

# 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. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Intel® é uma marca registada da Intel Corporation.

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

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

Apple, Mac, Macintosh, macOS e OS X são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países.

Adobe, Adobe Reader, Acrobat e Photoshop são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated e podem estar registadas em algumas jurisdições.

*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.*

© 2020 Seiko Epson Corporation

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

## Índice de Conteúdo

### **Direitos Reservados e Marcas Registradas**

Direitos Reservados e Marcas Registradas. . . . . 2

### **Introdução**

Onde Obter Informações. . . . . 5

Atenção, Importante e Nota. . . . . 5

Versões do Sistema Operativo. . . . . 5

Windows. . . . . 5

MacOS. . . . . 6

### **Instruções Importantes**

Instruções de Segurança. . . . . 7

Avisos sobre o Produto. . . . . 7

Instalar/utilizar o produto. . . . . 7

Utilização da tinta. . . . . 9

### **Informações Sobre o Produto**

Descrição do Produto. . . . . 10

Guia do Painel de Controlo. . . . . 12

Botões e luzes. . . . . 12

### **Manuseamento de papel**

Introdução à Utilização, Alimentação e Armazenamento do Papel. . . . . 13

Guardar papel. . . . . 13

Seleccionar Papel. . . . . 13

Colocar o papel. . . . . 14

### **Impressão**

Controlador de Impressão e Status Monitor. . . . . 16

Aceder ao controlador de impressão em Windows. . . . . 16

Aceder ao controlador da impressora em Mac OS. . . . . 17

Operações Básicas. . . . . 18

Impressão básica. . . . . 18

Cancelar a impressão. . . . . 21

Outras Opções. . . . . 22

Predefinições do produto (apenas em Windows). . . . . 22

Impressão dos 2 lados (apenas em Windows) . . . . . 23

Impressão com ajuste à página. . . . . 24

Impressão Pages per sheet (Páginas por Folha) . . . . . 25

Partilhar o Produto para Impressão. . . . . 27

Configuração em Windows. . . . . 27

Configuração em Mac OS. . . . . 30

### **Informação dos frascos de tinta**

#### **Reabastecer a tinta**

Instruções de segurança, Precauções e Especificações dos Tinteiros. . . . . 32

Instruções de segurança. . . . . 32

Precauções para reabastecer a tinta. . . . . 32

Indicações do frasco de tinta. . . . . 33

Verificar os níveis de tinta. . . . . 33

Voltar a encher os depósitos de tinta. . . . . 34

#### **Manutenção do Produto e do Software**

Verificar os Jactos das Cabeças de Impressão. . . . . 37

Utilizar o utilitário Nozzle Check (Verificação dos Jactos) em Windows. . . . . 37

Utilizar o utilitário Nozzle Check (Verificação dos Jactos) em Mac OS. . . . . 37

Utilizar o painel de controlo. . . . . 38

Limpar as Cabeças de Impressão. . . . . 38

Utilizar o utilitário Head Cleaning (Limpeza das Cabeças) em Windows. . . . . 39

Utilizar o utilitário Head Cleaning (Limpeza das Cabeças) em Mac OS. . . . . 39

Utilizar o painel de controlo. . . . . 40

Alinhar as Cabeças de Impressão. . . . . 40

Utilizar o utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças) em Windows. . . . . 40

Utilizar o utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças) em Mac OS. . . . . 41

Limpeza do guia de papel. . . . . 41

Utilizar a função Paper Guide Cleaning (Limpeza do Guia de Papel) em Windows. . . . . 41

Utilizar a função Paper Guide Cleaning (Limpeza do Guia de Papel) em Mac OS. . . . . 42

Substituir a tinta no interior dos tubos de tinta. . . . . 42

## Índice de Conteúdo

Utilizar a função Power Ink Flushing (Eliminação de tinta) em Windows. . . . .	43
Utilizar a função Power Ink Flushing (Eliminação de tinta) em Mac OS. . . . .	43
Poupar Energia. . . . .	43
Em Windows. . . . .	43
Em Mac OS. . . . .	44
Operações de impressora mais silenciosa. . . . .	44
Em Windows. . . . .	44
Em Mac OS. . . . .	44
Verificar o número de folhas no alimentador de papel. . . . .	45
Limpar o Produto. . . . .	45
Limpar o exterior do produto. . . . .	45
Limpar o interior do produto. . . . .	45
Transportar o Produto. . . . .	46
Verificar e Instalar o Software. . . . .	49
Verificar o software instalado no computador . . . . .	49
Instalar o software. . . . .	50
Desinstalar o Software. . . . .	50
Em Windows. . . . .	51
Em Mac OS. . . . .	52

### **Indicadores de Erro**

Mensagens de Erro no Painel de Controlo. . . . .	53
--	----

### **Resolução de problemas de impressão**

Diagnosticar o Problema. . . . .	55
Verificar o estado do produto. . . . .	55
Encravamentos de papel. . . . .	57
Retirar papel encravado do interior do produto . . . . .	57
Evitar encravamentos de papel. . . . .	58
Ajuda sobre Qualidade de Impressão. . . . .	58
Faixas horizontais. . . . .	59
Faixas ou desalinhamento vertical. . . . .	59
Cores incorrectas ou em falta. . . . .	60
Impressão esbatida ou esborratada. . . . .	60
Diversos Problemas de Impressão. . . . .	61
Caracteres incorrectos ou cortados. . . . .	61
Margens incorrectas. . . . .	61
A impressão tem uma ligeira inclinação. . . . .	62
Imagem invertida. . . . .	62
Impressão de páginas em branco. . . . .	62
A face impressa está esbatida ou com vergões . . . . .	62
A impressão está demasiado lenta. . . . .	63

O Papel Não é Alimentado Correctamente. . . . .	63
O papel não é alimentado. . . . .	63
São alimentadas várias folhas. . . . .	63
O papel não é alimentado correctamente. . . . .	64
O papel não é completamente ejectado ou está amarrotado. . . . .	64
O Produto Não Imprime. . . . .	64
Todos os indicadores luminosos estão apagados. . . . .	64
As luzes acendem-se e depois apagam-se. . . . .	64
Está aceso apenas o indicador luminoso de funcionamento. . . . .	65

### **Informações Sobre o Produto**

Requisitos de Sistema. . . . .	66
Em Windows. . . . .	66
Em Mac OS. . . . .	66
Características Técnicas. . . . .	66
Características da impressora. . . . .	66
Mecânicas. . . . .	68
Características eléctricas. . . . .	68
Condições ambientais. . . . .	68
Normas e aprovações do modelo europeu. . . . .	69
Interface. . . . .	69

### **Onde Obter Ajuda**

Sítio Web de Assistência Técnica. . . . .	70
Contactar a Assistência Epson. . . . .	70
Antes de contactar a Epson. . . . .	70
Ajuda para Utilizadores da Europa. . . . .	71
Ajuda para Utilizadores de Taiwan. . . . .	71
Ajuda para Utilizadores de Singapura. . . . .	71
Assistência a utilizadores na Tailândia. . . . .	72
Assistência a utilizadores no Vietname. . . . .	72
Assistência a utilizadores na Indonésia. . . . .	72
Assistência a utilizadores na Malásia. . . . .	76
Assistência a utilizadores nas Filipinas. . . . .	77

### **Índice**

---

## Introdução

# Onde Obter Informações

A versão mais recente dos manuais indicados em seguida está disponível no sítio Web de assistência da Epson.

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

<http://support.epson.net/> (fora da Europa)

**Começar por aqui (papel):**

Fornece informações sobre como montar o produto e instalar o software.

**Guia do Utilizador (PDF):**

Fornece instruções detalhadas sobre funcionamento, segurança e resolução de problemas. Consulte este guia quando utilizar este produto com um computador.

Para visualizar o manual PDF, necessita do Adobe Acrobat Reader 5.0 ou posterior, ou do Adobe Reader.

## Atenção, Importante e Nota

As convenções utilizadas neste manual são indicadas em seguida, assim como o respectivo significado.



**Atenção**

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



**Importante**

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

**Nota**

*Mensagens que contêm conselhos úteis e restrições sobre o funcionamento do produto.*

## Versões do Sistema Operativo

---

### Windows

Neste manual, termos como "Windows 10", "Windows 8.1", "Windows 8", "Windows 7", "Windows Vista" e "Windows XP" referem-se aos seguintes sistemas operativos. Adicionalmente, o termo "Windows" é utilizado para referir todas as versões.

- Sistema operativo Microsoft® Windows® 10
- Sistema operativo Microsoft® Windows® 8,1
- Sistema operativo Microsoft® Windows® 8

## Introdução

- Sistema operativo Microsoft® Windows® 7
- Sistema operativo Microsoft® Windows Vista®
- Sistema operativo Microsoft® Windows® XP
- Sistema operativo Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition

---

## MacOS

Neste manual, "Mac OS" é utilizado para referir a versão Mac OS X 10.6.8 ou posterior, macOS 11 ou posterior.

---

## ***Instruções Importantes***

### **Instruções de Segurança**

Leia e siga estas instruções para garantir a utilização segura do produto. Certifique-se de que guarda este guia para consulta futura. Certifique-se igualmente de que lê todos os avisos e instruções indicados no produto.

- Utilize apenas o cabo de corrente fornecido com o produto e não utilize o cabo com nenhum outro equipamento. Se utilizar outros cabos neste produto ou se utilizar o cabo de corrente fornecido com outro 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.
- Nunca desmonte, modifique nem tente reparar o cabo de alimentação, a ficha, a unidade de impressão, ou as opções por si mesmo, excepto quando especificamente indicado nos guias do produto.
- Desligue o produto da tomada e recorra aos serviços de um técnico qualificado nas seguintes condições: Se o cabo de corrente ou a ficha estiverem danificados; se se infiltrar 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.
- Coloque o produto junto a uma tomada de parede, de modo a que a respectiva ficha possa ser retirada facilmente.
- 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.
- Tenha cuidado para não derramar líquidos sobre o produto e não manuseie o produto com as mãos molhadas.

### **Avisos sobre o Produto**

Leia e siga estas instruções para evitar danificar o produto ou os seus bens materiais. Certifique-se de que guarda este guia para consulta futura.

---

### **Instalar/utilizar o produto**

- 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.
- 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.

## Instruções Importantes

- ❑ 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.
- ❑ 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.
- ❑ 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.
- ❑ 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 frontal.
- ❑ 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 introduza objectos nas ranhuras existentes no produto.
- ❑ Não coloque a mão no interior do produto durante a impressão.
- ❑ Não toque no cabo-fita branco ou tubos de tinta existentes 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 manualmente as cabeças de impressão; se o fizer, poderá danificar o produto.
- ❑ Desligue sempre o produto através do botão . Não desligue o produto da ficha nem desligue a alimentação na tomada até que luz  esteja totalmente apagada.
- ❑ Antes de transportar o produto, certifique-se de que a cabeça de impressão está na posição inicial (encostada totalmente à direita).
- ❑ Se algum dos tinteiros não tiver o mínimo de tinta (linha mais baixa), volte a encher o tinteiro. A utilização continuada do produto com o nível de tinta abaixo da última linha pode danificar o produto.
- ❑ Se não pretender utilizar o produto durante um longo período de tempo, certifique-se de que desliga o cabo de corrente da tomada eléctrica.

## Instruções Importantes

---

### Utilização da tinta

Apresenta instruções de segurança referentes a tinta e conselhos/avisos do produto na secção indexada.

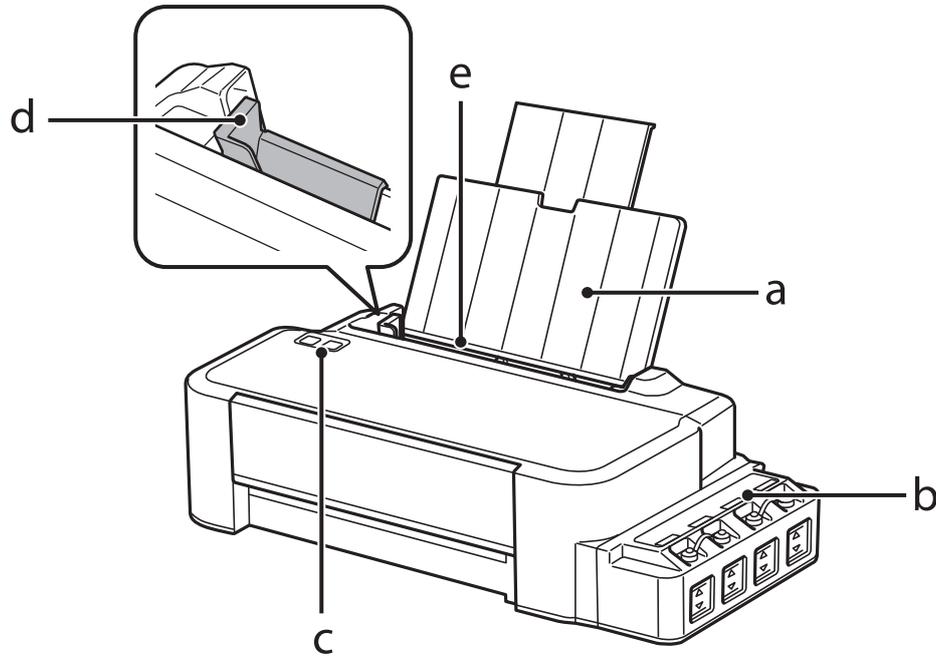
➔ [“Reabastecer a tinta” na página 32](#)

---

# Informações Sobre o Produto

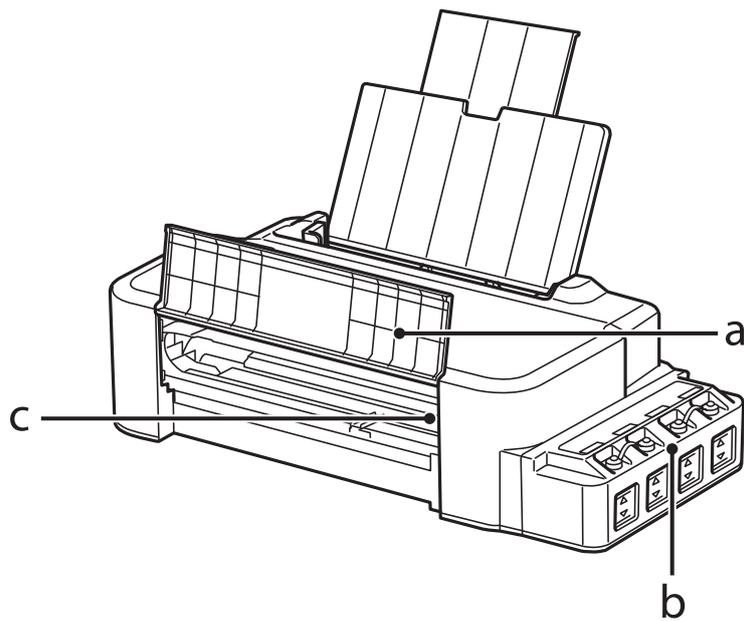
---

## Descrição do Produto

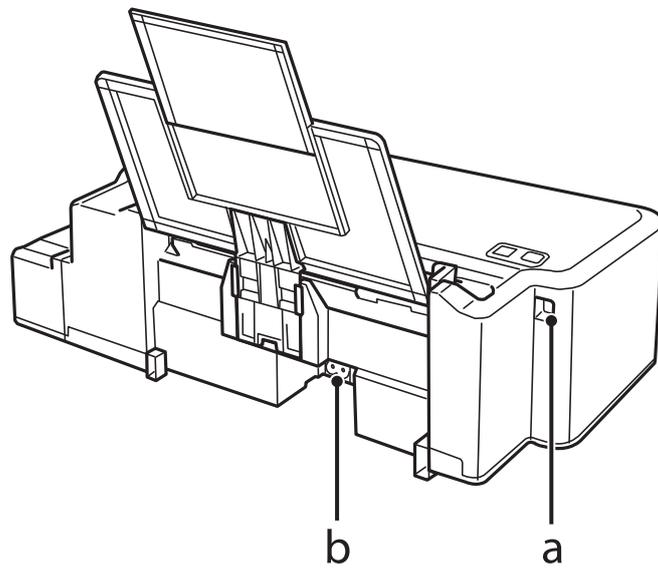


a.	Suporte de papel
b.	Unidade do depósito de tinta
c.	Painel de controlo
d.	Guia de margem
e.	Alimentação Posterior

### Informações Sobre o Produto

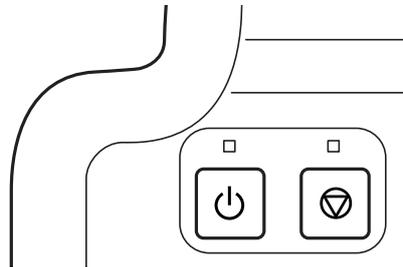


a.	Tampa frontal
b.	Depósitos de reserva de tinta (depósitos de tinta)
c.	Cabeça de impressão (nesta secção)



a.	Porta USB
b.	Tomada CA

# Guia do Painel de Controlo



## Botões e luzes

Botões	Função
	<p>Liga ou desliga o produto. A luz  permanece ligada quando o produto está ligado e pisca quando o produto estiver a receber dados, a imprimir, ou a realizar a operação de limpeza da cabeça de impressão.</p>
	<p>Ao retomar uma impressão após um erro de saída de papel, um erro de obstrução de papel, erro de congestionamento na entrada de papel, ou erro relativo à almofada de tinta residual. Cancela a operação atual de impressão.                      Se a luz  estiver ligada ou intermitente significa que existe um problema na impressão.                      ➔ <a href="#">"Mensagens de Erro no Painel de Controlo" na página 53</a></p>

# Manuseamento de papel

## Introdução à Utilização, Alimentação e Armazenamento do Papel

Para obter os melhores resultados de impressão, tenha em atenção os seguintes aspetos.

**Nota:**

- ❑ Coloque o papel na entrada de alimentação posterior com a face imprimível voltada para cima. Para mais informações, consulte as folhas de instruções fornecidas com o papel.
- ❑ 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.



## Guardar papel

Volte a colocar o papel não utilizado na embalagem original, assim que terminar a impressão. Mantenha o papel não utilizado e as impressões num local que não esteja sujeito a temperaturas elevadas, humidade ou luz solar directa.

## Seleccionar Papel

Consulte a tabela abaixo para ver as capacidades de carregamento de papel e outros dispositivos.

Papel	Formato	Capacidade de alimentação (folhas)
Papel normal*1	Letter*2	Até 6 mm
	A4*2	Até 6 mm
	Legal	1

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

\*2 A capacidade de alimentação para impressão dos 2 lados manual é de 15 folhas.

## Manuseamento de papel

**Nota:**

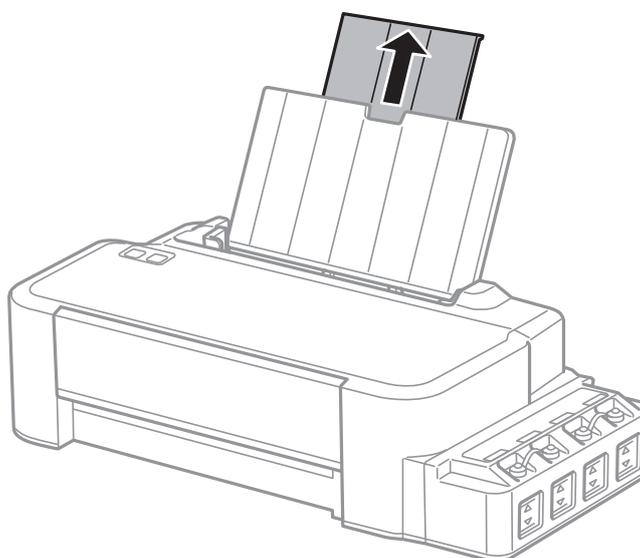
A disponibilidade dos papéis especiais varia consoante o país. Para obter as informações mais recentes sobre o papel disponível na sua área, contacte o serviço de assistência da Epson.

➔ [“Sítio Web de Assistência Técnica”](#) na página 70

## Colocar o papel

Para colocar papel no alimentador, execute as seguintes operações:

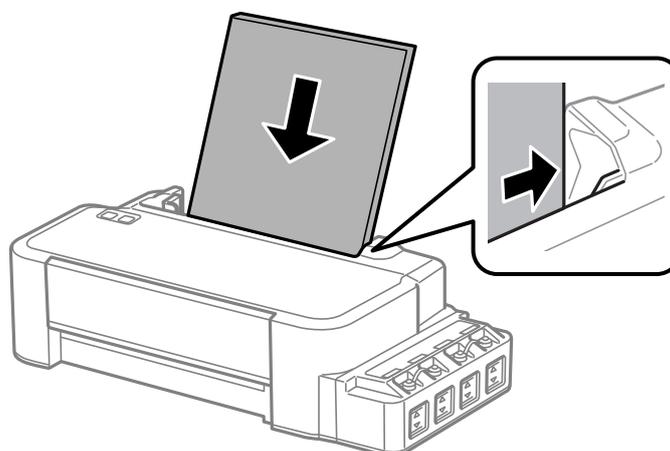
- 1 Deslize o tabuleiro.



- 2 Faça deslizar o guia de margem para a esquerda.

- 3 Folheie uma resma de papel, alinhe os originais numa superfície plana.

- 4 Coloque o papel com a face a imprimir voltada para cima à direita do alimentador posterior.



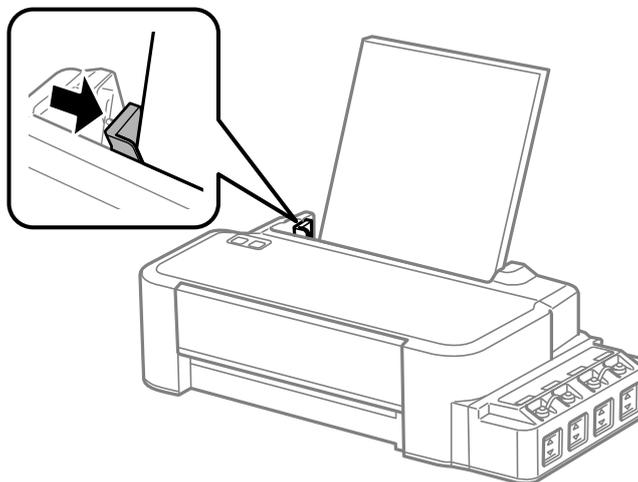
## Manuseamento de papel

**Nota:**

*Coloque sempre o papel no alimentador posterior com a margem curta primeiro, mesmo quando imprime imagens com orientação horizontal (paisagem).*

**5**

Encoste o guia de margem à margem esquerda do papel, mas não o aperte.



**Nota:**

- Deixe espaço suficiente na parte frontal do produto para permitir que o papel seja totalmente ejetado.
- Não coloque documentos acima da marca de seta ▼ dentro da guia de margens.
  - ➔ [“Seleccionar Papel” na página 13](#)

---

# Impressão

---

## Controlador de Impressão e Status Monitor

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 o produto e a mantê-lo 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 **Software Update (Actualização de Software)** 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 de Início do Windows, e verifique a 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 de impressão em Windows

Pode aceder ao controlador da impressora a partir da maioria das aplicações Windows, o menu do Windows Start (Início), ou na 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 apliquem a todas as aplicações do Windows, aceda ao controlador de impressão a partir 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 do 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.

## A partir do ambiente de trabalho

- ❑ **Windows 10:**  
Clique no botão Start (Iniciar) e seleccione **Windows System (Sistema Windows) > Control Panel (Painel de controlo) > View devices and printers (Ver dispositivos e impressoras)** em **Hardware and Sound (Hardware e som)**. Clique com o botão direito do rato na sua impressora ou mantenha premido e seleccione **Printing preferences (Preferências de impressão)**.
- ❑ **Windows 8:**  
Selecione **Desktop (Ambiente de trabalho), Settings (Definições) charm (atalho) e Control Panel (Painel de controlo)**. Em seguida, seleccione **Devices and Printers (Dispositivos e Impressoras)** na categoria **Hardware and Sound (Hardware e som)**. Clique com o botão direito do rato no produto ou mantenha premido sobre o produto e seleccione **Printing preferences (Preferências de impressão)**.
- ❑ **Windows 7:**  
Clique no botão Start (Iniciar) e seleccione **Devices and Printers (Dispositivos e Impressoras)**. Em seguida, clique com o botão direito do rato no produto e seleccione **Printing preferences (Preferências de impressão)**.
- ❑ **Windows Vista:**  
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, seleccione o produto e clique em **Select printing preferences (Seleccionar as preferências de impressão)**.
- ❑ **Windows XP:**  
Clique em **Start (Iniciar), Control Panel (Painel de controlo), (Printers and Other Hardware (Impressoras e outro hardware)) e Printers and Faxes (Impressoras e faxes)**. Seleccione o produto e clique em **Printing Preferences (Preferências de Impressão)** no menu File (Ficheiro).

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

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

Para adicionar um ícone de atalho na taskbar (barra de tarefas) do Windows, aceda primeiro ao controlador da impressora a partir do menu Start (Início) como descrito anteriormente. A seguir, clique no separador **Maintenance (Manutenção)**, e a seguir 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 no canto superior direito da janela, a seguir clique no item (apenas para o Windows XP).

---

## Aceder ao controlador da impressora em Mac OS

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

Caixa de diálogo	Como aceder
------------------	-------------

## Impressão

Page Setup (Configurar Página)	Clique em <b>Page Setup (Configurar Página)</b> no menu File (Ficheiro) da aplicação. <i>Nota:</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.
Epson Printer Utility 4	Selecione <b>System Preferences (Preferências do sistema)</b> no menu Apple > <b>Printers &amp; Scanners (Impressoras e scanners)</b> (ou <b>Print &amp; Scan (Impressão e digitalização)</b> , <b>Print &amp; Fax (Impressão e fax)</b> ) e, em seguida, selecione a impressora. Clique em <b>Options &amp; Supplies (Opções e acessórios)</b> > <b>Utility (Utilitário)</b> > <b>Open Printer Utility (Abrir utilitário de impressoras)</b> .

## Operações Básicas

### Impressão básica

**Nota:**

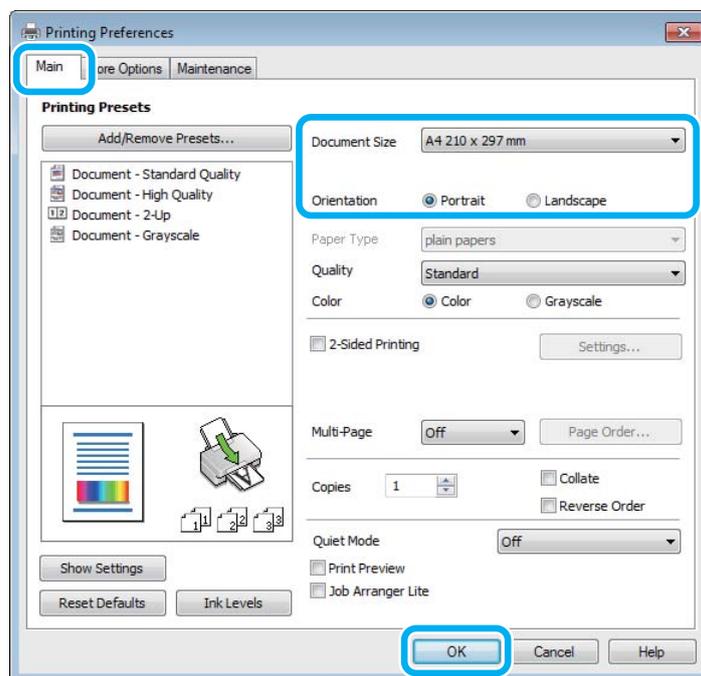
- Antes de imprimir, coloque papel correctamente.  
➔ [“Colocar o papel” na página 14](#)
- Para saber qual a área de impressão, consulte a secção:  
➔ [“Área de impressão” na página 67](#)
- Depois de concluir as definições, efectue um teste de impressão e verifique os resultados antes de imprimir uma tarefa completa.

### Definições básicas do produto em Windows

- 1** Abra o ficheiro que pretende imprimir.

## Impressão

- 2 Aceda às definições da impressora.  
 ➔ “Aceder ao controlador de impressão em Windows” na página 16



- 3 Clique no separador **Main (Principal)**.
- 4 Seccione a definição Document Size (Formato) adequada. Pode também definir um formato de papel personalizado. Para mais informações, consulte a ajuda interactiva.
- 5 Seccione **Portrait (Vertical)** (altura) ou **Landscape (Paisagem)** (largura) para alterar a orientação da impressão.
- 6 Clique em **OK** para fechar a janela de definições da impressora.

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

- 7 Imprima o ficheiro.

## Definições básicas do produto em Mac OS

**Nota:**  
 As imagens de ecrã das janelas do controlador da impressora neste manual são do Mac OS X 10.7.

- 1 Abra o ficheiro que pretende imprimir.

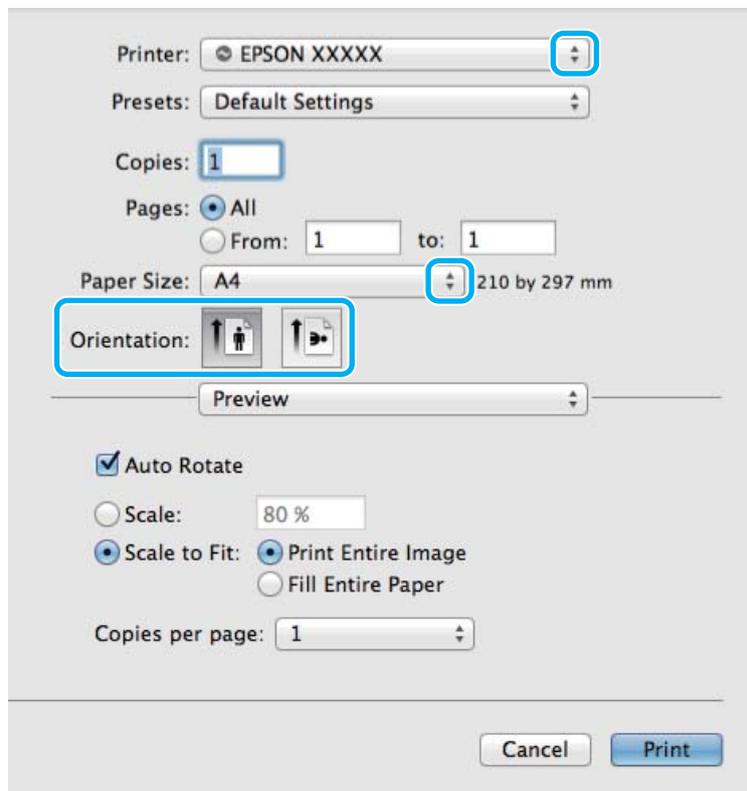
## Impressão

2

Aceda à caixa de diálogo Print (Imprimir).

➔ “Aceder ao controlador da impressora em Mac OS” na página 17

Se necessário, clique em **Show Details (Exibir detalhes)** ou ▼ para expandir a janela de impressão.



**Nota:**

Se o menu **Print Settings (Definições de Impressão)** não for exibido em macOS Catalina (10.15) ou posterior, macOS High Sierra (10.13), macOS Sierra (10.12), OS X El Capitan (10.11), OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks (10.9), OS X Mountain Lion (10.8), o controlador da impressora Epson não foi instalado corretamente. Ative-o no menu seguinte.

Selecione **System Preferences (Preferências do sistema)** no menu Apple > **Printers & Scanners (Impressoras e scanners)** (ou **Print & Scan (Impressão e digitalização)**, **Print & Fax (Impressão e fax)**), remova a impressora e, em seguida, adicione a impressora novamente.

O macOS Mojave (10.14) não consegue aceder a **Print Settings (Definições de impressão)** em aplicações feitas pela Apple, como a **TextEdit**.

3

Selecione o produto que está a utilizar para a definição Printer (Impressora).

**Nota:**

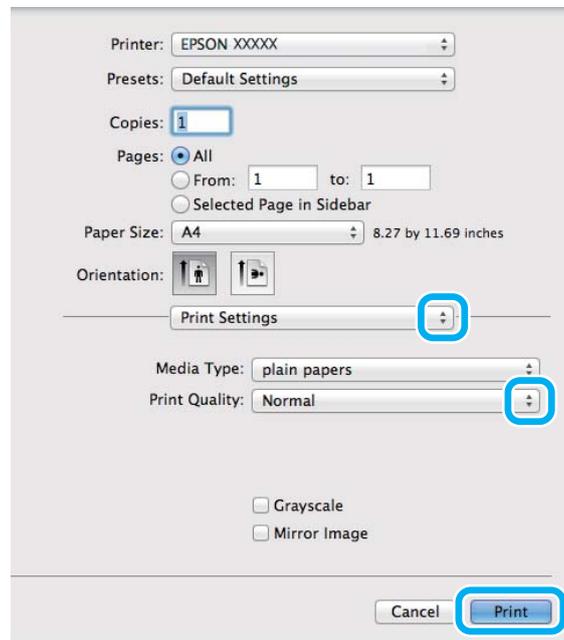
Dependendo da aplicação que está a utilizar, pode não ser possível seleccionar alguns dos itens nesta caixa de diálogo. Se for este o caso, clique em **Page Setup (Configurar Página)** no menu **File (Ficheiro)** da aplicação e, em seguida, efectue as definições adequadas.

4

Selecione a definição Paper Size (Formato) adequada.

## Impressão

- 5 Selecciona a definição Orientation (Orientação) adequada.
- 6 Selecciona **Print Settings (Definições de Impressão)** a partir do menu emergente.



- 7 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 o botão do produto

Prima  para cancelar um trabalho de impressão a decorrer.

### Em Windows

**Nota:**

*Não pode cancelar uma tarefa de impressão que foi enviada completamente para o produto. Neste caso, cancele o trabalho de impressão através do produto.*

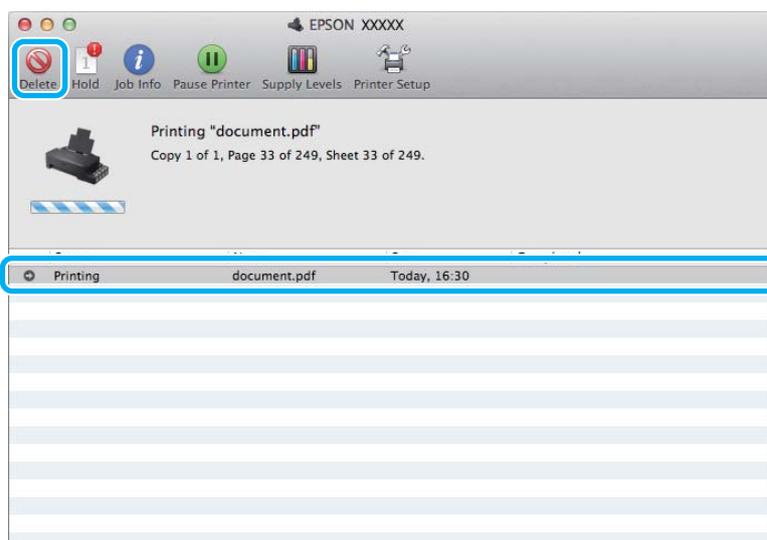
- 1 Aceda ao EPSON Status Monitor 3.  
➔ [“Em Windows” na página 55](#)
- 2 Clique no botão **Print Queue (Fila de impressão)**. É apresentado o Windows Spooler (Spooler do Windows).
- 3 Clique com o botão direito do rato no trabalho que pretende cancelar e depois selecciona **Cancel (Cancelar)**.

## Impressão

### Em Mac OS

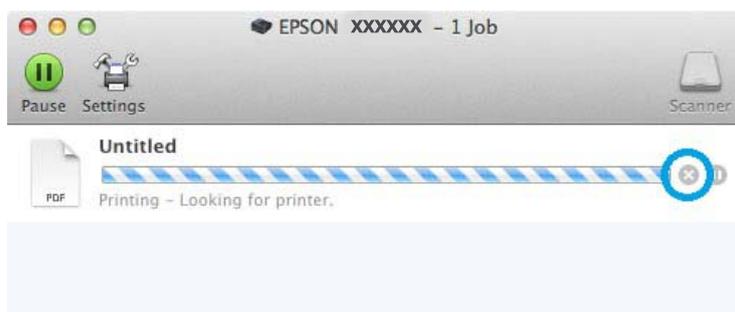
Siga as instruções apresentadas em seguida para cancelar uma tarefa de impressão.

- 1 Clique no ícone do produto em 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.



OS X Mountain Lion (10.8) ou posterior

Clique no botão  para cancelar o trabalho de impressão.



## Outras Opções

### Predefinições do produto (apenas em Windows)

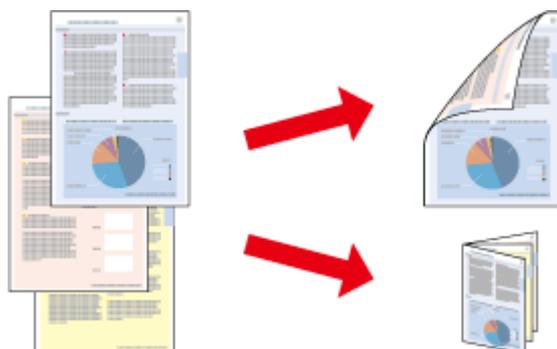
As predefinições do controlador de impressão fazem com que a impressão seja extremamente fácil e rápida. Pode também criar as suas próprias predefinições.

## Definições do produto em Windows

- 1 Aceda às definições da impressora.  
 ➔ “Aceder ao controlador de impressão em Windows” na página 16
- 2 Selecciona uma Printing Presets (Predefinições Impressão) no separador Main (Principal). As definições do produto são configuradas automaticamente para os valores apresentados na janela emergente.

## Impressão dos 2 lados (apenas em Windows)

Utilize o controlador de impressão para imprimir em ambos os lados do papel.



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

A impressão dos 2 lados apenas está disponível para os seguintes tipos e formatos de papel.

Papel	Formato
Papel normal	Legal, Carta, A4

**Nota:**

- Esta função não está disponível para Mac OS.
- Esta função pode não estar disponível com algumas definições.
- Esta função pode não estar disponível quando aceder ao produto a partir de uma rede ou quando o utilizar como uma impressora partilhada.
- A capacidade de alimentação difere durante a impressão dos 2 lados.  
 ➔ “Seleccionar Papel” na página 13
- Utilize apenas papel adequado à impressão dos 2 lados. caso contrário, 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 impressão dos 2 lados, a superfície do papel poderá ficar esborratada.
- Esta função 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)**.

## Impressão

### Definições do produto em Windows

- 1 Aceda às definições da impressora.  
➔ “[Aceder ao controlador de impressão em Windows](#)” na página 16
- 2 Selecciona a caixa de verificação **2-Sided Printing (Impressão dos 2 lados)**.
- 3 Clique em **Settings (Definições)** e efectue as definições apropriadas.

**Nota:**

Se pretender imprimir um panfleto dobrável, seleccione **Booklet (Livro)**.

- 4 Verifique as outras definições e imprima.

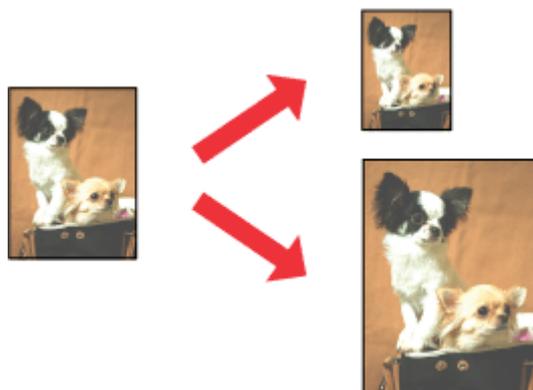
**Nota:**

- 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.
- Certifique-se de que a tinta está completamente seca antes de voltar a colocar o papel.

---

### Impressão com ajuste à página

Permite aumentar ou reduzir automaticamente o tamanho do documento de forma a ajustá-lo ao formato de papel seleccionado no controlador de impressão.



**Nota:**

Esta função pode não estar disponível com algumas definições.

### Definições do produto em Windows

- 1 Aceda às definições da impressora.  
➔ “[Aceder ao controlador de impressão em Windows](#)” na página 16

## Impressão

- 2 Seccione **Reduce/Enlarge Document (Reduzir/Aumentar Documento)** e **Fit to Page (Ajustar à Página)** no separador **More Options (Mais Opções)**, e seccione o tamanho do papel que está a utilizar em **Output Paper (Ejectar Papel)**.
- 3 Verifique as outras definições e imprima.

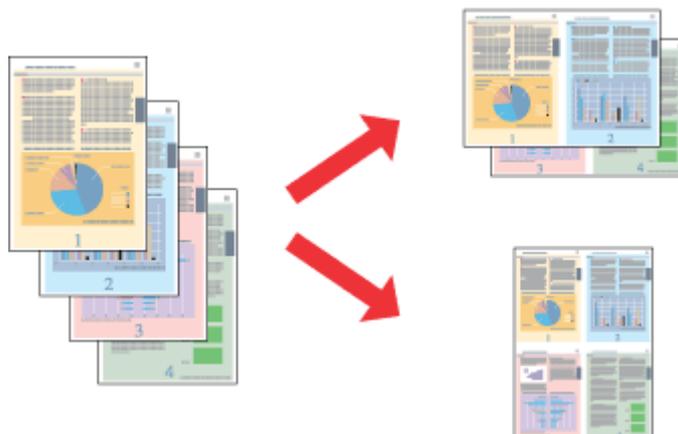
### Definições do produto em Mac OS

- 1 Aceda à caixa de diálogo **Print (Imprimir)**.  
 ➔ [“Aceder ao controlador da impressora em Mac OS”](#) na página 17
- 2 Escolha **Scale to fit paper size (Ajustar ao tamanho do papel)** para **Destination Paper Size (Tamanho do papel a usar)** no painel **Paper Handling (Gestão do papel)** e seccione o tamanho de papel pretendido no menu pendente.
- 3 Verifique as outras definições e imprima.

---

### Impressão Pages per sheet (Páginas por Folha)

Permite utilizar o controlador de impressão para imprimir duas ou quatro páginas numa única folha de papel.



**Nota:**

*Esta função pode não estar disponível com algumas definições.*

### Definições do produto em Windows

- 1 Aceda às definições da impressora.  
 ➔ [“Aceder ao controlador de impressão em Windows”](#) na página 16
- 2 Seccione **2-Up (2 cima)** ou **4-Up (4 cima)** como **Multi-Page (Multi-páginas)** no separador **Main (Principal)**.
- 3 Clique em **Page Order (Ordem das Páginas)** e efectue as definições apropriadas.

## Impressão

- 4 Verifique as outras definições e imprima.

### Definições do produto em Mac OS

- 1 Aceda à caixa de diálogo Print (Imprimir).  
➔ [“Aceder ao controlador da impressora em Mac OS” na página 17](#)
- 2 Seleccione o número pretendido de Pages per Sheet (Páginas por folha) e Layout Direction (Direcção da Disposição) (ordem das páginas) no painel Layout (Disposição).
- 3 Verifique as outras definições e imprima.

# Partilhar o Produto para Impressão

## Configuração em Windows

Estas instruções explicam como configurar o produto para que possa ser partilhado por outros utilizadores na rede.

Em primeiro lugar, terá de configurar o produto como uma impressora partilhada no computador ligado directamente ao produto. Em seguida, adicione o produto a cada um dos computadores da rede que terá acesso a ele.

**Nota:**

- Estas instruções destinam-se apenas a pequenas redes. Para partilhar o produto numa rede de grande porte, consulte o administrador da rede.
- As imagens de ecrãs desta secção referem-se ao Windows 7.

## Configurar o produto como uma impressora partilhada

**Nota:**

- Para configurar o produto como impressora partilhada no Windows 10, 8, 7 ou Vista, é necessária uma conta com privilégios de administrador e a respectiva palavra-passe caso inicie sessão como utilizador normal.
- Para configurar o produto como uma impressora partilhada em Windows XP, tem de iniciar sessão com uma conta de Computer Administrator (Administrador de computador).

Execute as operações seguintes no computador que está ligado directamente ao produto:

**1****Windows 10:**

Clique no botão Start (Iniciar) e seleccione **Windows System (Sistema Windows) > Control Panel (Painel de controlo) > View devices and printers (Ver dispositivos e impressoras)** em **Hardware and Sound (Hardware e som)**.

**Windows 8:**

Seleccione **Desktop (Ambiente de trabalho)**, **Settings (Definições)** charm (atalho) e **Control Panel (Painel de controlo)**. Em seguida, seleccione **Devices and Printers (Dispositivos e Impressoras)** na categoria **Hardware and Sound (Hardware e som)**.

**Windows 7:**

Clique no botão Start (Iniciar) e seleccione **Devices and Printers (Dispositivos e Impressoras)**.

**Windows Vista:**

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)**.

**Windows XP:**

Clique em **Start (Iniciar)**, seleccione **Control Panel (Painel de controlo)** e, em seguida, seleccione **Printers and Faxes (Impressoras e faxes)** na categoria **Printers and Other Hardware (Impressoras e outro hardware)**.

## Impressão

- 2** **Windows 10, 8 e 7:**  
 Clique com o botão direito do rato no produto ou prima sem soltar o produto, seleccione **Printer properties (Propriedades de impressora)** e, em seguida, seleccione **Sharing (Partilha)**. Em seguida, seleccione o botão **Change Sharing Options (Alterar Opções de Partilha)**.

**Windows Vista:**

Clique com o botão direito do rato no ícone do produto e clique em **Sharing (Partilha)**. Clique no botão **Change sharing options (Alterar Opções de Partilha)** e, em seguida, clique em **Continue (Continuar)**.

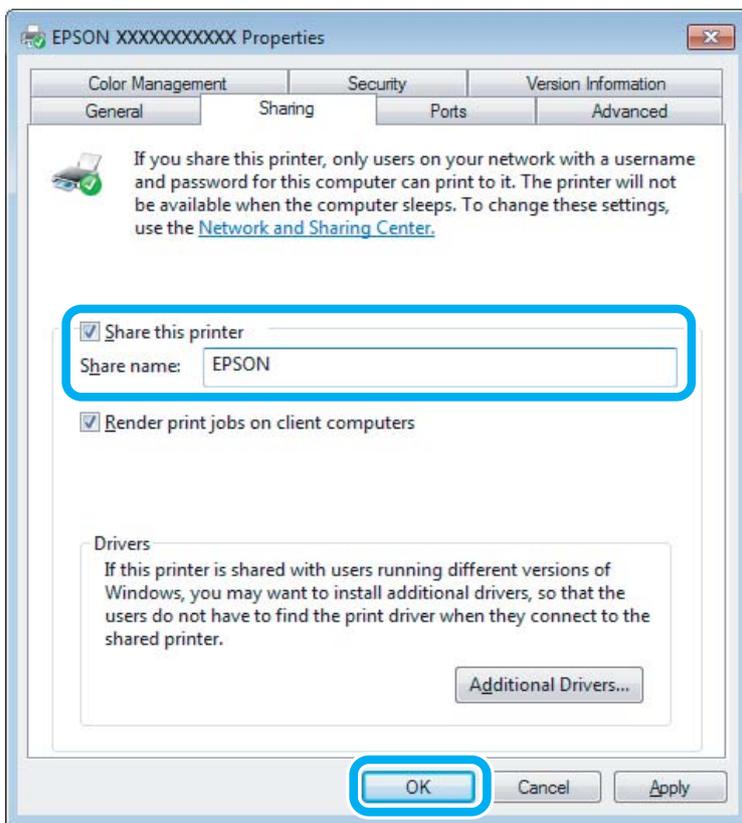
**Windows XP:**

Clique com o botão direito do rato no ícone do produto e clique em **Sharing (Partilha)**.

- 3** Seleccione **Share this printer (Partilhar esta impressora)** e, em seguida, introduza um nome de partilha.

**Nota:**

*Não utilize espaços nem hífenes no nome de partilha.*



Se pretender transferir automaticamente os controladores da impressora para computadores com diferentes versões do Windows, clique em **Additional Drivers (Controladores adicionais)** e seleccione o ambiente e os sistemas operativos dos outros computadores. Clique em **OK** e insira o disco com o software do produto.

- 4** Clique em **OK** ou **Close (Fechar)** (se tiver instalado controladores adicionais).

## Adicionar o produto aos outros computadores da rede

Execute as operações seguintes para adicionar o produto a cada computador da rede que terá acesso ao produto.

## Impressão

**Nota:**

O produto tem de estar configurado como uma impressora partilhada no computador ao qual está ligado, para que possa ser acedido a partir de outro computador.

➔ “Configurar o produto como uma impressora partilhada” na página 27.

**1**

**Windows 10:**

Clique no botão Start (Iniciar) e seleccione **Windows System (Sistema Windows) > Control Panel (Painel de controlo) > View devices and printers (Ver dispositivos e impressoras)** em **Hardware and Sound (Hardware e som)**.

**Windows 8:**

Selecione **Desktop (Ambiente de trabalho)**, **Settings (Definições)** charm (atalho) e **Control Panel (Painel de controlo)**. Em seguida, seleccione **Devices and Printers (Dispositivos e Impressoras)** na categoria **Hardware and Sound (Hardware e som)**.

**Windows 7:**

Clique no botão Start (Iniciar) e seleccione **Devices and Printers (Dispositivos e Impressoras)**.

**Windows Vista:**

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)**.

**Windows XP:**

Clique em **Start (Iniciar)**, seleccione **Control Panel (Painel de controlo)** e, em seguida, seleccione **Printers and Faxes (Impressoras e faxes)** na categoria **Printers and Other Hardware (Impressoras e outro hardware)**.

**2**

**Windows 10, 8, 7 e Vista:**

Selecione o botão **Add a printer (Adicionar uma impressora)**.

**Windows XP:**

Clique no botão **Add a printer (Adicionar uma impressora)**. É apresentado o Add Printer Wizard (Assistente para adicionar impressoras). Clique no botão **Next (Seguinte)**.

**3**

**Windows 10 e 8:**

Avance para o ponto 4.

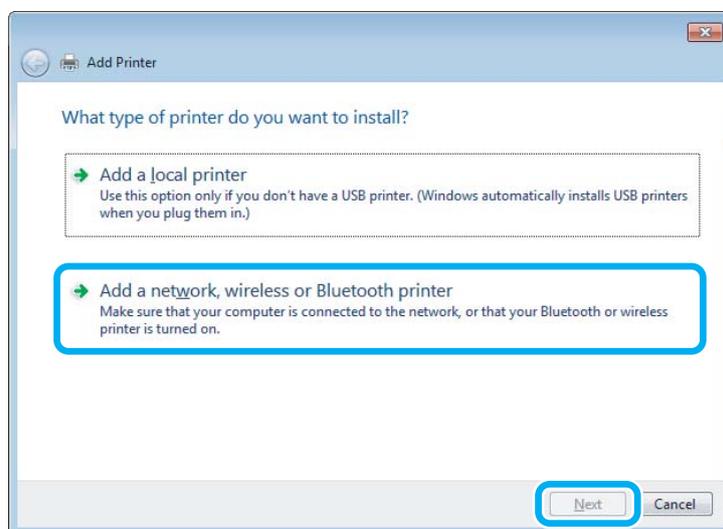
**Windows 7 e Vista:**

Clique em **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Adicionar uma impressora de rede, sem fios ou Bluetooth)** e, em seguida, clique em **Next (Seguinte)**.

## Impressão

### Windows XP:

Selecione **A network printer, or a printer attached to another computer** (Uma impressora de rede ou uma impressora ligada a outro computador) e, em seguida, clique em **Next** (Seguinte).



4

Siga as instruções apresentadas no ecrã para seleccionar o produto que pretende utilizar.

**Nota:**

Dependendo do sistema operativo e da configuração do computador ao qual o produto está ligado, o *Add Printer Wizard* (Assistente para adicionar impressoras) pode solicitar a instalação do controlador de impressão a partir do disco que contém o software do produto. Clique no botão **Have Disk (Disco)** e siga as instruções apresentadas no ecrã.

---

## Configuração em Mac OS

Para configurar o produto numa rede Mac OS, utilize a definição **Printer Sharing** (Partilha de impressoras). Para mais informações, consulte a documentação do Macintosh.

# Informação dos frascos de tinta

Pode utilizar os seguintes frascos de tinta neste produto:

Frascos de tinta	Referências
Black (Preto)	T6641
Cyan (Ciano)	T6642
Magenta	T6643
Yellow (Amarelo)	T6644



**Importante:**

*A utilização de outros tinteiros genuínos da Epson para além dos indicados, pode causar danos que não estão cobertos pelas garantias da Epson.*

Cor	Black (Preto), Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Amarelo)
Temperatura	Conservação: -20 a 40 °C (-4 a 104 °F) 1 mês a 40 °C (104 °F) Congelação:* -16 °C (3,2 °F)

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

---

# Reabastecer a tinta

---

## Instruções de segurança, Precauções e Especificações dos Tinteiros

---

### Instruções de segurança

Quando manusear tinteiros, tenha em atenção o seguinte:

- Guarde os tinteiros e a unidade de depósito de tinta fora do alcance das crianças. Não permitir que as crianças bebam ou manuseiem frascos de tinta e tampas dos mesmos.
- Não agitar ou rodar um frasco de tinta após a remoção da tampa; se o fizer pode derramar a tinta.
- Tenha cuidado para não tocar na tinta quando lidar com os depósitos de tinta, tampas dos depósitos de tinta, e frascos de tinta abertos ou tampas.  
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.  
Se a tinta entrar para a boca, cuspa-a de imediato e consulte um médico com urgência.

---

### Precauções para reabastecer a tinta

Antes de substituir tinteiros, leia todas as instruções desta secção.

- Utilize fracos de tinta com a referência correcta para este produto.  
➔ [“Informação dos frascos de tinta” na página 31](#)
- A Epson recomenda a utilização de tinteiros Epson genuínos. 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 do produto.
- A utilização de tinta de outros fabricantes pode causar danos que não são cobertos pelas garantias Epson e, em determinadas circunstâncias, provocar o funcionamento irregular do produto.
- Este produto requer manuseamento cuidadoso da tinta. A tinta pode salpicar quando os depósitos de tinta ficarem cheios ou ao encher novamente com tinta. Se a tinta entrar em contacto com as suas roupas ou pertences, pode nunca mais sair.
- Para manter o desempenho óptimo da cabeça de impressão, é gasta alguma tinta de todos os tinteiros, não apenas durante a impressão, mas também durante operações de manutenção tais como a substituição de tinteiros e limpeza da cabeça de impressão.
- Não abrir a embalagem do tinteiro até estar pronto encher o depósito. O tinteiro foi embalado em vácuo para manter a sua fiabilidade. Se deixar o tinteiro fora da embalagem durante um longo período de tempo antes de o utilizar, não será possível imprimir normalmente.

## Reabastecer a tinta

- ❑ Se algum dos tinteiros não tiver o mínimo de tinta (linha mais baixa), volte a encher o tinteiro. A utilização continuada do produto com o nível de tinta abaixo da última linha pode danificar o produto.
- ❑ Depois de retirar o tinteiro de um local frio, deixe-o aquecer à temperatura ambiente pelo menos durante três horas antes de o utilizar.
- ❑ Guarde os tinteiros num local fresco e escuro.
- ❑ Guardar o tinteiro no mesmo ambiente onde se encontra o produto. Ao transportar ou armazenar um frasco de tinta depois de retirar o seu selo, não incline a garrafa e não a submeta a impactos ou mudanças de temperatura. Se o fizer, a tinta pode verter mesmo que a tampa esteja bem apertada. Certifique-se que mantém o frasco de tinta na posição vertical quando apertar a tampa, e tome medidas para evitar que a tinta verta durante o transporte da garrafa.

---

## Indicações do frasco de tinta

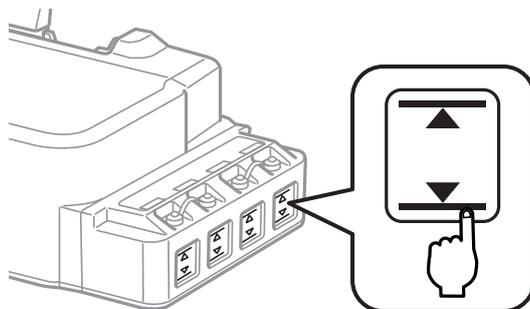
- ❑ A Epson recomenda a utilização do tinteiro antes da data indicada na embalagem.
- ❑ Alguma tinta é consumida no carregamento inicial. Para produzir impressões de elevada qualidade, a cabeça de impressão do produto será totalmente carregada com tinta.
- ❑ Os rendimentos apresentados podem variar consoante as imagens impressas, o tipo de papel utilizado, a frequência de impressão e as condições ambientais, tais como a temperatura.
- ❑ Embora os tinteiros possam conter materiais reciclados, isso não afecta a função ou o desempenho do produto.
- ❑ 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.

## Verificar os níveis de tinta

Para confirmar a tinta restante, verifique visualmente os níveis de tinta em todos os depósitos de tinta.

**!** **Importante:**

*Se alguns dos depósitos de tinta não estiverem cheios até à linha mínima, encha-os até à linha superior do depósito de tinta. A utilização continuada do produto com o nível de tinta abaixo da última linha pode danificar o produto.*



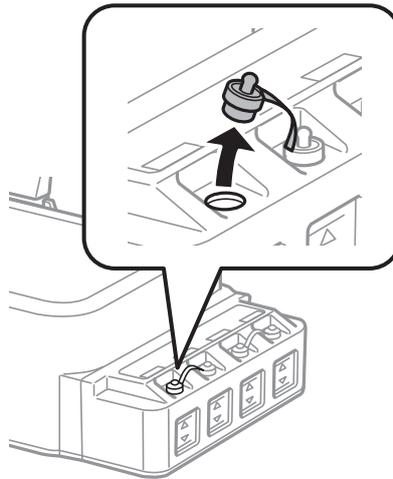
## Voltar a encher os depósitos de tinta

**Nota:**

As imagens mostram como voltar a encher o depósito de tinta à esquerda. No entanto, as instruções são as mesmas para todas as tintas.

A tinta pode ser recarregada a qualquer momento.

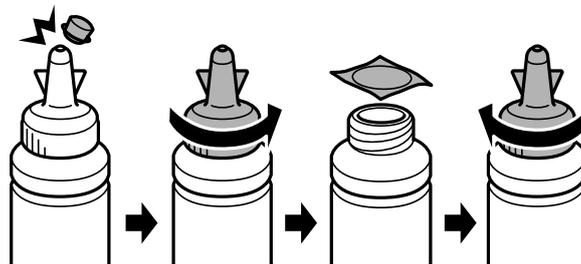
- 1 Retire a tampa do depósito de tinta.



**Nota:**

- Tenha cuidado para não verter a tinta.
- Certifique-se que a cor do depósito de tinta coincide com a cor que pretende reabastecer.

- 2 Solte a parte superior da tampa, remova a tampa do frasco de tinta, remova o selo do frasco, e a seguir feche a tampa.



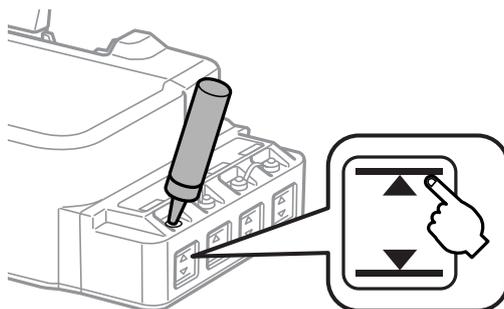
### Reabastecer a tinta

**!** **Importante:**  
*Aperte a tampa do frasco; se não o fizer a tinta pode verter.*

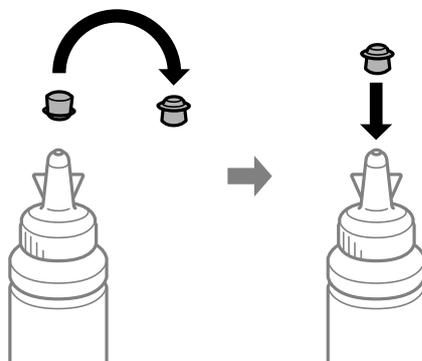


**Nota:**  
*Não elimine a tampa. Se houver tinta no frasco de tinta depois de reabastecer o depósito, utilize a tampa do selo do frasco da tinta.*

**3** Reabasteça o depósito de tinta com a tinta de cor correcta até à linha superior do depósito de tinta.

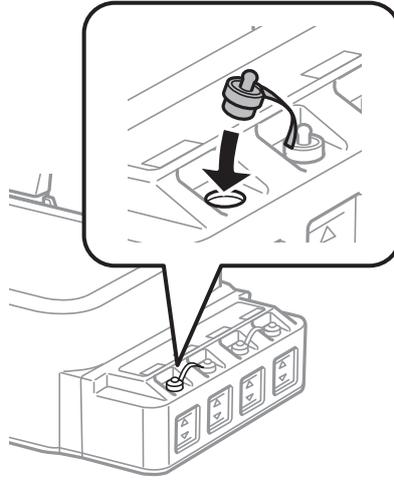


**Nota:**  
*Se houver tinta no frasco de tinta depois de reabastecer o depósito até à linha superior, instale a tampa de forma segura e guarde o frasco de tinta na vertical para utilizar mais tarde.*



## Reabastecer a tinta

- 4 Feche a tampa do depósito de tinta de forma segura.



---

# Manutenção do Produto 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 da cabeça de impressão a partir do computador recorrendo ao utilitário Nozzle Check (Verificação dos Jactos) ou a partir do produto utilizando as teclas.

---

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

---

Execute as operações seguintes para executar o utilitário Nozzle Check (Verificação dos Jactos).

- 1 Certifique-se de que não são indicados nenhuns avisos ou erros no painel de controlo.
- 2 Certifique-se de que coloca papel de formato A4 no alimentador de papel posterior.
- 3 Clique com o botão direito do rato no ícone do produto em taskbar (barra de tarefas) e seleccione **Nozzle Check (Verificação dos Jactos)**.

Se o ícone do produto não aparecer, consulte a secção seguinte para saber como adicionar o ícone.

➔ [“A partir do ícone de atalho de taskbar \(barra de tarefas\)” na página 17](#)

- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã.

---

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

---

Execute as operações seguintes para executar o utilitário Nozzle Check (Verificação dos Jactos).

- 1 Certifique-se de que não são indicados nenhuns avisos ou erros no painel de controlo.
- 2 Certifique-se de que coloca papel de formato A4 no alimentador de papel posterior.
- 3 Aceda ao Epson Printer Utility 4.  
➔ [“Aceder ao controlador da impressora em Mac OS” na página 17](#)

- 4 Clique no ícone **Nozzle Check (Verificação dos Jactos)**.

- 5 Siga as instruções apresentadas no ecrã.

## Utilizar o painel de controlo

Execute as operações seguintes para verificar os jactos da cabeça de impressão utilizando os botões do produto.

- 1 Certifique-se de que não são indicados nenhuns avisos ou erros no painel de controlo.
- 2 Desligue o produto.
- 3 Certifique-se de que coloca papel de formato A4 no alimentador de papel posterior.
- 4 Enquanto pressiona o botão , pressione o botão  para ligar o produto.
- 5 Quando o produto estiver ligado, liberte ambos os botões. O produto 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 38](#)
- ➔ [“Alinhar as Cabeças de Impressão” na página 40](#)

## Limpar as Cabeças de Impressão

Se a impressão ficar demasiado ténue ou faltarem pontos, pode resolver estes problemas efectuando uma limpeza da cabeça de impressão, que garante um funcionamento adequado dos jactos de tinta.

Pode limpar a cabeça de impressão a partir do computador recorrendo ao utilitário Head Cleaning (Limpeza das Cabeças) existente no controlador de impressão, ou a partir do produto, utilizando as teclas.

## Manutenção do Produto e do Software

### **Importante:**

- ❑ Não abra a tampa da frente nem desligue o produto durante a limpeza da cabeça de impressão. Se a limpeza da cabeça ficar incompleta, poderá não conseguir imprimir.
- ❑ Se a qualidade não tiver melhorado após a repetição deste procedimento três vezes, desligue o produto e aguarde pelo menos doze horas. Depois, execute novamente uma verificação dos jactos e repita a limpeza da cabeça de impressão, se necessário. Se mesmo assim a qualidade de impressão não melhorar, contacte a Assistência Técnica da Epson.

### **Nota:**

- ❑ Como a limpeza da cabeça de impressão utiliza alguma tinta dos depósitos, limpe apenas a cabeça de impressão se a qualidade diminuir, por exemplo, se a impressão for esborratada ou a se a cor for incorrecta ou faltar.
- ❑ Execute primeiro o utilitário Nozzle Check (Verificação dos Jactos) para confirmar se as cabeças de impressão necessitam de ser limpas. Desta forma, poderá poupar tinta.
- ❑ Quando houver pouca tinta, é possível que não consiga limpar a cabeça de impressão. Prepare um frasco novo de tinta.
- ❑ Para manter a qualidade de impressão, recomendamos que imprima algumas páginas regularmente.

---

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

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

- 1** Certifique-se de que não são indicados nenhuns avisos ou erros no painel de controlo.
- 2** Clique com o botão direito do rato no ícone do produto em taskbar (barra de tarefas) e seleccione **Head Cleaning (Limpeza das Cabeças)**.  
  
Se o ícone do produto não aparecer, consulte a secção seguinte para saber como adicionar o ícone.  
➔ [“A partir do ícone de atalho de taskbar \(barra de tarefas\)”](#) na página 17
- 3** Siga as instruções apresentadas no ecrã.

---

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

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

- 1** Certifique-se de que não são indicados nenhuns avisos ou erros no painel de controlo.
- 2** Aceda ao Epson Printer Utility 4.  
➔ [“Aceder ao controlador da impressora em Mac OS”](#) na página 17
- 3** Clique no ícone **Head Cleaning (Limpeza das Cabeças)**.

- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã.

---

## Utilizar o painel de controlo

Execute as operações seguintes para limpar a cabeça de impressão utilizando os botões do produto.

- 1 Certifique-se de que não são indicados nenhuns avisos ou erros no painel de controlo.
- 2 Mantenha o botão  pressionado durante três segundos.  
O produto começa a limpar a cabeça de impressão e o indicador luminoso  fica intermitente.
- 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 37](#)

## Alinhar as Cabeças de Impressão

Se notar desalinhamento das linhas verticais ou das bandas horizontais, poderá resolver o problema através do utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças) no controlador da impressora.

Consulte a secção adequada apresentada em seguida.

**Nota:**

*Não pressione o botão  para cancelar a impressão durante a impressão de um teste com a funcionalidade Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças).*

---

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

Execute as operações seguintes para alinhar a cabeça de impressão através do utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças).

- 1 Certifique-se de que não são indicados nenhuns avisos ou erros no painel de controlo.
- 2 Certifique-se de que colocou papel de formato A4 no alimentador posterior de papel.
- 3 Clique com o botão direito do rato no ícone do produto em taskbar (barra de tarefas) e seleccione **Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças)**.  
Se o ícone do produto não aparecer, consulte a secção seguinte para saber como adicionar o ícone.  
➔ [“A partir do ícone de atalho de taskbar \(barra de tarefas\)” na página 17](#)
- 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

Execute as operações seguintes para alinhar a cabeça de impressão através do utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças).

- 1 Certifique-se de que não são indicados nenhuns avisos ou erros no painel de controlo.
- 2 Certifique-se de que colocou papel de formato A4 no alimentador posterior de papel.
- 3 Aceda ao Epson Printer Utility 4.  
➔ [“Aceder ao controlador da impressora em Mac OS” na página 17](#)
- 4 Clique no ícone **Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças)**.
- 5 Siga as instruções apresentadas no ecrã para alinhar a cabeça de impressão.

## Limpeza do guia de papel

Se houver excesso de tinta no guia de papel, poderão aparecer manchas de tinta na parte de trás da impressão. O guia de papel é a faixa de plástico preta que se encontra no interior do produto. Neste caso, pode resolver o problema utilizando a função Paper Guide Cleaning (Limpeza do Guia de Papel) do controlador da sua impressora.

Consulte a secção adequada apresentada em seguida.

**Nota:**

*Repetir o procedimento até o interior do produto ficar limpo.*

---

## Utilizar a função Paper Guide Cleaning (Limpeza do Guia de Papel) em Windows

Execute as operações seguintes para limpar o guia de papel com a função Paper Guide Cleaning (Limpeza do Guia de Papel).

- 1 Certifique-se de que não são indicados nenhuns avisos ou erros no painel de controlo.
- 2 Certifique-se que está a utilizar papel A4 no alimentador.
- 3 Abra o controlador de impressão, clique no separador **Maintenance (Manutenção)** e clique no botão **Paper Guide Cleaning (Limpeza do Guia de Papel)**.  
➔ [“Aceder ao controlador de impressão em Windows” na página 16](#)

- 4 Siga as instruções no ecrã para limpar o guia de papel.

---

## Utilizar a função Paper Guide Cleaning (Limpeza do Guia de Papel) em Mac OS

Execute as operações seguintes para limpar o guia de papel com a função Paper Guide Cleaning (Limpeza do Guia de Papel).

- 1 Certifique-se de que não são indicados nenhuns avisos ou erros no painel de controlo.
- 2 Certifique-se que está a utilizar papel A4 no alimentador.
- 3 Aceda à caixa de diálogo Epson Printer Utility 4.  
➔ [“Aceder ao controlador da impressora em Mac OS” na página 17](#)
- 4 Clique no ícone **Paper Guide Cleaning (Limpeza do Guia de Papel)**.
- 5 Siga as instruções no ecrã para limpar o guia de papel.

## Substituir a tinta no interior dos tubos de tinta

Se não utilizou o produto durante algum tempo e notar que as impressões apresentam resultados com falhas de cor, pode ser necessário substituir os tubos de tinta para resolver o problema.

A funcionalidade Power Ink Flushing (Eliminação de tinta) permite-lhe substituir a tinta no interior dos tubos de tinta.

**Importante:**

*Esta função consome imensa tinta. Antes de utilizar esta função, certifique-se que existe tinta suficiente nos depósitos do produto. Se não existir tinta suficiente, volte a encher os depósitos de tinta.*

**Nota:**

- ❑ *Esta função afecta o tempo de vida útil das almofadas de tinta. As almofadas de tinta atingem o seu limite de capacidade mais rápido se utilizar esta função. Contacte a assistência da Epson ou um fornecedor autorizado de assistência da Epson para solicitar a substituição antes do final da sua vida de serviço. A almofada não pode ser substituída pelo próprio utilizador.*
- ❑ *Após a utilização da função Power Ink Flushing (Eliminação de tinta), desligue o produto e aguarde pelo menos doze horas. A utilização desta função melhora a qualidade de impressão doze horas depois, no entanto, não pode voltar a ser utilizada durante as doze horas seguintes. Se não conseguir resolver o problema depois de utilizar os métodos anteriores, contacte o suporte da Epson.*

---

## Utilizar a função Power Ink Flushing (Eliminação de tinta) em Windows

Siga os passos seguintes para utilizar o utilitário Power Ink Flushing (Eliminação de tinta).

- 1 Certifique-se de que não são indicados nenhuns avisos ou erros no painel de controlo.
- 2 Aceda ao controlador da impressora.  
➔ [“Aceder ao controlador de impressão em Windows” na página 16](#)
- 3 Clique no separador **Maintenance (Manutenção)**, a seguir clique no botão **Power Ink Flushing (Eliminação de tinta)**.
- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã.

---

## Utilizar a função Power Ink Flushing (Eliminação de tinta) em Mac OS

Siga os passos seguintes para utilizar o utilitário Power Ink Flushing (Eliminação de tinta).

- 1 Certifique-se de que não são indicados nenhuns avisos ou erros no painel de controlo.
- 2 Aceda ao Epson Printer Utility 4.  
➔ [“Aceder ao controlador da impressora em Mac OS” na página 17](#)
- 3 Clique no ícone **Power Ink Flushing (Eliminação de tinta)**.
- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã.

## Poupar Energia

O produto entra em modo de repouso ou desliga-se automaticamente se não for efectuada nenhuma operação durante um período de tempo definido.

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.

---

### Em Windows

- 1 Aceda às definições da impressora.  
➔ [“Aceder ao controlador de impressão em Windows” na página 16](#)

## Manutenção do Produto e do Software

- 2 Clique no separador **Maintenance (Manutenção)** e clique no botão **Printer and Option Information (Dados s/ a Impressora e Opções)**.
- 3 Seleccione **Off (Não)**, **30 minutes (30 minutos)**, **1 hour (1 hora)**, **2 hours (2 horas)**, **4 hours (4 horas)**, **8 hours (8 horas)** ou **12 hours (12 horas)** para a definição Power Off Timer (Temporizador de desligamento) e clique no botão **Send (Enviar)**.
- 4 Seleccione **3 minutes (3 minutos)**, **5 minutes (5 minutos)**, **10 minutes (10 minutos)**, ou **15 minutes (15 minutos)** como definição do Sleep Timer (Temporizador de suspensão), e clique no botão **Send (Enviar)**.
- 5 Clique no botão **OK**.

---

## Em Mac OS

- 1 Aceda ao Epson Printer Utility 4.  
➔ [“Aceder ao controlador da impressora em Mac OS” na página 17](#)
- 2 Clique no botão **Printer Settings (Definições da Impressora)**. Aparece o ecrã Printer Settings (Definições da Impressora).
- 3 Seleccione **Off (Não)**, **30 minutes (30 minutos)**, **1 hour (1 hora)**, **2 hours (2 horas)**, **4 hours (4 horas)**, **8 hours (8 horas)** ou **12 hours (12 horas)** para a definição Power Off Timer (Temporizador de desligamento).
- 4 Seleccione **3 minutes (3 minutos)**, **5 minutes (5 minutos)**, **10 minutes (10 minutos)** ou **15 minutes (15 minutos)** para a definição Sleep Timer (Temporizador de suspensão).
- 5 Clique no botão **Apply (Aplicar)**.

## Operações de impressora mais silenciosa

Podem tornar as operações da impressora mais silenciosas sem afectar a qualidade da impressão. No entanto, a velocidade de impressão pode tornar-se mais lenta.

---

## Em Windows

- 1 Aceda às definições da impressora.  
➔ [“Aceder ao controlador de impressão em Windows” na página 16](#)
- 2 Na janela **Main (Principal)**, seleccione **Off (Não)** ou **On (Sim)** como **Quiet Mode (Modo silencioso)**.

---

## Em Mac OS

- 1 Clique em **System Preferences (Preferências do Sistema)** no menu Apple.

## Manutenção do Produto e do Software

- 2 Clique em **Printers & Scanners (Impressoras e scanners)** (ou **Print & Scan (Impressão e digitalização)**, **Print & Fax (Impressão e fax)**) e selecione o seu produto na lista Printers (Impressoras).
- 3 Clique em **Options & Supplies (Opções e acessórios)**, e a seguir em **Driver (Controlador)**.
- 4 Selecione **Off (Não)** ou **On (Sim)** para o **Quiet Mode (Modo silencioso)**.

## Verificar o número de folhas no alimentador de papel

Pode verificar o número de folhas de papel do alimentador da impressora.

Clique no botão **Printer and Option Information (Dados s/ a Impressora e Opções)** na janela Maintenance (Manutenção) do controlador da sua impressora (no Windows) ou em Epson Printer Utility 4 (em Mac OS).

## Limpar o Produto

### Limpar o exterior do produto

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



**Importante:**

*Nunca utilize álcool ou diluente para limpar o produto. Estes produtos químicos podem danificar o produto.*

### Limpar o interior do produto

Para obter excelentes resultados de impressão, limpe o rolete situado no interior utilizando a função Paper Guide Cleaning (Limpeza do guia de papel).

➔ [“Limpeza do guia de papel” na página 41](#)



**Importante:**

*Tenha o cuidado de não tocar nas peças situadas no interior do produto.*



**Importante:**

- Não deixe os componentes electrónicos entrarem em contacto com água.
- Não utilize lubrificantes em spray no interior do produto.
- 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.

## Transportar o Produto

Se deslocar o produto ao longo de uma distância considerável, deve acondicioná-lo para transporte dentro da sua caixa original ou em outra de tamanho semelhante.

**!** **Importante:**

- ❑ 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.
- ❑ Ao transportar ou armazenar um frasco de tinta depois de retirar o seu selo, não incline a garrafa e não a submeta a impactos ou mudanças de temperatura. Se o fizer, a tinta pode verter mesmo que a tampa esteja bem apertada. Certifique-se que mantém o frasco de tinta na posição vertical quando apertar a tampa, e tome medidas para evitar que a tinta verta durante o transporte da garrafa.

- 1** Abra a tampa frontal e certifique-se que a cabeça de impressão está na posição inicial à direita.

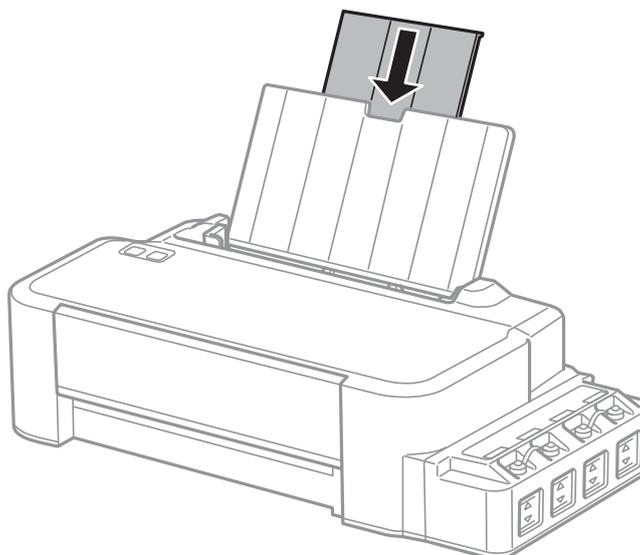
**Nota;**

Se a cabeça de impressão não estiver na posição inicial à direita, ligue o produto e aguarde até que a cabeça de impressão deslize para a direita até ficar parada. Em seguida, desligue o produto.

- 2** Desligue o produto e desligue o cabo de alimentação.

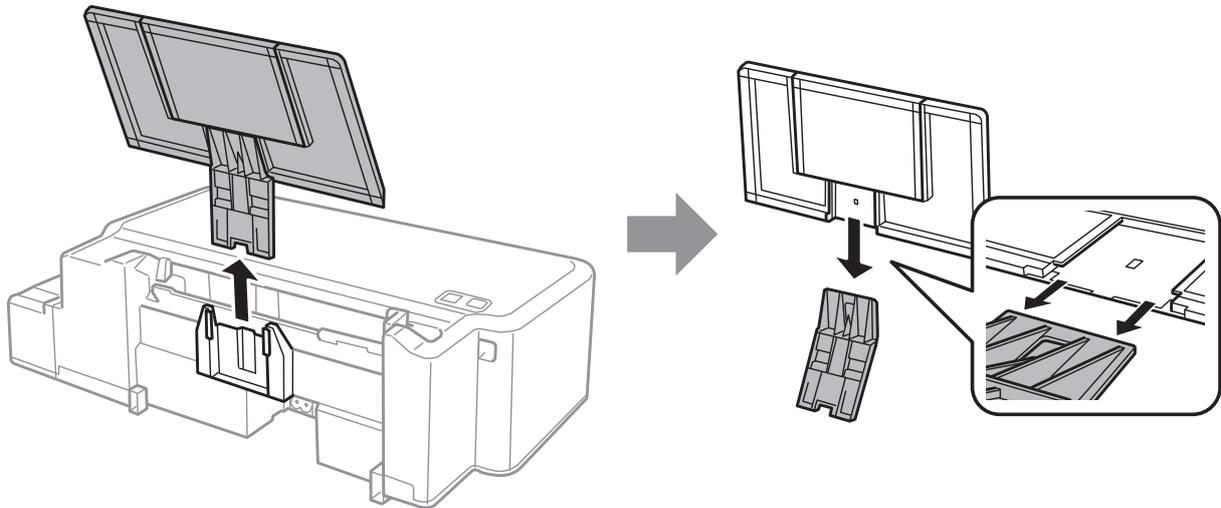
- 3** Desligue o cabo da interface do produto.

- 4** Retire todo o papel e retire a extensão do tabuleiro do papel.

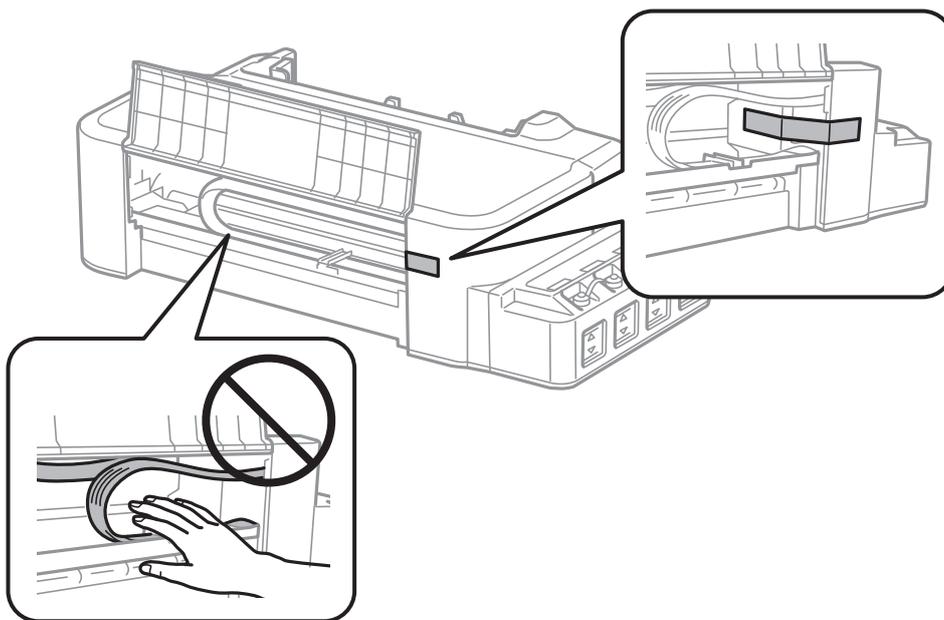


### Manutenção do Produto e do Software

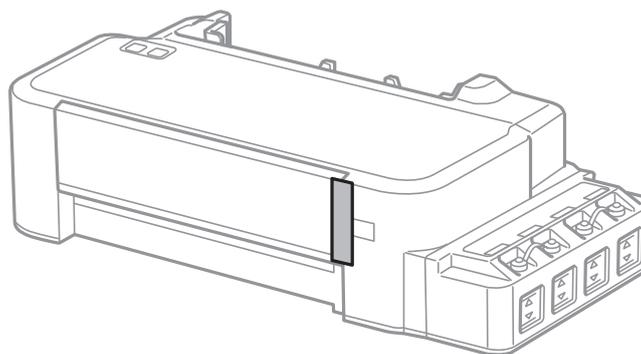
- 5** Remova o alimentador de papel, e desmonte-o.



- 6** Abra a tampa frontal. Prenda a cabeça de impressão como abaixo.

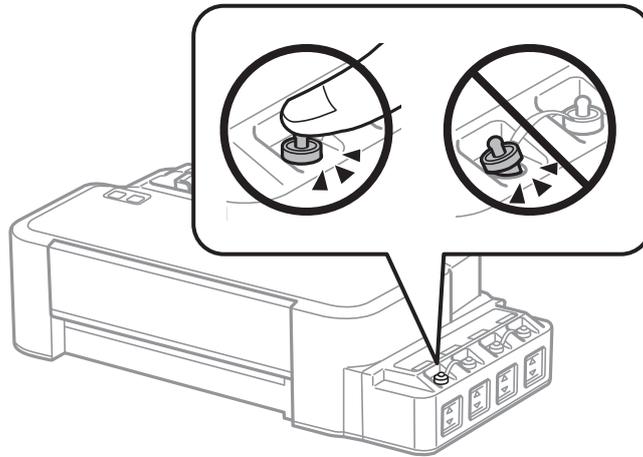


- 7** Feche a tampa frontal e fixe-a com uma fita.



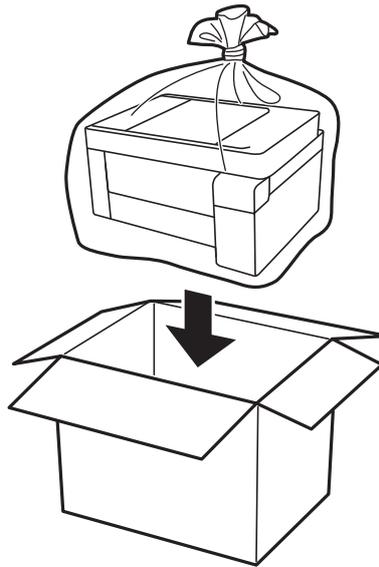
## Manutenção do Produto e do Software

- 8** Feche a tampa do depósito de tinta de forma segura.



- 9** Coloque a impressora no saco plástico e dobre para fechar.

- 10** Embale a impressora na caixa, utilizando os materiais protetores.



## Manutenção do Produto e do Software

### **!** *Importante:*

- ❑ *Ao armazenar ou transportar a impressora, coloque a impressora no saco plástico e dobre para fechar. Evite inclinar a impressora, coloque-a na vertical ou vire-a ao contrário; se não o fizer, a tinta pode verter.*



- ❑ *Ao armazenar ou transportar um frasco de tinta, não incline o frasco nem o sujeite a impactos ou mudanças de temperatura. Caso contrário, poderá vaziar tinta mesmo que a tampa do frasco esteja bem apertada. Certifique-se de que mantém o frasco de tinta em posição vertical ao apertar a tampa e tome precauções no sentido de evitar que vaze tinta ao transportar o frasco, por exemplo, ao colocar o frasco numa mala.*
- ❑ *Não coloque frascos de tinta abertos na caixa com a impressora.*



Se a qualidade de impressão diminuir da próxima vez que imprimir, limpe e alinhe as cabeças de impressão.

## Verificar e Instalar o Software

### Verificar o software instalado no computador

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

Epson Driver and Utilities (Controlador e Utilitários Epson)

## Manutenção do Produto e do Software

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

### Em Windows

- 1 **Windows 10:** clique no botão Start (Iniciar) e selecione **Windows System (Sistema Windows) > Control Panel (Painel de controlo)**.  
  
**Windows 8:** selecione **Desktop (Ambiente de trabalho)**, **Settings (Definições)** charm (atalho) e **Control Panel (Painel de controlo)**.  
  
**Windows 7 e Vista:** clique no botão Start (Iniciar) e selecione **Control Panel (Painel de controlo)**.  
  
**Windows XP:** Clique em **Start (Iniciar)** e seleccione **Control Panel (Painel de Controlo)**.
- 2 **Windows 10, 8, 7 e Vista:** 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)**.
- 3 Verifique a lista dos programas actualmente instalados.

### Em Mac OS

- 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 confirmar que o controlador da impressora está instalado, clique em **System Preferences (Preferências do sistema)** no menu Apple e, em seguida, clique em **Printers & Scanners (Impressoras e scanners)** (ou **Print & Scan (Impressão e digitalização)**, **Print & Fax (Impressão e fax)**).*

*Em seguida, localize o produto na lista Printers (Impressoras).*

---

## Instalar o software

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

Se estiver a utilizar o Mac OS, ou se o seu computador não tiver um leitor de CD/DVD, visite o website da Epson seguinte para transferir e instalar o software.

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

## Desinstalar o Software

Poderá ter de desinstalar e reinstalar o software para resolver determinados problemas ou se actualizar o sistema operativo.

## Manutenção do Produto e do Software

Consulte a secção seguinte para mais informações sobre como determinar as aplicações que estão instaladas.

➔ “Verificar o software instalado no computador” na página 49

### Em Windows

**Nota:**

- No Windows 10, 8, 7 e Vista, é necessária uma conta de administrador e a respetiva palavra-passe caso inicie sessão como utilizador normal.
- No Windows XP, 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 10:** clique no botão Start (Iniciar) e selecione **Windows System (Sistema Windows) > Control Panel (Painel de controlo)**.

**Windows 8:** selecione **Desktop (Ambiente de trabalho), Settings (Definições) charm (atalho) e Control Panel (Painel de controlo)**.

**Windows 7 e Vista:** clique no botão Start (Iniciar) e selecione **Control Panel (Painel de controlo)**.

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

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

**Windows 10, 8, 7 e Vista:** 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)**.

**5** Seleccione 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 10, 8 e 7:** selecione **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:** 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**.

## Manutenção do Produto e do Software

**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 (Pretendo reiniciar o meu computador agora)** está seleccionada e clique em **Finish (Terminar)**.

---

## Em Mac OS

**Nota:**

- Para desinstalar o software, tem de transferir o *Uninstaller*.  
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.

**2** Faça duplo clique no ícone **Uninstaller** no disco rígido do Mac OS.

**3** Seleccione as caixas de verificação do software que pretende desinstalar, como, por exemplo, o controlador de impressão e a aplicação, 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 *Uninstaller*, faça duplo clique na pasta **Applications (Aplicações)** do disco rígido do Mac OS, seleccione a aplicação que pretende desinstalar e, em seguida, arraste-a para o ícone **Trash (Lixo)**.

**Nota:**

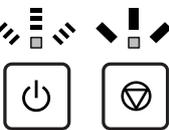
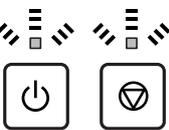
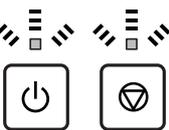
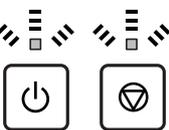
Se desinstalar o controlador da impressora e o nome do produto permanecer na janela **Printers & Scanners (Impressoras e scanners)** (ou **Print & Scan (Impressão e digitalização)**, **Print & Fax (Impressão e fax)**), seleccione o nome do seu produto e clique em botão **Remove (Remover)**.

# Indicadores de Erro

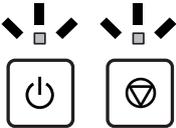
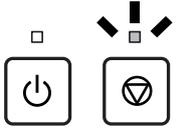
## Mensagens de Erro no Painel de Controlo

Pode identificar muitos dos problemas comuns do produto através dos indicadores luminosos do mesmo. Se o produto parar de funcionar e os indicadores luminosos estiverem acesos ou intermitentes, utilize a tabela seguinte para diagnosticar o problema e adopte as medidas correctivas recomendadas.

 = ligado,  = intermitente

Indicadores luminosos	Problema e solução	
	<b>Sem papel</b>	
	Não está colocado papel.	Coloque correctamente o papel no alimentador posterior e pressione o botão Ⓞ.
	<b>Alimentação de várias folhas</b>	
	Foi alimentada mais do que uma folha de cada vez.	Coloque correctamente o papel no alimentador posterior e pressione o botão Ⓞ. Se continuar a estar papel no produto, consulte <a href="#">“Encravamentos de papel” na página 57</a> .
 Intermitente alternadamente	<b>Encravamento de papel</b>	
	O papel encravou no produto.	➔ <a href="#">“Encravamentos de papel” na página 57</a>
	<b>Manutenção</b>	
	As almofadas de tinta do produto estão no final da vida útil ou quase lá.	Contacte a assistência da Epson ou um fornecedor autorizado de assistência da Epson para substituição de almofadas de tinta. Se a almofada de impressão ainda não tiver atingido o fim do seu período de vida útil, pode retomar a impressão se pressionar o botão Ⓞ. A almofada não pode ser substituída pelo próprio utilizador.
	<b>Erro fatal</b>	
	Ocorreu um erro do produto desconhecido.	Desligue o produto. Em seguida, retire o papel encravado. ➔ <a href="#">“Encravamentos de papel” na página 57</a> Em seguida, volte a ligar o produto. Se o erro não desaparecer, contacte o seu fornecedor.

### Indicadores de Erro

Indicadores luminosos	Problema e solução	
	<p><b>À espera do carregamento de tinta inicial (não está pronto para imprimir)</b></p> <p>O carregamento de tinta inicial pode ainda não estar completo.</p> <p>Encha os depósitos de tinta utilizando todos os frascos de tinta fornecidos. A seguir, ligue o produto e pressione o botão  durante 3 segundos até a luz  começar a piscar para iniciar o carregamento de tinta. O carregamento de tinta demora cerca de 20 minutos. Aguarde até a luz  ficar acesa.</p>	
	<p><b>Modo de recuperação</b></p> <p>A atualização do firmware falhou e o produto está em modo de recuperação.</p> <p>É necessário tentar atualizar novamente o firmware. Prepare um cabo USB e visite o sítio Web local da Epson para obter mais instruções.</p>	

\* Em alguns ciclos de impressão, a almofada de tinta pode recolher uma pequena quantidade de excesso de tinta. Para evitar a fuga de tinta da almofada, o produto está concebido para parar a impressão quando a capacidade absorvente da almofada atingir o seu limite. Quando e com que frequência isto será necessário varia de acordo com o número de páginas que imprime, o tipo de material que imprime e o número de ciclos de limpeza que o produto efectua. A necessidade de substituir a almofada não significa que o produto tenha deixado de funcionar de acordo com as respectivas especificações. O produto avisará quando for necessário substituir a almofada e esta acção apenas pode ser realizada por um fornecedor de assistência da Epson. Como tal, a garantia Epson não abrange o custo desta substituição.

---

# Resolução de problemas de impressão

---

## Diagnosticar o Problema

A resolução de problemas do produto 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 ou pelo utilitário Status Monitor. 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 o produto não imprimir nada, consulte a secção adequada.

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

➔ [“Cancelar a impressão” na página 21](#)

---

## Verificar o estado do produto

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

Se aparecer uma mensagem de erro a indicar que as almofadas de tinta do produto estão quase a chegar ao fim da sua vida útil, contacte a assistência Epson para as substituir. A mensagem irá aparecer em intervalos regulares até que as almofadas de tinta sejam substituídas. Quando as almofadas de tinta estiverem saturadas, o produto pára e é necessária a assistência Epson para poder continuar a imprimir.

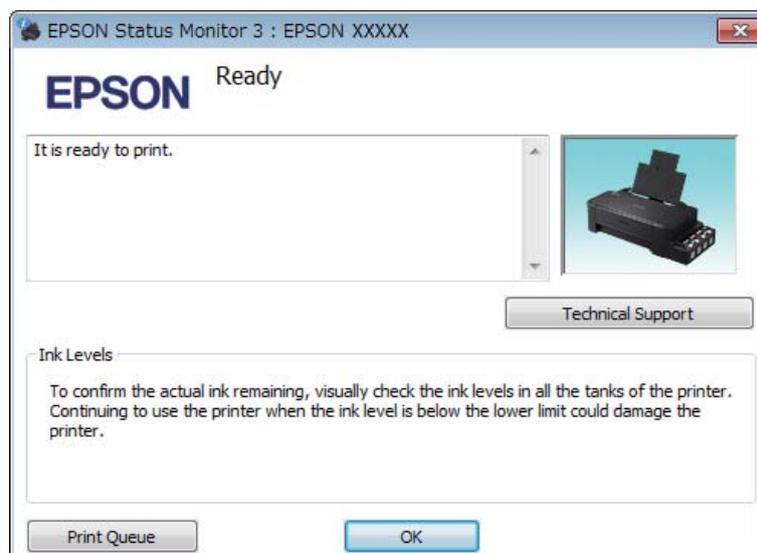
## Em Windows

Existem duas formas de aceder ao EPSON Status Monitor 3:

- Faça duplo clique no ícone de atalho do produto situado na barra de tarefas do Windows. Para saber como adicionar um ícone de atalho à barra de tarefas, consulte a secção seguinte:
  - ➔ [“A partir do ícone de atalho de taskbar \(barra de tarefas\)” na página 17](#)
- Abra o controlador de impressão, clique no separador **Maintenance (Manutenção)** e clique no botão **EPSON Status Monitor 3**.

## Resolução de problemas de impressão

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



**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)**.

O EPSON Status Monitor 3 fornece as seguintes informações:

- Technical Support (Assistência Técnica):**  
Para aceder ao sítio Web de assistência técnica da Epson, clique em **Technical Support (Assistência Técnica)**.
- Print Queue (Fila de impressão):**  
Pode visualizar o Windows Spooler (Spooler do Windows), clicando em **Print Queue (Fila de impressão)**.

## Em Mac OS

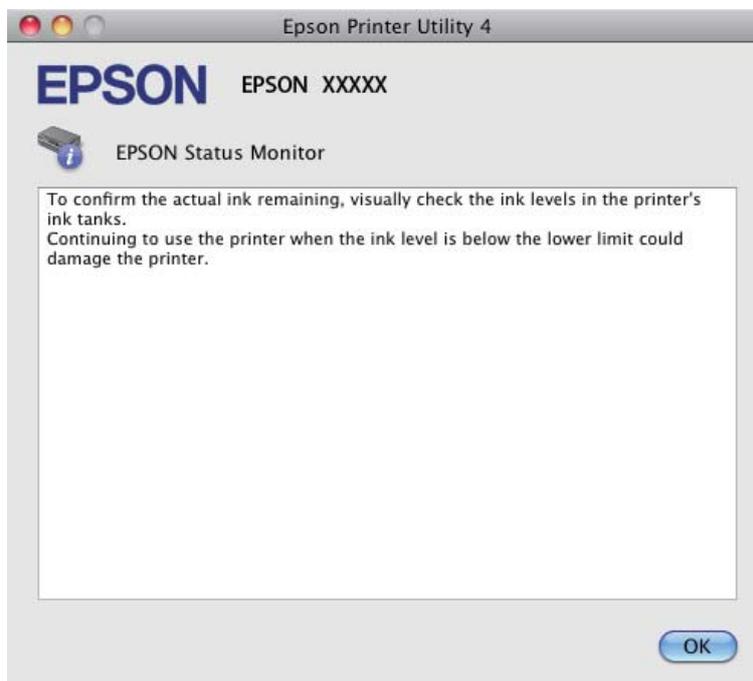
Para aceder ao EPSON Status Monitor, execute as seguintes operações:

- 1** Aceda ao Epson Printer Utility 4.  
➔ [“Aceder ao controlador da impressora em Mac OS” na página 17](#)

## Resolução de problemas de impressão

2

Clique no ícone do **EPSON Status Monitor**. É apresentado o EPSON Status Monitor.



## Encravamentos de papel



**Importante:**

*Nunca toque nos botões do painel de controlo enquanto tiver a mão no interior do produto.*



**Importante:**

*Cuidado para não puxar os cabos ou tubos de tinta, ou tocar outros componentes no interior do produto desnecessariamente. Se o fizer, a tinta pode verter ou danificar o produto.*

**Nota:**

- Cancele o trabalho de impressão se receber uma mensagem do controlador de impressão.*
- Se todas as luzes do painel de controlo estiverem intermitentes, desobstrua o papel, e pressione o botão ⌫.*

---

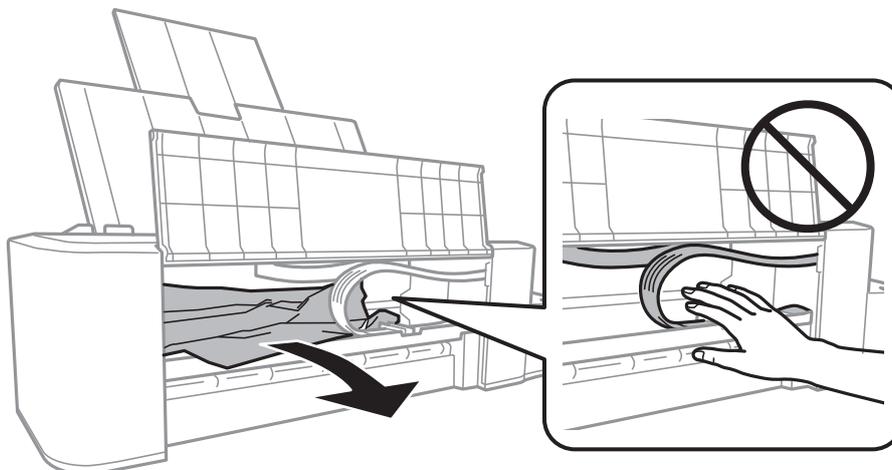
## Retirar papel encravado do interior do produto

1

Abra a tampa frontal.

## Resolução de problemas de impressão

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



- 3** Feche a tampa de manutenção e pressione o botão .

### Evitar encravamentos de papel

Se o papel encravar frequentemente, verifique o seguinte:

- O papel é macio, não está enrolado nem amarrotado.
- O lado de impressão do papel é com a face para cima na entrada do alimentador de papel posterior.
- Folheia a resma de papel antes de a colocar no alimentador.
- Não coloque papel acima da linha situada por baixo ▼ do símbolo da seta existente no interior do guia de margem.
- O guia de margem está encostado à margem do papel.
- O produto está sobre uma superfície plana, estável e ampla em todas as direcções. O produto não funcionará correctamente se estiver inclinado.

### Ajuda sobre 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.



## Resolução de problemas de impressão

<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel:</p> <p>→ "Faixas horizontais" na página 59</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel:</p> <p>→ "Faixas ou desalinhamento vertical" na página 59</p>
 <p>→ "Faixas horizontais" na página 59</p>	 <p>→ "Faixas ou desalinhamento vertical" na página 59</p>
 <p>→ "Cores incorrectas ou em falta" na página 60</p>	 <p>→ "Impressão esbatida ou esborratada" na página 60</p>

### Faixas horizontais

- Certifique-se que o lado de impressão do papel está voltado para cima na entrada do alimentador de papel posterior.
- Execute o utilitário Head Cleaning (Limpeza das Cabeças) para limpar os jactos obstruídos.  
→ "Limpar as Cabeças de Impressão" na página 38
- Se não utiliza o produto há já muito tempo, utilize a função Power Ink Flushing (Eliminação de tinta) do controlador da impressora.  
→ "Substituir a tinta no interior dos tubos de tinta" na página 42
- Tente utilizar frascos de tinta Epson genuínos.

### Faixas ou desalinhamento vertical

- Certifique-se que o lado de impressão do papel está voltado para cima na entrada do alimentador de papel posterior.
- Execute o utilitário Head Cleaning (Limpeza das Cabeças) para limpar os jactos obstruídos.  
→ "Limpar as Cabeças de Impressão" na página 38
- Se não utiliza o produto há já muito tempo, utilize a função Power Ink Flushing (Eliminação de tinta) do controlador da impressora.  
→ "Substituir a tinta no interior dos tubos de tinta" na página 42

## Resolução de problemas de impressão

- ❑ Execute o utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças).  
➔ [“Alinhar as Cabeças de Impressão” na página 40](#)
- ❑ Em Windows, retire a selecção de **High Speed (Velocidade)** na janela More Options (Mais opções) do controlador da sua impressora. Para mais informações, consulte a ajuda interactiva.  
Em Mac OS, selecione **Off (Não)** em High Speed Printing (Impressão de Alta Velocidade). Para exibir a opção High Speed Printing (Impressão de Alta Velocidade), clique nos menus seguintes: **System Preferences (Preferências do sistema)**, **Printers & Scanners (Impressoras e scanners)** (ou **Print & Scan (Impressão e digitalização)**, **Print & Fax (Impressão e fax)**), clique no seu produto (na lista Impressoras), **Options & Supplies (Opções e acessórios)** e depois em **Driver (Controlador)**.

---

## Cores incorrectas ou em falta

- ❑ Certifique-se que o carregamento de tita inicial está completo.
- ❑ Verifique o depósito de tinta. Se o depósito estiver vazio, encha o tanque imediatamente e execute a função Head Cleaning (Limpeza das Cabeças).  
➔ [“Limpar as Cabeças de Impressão” na página 38](#)
- ❑ No Windows, desactive a definição **Grayscale (Escala de Cinzentos)** na janela Main (Principal) do controlador de impressão.  
Em Mac OS, desative a definição **Grayscale (Escala de Cinzentos)** em Print Settings (Definições de Impressão) na caixa de diálogo Print (Imprimir) do controlador da impressora.  
Para mais informações, consulte a ajuda interactiva.
- ❑ Ajuste as definições de cor na aplicação ou nas definições do controlador de impressão.  
No Windows, verifique a janela More Options (Mais Opções).  
Em Mac OS, selecione a caixa de diálogo Color Options (Opções de Cor) na caixa de diálogo Print (Imprimir).  
Para mais informações, consulte a ajuda interactiva.
- ❑ Execute o utilitário Head Cleaning (Limpeza das Cabeças) para limpar os jactos obstruídos.  
➔ [“Limpar as Cabeças de Impressão” na página 38](#)
- ❑ Se não utiliza o produto há já muito tempo, utilize a função Power Ink Flushing (Eliminação de tinta) do controlador da impressora.  
➔ [“Substituir a tinta no interior dos tubos de tinta” na página 42](#)
- ❑ Tente utilizar tinteiros Epson genuínos e o papel recomendado pela Epson.

---

## Impressão esbatida ou esborratada

- ❑ Tente utilizar tinteiros Epson genuínos e o papel recomendado pela Epson.
- ❑ Certifique-se de que o produto está sobre uma superfície plana, estável e ampla em todas as direcções. O produto não funcionará correctamente se estiver inclinado.
- ❑ Certifique-se de que o papel não está danificado, sujo nem demasiado velho.
- ❑ Certifique-se de que o papel está seco e o lado de impressão do papel está com a face voltada para cima na entrada do alimentador de papel posterior.
- ❑ Se o papel estiver enrolado, alise-o ou enrole-o ligeiramente no sentido contrário antes de o colocar no alimentador.

## Resolução de problemas de impressão

- ❑ Retire cada uma das folhas à medida que são 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 Head Cleaning (Limpeza das Cabeças) para limpar os jactos obstruídos.  
➔ [“Limpar as Cabeças de Impressão” na página 38](#)
- ❑ Se não utiliza o produto há já muito tempo, utilize a função Power Ink Flushing (Eliminação de tinta) do controlador da impressora.  
➔ [“Substituir a tinta no interior dos tubos de tinta” na página 42](#)
- ❑ Execute o utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças).  
➔ [“Alinhar as Cabeças de Impressão” na página 40](#)
- ❑ Se o papel estiver esborratado com tinta após a impressão, limpe o interior do produto.  
➔ [“Limpar o interior do produto” na página 45](#)

## Diversos Problemas de Impressão

---

### Caracteres incorrectos ou cortados

- ❑ Apague todas as tarefas de impressão retidas.  
➔ [“Cancelar a impressão” na página 21](#)
- ❑ Desligue o produto e o computador. Certifique-se de que o cabo de interface do produto está devidamente ligado.
- ❑ Desinstale o controlador de impressão e volte a instalá-lo.  
➔ [“Desinstalar o Software” na página 50](#)
- ❑ Se colocar o seu computador em Hibernate (Hibernar) ou Sleep mode (Modo de suspensão) manualmente enquanto o computador está a enviar uma tarefa de impressão, podem ser impressas páginas com texto incorrecto na próxima vez que iniciar o seu computador.

### Margens incorrectas

---

- ❑ Certifique-se de que o papel está colocado correctamente no alimentador posterior.  
➔ [“Colocar o papel” na página 14](#)
- ❑ 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 67](#)
- ❑ Desinstale o controlador de impressão e volte a instalá-lo.  
➔ [“Desinstalar o Software” na página 50](#)

---

## A impressão tem uma ligeira inclinação

Certifique-se de que o papel está colocado correctamente no alimentador posterior.

➔ [“Colocar o papel” na página 14](#)

---

## Imagem invertida

- No Windows, retire a selecção **Mirror Image (Espelho)** na janela More Options (Mais Opções) do controlador da sua impressora, ou desactive a definição Mirror Image (Espelho) da aplicação.  
Em Mac OS, desative a caixa de verificação **Mirror Image (Espelhar imagem)** em **Print Settings (Definições de Impressão)** na caixa de diálogo Print (Imprimir) do controlador da impressora desative a definição Mirror Image (Espelhar imagem) 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 50](#)

---

## Impressão de páginas em branco

- Verifique o depósito de tinta. Se o depósito estiver vazio, encha o tanque imediatamente e execute a função Head Cleaning (Limpeza das Cabeças).  
➔ [“Limpar as Cabeças de Impressão” na página 38](#)
- Certifique-se de que as definições do controlador de impressão são adequadas ao formato de papel que está a utilizar.  
Em Windows, seleccione a janela Main (Principal).  
Em Mac OS, verifique a caixa de diálogo Page Setup (Configurar página) ou a caixa de diálogo Print (Imprimir).
- 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.  
Em Mac OS, seleccione **On (Sim)** em Skip Blank Page (Saltar Pág Br.). Para exibir a opção Skip Blank Page (Saltar Pág Br.), clique nos menus seguintes: **System Preferences (Preferências do sistema)**, **Printers & Scanners (Impressoras e scanners)** (ou **Print & Scan (Impressão e digitalização)**, **Print & Fax (Impressão e fax)**), clique no seu produto (na lista Impressoras), **Options & Supplies (Opções e acessórios)** e depois em **Driver (Controlador)**.
- Desinstale o controlador de impressão e volte a instalá-lo.  
➔ [“Desinstalar o Software” na página 50](#)

---

## A face impressa está esbatida ou com vergões

- Se o papel estiver enrolado, alise-o ou enrole-o ligeiramente no sentido contrário antes de o colocar no alimentador.
- Alimente e ejecte papel normal várias vezes.  
➔ [“Limpar o interior do produto” na página 45](#)
- Desinstale o controlador de impressão e volte a instalá-lo.  
➔ [“Desinstalar o Software” na página 50](#)

---

## A impressão está demasiado lenta

- No Windows, escolha uma **Quality (Qualidade)** inferior na janela Main (Principal) do controlador da impressora.  
Em Mac OS, selecione uma definição Print Quality (Resolução) inferior na caixa de diálogo Print Settings (Definições de Impressão) da caixa de diálogo Print (Imprimir) do controlador da impressora.
  - ➔ [“Aceder ao controlador de impressão em Windows” na página 16](#)
  - ➔ [“Aceder ao controlador da impressora em Mac OS” na página 17](#)
- Feche todas as aplicações que não sejam necessárias.
- Se imprimir sem parar durante um longo período, a impressão pode ficar extremamente lenta. O objectivo é reduzir a velocidade de impressão e evitar danificar o mecanismo do produto devido a um sobreaquecimento. Se isto acontecer, pode continuar a imprimir; no entanto, recomenda-se que interrompa a impressão e deixe o produto ligado mas em repouso, no mínimo, durante 30 minutos. (O produto não regressa ao estado normal se estiver desligado.) Depois de reiniciar a impressão, o produto imprime à velocidade normal.
- Desinstale o controlador de impressão e volte a instalá-lo.
  - ➔ [“Desinstalar o Software” na página 50](#)

---

## O Papel Não é Alimentado Correctamente

---

### O papel não é alimentado

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

- O papel não está enrolado nem amarrotado.
- O papel é novo. Para mais informações, consulte as instruções fornecidas com o papel.
- Não coloque papel acima da linha situada por baixo ▼ do símbolo da seta existente no interior do guia de margem.
- O papel não está encravado dentro do produto. Se estiver, retire-o.
  - ➔ [“Encravamentos de papel” na página 57](#)
- Seguiu todas as instruções fornecidas com o papel.
- O papel não tem afuros de união.

---

### São alimentadas várias folhas

- Não coloque papel acima da linha situada por baixo ▼ do símbolo da seta existente no interior do guia de margem.
  - ➔ [“Selecionar Papel” na página 13](#)
- Certifique-se de que o guia de margem está encostado 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.

## Resolução de problemas de impressão

- Remova a resma de papel e certifique-se de que o papel não é demasiado fino.  
➔ “Papel” na página 67
- 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, seleccione a definição Copies (Cópias) no controlador de impressão, conforme se indica em seguida, e também na aplicação.  
No Windows, verifique as definições das Copies (Cópias) na janela Main (Principal).  
Em Mac OS, seleccione a definição Copies (Cópias) na caixa de diálogo Print (Imprimir).

---

## O papel não é alimentado correctamente

Se tiver colocado o papel demasiado para dentro do produto, este não consegue alimentar o papel correctamente. Desligue o produto e retire o papel com cuidado. Em seguida, ligue o produto e volte a colocar o papel correctamente.

---

## 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 do produto, retire-o consultando a secção seguinte.  
➔ “Encravamentos de papel” na página 57
- 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.

---

## O Produto Não Imprime

---

### Todos os indicadores luminosos estão apagados

- Pressione o botão  para se certificar de que o produto está ligado.
- Certifique-se de que 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.

---

### As luzes acendem-se e depois apagam-se

A tensão do produto pode não corresponder à tensão da tomada. Desligue o produto e desligue o cabo de alimentação imediatamente. Em seguida, verifique a etiqueta na parte posterior do produto.



**Importante:**

Se a tensão não coincidir, NÃO VOLTE A LIGAR O PRODUTO. Contacte o seu revendedor.

---

## Está aceso apenas o indicador luminoso de funcionamento

- ❑ Desligue o produto e o computador. Certifique-se de que o cabo de interface do produto está devidamente ligado.
- ❑ Se estiver a utilizar a interface USB, certifique-se de que o cabo está em conformidade com as normas USB.
- ❑ Se ligar o produto ao computador através de um concentrador USB, ligue o produto ao hub que está mais próximo do computador. Se mesmo assim o controlador de impressão não for reconhecido no computador, tente ligar directamente o produto ao computador sem o concentrador USB.
- ❑ Se pretender ligar o produto ao computador através de um concentrador USB, certifique-se de que o computador reconhece o concentrador USB.
- ❑ 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 de Windows podem eliminar todas as tarefas de impressão retidas no Windows Spooler (Spooler do Windows).
  - ➔ [“Cancelar a impressão” na página 21](#)
- ❑ Desinstale o controlador de impressão e volte a instalá-lo.
  - ➔ [“Desinstalar o Software” na página 50](#)

---

# Informações Sobre o Produto

---

## Requisitos de Sistema

---

### Em Windows

Sistema	Interface do computador
Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 ou posterior (32 bits, 64 bits) Windows XP SP3 (32 bits), Windows XP Professional x64 Edition SP2	USB

### Em Mac OS

Sistema	Interface do computador
Mac OS X 10.6.8 ou posterior, macOS 11 ou posterior	USB

**Nota:**

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

## Características Técnicas

**Nota:**

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

## Características da impressora

Trajectória de alimentação	Entrada do alimentador de papel traseiro, entrada superior
Capacidade	6 mm (0,2 pol.)

## Informações Sobre o Produto

### Papel

**Nota:**

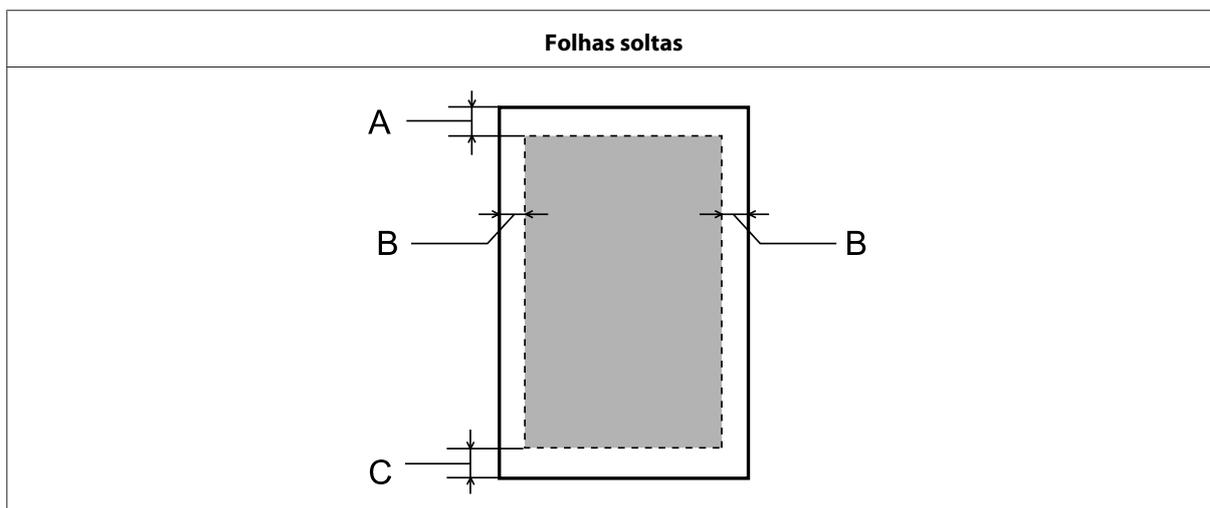
- ❑ Dado que as características do papel estão sujeitas a constantes mudanças por parte dos fabricantes, a Epson não pode garantir a qualidade de nenhuma marca ou tipo de papel que não seja da marca Epson. Efectue sempre um teste antes de adquirir papel em grandes quantidades ou de imprimir trabalhos 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.
- ❑ Os tipo de papel compatíveis com este produto 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.

Folhas soltas:

<b>Formato</b>	A4 210 × 297 mm Letter 8½ × 11 pol Legal 8½ × 14 pol
<b>Tipos de papel</b>	Papel normal
<b>Espessura</b>	0,08 a 0,11 mm (0,003 a 0,004 pol)
<b>Gramagem</b>	64 g/m <sup>2</sup> (17 lb) a 90 g/m <sup>2</sup> (24 lb)

### Área de impressão

As secções destacadas representam a área de impressão.



	<b>Margem mínima</b>
Papel	Folhas soltas
A	3,0 mm (0,12 pol.)
B	3,0 mm (0,12 pol.)
C	3,0 mm (0,12 pol.)

## Informações Sobre o Produto

### Mecânicas

<b>Dimensões</b>	Conservação Largura: 461 mm (18,1 polegadas) Profundidade: 215 mm (8,5 polegadas) Altura: 130 mm (5,1 polegadas)
	Impressão Largura: 461 mm (18,1 polegadas) Profundidade: 284 mm (11,2 polegadas) Altura: 285 mm (11,2 polegadas)
<b>Gramagem</b>	Aprox. 2,4 kg (5,3 lb) sem tinta e cabo de alimentação.

### Características eléctricas

		<b>Modelo de 100–240 V</b>	<b>Modelo de 220–240 V</b>
<b>Variação da voltagem</b>		90 a 264 V	198 a 264 V
<b>Frequência</b>		50 a 60 Hz	50 a 60 Hz
<b>Variação da frequência</b>		49,5 a 60,5 Hz	49,5 a 60,5 Hz
<b>Corrente</b>		0,5 a 0,3 A	0,3 A
<b>Consumo</b>	<b>Impressão</b>	Aprox. 10 W (ISO/IEC24712)	Aprox. 10 W (ISO/IEC24712)
	<b>Modo operacional</b>	Aprox. 2,0 W	Aprox. 2,0 W
	<b>Modo de repouso</b>	Aprox. 0,6 W	Aprox. 0,6 W
	<b>Produto desligado</b>	Aprox. 0,3 W	Aprox. 0,3 W

**Nota:**

Para saber qual a voltagem do produto, verifique a etiqueta situada no painel posterior.

### 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 aprovações do modelo europeu

Os seguintes modelos têm marcação CE e estão em conformidade com todas as Diretivas da UE aplicáveis. Para mais informações, consulte o seguinte website para aceder à declaração de conformidade integral que contém referência às Diretivas e normas harmonizadas utilizadas para declarar a conformidade.

<http://www.epson.eu/conformity>

B521E

---

## Interface

USB — Compatível com USB 2.0
------------------------------

---

# Onde Obter Ajuda

---

## Sítio Web de Assistência Técnica

Se precisar de ajuda adicional, visite o website de suporte da Epson indicado abaixo. Selecione o seu país ou região e aceda à secção de suporte do seu website local Epson. O website também disponibiliza os controladores mais recentes, perguntas frequentes, manuais ou outras transferências.

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

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

Se o produto Epson não funcionar corretamente e não conseguir resolver o problema, contacte os serviços da Epson para obter assistência.

## Contactar a Assistência Epson

---

### Antes de contactar a Epson

Se o produto Epson não funcionar corretamente e não for possível resolver o problema com as informações de resolução de problemas fornecidas nos manuais do produto, contacte o serviço de assistência técnica da Epson.

A seguinte lista de suporte da Epson baseia-se no país de venda. Alguns produtos podem não ser vendidos na sua localização atual, portanto, contacte o serviço de apoio ao cliente Epson para saber a área onde comprou o seu produto.

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 normalmente situada na parte posterior do produto)
- Modelo do produto
- Versão do software do produto  
(Clique no botão **About**, **Version Info** ou num botão 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, as definições de rede podem ser armazenadas na memória do produto. Pode perder as definições devido à avaria ou reparação de um produto. A Epson não se responsabiliza pela perda de quaisquer dados e por cópias de segurança ou recuperação de definições que ocorram mesmo dentro do período de garantia. Recomendamos que efetue a cópia de segurança dos seus dados ou tome notas.*

---

## 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

As informações de contacto e de assistência e serviços são:

### 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: +886-2-80242008

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:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

A TekCare Corporation é um centro de assistência autorizado da Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

---

## Ajuda para Utilizadores de Singapura

As fontes de informação, assistência e serviços disponibilizados pela Epson Singapore são os seguintes:

### 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 por correio electrónico.

### Epson Helpdesk

Número gratuito: 800-120-5564

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

## Onde Obter Ajuda

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

---

## Assistência a utilizadores na Tailândia

As informações de contacto e de assistência e serviços são:

### World Wide Web

<http://www.epson.co.th>

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para descarregamento, Perguntas Mais Frequentes (FAQ) e e-mail.

### Centro de apoio ao cliente da Epson

Telefone: 66-2685-9899

E-mail: [support@eth.epson.co.th](mailto:support@eth.epson.co.th)

A nossa equipa pode, por telefone, atendê-lo sobre:

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

---

## Assistência a utilizadores no Vietname

As informações de contacto e de assistência e serviços são:

### Centro de assistência da Epson

65, Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City, Vietname

Telefone (Ho Chi Minh City): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietname

Telefone (Hanoi City): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

---

## Assistência a utilizadores na Indonésia

As informações de contacto e de assistência e serviços são:

## Onde Obter Ajuda

### World Wide Web

<http://www.epson.co.id>

- Informações sobre especificações de produtos, controladores para descarregamento
- Perguntas mais frequentes (FAQ), Perguntas sobre vendas, perguntas por e-mail

### Epson Hotline

Telefone: +62-1500-766

Fax: +62-21-808-66-799

A nossa equipa pode ajudá-lo com o seguinte através de telefone ou fax:

- Informações sobre vendas e produtos
- Assistência Técnica

### Centro de assistência da Epson

Província	Nome da empresa	Endereço	Telefone: E-mail
JAKARTA	Epson Sales and Service Jakarta (SUDIRMAN)	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav.3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	021-5724335 ess@epson-indonesia.co.id; ess.support@epson-indonesia.co.id
SERPONG	Epson Sales and Service Serpong	Ruko Melati Mas Square Blok A2 No. 17 Serpong-Banten	082120090084 / 082120090085 esstag@epson-indonesia.co.id; esstag.support@epson-indonesia.co.id
SEMARANG	Epson Sales and Service Semarang	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No. 970 Semarang -JAWA TENGAH	024 8313807 / 024 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id; esssmg.support@epson-indonesia.co.id
JAKARTA	Epson Sales and Service Jakarta (MANGGA DUA)	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	021 623 01104 jkt-technical1@epson-indonesia.co.id jkt-admin@epson-indonesia.co.id
BANDUNG	Epson Sales and Service Bandung	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	022 420 7033 bdg-technical@epson-indonesia.co.id bdg-admin@epson-indonesia.co.id

**Onde Obter Ajuda**

Província	Nome da empresa	Endereço	Telefone: E-mail
MAKASSAR	Epson Sales and Service Makassar	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae,mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	0411- 8911071 mksr-technical@epson-indonesia.co.id mksr-admin@epson-indonesia.co.id
MEDAN	Epson Service Center Medan	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - SUMUT	061- 42066090 / 42066091 mdn-technical@epson-indonesia.co.id mdn-adm@epson-indonesia.co.id
PALEMBANG	Epson Service Center Palembang	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	0711 311 330 escplg@epson-indonesia.co.id; escplg.support@epson-indonesia.co.id
PEKANBARU	Epson Service Center Pekanbaru	Jl. Tuanku Tambusai No. 459 A Kel. Tangkerang barat Kec Marpoyan damai Pekanbaru - Riau 28282	0761- 8524695 pkb-technical@epson-indonesia.co.id pkb-admin@epson-indonesia.co.id
PONTIANAK	Epson Service Center Pontianak	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	0561- 735507 / 767049 pontianak-technical@epson-indonesia.co.id pontianak-admin@epson-indonesia.co.id
SAMARINDA	Epson Service Center Samarinda	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	0541 7272 904 escsmd@epson-indonesia.co.id; escsmd.support@epson-indonesia.co.id
SURABAYA	Epson Sales & Service Surabaya (barat)	Jl. Haji Abdul Wahab Saimin, Ruko Villa Bukit Mas RM-11, Kec. Dukuh Pakis, Surabaya - 60225	031- 5120994 sby-technical@epson-indonesia.co.id sby-admin@epson-indonesia.co.id
YOGYAKARTA	Epson Service Center Yogyakarta	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	0274 581 065 ygy-technical@epson-indonesia.co.id ygy-admin@epson-indonesia.co.id
JEMBER	Epson Service Center Jember	JL. Panglima Besar Sudirman Ruko no. 1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	0331- 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id; jmr-technical@epson-indonesia.co.id

**Onde Obter Ajuda**

Província	Nome da empresa	Endereço	Telefone: E-mail
MANADO	EPSON SALES AND SERVICE Manado	Jl. Piere Tendean Blok D No 4 Kawasan Mega Mas Boulevard - Manado 95111	0431- 8805896 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID MND-TECHNICAL@EPSON-INDONESIA.CO.ID
CIREBON	EPSON SERVICE CENTER Cirebon	Jl. Tuparev No. 04 (Depan Hotel Apita) Cirebon, JAWA BARAT	0231- 8800846 cbn-technical@epson-indonesia.co.id
CIKARANG	EPSON SALES AND SERVICE CIKARANG	Ruko Metro Boulevard B1 Jababeka cikarang - Jawa Barat,	021- 89844301 / 29082424 ckg-admin@epson-indonesia.co.id ckg-technical@epson-indonesia.co.id
MADIUN	EPSON SERVICE CENTER MADIUN	Jl. Diponegoro No.56, MADIUN - JAWA TIMUR	0351- 4770248 mun-admin@epson-indonesia.co.id mun-technical@epson-indonesia.co.id
PURWOKERTO	EPSON SALES AND SERVICE Purwokerto	Jl. Jendral Sudirman No. 4 Kranji Purwokerto - JAWA TENGAH	0281- 6512213 pwt-admin@epson-indonesia.co.id pwt-technical@epson-indonesia.co.id
BOGOR	EPSON SALES AND SERVICE Bogor	Jl. Pajajaran No 15B Kel Bantarjati Kec Bogor Utara - JAWA BARAT 16153	0251- 8310026 bgr-admin@epson-indonesia.co.id bgr-technical@epson-indonesia.co.id
SERANG	EPSON SERVICE CENTER Serang	Jl. Ahmad Yani No.45C, SERANG - BANTEN	0254- 7912503 srg-admin@epson-indonesia.co.id srg-technical@epson-indonesia.co.id
PALU	EPSON SALES AND SERVICE Palu	Jl. Juanda No. 58, Palu - Sulteng	0451- 4012 881 plw-admin@epson-indonesia.co.id plw-technical@epson-indonesia.co.id
BANJARMASIN	EPSON SERVICE CENTER BANJARMASIN	Jl. Gatot Soebroto NO. 153 BANJARMASIN - KALSEL 70235	0511- 6744135 (TEKNISI) / 3266321 (ADMIN) bdj-admin@epson-indonesia.co.id; bdj-technical@epson-indonesia.co.id

### Onde Obter Ajuda

Província	Nome da empresa	Endereço	Telefone: E-mail
DENPASAR	EPSON SALES AND SERVICE Denpasar	JL. MAHENDRADATA NO. 18, DENPASAR - BALI	0361- 3446699 / 9348428 dps-admin@epson-indonesia.co.id dps-technical@epson-indonesia.co.id
JAKARTA	EPSON SALES AND SERVICE CILANDAK	CIBIS Business Park Tower 9 LT. MEZ-ZANINE, Jalan TB Simatupang No.2, Jakarta Selatan - DKI JAKARTA 12560	021- 80866777 esscibis.support1@epson-indonesia.co.id esscibis.support2@epson-indonesia.co.id esscibis.admin@epson-indonesia.co.id esscibis.sales@epson-indonesia.co.id
SURABAYA	EPSON SALES AND SERVICE SURABAYA (GUBENG)	JL. RAYA GUBENG NO. 62, SURABAYA - JAWA TIMUR	031- 99444940 / 99446299 / 99446377 esssby@epson-indonesia.co.id; esssby.support@epson-indonesia.co.id
AMBON	EPSON SERVICE CENTER AMBON	Jl. Diponegoro No.37 (Samping Bank Mandiri Syariah) Kel.Ahusen, Kec.Siri-mau - Ambon 97127	-

Para outras cidades não listadas, contacte a linha de apoio ao cliente: 08071137766.

---

## Assistência a utilizadores na Malásia

As informações de contacto e de assistência e serviços são:

### World Wide Web

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

- Informações sobre especificações de produtos, controladores para descarregamento
- Perguntas mais frequentes (FAQ), Perguntas sobre vendas, perguntas por e-mail

### Centro de apoio ao cliente da Epson

Telefone: 1800-81-7349 (grátis)

E-mail: [websupport@emsb.epson.com.my](mailto:websupport@emsb.epson.com.my)

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

## Sede

Telefone: 603-56288288

Fax: 603-5628 8388/603-5621 2088

---

## Assistência a utilizadores nas Filipinas

Para obter assistência técnica e outros serviços pós-venda, deve contactar a Epson Philippines Corporation, pelos seguintes números de telefone e fax e endereço de e-mail:

### World Wide Web

<https://www.epson.com.ph/>

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para descarregamento, Perguntas Mais Frequentes (FAQ) e perguntas por e-mail.

### Apoio ao cliente Epson nas Filipinas

Número gratuito (PLDT): 1-800-1069-37766

Número gratuito (Digital): 1-800-3-0037766

Metro Manila: (632) 8441 9030

Website: <https://www.epson.com.ph/contact>

E-mail: [customercare@epc.epson.com.ph](mailto:customercare@epc.epson.com.ph)

Disponível das 9h00 às 18h00, de segunda a sexta-feira (exceto feriados nacionais)

A nossa equipa de apoio ao cliente 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

### Epson Philippines Corporation

Trunk Line: +632-706-2609

Fax: +632-706-2663

# Índice

## A

Ajuda	
Epson.....	70
Alimentação	
papel.....	13
Alinhar as cabeças de impressão.....	40
Ampliar páginas.....	24
Assistência.....	70
Assistência Técnica.....	70

## B

Botões	
painel de controlo.....	12

## C

Cabeça de impressão	
limpar.....	38
verificar.....	37
Cabeças de impressão	
alinhar.....	40
Cabos de interface.....	69
Cancelar a impressão.....	21
Mac OS.....	22
Windows.....	21
Caracteres incorrectos.....	61
Características	
impressora.....	66
mecânicas.....	68
papel.....	67
Características da área de impressão.....	67
Colocar	
papel.....	14
Contactar a Epson.....	70
Controlador	
acesso para Mac OS.....	17
acesso para Windows.....	16
desinstalar.....	50

## D

Definições do produto	
acesso para Mac OS.....	17
acesso para Windows.....	16
desligar temporizador.....	43
Desalinhamento.....	59
Direitos Reservados.....	2
Documentos	
imprimir.....	18

## E

Efeito de faixa.....	59
----------------------	----

Enviar produto.....	46
Epson	
papel.....	13
Erros	
imprimir.....	55
Especificações	
normas e certificações.....	69
Espelho.....	62

## F

Faixas horizontais.....	59
-------------------------	----

## G

Gerir tarefas de impressão	
Windows.....	55
Guia de papel	
limpeza.....	41

## I

Impressão	
ajustar à página.....	24
cancelar.....	21
várias páginas por folha.....	25
Impressão com a Opção Ajustar à Página.....	24
Impressão com páginas por folha.....	25
Impressão dos 2 lados.....	23
Impressões esbatidas.....	60, 62
Impressões esborratadas.....	60
Imprimir	
2 lados.....	23
atalho.....	22
predefinição.....	22
texto.....	18
Informações de segurança.....	7

## L

Limpar	
cabeça de impressão.....	38
Limpeza	
guia de papel.....	41
Limpeza das cabeças	
botões do produto.....	40
Mac OS.....	39
Windows.....	39
Luzes	
painel de controlo.....	12

## M

Mac OS	
acesso às definições do produto.....	17

## Índice

verificar o estado do produto.....	56	Status Monitor	
Marcas Registadas.....	2	Mac OS.....	56
Margens			
problemas.....	61		
<b>P</b>		<b>T</b>	
Páginas em branco.....	62	Texto	
Painel de controlo.....	12	imprimir documentos.....	18
Papel		Tinta	
amarrotamento.....	64	precaução.....	32
área de impressão.....	67	Transporte do produto.....	46
capacidade de alimentação.....	13		
características.....	67	<b>U</b>	
colocar.....	14	USB	
encravamentos.....	57	ficha.....	69
papel especial Epson.....	13		
problemas de alimentação.....	63	<b>V</b>	
Partilhar a impressora		Várias páginas por folha.....	25
Mac OS.....	30	Velocidade	
Windows.....	27	aumentar.....	63
Problemas		Velocidade de impressão	
alimentação do papel.....	63	aumentar.....	63
caracteres incorrectos.....	61	Verificação de jatos	
contactar Epson.....	70	Mac OS.....	37
cores incorrectas.....	60	Verificação dos jactos.....	37
diagnosticar.....	55	botões do produto.....	38
efeito de faixa.....	59	Windows.....	37
encravamentos de papel.....	57	Voltar a encher os depósitos de tinta.....	34
espelho.....	62		
impressões esbatidas.....	60, 62	<b>W</b>	
impressões esborratadas.....	60	Windows	
imprimir.....	55	acesso às definições do produto.....	16
margens.....	61	gerir tarefas de impressão.....	55
páginas em branco.....	62	verificar o estado do produto.....	55
produto não imprime.....	64		
resolver.....	70		
velocidade de impressão.....	63		
Problemas de cor.....	60		
Produto			
descrição.....	10		
limpeza.....	45		
transporte.....	46		
verificar o estado.....	55		
<b>Q</b>			
Qualidade de impressão			
melhorar.....	58		
<b>R</b>			
Redimensionar páginas.....	24		
Reduzir o formato da página.....	24		
Requisitos de Sistema.....	66		
<b>S</b>			
Software			
desinstalar.....	50		