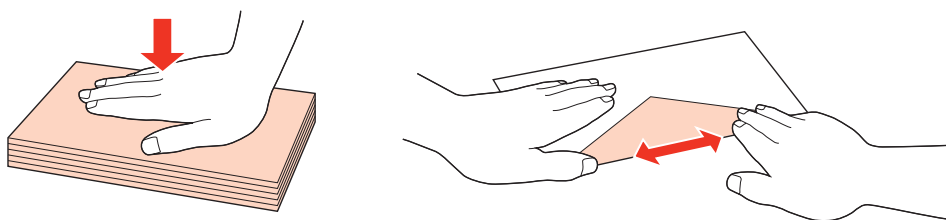
## Manuseamento de Papel

- 4** Coloque os envelopes no centro do suporte MF traseiro com a margem mais curta voltada para o interior do produto e a aba voltada para baixo.



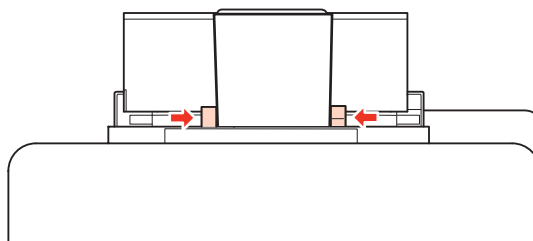
**Nota:**

- A espessura e a qualidade de dobragem dos envelopes é muito variável. Se a espessura total do conjunto de envelopes exceder os 10 mm, comprima-os e alise-os antes de os colocar no alimentador. Se a qualidade de impressão diminuir quando alimenta uma resma de envelopes, alimente um envelope de cada vez.
  - ➔ “Seleccionar o alimentador a utilizar e respectivas capacidades de alimentação” na página 18
- Não utilize envelopes que estejam enrolados ou dobrados.
- Alise os envelopes e as respectivas abas antes de os colocar no alimentador.



- Alise a margem pela qual o envelope é alimentado antes de o colocar no alimentador.
- Evite utilizar envelopes demasiado finos porque podem enrolar-se durante a impressão.
- Alinhe as margens dos envelopes antes de os colocar.

- 5** Encoste o guia de margem à margem dos envelopes, mas não aperte demasiado.



Para saber como imprimir, consulte as instruções apresentadas em seguida.

- ➔ “Processo Básico de Impressão” na página 30

---

# Impressão

---

## Utilizar o Software

---

### Controlador de impressão e monitor de estado

O controlador de impressão permite seleccionar várias definições para obter os melhores resultados de impressão. O Status Monitor e os utilitários da impressora ajudam a verificar a impressora e a mantê-la nas melhores condições de funcionamento.

**Nota para utilizadores de Windows:**

- ❑ O controlador de impressão detecta e instala automaticamente a última versão do controlador da impressora a partir do sítio Web da Epson. Clique no botão **Driver Update (Actualizar Controlador)** na janela **Maintenance (Manutenção)** do controlador da impressora e siga as instruções apresentadas no ecrã. Se o botão não aparecer na janela **Maintenance (Manutenção)**, seleccione **All Programs (Todos os Programas)** ou **Programs (Programas)** no menu Start (Iniciar) do Windows e verifique na pasta **Epson**.
- ❑ Se pretender alterar o idioma do controlador, seleccione o idioma que pretende utilizar na definição **Language (Idioma)** na janela **Maintenance (Manutenção)** do controlador da impressora. Consoante o país, esta função pode não estar disponível.

### Aceder ao controlador da impressora em Windows

É possível aceder ao controlador de impressão a partir da maioria das aplicações do Windows, a partir do menu Windows do Start (Iniciar) ou da taskbar (barra de tarefas).

Para efectuar definições que se aplicam apenas à aplicação que estiver a utilizar, aceda ao controlador de impressão a partir dessa aplicação.

Para efectuar definições que se aplicam a todas as aplicações Windows, aceda ao controlador da impressora a partir do menu Start (Iniciar) ou da taskbar (barra de tarefas).

Para saber como aceder ao controlador de impressão, consulte as secções apresentadas em seguida.

**Nota:**

As imagens das janelas do controlador de impressão apresentadas neste Guia do Utilizador são do Windows 7.

#### A partir de aplicações Windows

- 1 Clique em **Print (Imprimir)** ou **Print Setup (Configurar Impressão)** no menu File (Ficheiro).
- 2 Na janela que é apresentada, clique em **Printer (Impressora)**, **Setup (Instalador)**, **Options (Opções)**, **Preferences (Preferências)** ou **Properties (Propriedades)**. Consoante a aplicação que estiver a utilizar, poderá ter de seleccionar uma destas teclas ou uma combinação das mesmas.

## Impressão

### A partir do menu Start (Iniciar)

- Windows 7:**  
Clique no botão Iniciar e seleccione **Devices and Printers (Dispositivos e Impressoras)**. Em seguida, clique com o botão direito do rato na impressora e seleccione **Printing preferences (Preferências de impressão)**.
- Windows Vista e Server 2008:**  
Clique no botão Iniciar, seleccione **Control Panel (Painel de Controlo)** e, em seguida, seleccione **Printer (Impressora)** na categoria **Hardware and Sound (Hardware e som)**. Em seguida, seleccione a impressora e clique em **Select printing preferences (Seleccionar as preferências de impressão)** ou **Printing Preferences (Preferências de impressão)**.
- Windows XP e Server 2003:**  
Clique em **Start (Iniciar)**, **Control Panel (Painel de Controlo)** e **Printers and Faxes (Impressoras e faxes)**. Em seguida, clique com o botão direito do rato na impressora e seleccione **Printing Preferences (Preferências de impressão)**.


### A partir do ícone de atalho da taskbar (barra de tarefas)

Clique com o botão direito do rato no ícone da impressora na taskbar (barra de tarefas) e, em seguida, seleccione **Printer Settings (Definições da Impressora)**.

Para adicionar um ícone de atalho à Windows do taskbar (barra de tarefas), aceda primeiro ao controlador da impressora a partir do menu Start (Iniciar) conforme descrito acima. Em seguida, clique no separador **Maintenance (Manutenção)** e no botão **Monitoring Preferences (Preferências)**. Na janela Monitoring Preferences (Preferências), seleccione a caixa de verificação **Shortcut Icon (Ícone de Atalho)**.

### Obter informações da ajuda interactiva

Na janela do controlador de impressão, experimente uma das seguintes operações:

- Clique com o botão direito do rato no item e, em seguida, clique em **Help (Ajuda)**.
- Clique no botão  na parte superior direita da janela e, em seguida, clique no item (apenas no Windows XP).

## Aceder ao controlador da impressora em Mac OS X


A tabela seguinte explica como aceder à caixa de diálogo do controlador de impressão.

Caixa de diálogo	Como aceder
Page Setup (Configurar Página)	Clique em <b>Page Setup (Configurar Página)</b> no menu File (Ficheiro) da aplicação. <i>Nota para Mac OS X 10.5 ou posterior:</i> <i>Dependendo da aplicação, o menu Page Setup (Configurar Página) pode não aparecer no menu File (Ficheiro).</i>
Print (Imprimir)	Clique em <b>Print (Imprimir)</b> no menu File (Ficheiro) da aplicação.

## Impressão

Epson Printer Utility 4	<p>Em Mac OS X 10.6, clique em <b>System Preferences (Preferências do Sistema)</b> no menu Apple e, em seguida, clique em <b>Print &amp; Fax (Impressão e Fax)</b>. Selecciona a impressora que está a usar na lista Printers (Impressoras), clique em <b>Options &amp; Supplies (Opções e acessórios), Utility (Utilitários)</b> e, em seguida, clique em <b>Open Printer Utility (Abrir Utilitário da Impressora)</b>.</p> <p>Em Mac OS X 10.5, clique em <b>System Preferences (Preferências do Sistema)</b> no menu Apple e, em seguida, clique em <b>Print &amp; Fax (Impressão e Fax)</b>. Selecciona a impressora que está a usar na lista Printers (Impressoras), clique em <b>Open Print Queue (Abrir Fila de impressão)</b> e, em seguida, clique no botão <b>Utility (Utilitários)</b>.</p> <p>Em Mac OS X 10.4, faça duplo clique em <b>Macintosh HD</b>, na pasta <b>Applications (Aplicações)</b> e, em seguida, no ícone <b>Printer Setup Utility (Utilitário de Configuração da Impressora)</b> na pasta Utilities (Utilitários). Selecciona a impressora que está a usar na lista Printer List (Lista de Impressoras) e clique no botão <b>Utility (Utilitários)</b>.</p>
-------------------------	--

### Obter informações através da ajuda interactiva

Clique no botão  **Help (Ajuda)** na caixa de diálogo Print (Imprimir).

## Processo Básico de Impressão



## Seleccionar o tipo de papel correcto

A impressora ajusta-se automaticamente de acordo com o tipo de papel seleccionado nas definições de impressão. Por isso mesmo, a definição de tipo de papel é muito importante. Esta definição indica à impressora o tipo de papel que está a utilizar e ajusta a cobertura de tinta de acordo com o papel. A tabela apresentada em seguida indica as definições que deve seleccionar para o papel que está a utilizar.

Para este papel	Selecione esta definição de tipo de papel
Papel normal* Epson Bright White Ink Jet Paper (Papel Branco Brilhante para Jacto de Tinta)	plain papers (Papel Normal)
Papel espesso*	Thick-Paper (Papel espesso)
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Ultrabrilhante)*	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Brilhante Premium)*	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium)*	Epson Premium Semigloss
Epson Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Brilhante)*	Epson Glossy

## Impressão

Epson Photo Paper (Papel Fotográfico)*	Epson Photo
Epson Matte Paper – Heavyweight (Papel Mate - Gramagem Elevada)* Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papel de Qualidade Fotográfica para Jacto de Tinta)*	Epson Matte
Envelopes	Envelope

\* Estes tipos de papel são compatíveis com Exif Print e PRINT Image Matching. Para mais informações, consulte a documentação fornecida com a câmara digital compatível com Exif Print ou PRINT Image Matching.

**Nota:**

*A disponibilidade dos papéis especiais varia consoante o país. Para obter as informações mais recentes sobre o papel disponível na sua área, contacte o serviço de assistência da Epson.*

➔ [“Sítio Web de Assistência Técnica” na página 129](#)

---

## Colocar papel ou envelopes

Para saber como colocar papel, consulte a secção:

➔ [“Colocar Papel” na página 20](#)

➔ [“Colocar Envelopes” na página 25](#)

**Nota:**

*Depois de colocar o papel, defina o formato do papel para cada sistema de alimentação. O papel será alimentado a partir do sistema de alimentação adequado com base na definição.*

➔ [“Definição Paper Size Loaded \(Formato papel colocado\)” na página 76](#)

Quando utilizar papel especial Epson, consulte a secção:

➔ [“Introdução à Utilização, Alimentação e Armazenamento do Papel” na página 18](#)

Para saber qual a área de impressão, consulte a secção:

➔ [“Área de impressão” na página 113](#)

---

## Definições básicas da impressora para Windows

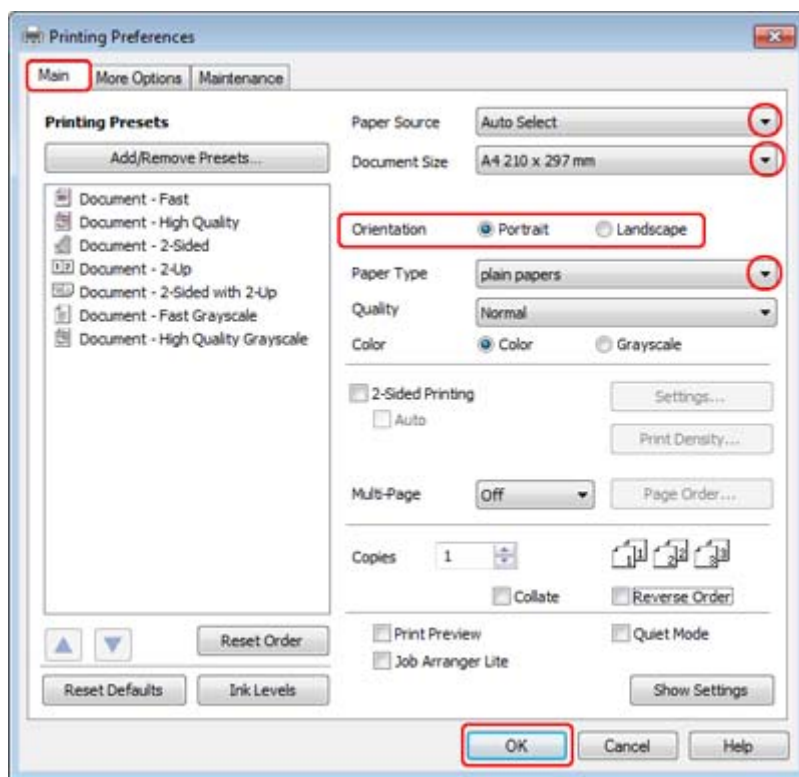
1

Abra o ficheiro que pretende imprimir.

## Impressão

2 Aceda às definições da impressora.

➔ “Aceder ao controlador da impressora em Windows” na página 28



3 Clique no separador **Main (Principal)**.

4 Seleccione a definição Paper Source (Sistema Alim.) adequada.

5 Seleccione a definição Document Size (Formato) adequada. Pode também definir um formato de papel personalizado. Para mais informações, consulte a ajuda interactiva.

6 Seleccione **Portrait (Vertical)** (altura) ou **Landscape (Paisagem)** (largura) para alterar a orientação da impressão.

**Nota:**

Selecione **Landscape (Paisagem)** quando imprimir em envelopes.

7 Seleccione a definição Paper Type (Tipo de Papel) adequada.

➔ “Selecionar o tipo de papel correcto ” na página 30

**Nota:**

A qualidade de impressão é ajustada automaticamente para o Paper Type (Tipo de Papel) seleccionado.



## Impressão

- 8 Clique em **OK** para fechar a janela de definições da impressora.

**Nota:**

Para efectuar alterações nas definições avançadas, consulte a respectiva secção.

- 9 Imprima o ficheiro.

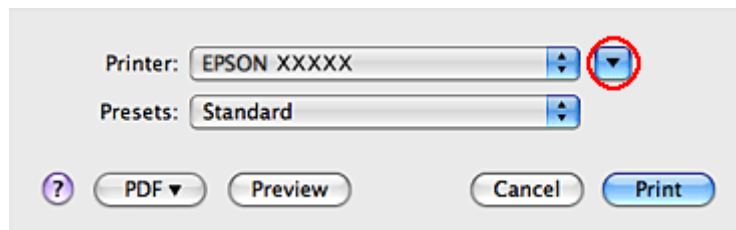
---

## Definições básicas da impressora para Mac OS X 10.5 ou 10.6

- 1 Abra o ficheiro que pretende imprimir.

- 2 Aceda à caixa de diálogo Print (Imprimir).

➔ [“Aceder ao controlador da impressora em Mac OS X”](#) na página 29

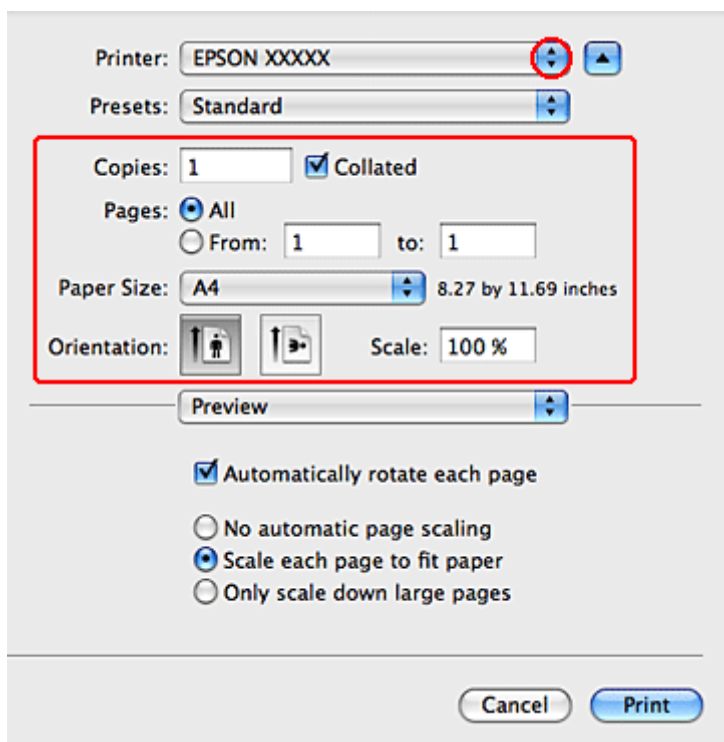


- 3 Clique no botão ▼ para aumentar esta caixa de diálogo.

## Impressão

4

Selecione a impressora que está a utilizar para a definição Printer (Impressora) e, em seguida, efectue as definições adequadas.

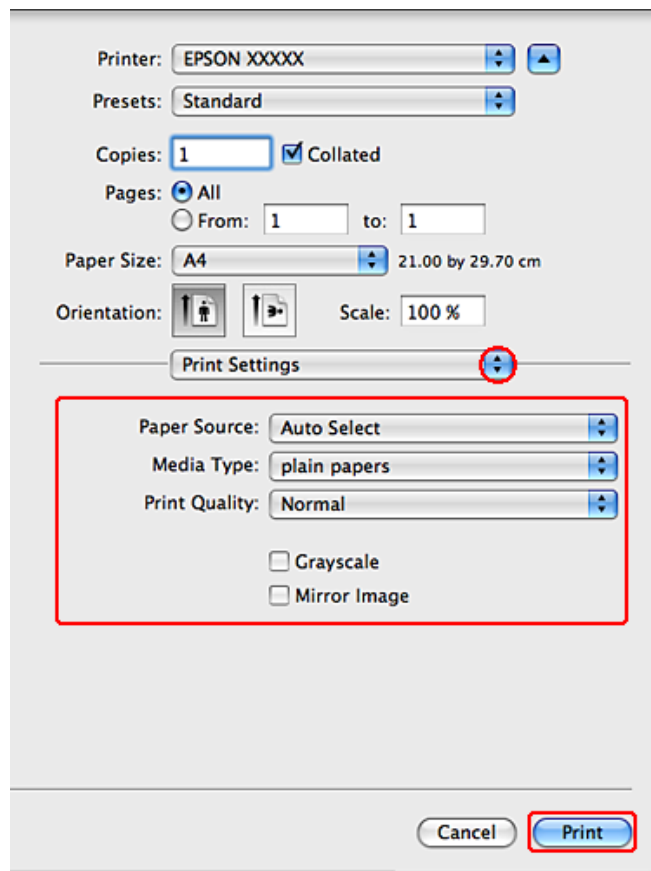


**Nota:**

- Selecione **Landscape (Paisagem)** quando imprimir em envelopes.
- Dependendo da aplicação que está a utilizar, pode não ser possível seleccionar alguns dos itens nesta caixa de diálogo. Se for este o caso, clique em **Page Setup (Configurar Página)** no menu **File (Ficheiro)** da aplicação e, em seguida, efectue as definições adequadas.

## Impressão

- 5** Selecciona **Print Settings (Definições de Impressão)** a partir do menu emergente.



- 6** Efectue as definições que pretende utilizar para a impressão. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações sobre Print Settings (Definições de Impressão).

➔ “Seleccionar o tipo de papel correcto” na página 30

**Nota:**

Para efectuar alterações nas definições avançadas, consulte a respectiva secção.

- 7** Clique em **Print (Imprimir)** para iniciar a impressão.

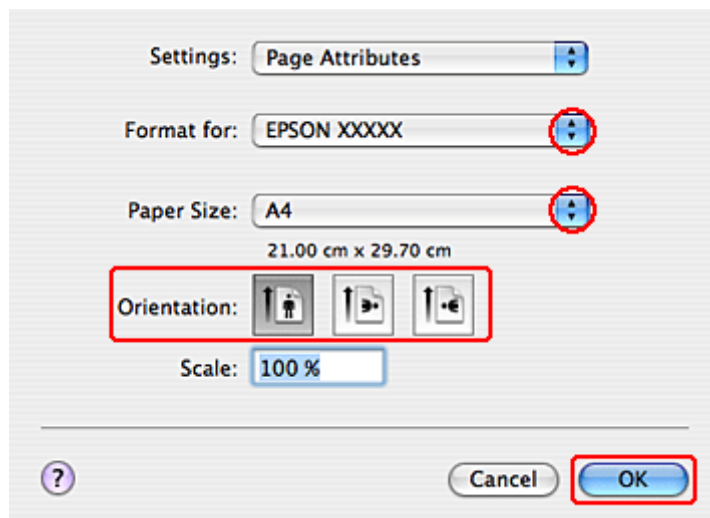
## Definições básicas da impressora para Mac OS X 10.4

- 1** Abra o ficheiro que pretende imprimir.

## Impressão

2 Aceda à caixa de diálogo Page Setup (Configurar Página).

➔ “Aceder ao controlador da impressora em Mac OS X” na página 29



3 Seleccione a impressora que está a utilizar para a definição Format for (Formatar para) e, em seguida, efectue as definições adequadas.

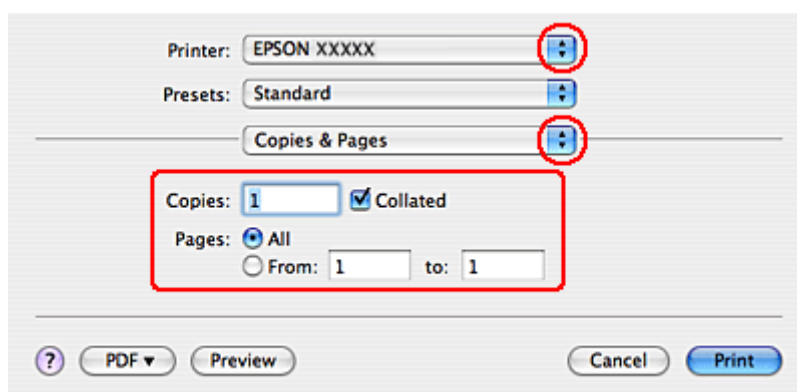
**Nota:**

Selecione **Landscape (Paisagem)** quando imprimir em envelopes.

4 Clique em **OK** para fechar a caixa de diálogo Page Setup (Configurar Página).

5 Aceda à caixa de diálogo Print (Imprimir).

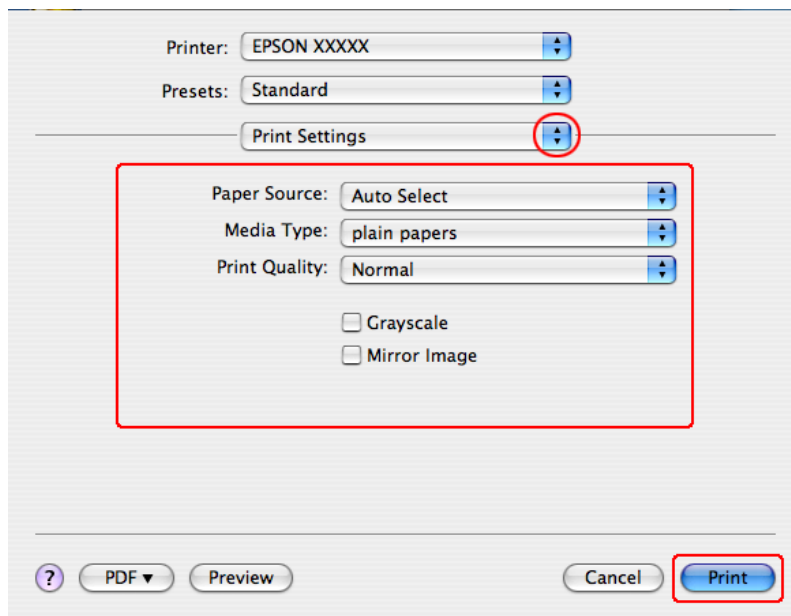
➔ “Aceder ao controlador da impressora em Mac OS X” na página 29



6 Seleccione a impressora que está a utilizar para a definição Printer (Impressora). Em seguida, efectue as definições Copies & Pages (Cópias & Páginas).

## Impressão

- 7** Selecciona **Print Settings (Definições de Impressão)** a partir do menu emergente.



- 8** Efectue as definições que pretende utilizar para a impressão. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações sobre Print Settings (Definições de Impressão).

➔ “Seleccionar o tipo de papel correcto ” na página 30

**Nota:**


Para efectuar alterações nas definições avançadas, consulte a respectiva secção.

- 9** Clique em **Print (Imprimir)** para iniciar a impressão.

## Cancelar a Impressão

Se tiver de cancelar a impressão, siga as instruções apresentadas na secção adequada.

### Utilizar a tecla da impressora

Pressione o botão  para cancelar uma tarefa de impressão em curso.

### Em Windows

**Nota:**

Não pode cancelar uma tarefa de impressão que foi enviada completamente para a impressora. Nesse caso, cancele a tarefa de impressão na impressora.

## Impressão

### Utilizar o EPSON Status Monitor 3

- 1 Aceda ao EPSON Status Monitor 3.  
➔ “Utilizar o EPSON Status Monitor 3” na página 88
- 2 Clique no botão **Print Queue (Fila de impressão)**. É apresentado o Windows Spooler (Spooler do Windows).
- 3 Clique com o botão direito do rato na tarefa que pretende cancelar e, em seguida, seleccione **Cancel (Cancelar)**.

---

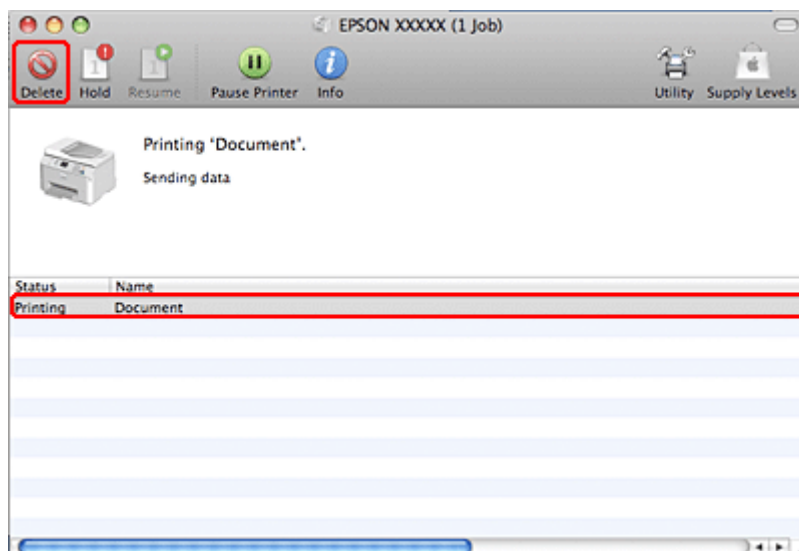
### Em Mac OS X

Siga as instruções apresentadas em seguida para cancelar uma tarefa de impressão.

- 1 Clique no ícone da impressora no Dock (Ancorar).



- 2 Na lista Nome do Documento, seleccione o documento que está a imprimir.
- 3 Clique no botão **Delete (Apagar)** para cancelar a tarefa de impressão.



## Imprimir com Opções de Esquema Especiais

### 2-Sided Printing (Impressão dos 2 lados)

Estão disponíveis dois tipos de impressão dos 2 lados: normal e livro dobrado.

**Nota:**

Se houver pouca tinta durante a função de 2-sided printing (Impressão dos 2 lados) automática, a impressora pára de imprimir e tem de substituir a tinta. Quando terminar a substituição da tinta, a impressora volta a imprimir, mas pode haver algumas partes em falta na impressão. Se isso acontecer, volte a imprimir a página que contém partes em falta.

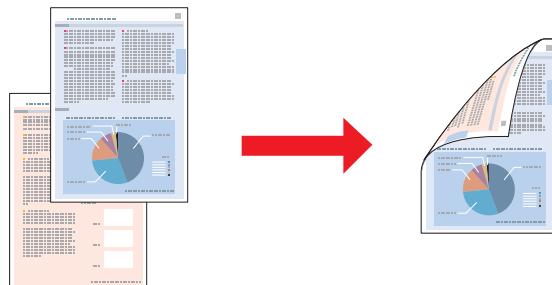
**Nota para utilizadores de Windows:**

A função 2-sided printing (Impressão dos 2 lados) manual está disponível apenas quando o EPSON Status Monitor 3 está activado. Para activar o monitor de estado, aceda ao controlador de impressão, clique no separador **Maintenance (Manutenção)** e, em seguida, clique no botão **Extended Settings (Definições Aumentadas)**. Na janela Extended Settings (Definições Aumentadas), seleccione a caixa de verificação **Enable EPSON Status Monitor 3 (Activar EPSON Status Monitor 3)**.

**Nota para Mac OS X:**

O Mac OS X suporta apenas a função 2-sided printing (Impressão dos 2 lados) automática normal.

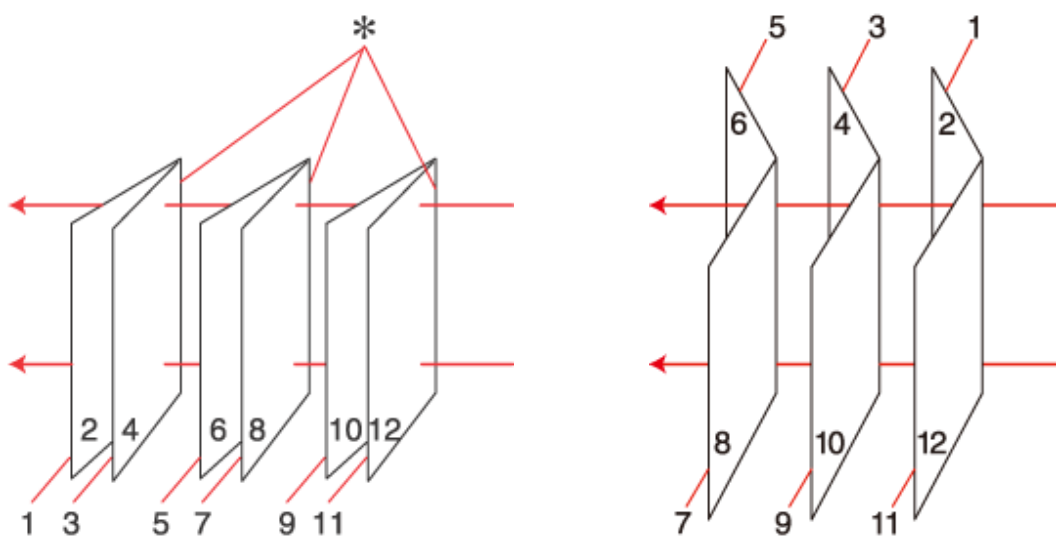
A função 2-sided printing (Impressão dos 2 lados) normal permite imprimir em ambos os lados de uma folha.



Selecione a impressão automática ou manual. Quando imprime manualmente, as páginas pares são impressas em primeiro lugar. Depois destas páginas estarem impressas, pode voltar a colocá-las no alimentador para imprimir as páginas ímpares na outra face do papel.

A função 2-sided printing (Impressão dos 2 lados) de livro dobrado permite produzir impressões em forma de livro com uma única dobra.

## Impressão



União Lateral

União ao Centro

\*: Margem de união

Seleccione a impressão automática ou manual. Quando imprime manualmente, as páginas que vão ficar voltadas para o interior (depois de dobrar a página) são impressas em primeiro lugar. As páginas que vão ficar voltadas para o exterior do livro podem ser impressas depois de voltar a colocar o papel na impressora.

Em seguida, dobre as páginas impressas e una-as para formar um livro.

2-sided printing (Impressão dos 2 lados) apenas está disponível para os seguintes tipos e formatos de papel.

Papel	Formato
Papel normal	Legal*, Letter, A4, Executive*, B5, A5*, A6*
Papel espesso	Letter*, A4*
Epson Bright White Ink Jet Paper (Papel Branco Brilhante para Jacto de Tinta)	A4

\* Apenas 2-sided printing (Impressão dos 2 lados) manual.

### Nota:

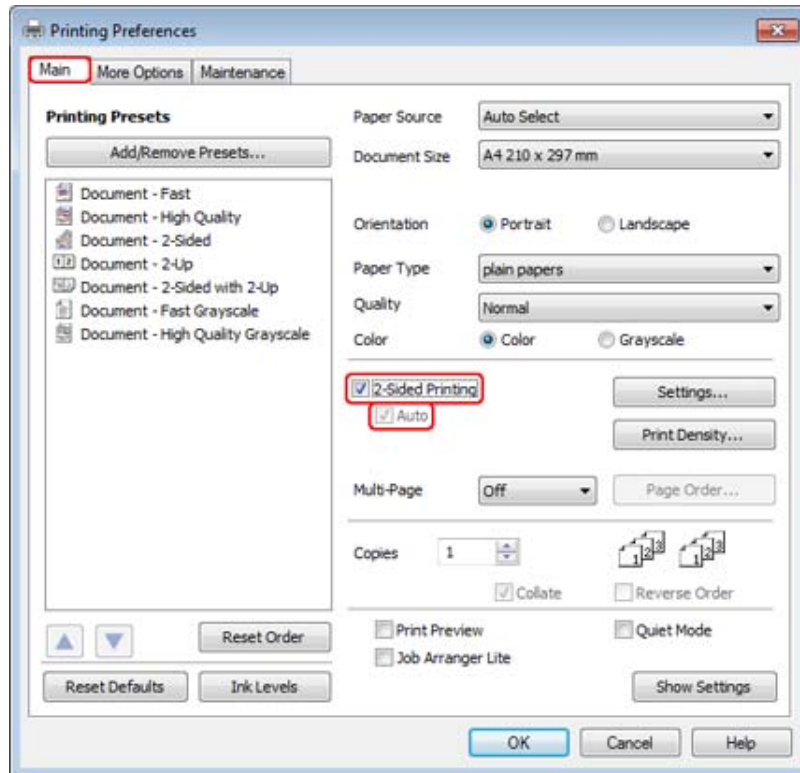
- Utilize apenas papel adequado à função de 2-sided printing (Impressão dos 2 lados). Se não o fizer, a qualidade de impressão poderá diminuir.
- Consoante o tipo de papel e a quantidade de tinta utilizada para imprimir texto e imagens, é possível que a tinta passe de um lado para o outro do papel.
- Durante a 2-sided printing (Impressão dos 2 lados), a superfície do papel poderá ficar esborratada.
- A função 2-sided printing (Impressão dos 2 lados) manual pode não estar disponível quando aceder à impressora a partir de uma rede ou quando a utilizar como uma impressora partilhada.
- A capacidade de alimentação difere durante a impressão dos 2 lados.
  - ➔ [“Seleccionar o alimentador a utilizar e respectivas capacidades de alimentação” na página 18](#)



## Impressão

### Definições da impressora em Windows

- 1 Efectue ajustes nas definições básicas.  
➔ “Definições básicas da impressora para Windows” na página 31
- 2 Selecciona a caixa de verificação **2-Sided Printing (Impressão dos 2 lados)**.

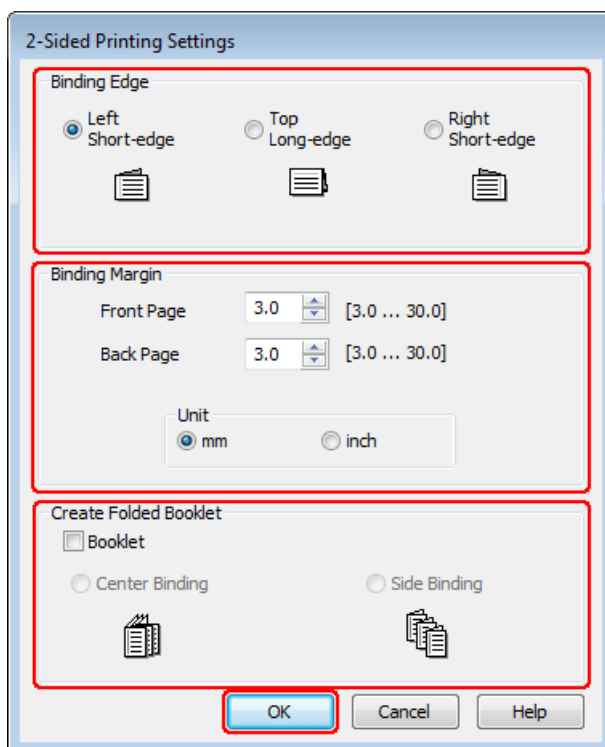


**Nota:**

Quando utilizar a função de impressão automática, certifique-se de que a caixa de verificação **Auto** está assinalada.

## Impressão

- 3** Clique em **Settings (Definições)** para abrir a janela 2-Sided Printing Settings (Definições de Impressão Dúplex).



- 4** Para imprimir livros dobrados utilizando a opção 2-sided printing (Impressão dos 2 lados), seleccione a caixa de verificação **Booklet (Livro)** e seleccione **Center Binding (União ao Centro)** ou **Side Binding (União Lateral)**.

**Nota:**

A opção *Center Binding (União ao Centro)* não está disponível na impressão manual.

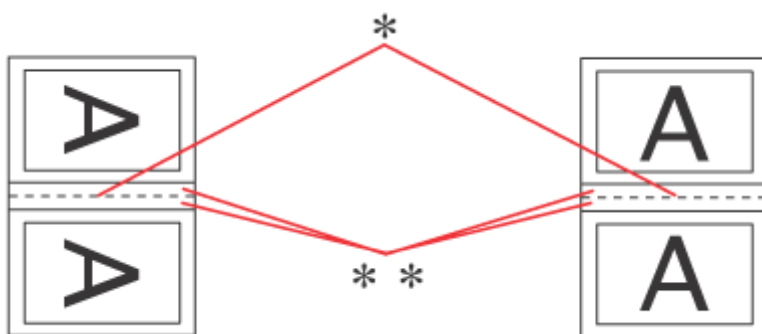
- 5** Seleccione que margem do documento será unida.

**Nota:**

Algumas definições não estão disponíveis quando a opção *Booklet (Livro)* está seleccionada.

## Impressão

- 6** Selecciona **mm** ou **inch (pol.)** para a definição Unit (Unidade). Em seguida, especifique a largura da margem de união.



Portrait (Vertical)

Landscape (Horizontal)

\*: Dobra

\*\*\*: Margem

Quando imprime livros dobrados utilizando a opção de impressão dos 2 lados, aparecerá uma margem com a largura especificado em ambos os lados da dobra. Por exemplo, se especificar uma margem de 10 mm, será criada uma margem de 20 mm (será inserida uma margem de 10 mm de cada lado da dobra).

**Nota:**

*A margem de união real pode variar consoante as definições especificadas na aplicação que está a utilizar. Antes de imprimir uma tarefa de impressão completa, imprima algumas folhas para verificar os resultados.*

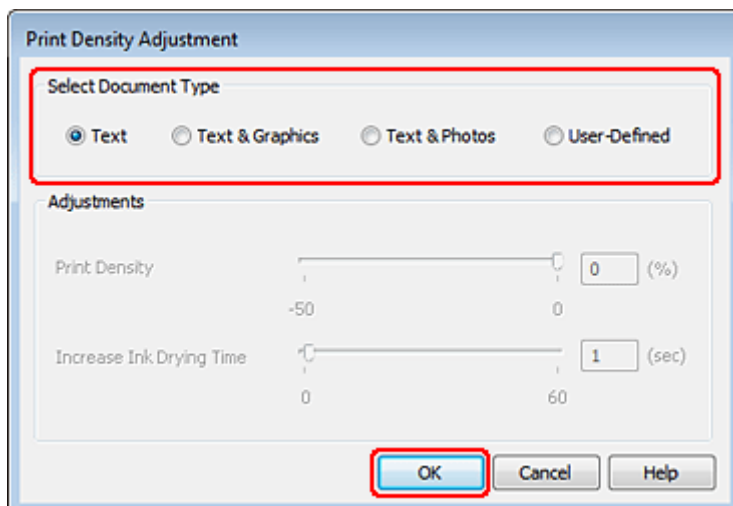
- 7** Clique em **OK** para regressar à janela Main (Principal).

- 8** Clique no botão **Print Density (Densidade Impressão)** para abrir a janela Print Density Adjustment (Ajuste da Densidade de Impressão).

**Nota:**

*Este botão não está disponível quando imprimir manualmente.*

## Impressão



- 9** Seleccione uma das definições de Select Document Type (Seleccionar Tipo de Documento). Ajustará automaticamente as definições Print Density (Densidade Impressão) e Increase Ink Drying Time (Mais Tempo de Secagem da Tinta).

**Nota:**

*Se for imprimir dados de densidade elevada, como gráficos, é aconselhável ajustar as definições manualmente.*

- 10** Clique em **OK** para regressar à janela Main (Principal).

- 11** Certifique-se de que todas as definições estão correctas e clique em **OK** para fechar a janela de definições da impressora.

Depois de executar as operações anteriores, efectue um teste de impressão e verifique os resultados antes de imprimir uma tarefa completa.

**Nota:**

*Se estiver a imprimir manualmente, serão apresentadas instruções para imprimir o verso das páginas enquanto as páginas da frente são impressas. Siga as instruções apresentadas no ecrã para voltar a colocar o papel.*

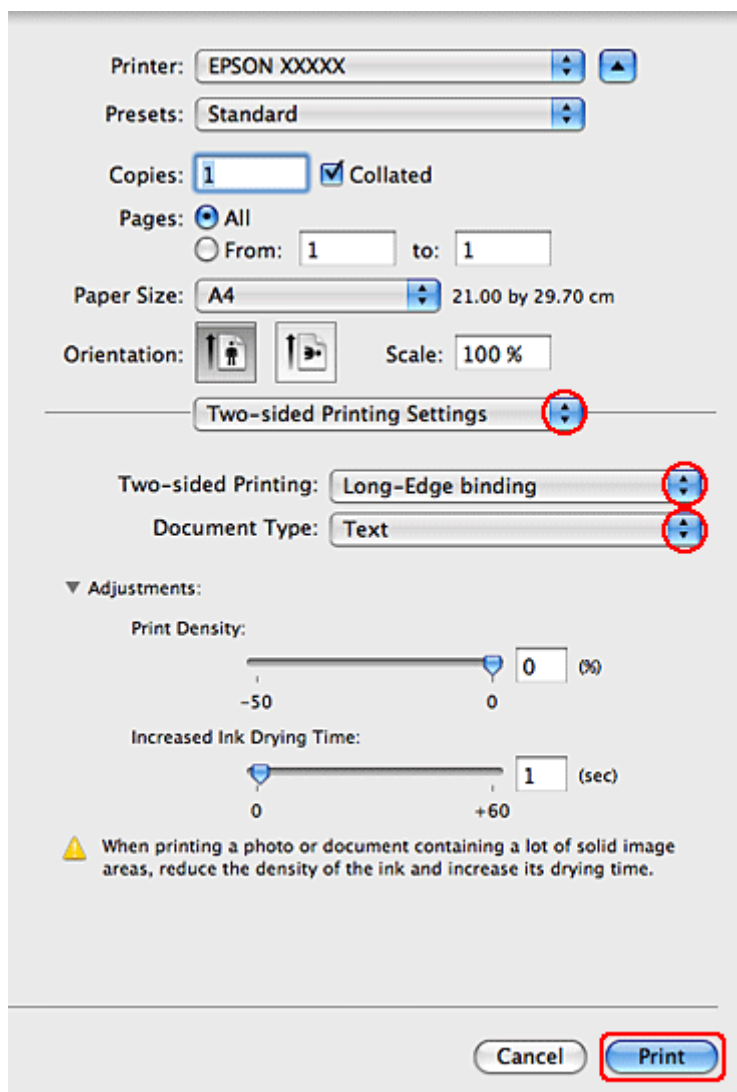
## Definições da impressora em Mac OS X 10.5 ou 10.6

- 1** Efectue ajustes nas definições básicas.

➔ [“Definições básicas da impressora para Mac OS X 10.5 ou 10.6” na página 33](#)

## Impressão

- 2 Seleccione **Two-sided Printing Settings** (Definições de impressão de dois lados) a partir do menu emergente.



- 3 Seleccione **Long-Edge binding** (União de margem longa) ou **Short-Edge binding** (União de margem curta) a partir do menu emergente Two-sided Printing (Impressão dois lados).

- 4 Seleccione uma das definições de Document Type (Tipo de documento). Ajustará automaticamente as definições Print Density (Densidade Impressão) e Increased Ink Drying Time (Mais Tempo de Secagem da Tinta).

**Nota:**

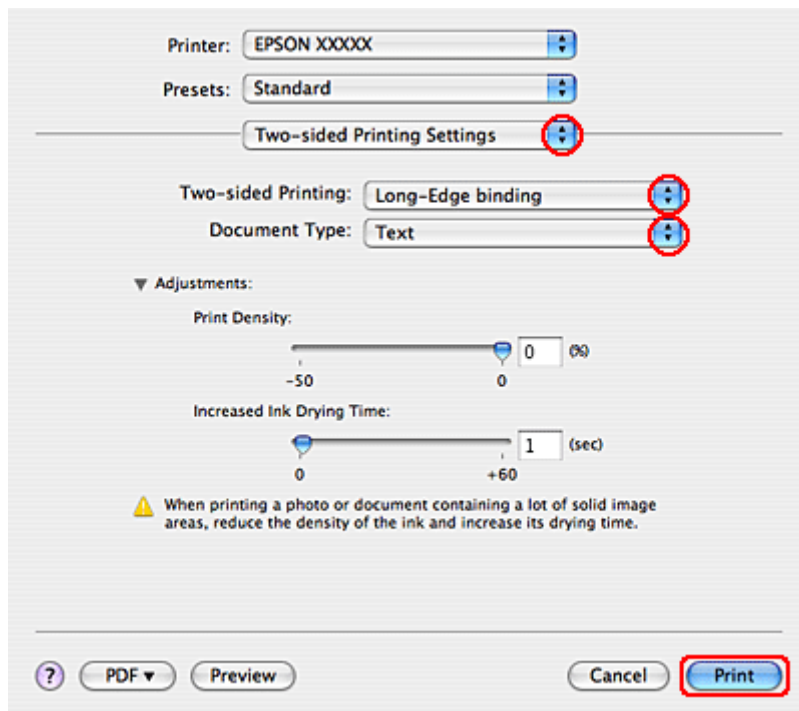
*Se for imprimir dados de densidade elevada, como gráficos, é aconselhável ajustar as definições manualmente.*

- 5 Clique em **Print** (Imprimir) para iniciar a impressão.

## Impressão

### Definições da impressora em Mac OS X 10.4

- 1 Efectue ajustes nas definições básicas.  
 ➔ “Definições básicas da impressora para Mac OS X 10.4” na página 35
- 2 Seleccione **Two-sided Printing Settings** (Definições de impressão de dois lados) a partir do menu emergente.



- 3 Seleccione **Long-Edge binding** (União de margem longa) ou **Short-Edge binding** (União de margem curta) a partir do menu emergente Two-sided Printing (Impressão dois lados).
- 4 Seleccione uma das definições de Document Type (Tipo de documento). Ajustará automaticamente as definições Print Density (Densidade Impressão) e Increased Ink Drying Time (Mais Tempo de Secagem da Tinta).

**Nota:**

*Se for imprimir dados de densidade elevada, como gráficos, é aconselhável ajustar as definições manualmente.*

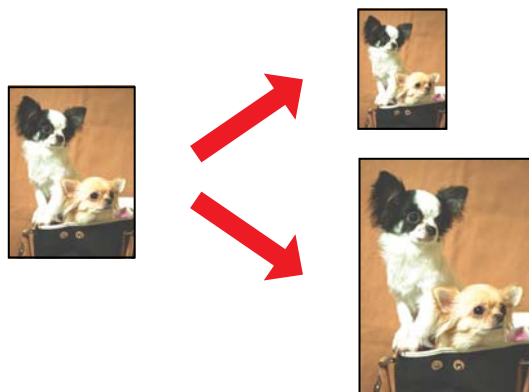
- 5 Coloque papel no alimentador e faça clique em **Print** (Imprimir).  
 ➔ “Colocar Papel” na página 20

### Impressão com a Opção Ajustar à Página

Pode utilizar a função de impressão Fit to Page (Ajustar à Página) quando pretender imprimir, por exemplo, um documento de formato A4 em papel de outro formato.

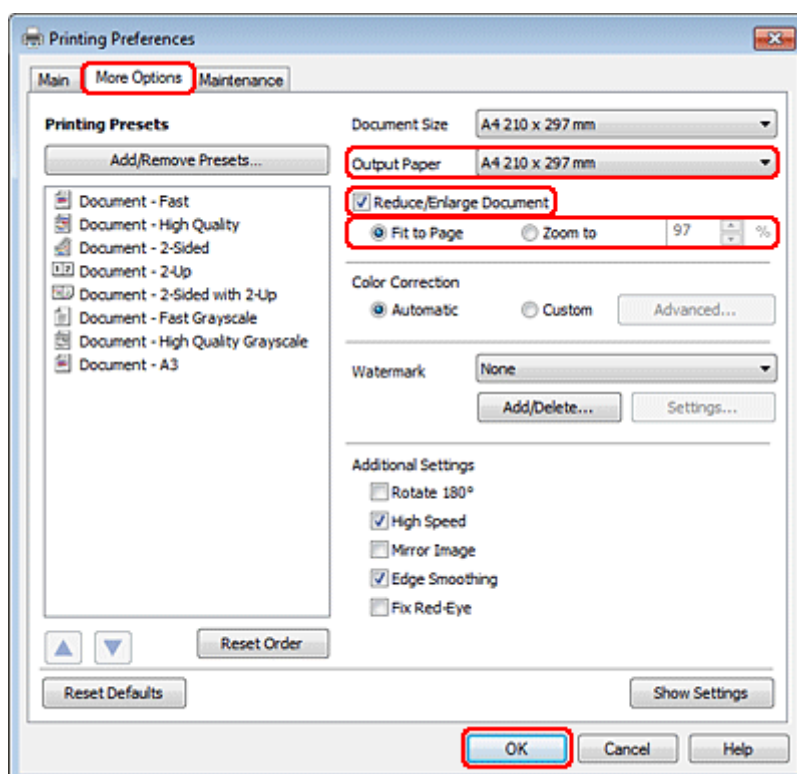
## Impressão

A função Ajustar à Página redimensiona automaticamente a página que pretende imprimir ao formato de papel que seleccionou. Pode também redimensionar a página manualmente.



## Definições da impressora em Windows

- 1 Efectue ajustes nas definições básicas.  
 ➔ “Definições básicas da impressora para Windows” na página 31
- 2 Clique no separador **More Options (Mais Opções)** e, em seguida, seleccione a caixa de verificação **Reduce/Enlarge Document (Reduzir/Aumentar Documento)**.



- 3 Execute uma das seguintes operações:
  - ❑ Se tiver seleccionado **Fit to Page (Ajustar à Página)**, seleccione o formato de papel que está a utilizar a partir de **Output Paper (Ejectar Papel)**.

## Impressão

- ❑ Se tiver seleccionado **Zoom to (Zoom para)**, utilize as setas para seleccionar uma percentagem.

**4** Clique em **OK** para fechar a janela de definições da impressora.

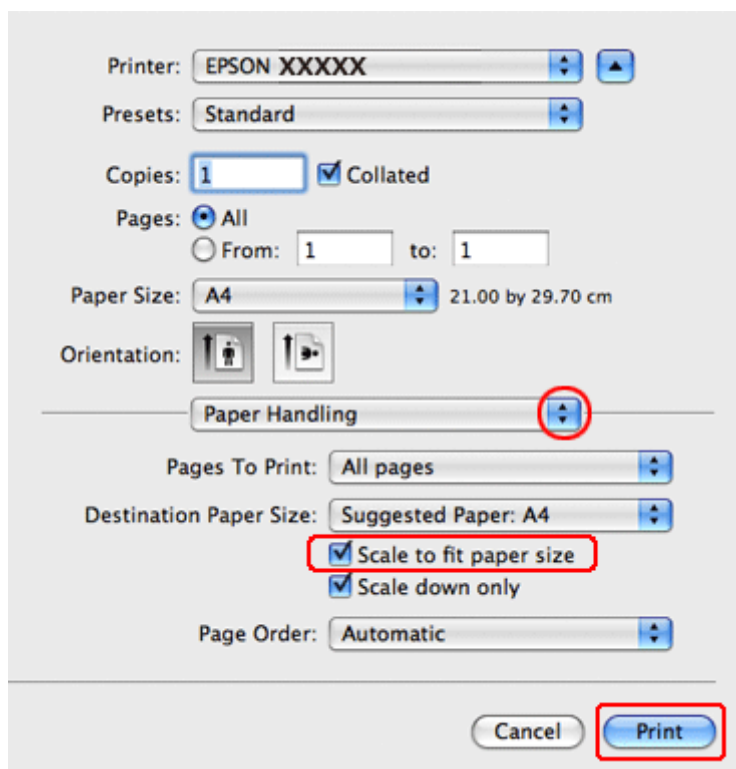
Depois de executar as operações anteriores, efectue um teste de impressão e verifique os resultados antes de imprimir uma tarefa completa.

## Definições da impressora em Mac OS X 10.5 ou 10.6

**1** Efectue ajustes nas definições básicas.

➔ “Definições básicas da impressora para Mac OS X 10.5 ou 10.6” na página 33

**2** Selecciono **Paper Handling (Manuseamento de Papel)** a partir do menu emergente.



**3** Selecciono a opção **Scale to fit paper size (Escala para ajustar ao formato de papel)**.

**4** Certifique-se de que é indicado o formato de papel adequado em **Destination Paper Size (Formato do Papel Alvo)**.

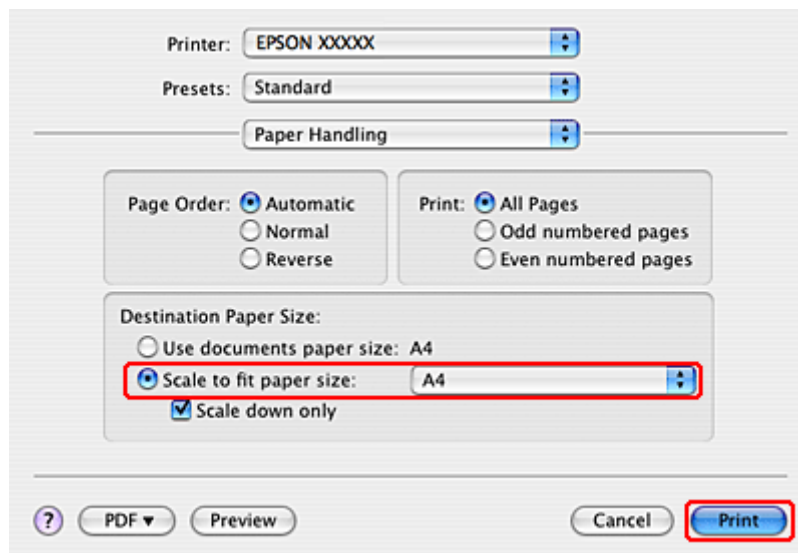
**5** Clique em **Print (Imprimir)** para iniciar a impressão.



## Impressão

### Definições da impressora em Mac OS X 10.4

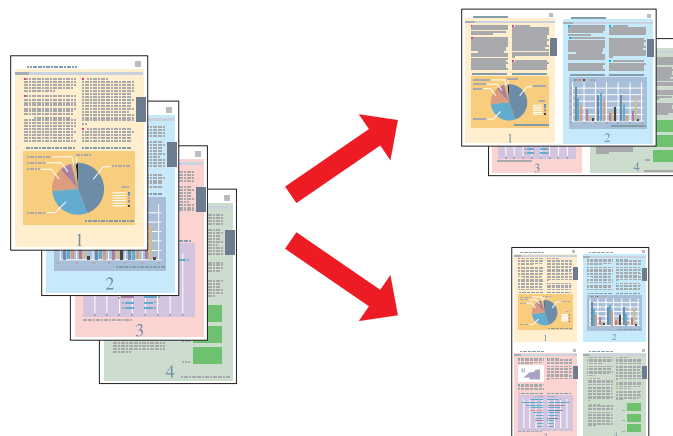
- 1 Efectue ajustes nas definições básicas.  
 ➔ “Definições básicas da impressora para Mac OS X 10.4” na página 35
- 2 Seleccione **Paper Handling (Manuseamento de Papel)** a partir do menu emergente.



- 3 Seleccione **Scale to fit paper size (Escala para ajustar ao formato de papel)** para Destination Paper Size (Formato do Papel Alvo).
- 4 Seleccione o formato de papel adequado no menu de contexto.
- 5 Clique em **Print (Imprimir)** para iniciar a impressão.

### Impressão com a Opção Pages Per Sheet (Páginas por Folha)

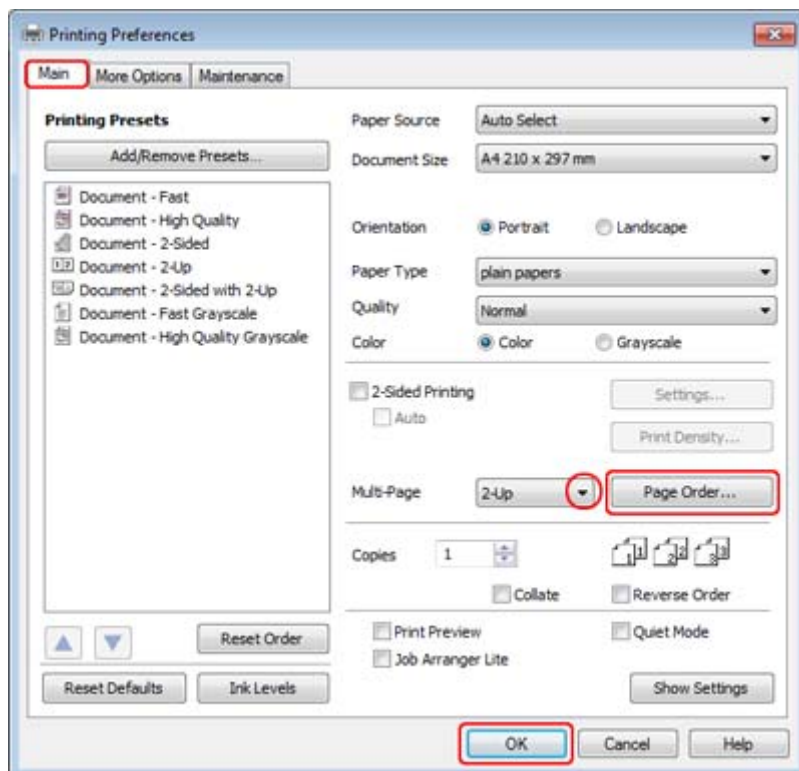
A opção de impressão Pages Per Sheet (Páginas por Folha) permite imprimir duas ou quatro páginas numa única folha de papel.



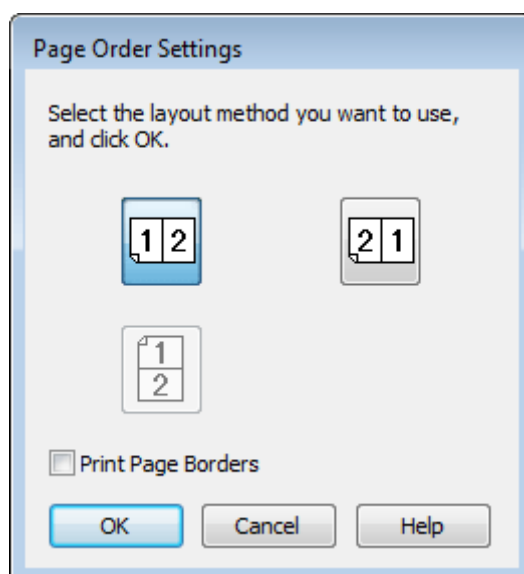
## Impressão

### Definições da impressora em Windows

- 1 Efectue ajustes nas definições básicas.  
 ➔ “Definições básicas da impressora para Windows” na página 31
- 2 Selecciona **2-Up (2 Cima)** ou **4-Up (4 Cima)** como Multi-Page (Multi-Páginas).



- 3 Clique no botão **Page Order (Ordem das Páginas)** para abrir a janela Page Order Settings (Definições da Ordem das Páginas).



## Impressão

4 Seleccione de entre as definições apresentadas em seguida.

<b>Page Order (Ordem das Páginas)</b>	Permite especificar a ordem de impressão das páginas no papel. Algumas definições podem estar indisponíveis, consoante a definição de Orientation (Orientação) na janela Main (Principal).
<b>Print Page Borders (Imprimir Limites de Página)</b>	Imprime molduras à volta das páginas impressas em cada folha.

5 Clique em **OK** para regressar à janela Main (Principal).

6 Clique em **OK** para fechar a janela de definições da impressora.

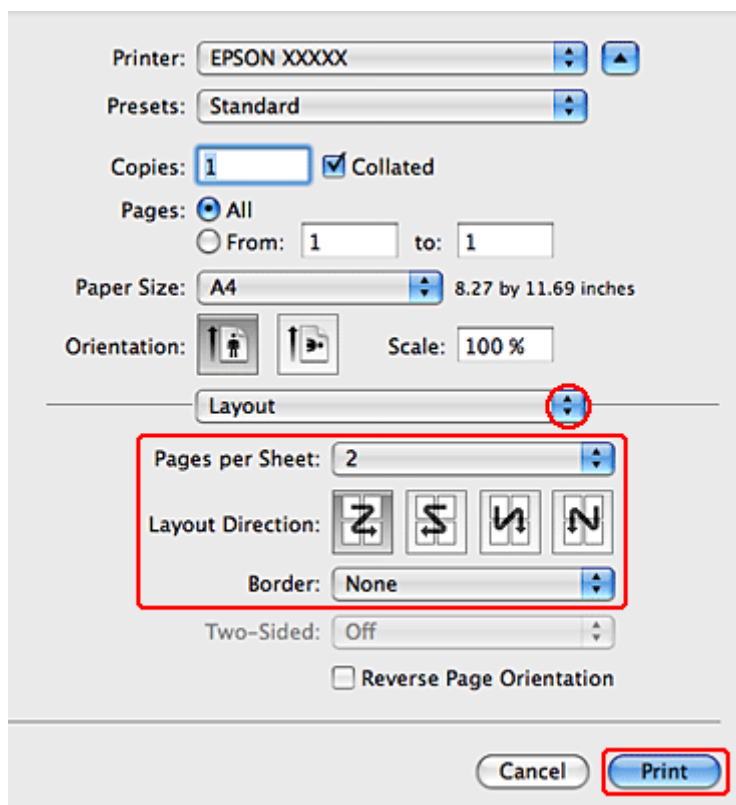
Depois de executar as operações anteriores, efectue um teste de impressão e verifique os resultados antes de imprimir uma tarefa completa.

## Definições da impressora em Mac OS X 10.5 ou 10.6

1 Efectue ajustes nas definições básicas.

➔ “Definições básicas da impressora para Mac OS X 10.5 ou 10.6” na página 33

2 Seleccione **Layout (Disposição)** a partir do menu emergente.



## Impressão

**3** Selecciona entre as definições apresentadas em seguida:

<b>Pages per Sheet (Páginas por folha)</b>	Imprime várias páginas do documento numa folha de papel. Pode seleccionar <b>1, 2, 4, 6, 9</b> ou <b>16</b> .
<b>Layout Direction (Direcção da disposição)</b>	Permite especificar a ordem de impressão das páginas no papel.
<b>Border (Moldura)</b>	Imprime um limite à volta das páginas impressas em cada folha. Pode seleccionar <b>None (Inexistente)</b> , <b>Single Hairline (Linha muito fina simples)</b> , <b>Single Thin Line (Linha fina simples)</b> , <b>Double Hairline (Linha muito fina dupla)</b> ou <b>Double Thin Line (Linha fina dupla)</b> .

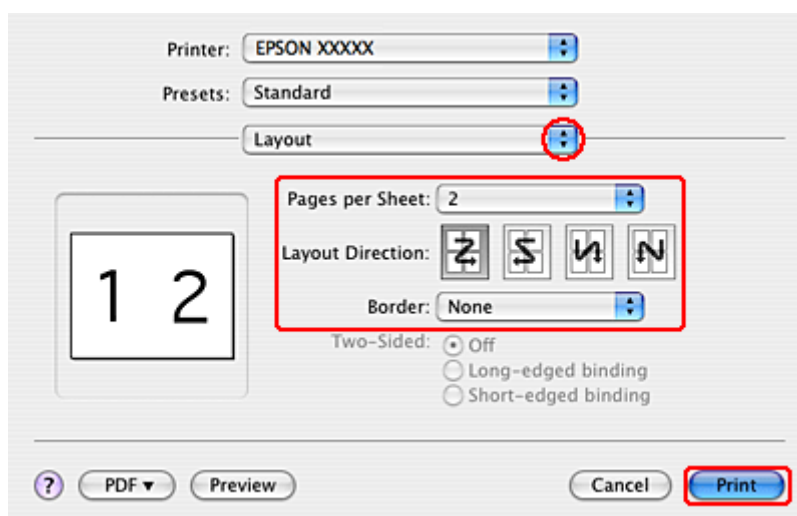
**4** Clique em **Print (Imprimir)** para iniciar a impressão.

## Definições da impressora em Mac OS X 10.4

**1** Efectue ajustes nas definições básicas.

➔ “Definições básicas da impressora para Mac OS X 10.4” na página 35

**2** Selecciona **Layout (Disposição)** a partir do menu emergente.



**3** Selecciona entre as definições apresentadas em seguida:

<b>Pages per Sheet (Páginas por folha)</b>	Imprime várias páginas do documento numa folha de papel. Pode seleccionar <b>1, 2, 4, 6, 9</b> ou <b>16</b> .
<b>Layout Direction (Direcção da disposição)</b>	Permite especificar a ordem de impressão das páginas no papel.

## Impressão

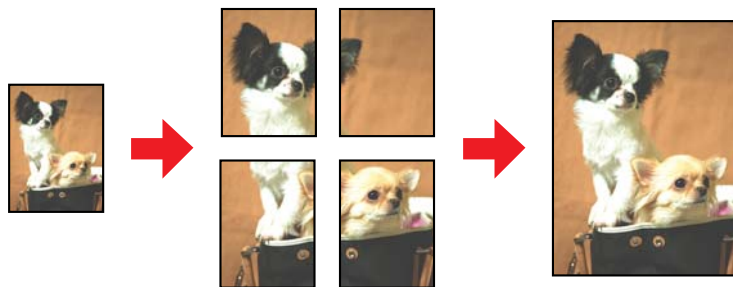
<b>Border (Moldura)</b>	Imprime um limite à volta das páginas impressas em cada folha. Pode seleccionar <b>None (Inexistente)</b> , <b>Single Hairline (Linha muito fina simples)</b> , <b>Single Thin Line (Linha fina simples)</b> , <b>Double Hairline (Linha muito fina dupla)</b> ou <b>Double Thin Line (Linha fina dupla)</b> .
-------------------------	--

4

Clique em **Print (Imprimir)** para iniciar a impressão.

## Poster Printing (Impressão de Poster) (apenas em Windows)

Poster Printing (Impressão de Poster) permite imprimir as imagens com o formato de um poster aumentando uma página de forma a abranger várias folhas de papel.



**Nota:**

*Esta função não está disponível em Mac OS X.*

## Definições da impressora

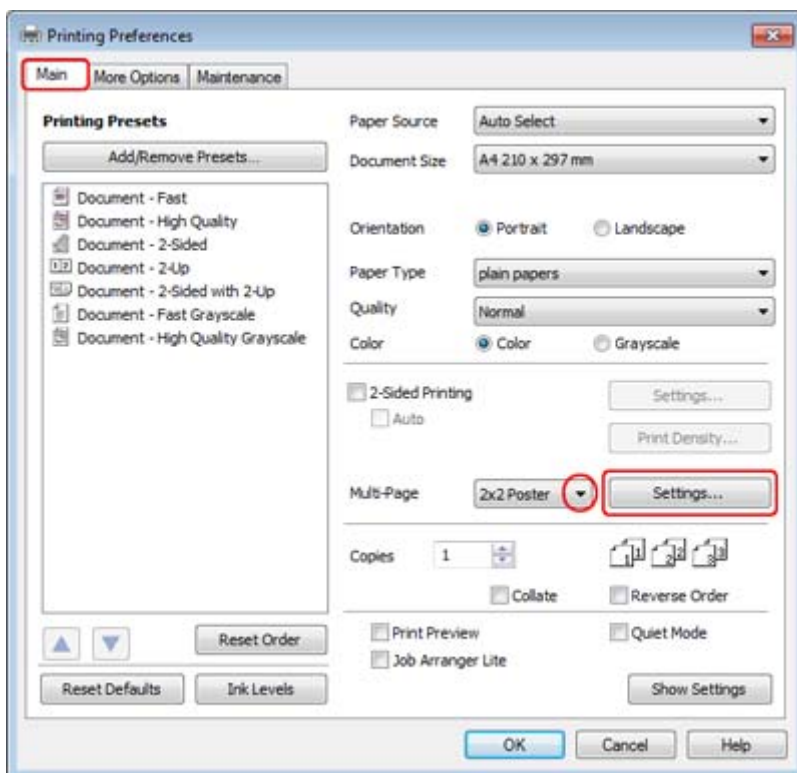
1

Efectue ajustes nas definições básicas.

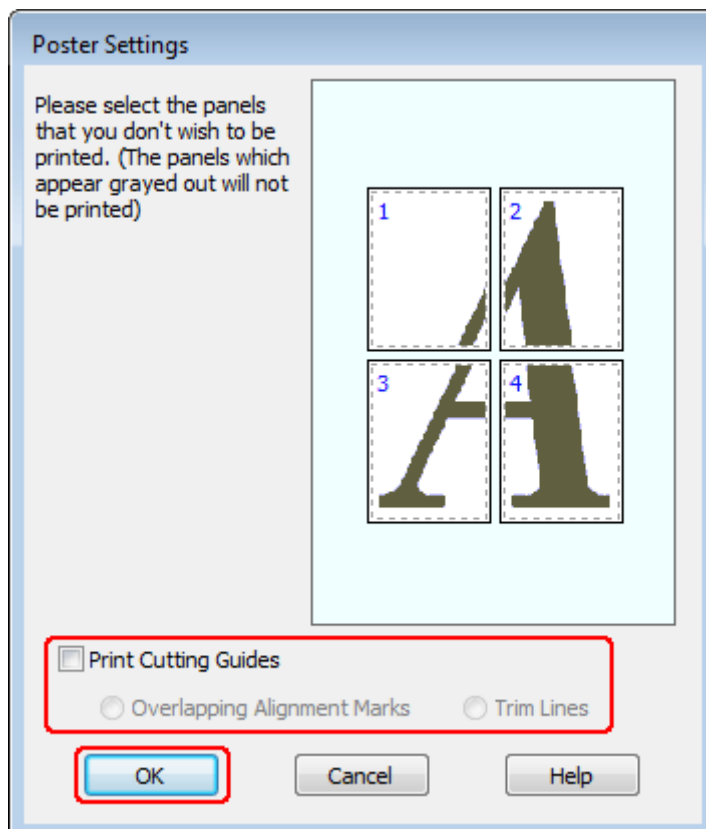
➔ [“Definições básicas da impressora para Windows” na página 31](#)

## Impressão

- 2** Selecciona **2x1 Poster (Poster 2x1)**, **2x2 Poster (Poster 2x2)**, **3x3 Poster (Poster 3x3)** ou **4x4 Poster (Poster 4x4)** como definição de Multi-Page (Multi-Páginas).



- 3** Clique em **Settings (Definições)** para ajustar a forma como o poster será impresso. A janela **Poster Settings (Definições do Poster)** abre-se.



## Impressão

**4** Efectue as seguintes definições:

<b>Print Cutting Guides (Imprimir Marcas de Corte)</b>	Imprime linhas delimitadoras que o orientam quando corta as páginas.
<b>Overlapping Alignment Marks (Sobrepor Marcas de Alinhamento)</b>	Sobrepõe ligeiramente os painéis e imprime marcas de alinhamento para que os painéis possam ser alinhados com maior precisão.
<b>Trim Lines (Linhas de Recorte)</b>	Imprime linhas delimitadoras nos painéis que o orientam quando corta as páginas.

**Nota:**

*Se pretender imprimir apenas alguns painéis sem imprimir o poster completo, faça clique nos painéis que não pretende imprimir.*

**5** Clique em **OK** para regressar à janela Main (Principal).

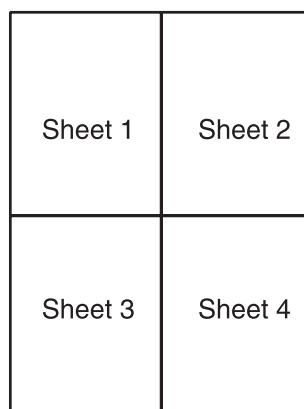
**6** Clique em **OK** para fechar a janela de definições da impressora.

Depois de executar as operações anteriores, efectue um teste de impressão e verifique os resultados antes de imprimir uma tarefa completa. Siga as instruções apresentadas.

➔ [“Como criar um poster a partir das impressões” na página 55](#)

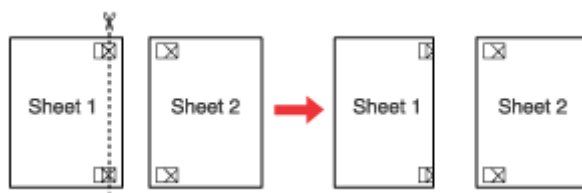
### Como criar um poster a partir das impressões

Segue-se um exemplo de como criar um poster com a opção 2x2 Poster (Poster 2x2) seleccionada para a definição Multi-Page (Multi-Páginas) e a opção **Overlapping Alignment Marks (Sobrepor Marcas de Alinhamento)** seleccionada para a definição Print Cutting Guides (Imprimir Marcas de Corte).

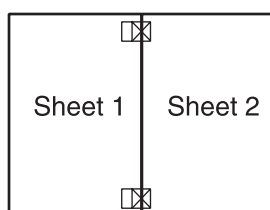


## Impressão

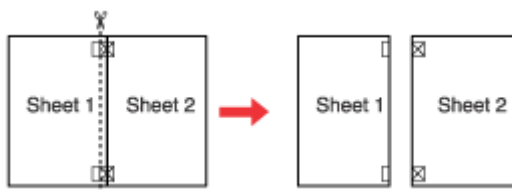
- 1 Corte verticalmente a margem da folha 1 avançando pelo centro das marcas superior e inferior em forma de x:



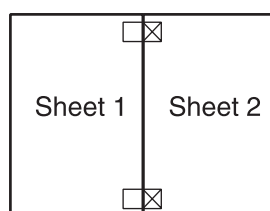
- 2 Coloque a margem da folha 1 sobre a folha 2 e alinhe as marcas em forma de x de ambas as folhas. Em seguida, una-as temporariamente com fita adesiva na parte posterior das folhas:



- 3 Corte verticalmente em duas as folhas unidas por fita adesiva pelas marcas de alinhamento (desta vez, pela linha situada à esquerda das marcas em forma de x):



- 4 Alinhe as margens das folhas utilizando as marcas de alinhamento e una-as com fita adesiva na parte posterior:

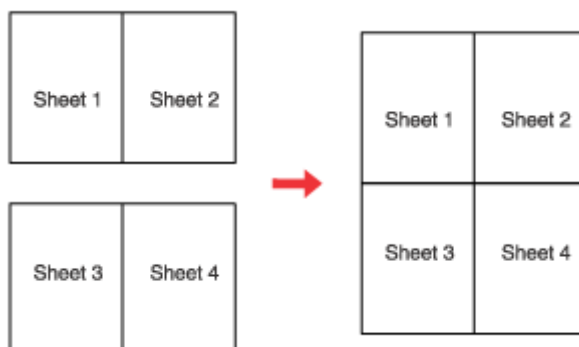


- 5 Volte a executar as operações desde o ponto 1 ao ponto 4 para unir a folha 3 e a folha 4 com fita adesiva.



## Impressão

- 6** Volte a executar as operações desde o ponto 1 ao ponto 4 para unir as margens superior e inferior do papel com fita adesiva:



- 7** Corte as margens existentes.

---

## Impressão com a Opção Watermark (Marca de Água) (apenas em Windows)

A impressão com a opção Watermark (Marca de Água) permite imprimir no documento uma marca de água de texto ou de imagem.



**Nota:**

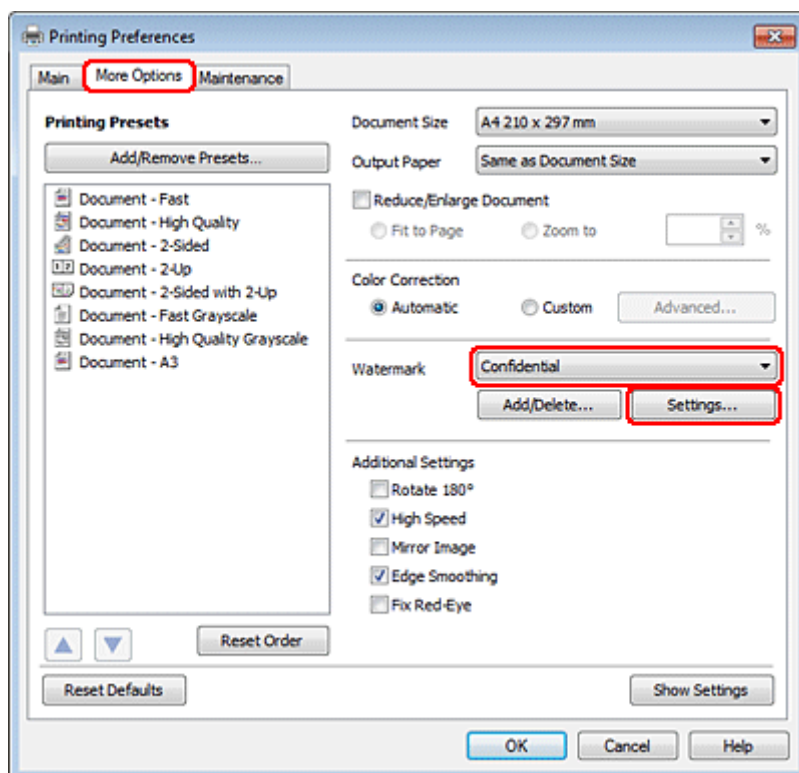
*Esta função não está disponível em Mac OS X.*

## Imprimir a marca de água

- 1** Efectue ajustes nas definições básicas.
- ➔ [“Definições básicas da impressora para Windows” na página 31](#)

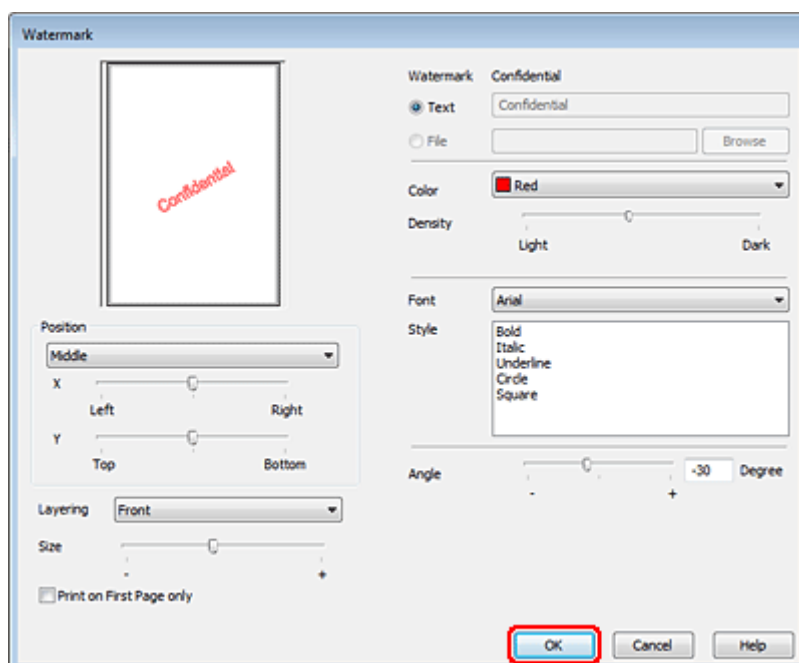
## Impressão

- 2 Clique no separador **More Options (Mais Opções)**, seleccione a marca de água pretendida na lista Watermark (Marca de Água) e, em seguida, clique em **Settings (Definições)**.



Se pretender criar a sua própria marca de água, consulte a ajuda interactiva.

- 3 Especifique as definições que pretende para a marca de água.



- 4 Clique em **OK** para regressar à janela More Options (Mais Opções).

## Impressão

5

Clique em **OK** para fechar a janela de definições da impressora.

Depois de executar as operações anteriores, efectue um teste de impressão e verifique os resultados antes de imprimir uma tarefa completa.

## Partilhar a Impressora

É possível configurar a impressora para que possa ser partilhada por outros utilizadores na rede.

Em primeiro lugar, terá de configurar a impressora como uma impressora partilhada no computador ligado directamente à impressora.

Em seguida, adicione a impressora a cada um dos computadores da rede que terá acesso à impressora.

Para mais informações, consulte a documentação do Windows ou do Macintosh.

## Utilizar o Controlador de Impressão PostScript e o Controlador de Impressão PCL6

Para os modelos PS3/PCL, tem de transferir o software a partir do sítio Web da Epson. Contacte a assistência técnica do seu país para obter mais informações sobre como adquirir os controladores de impressão e os requisitos de sistema como, por exemplo, os sistemas operativos suportados.

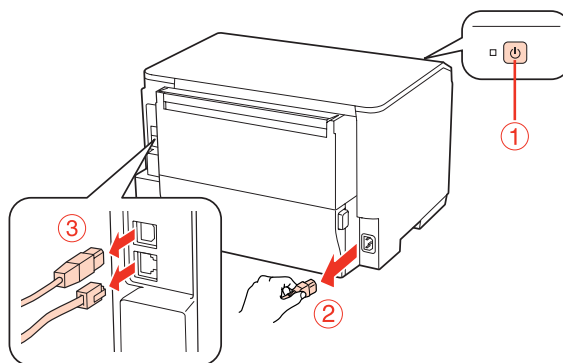
# Instalar Opções

## Alimentador de Papel para 250 Folhas

### Instalar o alimentador de papel

Siga as instruções apresentadas em seguida para instalar o alimentador de papel.

- 1 Desligue produto e retire o cabo de corrente e todos os cabos de interface.

**Importante:**

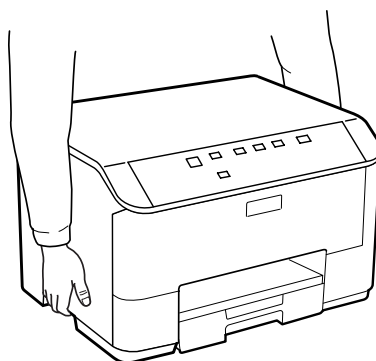
*Certifique-se de que desliga o cabo de corrente do produto para evitar um choque eléctrico.*

- 2 Retire com cuidado o alimentador da respectiva embalagem e coloque-o no local em que pretende instalar o produto.

**Nota:**

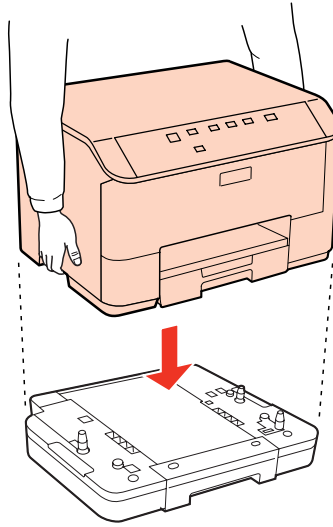
- Retire os materiais de protecção da unidade.
- Guarde todos os materiais de protecção para o caso de pretender transportar o alimentador de papel opcional no futuro.

- 3 Com cuidado, segure no produto pela posição indicada em seguida e levante-o cuidadosamente.



## Instalar Opções

- 4 Alinhe os cantos do produto e da unidade e, em seguida, baixe o produto devagar até à unidade de forma a que o conector e os dois pinos existentes na parte superior da unidade encaixem no terminal e nos orifícios situados na parte inferior do produto, respectivamente.



- 5 Volte a ligar todos os cabos de interface e o cabo de corrente.
- 6 Ligue o cabo de corrente do produto a uma tomada eléctrica.
- 7 Ligue o produto.

---

## Desinstalar o alimentador de papel

Efectue o processo de instalação pela ordem inversa.

---

# Substituir Consumíveis

---

## Tinteiros

---

### Verificar o estado dos tinteiros

#### Em Windows

**Nota:**

- A Epson não pode garantir a qualidade ou fiabilidade de tinteiros que não sejam tinteiros Epson genuínos. Se estiverem instalados tinteiros que não sejam da Epson, o estado do tinteiro pode não ser apresentado.
- Quando um tinteiro tiver pouca tinta, o ecrã Low Ink Reminder (Aviso de Pouca Tinta) aparece automaticamente. Pode também verificar o estado do tinteiro através deste ecrã. Se não quiser que este ecrã apareça, aceda ao controlador de impressão, clique no separador **Maintenance (Manutenção)** e, em seguida, clique em **Monitoring Preferences (Preferências)**. No ecrã Monitoring Preferences (Preferências), desselecione a caixa de verificação **See Low Ink Reminder alerts (Ver alertas de Aviso de Pouca Tinta)**.
- Se um tinteiro tiver pouca tinta, prepare um novo tinteiro.

Para verificar o estado do tinteiro, execute uma das seguintes operações:

- Abra o controlador de impressão, clique no separador **Main (Principal)** e, em seguida, clique no botão **Ink Levels (Níveis da Tinta)**.
- Faça duplo clique no ícone de atalho da impressora situado na Windows do taskbar (barra de tarefas). Para saber como adicionar um ícone de atalho à taskbar (barra de tarefas), consulte a secção seguinte:
  - ➔ [“A partir do ícone de atalho da taskbar \(barra de tarefas\)” na página 29](#)

## Substituir Consumíveis

- Abra o controlador da impressora, clique no separador **Maintenance (Manutenção)** e, em seguida, clique no botão **EPSON Status Monitor 3**. Aparecerá um gráfico a indicar o estado dos tinteiros.



### Nota:

- Quando imprimir a preto e branco (monocromático) ou em escala de cinzentos, poderão ser utilizadas tintas de cor em vez de tinta preta dependendo das definições de tipo de papel ou qualidade de impressão. Isto deve-se ao facto de ser utilizada uma mistura de tintas de cor para criar o preto.
- Se a opção EPSON Status Monitor 3 não aparecer, aceda ao controlador de impressão, clique no separador **Maintenance (Manutenção)** e, em seguida, clique no botão **Extended Settings (Definições Aumentadas)**. Na janela **Extended Settings (Definições Aumentadas)**, seleccione a caixa de verificação **Enable EPSON Status Monitor 3 (Activar EPSON Status Monitor 3)**.
- Dependendo das definições actuais, poderá aparecer o monitor de estado simplificado. Clique no botão **Details (Detalhe)** para visualizar a janela apresentada anteriormente.
- Os níveis de tinta apresentados são um valor aproximado.

## Em Mac OS X

### Nota:

Se um tinteiro tiver pouca tinta, prepare um novo tinteiro.

Pode verificar o estado dos tinteiros utilizando o EPSON Status Monitor. Execute as operações apresentadas em seguida.

## Substituir Consumíveis

- 1 Aceda à caixa de diálogo Epson Printer Utility 4.  
 ➔ “Aceder ao controlador da impressora em Mac OS X” na página 29
- 2 Clique no botão **EPSON Status Monitor**. É apresentado o EPSON Status Monitor.



### Nota:

- O gráfico apresenta o estado dos tinteiros quando abriu o EPSON Status Monitor pela primeira vez. Para actualizar o estado dos tinteiros, clique em **Update (Actualizar)**.
- A Epson não pode garantir a qualidade ou fiabilidade de tinteiros que não sejam tinteiros Epson genuínos. Se estiverem instalados tinteiros que não sejam da Epson, o estado do tinteiro pode não ser apresentado.
- Quando imprimir a preto e branco (monocromático) ou em escala de cinzentos, poderão ser utilizadas tintas de cor em vez de tinta preta dependendo das definições de tipo de papel ou qualidade de impressão. Isto deve-se ao facto de ser utilizada uma mistura de tintas de cor para criar o preto.
- Os níveis de tinta apresentados são um valor aproximado.

## Utilizar as teclas da impressora

- ➔ “Indicadores luminosos de estado” na página 83

## Precauções na substituição de tinteiros

Antes de substituir tinteiros, leia todas as instruções apresentadas em seguida.



### Substituir Consumíveis

- Recomendamos que guarde os tinteiros a uma temperatura ambiente normal e que os utilize até à data de validade impressa na embalagem do tinteiro.
- Para obter os melhores resultados de impressão, use o tinteiro nos seis meses seguintes à instalação.
- Se mudar um tinteiro de um local frio para um local quente, mantenha-o à temperatura ambiente durante mais de quatro horas antes de o utilizar.
- Embora os tinteiros possam conter materiais reciclados, isso não afecta a função ou o desempenho da impressora.
- Não deixe o tinteiro cair nem bater contra objectos duros. Se o fizer, a tinta pode verter.
- Esta impressora utiliza tinteiros equipados com circuitos integrados (chips IC) que controlam a quantidade de tinta utilizada por cada tinteiro. Os tinteiros podem ser utilizados mesmo se os retirar e voltar a instalar.
- Se tiver de remover temporariamente um tinteiro, certifique-se de que protege a área de fornecimento de tinta da sujidade e do pó. Guarde o tinteiro no mesmo ambiente que a impressora.
- Nunca desligue a impressora durante o processo inicial de carregamento de tinta. A tinta poderá não ser totalmente carregada e a impressora poderá ficar indisponível para imprimir.
- A válvula na área de fornecimento de tinta foi criada para reter o excesso de tinta que possa ser libertado. No entanto, deve manusear o tinteiro com cuidado. Não toque na área de fornecimento de tinta do tinteiro nem na área circundante.
- Para rentabilizar a tinta ao máximo, retire apenas um tinteiro quando estiver pronto para o substituir. Poderá não conseguir utilizar os tinteiros que têm pouca tinta depois de os retirar e voltar a inserir.
- A utilização de outros produtos não fabricados pela Epson pode causar danos não cobertos pelas garantias Epson e, em determinadas circunstâncias, provocar um funcionamento irregular da impressora.
- Mantenha os tinteiros fora do alcance das crianças. Não permita que estas os manuseiem ou ingiram o seu conteúdo.
- Tenha cuidado quando manusear os tinteiros usados, uma vez que pode ter ficado alguma tinta à volta da área de fornecimento de tinta. Se a tinta entrar em contacto com a pele, lave a área com água e sabão. Se a tinta entrar em contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água. Recorra a um médico se os problemas de visão não desaparecerem ao fim de algum tempo.
- A Epson recomenda a utilização de tinteiros genuínos Epson. A Epson não pode garantir a qualidade ou fiabilidade de tinteiros que não sejam tinteiros Epson genuínos. A utilização de tinta não genuína pode causar danos não cobertos pelas garantias Epson e, em determinadas circunstâncias, provocar um funcionamento irregular da impressora. É possível que não apareçam informações sobre os níveis da tinta não genuína; além disso, a utilização de tinta não genuína fica registada para possível uso dos serviços técnicos.
- Deixe o tinteiro usado instalado na impressora até o substituir por um novo. Caso contrário, a tinta que fica nos jactos da cabeça de impressão pode secar.
- Não é possível continuar a imprimir quando um tinteiro está vazio, mesmo que os outros tinteiros ainda contenham tinta. Antes de imprimir, substitua o tinteiro vazio.
- Nunca desligue a impressora enquanto estiver a substituir o tinteiro. Se o fizer, o circuito integrado (chip IC) do tinteiro poderá ficar danificado e a impressora poderá não imprimir correctamente.

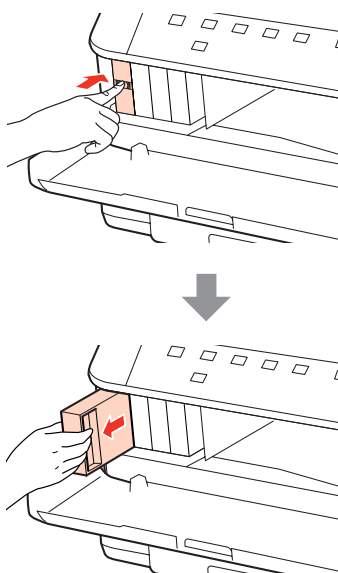
## Substituir Consumíveis

- ❑ Para garantir uma qualidade de impressão excelente e ajudar a proteger a cabeça de impressão, há uma reserva de tinta de segurança, cuja quantidade é variável, que ainda permanece no tinteiro quando a impressora indica que o deve substituir. Os rendimentos apresentados não incluem esta reserva.

### Substituir um tinteiro

Quando os tinteiros tiverem pouca tinta ou estiverem vazios, aparece uma mensagem no computador ou o indicador luminoso do estado da tinta fica intermitente.

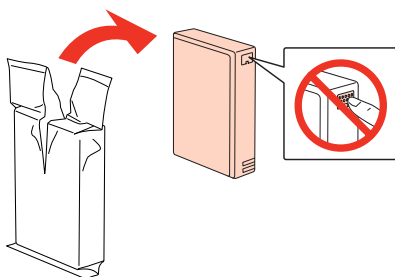
- 1 Abra a tampa frontal.
- 2 Pressione o tinteiro que pretende substituir e, em seguida, segure na pega do tinteiro para o retirar da impressora. Deite fora o tinteiro da forma adequada. Não desmonte nem tente encher de novo o tinteiro usado.



**Nota:**

- ❑ A figura apresenta a substituição do tinteiro da tinta preta. Substitua o tinteiro adequado ao estado da sua impressora.
- ❑ Quando retira um tinteiro, este pode ter tinta à volta da porta de fornecimento de tinta, pelo que deve ter cuidado para não sujar a área circundante com tinta.

- 3 Retire o tinteiro de substituição da respectiva embalagem. Não toque no chip verde situado na parte lateral do tinteiro. Se o fizer, poderá afectar o processo normal de funcionamento e de impressão.



## Substituir Consumíveis

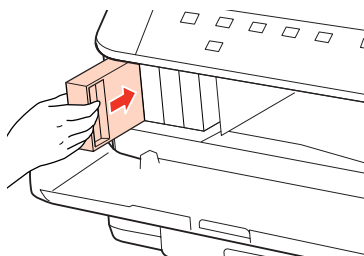
**Nota:**

*Não agite tinteiros usados pois estes podem verter.*

- 4** Agite o tinteiro durante 5 segundos, 15 vezes na horizontal, em movimentos de cerca de 5 cm, tal como indica a figura seguinte.



- 5** Coloque o tinteiro no respectivo suporte. Exerça pressão sobre o tinteiro até o encaixar e, em seguida, feche a tampa frontal.



**Nota:**

*O indicador luminoso de funcionamento permanece intermitente enquanto a impressora está a carregar tinta. Não desligue a impressora durante o carregamento de tinta. Se o carregamento de tinta ficar incompleto, poderá não conseguir imprimir.*

A substituição do tinteiro está completa. A impressora regressará ao estado anterior.

## Caixa de Manutenção

### Verificar o estado da caixa de manutenção

O estado da caixa de manutenção é apresentado no mesmo ecrã que o estado dos tinteiros. Pode verificar o estado a partir do software da impressora ou do painel de controlo.

➔ [“Verificar o estado dos tinteiros” na página 62](#)

### Precauções de manuseamento

Antes de substituir a caixa de manutenção, leia todas as instruções apresentadas nesta secção.

- A Epson recomenda a utilização de uma caixa de manutenção genuína Epson. A utilização de uma caixa de manutenção não genuína pode causar danos não cobertos pelas garantias Epson e, em determinadas circunstâncias, provocar um funcionamento irregular da impressora. A Epson não pode garantir a qualidade ou fiabilidade de uma caixa de manutenção que não seja uma caixa de manutenção Epson genuína.

## Substituir Consumíveis

- ❑ Não desmonte a caixa de manutenção.
- ❑ Não toque no circuito integrado (chip verde) situado na parte lateral da caixa de manutenção.
- ❑ Mantenha a caixa de manutenção fora do alcance das crianças e não ingira a tinta.
- ❑ Não incline a caixa de manutenção utilizada até que a coloque no saco plástico fornecido.
- ❑ Não volte a utilizar uma caixa de manutenção que tenha sido removida e mantida desinstalada durante um longo período de tempo.
- ❑ Mantenha a caixa de manutenção afastada de luz solar directa.

## Substituir uma caixa de manutenção

Para substituir a caixa de manutenção, siga as instruções apresentadas em seguida.

**1** Certifique-se de que o produto não está a drenar a tinta.

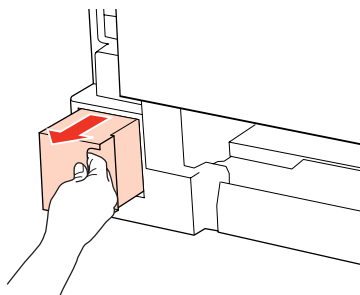
**2** Retire a caixa de manutenção de substituição da embalagem.

**Nota:**

*Não toque no chip verde situado na parte lateral da caixa. Se o fizer, poderá afectar o processo normal de funcionamento.*

**3** Pressione os botões existentes de cada lado da unidade posterior em simultâneo e puxe a unidade para fora.

**4** Coloque a mão na pega da caixa de manutenção e, em seguida, puxe a caixa para fora.



**Nota:**

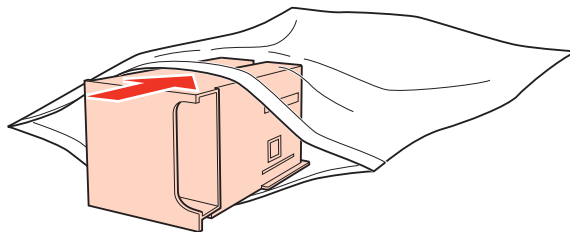
*Se a tinta entrar em contacto com as mãos, lave-as cuidadosamente com água e sabão. Se a tinta entrar em contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água.*

**5** Coloque a caixa de manutenção utilizada no saco plástico fornecido com a caixa de substituição e deite-o fora da forma adequada.

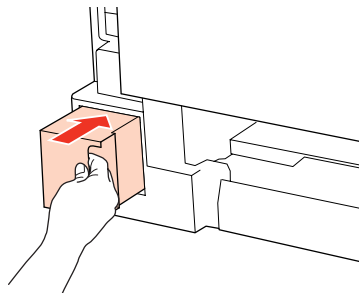
**Nota:**

*Não incline a caixa de manutenção utilizada até que esteja fechada no saco plástico.*



## Substituir Consumíveis



- 6** Insira totalmente a caixa de manutenção no respectivo local.



- 7** Pressione o botão existente de cada lado da unidade posterior em simultâneo e volte a colocar a unidade.

- 8** Pressione o botão  ou o botão .

A substituição da caixa de manutenção está completa.

---

# Manutenção da Impressora e do Software

---

## Verificar os Jactos das Cabeças de Impressão

Se a impressão ficar demasiado ténue ou faltarem pontos, pode identificar o problema através da verificação dos jactos da cabeça de impressão.

Pode verificar os jactos das cabeças de impressão a partir do computador recorrendo ao utilitário Nozzle Check (Verificação dos Jactos) ou a partir da impressora utilizando as teclas.

---

## Utilizar o utilitário Nozzle Check (Verificação dos Jactos) em Windows

Execute as operações apresentadas em seguida para executar o utilitário Nozzle Check (Verificação dos Jactos).

- 1 Certifique-se de que nenhum indicador luminoso indica erros.
- 2 Certifique-se de que colocou papel de formato A4 no suporte MF traseiro ou no alimentador de papel.
- 3 Clique com o botão direito do rato no ícone da impressora na taskbar (barra de tarefas) e, em seguida, seleccione **Nozzle Check (Verificação dos Jactos)**.

Se o ícone da impressora não aparecer, consulte a secção seguinte para saber como adicionar o ícone.

➔ [“A partir do ícone de atalho da taskbar \(barra de tarefas\)” na página 29](#)

- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã.

---

## Utilizar o utilitário Nozzle Check (Verificação dos Jactos) em Mac OS X

Execute as operações apresentadas em seguida para executar o utilitário Nozzle Check (Verificação dos Jactos).



- 1 Certifique-se de que nenhum indicador luminoso indica erros.
- 2 Certifique-se de que colocou papel de formato A4 no suporte MF traseiro ou no alimentador de papel.
- 3 Aceda à caixa de diálogo Epson Printer Utility 4.  
➔ [“Aceder ao controlador da impressora em Mac OS X” na página 29](#)
- 4 Clique no botão **Nozzle Check (Verificação dos Jactos)**.

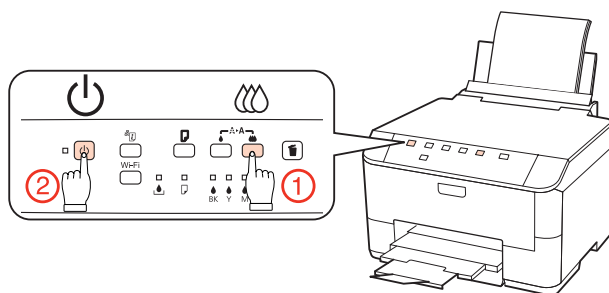
## Manutenção da Impressora e do Software

- 5** Siga as instruções apresentadas no ecrã.

### Utilizar as teclas da impressora

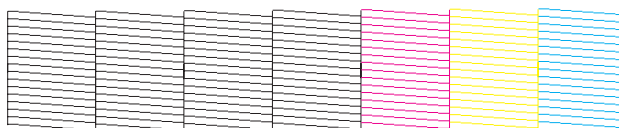
Execute as operações apresentadas em seguida para verificar os jactos da cabeça de impressão utilizando os botões da impressora.

- 1** Certifique-se de que nenhum indicador luminoso indica erros.
- 2** Desligue a impressora.
- 3** Certifique-se de que colocou papel de formato A4 no alimentador.
- 4** Enquanto mantém pressionado o botão , pressione o botão  para ligar a impressora.

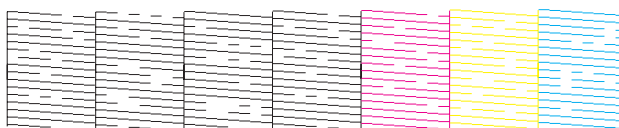


- 5** Quando a impressora ligar, liberte ambos os botões. A impressora imprime o modelo de verificação dos jactos. Em seguida, são apresentados dois modelos de verificação dos jactos.

Compare a qualidade da página de verificação impressa com a amostra apresentada em seguida. Se não existirem problemas de qualidade de impressão, tais como falhas ou segmentos em falta nas linhas de teste, isso significa que a cabeça de impressão está boa.



Se faltar qualquer segmento das linhas impressas, tal como apresentado em seguida, isso pode significar que existe um jacto de tinta obstruído ou um desalinhamento da cabeça de impressão.



- ➔ “Limpar as Cabeças de Impressão” na página 72
- ➔ “Alinhar as Cabeças de Impressão” na página 74

## Limpar as Cabeças de Impressão

Se a impressão ficar demasiado ténue ou faltarem pontos, poderá resolver estes problemas efectuando uma limpeza da cabeça de impressão, que garante que os jactos de tinta estão a funcionar correctamente.

Pode limpar as cabeças de impressão a partir do computador, utilizando o utilitário Head Cleaning (Limpeza das Cabeças) existente no controlador da impressora, ou a partir da impressora, utilizando as teclas.

### Nota:

- Efectue a verificação dos jactos em primeiro lugar para identificar alguma cor com problemas; desta forma, poderá seleccionar a(s) cor(es) adequada(s) para a função de limpeza da cabeça de impressão.  
➔ [“Verificar os Jactos das Cabeças de Impressão” na página 70](#)
- É possível que seja utilizada tinta preta quando imprimir imagens a cores.
- Como a limpeza da cabeça de impressão gasta alguma tinta de alguns tinteiros, limpe apenas a cabeça se a qualidade diminuir. Por exemplo, se a impressão ficar manchada, se faltar uma cor ou a cor não estiver correcta.
- Quando houver pouca tinta, é possível que não consiga limpar a cabeça de impressão. Quando a tinta acabar, não poderá limpar a cabeça de impressão. Substitua o tinteiro adequado em primeiro lugar.

## Utilizar o utilitário Head Cleaning (Limpeza das Cabeças) em Windows

Execute as operações apresentadas em seguida para limpar a cabeça de impressão através do utilitário Head Cleaning (Limpeza das Cabeças).

- 1** Certifique-se de que nenhum indicador luminoso indica erros.
- 2** Clique com o botão direito do rato no ícone da impressora na taskbar (barra de tarefas) e, em seguida, seleccione **Head Cleaning (Limpeza das Cabeças)**.  
  
Se o ícone da impressora não aparecer, consulte a secção seguinte para saber como adicionar o ícone.  
  
➔ [“A partir do ícone de atalho da taskbar \(barra de tarefas\)” na página 29](#)
- 3** Siga as instruções apresentadas no ecrã.



### Importante:

Não abra a tampa frontal nem desligue a impressora durante o processo de limpeza da cabeça.

### Nota:

- Para manter a qualidade de impressão, recomendamos que imprima algumas páginas regularmente.
- Se a qualidade de impressão não melhorar, certifique-se de que seleccionou a cor adequada de acordo com o resultado da verificação dos jactos.



## Manutenção da Impressora e do Software

### Utilizar o utilitário Head Cleaning (Limpeza das Cabeças) em Mac OS X

Execute as operações apresentadas em seguida para limpar a cabeça de impressão através do utilitário Head Cleaning (Limpeza das Cabeças).

- 1 Certifique-se de que nenhum indicador luminoso indica erros.
- 2 Aceda ao Epson Printer Utility 4.  
→ “Aceder ao controlador da impressora em Mac OS X” na página 29
- 3 Clique no botão **Head Cleaning (Limpeza das Cabeças)**.
- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã.



**Importante:**



Não abra a tampa frontal nem desligue a impressora durante o processo de limpeza da cabeça.

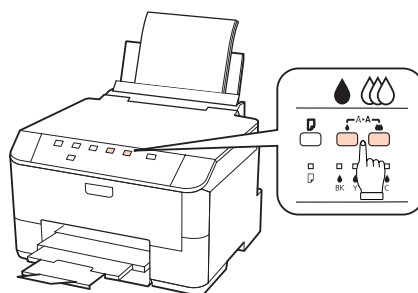
**Nota:**


- Para manter a qualidade de impressão, recomendamos que imprima algumas páginas regularmente.
- Se a qualidade de impressão não melhorar, certifique-se de que seleccionou a cor adequada de acordo com o resultado da verificação dos jactos.

### Utilizar as teclas da impressora

Execute as operações apresentadas em seguida para limpar a cabeça de impressão utilizando os botões da impressora.

- 1 Certifique-se de que nenhum indicador luminoso indica erros.
  - 2 Pressione o botão  ou o botão .
- Seleccione um dos botões de acordo com o resultado da verificação dos jactos.




A impressora inicia o processo de limpeza da cabeça de impressão e o indicador luminoso  fica intermitente.


## Manutenção da Impressora e do Software



### **Importante:**

Nunca desligue a impressora enquanto o indicador luminoso  estiver intermitente. Se o fizer, pode danificar a impressora.

### 3

Quando o indicador luminoso  deixar de estar intermitente, imprima um modelo de verificação dos jactos para confirmar se a cabeça está limpa.

➔ “Verificar os Jactos das Cabeças de Impressão” na página 70

### **Nota:**


- Para manter a qualidade de impressão, recomendamos que imprima algumas páginas regularmente.
- Se a qualidade de impressão não melhorar, certifique-se de que seleccionou a cor adequada de acordo com o resultado da verificação dos jactos.
- Se a qualidade de impressão não melhorar depois de repetir este procedimento cerca de quatro vezes, desligue a impressora e aguarde pelo menos seis horas. Verifique novamente os jactos e volte a efectuar o processo de limpeza da cabeça, se necessário. Se mesmo assim a qualidade de impressão não melhorar, contacte a Assistência Técnica da Epson.

## Alinhar as Cabeças de Impressão

Se notar um desalinhamento nas linhas verticais ou o aparecimento de faixas horizontais, pode resolver este problema através do utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças) existente no controlador de impressão.

Consulte a secção adequada apresentada em seguida.

### **Nota:**

Não pressione o botão  para cancelar a impressão quando estiver a imprimir um modelo de teste com o utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças).

## Utilizar o utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças) em Windows

Execute as operações apresentadas em seguida para alinhar as cabeças de impressão através do utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças).

### 1

Certifique-se de que nenhum indicador luminoso indica erros.

### 2

Certifique-se de que colocou papel de formato A4 no alimentador de papel 1.

### 3

Clique com o botão direito do rato no ícone da impressora na taskbar (barra de tarefas) e, em seguida, seleccione **Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças)**.

Se o ícone da impressora não aparecer, consulte a secção seguinte para saber como adicionar o ícone.

➔ “A partir do ícone de atalho da taskbar (barra de tarefas)” na página 29

## Manutenção da Impressora e do Software

- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã para alinhar a cabeça de impressão.

---

### Utilizar o utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças) em Mac OS X

Execute as operações apresentadas em seguida para alinhar as cabeças de impressão através do utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças).

- 1 Certifique-se de que nenhum indicador luminoso indica erros.
- 2 Certifique-se de que colocou papel de formato A4 no alimentador de papel 1.
- 3 Aceda à caixa de diálogo Epson Printer Utility 4.  
➔ [“Aceder ao controlador da impressora em Mac OS X” na página 29](#)
- 4 Clique no botão **Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças)**.
- 5 Siga as instruções apresentadas no ecrã para alinhar a cabeça de impressão.

## Efectuar Definições da Impressora

Se tiver instalado o controlador de impressão, é possível efectuar várias definições da impressora a partir do computador através do utilitário de configuração.

**Nota:**

*Para os modelos PS3/PCL, tem de transferir o software a partir do sítio Web da Epson.*

---

### Definição Power Off Timer (Temporizador de desligamento)

A impressora desliga automaticamente se não for efectuada nenhuma operação durante o período de tempo seleccionado depois de entrar em modo de repouso.

É possível ajustar o período de tempo antes de ser aplicada a função de gestão de energia. Qualquer aumento irá afectar a eficiência energética do produto. Tenha sempre em atenção o ambiente antes de efectuar qualquer alteração.

Execute as operações apresentadas em seguida para ajustar o período de tempo.

## Manutenção da Impressora e do Software

### Em Windows

- 1 **Windows 7:** Clique no botão Start (Iniciar), seleccione **Devices and Printers (Dispositivos e Impressoras)**, clique com o botão direito do rato na impressora e seleccione **Printer properties (Propriedades de impressora)**.  
  
**Windows Vista e Server 2008:** Clique no botão Start (Iniciar), seleccione **Control Panel (Painel de Controlo)** e, em seguida, seleccione **Printer (Impressora)** na categoria **Hardware and Sound (Hardware e som)**. Em seguida, clique com o botão direito do rato na impressora e seleccione **Properties (Propriedades)**.  
  
**Windows XP e Server 2003:** Clique em **Start (Iniciar)**, **Control Panel (Painel de Controlo)** e, em seguida, em **Printers and Faxes (Impressoras e faxes)**. Em seguida, clique com o botão direito do rato na impressora e seleccione **Properties (Propriedades)**.
- 2 Clique no separador **Optional Settings (Definições Opcionais)** e, em seguida, clique no botão **Printer Settings (Definições da Impressora)**.
- 3 Seleccione **Off (Não)**, **2h**, **4h**, **8h** ou **12h** para a definição Power Off Timer (Temporizador de desligamento).
- 4 Clique no botão **Apply (Aplicar)**.

### Em Mac OS X

- 1 Aceda à caixa de diálogo Epson Printer Utility 4.  
➔ [“Aceder ao controlador da impressora em Mac OS X” na página 29](#)
- 2 Clique no botão **Printer Settings (Definições da Impressora)**. Aparece o ecrã Printer Settings (Definições da Impressora).
- 3 Seleccione **Off (Não)**, **2h**, **4h**, **8h** ou **12h** para a definição Power Off Timer (Temporizador de desligamento).
- 4 Clique no botão **Apply (Aplicar)**.

---

## Definição Paper Size Loaded (Formato papel colocado)

Execute as operações apresentadas em seguida para definir que formato de papel deve ser colocado no suporte MF traseiro e no(s) alimentador(es).

Depois de efectuar esta definição, não é necessário seleccionar o sistema de alimentação sempre que imprimir.

### Em Windows

- 1 **Windows 7:** Clique no botão Start (Iniciar), seleccione **Devices and Printers (Dispositivos e Impressoras)**, clique com o botão direito do rato na impressora e seleccione **Printer properties (Propriedades de impressora)**.  
  
**Windows Vista e Server 2008:** Clique no botão Start (Iniciar), seleccione **Control Panel (Painel de Controlo)** e, em seguida, seleccione **Printer (Impressora)** na categoria **Hardware and Sound (Hardware e som)**. Em seguida, clique com o botão direito do rato na impressora e seleccione **Properties (Propriedades)**.

## Manutenção da Impressora e do Software

**Windows XP e Server 2003:** Clique em **Start (Iniciar)**, **Control Panel (Painel de Controlo)** e, em seguida, em **Printers and Faxes (Impressoras e faxes)**. Em seguida, clique com o botão direito do rato na impressora e seleccione **Properties (Propriedades)**.

- 2 Clique no separador **Optional Settings (Definições Opcionais)** e clique no botão **Printer Settings (Definições da Impressora)**.
- 3 Seleccione o formato de papel para cada sistema de alimentação como Paper Size Loaded (Formato papel colocado).
- 4 Clique no botão **Apply (Aplicar)**.

## Em Mac OS X

- 1 Aceda à caixa de diálogo Epson Printer Utility 4.  
➔ [“Aceder ao controlador da impressora em Mac OS X” na página 29](#)
- 2 Clique no botão **Printer Settings (Definições da Impressora)**. Aparece o ecrã Printer Settings (Definições da Impressora).
- 3 Seleccione o formato de papel para cada sistema de alimentação como Paper Size Loaded (Formato papel colocado).
- 4 Pressione o botão **Apply (Aplicar)**.

## Limpar a Impressora

---

### Limpar o exterior da impressora

Para manter a impressora nas melhores condições de funcionamento, deve limpá-la cuidadosamente várias vezes por ano de acordo com as instruções indicadas em seguida.



**Importante:**

*Nunca utilize álcool ou diluente para limpar a impressora. Estes produtos químicos podem danificar a impressora.*

**Nota:**

*Feche o suporte MF traseiro e o receptor quando não estiver a utilizar a impressora para a proteger do pó.*

---

### Limpar o interior da impressora

Para obter excelentes resultados de impressão, limpe o rolete situado no interior de acordo com as instruções indicadas em seguida.

## Manutenção da Impressora e do Software



### **Aviso:**

Tenha o cuidado de não tocar nas peças situadas no interior da impressora.



### **Importante:**

- Não deixe os componentes electrónicos entrarem em contacto com água.
- Não utilize lubrificantes em spray no interior da impressora;
- a utilização de lubrificantes inadequados pode danificar o mecanismo. Se for necessário efectuar a lubrificação, contacte o seu fornecedor ou recorra aos serviços de um técnico qualificado.


1

Certifique-se de que nenhum indicador luminoso indica erros.

2

Coloque no alimentador várias folhas de papel normal de formato A4.

3

Pressione o botão  para alimentar e ejectar papel.

4

Repita o ponto 3 até o papel não ficar esborratado com tinta.

## Transportar a Impressora

Se necessitar de transportar a impressora uma distância considerável, tem de a preparar para o transporte, colocando-a na embalagem original ou numa embalagem de um tamanho idêntico.



### **Importante:**

- Quando guardar ou transportar a impressora, evite incliná-la, colocá-la na vertical ou virá-la ao contrário. Se o fizer, a tinta pode verter.
- Deixe os tinteiros instalados. Retirar os tinteiros pode secar a cabeça de impressão e fazer com que a impressora não imprima.

1

Certifique-se de que a impressora está desligada.

2

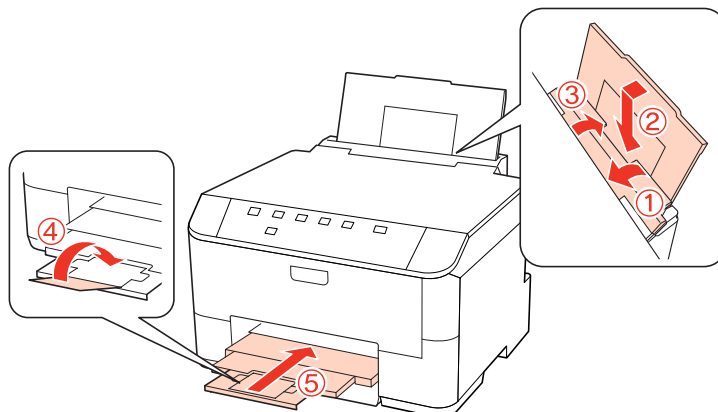
Desligue o cabo de corrente da tomada eléctrica e, em seguida, retire o cabo USB do computador. Desligue todos os outros cabos da impressora.

3

Retire todo o papel do suporte MF traseiro.

## Manutenção da Impressora e do Software

- 4** Baixe o protector do alimentador e, em seguida, feche o suporte de papel e o receptor.



- 5** Retire todo o papel do alimentador e reinsira o alimentador na impressora.

- 6** Volte a colocar a impressora na respectiva caixa, utilizando os materiais de protecção fornecidos.

**Nota:**

- Mantenha a impressora na horizontal durante o transporte.
- Certifique-se de que retira os materiais de protecção da impressora antes de a utilizar novamente.

## Verificar e Instalar o Software

### Verificar o software instalado no computador

Para utilizar as funções descritas neste Guia do Utilizador, tem de instalar o seguinte software.

- Epson Driver and Utilities (Controlador e Utilitários Epson)
- Epson Event Manager

Execute as operações apresentadas em seguida para verificar se o software está instalado no computador.

### Em Windows

- 1** **Windows 7, Vista e Server 2008:** Clique no botão Start (Iniciar) e seleccione **Control Panel (Painel de Controlo)**.

**Windows XP e Server 2003:** Clique em **Start (Iniciar)** e seleccione **Control Panel (Painel de Controlo)**.

- 2** **Windows 7, Vista e Server 2008:** Clique em **Uninstall a program (Desinstalar um programa)** na categoria Programs (Programas).

**Windows XP:** Clique duas vezes no ícone **Add or Remove Programs (Adicionar ou remover programas)**.

**Windows Server 2003:** Clique no ícone **Add or Remove Programs (Adicionar ou remover programas)**.

## Manutenção da Impressora e do Software

- 3 Verifique a lista dos programas actualmente instalados.

### Em Mac OS X

- 1 Faça duplo clique em **Macintosh HD**.
- 2 Faça duplo clique na pasta **Epson Software** na pasta Applications (Aplicações) e verifique o conteúdo.

**Nota:**

- A pasta Applications (Aplicações) contém software fornecido por terceiros.
- Para verificar se o controlador de impressão está instalado, clique em **System Preferences (Preferências do Sistema)** no menu Apple e, em seguida, clique em **Print & Fax (Impressão e Fax)**. Em seguida, localize o produto na lista Printers (Impressoras).

---

## Instalar o software

Insira o disco do software da impressora fornecido com o produto e seleccione o software que pretende instalar no ecrã Software Select (Seleção de software).

## Desinstalar o Software

Poderá ter de desinstalar e voltar a instalar o software da impressora para resolver determinados problemas ou se actualizar o sistema operativo.

---

## Em Windows

**Nota:**

- No Windows 7, Vista e Server 2008, tem de ter uma conta e palavra-passe de administrador se iniciar a sessão como um utilizador padrão.
- No Windows XP e Server 2003, tem de iniciar a sessão numa conta de Computer Administrator (Administrador de computador).

- 1 Desligue o produto.
- 2 Desligue o cabo de interface do produto do computador.
- 3 Execute uma das operações apresentadas em seguida.

**Windows 7, Vista e Server 2008:** Clique no botão Start (Iniciar) e seleccione **Control Panel (Painel de Controlo)**.

**Windows XP e Server 2003:** Clique em **Start (Iniciar)** e seleccione **Control Panel (Painel de Controlo)**.



## Manutenção da Impressora e do Software

**4** Execute uma das operações apresentadas em seguida.

**Windows 7, Vista e Server 2008:** Clique em **Uninstall a program (Desinstalar um programa)** na categoria Programs (Programas).

**Windows XP:** Clique duas vezes no ícone **Add or Remove Programs (Adicionar ou remover programas)**.

**Windows Server 2003:** Clique no ícone **Add or Remove Programs (Adicionar ou remover programas)**.

**5** Selecciono o software que pretende desinstalar, como, por exemplo, o controlador e a aplicação do produto na lista que aparece.

**6** Execute uma das operações apresentadas em seguida.

**Windows 7 e Server 2008:** Clique em **Uninstall/Change (Desinstalar/Alterar)** ou **Uninstall (Desinstalar)**.

**Windows Vista:** Clique em **Uninstall/Change (Desinstalar/Alterar)** ou **Uninstall (Desinstalar)** e, em seguida, clique em **Continue (Continuar)** na janela User Account Control (Controlo de Conta de Utilizador).

**Windows XP e Server 2003:** Clique em **Change/Remove (Alterar/remover)** ou **Remove (Remover)**.

**Nota:**

*Se pretender desinstalar o controlador da impressora do produto no ponto 5, seleccione o ícone do produto e clique em **OK**.*

**7** Quando aparecer a janela de confirmação, clique em **Yes (Sim)** ou **Next (Seguinte)**.

**8** Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Em alguns casos, poderá aparecer uma mensagem a pedir que reinicie o computador. Se aparecer, certifique-se de que a opção **I want to restart my computer now (Quero reiniciar o computador agora)** está seleccionada e clique em **Finish (Terminar)**.

---

## Em Mac OS X

**Nota:**

- Para desinstalar o software da impressora tem de transferir o Uninstall Center.  
Aceda ao sítio em:  
<http://www.epson.com>  
Em seguida, seleccione a secção de assistência do sítio Web local da Epson.
- Para desinstalar aplicações, tem de iniciar sessão com uma conta de Computer Administrator (Administrador do Computador).  
Não é possível desinstalar programas se iniciar sessão como um utilizador de conta limitada.
- Consoante a aplicação, o programa de instalação pode estar separado do programa de desinstalação.

**1** Feche todas as aplicações abertas.

## Manutenção da Impressora e do Software

- 2 Faça duplo clique no ícone **Uninstall Center** na pasta Epson do disco rígido do Mac OS X.
- 3 Selecciona as caixas de verificação do software que pretende desinstalar, como, por exemplo, o controlador e a aplicação do produto, na lista que aparece.
- 4 Clique em **Uninstall (Desinstalar)**.
- 5 Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Se não conseguir encontrar o software que pretende desinstalar na janela Uninstall Center, faça duplo clique na pasta **Applications (Aplicações)** do disco rígido do Mac OS X, seleccione a aplicação que pretende desinstalar e, em seguida, arraste-a para o ícone **Trash (Lixo)**.

**Nota:**

*Se desinstalar o controlador da impressora e o nome do produto permanecer na janela Print & Fax (Impressão e Fax), seleccione o nome do produto e clique no botão - **remove (remover)**.*

---

# Resolução de Problemas

---

## Diagnosticar o Problema

A resolução de problemas da impressora pode ser efectuada em duas operações simples: primeiro diagnostique o problema e, em seguida, aplique as soluções prováveis até resolver o problema.

As informações necessárias para diagnosticar e resolver os problemas mais comuns são fornecidas pela ajuda interactiva, pelo painel de controlo da impressora, pelo utilitário Status Monitor ou por um auto-teste. Consulte a secção adequada apresentada em seguida.

Se ocorrer um problema relacionado com a qualidade de impressão, um problema de impressão não relacionado com a qualidade, um problema de alimentação de papel ou se a impressora não imprimir nada, consulte a secção adequada.

Para resolver um problema, pode ter de cancelar a impressão.









➔ [“Cancelar a Impressão” na página 37](#)

---








## Indicadores luminosos de estado

Pode identificar os problemas mais comuns da impressora utilizando os indicadores luminosos da impressora. Se a impressora deixar de funcionar e os indicadores estiverem acesos ou intermitentes, utilize a tabela apresentada em seguida para diagnosticar o problema e, depois, siga as soluções recomendadas.

## Resolução de Problemas






Indicadores luminosos	Problema e solução	
	<b>Sem papel</b>	
	Não foi colocado nenhum papel.	Coloque papel no suporte MF traseiro ou no alimentador de papel e, em seguida, pressione o botão  . A impressora retoma a impressão e o indicador luminoso apaga.
	<b>Sem alimentador de papel</b>	
	O alimentador de papel não está instalado.	Instale o alimentador de papel na impressora e pressione o botão  .
	<b>Alimentado formato de papel errado</b>	
	Durante a 2-sided printing (impressão dos 2 lados) automática, o formato do papel alimentado para a impressora é inferior ao formato de papel seleccionado.	Depois de colocar papel que corresponda ao formato de impressão seleccionado no computador, pressione o botão  para eliminar o erro e, em seguida, continue a imprimir. Volte a imprimir as páginas em falta.
	<b>Formato do papel seleccionado não corresponde à definição de formato</b>	
	O formato do papel seleccionado não corresponde a nenhum dos formatos definidos na opção Paper Size Loaded (Formato papel colocado).	Depois de colocar papel que corresponda ao formato de impressão seleccionado no computador, pressione o botão  para eliminar o erro e, em seguida, altere a definição <b>Paper Size Loaded (Formato papel colocado)</b> para continuar a impressão. ➔ <a href="#">"Definição Paper Size Loaded (Formato papel colocado)" na página 76</a> Volte a imprimir as páginas em falta.
	<b>Alimentação dupla de papel</b>	
	Foram alimentadas duas folhas de papel em simultâneo.	Pressione o botão  para alimentar e ejectar papel. Se o papel ficar na impressora, consulte <a href="#">"Encravamentos de Papel" na página 92</a> .
<b>Alimentado papel de formato não suportado (apenas para os modelos PS3/PCL)</b>		
Alimentado papel de formato não suportado durante a 2-sided printing (Impressão dos 2 lados).	Pressione o botão  para cancelar a impressão ou pressione o botão  para imprimir um lado utilizando o papel que está colocado.  Para imprimir dos dois lados, cancele a impressão, coloque papel de um formato que suporte a impressão dos 2 lados e, em seguida, volte a imprimir os dados.	

## Resolução de Problemas

Indicadores luminosos	Problema e solução	
	<b>Encravamento de papel</b>	
	<p>O papel ficou encravado na impressora.</p>	<p>Experimente as soluções seguintes:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>➔ “Remover papel encravado do(s) alimentador(es) de papel” na página 94</li> <li>➔ “Remover papel encravado da unidade posterior” na página 92</li> <li>➔ “Remover papel encravado da tampa frontal e do receptor” na página 93</li> <li>Pressione o botão  para eliminar o erro.</li> </ol>
	<b>Tampa frontal aberta</b>	
	<p>A tampa frontal está aberta.</p>	<p>Feche a tampa frontal.</p>
	<b>Memória insuficiente da impressora (apenas para os modelos PS3/PCL)</b>	
	<p>A impressora não tem memória suficiente para continuar a imprimir.</p>	<p>A impressora não tem memória suficiente para terminar a tarefa de impressão em curso. Pressione o botão  para cancelar a tarefa em curso.</p>
	<b>A tinta acabou</b>	
	<p>Um tinteiro ficou vazio ou não está instalado.</p>	<p>Substitua o tinteiro indicado pelo erro por um novo tinteiro. Se o indicador luminoso permanecer aceso depois de ter substituído o tinteiro, este poderá não estar correctamente instalado. Volte a instalar o tinteiro de forma a encaixá-lo devidamente no lugar.</p> <p>➔ “Substituir um tinteiro” na página 66</p>
	<b>Tinteiro errado</b>	
	<p>O tinteiro actualmente instalado não pode ser utilizado com a impressora.</p>	<p>Substitua o tinteiro incompatível indicado pelo erro por um tinteiro adequado.</p> <p>➔ “Substituir um tinteiro” na página 66</p>
<b>Tinteiro instalado incorrectamente</b>		
<p>Um tinteiro não está instalado correctamente.</p>	<p>Volte a introduzir o tinteiro indicado pelo erro.</p> <p>➔ “O indicador luminoso da tinta fica intermitente ou acende depois de substituir um tinteiro” na página 104</p>	
	<b>Pouca tinta</b>	
	<p>Um tinteiro está quase vazio.</p>	<p>Adquira um tinteiro para substituição. Para determinar qual o tinteiro que está quase vazio, verifique o estado dos tinteiros.</p> <p>➔ “Verificar o estado dos tinteiros” na página 62</p>

## Resolução de Problemas

Indicadores luminosos	Problema e solução	
	<b>Caixa de manutenção no fim da vida útil</b>	
	A caixa de manutenção está no fim da respectiva vida útil.	Substitua a caixa de manutenção por uma nova. ➔ <a href="#">"Substituir uma caixa de manutenção" na página 68</a>
	<b>Caixa de manutenção errada</b>	
	A caixa de manutenção actualmente instalada não pode ser utilizada com a impressora.	Substitua a caixa de manutenção incompatível por uma caixa de manutenção adequada. ➔ <a href="#">"Substituir uma caixa de manutenção" na página 68</a>
	<b>Sem caixa de manutenção</b>	
	A caixa de manutenção não está instalada.	Insira a caixa de manutenção. ➔ <a href="#">"Substituir uma caixa de manutenção" na página 68</a>
	<b>Caixa de manutenção próxima do fim da vida útil</b>	
	A caixa de manutenção está próxima do fim da respectiva vida útil.	Adquira uma caixa de manutenção para substituição.
	<b>Erro geral</b>	
	Ocorreu um erro de impressora desconhecido.	Experimente as soluções seguintes: 1. ➔ <a href="#">"Remover papel encravado do(s) alimentador(es) de papel" na página 94</a> 2. ➔ <a href="#">"Remover papel encravado da unidade posterior" na página 92</a> 3. ➔ <a href="#">"Remover papel encravado da tampa frontal e do receptor" na página 93</a> 4. Pressione o botão  para desligar a impressora e volte a pressionar o botão  para a ligar. Se o erro persistir, contacte o seu fornecedor.
	<b>Modo de recuperação</b>	
	A actualização do firmware falhou e a impressora está no modo de recuperação.	Terá de tentar actualizar de novo o firmware. Prepare um cabo USB e visite o sítio Web local da Epson para obter mais instruções.

  = aceso,  = apagado,  = intermitente (lento),  intermitente (rápido)

## Status Monitor

Se ocorrer um problema durante a impressão, aparece uma mensagem de erro na janela do Status Monitor.

Quando for necessário substituir um tinteiro ou uma caixa de manutenção, clique no botão **How To (Como)** situado na janela e o monitor de estado guíá-lo-á passo a passo ao longo do processo de substituição dos tinteiros ou da caixa de manutenção.

## Resolução de Problemas

### Nota para utilizadores de Windows:

Se a opção *EPSON Status Monitor 3* não aparecer, aceda ao controlador de impressão, clique no separador **Maintenance (Manutenção)** e, em seguida, clique no botão **Extended Settings (Definições Aumentadas)**. Na janela *Extended Settings (Definições Aumentadas)*, seleccione a caixa de verificação **Enable EPSON Status Monitor 3 (Activar EPSON Status Monitor 3)**.



Para confirmar o estado de cada tinteiro, consulte uma das seguintes secções:

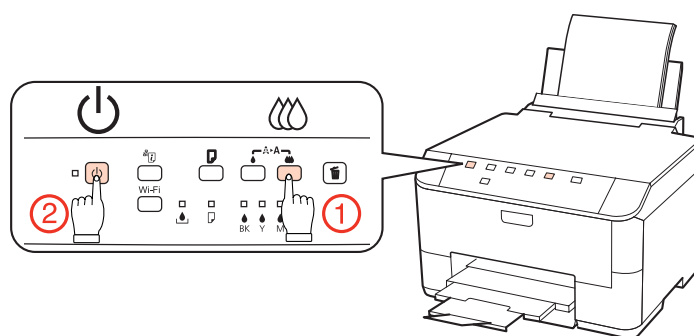
- ➔ [“Utilizar o EPSON Status Monitor 3” na página 88 \(Windows\)](#)
- ➔ [“Utilizar o EPSON Status Monitor” na página 90 \(Mac OS X\)](#)

## Executar um auto-teste

Se não conseguir determinar a origem do problema, efectue um auto-teste para determinar se o problema está relacionado com a impressora ou com o computador.

Para efectuar um auto-teste, execute as seguintes operações:

- 1** Certifique-se de que a impressora está desligada.
- 2** Certifique-se de que colocou papel de formato A4 no alimentador.
- 3** Enquanto mantém pressionado o botão , pressione o botão  para ligar a impressora. Quando a impressora ligar, liberte ambos os botões.



É impressa uma página de teste com um modelo de verificação dos jactos. Se o modelo apresentar falhas, tem de limpar a cabeça de impressão.

- ➔ [“Limpar as Cabeças de Impressão” na página 72](#)

- Se a página de teste for impressa, isso significa que o problema reside provavelmente nas definições do software, no cabo ou no computador. É também possível que o software não esteja instalado correctamente. Experimente desinstalar e voltar a instalar o software.
  - ➔ [“Desinstalar o Software” na página 80](#)
- Se a página de teste não for impressa, a impressora poderá estar com problemas. Experimente as soluções apresentadas na seguinte secção.
  - ➔ [“A Impressora Não Imprime” na página 103](#)

# Verificar o Estado da Impressora

## Em Windows

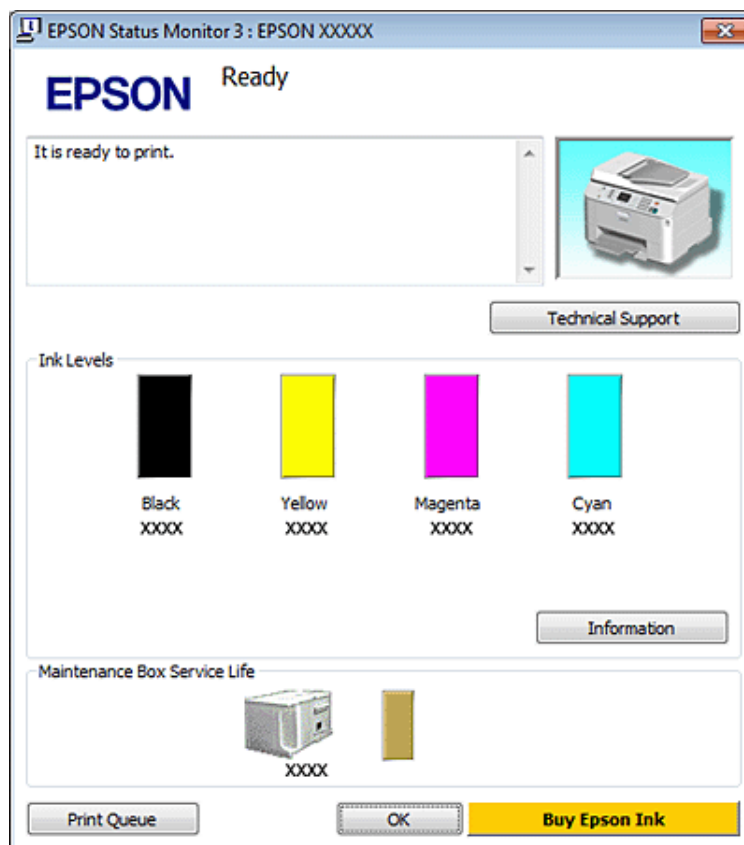
### Utilizar o EPSON Status Monitor 3

O EPSON Status Monitor 3 apresenta informações detalhadas sobre o estado da impressora.

Existem duas formas de aceder ao EPSON Status Monitor 3:

- ❑ Faça duplo clique no ícone de atalho da impressora situado na Windows do taskbar (barra de tarefas). Para saber como adicionar um ícone de atalho à taskbar (barra de tarefas), consulte a secção seguinte:
  - ➔ [“A partir do ícone de atalho da taskbar \(barra de tarefas\)” na página 29](#)
- ❑ Abra o controlador da impressora, clique no separador **Maintenance (Manutenção)** e, em seguida, clique no botão **EPSON Status Monitor 3**.

Quando acede ao EPSON Status Monitor 3, aparece a seguinte janela:





## Resolução de Problemas

### Nota:

- ❑ Se a opção *EPSON Status Monitor 3* não aparecer, aceda ao controlador de impressão, clique no separador **Maintenance (Manutenção)** e, em seguida, clique no botão **Extended Settings (Definições Aumentadas)**. Na janela *Extended Settings (Definições Aumentadas)*, seleccione a caixa de verificação **Enable EPSON Status Monitor 3 (Activar EPSON Status Monitor 3)**.
- ❑ Dependendo das definições actuais, poderá aparecer o monitor de estado simplificado. Clique no botão **Details (Detalhe)** para visualizar a janela apresentada anteriormente.

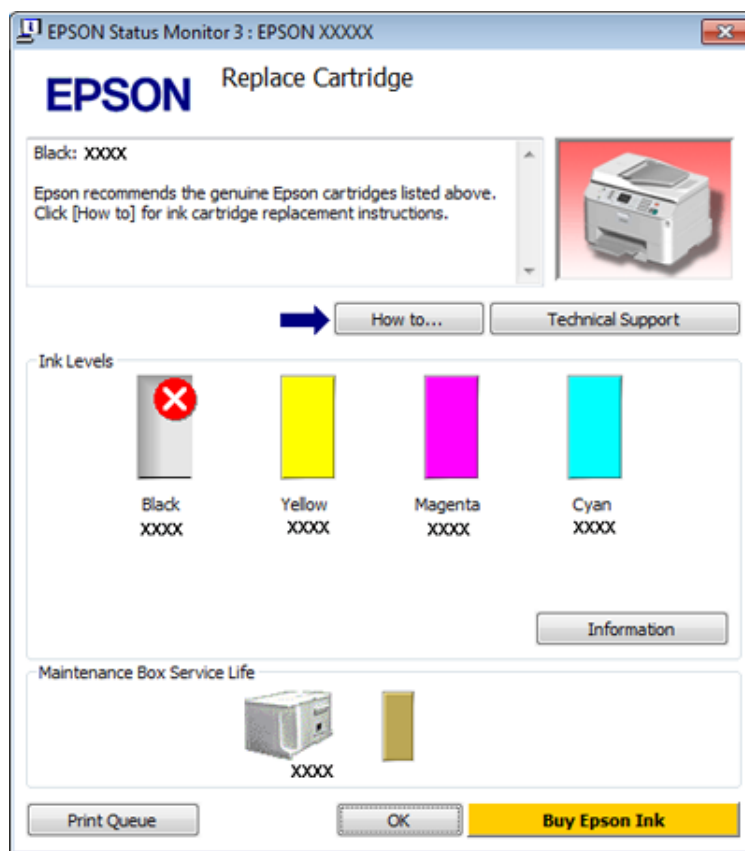
O EPSON Status Monitor 3 fornece as seguintes informações:

- ❑ **Estado actual:**  
Se houver pouca tinta ou se a tinta tiver acabado, ou se a caixa de manutenção estiver quase cheia ou cheia, aparece o botão **How to (Como)** na janela do EPSON Status Monitor 3. Se fizer clique no botão **How to (Como)**, aparecem as instruções de substituição do tinteiro ou da caixa de manutenção.
- ❑ **Ink Levels (Níveis da Tinta):**  
O EPSON Status Monitor 3 apresenta uma imagem gráfica relativa ao estado dos tinteiros.
- ❑ **Information (Informações):**  
Pode visualizar informações relativas aos tinteiros instalados se clicar em **Information (Informações)**.
- ❑ **Maintenance Box Service Life (Tempo de Duração da Caixa de Manutenção):**  
O EPSON Status Monitor 3 apresenta uma imagem gráfica relativa ao estado da caixa de manutenção.
- ❑ **Technical Support (Assistência Técnica):**  
Pode aceder ao Guia do Utilizador interactivo a partir do EPSON Status Monitor 3. Se ocorrer algum problema, clique em **Technical Support (Assistência Técnica)** na janela do EPSON Status Monitor 3.
- ❑ **Print Queue (Fila de impressão):**  
Pode visualizar o Windows Spooler (Spooler do Windows), clicando em **Print Queue (Fila de impressão)**.

Se ocorrer um problema durante a impressão, o EPSON Status Monitor 3 aparecerá e apresentará uma mensagem de erro. Para obter informações detalhadas, clique em **Technical Support (Assistência Técnica)** para aceder ao Guia do Utilizador interactivo.

## Resolução de Problemas

Quando houver pouca tinta ou a tinta tiver acabado, ou quando a caixa de manutenção estiver quase cheia ou cheia, aparece o botão How to (Como). Clique em **How to (Como)** e o EPSON Status Monitor 3 guiá-lo-á passo a passo ao longo do processo de substituição dos tinteiros ou da caixa de manutenção.



## Em Mac OS X

### Utilizar o EPSON Status Monitor

Se detectar um problema na impressora, o EPSON Status Monitor informa-o através de uma mensagem de erro.

Para aceder ao EPSON Status Monitor, execute as seguintes operações:

- 1 Aceda ao Epson Printer Utility 4.
  - ➔ “Aceder ao controlador da impressora em Mac OS X” na página 29

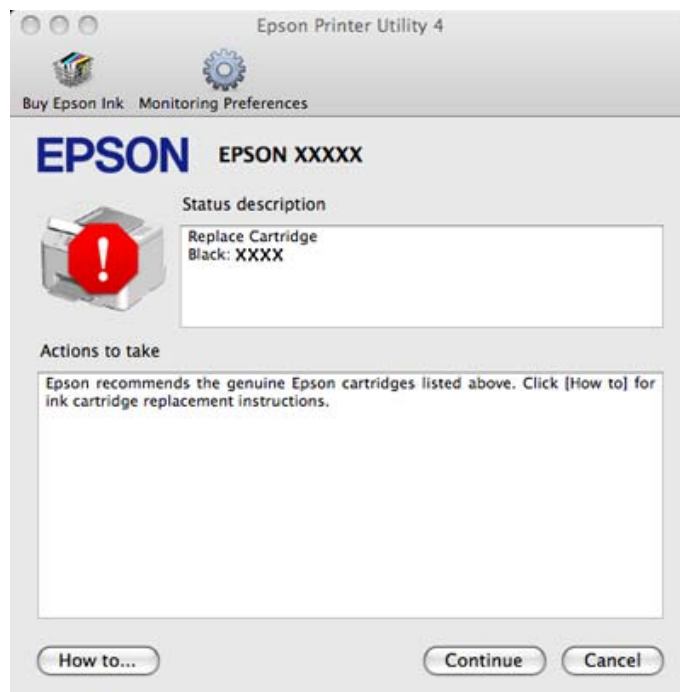
## Resolução de Problemas

2

Clique no botão **EPSON Status Monitor**. É apresentado o EPSON Status Monitor.



Quando houver pouca tinta ou a tinta tiver acabado, ou quando a caixa de manutenção estiver quase cheia ou cheia, aparece um **How to (Como)**. Clique em **How to (Como)** e o EPSON Status Monitor guiá-lo-á passo a passo ao longo do processo de substituição dos tinteiros ou da caixa de manutenção.



Pode também executar este utilitário para verificar o estado dos tinteiros antes de imprimir. O EPSON Status Monitor apresenta o estado dos tinteiros na altura em que foi aberto. Para actualizar o estado dos tinteiros, clique em **Update (Actualizar)**.

## Encravamentos de Papel



**Aviso:**

*Nunca toque nas teclas do painel de controlo enquanto tiver a mão no interior da impressora.*

Verifique primeiro os indicadores luminosos da impressora para diagnosticar o problema.

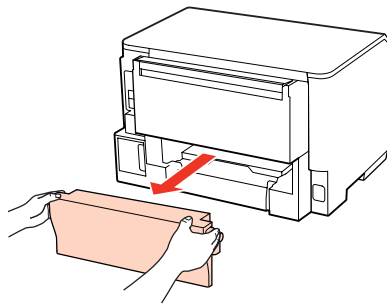
➔ “Indicadores luminosos de estado” na página 83

---

### Remover papel encravado da unidade posterior

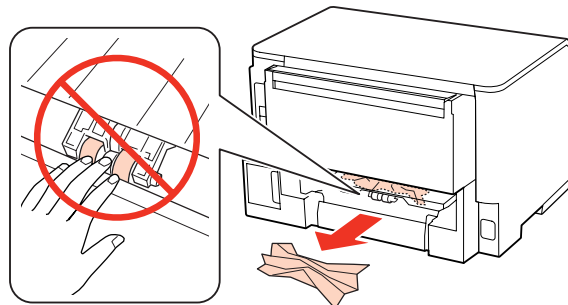
1

Pressione os botões existentes de cada lado da unidade posterior em simultâneo e puxe a unidade para fora.



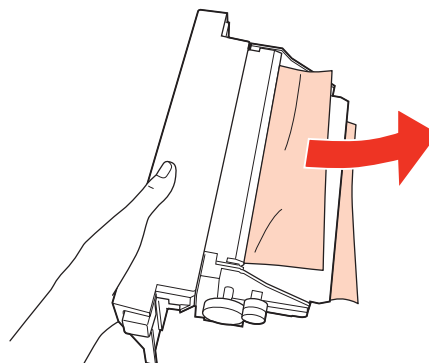
2

Retire o papel encravado com cuidado.



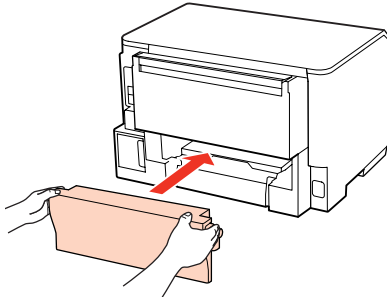
3

Retire o papel encravado com cuidado.



## Resolução de Problemas

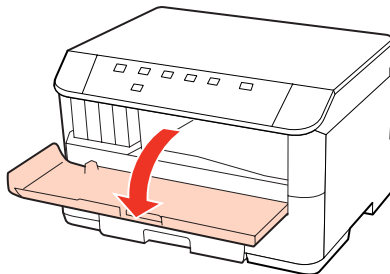
- 4** Pressione o botão existente de cada lado da unidade posterior em simultâneo e volte a colocar a unidade.



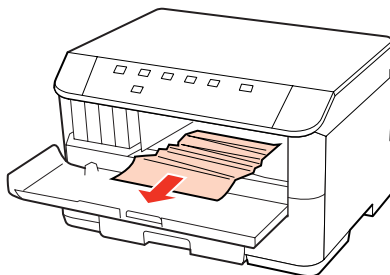
---

## Remover papel encravado da tampa frontal e do receptor

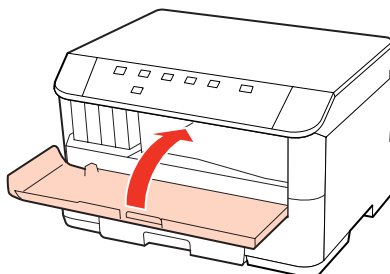
- 1** Abra a tampa frontal.



- 2** Retire todo o papel do interior, incluindo bocados rasgados.



- 3** Feche a tampa frontal. Se ficar papel encravado perto do receptor, retire o papel com cuidado.



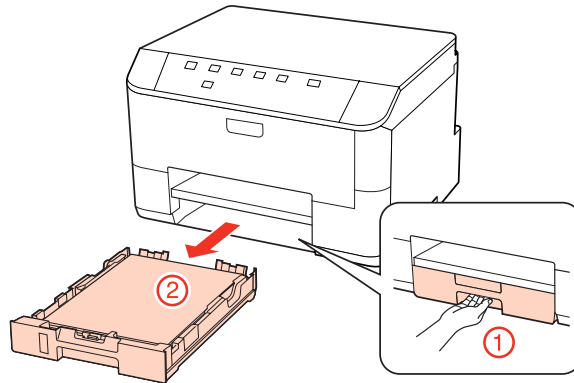
## Resolução de Problemas

### Remover papel encravado do(s) alimentador(es) de papel

**Nota:**

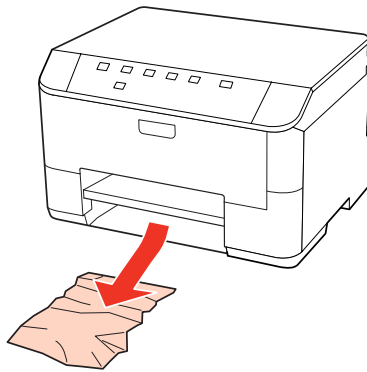
As figuras desta secção demonstram como remover papel encravado do alimentador de papel 1. Quando pretender retirar papel encravado do alimentador de papel 2, repita as instruções descritas em seguida.

- 1 Retire o alimentador.

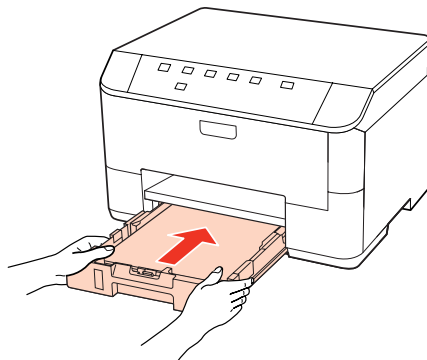


- 2 Volte a colocar o papel no alimentador.  
➔ “No alimentador de papel” na página 20

- 3 Retire o papel encravado com cuidado do interior da impressora.



- 4 Mantenha o alimentador na horizontal e volte a inseri-lo com cuidado e lentamente na impressora.



## Resolução de Problemas

---

### Evitar encravamentos de papel

Se o papel encravar frequentemente, verifique o seguinte:

- O papel é macio, não está enrolado nem amarrotado.
- Está a utilizar papel de elevada qualidade.
- A face imprimível do papel está voltada para baixo no alimentador.
- A face imprimível do papel está voltada para cima no suporte MF traseiro.
- Folheia a resma de papel antes de a colocar no alimentador.
- No caso de papel normal, não coloque papel acima da linha situada por baixo do símbolo de seta ▼ ou ≡ existente no interior do guia de margem.  
No caso de papéis especiais Epson, certifique-se de que o número de folhas é inferior ao limite especificado para o tipo de papel.  
➔ [“Seleccionar o alimentador a utilizar e respectivas capacidades de alimentação” na página 18](#)
- Os guias de margem estão encostados às margens do papel.
- A impressora está sobre uma superfície plana, estável e ampla em todas as direcções. A impressora não funcionará correctamente se estiver inclinada.

---

### Reimprimir após um encravamento de papel (apenas para Windows)

Após cancelar a tarefa de impressão devido a um encravamento de papel, pode reimprimi-la sem reimprimir páginas que já foram impressas.

- 1** Resolva o encravamento de papel.  
➔ [“Encravamentos de Papel” na página 92](#)
- 2** Aceda às definições da impressora.  
➔ [“Aceder ao controlador da impressora em Windows” na página 28](#)
- 3** Seleccione a caixa de verificação **Print Preview (Pré-visualização de impressão)** na janela Main (Principal) do controlador de impressão.
- 4** Efectue as definições que pretende utilizar para a impressão.
- 5** Clique em **OK** para fechar a janela de definições da impressora e, em seguida, imprima o ficheiro. A janela Print Preview (Pré-visualização de impressão) abre-se.
- 6** Seleccione uma página que já tenha sido impressa na lista de páginas situada do lado esquerdo e, em seguida, seleccione **Remove Page (Remover Página)** no menu Print Options (Opções de Impressão). Repita este ponto para todas as páginas que já foram impressas.
- 7** Clique em **Print (Imprimir)** na janela Print Preview (Pré-visualização de impressão).

**Resolução de Problemas**

# Problemas com a Qualidade de Impressão

Se tiver problemas com a qualidade de impressão, compare o problema com as figuras apresentadas em seguida. Clique na legenda da figura que mais se assemelha às suas impressões.

<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel</p> <p>Amostra correcta</p>	 <p>Amostra correcta</p>
<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel</p> <p>→ "Faixas horizontais" na página 96</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel</p> <p>→ "Faixas ou desalinhamento vertical" na página 97</p>
 <p>→ "Faixas horizontais" na página 96</p>	 <p>→ "Faixas ou desalinhamento vertical" na página 97</p>
 <p>→ "Cores incorrectas ou em falta" na página 97</p>	 <p>→ "Impressão esbatida ou esborratada" na página 98</p>

## Faixas horizontais

- Certifique-se de que a face imprimível do papel está voltada para cima no suporte MF traseiro.
- Certifique-se de que a face imprimível do papel está voltada para baixo no alimentador.



## Resolução de Problemas

- ❑ Execute o utilitário Verificação dos jactos e limpe alguma cabeça de impressão que tenha produzido um resultado de verificação dos jactos com problemas.
  - ➔ [“Verificar os Jactos das Cabeças de Impressão” na página 70](#)
- ❑ Para melhores resultados, use o tinteiro nos seis meses seguintes à abertura da embalagem.
- ❑ Tente utilizar tinteiros Epson genuínos.
- ❑ Verifique o indicador luminoso  $\Delta$ . Se o indicador luminoso estiver intermitente, substitua o tinteiro adequado.
  - ➔ [“Substituir um tinteiro” na página 66](#)
- ❑ Certifique-se de que o tipo de papel seleccionado no controlador de impressão é adequado ao tipo de papel colocado na impressora.
  - ➔ [“Seleccionar o tipo de papel correcto ” na página 30](#)
- ❑ Se aparecerem faixas com intervalos de 2,5 cm, execute o utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças).
  - ➔ [“Alinhar as Cabeças de Impressão” na página 74](#)

---

## Faixas ou desalinhamento vertical

- ❑ Certifique-se de que a face imprimível do papel está voltada para cima no suporte MF traseiro.
- ❑ Certifique-se de que a face imprimível do papel está voltada para baixo no alimentador.
- ❑ Execute o utilitário Verificação dos jactos e limpe alguma cabeça de impressão que tenha produzido um resultado de verificação dos jactos com problemas.
  - ➔ [“Verificar os Jactos das Cabeças de Impressão” na página 70](#)
- ❑ Execute o utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças).
  - ➔ [“Alinhar as Cabeças de Impressão” na página 74](#)
- ❑ Em Windows, desselecione a caixa de verificação **High Speed (Velocidade)** na janela More Options (Mais Opções) do controlador de impressão. Para mais informações, consulte a ajuda interactiva. No Mac OS X 10.5 ou posterior, seleccione **Off (Não)** em High Speed Printing (Impressão de Alta Velocidade). Para visualizar a definição High Speed Printing (Impressão de Alta Velocidade), clique nos seguintes menus: **System Preferences (Preferências do Sistema)**, **Print & Fax (Impressão e Fax)**, na impressora que está a usar (na lista Printers (Impressoras)), **Options & Supplies (Opções e acessórios)** e, em seguida, em **Driver (Recurso)**. No Mac OS X 10.4, desselecione a definição **High Speed Printing (Impressão de Alta Velocidade)** na secção Extension Settings (Definições de Extensão) da caixa de diálogo Print (Imprimir) do controlador de impressão.
- ❑ Certifique-se de que o tipo de papel seleccionado no controlador de impressão é adequado ao tipo de papel colocado na impressora.
  - ➔ [“Seleccionar o tipo de papel correcto ” na página 30](#)

---

## Cores incorrectas ou em falta

- ❑ Em Windows, desselecione a definição **Grayscale (Escala de Cinzentos)** na janela Main (Principal) do controlador de impressão. Em Mac OS X, desselecione a definição Grayscale (Escala de Cinzentos) em Print Settings (Definições de Impressão) da caixa de diálogo Print (Imprimir) do controlador de impressão. Para mais informações, consulte a ajuda interactiva do controlador de impressão.

## Resolução de Problemas

- ❑ Ajuste as definições de cor na aplicação ou nas definições do controlador de impressão.  
Em Windows, verifique a janela More Options (Mais Opções).  
Em Mac OS X, verifique a caixa de diálogo Color Options (Opções de Cor) a partir da caixa de diálogo Print (Imprimir).  
Para mais informações, consulte a ajuda interactiva do controlador de impressão.
- ❑ Execute o utilitário Verificação dos jactos e limpe alguma cabeça de impressão que tenha produzido um resultado de verificação dos jactos com problemas.  
➔ [“Verificar os Jactos das Cabeças de Impressão” na página 70](#)
- ❑ Verifique o indicador luminoso  $\Delta$ . Se o indicador luminoso estiver intermitente, substitua o tinteiro adequado.  
➔ [“Substituir um tinteiro” na página 66](#)
- ❑ Se acabou de substituir um tinteiro, verifique o prazo de validade na caixa. Se não utiliza a impressora há já muito tempo, a Epson recomenda que substitua os tinteiros.  
➔ [“Substituir um tinteiro” na página 66](#)

---

## Impressão esbatida ou esborratada

- ❑ Recomendamos que utilize papel Epson.  
➔ [“Papel” na página 109](#)
- ❑ Tente utilizar tinteiros Epson genuínos.
- ❑ Certifique-se de que a impressora está sobre uma superfície plana, estável e ampla. A impressora não funcionará correctamente se estiver inclinada.
- ❑ Certifique-se de que o papel não está danificado, sujo nem demasiado velho.
- ❑ Certifique-se de que o papel está seco e que a face imprimível está voltada para cima no suporte MF traseiro.
- ❑ Certifique-se de que o papel está seco e que a face imprimível está voltada para baixo no alimentador.
- ❑ Se o papel estiver enrolado na direcção da face imprimível, alise-o ou enrole-o ligeiramente no sentido contrário.
- ❑ Certifique-se de que o tipo de papel seleccionado no controlador de impressão é adequado ao tipo de papel colocado na impressora.  
➔ [“Seleccionar o tipo de papel correcto” na página 30](#)
- ❑ Retire as folhas do receptor à medida que forem sendo impressas.
- ❑ Não toque nem permita que nada entre em contacto com a face impressa do papel com acabamento brilhante. Para manusear as impressões, siga as instruções do papel.
- ❑ Execute o utilitário Verificação dos jactos e limpe alguma cabeça de impressão que tenha produzido um resultado de verificação dos jactos com problemas.  
➔ [“Verificar os Jactos das Cabeças de Impressão” na página 70](#)
- ❑ Se o papel estiver esborratado com tinta após a impressão, limpe o interior da impressora.  
➔ [“Limpar o interior da impressora” na página 77](#)

## Diversos Problemas de Impressão

---

### Caracteres incorrectos ou cortados

- Apague todas as tarefas de impressão retidas.  
➔ [“Cancelar a Impressão” na página 37](#)
- Desligue a impressora e o computador. Certifique-se de que o cabo de interface da impressora está devidamente ligado.
- Desinstale o controlador de impressão e volte a instalá-lo.  
➔ [“Desinstalar o Software” na página 80](#)

---

### Margens incorrectas

- Verifique as definições das margens na aplicação. Certifique-se de que as margens não ultrapassam a área de impressão da página.  
➔ [“Área de impressão” na página 113](#)
- Certifique-se de que as definições do controlador de impressão são adequadas ao formato de papel que está a utilizar.  
Em Windows, verifique a janela Main (Principal).  
Em Mac OS X, verifique a caixa de diálogo Page Setup (Configurar Página) ou a caixa de diálogo Print (Imprimir).  
Para mais informações, consulte a ajuda interactiva do controlador de impressão.
- Desinstale o controlador de impressão e volte a instalá-lo.  
➔ [“Desinstalar o Software” na página 80](#)

---

### A impressão tem uma ligeira inclinação

Certifique-se de que colocou o papel no suporte MF traseiro ou no alimentador correctamente.

- ➔ [“Colocar Papel” na página 20](#)

---

### Imagem invertida

- Em Windows, desselecione a caixa de verificação **Mirror Image (Espelho)** na janela More Options (Mais Opções) do controlador de impressão ou desactive a definição Mirror Image (Espelho) da aplicação.  
Em Mac OS X, desactive a opção **Mirror Image (Espelho)** em **Print Settings (Definições de Impressão)** na caixa de diálogo Print (Imprimir) do controlador da impressora ou desactive a definição Mirror Image (Espelho) na aplicação.  
Consulte as instruções na ajuda interactiva do controlador de impressão ou da aplicação.
- Desinstale o controlador de impressão e volte a instalá-lo.  
➔ [“Desinstalar o Software” na página 80](#)

## Resolução de Problemas

---

### Impressão de páginas em branco

- ❑ Certifique-se de que as definições do controlador de impressão são adequadas ao formato de papel que está a utilizar.  
Em Windows, verifique a janela Main (Principal).  
Em Mac OS X, verifique a caixa de diálogo Page Setup (Configurar Página) ou a caixa de diálogo Print (Imprimir).  
Para mais informações, consulte a ajuda interactiva do controlador da impressora.
- ❑ Em Windows, seleccione a definição **Skip Blank Page (Saltar Pág Br.)** clicando no botão **Extended Settings (Definições Aumentadas)** da janela Maintenance (Manutenção) do controlador de impressão.  
No Mac OS X 10.5 ou posterior, seleccione **On (Sim)** em Skip Blank Page (Saltar Pág Br.). Para visualizar a definição Skip Blank Page (Saltar Pág Br.), clique nos seguintes menus: **System Preferences (Preferências do Sistema)**, **Print & Fax (Impressão e Fax)**, na impressora que está a usar (na lista Printers (Impressoras)), **Options & Supplies (Opções e acessórios)** e, em seguida, em **Driver (Recurso)**.  
No Mac OS X 10.4, verifique a definição Skip Blank Page (Saltar Pág Br.) na secção Extension Settings (Definições de Extensão) da caixa de diálogo Print (Imprimir) do controlador de impressão. Se a definição estiver seleccionada, as páginas em branco dos documentos não são impressas.
- ❑ Desinstale o controlador de impressão e volte a instalá-lo.  
➔ [“Desinstalar o Software” na página 80](#)

Depois de experimentar as soluções propostas, execute um auto-teste para verificar os resultados.

➔ [“Executar um auto-teste” na página 87](#)

---

### A face impressa está esbatida ou com vergões

- ❑ Se o papel estiver enrolado na direcção da face imprimível, alise-o ou enrole-o ligeiramente no sentido contrário.
- ❑ Em Windows, desseleccione a caixa de verificação **High Speed (Velocidade)** na janela More Options (Mais Opções) do controlador de impressão. Para mais informações, consulte a ajuda interactiva.  
No Mac OS X 10.5 ou posterior, seleccione **Off (Não)** em High Speed Printing (Impressão de Alta Velocidade).  
Para visualizar a definição High Speed Printing (Impressão de Alta Velocidade), clique nos seguintes menus: **System Preferences (Preferências do Sistema)**, **Print & Fax (Impressão e Fax)**, na impressora que está a usar (na lista Printers (Impressoras)), **Options & Supplies (Opções e acessórios)** e, em seguida, em **Driver (Recurso)**.  
No Mac OS X 10.4, desseleccione a definição **High Speed Printing (Impressão de Alta Velocidade)** na secção Extension Settings (Definições de Extensão) da caixa de diálogo Print (Imprimir) do controlador de impressão.
- ❑ Alimente e ejecte papel normal várias vezes.  
➔ [“Limpar o interior da impressora” na página 77](#)
- ❑ Desinstale o controlador de impressão e volte a instalá-lo.  
➔ [“Desinstalar o Software” na página 80](#)

---

### A impressão está demasiado lenta

- ❑ Certifique-se de que o tipo de papel seleccionado no controlador de impressão é adequado ao tipo de papel colocado na impressora.  
➔ [“Seleccionar o tipo de papel correcto” na página 30](#)

## Resolução de Problemas

- ❑ Em Windows, seleccione uma definição **Quality (Qualidade)** inferior na janela Main (Principal) do controlador de impressão.  
Em Mac OS X, seleccione uma definição **Print Quality (Resolução)** inferior na caixa de diálogo Print Settings (Definições de Impressão) da caixa de diálogo Print (Imprimir) do controlador de impressão.
  - ➔ “[Aceder ao controlador da impressora em Windows](#)” na página 28
  - ➔ “[Aceder ao controlador da impressora em Mac OS X](#)” na página 29
- ❑ No Mac OS X 10.5 ou posterior, seleccione **On (Sim)** na caixa de diálogo High Speed Printing (Impressão de Alta Velocidade). Para visualizar a caixa de diálogo High Speed Printing (Impressão de Alta Velocidade), clique nos seguintes menus: **System Preferences (Preferências do Sistema)**, **Print & Fax (Impressão e Fax)**, na impressora que está a usar (na lista Printers (Impressoras)), **Options & Supplies (Opções e acessórios)** e, em seguida, em **Driver (Recurso)**.  
No Mac OS X 10.4, verifique a definição High Speed Printing (Impressão de Alta Velocidade) na secção Extension Settings (Definições de Extensão) da caixa de diálogo Print (Imprimir) do controlador de impressão.
- ❑ Feche todas as aplicações que não sejam necessárias.
- ❑ Se imprimir sem parar durante um longo período, a impressão pode ficar extremamente lenta. para reduzir a velocidade de impressão e evitar danificar o mecanismo da impressora devido a um sobreaquecimento. Se isto acontecer, pode continuar a imprimir; no entanto, recomenda-se que interrompa a impressão e deixe a impressora ligada mas em repouso, no mínimo, durante 30 minutos. (a impressora não regressa ao estado normal se estiver desligada.) Depois de reiniciar a impressão, a impressora imprime à velocidade normal.
- ❑ Desinstale o controlador de impressão e volte a instalá-lo.
  - ➔ “[Desinstalar o Software](#)” na página 80

Se depois de efectuar todos os métodos apresentados anteriormente não conseguir resolver o problema, consulte a seguinte secção:

- ➔ “[Aumentar a Velocidade de Impressão \(Apenas em Windows\)](#)” na página 105

## O Papel Não é Alimentado Correctamente

---

### O papel não é alimentado

Retire a resma de papel e certifique-se de que:

- ❑ Inseriu totalmente o alimentador de papel na impressora.
- ❑ O papel não está enrolado nem amarrotado.
- ❑ O papel é novo. Para mais informações, consulte as instruções fornecidas com o papel.
- ❑ Verificou a definição Paper Size Loaded (Formato papel colocado) e colocou papel que corresponde ao formato do papel definido para cada sistema de alimentação.
  - ➔ “[Definição Paper Size Loaded \(Formato papel colocado\)](#)” na página 76
- ❑ Seleccionou o sistema de alimentação correcto nas definições da aplicação ou do controlador de impressão.
  - ➔ “[Seleccionar o alimentador a utilizar e respectivas capacidades de alimentação](#)” na página 18

## Resolução de Problemas

- No caso de papel normal, não coloque papel acima da linha situada por baixo do símbolo de seta ▼ ou ≡ existente no interior do guia de margem.  
No caso de papéis especiais Epson, certifique-se de que o número de folhas é inferior ao limite especificado para o tipo de papel.  
➔ [“Seleccionar o alimentador a utilizar e respectivas capacidades de alimentação” na página 18](#)
- O papel não está encravado dentro da impressora. Se estiver, retire-o.  
➔ [“Encravamentos de Papel” na página 92](#)
- Os tinteiros não estão vazios. Se algum dos tinteiros estiver vazio, substitua-o.  
➔ [“Substituir um tinteiro” na página 66](#)
- Seguiu todas as instruções fornecidas com o papel.
- O papel não tem furação do lado esquerdo.

---

## São alimentadas várias folhas

- No caso de papel normal, não coloque papel acima da linha situada por baixo do símbolo de seta ▼ ou ≡ existente no interior do guia de margem.  
No caso de papéis especiais Epson, certifique-se de que o número de folhas é inferior ao limite especificado para o tipo de papel.  
➔ [“Seleccionar o alimentador a utilizar e respectivas capacidades de alimentação” na página 18](#)
- Certifique-se de que os guias de margem estão encostados às margens do papel.
- Certifique-se de que o papel não está amarrotado ou dobrado. Se estiver, alise-o ou enrole-o ligeiramente no sentido contrário.
- Remova a resma de papel e certifique-se de que o papel não é demasiado fino.  
➔ [“Papel” na página 111](#)
- Folheie a resma de papel para separar as folhas e, em seguida, volte a colocar o papel no alimentador.
- Se estiver a imprimir demasiadas cópias de um ficheiro, verifique a definição Copies (Cópias) no controlador da impressora, conforme descrito em seguida, e também na aplicação.  
Em Windows, verifique a definição Copies (Cópias) na janela Main (Principal).  
No Mac OS X 10.4, verifique a definição Copies (Cópias) na definição Copies & Pages (Cópias & Páginas) da caixa de diálogo Print (Imprimir).  
No Mac OS X 10.5 ou posterior, verifique a definição Copies (Cópias) na caixa de diálogo Print (Imprimir).

---


## O papel não é alimentado correctamente

Se tiver colocado o papel demasiado para dentro da impressora, esta não consegue alimentar o papel correctamente. Desligue a impressora e retire o papel com cuidado. Em seguida, ligue a impressora e volte a alimentar o papel correctamente.

## Resolução de Problemas

---

### O papel não é completamente ejectado ou está amarrotado

- Se o papel não for totalmente ejectado, pressione o botão  para ejectar o papel. Se o papel estiver encravado no interior da impressora, retire-o consultando a secção seguinte.
  - ➔ “Encravamentos de Papel” na página 92
- Se o papel sair amarrotado, isso poderá dever-se ao facto de estar húmido ou ser demasiado fino. Coloque uma nova resma de papel no alimentador.

**Nota:**


Guarde o papel não utilizado na embalagem original e num local seco.

---

### A Impressora Não Imprime

---

#### Todos os indicadores luminosos estão apagados

- Pressione o botão  para se certificar de que a impressora está ligada.
- Desligue a impressora e verifique se o cabo de corrente está devidamente ligado.
- Certifique-se de que a tomada eléctrica está a funcionar e que não é controlada por um interruptor de parede nem por um temporizador.

---

#### Os indicadores luminosos acenderam e, em seguida, apagaram

A voltagem da impressora pode não corresponder à voltagem da tomada eléctrica. Desligue a impressora e retire imediatamente o cabo de corrente da tomada. Em seguida, verifique a etiqueta existente no painel posterior da impressora.

**Importante:**

Se as voltagens não corresponderem, NÃO VOLTE A LIGAR A IMPRESSORA À TOMADA. Contacte o Serviço de Assistência a Clientes EPSON.

---

#### Está aceso apenas o indicador luminoso de funcionamento

- Desligue a impressora e o computador. Certifique-se de que o cabo de interface da impressora está devidamente ligado.
- Se estiver a utilizar a interface USB, certifique-se de que o cabo está em conformidade com as normas USB ou Hi-Speed USB.
- Se ligar a impressora ao computador através de um concentrador USB, ligue a impressora ao hub que está mais próximo do computador. Se mesmo assim o controlador de impressão não for reconhecido no computador, tente ligar directamente a impressora ao computador sem o concentrador USB.
- Se pretender ligar a impressora ao computador através de um concentrador USB, certifique-se de que o computador reconhece o concentrador USB.

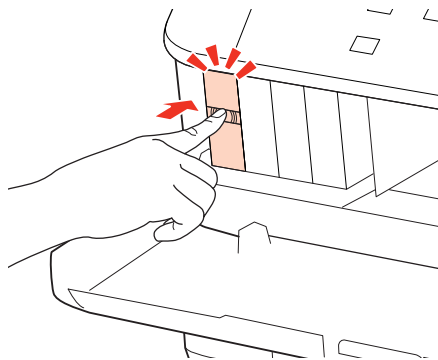
## Resolução de Problemas

- ❑ Desligue a impressora e o computador, retire o cabo de interface da impressora e, em seguida, efectue o auto-teste.  
➔ [“Executar um auto-teste” na página 87](#)
- ❑ Se tentar imprimir uma imagem de grandes dimensões, o computador poderá não ter memória suficiente. Experimente reduzir a resolução da imagem ou imprimi-la com um formato inferior. Poderá ter de instalar memória adicional no computador.
- ❑ Os utilizadores do Windows podem apagar todas as tarefas de impressão retidas no Windows Spooler (Spooler do Windows).  
➔ [“Cancelar a Impressão” na página 37](#)
- ❑ Desinstale o controlador de impressão e volte a instalá-lo.  
➔ [“Desinstalar o Software” na página 80](#)

---

## O indicador luminoso da tinta fica intermitente ou acende depois de substituir um tinteiro

- 1 Abra a tampa frontal. Retire e volte a introduzir o tinteiro; em seguida, prossiga com a instalação do tinteiro.



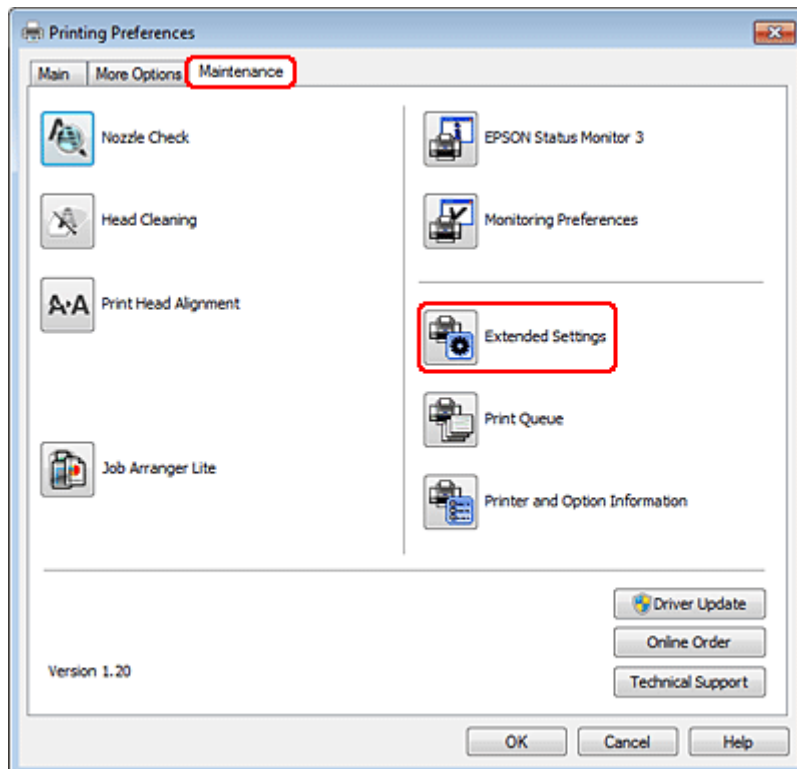
- 2 Feche a tampa frontal com firmeza.



## Resolução de Problemas

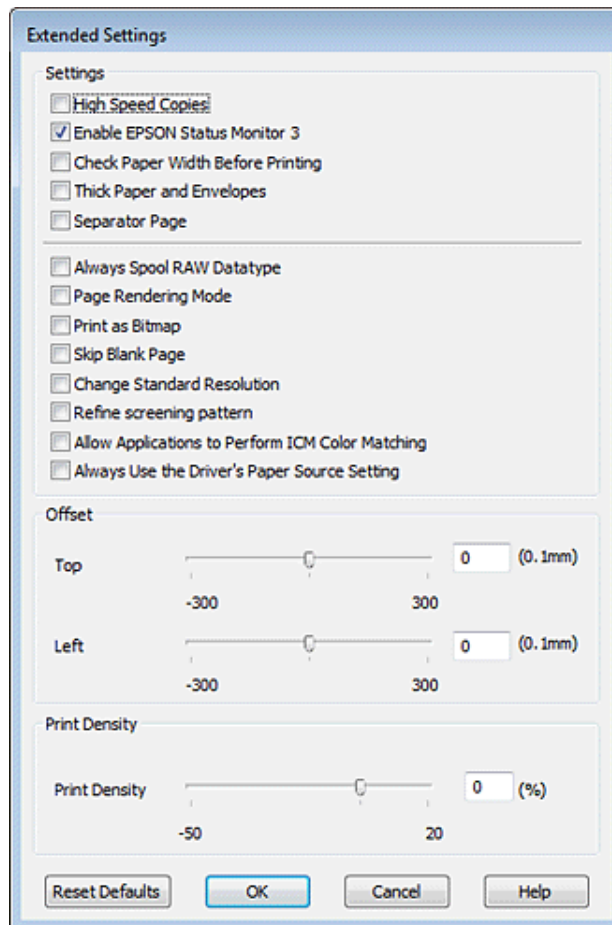
## Aumentar a Velocidade de Impressão (Apenas em Windows)

A velocidade de impressão pode ser aumentada, seleccionando determinadas definições na janela Extended Settings (Definições Aumentadas) quando a velocidade de impressão estiver lenta. Clique no botão **Extended Settings** (Definições Aumentadas) na janela Maintenance (Manutenção) do controlador de impressão.



## Resolução de Problemas

Aparece a seguinte caixa de diálogo:



Active as opções seguintes e a velocidade de impressão poderá aumentar.

- High Speed Copies (Cópias de Alta Velocidade)
- Always spool RAW datatype (Processar sempre dados RAW)
- Page Rendering Mode (Modo de Reprodução de Página)
- Print as Bitmap (Imprimir como Bitmap)

Para mais informações sobre cada item, consulte a ajuda interactiva.

## Outros Problemas

### Imprimir papel normal em silêncio

Quando está seleccionada a opção plain paper (Papel Normal) para a definição Paper Type (Tipo de Papel) e a opção Normal para a definição Quality (Qualidade) no controlador de impressão, a impressora imprime a alta velocidade. Se seleccionar Quiet Mode (Modo Silencioso) para um funcionamento silencioso a velocidade de impressão é reduzida.

## Resolução de Problemas

Em Windows, seleccione a caixa de verificação Quiet Mode (Modo Silencioso) na janela Main (Principal) do controlador de impressão.

No Mac OS X 10.5 ou posterior, seleccione **On (Sim)** em Quiet Mode (Modo Silencioso). Para visualizar a definição Quiet Mode (Modo Silencioso), clique nos seguintes menus: **System Preferences (Preferências do Sistema)**, **Print & Fax (Impressão e Fax)**, a impressora que está a usar (na lista Printers (Impressoras)), **Options & Supplies (Opções e acessórios)** e, em seguida, em **Driver (Recurso)**.

No Mac OS X 10.4, abra o controlador de impressão e seleccione a caixa de verificação **Quiet Mode (Modo Silencioso)** na secção Extension Settings (Definições de Extensão) da caixa de diálogo Print (Imprimir) do controlador de impressão.

## Informações Sobre o Produto

# Informações Sobre o Produto

## Tinta e Papel

### Tinteiros

Pode utilizar os seguintes tinteiros com a impressora:

Tinteiro	Referências	
	WP-4015/ WP-4025/ WP-4095	WP-4011/ WP-4091
Black (Preto)	T7011 T7021 T7031	T6771 T6781
Cyan (Ciano)	T7012 T7022 T7032	T6772 T6782
Magenta	T7013 T7023 T7033	T6773 T6783
Yellow (Amarelo)	T7014 T7024 T7034	T6774 T6784

**Nota:**

- Nem todos os tinteiros estão disponíveis em todas as regiões.
- Para o WP-4015/WP-4095, a Epson recomenda os tinteiros T701 ou T702.
- Para o WP-4025, a Epson recomenda os tinteiros T702 ou T703.

<b>Cor</b>	Black (Preto), Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Amarelo)
<b>Duração</b>	Para melhores resultados, use o tinteiro nos seis meses seguintes à abertura da embalagem.
<b>Temperatura</b>	Conservação: -20 a 40 °C (-4 a 104 °F) 1 mês a 40 °C (104 °F) Congelação:* -13 °C (8,6 °F)

\* A tinta descongela e é utilizável após cerca de 3 horas a 25 °C (77 °F).

## Informações Sobre o Produto



### Importante:

- A Epson recomenda a utilização de tinteiros genuínos Epson. A utilização de outros produtos não fabricados pela Epson pode causar danos não cobertos pelas garantias Epson e, em determinadas circunstâncias, provocar um funcionamento irregular da impressora.
- A Epson recomenda a utilização do tinteiro antes da data indicada na embalagem.

### Nota:

- Os tinteiros fornecidos com a impressora são parcialmente utilizados durante a instalação inicial. Para produzir impressões de elevada qualidade, a cabeça de impressão será totalmente carregada com tinta. Este processo só ocorre uma vez e consome alguma tinta, pelo que estes tinteiros podem imprimir menos páginas do que os tinteiros posteriores.
- Os rendimentos apresentados podem variar consoante as imagens impressas, o tipo de papel utilizado, a frequência de impressão e as condições ambientais, tais como a temperatura.
- Para garantir uma qualidade de impressão excelente e ajudar a proteger a cabeça de impressão, há uma reserva de tinta de segurança, cuja quantidade é variável, que ainda permanece no tinteiro quando a impressora indica que o deve substituir. Os rendimentos apresentados não incluem esta reserva.
- Embora os tinteiros possam conter materiais reciclados, isso não afecta a função ou o desempenho do produto.

## Caixa de manutenção

Pode utilizar a caixa de manutenção indicada em seguida com este produto.

	Referência
Caixa de Manutenção	T6710

## Papel

A Epson fornece papel e outros suportes de impressão concebidos especificamente para todas as necessidades de impressão.

### Nota:

- A disponibilidade do papel varia consoante o país.
- As referências dos papéis especiais Epson apresentados em seguida estão disponíveis no [sítio Web de assistência da Epson](#).  
➔ [“Sítio Web de Assistência Técnica” na página 129](#)

Papel	Formato
Epson Bright White Ink Jet Paper (Papel Branco Brilhante para Jacto de Tinta)	A4
Epson Premium Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Brilhante Premium)	A4, 10 × 15 cm (4×6"), 13 × 18 cm (5×7"), Grande formato 16:9 (102×181 mm)

## Informações Sobre o Produto

Epson Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Brilhante)	A4, 10 × 15 cm (4×6"), 13 × 18 cm (5×7")
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium)	A4, 10 × 15 cm (4×6")
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Ultrabrilhante)	A4, 10 × 15 cm (4×6"), 13 × 18 cm (5×7")
Epson Photo Paper (Papel Fotográfico)	A4, 10 × 15 cm (4×6"), 13 × 18 cm (5×7")
Epson Matte Paper - Heavyweight (Papel Mate - Gramagem Elevada)	A4
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papel de Qualidade Fotográfica para Jacto de Tinta)	A4

## Opção

### Alimentador de Papel para 250 Folhas/PXBACU1

Pode utilizar o alimentador de papel para 250 folhas/PXBACU1 indicado em seguida.

	Referência
Alimentador de Papel para 250 Folhas/PXBACU1	C12C817011

## Requisitos de Sistema

### Requisitos para Windows

Sistema	Interface do computador
Windows 7, Vista, XP Professional x64 Edition, XP SP1 ou superior, Server 2008 R2, Server 2008 e Server 2003	Hi-Speed USB (Recomendado) USB (Mínimo)

**Nota:**

- O sistema operativo Windows Server suporta apenas o controlador de impressão; as aplicações fornecidas não são suportadas.
- Contacte o fabricante do software que está a utilizar para saber se funciona no Windows XP Professional x64 Edition.

## Informações Sobre o Produto

### Requisitos para Macintosh

Sistema	Interface do computador
Computadores Macintosh PowerPC ou Intel com o Mac OS® X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x instalado	Hi-Speed USB (Recomendado) USB (Mínimo)

**Nota:**

O sistema de ficheiros UNIX (UFS) para Mac OS X não é suportado.

## Características Técnicas

### Características da impressora

<b>Trajectória de alimentação</b>	Alimentador de papel 1 e 2, entrada frontal Suporte MF traseiro, entrada superior
<b>Capacidade</b>	27,5 mm para o alimentador de papel 1 e 2 *1 9,0 mm para o suporte MF traseiro *1*2*3*4

\*1 Papel com uma gramagem de 64 a 90 g/m<sup>2</sup> (17 a 24 lb).

\*2 Envelope #10, DL e C6 com uma gramagem de 75 a 90 g/m<sup>2</sup> (20 a 24 lb).

\*3 Envelope C4 com uma gramagem de 80 a 100 g/m<sup>2</sup> (21 a 26 lb).

\*4 No caso dos formatos Legal e User Defined (Definido pelo Utilizador), coloque uma folha de cada vez.

### Papel

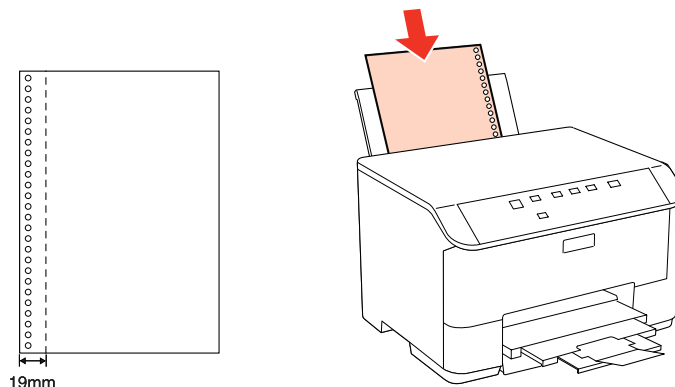
**Nota:**

- Dado que as características do papel estão sujeitas a constantes mudanças por parte dos fabricantes, a Epson não pode garantir a qualidade de nenhuma marca ou tipo de papel que não seja da marca Epson. Efectue sempre um teste antes de adquirir papel em grandes quantidades ou de imprimir trabalhos extensos.
- A utilização de papel de fraca qualidade pode reduzir a qualidade de impressão e provocar encravamentos de papel ou outros problemas. Se tiver problemas, mude para um papel de melhor qualidade.
- Utilize papel em condições normais:  
Temperatura: 15 a 25 °C (59 a 77 °F)  
Humidade relativa: 40 a 60%

Se forem respeitadas todas as condições indicadas em seguida, é possível utilizar papel pré-perfurado com furos de união com este produto:

Sistema de alimentação	Suporte MF traseiro
Tamanho de papel	A4, A5, A6, B5, Letter, Legal
Posição do furo	No espaço de 19 mm (0,74 pol.) desde a margem esquerda do papel em direcção à superfície de impressão. Observe a figura seguinte.

### Informações Sobre o Produto



Folhas soltas:

<b>Formato</b>	A4 210×297 mm 10×15 cm (4×6") 13×18 cm (5×7") A6 105×148 mm A5 148×210 mm B5 182×257 mm 9×13 cm (3,5×5") 13×20 cm (5×8") 20×25 cm (8×10") Grande formato 16:9 (102×181 mm) 100×148 mm Letter 8½×11 pol Legal 8½×14 pol
<b>Tipos de papel</b>	Papel normal ou papel especial distribuído pela Epson
<b>Espessura (para papel normal)</b>	0,08 a 0,11 mm (0,003 a 0,004")
<b>Gramagem (para papel normal)</b>	64 g/m <sup>2</sup> (17 lb) a 90 g/m <sup>2</sup> (24 lb)

Envelopes:

<b>Formato</b>	Envelopes #10 4 1/8×9 1/2 pol Envelopes DL 110×220 mm Envelopes C6 114×162 mm Envelopes C4.229×324 mm
<b>Tipos de papel</b>	Papel normal
<b>Gramagem</b>	75 g/m <sup>2</sup> (20 lb) a 90 g/m <sup>2</sup> (24 lb) para Envelope #10, DL e C6 80 g/m <sup>2</sup> (21 lb) a 100 g/m <sup>2</sup> (26 lb) para Envelope C4

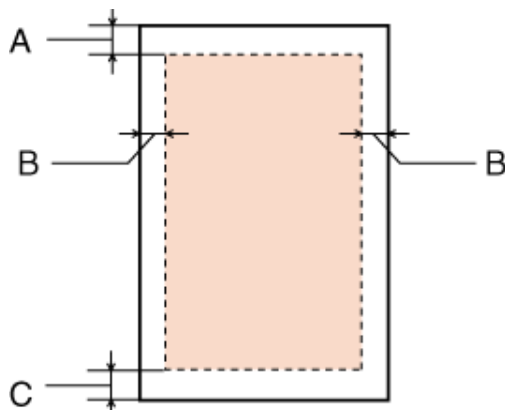


## Informações Sobre o Produto

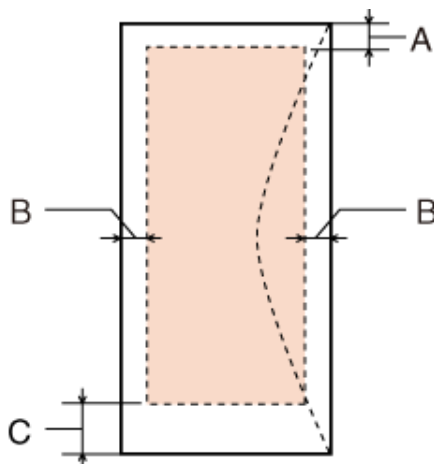
### Área de impressão

As secções destacadas representam a área de impressão.

*Folhas soltas:*



*Envelopes:*



	Margem mínima	
Tipo de papel	Folhas soltas	Envelopes
A	3,0 mm (0,12")	3,0 mm (0,12")
B	3,0 mm (0,12")	5,0 mm (0,20") *1
C	3,0 mm (0,12")	3,0 mm (0,12") *2

\*1 A margem recomendada para Envelope C4 é de 9,5 mm.

\*2 A margem recomendada para Envelope #10, Envelope DL e Envelope C6 é de 20,0 mm.

**Nota:**

Consoante o tipo de papel, a qualidade de impressão das áreas superior e inferior poderá diminuir ou a área ficar esborratada.

## Informações Sobre o Produto

### Característica de Interface da Rede

A função Wi-Fi está disponível apenas no WP-4025.

Wi-Fi	Norma:	IEEE 802.11b/g/n *1
	Segurança:	WEP (64/128 bits) WPA-PSK (TKIP/AES) *2
	Banda de frequência:	2,4 GHz
	Modo de comunicação:	Modo de infra-estrutura, Modo Ad hoc
Ethernet	Norma:	Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T

\*1 Está em conformidade com as normas IEEE 802.11b/g/n ou IEEE 802.11b/g consoante o local de compra.

\*2 Está em conformidade com a norma WPA2 e suporte do modo WPA/WPA2 Personal.

### Mecânicas

WP-4011/WP-4015/WP-4025/WP-4090/WP-4091/WP-4092/WP-4095

<b>Dimensões</b>	Conservação Largura: 460 mm (18,1") Profundidade: 420 mm (16,5") Altura: 284 mm (11,2")
	Impressão* Largura: 460 mm (18,1") Profundidade: 654 mm (25,7") Altura: 383 mm (15,1")
<b>Gramagem</b>	Aprox. 10,9 kg (24,0 lb) sem os tinteiros e o cabo de alimentação.

\* Com a extensão do receptor aberta.

### Características eléctricas

WP-4011/WP-4015

	Modelo de 100-240 V
<b>Varição da voltagem</b>	90 a 264 V
<b>Frequência</b>	50 a 60 Hz
<b>Varição da frequência</b>	49,5 a 60,5 Hz
<b>Corrente</b>	0,5 a 0,25 A

**Informações Sobre o Produto**

<b>Consumo</b>	<b>Impressão</b>	Aprox. 22 W (ISO/IEC24712)
	<b>Modo operacional</b>	Aprox. 5,0 W
	<b>Modo de repouso</b>	Aprox. 2,2 W
	<b>Produto desligado</b>	Aprox. 0,3 W

## WP-4025

		<b>Modelo de 100-240 V</b>
<b>Variação da voltagem</b>		90 a 264 V
<b>Frequência</b>		50 a 60 Hz
<b>Variação da frequência</b>		49,5 a 60,5 Hz
<b>Corrente</b>		0,5 a 0,25 A
<b>Consumo</b>	<b>Impressão</b>	Aprox. 23 W (ISO/IEC24712)
	<b>Modo operacional</b>	Aprox. 6,0 W
	<b>Modo de repouso</b>	Aprox. 3,0 W
	<b>Produto desligado</b>	Aprox. 0,3 W

## WP-4091/WP-4095

		<b>Modelo de 100-240 V</b>
<b>Variação da voltagem</b>		90 a 264 V
<b>Frequência</b>		50 a 60 Hz
<b>Variação da frequência</b>		49,5 a 60,5 Hz
<b>Corrente</b>		0,5 a 0,25 A
<b>Consumo</b>	<b>Impressão</b>	Aprox. 25 W (ISO/IEC24712)
	<b>Modo operacional</b>	Aprox. 7,5 W
	<b>Modo de repouso</b>	Aprox. 2,2 W
	<b>Produto desligado</b>	Aprox. 0,3 W

**Nota:**

Para saber qual a voltagem da impressora, verifique a etiqueta situada no painel posterior.

## Informações Sobre o Produto

### Condições ambientais

<b>Temperatura</b>	Funcionamento: 10 a 35 °C (50 a 95 °F)  Conservação: -20 a 40 °C (-4 a 104 °F)  1 mês a 40 °C (104 °F)
<b>Humidade relativa</b>	Funcionamento: * 20 a 80% HR  Conservação: * 5 a 85% HR

\* Sem condensação

### Normas e certificações

#### WP-4020/WP-4025

Modelo dos E.U.A.:

<b>Segurança</b>	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 N°. 60950-1
<b>Compatibilidade electromagnética</b>	FCC Secção 15, Subsecção B, Classe B CAN/CSA- CEI/IEC CISPR 22, Classe B

Este equipamento contém o módulo sem fios seguinte.

Fabrico: Marvell Semiconductor Inc.

Tipo: SP88W8786-MD0-2C2T00

Este produto está conforme a Secção 15 das Normas FCC e RSS-210 das normas IC. A Epson não poderá ser responsabilizada por falhas no cumprimento dos requisitos de protecção resultantes de modificações não recomendadas ao produto. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes: (1) este dispositivo não pode provocar interferências nocivas, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam provocar um funcionamento indesejado do dispositivo.

De modo a evitar a interferência de rádio no serviço licenciado, o presente dispositivo deverá ser operado em interiores e mantido afastado de janelas de modo a disponibilizar a máxima protecção. O equipamento (ou a sua antena de transmissão) instalado em exteriores será sujeito a licenciamento.

Modelo europeu:

<b>Directiva de baixa tensão 2006/95/CE</b>	EN60950-1
<b>Directiva 2004/108/CE relativa à compatibilidade electromagnética (EMC)</b>	EN55022 Classe B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024

## Informações Sobre o Produto

<b>Directiva 1999/5/CE (R&amp;TTE)</b>	EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1
--	---

Para utilizadores europeus:

A Seiko Epson Corporation declara que o modelo B491B do equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições aplicáveis da Directiva 1999/5/CE.

Para utilização apenas na Irlanda, Reino Unido, Áustria, Alemanha, Liechtenstein, Suíça, França, Bélgica, Luxemburgo, Países Baixos, Itália, Portugal, Espanha, Dinamarca, Finlândia, Noruega, Suécia, Islândia, Chipre, Grécia, Eslovénia, Bulgária, República Checa, Estónia, Hungria, Letónia, Lituânia, Polónia, Roménia, Eslováquia e Malta.

Em França, o equipamento só pode ser utilizado em interiores.

Em Itália, é necessária uma autorização geral para utilização em exteriores.

A Epson não poderá ser responsabilizada por falhas no cumprimento dos requisitos de protecção resultantes de modificações não recomendadas dos produtos.



## WP-4011/WP-4015/WP-4090/WP-4091/WP-4092/WP-4095

Modelo dos E.U.A.:

<b>Segurança</b>	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 N°. 60950-1
<b>Compatibilidade electromagnética</b>	FCC Secção 15, Subsecção B, Classe B CAN/CSA- CEI/IEC CISPR 22, Classe B

Modelo europeu:

<b>Directiva de baixa tensão 2006/95/CE</b>	EN60950-1
<b>Directiva 2004/108/CE relativa à compatibilidade electromagnética (EMC)</b>	EN55022 Classe B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024

---

## Interface

Hi-Speed USB (Classe de dispositivos para computadores)
---

## Informações sobre as Fontes

As informações sobre as fontes referem-se apenas ao PostScript e ao PCL.

## Informações Sobre o Produto

### Fontes disponíveis

As fontes fornecidas com a impressora são apresentadas em seguida.

#### Modo PS 3

Nome da fonte
Albertus, Albertus Italic, Albertus Light
AntiqueOlive Roman, AntiqueOlive Italic, AntiqueOlive Bold, AntiqueOlive Compact
Apple Chancery
ITC AvantGarde Gothic Book, ITC AvantGarde Gothic Book Oblique, ITC AvantGarde Gothic Demi, ITC AvantGarde Gothic Demi Oblique
Bodoni, Bodoni Italic, Bodoni Bold, Bodoni Bold Italic, Bodoni Poster, Bodoni Poster Compressed
ITC Bookman Light, ITC Bookman Light Italic, ITC Bookman Demi, ITC Bookman Demi Italic
Carta
Chicago
Clarendon, Clarendon Light, Clarendon Bold
CooperBlack, CooperBlack Italic
Copperplate Gothic 32BC , Copperplate Gothic 33BC
Coronet
Courier, Courier Oblique, Courier Bold, Courier Bold Oblique
GillSans, GillSans Italic, GillSans Bold, GillSans Bold Italic, GillSansCondensed, GillSans Condensed Bold, GillSans Light, GillSans Light Italic, GillSans Extra Bold
Eurostile, Eurostile Bold, Eurostile Extended Two, Eurostile Bold Extended Two
Geneva
Goudy Oldstyle, Goudy Oldstyle Italic, Goudy Bold, Goudy BoldItalic, Goudy ExtraBold
Helvetica, Helvetica Oblique, Helvetica Bold, Helvetica Bold Oblique, Helvetica Condensed, Helvetica Condensed Oblique, Helvetica Condensed Bold, Helvetica Condensed Bold Oblique, Helvetica Narrow, Helvetica Narrow Oblique, Helvetica Narrow Bold, Helvetica Narrow Bold Oblique
Hoefler Text, Hoefler Text Italic, Hoefler Text Black, Hoefler Text Black Italic, Hoefler Text Ornaments
Joanna, Joanna Italic, Joanna Bold, Joanna Bold Italic
LetterGothic, LetterGothic Slanted, LetterGothic Bold, LetterGothic Bold Slanted
ITC Lubalin Graph Book, ITC Lubalin Graph Book Oblique, ITC Lubalin Graph Demi, ITC Lubalin Graph Demi Oblique
Marigold
Monaco
ITC Mona Lisa Recut

## Informações Sobre o Produto

Nome da fonte
New Century Schoolbook Roman, New Century Schoolbook Italic, New Century Schoolbook Bold, New Century Schoolbook Bold Italic
New York
Optima, Optima Italic, Optima Bold, Optima Bold Italic
Oxford
Palatino Roman, Palatino Italic, Palatino Bold, Palatino Bold Italic
Stempel Garamond Roman, Stempel Garamond Italic, Stempel Garamond Bold, Stempel Garamond Bold Italic
Symbol
Tekton
Times Roman, Times Italic, Times Bold, Times Bold Italic
Univers, Univers Oblique, Univers Bold, Univers Bold Oblique, Univers Light, Univers Light Oblique
UniversCondensed, UniversCondensed Oblique, UniversCondensed Bold, UniversCondensed Bold Oblique
UniversExtended , UniversExtended Oblique, UniversExtended Bold, UniversExtended Bold Oblique
Wingdings
ITC ZapfChancery Medium Italic
ITC ZapfDingbats
Arial, Arial Italic, Arial Bold, Arial Bold Italic
Times New Roman, Times New Roman Italic, Times New Roman Bold, Times New Roman Bold Italic

## Modo PCL5

Nome da fonte	Família	Equivalente HP
FixedPitch 810	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier
Ding Dings SWA	-	ITC Zapf Dingbats
Dutch 801	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times
Zapf Humanist 601	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega
Ribbon 131	-	Coronet
Clarendon 701	-	Clarendon Condensed
Swiss 742	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers
Swiss 742 Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed
Incised 901	Medium, Bold, Italic	Antique Olive
Aldine 430	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond
Calligraphic 401	-	Marigold

**Informações Sobre o Produto**

<b>Nome da fonte</b>	<b>Família</b>	<b>Equivalente HP</b>
Flareserif 821	Medium, Extra Bold	Albertus
Ryadh BT	Medium, Bold	Ryadh
Miryam BT	Medium, Bold, Italic	Miryam
David BT	Medium, Bold	David
Narkis Tam BT	Medium, Bold	Narkis
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino
Geometric 711 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic
Revival 711 SWA	Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic	ITC Bookman
Century 702 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times
Chancery 801 Medium SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic
Symbol SWM	-	Symbol
Symbol SWA	-	SymbolPS
More WingBats SWM	-	Wingdings
FixedPitch 850	Regular, Bold, Italic	Letter Gothic
Naskh BT	Medium, Bold	Naskh
Koufi BT	Medium, Bold	Koufi
FixedPitch 810 Dark	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS
Line Printer	-	Line Printer
OCR A	-	-
OCR B	-	-
Code39	9.37cpi, 4.68cpi	-
EAN/UPC	Medium, Bold	-

**Nota:**

*Consoante a densidade de impressão, ou a qualidade ou cor do papel, as fontes OCR A, OCR B, Code39 e EAN/UPC poderão ser ilegíveis. Antes de imprimir grandes volumes, imprima uma amostra e certifique-se de que as fontes são legíveis.*



## Informações Sobre o Produto

### Modo PCL6

Para informações sobre os conjuntos de símbolos, consulte [“No modo PCL6” na página 126](#).

#### Fonte vectorial

Nome da fonte	Conjunto de símbolos
FixedPitch 810	*1
FixedPitch 810 Bold	*1
FixedPitch 810 Italic	*1
FixedPitch 810 Bold Italic	*1
FixedPitch 850 Regular	*1
FixedPitch 850 Bold	*1
FixedPitch 850 Italic	*1
FixedPitch 810 Dark	*3
FixedPitch 810 Dark Bold	*3
FixedPitch 810 Dark Italic	*3
FixedPitch 810 Dark Bold Italic	*3
Dutch 801	*2
Dutch 801 Bold	*2
Dutch 801 Italic	*2
Dutch 801 Bold Italic	*2
Zapf Humanist 601	*3
Zapf Humanist 601 Bold	*3
Zapf Humanist 601 Italic	*3
Zapf Humanist 601 Bold Italic	*3
Ribbon 131	*3
Clarendon 701	*3
Swiss 742	*2
Swiss 742 Bold	*2
Swiss 742 Italic	*2
Swiss 742 Bold Italic	*2
Swiss 742 Condensed	*3
Swiss 742 Condensed Bold	*3
Swiss 742 Condensed Italic	*3

**Informações Sobre o Produto**

<b>Nome da fonte</b>	<b>Conjunto de símbolos</b>
Swiss 742 Condensed Bold Italic	*3
Incised 901	*3
Incised 901 Bold	*3
Incised 901 Italic	*3
Aldine 430	*3
Aldine 430 Bold	*3
Aldine 430 Italic	*3
Aldine 430 Bold Italic	*3
Calligraphic 401	*3
Flareserif 821 Medium	*3
Flareserif 821ExtraBold	*3
Swiss 721 SWM	*3
Swiss 721 SWM Bold	*3
Swiss 721 SWM Italic	*3
Swiss 721 SWM Bold Italic	*3
Dutch 801 SWM	*3
Dutch 801 SWM Bold	*3
Dutch 801 SWM Italic	*3
Dutch 801 SWM Bold Italic	*3
Swiss 721 SWA	*3
Swiss 721 SWA Bold	*3
Swiss 721 SWA Oblique	*3
Swiss 721 SWA Bold Oblique	*3
Swiss 721 Narrow SWA	*3
Swiss 721 Narrow SWA Bold	*3
Swiss 721 Narrow SWA Oblique	*3
Swiss 721 Narrow SWA Bold Oblique	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA Bold	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA Italic	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA Bold Italic	*3

**Informações Sobre o Produto**

<b>Nome da fonte</b>	<b>Conjunto de símbolos</b>
Geometric 711 SWA	*3
Geometric 711 SWA Bold	*3
Geometric 711 SWA Oblique	*3
Geometric 711 SWA Bold Italic	*3
Revival 711 Light SWA	*3
Revival 711 Demi SWA Bold	*3
Revival 711 Light SWA Italic	*3
Revival 711 Demi SWA Bold Italic	*3
Century 702 SWA	*3
Century 702 SWA Bold	*3
Century 702 SWA Italic	*3
Century 702 SWA Bold Italic	*3
Dutch 801 SWA	*3
Dutch 801 SWA Bold	*3
Dutch 801 SWA Italic	*3
Dutch 801 SWA Bold Italic	*3
Chancery 801 Medium SWA Italic	*3
Symbol SWM	*4
More WingBats SWM	*5
Ding Dings SWA	*6
Symbol SWA	*4
David BT	*7
David BT Bold	*7
Narkis Tam BT	*7
Narkis Tam BT Bold	*7
Miryam BT	*7
Miryam BT Bold	*7
Miryam BT Italic	*7
Koufi BT	*8
Koufi BT Bold	*8
Naskh BT	*8

## Informações Sobre o Produto

Nome da fonte	Conjunto de símbolos
Naskh BT Bold	*8
Ryadh BT	*8
Ryadh BT Bold	*8

### Fonte bitmap

Nome da fonte	Conjunto de símbolos
Line Printer	*9

## Conjuntos de símbolos

### Introdução aos conjuntos de símbolos

A impressora pode aceder a vários conjuntos de símbolos. Muitos destes conjuntos são diferentes apenas no que diz respeito aos caracteres internacionais específicos de cada língua.

**Nota:**

*A maioria dos produtos de software gere as fontes e os símbolos automaticamente pelo que, provavelmente, nunca terá de ajustar as definições da impressora. No entanto, se estiver a escrever os seus próprios programas de controlo da impressora, ou se estiver a utilizar software mais antigo que não controle as fontes, consulte as secções apresentadas em seguida para obter informações sobre os conjuntos de símbolos.*

Quando estiver a decidir qual a fonte que pretende utilizar, deve ter em mente o conjunto de símbolos que vai ser combinado com essa fonte. Os conjuntos de símbolos disponíveis variam consoante o modo utilizado e a fonte escolhida.

### No modo PCL5

Tipos de letra disponíveis	Nome do conjunto de símbolos:	
<b>19 tipos de letra</b> <b>FixedPitch 810</b> <b>Dutch 801</b> <b>Swiss 742</b> <b>FixedPitch 850</b> <b>Line Printer</b>	IBM-US (10U)	Roman-8 (8U)
	ECM94-1 (0N)	8859-2 ISO (2N)
	8859-9 ISO (5N)	8859-10ISO (6N)
	IBM-DN (11U)	PcMultilingual (12U)
	Legal (1U)	8859-15ISO (9N)

### Informações Sobre o Produto

Tipos de letra disponíveis	Nome do conjunto de símbolos:	
<b>19 tipos de letra</b> <b>FixedPitch 810</b> <b>Dutch 801</b> <b>Swiss 742</b> <b>FixedPitch 850</b>	PcBlit775 (26U)	Pc1004 (9J)
	WiBALT (19L)	DeskTop (7J)
	PsText (10J)	Windows (9U)
	McText (12J)	MsPublishi (6J)
	PiFont (15U)	VeMath (6M)
	VeInternational (13J)	VeUS (14J)
	PcE.Europe (17U)	PcTk437 (9T)
	WiAnsi (19U)	WiE.Europe (9E)
	WiTurkish (5T)	UK (1E)
	Swedis2 (0S)	Italian (0I)
	Spanish (2S)	German (1G)
	Norweg1 (0D)	French2 (1F)
	Roman-9 (4U)	PcEur858 (13U)
	ISO 8859/4 Latin 4 (4N)	Unicode 3.0 (18N)
<b>19 tipos de letra</b> <b>FixedPitch 810</b> <b>Dutch 801</b> <b>Swiss 742</b> <b>FixedPitch 850</b> <b>David BT</b> <b>Miryam BT</b> <b>Narkis Tam BT</b> <b>Naskh BT</b> <b>Koufi BT</b> <b>Ryadh BT</b>	PsMath (5M)	Math-8 (8M)
	ANSI ASCII (0U)	
<b>FixedPitch 810</b> <b>Dutch 801</b> <b>Swiss 742</b> <b>FixedPitch 850</b>	Pc866Cyr (3R)	Pc866Ukr (14R)
	WinCyr (9R)	Pc8Grk (12G)
	Pc851Grk (10G)	WinGrk (9G)
	ISOGrk (12N)	Greek8 (8G)
<b>FixedPitch 810</b> <b>Dutch 801</b> <b>Swiss 742</b> <b>FixedPitch 850</b> <b>Line Printer</b>	ISOCyr (10N)	
<b>Line Printer</b>	Roman Extension (0E)	
<b>FixedPitch 810</b> <b>FixedPitch 850</b> <b>David BT</b> <b>Narkis Tam BT</b> <b>Miryam BT</b>	Hebrew7 (0H) Hebrew8 (8H)	ISO 8859/8 Hebrew (7H) PC-862, Hebrew (15H)

### Informações Sobre o Produto

Tipos de letra disponíveis	Nome do conjunto de símbolos:	
<b>Koufi BT</b> <b>Naskh BT</b> <b>Ryadh BT</b>	Arabic8 (8V) PC-864, Arabic (10V)	HPWARA (9V)
<b>Symbol SWA</b> <b>Symbol SWM</b>	Symbol (19M)	
<b>More WingBats SWM</b>	Wingdings (579L)	
<b>Ding Dings SWA</b>	ZapfDingbats (14L)	
<b>OCR A</b>	OCR A (00)	
<b>OCR B</b>	OCR B (10)	OCR B Extension (3Q)
<b>Code3-9</b>	Code3-9 (0Y)	
<b>EAN/UPC</b>	EAN/UPC (8Y)	

Os 19 tipos de letra referem-se aos abaixo indicados:

Zapf Humanist 601  
 Ribbon 131  
 Clarendon 701  
 Swiss 742 Condensed  
 Incised 901  
 Aldine 430  
 Calligraphic 401  
 Flareserif 821  
 Swiss 721 SWM  
 Dutch 801 SWM  
 Swiss 721 SWA  
 Swiss 721 Narrow SWA  
 Zapf Calligraphic 801 SWA  
 Geometric 711 SWA  
 Revival 711 SWA  
 Century 702 SWA  
 Dutch 801 SWA  
 Chancery 801 Medium SWA Italic  
 FixedPitch 810 Dark

### No modo PCL6

Nome do conjunto de símbolos	Atributo	Classificação da fonte								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
ISO Norwegian	4	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO Italian	9	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-1 Latin 1	14	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO Swedish	19	○	○	○	-	-	-	-	-	-

### Informações Sobre o Produto

Nome do conjunto de símbolos	Atributo	Classificação da fonte								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
ASCII	21	○	○	○	-	-	-	○	○	-
ISO United Kingdom	37	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO French	38	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO German	39	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Legal	53	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO 8859-2 Latin 2	78	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO Spanish	83	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Roman-9	149	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PS Math	173	○	○	○	-	-	-	○	○	-
ISO 8859-9 Latin 5	174	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 5	180	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Microsoft Publishing	202	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	206	○	○	○	-	-	-	-	-	○
DeskTop	234	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Math-8	269	○	○	○	-	-	-	○	○	-
Roman-8	277	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 2	293	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pc1004	298	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-15 Latin 9	302	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-Turkish	308	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Windows 3.0	309	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PS Text	330	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-8	341	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PC-8 D/N	373	○	○	○	-	-	-	-	-	○
MC Text	394	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-850	405	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PcEur858	437	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pi Font	501	○	○	○	-	-	-	-	-	-

### Informações Sobre o Produto

Nome do conjunto de símbolos	Atributo	Classificação da fonte								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
PC852	565	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	590	○	○	○	-	-	-	-	-	-
WBALT	620	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 1	629	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-755	853	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Wingdings	18540	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Symbol	621	-	-	-	○	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	460	-	-	-	-	-	○	-	-	-
PC-866, Cyrillic	114	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	263	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	295	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	306	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-851, Greek	327	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	334	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-8, Greek	391	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/7 Greek	398	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-866 UKR	466	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	8	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	232	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Hebrew8	264	○	-	-	-	-	-	○	-	-
PC-862, Hebrew	488	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Arabic8	278	-	-	-	-	-	-	-	○	-
HPWARA	310	-	-	-	-	-	-	-	○	-
PC-864, Arabic	342	-	-	-	-	-	-	-	○	-



---

# Onde Obter Ajuda

---

## Sítio Web de Assistência Técnica

O sítio Web de Assistência Técnica da Epson ajuda a resolver os problemas que não podem ser solucionados com as informações de resolução de problemas fornecidas na documentação do produto. Se tiver um browser Web e puder ligar-se à Internet, aceda a este sítio em:

<http://support.epson.net/>

Se necessitar de controladores mais recentes, de FAQs, manuais ou outros produtos transferíveis, aceda a:

<http://www.epson.com>

Em seguida, seleccione a secção de apoio do sítio Web local da Epson.

## Contactar a Assistência Epson

---

### Antes de contactar a Epson

Se o produto Epson não funcionar correctamente e não for possível resolver o problema com as informações de resolução de problemas fornecidas na documentação do produto, contacte o serviço de assistência técnica da Epson. Se a assistência Epson da sua área não for apresentada em seguida, contacte o fornecedor onde adquiriu o produto.

A assistência Epson poderá ajudá-lo rapidamente se fornecer as seguintes informações:

- Número de série do produto  
(A etiqueta do número de série está na parte lateral do produto)
- Modelo do produto
- Versão do software do produto  
(Faça clique na tecla **About (Sobre)**, **Version Info (Inf. Versão)** ou numa tecla semelhante no software do produto)
- Marca e modelo do computador
- Nome e versão do sistema operativo do computador
- Nomes e versões das aplicações utilizadas geralmente com o produto

**Nota:**

*Dependendo do produto, os dados da lista de marcação do fax e/ou as definições de rede poderão ser armazenados na memória do produto. Estes dados e/ou definições poderão ser perdidos devido a uma falha ou reparação do produto. A Epson não se responsabiliza pela perda de quaisquer dados, por cópias de segurança ou recuperação de dados e/ou definições, mesmo durante o período de validade de uma garantia. Recomendamos que efectue as suas próprias cópias de segurança dos dados ou que efectue anotações.*

## Onde Obter Ajuda

### Ajuda para Utilizadores da Europa

Consulte o seu **Documento de Garantia Pan-Europeia** para obter informações sobre como contactar a assistência Epson.

### Ajuda para Utilizadores de Taiwan

Os contactos para informações, assistência e serviços são os seguintes:

#### World Wide Web (<http://www.epson.com.tw>)

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para transferência e informações sobre produtos.

#### Epson HelpDesk (Telefone: +0280242008)

A nossa equipa do HelpDesk pode ajudá-lo com o seguinte através do telefone:

- Informações sobre vendas e produtos
- Questões ou problemas relacionados com a utilização do produto
- Questões sobre garantia e serviços de reparação

#### Centro de assistência para reparações:

Número de telefone	Número de fax	Endereço
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32345299	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
02-82273300	02-82278866	5F.-1, No.700, Zhongzheng Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
03-2810606	03-2810707	No.413, Huannan Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 324, Taiwan
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23291388	04-23291338	3F., No.510, Yingcai Rd., West Dist., Taichung City 403, Taiwan
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan

## Onde Obter Ajuda

Número de telefone	Número de fax	Endereço
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

---

## Ajuda para Utilizadores da Austrália

A Epson Australia pretende fornecer um serviço de assistência ao cliente de elevado nível. Além da documentação do produto, fornecemos as seguintes fontes de informações:

### O Seu Fornecedor

Não se esqueça de que o seu fornecedor pode ajudá-lo a identificar e a resolver problemas. Em caso de problemas, deverá em primeiro lugar contactar o fornecedor; este pode muitas vezes resolver os problemas de uma forma rápida e simples e aconselhá-lo sobre a próxima medida a tomar.

### Endereço Internet (URL) <http://www.epson.com.au>

Aceda às páginas World Wide Web da Epson Australia. Vale a pena consultar o nosso sítio Web de vez em quando! O sítio fornece uma área de transferência para controladores, pontos de contacto Epson, informações sobre novos produtos e assistência técnica (correio electrónico).

### Epson Helpdesk

O Epson Helpdesk deve ser o último recurso de ajuda para os nossos clientes. Os operadores do Helpdesk podem ajudá-lo nas tarefas de instalação, configuração e funcionamento do produto Epson. O pessoal de pré-venda do Helpdesk pode fornecer documentação sobre os novos produtos Epson e indicar qual o fornecedor ou agente de assistência técnica mais próximo. Muitos tipos de perguntas obtêm respostas aqui.

Os números do Helpdesk são:

Telefone: 1300 361 054

Fax: (02) 8899 3789

Recomendamos que tenha todas as informações importantes à mão quando telefonar. Quanto mais informações preparar, mais rapidamente o podemos ajudar a resolver o problema. Estas informações incluem a documentação do produto Epson, a indicação do tipo de computador, sistema operativo, aplicações e outras informações necessárias.

---

## Ajuda para Utilizadores de Singapura

As fontes de informação, assistência e serviços disponíveis na Epson Singapura são os seguintes:

## Onde Obter Ajuda

### World Wide Web (<http://www.epson.com.sg>)

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para transferência, perguntas mais frequentes (FAQ), informações sobre vendas e assistência técnica através de correio electrónico.

### Epson HelpDesk (Telefone: (65) 6586 3111)

A nossa equipa do HelpDesk pode ajudá-lo com o seguinte através do telefone:

- Informações sobre vendas e produtos
- Questões ou problemas relacionados com a utilização do produto
- Questões sobre garantia e serviços de reparação

---

## Ajuda para Utilizadores da Tailândia

Os contactos para informações, assistência e serviços são os seguintes:

### World Wide Web (<http://www.epson.co.th>)

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para transferência, perguntas mais frequentes (FAQ) e endereços de correio electrónico.

### Epson Hotline (Telefone: (66) 2685-9899)

A nossa equipa do Hotline pode ajudá-lo com o seguinte através do telefone:

- Informações sobre vendas e produtos
- Questões ou problemas relacionados com a utilização do produto
- Questões sobre garantia e serviços de reparação

---

## Ajuda para Utilizadores do Vietname

Os contactos para informações, assistência e serviços são os seguintes:

Epson Hotline (Telefone): 84-8-823-9239

Centro de Assistência: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City  
Vietname

---

## Ajuda para Utilizadores da Indonésia

Os contactos para informações, assistência e serviços são os seguintes:

## Onde Obter Ajuda

### World Wide Web (<http://www.epson.co.id>)

- Informações sobre especificações de produtos, controladores para transferência
- Perguntas mais frequentes (FAQ), informações sobre vendas, perguntas através de correio electrónico

### Epson Hotline

- Informações sobre vendas e produtos
- Assistência técnica

Telefone (62) 21-572 4350

Fax (62) 21-572 4357

### Centro de Assistência Epson

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B  
Jl. Arteri Mangga Dua,  
Jakarta

Telefone/Fax: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor  
Jl. Gatot Subroto No.2  
Bandung

Telefone/Fax: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12  
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118  
Surabaya

Telefone: (62) 31-5355035  
Fax: (62)31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda  
Jl. Malioboro No. 60  
Yogyakarta

Telefone: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor  
Jl. Diponegoro No. 11  
Medan

Telefone/Fax: (62) 61-4516173

## Onde Obter Ajuda

Makassar MTC Karebosi Lt. Ill Kav. P7-8  
Jl. Ahmad Yani No.49  
Makassar

Telefone: (62)411-350147/411-350148

---

## Ajuda para Utilizadores de Hong Kong

Para obter assistência técnica, assim como outros serviços de pós-venda, os utilizadores podem contactar a Epson Hong Kong Limited.

### Página na Internet

A Epson Hong Kong possui uma página local na Internet em chinês e inglês para fornecer as seguintes informações aos utilizadores:

- Informações sobre o produto
- Respostas a perguntas mais frequentes (FAQ)
- Versões mais recentes de controladores de produtos Epson

Os utilizadores podem aceder à nossa página na World Wide Web em:

<http://www.epson.com.hk>

### Linha Directa de Assistência Técnica

Também pode entrar em contacto com a nossa equipa de assistência técnica através dos seguintes números de telefone e de fax:

Telefone: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

---

## Ajuda para Utilizadores da Malásia

Os contactos para informações, assistência e serviços são os seguintes:

### World Wide Web (<http://www.epson.com.my>)

- Informações sobre especificações de produtos, controladores para transferência
- Perguntas mais frequentes (FAQ), informações sobre vendas, perguntas através de correio electrónico

### Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Sede

**Onde Obter Ajuda**

Telefone: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

**Epson Helpdesk**

- Informações sobre vendas e produtos (Infoline)

Telefone: 603-56288222

- Informações sobre serviços de reparação e garantia, utilização de produtos e assistência técnica (Techline)

Telefone: 603-56288333

---

**Ajuda para Utilizadores da Índia**

Os contactos para informações, assistência e serviços são os seguintes:

**World Wide Web (<http://www.epson.co.in>)**

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para transferência e informações sobre produtos.

**Sede da Epson Índia - Bangalore**

Telefone: 080-30515000

Fax: 30515005

**Divisões Regionais da Epson Índia:**

Localização	Número de telefone	Número de fax
Mumbai	022-28261515 /16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000 /30286001/30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

## Onde Obter Ajuda

### Linha de ajuda

Para obter assistência, informações sobre produtos ou encomendar um tinteiro: 18004250011 (das 09:00 às 21:00). Este é um número grátis.

Para obter assistência (utilizadores de CDMA e telemóveis): 3900 1600 (das 09:00 às 18:00) Indicativo local

---

## Ajuda para Utilizadores das Filipinas

Para obter assistência técnica, assim como outros serviços de pós-venda, os utilizadores podem contactar a Epson Philippines Corporation através dos números de telefone, de fax e o endereço de correio electrónico seguintes:

Linha principal:	(63-2) 706 2609
Fax:	(63-2) 706 2665
Linha directa do Help-desk:	(63-2) 706 2625
E-mail:	epchelpdesk@epc.epson.com.ph

### World Wide Web (<http://www.epson.com.ph>)

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para transferência, perguntas mais frequentes (FAQ) e assistência técnica através de correio electrónico.

### Número grátis 1800-1069-EPSON (37766)

A nossa equipa do Hotline pode ajudá-lo com o seguinte através do telefone:

- Informações sobre vendas e produtos
- Questões ou problemas relacionados com a utilização do produto
- Questões sobre garantia e serviços de reparação



## Índice

**Índice****A**

Ajuda	
Epson.....	129
Alimentação	
papel.....	18, 20, 23
Alimentador de papel	
colocar.....	20
desinstalar.....	61
instalar.....	60
Alinhar as cabeças de impressão.....	74
Ampliar páginas.....	46
Assistência.....	129
Assistência técnica.....	129
Auto-teste.....	87

**B**

Botões	
painel de controlo.....	16

**C**

Cabeça de impressão	
limpar.....	72
verificar.....	70
Cabeças de impressão	
alinhar.....	74
Cabos de interface.....	117
Caixa de manutenção.....	67
Cancelar a impressão.....	37
Mac OS X.....	38
Windows.....	37
Caracteres incorrectos.....	99
Características	
impressora.....	111
mecânicas.....	114
papel.....	111
tinteiros.....	108
Características da área de impressão.....	113
Colocar	
envelopes.....	25
papel.....	20
Conjuntos de símbolos	
introdução.....	124
modo PCL6.....	126
Contactar a Epson.....	129
Controlador	
aceder em Mac OS X.....	29
aceder em Windows.....	28

**D**

Definições da impressora	
aceder em Mac OS X.....	29
aceder em Windows.....	28

Formato papel colocado.....	76
Temporizador de desligamento.....	75
Desalinhamento.....	97
Desinstalar software.....	80
Direitos Reservados.....	2
Documentos	
imprimir.....	30

**E**

Efeito de faixa.....	96, 97
Envelopes	
área de impressão.....	113
colocar.....	25
Enviar impressora.....	78
Epson	
papel.....	18
Erros	
imprimir.....	83
Especificações	
normas e certificações.....	116
Espelho.....	99

**F**

Faixas horizontais.....	96
Fonte.....	117
Fontes	
modo LJ4.....	119
modo PCL6.....	121
modo PS 3.....	118

**G**

Gerir tarefas de impressão	
Windows.....	88

**I**

Impressão	
2 lados.....	39
ajustar à página.....	46
cancelar.....	37
posters.....	53
várias páginas por folha.....	49
Impressão com a Opção Ajustar à Página.....	46
Impressão com a opção de marca de água.....	57
Impressão com páginas por folha.....	49
Impressão de posters.....	53
agrupar páginas.....	55
Impressão dos 2 lados.....	39
Impressões esbatidas.....	98, 100
Impressões esborratadas.....	98
Impressora	
auto-teste.....	87
limpeza.....	77

## Índice

transportar.....	78	margens.....	99
verificar o estado.....	88	páginas em branco.....	100
Imprimir		resolver.....	129
marcas de água.....	57	velocidade de impressão.....	100
texto.....	30	Problemas de cor.....	97
Indicadores luminosos		Produto	
indicadores luminosos de estado.....	83	descrição.....	13
painel de controlo.....	16		
Informações de segurança.....	7		
		<b>Q</b>	
<b>L</b>		Qualidade de impressão	
Limpar		melhorar.....	96
cabeça de impressão.....	72		
Limpeza das cabeças		<b>R</b>	
botões da impressora.....	73	Redimensionar páginas.....	46
Mac OS X.....	73	Reduzir o formato da página.....	46
Windows.....	72	Requisitos de Sistema.....	110
<b>M</b>		<b>S</b>	
Mac OS X		Software de digitalização	
aceder às definições da impressora.....	29	desinstalar.....	80
verificar o estado da impressora.....	90	Status Monitor	
Marcas Registadas.....	2	Mac OS X.....	90
Margens		Windows.....	88
problemas.....	99	Substituir tinteiros.....	66
modo LJ4.....	119	Suporte MF traseiro	
modo PCL6.....	121, 126	alimentação.....	23
modo PS 3.....	118		
		<b>T</b>	
<b>P</b>		Texto	
Páginas em branco.....	100	imprimir documentos.....	30
Painel de controlo.....	16	Tinta	
Papel		verificar o estado dos tinteiros em Mac OS X.....	63
amarrotamento.....	103	verificar o estado dos tinteiros em Windows.....	62
área de impressão.....	113	Tinteiros	
capacidade de alimentação.....	18, 20, 23	referências.....	108
características.....	111	substituir quando vazios.....	66
colocar.....	20	Tipo de Papel	
encravamentos.....	92	seleccionar.....	30
Papel especial Epson.....	18	Transportar impressora.....	78
problemas de alimentação.....	101		
seleccionar tipo.....	30		
PCL.....	59, 117	<b>U</b>	
PostScript.....	59, 117	USB	
Problemas		conector.....	117
alimentação do papel.....	101		
caracteres incorrectos.....	99	<b>V</b>	
contactar Epson.....	129	Várias páginas por folha.....	49
cores incorrectas.....	97	Velocidade	
diagnosticar.....	83	aumentar.....	100, 105
efeito de faixa.....	96, 97	Velocidade de impressão	
encravamentos de papel.....	92	aumentar.....	100, 105
espelho.....	99	Verificação dos jactos.....	70
impressões esbatidas.....	98, 100	botões da impressora.....	71
impressões esborratadas.....	98		
impressora não imprime.....	103		
imprimir.....	83		

## Índice

Mac OS X.....	70
Windows.....	70

## W

### Windows

aceder às definições da impressora.....	28
gerir tarefas de impressão.....	88
monitor de estado.....	88
verificar o estado da impressora.....	88