

Guia do Utilizador

Copyright

Copyright

Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada num sistema de recuperação ou transmitida por qualquer forma ou meio, quer seja electrónico, mecânico, por fotocópia, gravação ou outro, sem o consentimento prévio por escrito da Seiko Epson Corporation. Não será assumida qualquer responsabilidade por patentes no que respeita ao uso das informações aqui contidas. De igual forma, não será assumida qualquer responsabilidade por danos resultantes da utilização das informações aqui contidas. As informações aqui contidas destinam-se a ser utilizadas apenas com este produto Epson. A Epson não se responsabiliza por qualquer utilização destas informações em 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.

© 2014 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Os conteúdos deste manual e as especificações deste produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Marcas comerciais

Marcas comerciais

ב	${\tt EPSON@}$ é uma marca registada e EPSON EXCEED YOUR VISION ou EXCEED YOUR VISION é uma marca comercial da Seiko Epson Corporation.
_	Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
_	Apple, Macintosh, Mac OS, OS X, Bonjour, Safari, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. AirPrint and the AirPrint logo are trademarks of Apple Inc.
_	Google Cloud Print™, Chrome OS™, and Android™ are trademarks of Google Inc.
_	Adobe, Adobe Reader, Acrobat, and Photoshop are trademarks of Adobe systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.
_	Monotype is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
_	Albertus, Arial, and Times New Roman are trademarks of The Monotype Corporation.
_	ITC Avant Garde, ITC Bookman, ITC Zapf-Chancery, and ITC Zapf Dingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
_	Clarendon, Helvetica, New Century Schoolbook, Palatino, Times and Univers are registered trademarks of Heidelberger Druckmaschinen AG, which may be registered in certain jurisdictions, exclusively licensed through Linotype Library GmbH, a wholly owned subsidiary of Heidelberger Druckmaschinen AG.
_	Wingdings is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
_	Antique Olive is a registered trademark of Marcel Olive and may be registered in certain jurisdictions.
٥	Marigold is a trademark of AlphaOmega Typography.
_	Coronet is a registered trademark of Ludlow Type Foundry.
٥	PCL is the registered trademark of Hewlett-Packard Company.
٥	Getopt
	Copyright © 1987, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.
	Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
	1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Marcas comerciais

_			_	
	Λ.		ل ہ	
_	А	rc	()	 r

This code illustrates a sample implementation of the Arcfour algorithm.

Copyright © April 29, 1997 Kalle Kaukonen. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this copyright notice and disclaimer are retained.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY KALLE KAUKONEN AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL KALLE KAUKONEN OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

☐ microSDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.

Nota: o cartão microSDHC está integrado no produto e não é possível removê-lo.



	Intel®	is a	registered	trac	lemarl	k of	Intel	Cor	porat	ion.
--	--------	------	------------	------	--------	------	-------	-----	-------	------

Aviso Geral: Outros	nomes de produtos	aqui utilizados serv	vem apenas propósit	tos de identificação e	podem ser
marcas comerciais do	os respectivos prop	rietários. A Epson d	leclina todos e quais	quer direitos sobre e	ssas marcas.

Índice de Conteúdo

Índice de Conteúdo

Copyright	Impressão
	Impressão a partir de um computador
Marcas comerciais	Noções básicas de impressão — Windows 33 Noções básicas de impressão — Mac OS X 34
Acerca deste manual	Impressão de 2 faces.36Impressão de várias páginas numa folha.38
Introdução aos manuais	Impressão ajustada ao tamanho do papel 39
Marcas e símbolos	Impressão de múltiplos ficheiros em conjunto
Descrições utilizadas neste manual9	(apenas para Windows) 41
Referências do sistema operativo 9	Impressão ampliada e criação de cartazes (apenas para Windows) 42 Impressão utilizando funcionalidades
Instruções Importantes	avançadas48
Instruções de segurança	Imprimir utilizando um controlador de
Conselhos e advertências da impressora	impressora PostScript
Conselhos e advertências para a	Imprimir utilizando um controlador de
configuração/utilização da impressora	impressora PostScript - Windows 50 Imprimir utilizando um controlador de
Conselhos e advertências para a utilização da impressora com uma ligação sem fios 12	impressora PostScript - Mac OS X
Conselhos e advertências para a utilização do	Itens de definição para o controlador de
ecrã LCD	impressora PostScript
Protecção das suas informações pessoais 12	Imprimir a partir de dispositivos inteligentes 54
	Utilizar o Epson iPrint.54Utilizar o AirPrint.56
Definições do administrador	Cancelar a impressão
Bloquear as definições do administrador com	Cancelar a impressão - Menu da impressora 57
uma palavra-passe de administrador	Cancelar a impressão — Windows
Desbloquear as definições da impressora	Cancelar a impressão — Mac OS X 57
Noções básicas sobre a impressora	Substituir tinteiros e outros
Nomes das peças e funções	consumíveis
Painel de controlo	Verificar o estado da tinta restante e a caixa de
Botões e indicadores luminosos 16	manutenção
Ícones apresentados no ecrã LCD	Verificar o estado da tinta restante e a caixa
Opções do menu	de manutenção - Painel de controlo
Menu	de manutenção - Windows
Cannagan	Verificar o estado da tinta restante e da caixa
Carregar papel	de manutenção - Mac OS X
Precauções no manuseamento de papel 24	Códigos dos tinteiros
Papel disponível e capacidades	Precauções de manuseamento de tinteiros 59
Lista de tipos de papel	Substituir Tinteiros
Carregar papel no Alimentador de Papel 28	Código da caixa de manutenção 62
Carregar papel na Alimentação Posterior 30	Precauções de manuseamento da caixa de manutenção
	Substituição da caixa de manutenção
	Substituição da caixa de manaterição

Índice de Conteúdo

Melhorar a qualidade de impressão	Remoção de papel encravado do
Verificar e limpar as cabeças de impressão	Alimentador de Papel
Verificar e limpar as cabeças de impressão —	O papel não é alimentado correctamente
Painel de controlo 65	Problemas de alimentação e do painel de controlo 87
Verificar e limpar as cabeças de impressão —	· -
Windows	A alimentação não liga
Verificar e limpar as cabeças de impressão — Mac OS X	O ecrã LCD fica escuro
Alinhar as cabeças de impressão 67	A impressora não imprime
Alinhamento das cabeças de impressão -	Problemas de impressão
Painel de controlo	A qualidade de impressão é fraca 88
Alinhar as cabeças de impressão — Windows 68	A posição, o tamanho ou as margens da
Alinhar as cabeças de impressão — Mac OS X 68	impressão estão incorrectas
Limpar manchas de tinta do caminho do papel 69	O papel apresenta manchas ou riscas
	distorcidos
Aplicações e informação do serviço	A imagem impressa está invertida
de rede	Não foi possível eliminar o problema da
Serviço Epson Connect	impressão
Web Config	Outros problemas de impressão 91
Executar a Web Config num Browser da Web 70	A impressão está demasiado lenta 91
Executar a Web Config no Windows 71	A impressora abranda dramaticamente a
Executar a Web Config no Mac OS X 71	velocidade durante a impressão contínua
Aplicações necessárias	Problemas com o controlador da impressora
Controlador da impressora Windows 72	PostScript
Controlador da impressora Mac OS X	A impressora não imprime quando utiliza o
E-Web Print (apenas para Windows)	controlador da impressora PostScript 92
EPSON Software Updater	A impressora não imprime correctamente quando utiliza o controlador da impressora
EpsonNet Config	PostScript
Desinstalar aplicações	A impressão é demasiado lenta quando
Desinstalar aplicações — Windows	utiliza o controlador da impressora PostScript 92
Desinstalar aplicações — Mac OS X 76	Outros Problemas
Instalar aplicações	Ligeiro choque eléctrico ao tocar na impressora93
Instalar um controlador de impressora	Os sons de funcionamento são altos 93
PostScript	Esqueceu a sua palavra-passe 93
Instalar o controlador da impressora Epson	A aplicação está bloqueada por uma firewall
Universal (apenas em Windows) 80	(apenas para Windows)
Actualizar aplicações e firmware	
	Apêndice
Resolução de problemas	Especificações técnicas
Verificar o estado da impressora	Especificações da impressora 94
Verificar mensagens no ecrã LCD	Especificações da interface
Verificar o estado da impressora — Windows 83	Especificações Wi-Fi
Verificar o estado da impressora — Mac OS X 83	Especificações Ethernet
Remoção de papel encravado 83	Protocolo de segurança
Remover papel encravado da tampa frontal 83	Serviços de terceiros suportados
Remoção de papel encravado do	Dimensões
Alimentação Posterior	Especificações eléctricas

Índice de Conteúdo

Requisitos do Sistema
Informação do tipo de letra 97
Tipos de letra disponíveis para PostScript 97
Tipos de letra disponíveis para PCL
Lista de conjuntos de símbolos 100
Informação regulamentar
Normas e aprovações do modelo europeu 105
O "Anjo Azul" alemão
Restrições à realização de cópias 106
Poupar energia
Poupar energia — Painel de controlo 106
Transporte da impressora
Instalar as unidades opcionais
Nome do produto da unidade de alimentação
de papel opcional
Instalar as unidades de alimentação de papel
opcionais
Onde obter ajuda
Sítio web de assistência técnica 110
Contactar a assistência Epson

Acerca deste manual

Acerca deste manual

Introdução aos manuais

	3 3 3
As	s versões mais recentes dos manuais que se seguem estão disponíveis no Website de suporte da Epson.
ht	tp://www.epson.eu/Support (Europa)
ht	tp://support.epson.net/ (fora da Europa)
	Instruções de segurança importantes (manual impresso)
	Fornece instruções que garantem a utilização em segurança da impressora. Dependendo do modelo e da região é possível que este manual não esteja incluído.
	Começar por aqui (manual impresso)
	Fornece informações sobre a instalação da impressora e do software.
	Guia do Utilizador (manual em PDF)
	Este manual. Fornece informações gerais e instruções sobre a utilização da impressora e a resolução de problemas.
	Guia de Rede (manual em PDF)
	Fornece informações sobre definições de rede e resolução de problemas relativas à utilização da impressora em rede.
	Guia do Administrador (manual em PDF)
	Fornece aos administradores de rede informações sobre gestão e definições da impressora.

Para além dos manuais mencionados, consulte os diversos tipos de ajuda informativa disponíveis nas aplicações

Marcas e símbolos



Epson.

Instruções que têm de ser rigorosamente cumpridas a fim de evitar lesões corporais.



Importante:

Instruções que têm de ser cumpridas a fim de evitar danos no equipamento.

Nota:

Fornece informações e referências complementares.

➡ Informações relacionadas

Ligações para as secções relacionadas.

Acerca deste manual

Descrições utilizadas neste manual

As capturas dos ecrãs do controlador da impressora são do Windows 8.1 ou do Mac OS X v10.9.x. O conteúdo apresentado nos ecrãs varia consoante o modelo e a situação.
As ilustrações da impressora utilizadas neste manual são apenas exemplificativas. Apesar de poderem existir
ligeiras diferenças consoante o modelo, o método de funcionamento é idêntico.

☐ Alguns dos itens de menu no ecrã LCD podem variar consoante o modelo e as definições.

Referências do sistema operativo

Windows

Neste manual, termos como "Windows 8.1", "Windows 8", "Windows 7", "Windows Vista", "Windows XP", "Windows Server 2012 R2", "Windows Server 2012", "Windows Server 2008 R2", "Windows Server 2008", "Windows Server 2003 R2" e "Windows Server 2003" referem-se aos seguintes sistemas operativos. Adicionalmente, "Windows" é utilizado para se referir a todas as versões.

	Sistema operativo	Microsoft®	Windows® 8.1	
	Sistema operativo	Microsoft®	Windows® 8	
	Sistema operativo	Microsoft®	Windows® 7	
	Sistema operativo	Microsoft®	Windows Vista®	
	Sistema operativo	Microsoft®	Windows® XP	
	Sistema operativo	Microsoft®	Windows® XP Pro	fessional x64
	Sistema operativo	Microsoft®	Windows Server®	2012 R2
	Sistema operativo	Microsoft®	Windows Server®	2012
	Sistema operativo	Microsoft®	Windows Server®	2008 R2
	Sistema operativo	Microsoft®	Windows Server®	2008
	Sistema operativo	Microsoft®	Windows Server®	2003 R2
П	Sistema operativo	Microsoft®	Windows Server®	2003

Mac OS X

Neste manual, "Mac OS X v10.9.x" refere-se a "OS X Mavericks" e "Mac OS X v10.8.x" refere-se a "OS X Mountain Lion". Além disso, o termo "Mac OS X" é utilizado para fazer referência a "Mac OS X v10.9.x", "Mac OS X v10.7.x" e "Mac OS X v10.6.8".

Instruções Importantes

Instruções de segurança

Leia e siga estas instruções para garantir a utilização da impressora em segurança. Certifique-se de que conserva este manual para referência futura. De igual modo, assegure que segue todos os avisos e instruções assinalados na impressora.

Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com a impressora e não utilize o cabo com qualquer outro equipamento. A utilização de outros cabos com esta impressora ou a utilização do cabo fornecido com outros equipamentos pode resultar em incêndio ou choque eléctrico.
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 manuais da impressora.
Desligue a impressora e recorra aos serviços de técnicos qualificados nas seguintes condições:
Se o cabo de alimentação ou a ficha estiverem danificados; se algum líquido tiver sido derramado na impressora; se a impressora tiver caído ou se a caixa exterior estiver danificada; se a impressora não funcionar correctamente ou apresentar uma alteração significativa no desempenho. Não ajuste controlos que não sejam referidos nas instruções de funcionamento.
Coloque a impressora junto a uma tomada de parede, de onde a respectiva ficha possa ser retirada facilmente.
Não coloque nem guarde a impressora no exterior, perto de locais sujeitos a sujidade ou pó excessivos, água, fontes de calor ou locais sujeitos a choques, vibrações, temperaturas ou humidade elevadas.
Tenha cuidado para não derramar líquidos sobre a impressora e não a manuseie com as mãos molhadas.
Mantenha a impressora afastada pelo menos 22 cm de pacemakers. As ondas de rádio emitidas por esta impressora poderão afectar negativamente o funcionamento de pacemakers.
Se o ecrã LCD for danificado, contacte o seu fornecedor. Se a solução de cristais líquidos do ecrã entrar em contacto com as mãos, lave-as cuidadosamente com água e sabão. Se a solução de cristais líquidos entrar em contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água em abundância. Recorra imediatamente a um médico se o desconforto ou os problemas de visão não desaparecerem após enxaguar abundantemente os olhos com água.
Tenha cuidado quando manusear os tinteiros usados, uma vez que pode ter ficado alguma tinta à volta da porta de fornecimento de tinta.
☐ Se a tinta entrar em contacto com a pele, lave a área cuidadosamente com água e sabão.
☐ Se a tinta entrar em contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água. Caso os problemas de visão e desconforto permaneçam após um enxaguamento rigoroso, consulte um médico imediatamente.
☐ Se lhe entrar tinta para a boca, consulte um médico de imediato.
Não desmonte o tinteiro nem a caixa de manutenção, pois a tinta pode entrar em contacto com os olhos ou a pele.
Não agite os tinteiros com demasiada força, pois a tinta pode verter do tinteiro.
Mantenha os tinteiros e a caixa de manutenção fora do alcance das crianças.

Instruções Importantes

Conselhos e advertências da impressora

Leia e cumpra estas instruções para evitar danificar a impressora ou causar danos materiais. Certifique-se de que conserva este manual para futuras consultas.

Conselhos e advertências para a configuração/utilização da impressora

☐ Não bloqueie nem cubra as saídas de ventilação e as aberturas existentes na impressora.

Utilize apenas o tipo de fonte de alimentação indicado na etiqueta da impressora.
Evite utilizar tomadas no mesmo circuito de fotocopiadoras ou sistemas de controlo de ar que sejam regularmente ligados e desligados.
Evite utilizar tomadas eléctricas que sejam controladas por interruptores de parede ou temporizadores automáticos.
Mantenha o sistema informático afastado de potenciais fontes de interferência electromagnética, tais como altifalantes ou bases de telefones sem fio.
Os cabos de alimentação devem ser colocados de forma a evitar abrasões, cortes, desgaste, dobras e curvaturas. Não coloque objectos em cima dos cabos de alimentação, nem permita que estes sejam pisados ou que algo lhe passe por cima. Tenha especial cuidado em manter todos os cabos de alimentação bem esticados nas extremidades e nos pontos de entrada e saída do transformador.
Se utilizar uma extensão com a impressora, 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 mesma.
Se pretende utilizar a impressora na Alemanha, tenha em atenção que, para a proteger de curto-circuitos e sobrecargas, a instalação eléctrica do edifício deve estar protegida por um disjuntor de 10 ou 16 A.
Quando ligar a impressora a um computador ou a outro dispositivo através de um cabo, certifique-se de que os conectores se encontram na posição correcta. Cada conector tem apenas uma posição correcta. Se inserir incorrectamente um conector, poderá danificar ambos os dispositivos ligados através do cabo.
Coloque a impressora sobre uma superfície plana e estável que seja mais larga do que a base da impressora em todas as direcções. A impressora não funcionará correctamente se estiver inclinada.
Quando guardar ou transportar a impressora, evite incliná-la, colocá-la na vertical ou virá-la ao contrário, já que a tinta pode verter.
Deixe espaço suficiente na parte frontal da impressora para permitir que o papel seja totalmente ejectado.
Evite locais sujeitos a variações bruscas de temperatura e humidade. Mantenha também a impressora afastada de luz solar directa, luzes intensas ou fontes de calor.
Não introduza objectos nas ranhuras existentes na impressora.
Não coloque as mãos no interior da impressora durante a impressão.
Não toque no cabo fita branco existente no interior da impressora.
Não utilize aerossóis que contenham gases inflamáveis no interior ou à volta da impressora. Fazê-lo pode provocar um incêndio.
Não mova a cabeça de impressão à mão, caso contrário, poderá danificar a impressora.
Desligue sempre a impressora no botão \circlearrowleft . Não desligue a impressora da ficha nem desligue a alimentação na tomada até que a luz \circlearrowleft deixe de estar intermitente.

Instruções Importantes

	Antes de transportar a impressora, certifique-se de que a cabeça de impressão está na posição inicial (encostada totalmente à direita) e que os tinteiros estão na posição correcta.
	Se não pretende utilizar a impressora durante um longo período de tempo, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação da tomada eléctrica.
	onselhos e advertências para a utilização da impressora com uma gação sem fios
	As ondas de rádio emitidas por esta impressora podem afectar negativamente o funcionamento de equipamento médico electrónico e fazer com que avarie. Quando utilizar esta impressora dentro de instalações médicas ou perto de equipamento médico, siga as recomendações do pessoal autorizado que representa as instalações médicas, bem como todos os avisos afixados e indicações do próprio equipamento médico.
	As ondas de rádio emitidas por esta impressora podem afectar negativamente o funcionamento de dispositivos de controlo automático, como portas ou alarmes de incêndio automáticos, e provocar acidentes devido a avaria. Quando utilizar esta impressora perto de dispositivos controlados automaticamente, siga todos os avisos afixados e indicações dos próprios dispositivos.
C	onselhos e advertências para a utilização do ecrã LCD
	Devido às suas características, o ecrã LCD pode conter alguns pequenos pontos brilhantes ou escuros e pode apresentar um brilho irregular. Esta apresentação é normal e não significa que o ecrã esteja danificado.
	Utilize apenas um pano seco e macio para a limpeza. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou de composição química.
	A superfície externa do ecrã LCD pode partir-se em caso de impacto forte. Caso a superfície do ecrã apresente lascas ou fissuras, não toque nem tente remover os pedaços partidos e contacte o revendedor.

Protecção das suas informações pessoais

Se entregar a impressora a outra pessoa ou se quiser eliminá-la, apague todas as informações pessoais armazenadas na memória da impressora seleccionando **Menu** > **Administração do sistema** > **Restaurar predefinições** > **Limpar todos os dados e definições** no painel de controlo.

Definições do administrador

Bloquear as definições do administrador com uma palavra-passe de administrador

Pode definir uma palavra-passe de administrador para bloquear as definições da impressora para que não possam ser alteradas por outros utilizadores. Pode bloquear as seguintes definições.

☐ Administração do sistema
☐ Modo Eco
Não é possível alterar as definições sem introduzir a palavra-passe. Esta palavra-passe também é necessária para efectuar definições com o Web Config ou EpsonNet Config.



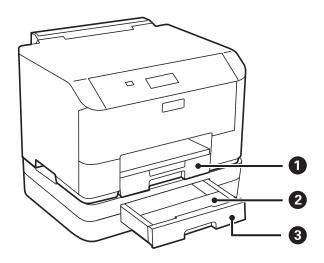
Não se esqueça da palavra-passe. Se esquecer a sua palavra-passe, contacte o serviço de apoio da Epson.

- 1. Aceda ao **Menu** a partir do ecrã inicial.
- 2. Seleccione **Definições de administ.** > **Senha de administrador**.
- 3. Seleccione **Registar**, e, de seguida, introduza a palavra-passe.
- 4. Introduza novamente a palavra-passe.
- 5. Seleccione **Config. de bloqueio**, e, de seguida, active.

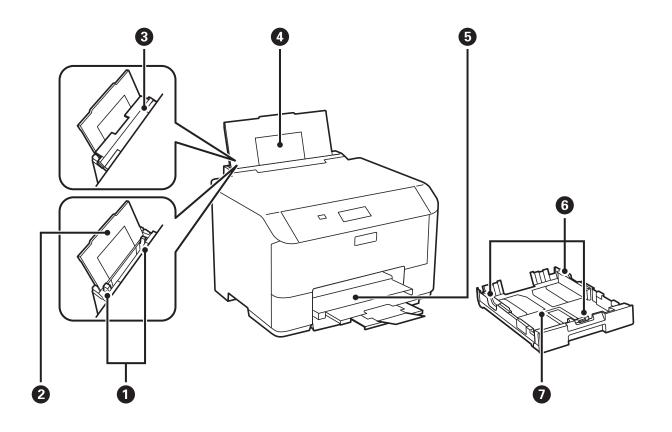
Desbloquear as definições da impressora

- 1. Aceda a Menu a partir do menu inicial.
- Seleccione Definições de administ..
- 3. Introduza a palavra-passe de administrador.
- 4. Seleccione Config. de bloqueio, e, de seguida, desactive-a.

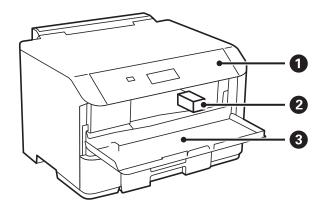
Nomes das peças e funções



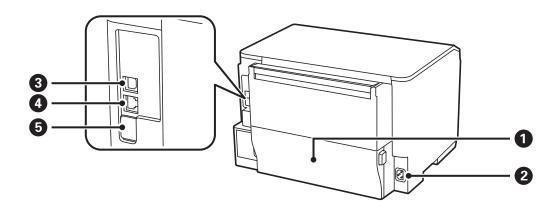
0	Alimentador de papel	Carrega o papel.
2	Tampa do alimentador de papel	Instale no alimentador de papel 2.
3	Alimentador de papel 2	Unidades de alimentação de papel opcionais. Carrega o papel.



0	Guias de margens	Alimenta o papel directamente na impressora. Deslize para as margens do papel.
2	Suporte do papel	Suporta o papel carregado.
3	Protecção do alimentador	Impede que substâncias estranhas penetrem na impressora. Mantenha esta protecção geralmente fechada.
4	Alimentação posterior	Carrega o papel.
6	Tabuleiro de saída	Recolhe o papel ejectado.
6	Guias de margens	Alimenta o papel directamente na impressora. Deslize para as margens do papel.
0	Alimentador de papel	Carrega o papel.



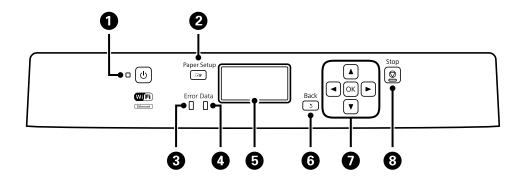
1	Painel de controlo	Utilizado para a operação da impressora.
2	Cabeça de impressão	Dispara tinta.
3	Tampa dianteira	Abra aquando da substituição de tinteiros e da remoção de papel encravado dentro da impressora.



0	Tampa posterior	Puxe para fora aquando da substituição da caixa de manutenção ou da remoção de papel encravado.
2	Tomada CA	Liga o cabo de alimentação.
3	Porta USB	Liga um cabo USB.
4	Porta LAN	Liga um cabo LAN.
6	Porta USB de serviço	Porta USB para utilização futura.
		Não retire o autocolante.

Painel de controlo

Botões e indicadores luminosos



0	Ů	Liga ou desliga a impressora.		
		Desligue o cabo de alimentação quando o indicador luminoso de alimentação estiver desligado.		
2	□h	Apresenta o ecrã Configuração do papel . Pode seleccionar o tamanho do papel e as definições do tipo de papel para cada origem do papel.		
3	Erro	Pisca ou acende quando ocorre um erro.		
4	Dados	Pisca quando a impressora está a processar dados. Acende quando existem trabalhos em fila.		
		Acende quando existem trabamos em ma.		
6	-	Apresenta os menus e mensagens.		
6	3	Regressa ao ecrã anterior.		
0	◄ , ▲ , ▶ , ▼ , OK	Prima ◀, ▲, ▶ e ▼ para seleccionar os menus. Prima OK para confirmar a selecção ou executar a função seleccionada.		
		Quando introduzir caracteres, prima $\P, \blacktriangle, \blacktriangleright$ e \blacktriangledown para seleccionar os caracteres.		
3	©	Pára a operação actual.		
		Quando introduzir caracteres, prima este botão para alterar o tipo de carácter.		

Ícones apresentados no ecrã LCD

Os seguintes ícones são apresentados no ecrã LCD consoante o estado da impressora.

꿈	Acende quando a impressora está ligada a uma rede com fios (Ethernet).
. 7. 占占	Acende quando a rede com fios (Ethernet) é desactivada e um cabo de Ethernet não está ligado.
₽	Acende enquanto a impressora está ligada a uma rede sem fios (Wi-Fi). O número de barras indica a força do sinal de ligação. Quantas mais barras forem apresentadas, mais forte é a ligação.
•	Indica um problema com a ligação à rede sem fios (Wi-Fi) ou que a impressora está a procurar uma ligação à rede sem fios (Wi-Fi).
⊋Ad	Indica que a impressora está ligada a uma rede sem fios (Wi-Fi) em modo Ad Hoc.
[\$n]	Indica que a impressora está ligada a uma rede sem fios (Wi-Fi) em modo Wi-Fi Direct.
[\$\varphi_{AP}]	Indica que a impressora está ligada a uma rede sem fios (Wi-Fi) em modo Simple AP.
eco	Acende quando o Modo Eco está activado.

Opções do menu

Menu

Menu	Definições e explicações			
Nível de tinta	Apresenta os níveis aproximados da tinta e da caixa de manutenção.			
	Quando é apresentad	lo o ícone !, existe pouca tinta ou a caixa de manutenção está quase cheia.		
	Quando é apresentad	lo o ícone x, a tinta acabou ou a caixa de manutenção está cheia.		
Manutenção Verif. injec. cab. impr		Imprime um padrão para verificar se os jactos da cabeça de impressão estão obstruídos.		
	Limpeza cab. impressão	Limpa os jactos obstruídos na cabeça de impressão.		
	Alinham. cab.	Ajusta a cabeça de impressão para melhorar a qualidade de impressão.		
	impressão	Execute o Alinhamento vertical caso a impressão pareça desfocada.		
		Execute Alinhamento horizontal se as impressões apresentarem linhas horizontais em intervalos regulares.		
		Execute o Alinhamento linha reta caso o texto e as linhas estejam desalinhados.		
	Papel espesso	Reduz as manchas de tinta quando imprime. Apenas active esta função quando vir manchas de tinta nas suas impressões porque a velocidade de impressão poderá ser mais lenta.		
	Limpeza do guia de papel	Utilize esta funcionalidade para carregar papel para limpeza quando verificar manchas de tinta nos rolos internos.		

Menu	Definições e explicações			
Configuração do papel	Selecciona o tamanho e tipo de papel que carregou em cada origem de papel.			
Impr. pág. de est.	Folha de estado de config.	Imprime uma folha de informações com o estado e definições actuais da impressora.		
	Folha de estado de consumíveis	Imprime uma folha de informações com o estado dos consumíveis.		
	Folha de histórico de utiliz.	Imprime uma folha de informações com o histórico de utilização da impressora.		
	Lista Fontes PS3	Imprime uma lista de tipos de letra disponíveis para uma impressora PostScript.		
	Lista de tipos de letra PCL	Imprime uma lista de tipos de letra disponíveis para uma impressora PCL.		
Estado da rede	Estado Wi-Fi/Rede	Apresenta ou imprime as definições de rede actuais.		
	Estado Wi-Fi Direct			
	Estado de Epson Connect	Apresenta se a impressora está registada e ligada a Epson Connect ou ao Google Cloud Service.		
	Estad Google Cloud Print	Consulte o Website Epson Connect para obter mais detalhes.		
		https://www.epsonconnect.com/		
		http://www.epsonconnect.eu (Apenas na Europa)		
Tarefa confidencial Apresenta uma lista de trabalhos com palavras-pass trabalho e introduza a palavra-passe.		e trabalhos com palavras-passe. Para imprimir um trabalho, seleccione o a palavra-passe.		
Definições de administ.	Estes menus permitem ao administrador registar uma palavra-passe de administrador para protega as definições da impressora contra alterações efectuadas por outros utilizadores.			
	Senha de	Configure, altere ou reponha a palavra-passe de administrador.		
	administrador	Se esquecer a sua palavra-passe, contacte o seu revendedor.		
	Config. de bloqueio	É necessário introduzir uma palavra-passe de administrador ao introduzir as definições de Administração do sistema .		
Administração do sistema	Consulte as páginas q	sulte as páginas que descrevem estas funcionalidades para obter mais detalhes.		

Informações relacionadas

→ "Administração do sistema" na página 18

Administração do sistema

Seleccione **Menu** a partir do ecrã inicial e seleccione **Administração do sistema**.

Menu	Definições e explica	ações			
Definições da impressora	Def. origem do papel	Priorid. Alim. Posterior	Alimenta o papel do alimentação posterior com uma base prioritária.		
		Mudança autom. A4/Letter	Alimenta o papel a partir da origem do papel definida como tamanho A4 em que não existe uma origem de papel definida como Letter, ou alimenta a partir da origem de papel definida como tamanho Letter quando não existe uma origem do papel definida como A4.		
		Selec. defin. autom.	Seleccione a origem do papel para alimentação. Quando existem várias origens de papel disponíveis, o papel é carregado a partir da origem de papel com as definições de papel correspondentes ao trabalho de impressão.		
		Aviso de erro	Apresenta uma mensagem de erro quando as definições do tamanho e tipo do papel no Configuração do papel e as definições de impressão não coincidem.		
I/F USB Idioma de impressão	Config. tempo lim I/F USB	Especifique o período de tempo em segundos que deve decorrer até terminar a comunicação com o computador por USB após a impressora receber um trabalho de impressão de um controlador PostScript ou de um controlador de impressão PCL. Se o final do trabalho não estiver claramente definido num controlador de impressora PostScript ou num PCL, pode causar uma comunicação USB infinita. Quando isto ocorre, a impressora termina a comunicação após o intervalo de tempo especificado. Introduza 0 (zero) se não pretender terminar a comunicação.			
	Idioma de impressão	Seleccione o idioma de impressão para a interface USB ou para a interface de rede.			
	Resol. autom. de erros	impressão de 2 lados	Seleccione uma acção que deve ser executada quando ocorre um erro na impressão de 2 lados ou a memória está cheia. □ Erro de impressão de 2 faces		
		Activado: Se um tr existir papel dispo apresenta uma me	rabalho de impressão de 2 faces for enviado quando não enível que suporte a impressão de 2 faces, a impressora ensagem de erro e, em seguida, imprime apenas numa das faces do papel.		
		Desactivado: A im impressão.	pressora apresenta uma mensagem de erro e cancela a		
		☐ Erro de memória cheia			
		impressora aprese	mória da impressora ficar cheia durante a impressão, a enta uma mensagem de erro e imprime parte dos dados conseguiu processar.		
		Desactivado: A im impressão.	pressora apresenta uma mensagem de erro e cancela a		
	Ligação do PC através de USB		gada ao computador através de uma ligação USB. Se esta r desactivada, o computador não reconhece impressoras B.		

Menu	Definições e explica	ações		
Definições comuns	Temporizador	Seleccione o período de tempo para que a impressora entre em modo de suspensão (modo de poupança de energia) quando não forem efectuadas operações.		
		O ecrã LCD fica preto	quando passa o tempo definido.	
	Tempor p deslig	Pode ajustar o tempo até ser aplicada a gestão de energia. Qualquer aumento afectará a eficiência energética do produto. Considere o ambiente antes de efectuar qualquer alteração.		
	Contraste do LCD	Ajuste o brilho do ecrã LCD.		
	Definições de data/	Data/Hora	Introduza a hora e data actuais.	
	hora	Horário de Verão	Seleccione para definir a hora de verão.	
		Diferença horária	Introduza a diferença horária entre a sua hora local e UTC (Hora Universal Coordenada).	
	Idioma/Language	Seleccione o idioma o	de apresentação.	
	Velocidade de deslocamento	Seleccione a velocida	de de deslocamento do ecrã LCD.	
Definições de Wi-	Estado Wi-Fi/Rede	Apresenta ou imprime as definições de rede e o estado da ligação.		
Fi/Rede	Conf. Wi-Fi	Assistente de Conf. Wi-Fi	Consulte <i>Guia de Rede</i> para obter mais informações.	
		Configurar tecla (WPS)		
		Config. código PIN (WPS)		
		Ligar Wi-Fi autom.		
		Desactivar Wi-Fi	Poderá resolver problemas de rede desactivando as definições de Wi-Fi ou efectuando novas definições de Wi-Fi. Consulte <i>Guia de Rede</i> para obter mais informações.	
		Config. Wi-Fi Direct	Consulte <i>Guia de Rede</i> para obter mais informações.	
	Verificar ligação	Verifica o estado da ligação de rede e imprime o relatório do estado da ligação de rede. Se existirem problemas com a ligação, consulte o relatório para resolver o problema.		
	Configuração avançada	Consulte <i>Guia de Rede</i> para obter mais informações.		
Serviços Epson Connect	Pode suspender ou re os serviços (reponha	retomar o Epson Connect ou o serviço Google Cloud Print, ou cancelar utilizando a as predefinições).		
Serv. Google Cloud	Consulte o Website E	pson Connect para obte	er mais detalhes.	
Print	https://www.epsonconnect.com/			
	http://www.epsonco	nnect.eu (Apenas na Eu	ropa)	

Menu	Definições e explica	ações
Defin. univer. impressão		mpressão são aplicadas ao imprimir a partir de um dispositivo externo sem r da impressora, ou ao imprimir a partir dos controladores da impressora
	Desvio superior	Ajuste a margem superior ou esquerda do papel.
	Desvio esquerda	
	Desvio sup. posterior	Ajuste a margem superior ou a margem esquerda para o verso da página ao imprimir nas 2 faces.
	Desvio esq. posterior	
	Verf. largura do papel	Verifica a largura do papel antes de a impressora começar a imprimir. Isto evita a impressão para além das margens do papel quando a definição do tamanho do papel não é correcta, mas o tempo de impressão pode ser mais demorado.
	Tempo sec	Seleccione o tempo de secagem ao efectuar impressão de 2 faces.
	lgnorar página em branco	Ignora automaticamente páginas em branco nos dados de impressão.
	Config. impressão PDL	Consulte a lista de menus em Config. impressão PDL .
Definições de segurança	Elim. tarefas confidenciais	Elimina todos os trabalhos confidenciais guardados.
Modo Eco		seguintes definições do modo Eco. Quando estas definições estão desactivadas, adas no Definições comuns são aplicadas.
	Temporizador	Seleccione o período de tempo até a impressora entrar em modo de suspensão (modo de poupança de energia) quando não forem efectuadas operações.
		O ecrã LCD fica preto quando passa o tempo definido.
	Tempor p deslig	Seleccione o período de tempo para desligar a impressora automaticamente. Pode ajustar o tempo até ser aplicada a gestão de energia.
Limpar dados da	Elimina as definições	s da impressora para os controladores de impressora PostScript e PCL.
memória interna		udo para eliminar todos os dados dos controladores de impressora PostScript e emória da impressora.
Restaurar predefinições	Repõe as definições	seleccionadas para as predefinições.

Informações relacionadas

→ "Config. impressão PDL" na página 21

Config. impressão PDL

Seleccione Menu > Administração do sistema > Defin. univer. impressão > Config. impressão PDL no ecrá inicial.

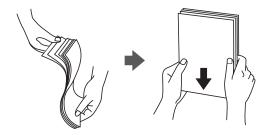
Menu	Definições e exp	licações
Definições comuns	Tamanho do papel	Seleccione o tamanho do papel.
	Tipo de papel	Seleccione o tipo de papel.
	Orientação	Seleccione a direcção de impressão.
	Qualidade	Seleccione a qualidade de impressão.
	Modo poupança tinta	Poupa tinta ao reduzir a densidade da impressão.
	Ordem de impressão	Última página no topo: Imprime desde a primeira página do ficheiro. Primeira página no topo: Imprime desde a última página do ficheiro.
	Número de cópias	Define o número de cópias.
	Margem união	Seleccione a posição de união.
	Ejecção papel auto	Ejecta o papel automaticamente quando a impressão é interrompida durante um trabalho de impressão.
	Impressão 2 faces	Efectua a impressão de 2 lados.

Menu	Definições e exp	licações
Menu PCL	Origem tipo letra	Residente: Seleccione para utilizar um tipo de letra pré-instalado na impressora. Transferida: Seleccione para utilizar o tipo de letra que transferiu.
	Nº da Fonte	Seleccione o número do tipo de letra predefinido para a origem do tipo de letra predefinido. O número disponível varia consoante as definições que efectuar.
	Tamanho	Defina o tamanho predefinido do tipo de letra, se o tipo de letra é escalável e de tamanho fixo. Pode seleccionar de 0,44 a 99,99 pontos cpp (caracteres por ponto), em incrementos de 0,01.
		Este item pode não aparecer, dependendo da origem do tipo de letra ou definições do número do tipo de letra.
	Tamanho do ponto	Defina a altura predefinida do tipo de letra, se o tipo de letra é escalável e proporcional. Pode seleccionar de 4,00 a 999,75 pontos, em incrementos de 0,25.
		Este item pode não aparecer, dependendo da origem do tipo de letra ou definições do número do tipo de letra.
	Conjunto símbolos	Seleccione o conjunto de símbolos. Se o tipo de letra que seleccionou na origem do tipo de letra e a definição do número do tipo de letra não estiver disponível na nova definição de conjunto de tipo de letra, as definições da origem do tipo de letra e do número do tipo de letra são automaticamente substituídas pelo valor predefinido, IBM-US.
	Linhas	Define o número de linhas para o tamanho e orientação do papel. Isto também causa uma alteração do espaçamento de linhas (VMI) e o novo valor de VMI é guardado na impressora. Isto significa que as alterações posteriores no tamanho da página ou definições de orientação provocam alterações no valor de Linhas com base no VMI guardado.
	Função CR	Seleccione o comando de entrada de linha quando imprimir com um controlador a
	Função LF	partir de um sistema operativo específico.
	Atrib. origem papel	Defina a atribuição para o comando de selecção da origem do papel. Quando 4 está seleccionado, os comandos são definidos como compatíveis com a HP LaserJet 4. Quando 4K está seleccionado, os comandos são definidos como compatíveis com a HP LaserJet 4000, 5000 e 8000. Quando 5S está seleccionado, os comandos são definidos como compatíveis com a HP LaserJet 5S.
Menu PS3	Folha Erro	Imprime uma folha com o estado de erro quando ocorrem erros de PostScript durante a impressão e ocorrem erros durante a impressão de um ficheiro PDF.
	Binário	Active esta função quando imprimir dados que contêm imagens binárias. Estas definições estão apenas disponíveis quando a impressora está ligada à rede.
		A aplicação pode enviar dados binários, mesmo que a definição do controlador da impressora estiver definido para ASCII, mas não pode imprimir dados quando esta função está activada.
	Formato Página PDF	Seleccione o tamanho do papel quando imprimir um ficheiro PDF. Se Auto estiver seleccionado, o tamanho do papel é determinado com base na primeira página impressa.

Carregar papel

Precauções no manuseamento de papel

- ☐ Leia as folhas de instruções fornecidas com o papel.
- ☐ Separe e alinhe as extremidades do papel antes de o carregar. Não separe nem enrole papel fotográfico. Se o fizer, pode danificar o lado imprimível.



☐ Se o papel estiver enrolado, alise-o ou enrole-o ligeiramente na direcção inversa antes de o carregar. A impressão em papel enrolado pode provocar encravamentos de papel e manchas na impressão.



- ☐ Não utilize papel que esteja ondulado, rasgado, cortado, dobrado, húmido, demasiado espesso, demasiado fino ou com autocolantes. A impressão nesses tipos de papel pode provocar encravamentos de papel e manchas na impressão.
- ☐ Separe e alinhe as extremidades dos envelopes antes de os carregar. Se os envelopes empilhados estiverem insuflados, pressione-os para os espalmar antes de os carregar.



- ☐ Não utilize envelopes que estejam enrolados ou dobrados. A impressão nesses tipos de envelopes pode provocar encravamentos de papel e manchas na impressão.
- ☐ Não utilize envelopes com superfícies adesivas nas abas ou nas janelas dos envelopes.
- ☐ Evite utilizar envelopes que sejam demasiado finos, dado que podem enrolar durante a impressão.

Informações relacionadas

→ "Especificações da impressora" na página 94

Papel disponível e capacidades

A Epson recomenda a utilização de papel genuíno Epson para garantir impressões de alta qualidade.

Papel genuíno Epson

Nota

O papel genuíno Epson não está disponível para impressão com os controladores PostScript e Epson universal.

Nome do suporte	Tamanho	Capacidad	de de carregament	to (Folhas)	Impressão de 2
		Alimentador de Papel 1	Alimentador de Papel 2	Alimentação Posterior	faces
Bright White Ink Jet Paper Epson	A4	200	200	50	Auto, Manual*
Matte Paper- Heavyweight Epson	A4	-	-	20	-
Photo Quality Ink Jet Paper Epson	A4	-	-	80	-

^{*} Apenas utilize o alimentação posterior para imprimir manualmente trabalhos de impressão de 2 lados. Pode carregar até 20 folhas de papel com uma face já impressa.

Nota

A disponibilidade de papel varia consoante a região. Para obter a informação mais recente sobre o papel disponível na sua área, contacte a assistência da Epson.

Papel disponível comercialmente

Nota:

Papel timbrado, papel reciclado, papel de cor e papel pré-impresso não se encontram disponíveis quando a impressão é efectuada com um controlador de impressora PostScript.

Nome do suporte	Tamanho	Capacidad	e de carregamento envelopes)	o (Folhas ou	Impressão de 2 faces
		Alimentador de Papel 1	Alimentador de Papel 2	Alimentação Posterior	
Papel normal Papel de cópia Papel timbrado	Legal	Até à linha situa símbolo ▼ no ir margem.	da por baixo do iterior do guia de	1	Manual ^{*1}
Papel reciclado Papel de cor	Letter, A4, B5	Até à linha situa símbolo ▼ no ir margem.	da por baixo do iterior do guia de	80	Auto, Manual ^{*1*2}
Papel pré-impresso	A5	Até à linha situada por baixo do símbolo ▼ no interior do guia de margem.	-	80	Manual*1*2
	A6 Executivo	-	-	80	Manual ^{*2}
	Definido pelo utilizador (mm) 182 × 257 até 215,9 × 297	-	-	80	Auto, Manual* ²
	Definido pelo utilizador Excepto para os referidos acima.	-	-	1	Manual
Papel espesso	Legal	-	-	1	Manual
	Letter, A4, B5, A5, A6, Executive	-	-	10	Manual ^{*3}
	Definido pelo utilizador (mm) 182 × 257 até 215,9 × 297	-	-	10	Manual ^{*3}
	Definido pelo utilizador Excepto para os referidos acima.	-	-	1	Manual
Envelope	Envelope nº 10, envelope DL, envelope C6	-	-	10	-
	Envelope C4	-	-	1	-

^{*1} Apenas utilize o alimentação posterior para imprimir manualmente trabalhos de impressão de 2 lados.

^{*2} Pode carregar até 30 folhas de papel com uma face já impressa.

*3 Pode carregar até 5 folhas de papel com uma face já impressa.

Informações relacionadas

- → "Nomes das peças e funções" na página 14
- → "Sítio web de assistência técnica" na página 110

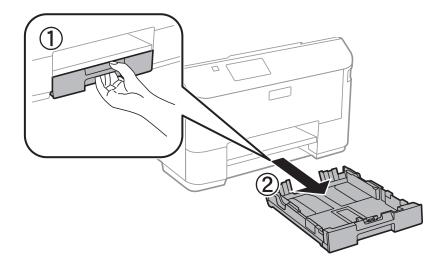
Lista de tipos de papel

Para obter resultados óptimos de impressão, seleccione o tipo de papel que se adequa ao papel.

Nome do suporte	Tipo de suporte			
	Painel de controlo	Controlador da impressora	Controlador da impressora PostScript	Controlador da impressora Epson Universal
Papel de cópia, papel normal	Papel Normal	Papel Normal	planície	Normal
Bright White Ink Jet Paper Epson				
Papel timbrado	Timbrado	Timbrado	Timbrado	Timbrado
Papel reciclado	Reciclado	Reciclado	Reciclado	Reciclado
Papel de cor	Cor	Cor	Cor	Cor
Papel pré-impresso	Pré-imp.	Pré-imp.	Pré-imp	Pré-imp.
Matte Paper- Heavyweight Epson	Epson Matte	Epson Matte	-	-
Photo Quality Ink Jet Paper Epson				
Papel espesso	Papel espesso	Papel espesso	Grosso	Grosso
Envelope	Envelope	Envelope	Envelope	Envelope

Carregar papel no Alimentador de Papel

1. Certifique-se de que a impressora não está a funcionar e puxe o alimentador de papel para fora.



Nota:

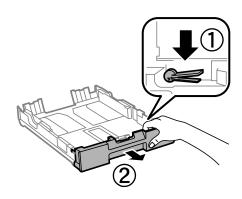
Remova a tampa do alimentador de papel do alimentador de papel 2.

2. Deslize as guias de margem até à posição máxima.

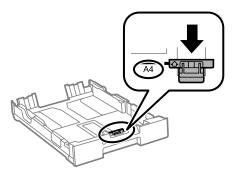


Nota:

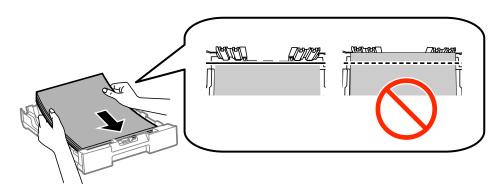
Ao utilizar papel maior do que tamanho A4, aumente o alimentador de papel.



3. Deslize a guia de margem frontal para o tamanho do papel que pretende utilizar.

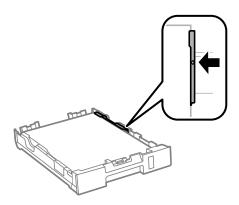


4. Com a face imprimível voltada para baixo, carregue o papel encostado à guia de margem frontal.



Importante:

- ☐ Certifique-se de que o papel não ultrapassa o símbolo ▼ no final do alimentador de papel.
- ☐ Não carregue mais folhas do que o número máximo de folhas especificado para o papel. Para papel normal, não carregue acima da linha situada por baixo do símbolo ▼ no interior do guia de margem.
- 5. Deslize os guias de margem para as extremidades dos originais.



6. Insira na totalidade o alimentador de papel.

Nota:

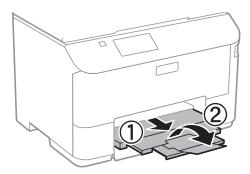
Para o alimentador de papel 2, instale novamente a tampa do alimentador de papel antes de inserir.

7. No painel de controlo, defina o tamanho e tipo de papel que carregou no alimentador de papel.

Nota:

Pode também apresentar o ecrã de definições de tamanho e de tipo de papel seleccionando **Menu** > **Configuração do papel**.

8. Deslize o tabuleiro de saída para fora.

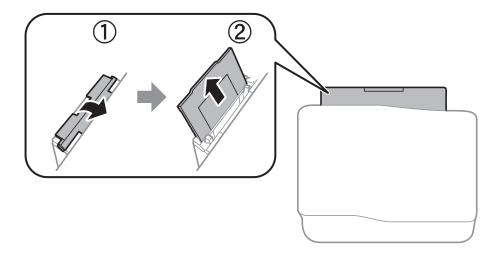


Informações relacionadas

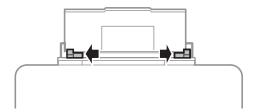
- → "Precauções no manuseamento de papel" na página 24
- → "Papel disponível e capacidades" na página 25

Carregar papel na Alimentação Posterior

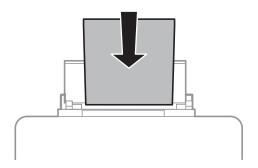
1. Abra a protecção do alimentador e puxe o suporte do papel.



2. Deslize os guias de margem.



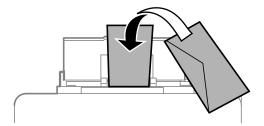
3. Carregue o papel no centro da alimentação posterior com a face imprimível voltada para cima.



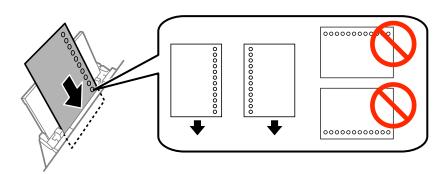
Importante:

- Não carregue mais folhas do que o número máximo de folhas especificado para o papel. Para papel normal, não carregue acima da linha situada por baixo do símbolo ▼ no interior do guia de margem.
- ☐ Carregue o papel com a extremidade mais curta para a frente. No entanto, quando definir a margem mais longa como largura do tamanho definido pelo utilizador, carregue a extremidade mais longa primeiro.

☐ Envelope



☐ Papel pré-perfurado

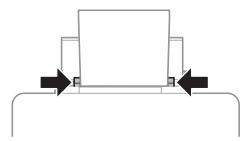


Nota:

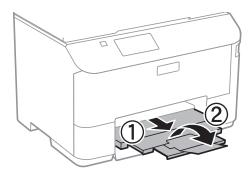
Pode utilizar papel pré-perfurado nas seguintes condições. A impressão automática de 2 faces não está disponível para papel pré-perfurado.

- ☐ Capacidade de carregamento: Uma folha
- ☐ Tamanho disponível: A4, B5, A5, A6, Letter, Legal
- ☐ Orifícios de união: Não carregue papel com orifícios de união na parte superior ou inferior. Ajuste a posição de impressão do seu ficheiro para evitar imprimir sobre os orifícios.

4. Deslize os guias de margem para as extremidades do papel.



- 5. No painel de controlo, seleccione **Menu** > **Configuração do papel** > **Alimentação Posterior** e, de seguida, defina o tamanho e o tipo do papel carregado na alimentação posterior.
- 6. Deslize o tabuleiro de saída para fora.



Nota:

Reponha o papel restante na embalagem. Se o deixar na impressora, pode enrolar ou a qualidade de impressão pode diminuir.

Informações relacionadas

- → "Precauções no manuseamento de papel" na página 24
- → "Papel disponível e capacidades" na página 25

Impressão

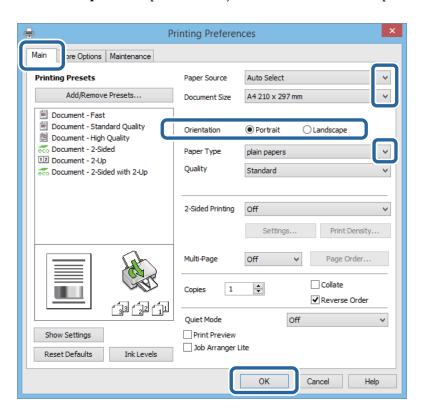
Impressão a partir de um computador

Se não conseguir alterar algumas definições do controlador da impressora, podem ter sido restringidos pelo administrador. Contacte o administrador da impressora para obter assistência.

Noções básicas de impressão — Windows

Nota:

- Consulte a ajuda em linha para explicações dos itens de definição. Clique com o botão direito e clique em Ajuda.
- ☐ As operações podem variar dependendo da aplicação. Consulte a ajuda da aplicação para obter detalhes.
- 1. Carregue papel na impressora.
- 2. Abra o ficheiro que pretende imprimir.
- 3. Seleccione Impressão ou Configurar impressão no menu Ficheiro.
- 4. Seleccione a impressora.
- 5. Seleccione **Preferências** ou **Propriedades** para aceder à janela do controlador da impressora.



- Efectue as seguintes definições.
 - ☐ Sistema Alim.: Seleccione a origem de papel na qual carregou o papel.
 - ☐ Formato: Seleccione o tamanho do papel que carregou na impressora.

- ☐ Orientação: Seleccione a orientação que definiu na aplicação.
- ☐ Tipo de Papel: Seleccione o tipo do papel que carregou.

Nota:

Ao imprimir em envelopes, seleccione Horizontal como a definição de **Orientação**.

- 7. Clique em **OK** para fechar a janela do controlador da impressora.
- 8. Clique em **Imprimir**.

Informações relacionadas

- → "Papel disponível e capacidades" na página 25
- → "Carregar papel no Alimentador de Papel" na página 28
- → "Carregar papel na Alimentação Posterior" na página 30
- → "Lista de tipos de papel" na página 27

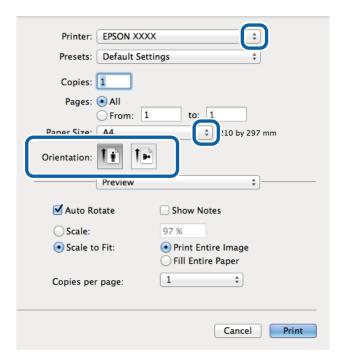
Noções básicas de impressão — Mac OS X

Nota:

As operações diferem consoante a aplicação. Consulte a ajuda da aplicação para obter detalhes.

- 1. Carregue papel na impressora.
- 2. Abra o ficheiro que pretende imprimir.
- 3. Seleccione **Imprimir** no menu **Ficheiro** ou outro comando para aceder à caixa de diálogo de impressão.

Se necessário, clique em **Mostrar detalhes** ou **▼** para expandir a janela de impressão.



- 4. Efectue as seguintes definições.
 - ☐ Impressora: Seleccione a impressora.

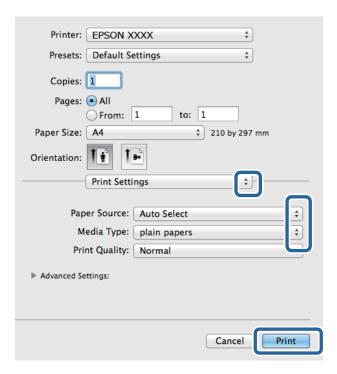
 Predefinições: Seleccione quando pretender utilizar as definições registadas
--

- ☐ Formato: Seleccione o tamanho do papel que carregou na impressora.
- ☐ Orientação: Seleccione a orientação que definiu na aplicação.

Nota:

Ao imprimir em envelopes, seleccione orientação horizontal.

5. Seleccione **Definições de Impressão** no menu instantâneo.



Nota:

No Mac OS X v10.8.x ou posterior, se o menu **Definições de Impressão** não for apresentado, o controlador de impressora Epson não foi instalado correctamente.

Seleccione **Preferências do sistema** no menu > **Impressoras e Digitalizadores** (ou **Impressão e Digitalização**, **Impressão e Fax**), remova a impressora e volte a adicioná-la. Consulte a informação que se segue para adicionar uma impressora.

http://epson.sn

- 6. Efectue as seguintes definições.
 - ☐ Sist. Alimentação: Seleccione a origem de papel na qual carregou o papel.
 - ☐ Papel: Seleccione o tipo do papel que carregou.
- 7. Clique em **Imprimir**.

Informações relacionadas

- → "Papel disponível e capacidades" na página 25
- → "Carregar papel no Alimentador de Papel" na página 28
- → "Carregar papel na Alimentação Posterior" na página 30
- → "Lista de tipos de papel" na página 27

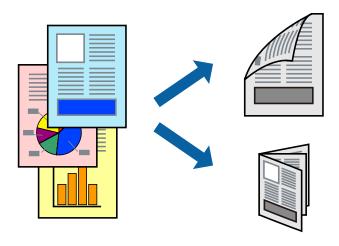
Impressão de 2 faces

Pode utilizar qualquer um dos seguintes métodos para imprimir nas duas faces do papel.

- ☐ Impressão de 2 faces automática
- ☐ Impressão manual de 2 lados (apenas para Windows)

Quando a impressora tiver concluído a impressão da primeira face, vire o papel para imprimir na outra face.

Também pode imprimir um desdobrável que pode ser criado ao dobrar a impressão. (Apenas para Windows)



Nota:

- ☐ Se não utilizar papel adequado para impressão de 2 faces, a qualidade de impressão pode diminuir e podem ocorrer encravamentos de papel.
- ☐ Dependendo do papel e dos dados, é possível que a tinta passe de um lado para o outro do papel.

Informações relacionadas

→ "Papel disponível e capacidades" na página 25

Impressão de 2 faces —Windows

Nota:

- ☐ A impressão de 2 faces manual está disponível quando o EPSON Status Monitor 3 está activado. Se o EPSON Status Monitor 3 estiver desactivado, aceda ao controlador da impressora, clique em Definições Aumentadas no separador Manutenção e depois seleccione Activar EPSON Status Monitor 3.
- ☐ A impressão de 2 faces manual pode não estar disponível quando a impressora é acedida através de uma rede ou é utilizada como impressora partilhada.
- 1. Carregue papel na impressora.
- 2. Abra o ficheiro que pretende imprimir.
- 3. Aceda à janela do controlador da impressora.
- 4. Seleccione Auto (União de margem longa), Auto (União de margem curta), Manual (União de margem longa) ou Manual (União de margem curta) em Impressão dos 2 lados no separador Principal.

5. Clique **Definições** nas definições adequadas e, de seguida, clique em **OK**.

Nota:

Para imprimir um panfleto dobrável, seleccione Livro.

6. Clique em **Densidade Impressão**, seleccione o tipo de documento em **Seleccionar Tipo de Documento** e depois clique **OK**.

O controlador da impressora define automaticamente as opções de Ajustes para esse tipo de documento.

Nota

- ☐ A impressão pode ser lenta, dependendo da combinação de opções seleccionadas para **Seleccionar Tipo de Documento** na janela **Ajuste da Densidade de Impressão** e para **Qualidade** no separador **Principal**.
- ☐ Para impressão manual de 2 faces, a definição **Ajuste da Densidade de Impressão** não está disponível.
- Defina os outros itens nos separadores Principal e Mais Opções conforme necessário e, de seguida, clique OK.
- 8. Clique em Imprimir.

Para impressão de 2 faces manual, quando a impressão da primeira face estiver concluída, é apresentada uma janela instantânea no computador. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Informações relacionadas

- → "Carregar papel no Alimentador de Papel" na página 28
- → "Carregar papel na Alimentação Posterior" na página 30
- → "Noções básicas de impressão Windows" na página 33

Impressão de 2 faces — Mac OS X

- Carregue papel na impressora.
- 2. Abra o ficheiro que pretende imprimir.
- 3. Aceda à caixa de diálogo de impressão.
- 4. Seleccione **Definições de Impressão Dúplex** no menu instantâneo.
- 5. Seleccione as uniões e o **Tipo de documento**.

Nota

- ☐ A impressão pode ser lenta, dependendo da definição do **Tipo de documento**.
- ☐ Se estiver a imprimir dados de alta densidade, como fotografias ou gráficos, seleccione **Texto & amp; Gráficos** ou **Texto & amp; Fotografias como a definição do Tipo de documento**. Se a imagem ficar riscada ou se transferir de um lado para o outro do papel, ajuste a densidade da impressão e o tempo de secagem da tinta clicando na seta, junto de **Ajustes**.
- 6. Defina os outros itens conforme necessário.
- 7. Clique em **Imprimir**.

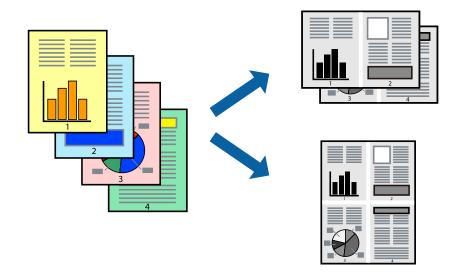
Informações relacionadas

→ "Carregar papel no Alimentador de Papel" na página 28

- → "Carregar papel na Alimentação Posterior" na página 30
- → "Noções básicas de impressão Mac OS X" na página 34

Impressão de várias páginas numa folha

Pode imprimir duas ou quatro páginas de dados numa única folha de papel.



Impressão de várias páginas numa folha — Windows

- 1. Carregue papel na impressora.
- 2. Abra o ficheiro que pretende imprimir.
- 3. Aceda à janela do controlador da impressora.
- 4. Seleccione 2 Cima ou 4 Cima como a definição de Multi-Páginas no separador Principal.
- 5. Clique em **Ordem das Páginas**, efectue as definições adequadas e, de seguida, clique em **OK** para encerrar a janela.
- 6. Defina os outros itens nos separadores **Principal** e **Mais Opções** conforme necessário e, de seguida, clique **OK**
- 7. Clique em **Imprimir**.

Informações relacionadas

- → "Carregar papel no Alimentador de Papel" na página 28
- → "Carregar papel na Alimentação Posterior" na página 30
- → "Noções básicas de impressão Windows" na página 33

Impressão de várias páginas numa folha — Mac OS X

1. Carregue papel na impressora.

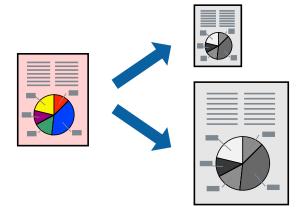
- 2. Abra o ficheiro que pretende imprimir.
- 3. Aceda à caixa de diálogo de impressão.
- 4. Seleccione Esquema no menu instantâneo.
- 5. Defina o número de páginas em Páginas por Folha, a Direcção (ordem das páginas), e Margem.
- 6. Defina os outros itens conforme necessário.
- 7. Clique em **Imprimir**.

Informações relacionadas

- → "Carregar papel no Alimentador de Papel" na página 28
- → "Carregar papel na Alimentação Posterior" na página 30
- → "Noções básicas de impressão Mac OS X" na página 34

Impressão ajustada ao tamanho do papel

Pode imprimir de forma ajustada ao tamanho do papel que carregou na impressora.



Impressão ajustada ao tamanho do papel — Windows

- 1. Carregue papel na impressora.
- 2. Abra o ficheiro que pretende imprimir.
- 3. Aceda à janela do controlador da impressora.
- 4. Efectue as seguintes definições no separador Mais Opções.
 - ☐ Formato: Seleccione o tamanho do papel que definiu na aplicação.
 - ☐ Ejectar Papel: Seleccione o tamanho do papel que carregou na impressora.

 Ajustar à Página é seleccionado automaticamente.

Nota

Se pretende imprimir uma imagem reduzida no centro da página, seleccione Centro.

- 5. Defina os outros itens nos separadores **Principal** e **Mais Opções** conforme necessário e, de seguida, clique **OK**.
- 6. Clique em Imprimir.

Informações relacionadas

- → "Carregar papel no Alimentador de Papel" na página 28
- → "Carregar papel na Alimentação Posterior" na página 30
- → "Noções básicas de impressão Windows" na página 33

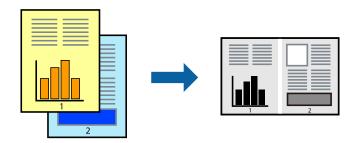
Impressão ajustada ao tamanho do papel - Mac OS X

- 1. Carregue papel na impressora.
- 2. Abra o ficheiro que pretende imprimir.
- 3. Aceda à caixa de diálogo de impressão.
- 4. Seleccione o tamanho do papel que definiu na aplicação como a definição de Formato.
- 5. Seleccione **Gestão do papel** a partir do menu instantâneo.
- 6. Seleccione Ajustar ao tamanho do papel.
- 7. Seleccione o tamanho do papel que carregou na impressora como a definição de Tamanho do papel a usar.
- 8. Defina os outros itens conforme necessário.
- 9. Clique em Imprimir.

- → "Carregar papel no Alimentador de Papel" na página 28
- → "Carregar papel na Alimentação Posterior" na página 30
- → "Noções básicas de impressão Mac OS X" na página 34

Impressão de múltiplos ficheiros em conjunto (apenas para Windows)

O **Organizador de Tarefas Fácil** permite-lhe combinar vários ficheiros criados por diferentes aplicações e imprimi-los como um único trabalho de impressão. Pode especificar as definições de impressão para ficheiros combinados, como o esquema, ordem de impressão e orientação.



Nota:

Para abrir um **Imprimir Projecto** gravado no **Organizador de Tarefas Fácil**, clique em **Organizador de Tarefas Fácil** no separador do controlador da impressora **Manutenção**. De seguida, seleccione **Abrir** no menu **Ficheiro** para seleccionar o ficheiro. A extensão dos ficheiros guardados é "ecl".

- 1. Carregue papel na impressora.
- 2. Abra o ficheiro que pretende imprimir.
- 3. Aceda à janela do controlador da impressora.
- 4. Seleccione **Organizador de Tarefas Fácil** no separador **Principal**.
- 5. Clique em **OK** para fechar a janela do controlador da impressora.
- 6. Clique em Imprimir.

A janela **Organizador de Tarefas Fácil** é apresentada e o trabalho de impressão é adicionado ao **Imprimir Projecto**.

7. Com janela do **Organizador de Tarefas Fácil** aberta, abra o ficheiro que deseja combinar com o ficheiro actual e, de seguida, repita os passos de 3 a 6.

Nota:

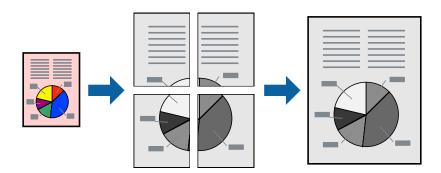
Se fechar a janela **Organizador de Tarefas Fácil**, o **Imprimir Projecto** não guardado é eliminado. Para imprimir mais tarde, seleccione **Gravar** no menu **Ficheiro**.

- 8. Seleccione os menus **Esquema** e **Editar** no **Organizador de Tarefas Fácil** para editar o **Imprimir Projecto** conforme necessário.
- 9. Seleccione Imprimir no menu Ficheiro.

- → "Carregar papel no Alimentador de Papel" na página 28
- → "Carregar papel na Alimentação Posterior" na página 30
- → "Noções básicas de impressão Windows" na página 33

Impressão ampliada e criação de cartazes (apenas para Windows)

Pode imprimir uma imagem em várias folhas de papel para criar uma poster maior. Pode imprimir marcas de alinhamento que o ajudam a unir as folhas.

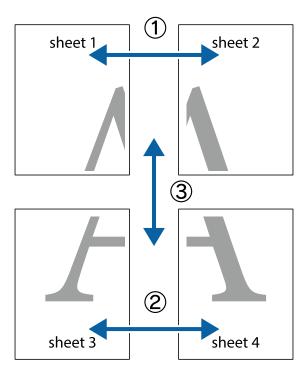


- 1. Carregue papel na impressora.
- 2. Abra o ficheiro que pretende imprimir.
- 3. Aceda à janela do controlador da impressora.
- 4. Seleccione, Poster 2x1, Poster 2x2, Poster 3x3 ou Poster 4x4 em Multi-Páginas no separador Principal.
- 5. Clique **Definições** nas definições adequadas e, de seguida, clique em **OK**.
- 6. Defina os outros itens nos separadores **Principal** e **Mais Opções** conforme necessário e, de seguida, clique **OK**.
- 7. Clique em **Imprimir**.

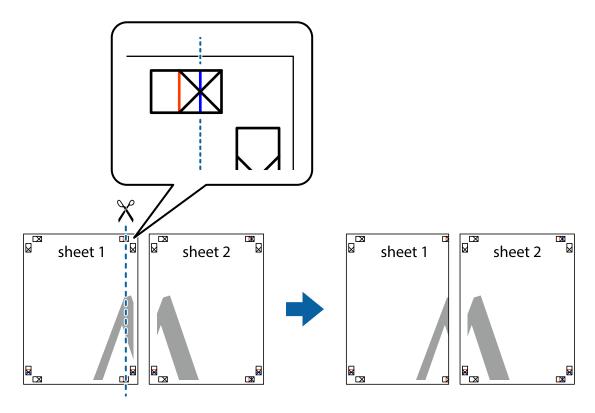
- → "Carregar papel no Alimentador de Papel" na página 28
- → "Carregar papel na Alimentação Posterior" na página 30
- → "Noções básicas de impressão Windows" na página 33

Criar posters utilizando Sobrepor Marcas de Alinhamento

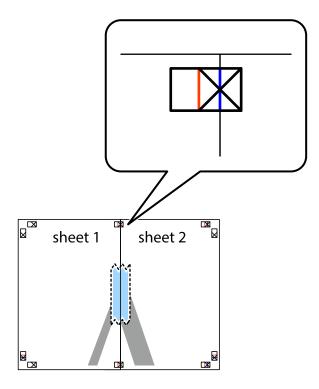
Aqui tem um exemplo de como criar um poster quando **Poster 2x2** estiver seleccionado e **Sobrepor Marcas de Alinhamento** estiver seleccionado em **Imprimir Marcas de Corte**.



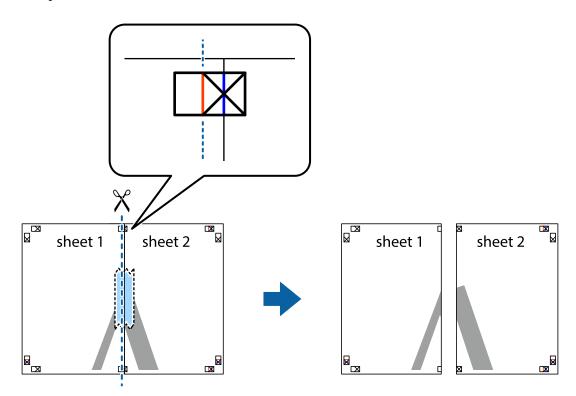
1. Prepare Sheet 1 e Sheet 2. Corte as margens da Sheet 1 ao longo da linha azul vertical, pelo centro das marcas em cruz superiores e inferiores.



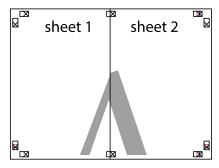
2. Coloque a margem da Sheet 1 em cima da Sheet 2, alinhe as marcas em cruz e cole temporariamente as duas folhas juntas pela parte de trás.



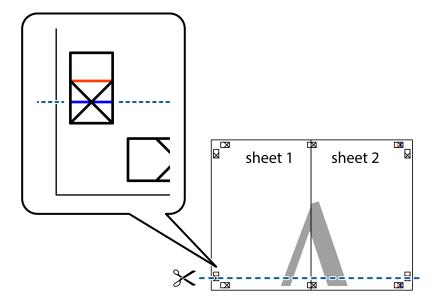
3. Corte as folhas coladas em dois ao longo da linha vermelha vertical, pelas marcas de alinhamento (desta vez, a linha à esquerda das marcas em cruz).



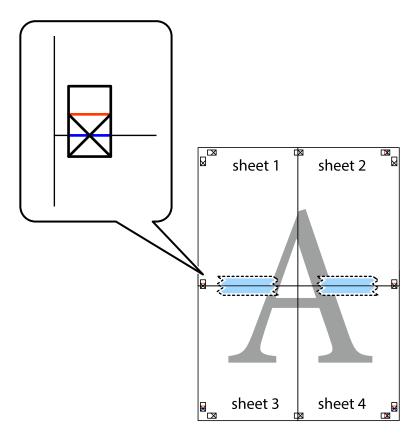
4. Cole as folhas juntas pela parte de trás.



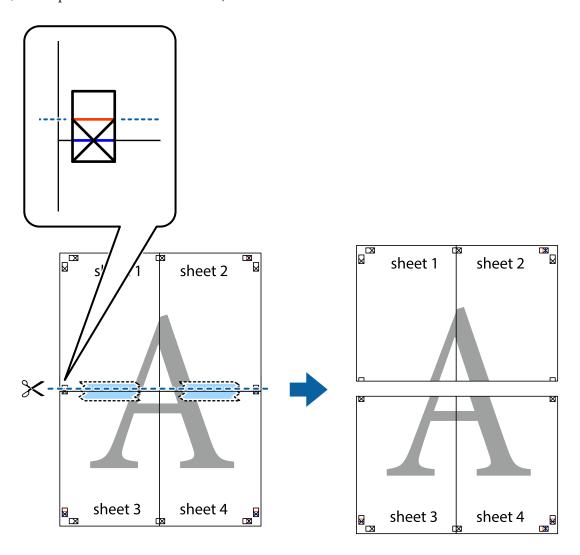
- 5. Repita os passo 1 a 4 para colar Sheet 3 e Sheet 4.
- 6. Corte as margens da Sheet 1 e da Sheet 2 ao longo da linha azul horizontal, pelo centro das marcas em cruz do lado esquerdo e direito.



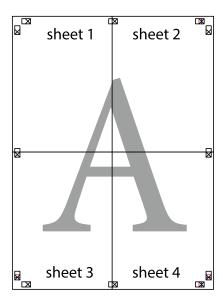
7. Coloque a margem da Sheet 1 e Sheet 2 em cima da Sheet 3 e Sheet 4 e alinhe as marcas em cruz e cole temporariamente as duas folhas juntas pela parte de trás.



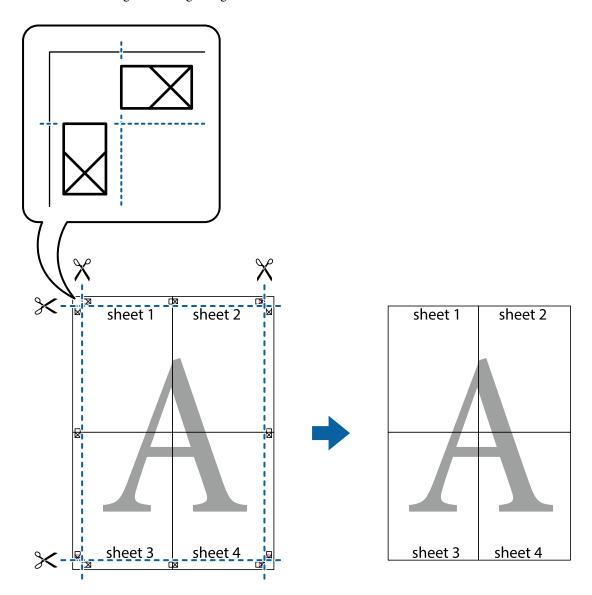
8. Corte as folhas coladas em dois ao longo da linha vermelha horizontal, pelas marcas de alinhamento (desta vez, a linha por cima das marcas em cruz).



9. Cole as folhas juntas pela parte de trás.



10. Corte as restantes margens ao longo do guia exterior.



Impressão utilizando funcionalidades avançadas

Esta secção introduz uma variedade de funcionalidades adicionais de esquema e impressão disponíveis no controlador da impressora.

Informações relacionadas

- → "Controlador da impressora Windows" na página 72
- → "Controlador da impressora Mac OS X" na página 73

Adicionar uma predefinição de impressão

Se criar a sua própria predefinição de definições de impressão utilizadas frequentemente no controlador da impressão, pode imprimir facilmente seleccionando a predefinição na lista.

Windows

Para adicionar a sua própria predefinição, defina itens como o Formato e o Tipo de Papel no separador Principal ou no separador Mais Opções e, de seguida, clique em Adicionar/Remover Predefinições em Predefinições Impressão.

Mac OS X

Aceda à caixa de diálogo de impressão. Para adicionar a sua própria predefinição, defina itens como **Formato** e **Papel** e, em seguida, guarde as definições actuais como predefinição na definição **Predefinições**.

Impressão de documento reduzido ou ampliado

Pode reduzir ou aumentar o tamanho de um documento numa percentagem específica.

Windows

Defina o **Formato** no separador **Mais Opções**. Seleccione **Reduzir/Aumentar Documento**, **Zoom para**, e, de seguida, introduza uma percentagem.

Mac OS X

Seleccione **Configurar página** no menu **Ficheiro**. Seleccione as definições de **Formatar para** e **Tamanho do papel** e introduza uma percentagem em **Escala**. Feche a janela e imprima seguindo as instruções básicas de impressão.

Informações relacionadas

→ "Noções básicas de impressão — Mac OS X" na página 34

Imprimir um padrão anti-cópia (apenas para Windows)

Pode imprimir documentos com letras invisíveis, como "Cópia". Estas letras aparecem quando o documento é fotocopiado para que possa distinguir as cópias dos originais. Também pode adicionar o seu próprio padrão anticópia.

Nota:

Esta função apenas está disponível quando as seguintes definições estão seleccionadas.

\Box T	ipo de	Papel:	Papel	Normal
------------	--------	--------	-------	--------

☐ Qualidade: Normal

☐ Impressão dos 2 lados: Desactivado

☐ Correcção de Cor: Automático

Clique **Funções de Marca de Água** no separador **Mais Opções** e seleccione um padrão anti-cópia. Clique **Definições** para alterar os detalhes, como o tamanho e a densidade.

Impressão de marca de água (apenas para Windows)

Pode imprimir uma marca de água, como "Confidencial", nas suas impressões. Pode também adicionar a sua própria marca de água.

Clique **Funções de Marca de Água** no separador **Mais Opções** e seleccione uma marca de água. Clique em **Definições** para alterar detalhes como a densidade e a posição da marca de água.

Imprimir um cabeçalho e rodapé (apenas para Windows)

Pode imprimir as informações, como o nome de utilizador e a data de impressão como cabeçalhos e notas de rodapé.

Clique **Funções de Marca de Água** no separador **Mais Opções** e seleccione **Cabeçalho/Rodapé**. Clique **Definições** e seleccione os itens necessários na lista pendente.

Definir uma palavra-passe para um trabalho de impressão (apenas para Windows)

Pode definir uma palavra-passe para um trabalho de impressão para impedir a impressão até que a palavra-passe seja introduzida no painel de controlo da impressora.

Seleccione **Tarefa confidencial** no separador **Mais Opções** e introduza a palavra-passe.

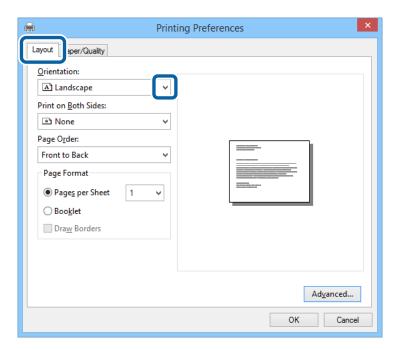
Para imprimir o trabalho, introduza **Menu** no painel de controlo da impressora e seleccione **Tarefa confidencial**. Seleccione o trabalho e introduza a palavra-passe.

Imprimir utilizando um controlador de impressora PostScript

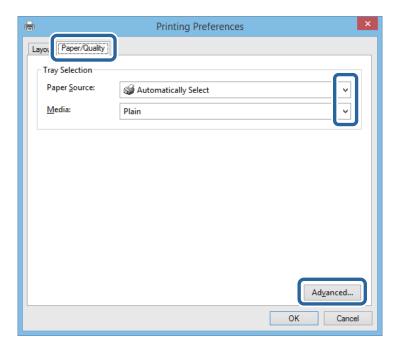
Imprimir utilizando um controlador de impressora PostScript - Windows

- 1. Carregue papel na impressora.
- 2. Abra o ficheiro que pretende imprimir.
- 3. Aceda à janela do controlador da impressora PostScript.

4. Seleccione a orientação que definiu na aplicação como **Orientação** no separador **Esquema**.

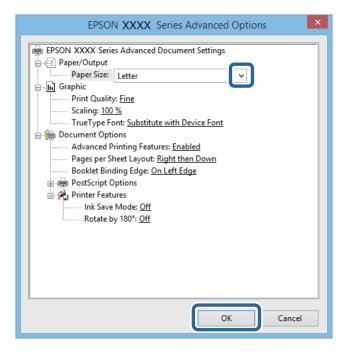


5. Efectue as seguintes definições no separador Papel/Qualidade.



- $\hfill \square$ Origem do papel: Seleccione a origem de papel na qual carregou o papel.
- $\hfill \square$ Suporte: Seleccione o tipo do papel que carregou.

6. Clique em **Avançado**, seleccione o tamanho do papel que carregou na impressora como definição de **Tamanho do papel** e, sem seguida, clique em **OK**.

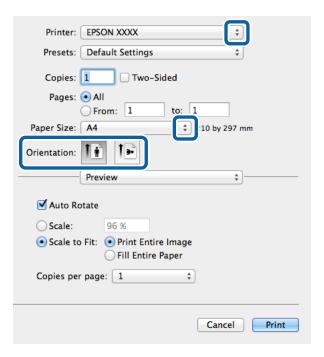


- 7. Clique **OK**.
- 8. Clique em Imprimir.

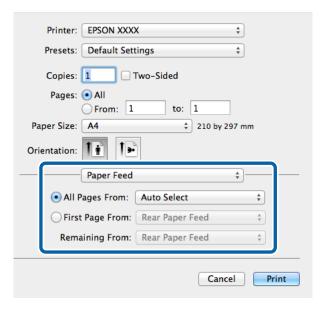
Imprimir utilizando um controlador de impressora PostScript - Mac OS X

- 1. Carregue papel na impressora.
- 2. Abra o ficheiro que pretende imprimir.

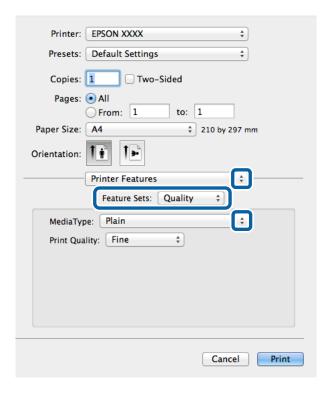
3. Aceda à caixa de diálogo de impressão.



- 4. Efectue as seguintes definições.
 - ☐ Impressora: Seleccione a impressora.
 - ☐ Formato: Seleccione o tamanho do papel que carregou na impressora.
 - ☐ Orientação: Seleccione a orientação que definiu na aplicação.
- 5. Seleccione Alimentação de papel no menu pop-up e seleccione a origem do papel em que carregou o papel.



 Seleccione Funções da impressora no menu pop-up, seleccione Resolução como definição de Conjuntos de funções e seleccione o tipo de papel que carregou como definição do Tipo de Papel.



7. Clique em **Imprimir**.

Itens de definição para o controlador de impressora PostScript

Nota:

A disponibilidade destas definições varia consoante o modelo.

Ink Save Mode	Poupa tinta ao reduzir a densidade da impressão.
Rodar em 180º	Roda os dados 180 graus antes de imprimir.

Imprimir a partir de dispositivos inteligentes

Utilizar o Epson iPrint

O Epson iPrint é uma aplicação que permite imprimir fotografias, documentos e páginas web a partir de um dispositivo inteligente, como smartphone ou tablet. Pode utilizar impressão local, imprimindo a partir de um dispositivo inteligente ligado à mesma rede sem fios que a sua impressora, ou impressão remota, imprimindo

externamente através da internet. Para utilizar a impressão remota, registe a sua impressora no serviço Epson Connect.



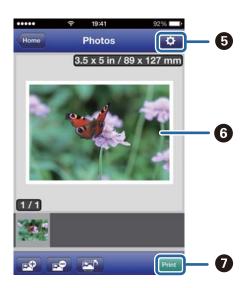
Pode instalar o Epson iPrint no seu dispositivo inteligente a partir dos seguintes URL ou código QR. http://ipr.to/c



Utilizar o Epson iPrint

Inicie o Epson iPrint a partir do seu dispositivo inteligente e seleccione o item que pretende utilizar no ecrã inicial. Os seguintes ecrãs estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.





0	O ecrã inicial apresentado quando a aplicação é iniciada.
2	Apresenta informação sobre a instalação da impressora e uma secção de FAQ.
3	Apresenta o ecrã onde pode seleccionar a impressora e efectuar definições da impressora. Quando a impressora tiver sido seleccionada, não é necessário seleccioná-la novamente.
0	Seleccione o que pretende imprimir, como fotografias, documentos e páginas web.
6	Apresenta o ecrã para efectuar definições de impressão, como tamanho e tipo de papel.

6	Apresenta fotografias e documentos seleccionados.
0	Inicia a impressão.

Nota:

Para imprimir a partir do menu de documentos utilizando iPhone, iPad, e iPod touch que executem iOS, inicie o Epson iPrint após transferir o documento que pretende imprimir utilizando a função de partilha de ficheiros no iTunes.

Informações relacionadas

→ "Serviço Epson Connect" na página 70

Utilizar o AirPrint

O AirPrint permite imprimir sem fios para a impressora com o AirPrint activado a partir do seu dispositivo iOS utilizando a versão mais recente do iOS, e do Mac OS X v10.7.x ou posterior.



Nota:

Consulte a página do AirPrint no website da Apple para obter mais detalhes.

- 1. Carregue papel na impressora.
- 2. Ligue o seu dispositivo à mesma rede sem fios que a impressora está a utilizar.
- 3. Imprima a partir do seu dispositivo para a impressora.

- → "Carregar papel no Alimentador de Papel" na página 28
- → "Carregar papel na Alimentação Posterior" na página 30

Cancelar a impressão

Nota:

- ☐ No Windows, não é possível cancelar um trabalho de impressão no computador após ter sido enviado para a impressora. Neste caso, cancele o trabalho de impressão utilizando o painel de controlo na impressora.
- ☐ Ao imprimir várias páginas a partir de Mac OS X, não pode cancelar todos os trabalhos utilizando o painel de controlo. Neste caso, cancele o trabalho de impressão a partir do computador.
- ☐ Se enviou um trabalho de impressão a partir do Mac OS X v10.6.8 através da rede, pode não conseguir cancelar a impressão a partir do computador. Neste caso, cancele o trabalho de impressão utilizando o painel de controlo na impressora. Para cancelar a impressão a partir do computador, deve alterar as definições em Web Config. Consulte Guia de Rede para obter mais informações.

Cancelar a impressão - Menu da impressora

Prima o botão 🕏 para cancelar o trabalho de impressão em curso.

Cancelar a impressão — Windows

- 1. Aceda à janela do controlador da impressora.
- 2. Seleccione o separador Manutenção.
- 3. Clique em **Fila de impressão**.
- 4. Clique com o botão direito do rato no trabalho que pretende cancelar e depois seleccione Cancelar.

Informações relacionadas

→ "Controlador da impressora Windows" na página 72

Cancelar a impressão — Mac OS X

- 1. Clique no ícone da impressora na Doca.
- 2. Seleccione o trabalho que pretende cancelar.
- 3. Cancele o trabalho.
 - ☐ De Mac OS X v10.8.x a Mac OS X v10.9.x
 - Clique em junto da barra de progresso.
 - ☐ Mac OS X v10.6.8 a v10.7.x

Clique em Apagar.

Verificar o estado da tinta restante e a caixa de manutenção

Pode verificar os níveis aproximados de tinta e a vida útil estimada da caixa de manutenção no painel de controlo ou no computador.

Verificar o estado da tinta restante e a caixa de manutenção - Painel de controlo

- 1. Aceda a Menu a partir do menu inicial.
- 2. Seleccione Nível de tinta.

Nota:

O indicador na extremidade direita indica o espaço disponível na caixa de manutenção.

Verificar o estado da tinta restante e a caixa de manutenção - Windows

- 1. Aceda à janela do controlador da impressora.
- 2. Clique EPSON Status Monitor 3 no separador Manutenção e clique em Detalhe.

Nota

Se o **EPSON Status Monitor 3** estiver desactivado, clique em **Definições Aumentadas** no separador **Manutenção** e depois seleccione **Activar EPSON Status Monitor 3**.

Informações relacionadas

→ "Controlador da impressora Windows" na página 72

Verificar o estado da tinta restante e da caixa de manutenção - Mac OS X

- 1. Seleccione Preferências do Sistema no menu > Impressoras e Scanners (ou Impressão e Digitalização, Impressão e Fax) e, de seguida, seleccione a impressora.
- 2. Clique em Opções e acessórios > Utilitário > Abrir utilitário de impressora.
- 3. Clique em **EPSON Status Monitor**.

Códigos dos tinteiros

A Epson recomenda a utilização de tinteiros genuínos Epson. A Epson não pode garantir a qualidade ou fiabilidade de tinteiros que não sejam genuínos. A utilização de tinta não genuína pode causar danos não abrangidos pelas garantias da Epson e, em determinadas circunstâncias, pode provocar funcionamento incorrecto da impressora. A informação sobre os níveis de tinta não genuína pode não ser apresentada.

Seguem-se os códigos dos tinteiros genuínos Epson.

BI	ack (Preto): 18651, 18661
	ota: Nem todos os tinteiros estão disponíveis em todas as regiões.
	Para obter mais informações sobre o rendimento dos tinteiros Epson, visite o Website seguinte
	http://www.epson.eu/pageyield

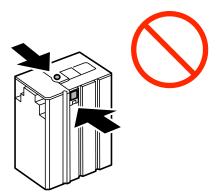
Precauções de manuseamento de tinteiros

Leia as instruções que se seguem antes de proceder à substituição de tinteiros.

Precauções de manuseamento

Ц	Guarde os ti	inteiros a	temperatura	ambiente	e normal	e manten	ha-os at	fastados	de l	uz sol	ar c	lirecta.

- ☐ A Epson recomenda a utilização do tinteiro antes da data indicada na embalagem.
- Para obter melhores resultados, gaste o tinteiro nos primeiros seis meses após a instalação.
- Depois de retirar o tinteiro guardado de um local frio, deixe-o aquecer à temperatura ambiente pelo menos durante três horas antes de o utilizar.
- ☐ Não toque nas secções indicadas na ilustração. Se o fizer, poderá afectar o processo normal de funcionamento e de impressão.



	Ъът~ 1	1		~ 1	~		. / •	1	,	1 ./	•		
- 1	l Não mova a cal	2002	0 1m	nracean	man	COCO	contrario	nad	ora a	1anıt	icar c	11111	nraccara
_	a man iiinva a cai	il Ca C		บานออสบา	i illau.	Caso	COHLIANCE	DOU	ciai	ланн	icai a		игсээсна.

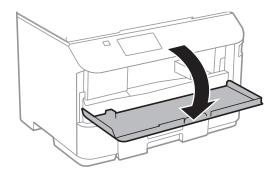
Não desligue a impressora	durante o carregamento	de tinta. Se	o carregamento d	le tinta não for	· concluído,
poderá não conseguir imp	rimir.				

[☐] Não deixe a impressora com o tinteiro removido, caso contrário, a tinta restante nos jactos da cabeça de impressão pode secar e pode não conseguir imprimir.

	Se tiver necessidade de remover temporariamente um tinteiro, certifique-se de que protege a área de fornecimento de tinta da sujidade e do pó. Guarde o tinteiro no mesmo ambiente onde se encontra a impressora. Dado que a porta de fornecimento de tinta está equipada com uma válvula, concebida para conter a libertação de tinta em excesso, não é necessário utilizar as suas próprias tampas.
	Os tinteiros podem ter tinta à volta da porta de fornecimento de tinta, pelo que deve ter cuidado para não sujar a área circundante com tinta ao removê-los.
	Esta impressora utiliza tinteiros equipados com um chip verde que monitoriza informação, como por exemplo, a quantidade de tinta restante em cada tinteiro. Tal significa que, mesmo que o tinteiro seja removido da impressora antes de ficar vazio, ainda é possível utilizar o tinteiro após a sua reinserção na impressora.
	Para garantir qualidade de impressão de excelência e ajudar a proteger a cabeça de impressão, uma reserva variável de segurança permanece no tinteiro após a impressora assinalar a necessidade de substituição do tinteiro. Os rendimentos que lhe são apresentados não incluem esta reserva.
	Embora os tinteiros possam conter materiais reciclados, tal não afecta a função ou o desempenho da impressora.
	As especificações e o aspecto do tinteiro estão sujeitos a alteração para efeitos de melhoramento sem aviso prévio.
	Não desmonte nem remodele o tinteiro, caso contrário, poderá não conseguir imprimir normalmente.
	Não o deixe cair nem permita que embata em objectos rígidos, caso contrário, a tinta pode verter.
	Não pode utilizar o tinteiro fornecido com a impressora para a substituição.
	Os rendimentos apresentados podem variar consoante as imagens impressas, o tipo de papel utilizado, a frequência das impressões e condições ambientais, como a temperatura.
Co	onsumo de tinta
	Para manter um desempenho perfeito da cabeça de impressão, será consumida alguma tinta do tinteiro, não só durante a impressão, mas também durante operações de manutenção, como a limpeza da cabeça de impressão.
	A tinta do tinteiro fornecido com a impressora é parcialmente utilizada durante a configuração inicial. Para produzir impressões de elevada qualidade, a cabeça de impressão da impressora será totalmente carregada de tinta. Este processo só ocorre uma vez e consome uma certa quantidade de tinta, pelo que este tinteiro pode imprimir menos páginas do que os tinteiros posteriores.

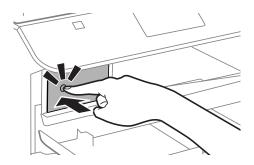
Substituir Tinteiros

1. Abra a tampa frontal.

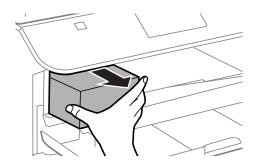


2. Empurre o tinteiro que deseja substituir.

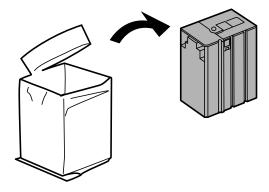
O tinteiro sairá ligeiramente para fora.

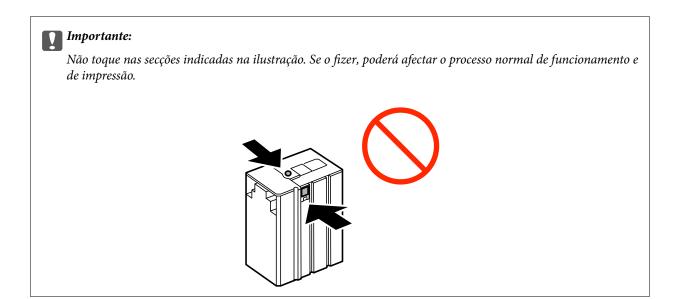


3. Retire o tinteiro da impressora.

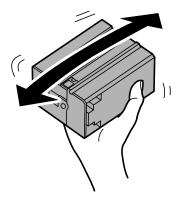


4. Remova o tinteiro novo da embalagem.





5. Agite o tinteiro horizontalmente durante 5 segundos, movendo-o para a frente e para trás 15 vezes cerca de 10 cm.



6. Insira o tinteiro na impressora até ouvir um estalido.

Nota:

Se **Verif de tinteiros** for apresentado no painel de controlo, prima o botão OK para verificar se os tinteiros estão instalados correctamente.

7. Feche a tampa frontal.

Informações relacionadas

- → "Códigos dos tinteiros" na página 59
- → "Precauções de manuseamento de tinteiros" na página 59

Código da caixa de manutenção

A Epson recomenda a utilização de uma caixa de manutenção genuína Epson.

Em seguida, apresentamos o código para a caixa de manutenção Epson genuína.

T6710

Precauções de manuseamento da caixa de manutenção

Leia as instruções que se seguem antes de proceder à substituição da caixa de manutenção.

- ☐ Não toque no chip verde na parte lateral da caixa de manutenção. Se o fizer, poderá afectar o processo normal de funcionamento e de impressão.
- Não incline a caixa de manutenção usada até que esteja colocada no saco plástico fornecido, caso contrário, poderá verter tinta.
- ☐ Mantenha a caixa de manutenção afastada de luz solar directa.
- ☐ Não substitua a caixa de manutenção durante a impressão, caso contrário, poderá verter tinta.
- ☐ Não reutilize uma caixa de manutenção que tenha sido removida e tenha permanecido desinstalada durante um longo período de tempo. A tinta no interior da caixa terá solidificado e não poderá ser absorvida mais tinta.

Substituição da caixa de manutenção

Em alguns ciclos de impressão, pode ser recolhida na caixa de manutenção uma quantidade muito reduzida de excesso de tinta. Para evitar derramamento de tinta da caixa de manutenção, a impressora é concebida para parar de imprimir quando a capacidade de absorção da caixa de manutenção tiver atingido o seu limite. A necessidade ou frequência desta acção depende do número de páginas a imprimir, o tipo de material que imprimir e do número de ciclos de limpeza efectuados pela impressora. Substitua a caixa de manutenção quando lhe for solicitado. O Epson Status Monitor, o LCD ou os indicadores luminosos no painel de controlo irão aconselhá-lo quando esta peça necessitar de substituição. A necessidade de substituição da caixa não significa que a impressora tenha deixado de funcionar em conformidade com as suas especificações. A garantia Epson não abrange o custo desta substituição. É uma peça passível de manutenção pelo utilizador.

1. Remova a nova caixa de manutenção da embalagem.



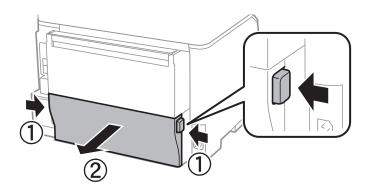
Importante:

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

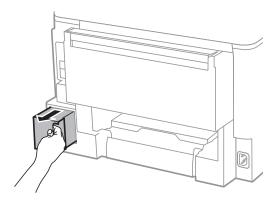
Nota:

É fornecido com a nova caixa de manutenção um saco transparente para a caixa de manutenção usada.

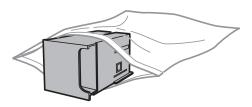
2. Remova a tampa posterior.



3. Remova a caixa de manutenção usada.



4. Coloque a caixa de manutenção no saco transparente fornecido com a nova caixa de manutenção e feche o saco.





Importante:

Não incline a caixa de manutenção usada até que esteja colocada no saco plástico fornecido, caso contrário, poderá verter tinta.

- 5. Introduza a nova caixa de manutenção na impressora.
- Insira a tampa posterior.
- Prima o botão OK.

- → "Código da caixa de manutenção" na página 62
- → "Precauções de manuseamento da caixa de manutenção" na página 63

Verificar e limpar as cabeças de impressão

Se os jactos estiverem obstruídos, as impressões tornam-se esbatidas ou surgem linhas visíveis. Se a qualidade de impressão tiver diminuído, utilize a funcionalidade de verificação dos jactos para confirmar se os mesmos estão obstruídos. Se os jactos estiverem obstruídos, limpe as cabeças de impressão.



Importante:

Não abra a tampa frontal nem desligue a impressora durante a limpeza da cabeça de impressão. Se a limpeza da cabeça de impressão não for concluída, poderá não conseguir imprimir.

 nu: Dado que a limpeza da cabeça de impressão consome alguma tinta, proceda à limpeza apenas se a qualidade diminuir.
Quando o nível de tinta for reduzido, é possível que não consiga limpar a cabeça de impressão. Substitua o tinteiro adequado em primeiro lugar.
Se a qualidade de impressão não melhorar após repetir a verificação de jactos e a limpeza das cabeças cerca de quatro vezes, aguarde pelo menos seis horas sem imprimir e, em seguida, execute novamente a verificação de jactos e repita a limpeza das cabeças, se necessário. Recomendamos que desligue a impressora. Se a qualidade de impressão não melhorar, contacte a assistência da Epson.
De modo a prevenir que a cabeça de impressão seque, não desligue a impressora enquanto a alimentação estiver ligada.
Para manter as cabeças de impressão no seu melhor funcionamento, recomendamos que imprima regularmente algumas

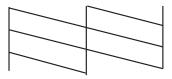
Verificar e limpar as cabeças de impressão — Painel de controlo

- Carregue papel normal A4 na impressora.
- Aceda a **Menu** a partir do menu inicial.
- Seleccione Manutenção > Verif. injec. cab. impr.
- Siga as instruções no ecrã para imprimir o padrão de verificação dos jactos.

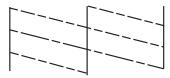
páginas.

O padrão de teste pode variar consoante o modelo.

- 5. Compare a qualidade do padrão de verificação impresso com a amostra apresentada abaixo.
 - 🗖 Todas as linhas estão impressas: Os jactos das cabeças de impressão não estão obstruídos. Feche a funcionalidade de verificação dos jactos.



☐ Existem linhas com falhas ou segmentos em falta: Os jactos das cabeças de impressão podem estar obstruídos. Siga para o próximo passo.



- 6. Siga as instruções no ecrã para limpar a cabeça de impressão.
- 7. Quando a limpeza estiver concluída, imprima novamente o padrão de verificação dos jactos. Repita a limpeza e impressão do padrão até que as linhas sejam completamente impressas.

Informações relacionadas

- → "Carregar papel no Alimentador de Papel" na página 28
- → "Carregar papel na Alimentação Posterior" na página 30

Verificar e limpar as cabeças de impressão — Windows

- 1. Carregue papel normal A4 na impressora.
- 2. Aceda à janela do controlador da impressora.
- 3. Clique em Verificação dos Jactos no separador Manutenção.
- 4. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Informações relacionadas

- → "Carregar papel no Alimentador de Papel" na página 28
- → "Carregar papel na Alimentação Posterior" na página 30
- → "Controlador da impressora Windows" na página 72

Verificar e limpar as cabeças de impressão — Mac OS X

- 1. Carregue papel normal A4 na impressora.
- Seleccione Preferências do Sistema a partir do menu > Impressoras e Digitalizadores (ou Impressão e digitalização) Impressão e Fax e, de seguida, seleccione a impressora.
- 3. Clique em **Opções e acessórios** > **Utilitário** > **Abrir utilitário de impressora**.
- 4. Clique em Verificação dos Jactos.
- 5. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Informações relacionadas

- → "Carregar papel no Alimentador de Papel" na página 28
- → "Carregar papel na Alimentação Posterior" na página 30

Alinhar as cabeças de impressão

Se reparar em linhas verticais desalinhadas ou imagens desfocadas, alinhe as cabeças de impressão.

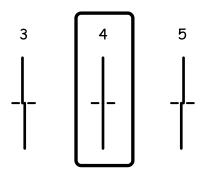
Alinhamento das cabeças de impressão - Painel de controlo

- 1. Carregue papel normal A4 na impressora.
- 2. Aceda a **Menu** a partir do menu inicial.
- 3. Seleccione Manutenção > Alinham. cab. impressão.
- 4. Seleccione um dos menus de alinhamento e siga as instruções no ecrã para imprimir um padrão de alinhamento.
 - ☐ Alinhamento linha reta: Seleccione esta opção se as linhas verticais estiverem desalinhadas.
 - ☐ Alinhamento vertical: Seleccione esta opção se as suas impressões aparecerem desfocadas.
 - ☐ Alinhamento horizontal: Seleccione esta opção se aparecerem linhas horizontais a intervalo regulares.
- 5. Siga as instruções no ecrã para alinhar a cabeça de impressão.

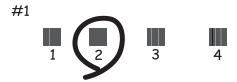
Nota:

Os padrões de alinhamento poderão ser ligeiramente diferentes dos reais, mas os procedimentos são idênticos.

☐ Alinhamento linha reta: Identifique e introduza o número do padrão que possui a linha vertical menos desalinhada.



☐ Alinhamento vertical: Identifique e introduza o número do padrão mais sólido em cada grupo.



☐ Alinhamento horizontal: Identifique e introduza o número do padrão com menor separação e sobreposição em cada grupo.



Informações relacionadas

- → "Carregar papel no Alimentador de Papel" na página 28
- → "Carregar papel na Alimentação Posterior" na página 30

Alinhar as cabeças de impressão — Windows

- 1. Carregue papel normal A4 na impressora.
- 2. Aceda à janela do controlador da impressora.
- 3. Clique em Alinhamento das Cabeças no separador Manutenção.
- 4. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Informações relacionadas

- → "Carregar papel no Alimentador de Papel" na página 28
- → "Carregar papel na Alimentação Posterior" na página 30
- → "Controlador da impressora Windows" na página 72

Alinhar as cabeças de impressão — Mac OS X

1. Carregue papel normal A4 na impressora.

- 2. Seleccione Preferências do Sistema a partir do menu | | > Impressoras e Digitalizadores (ou Impressão e digitalização) Impressão e Fax e, de seguida, seleccione a impressora.
- 3. Clique em Opções e acessórios > Utilitário > Abrir utilitário de impressora.
- 4. Clique em Alinhamento das Cabeças.
- 5. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Informações relacionadas

- → "Carregar papel no Alimentador de Papel" na página 28
- → "Carregar papel na Alimentação Posterior" na página 30

Limpar manchas de tinta do caminho do papel

Se as impressões resultarem manchadas ou amarrotadas, limpe o rolo no interior.



Importante:

Não utilize lenços de papel para limpar o interior da impressora. Os jactos das cabeças de impressão podem ficar obstruídos com pêlos e resíduos do tecido.

- Carregue papel normal de tamanho A4 na origem do papel que pretende limpar.
- Aceda a Menu a partir do menu inicial.
- Seleccione Manutenção > Limpeza do guia de papel.
- 4. Seleccione a origem do papel e siga as instruções no ecrã para limpar o caminho do papel.

Nota:

Repita este procedimento até o papel não ficar manchado com tinta. Se as impressões estiverem manchadas ou amarrotadas, limpe as outras origens do papel.

- → "Carregar papel no Alimentador de Papel" na página 28
- → "Carregar papel na Alimentação Posterior" na página 30

Aplicações e informação do serviço de rede

Serviço Epson Connect

Se utilizar o serviço Epson Connect disponível na Internet, pode imprimir a partir do seu smartphone, tablet ou computador portátil, em qualquer momento e em qualquer local.

As funções disponíveis na Internet são as seguintes:

Email Print	Impressão remota do Ep- son iPrint	Scan to Cloud	Remote Print Driver		
✓	✓	_	✓		

Consulte o sítio web do portal Epson Connect para detalhes.

https://www.epsonconnect.com/

http://www.epsonconnect.eu (Apenas na Europa)

Web Config

Web Config é uma aplicação que é executada num browser web, tais como o Internet Explorer e o Chrome, a partir de um computador ou de um dispositivo inteligente. É possível confirmar o estado da impressora ou alterar as definições do serviço de rede e da impressora. Para utilizar a Web Config, ligue o computador ou dispositivo à mesma rede da impressora.

Nota:

São suportados os seguintes browsers.

so	Browser
Windows XP ou posterior.	Internet Explorer 8 ou posterior, Firefox*, Chrome*
Mac OS X v10.5.8 ou posterior.	Safari [*] , Firefox [*] , Chrome [*]
iOS*	Safari [*]
Android 2.3 ou posterior.	Browser predefinido
Chrome OS*	Browser predefinido

^{*} Utilize a versão mais recente.

Executar a Web Config num Browser da Web

1. Verifique o endereço de IP da impressora.

Seleccione **Menu** > **Estado da rede** > **Estado Wi-Fi/Rede** no ecrã inicial e clique no endereço IP da impressora.

Aplicações e informação do serviço de rede

2. Inicie o browser da web num computador ou num dispositivo inteligente e, de seguida, introduza o endereço de IP da impressora.

Formato:

IPv4: http://o endereço de IP da impressora/

IPv6: http://[o endereço de IP da impressora]/

Exemplos:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

Nota:

Com o dispositivo inteligente, também é possível executar a Web Config a partir do ecrã de manutenção do Epson iPrint.

Informações relacionadas

→ "Utilizar o Epson iPrint" na página 54

Executar a Web Config no Windows

Ao ligar um computador à impressora através de WSD, siga os passos abaixo para executar a Web Config.

- 1. Aceda ao ecrã de dispositivos e impressora no Windows.
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Seleccione Ambiente de trabalho > Definições > Painel de controlo > Ver dispositivos e impressoras em Hardware e som (ou em Hardware).

☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Seleccione **Ambiente de trabalho** > Definições > Painel de controlo > **Ver dispositivos e impressoras** em **Hardware e som**.

☐ Windows Vista/Windows Server 2008

Clique no botão iniciar, seleccione Painel de Controlo > Impressoras em Hardware e som.

- 2. Clique com o botão direito na impressora e seleccione **Propriedades**.
- 3. Seleccione o separador **Web Service** e clique no URL.

Executar a Web Config no Mac OS X

- 1. Seleccione **Preferências do Sistema** a partir do menu > **Impressoras e Digitalizadores (ou Impressão e digitalização) Impressão e Fax** e, de seguida, seleccione a impressora.
- 2. Clique em Opções e acessórios> Apresentar página web da impressora.

Aplicações necessárias

Controlador da impressora Windows

O controlador da impressora é uma aplicação que controla a impressora de acordo com os comandos de impressão de outras aplicações. Efectuar definições no controlador da impressora fornece os melhores resultados de impressão. Também pode verificar o estado da impressora ou mantê-la em perfeitas condições de funcionamento utilizando o utilitário do controlador da impressora.

Nota:

Pode alterar o idioma do controlador da impressora. Seleccione o idioma que deseja utilizar na definição de **Idioma** no separador **Manutenção**.

Aceder ao controlador da impressora a partir de aplicações

Para efectuar definições aplicáveis apenas à aplicação que está a utilizar, aceda a partir dessa aplicação.

Seleccione **Imprimir** ou **Configurar Impressão** no menu **Ficheiro**. Seleccione a sua impressora e, de seguida, clique em **Preferências** ou **Propriedades**.

Nota:

As operações variam dependendo da aplicação. Consulte a ajuda da aplicação para obter detalhes.

Aceder ao controlador da impressora a partir do painel de controlo

Pa	ra efectuar definições aplicáveis a todas as aplicações, aceda a partir do painel de controlo.
٥	Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
	Seleccione Ambiente de trabalho > Definições > Painel de controlo > Ver dispositivos e impressoras em Hardware e som . Clique com o botão do lado direito do rato na impressora ou mantenha premido e, de seguida, seleccione Preferências de impressão .
_	Windows 7/Windows Server 2008 R2
	Seleccione Ambiente de trabalho > Definições > Painel de controlo > Ver dispositivos e impressoras em Hardware e som . Clique com o botão do lado direito do rato na impressora e seleccione Preferências de impressão .
٥	Windows Vista/Windows Server 2008
	Clique no botão iniciar e seleccione Painel de Controlo > Impressoras em Hardware e som . Clique com o

☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Clique no botão iniciar, seleccione **Painel de Controlo** > **Impressoras e Hardware** > **Impressoras e Faxes**. Clique com o botão do lado direito do rato na impressora e seleccione **Preferências de impressão**.

botão do lado direito do rato na impressora e seleccione Seleccionar preferências de impressão.

Iniciar o utilitário

Aceda à janela do controlador da impressora. Clique no separador Manutenção.

Restringir definições para o controlador da impressora de Windows

Pode bloquear algumas definições do controlador da impressora para que outros utilizadores não as possam alterar.

Nota:

Inicie sessão no computador como administrador.

1.

Aplicações e informação do serviço de rede

At	ora o separador Definições Opcionais nas propriedades da impressora.
	Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012
	Seleccione Ambiente de trabalho > Definições > Painel de controlo > Ver dispositivos e impressoras em Hardware e som . Clique com o botão do lado direito do rato na impressora ou mantenha premido e, de seguida, seleccione Propriedades da impressora . Clique no separador Definições Opcionais .
	Windows 7/Windows Server 2008 R2
	Clique no botão Iniciar e seleccione Painel de controlo > Ver dispositivos e impressoras em Hardware e som . Clique com o botão direito na sua impressora e seleccione Propriedades da impressora . Clique no separador Definições Opcionais .
	Windows Vista/Windows Server 2008
	Clique no botão Iniciar e seleccione Painel de Controlo > Impressoras em Hardware e som . Clique com o botão direito na sua impressora e seleccione Propriedades . Clique no separador Definições Opcionais .
	Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
	Clique no botão Iniciar, seleccione Painel de Controlo > Impressoras e Hardware > Impressoras e Faxes . Clique com o botão direito na sua impressora e seleccione Propriedades . Clique no separador Definições Opcionais .

- 2. Clique em **Definições do Controlador**.
- Seleccione a função que pretende restringir.
 Consulte a ajuda em linha para explicações dos itens de definição.
- 4. Clique em OK.

Efectuar definições de funcionamento para o controlador da impressora Windows

É possível efectuar definições como activar o EPSON Status Monitor 3.

- 1. Aceda à janela do controlador da impressora.
- 2. Clique em **Definições Aumentadas** no separador **Manutenção**.
- Efectue as definições adequadas e, de seguida, clique OK.
 Consulte a ajuda em linha para explicações dos itens de definição.

Informações relacionadas

→ "Controlador da impressora Windows" na página 72

Controlador da impressora Mac OS X

O controlador da impressora é uma aplicação que controla a impressora de acordo com os comandos de impressão de outras aplicações. Efectuar definições no controlador da impressora fornece os melhores resultados de impressão. Também pode verificar o estado da impressora ou mantê-la em perfeitas condições de funcionamento utilizando o utilitário do controlador da impressora.

Aceder ao controlador da impressora a partir de aplicações

Seleccione **Impressão** no menu **Ficheiro**. Se necessário, clique em **Mostrar detalhes** (ou ♥) para expandir a janela de impressão.

Nota:

As operações variam dependendo da aplicação. Consulte a ajuda da aplicação para obter detalhes.

Iniciar o utilitário

Seleccione Preferências do sistema no menu > Impressoras e Digitalizadores (ou Impressão e Fax, Impressão e Fax) e, de seguida, seleccione a impressora. Clique em Opções e acessórios > Utilitário > Abrir utilitário de impressora.

Efectuar definições de funcionamento para o controlador da impressora Mac OS X

Pode efectuar definições variadas, como saltar páginas em branco e activar/desactivar a impressão de alta velocidade.

-

1.	Seleccione Preferências do Sistema no menu > Impressoras e Digitalizadores (ou Impressão e Digitalização, Impressão e Fax) e, em seguida, seleccione a impressora. Clique em Opções e acessórios > Opções (ou Controlador).
2.	Efectue as definições adequadas e, de seguida, clique OK .
	☐ Papel grosso e envelopes: Evita que a tinta manche quando imprime em papel espesso. No entanto, a velocidade de impressão pode ser mais lenta.
	☐ Saltar Pág Br.: Evita imprimir páginas em branco.
	☐ Modo Silencioso: Imprime silenciosamente. No entanto, a velocidade de impressão pode ser mais lenta.
	☐ Impressão de Alta Velocidade: Imprime quando as cabeças de impressão se movem em ambas as direcções. A velocidade de impressão é mais rápida, mas a qualidade pode diminuir.
	☐ Notificações de aviso: Permite ao controlador da impressora apresentar notificações de aviso.
	☐ Estabelecer comunicação bidireccional: Geralmente, deve estar definido para Sim. Seleccione Não quando

Windows numa rede ou por qualquer outra razão. Alimentador Inferior: Adicione as unidades de alimentação de papel opcionais à origem do papel.

não for possível obter informações da impressora porque a impressora é partilhada com computadores

Nota:

A disponibilidade destas definições varia consoante o modelo.

E-Web Print (apenas para Windows)

O E-Web Print é uma aplicação que permite imprimir facilmente páginas web com vários esquemas. Consulte a ajuda da aplicação para obter detalhes. Pode aceder à ajuda a partir do menu **E-Web Print** na barra de ferramentas do **E-Web Print**.

Nota:

Os sistemas operativos Windows Server não são suportados.

Iniciar

Quando instala o E-Web Print, este é apresentado no seu browser. Clique Imprimir ou Anexo.

EPSON Software Updater

EPSON Software Updater é uma aplicação que procura software novo ou actualizado na Internet e o instala. Pode também actualizar o manual e o firmware da impressora.

Nota

Os sistemas operativos Windows Server não são suportados.

Iniciar a utilização em Windows

☐ Windows 8.1/Windows 8

Introduza o nome da aplicação no atalho de pesquisa e, de seguida, seleccione o ícone de apresentação.

☐ Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Clique no botão iniciar, seleccione **Todos os Programas** (ou **Programas**) > **Epson Software** > **EPSON Software** Updater.

Iniciar a utilização em Mac OS X

Seleccione Ir > Aplicações > Epson Software > EPSON Software Updater.

EpsonNet Config

O EpsonNet Config é uma aplicação que permite definir os endereços e protocolos da interface de rede. Consulte o manual de operações do EpsonNet Config ou a ajuda da aplicação para obter mais detalhes.

Iniciar a utilização em Windows

☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Introduza o nome da aplicação no atalho de pesquisa e, de seguida, seleccione o ícone de apresentação.

☐ Excepto para Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Clique no botão iniciar, seleccione **Todos os Programas** (ou **Programas**) > **EpsonNet** > **EpsonNet** Config V4 > **EpsonNet Config**.

Iniciar a utilização em Mac OS X

Seleccione Ir > Aplicações > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config V4 > EpsonNet Config.

Desinstalar aplicações

Nota:

Inicie sessão no computador como administrador. Introduza a palavra-passe de administrador se o computador assim o solicitar.

Desinstalar aplicações — Windows

- 1. Prima o botão 🖰 para desligar a impressora.
- 2. Feche todas as aplicações em execução.

3.	Abra Painel de controlo:
	☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
	Seleccione Ambiente de trabalho > Definições > Painel de controlo.
	☐ Excepto para Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
	Clique no botão Iniciar e seleccione Painel de Controlo .
4.	Abra Desinstalar um programa (ou Adicionar ou remover programas):
	☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
	Seleccione Desinstalar um programa em Programas.
	☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
	Clique em Adicionar ou remover programas.
5.	Seleccione a aplicação que pretende desinstalar.
6.	Desinstalar as aplicações:
	☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
	Clique em Desinstalar/Alterar ou Desinstalar.
	☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
	Clique em Alterar/remover ou Remover.
	Nota: Se a janela Controlo de Conta de Utilizador for apresentada, clique em Continuar .
7.	Siga as instruções apresentadas no ecrã.
D	esinstalar aplicações — Mac OS X
1.	Transfira o Uninstaller utilizando o EPSON Software Updater.
	Quando tiver transferido o Uninstaller, não precisa de o transferir novamente de cada vez que desinstala a aplicação.
2.	Prima o botão 🖰 para desligar a impressora.
3.	Para desinstalar o controlador da impressora, seleccione Preferências do sistema em menu > Impressoras e Digitalizadores (ou Impressão e Fax , Impressão e Fax) e, de seguida, remova a impressora da lista de impressoras activadas.
4.	Feche todas as aplicações em execução.

5. Seleccione Ir > Aplicações > Epson Software > Uninstaller.

Seleccione a aplicação que deseja desinstalar e, de seguida, clique em **Desinstalar**.



🚺 Importante:

O Uninstaller remove todos os controladores das impressoras Epson inkjet no computador. Se utilizar várias impressoras inkjet da Epson e apenas pretender eliminar alguns controladores, elimine todos primeiro e instale o controlador da impressora novamente.

Nota:

Se não conseguir encontrar a aplicação que deseja desinstalar na lista de aplicações, não pode desinstalar utilizando o Uninstaller. Nesse caso, seleccione Ir > Aplicações > Epson Software, seleccione a aplicação que deseja desinstalar e, de seguida, arraste-a para o ícone de lixo.

Informações relacionadas

→ "EPSON Software Updater" na página 75

Instalar aplicações

Se o computador estiver ligado a uma rede, instale as aplicações mais recentes disponíveis no website. Se não conseguir transferir as aplicações do website, instale-as a partir do disco de software fornecido com a impressora.

- 🖵 Inicie sessão no computador como administrador. Introduza a palavra-passe de administrador se o computador assim o solicitar.
- ☐ Para instalar novamente uma aplicação, é necessário desinstalá-la primeiro.
- Feche todas as aplicações em execução.
- 2. Quando instalar o controlador da impressora, desligue a impressora e o computador temporariamente.

Não ligue a impressora e o computador até que seja instruído para o fazer.

3. Instale as aplicações seguindo as instruções no sítio web abaixo.

http://epson.sn

Informações relacionadas

→ "Desinstalar aplicações" na página 75

Instalar um controlador de impressora PostScript

Instalar um controlador de impressora PostScript utilizando uma interface **USB - Windows**

1. Desactive todas as aplicações de protecção anti-vírus.

2.	Insira no computador o disco de software fornecido com a impressora e transfira o ficheiro "Driver/PostScript eppsnt.inf".
	Nota:
	Se o seu computador não tem uma unidade de CD/DVD, transfira o controlador da impressora a partir do Website da Epson.
	http://www.epson.eu/Support (Europa)
	http://support.epson.net/ (fora da Europa)
3.	Ligue a impressora ao computador com um cabo USB e ligue a impressora.
	Nota: Para Windows Vista/Windows XP, quando o ecrã Novo hardware encontrado aparece, clique em Perguntar mais tarde.
4.	Adicione uma impressora.
	☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
	Seleccione Ambiente de trabalho > Definições > Painel de controlo > Ver dispositivos e impressoras em Hardware e som e clique em Adicionar impressora .
	☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2
	Seleccione Painel de controlo > Ver dispositivos e impressoras em Hardware e som e clique em Adicionar impressora .
	☐ Windows Vista/Windows Server 2008
	Seleccione Painel de controlo > Impressoras em Hardware e som e clique em Adicionar impressora.
	☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
	Clique no botão iniciar, seleccione Painel de Controlo > Impressoras e Hardware > Impressoras e Faxes > Adicionar impressora e clica em Seguinte .
5.	Adicione uma impressora local.
	☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
	Clique em A impressora que quero não está na lista , seleccione Adicionar uma impressora local ou impressora de rede com definições manuais e clique em Seguinte .
	☐ Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
	Clique em Adicionar uma impressora local.
	☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
	Seleccione Impressora local ligada ao computador , limpe Detectar e instalar automaticamente a minha impressora Plug and Play e clique em Seguinte .
6.	Seleccione Utilizar uma porta existente , seleccione USB001 (Porta da impressora virtual para USB) e clique em Seguinte .
7.	Clique em Tenho um disco , especifique o ficheiro "eppsnt.inf" que está no disco de software ou que transferiu do Website e clique em OK .

78

8. Seleccione a sua impressora e clique em **Seguinte**.

9. Siga as instruções no ecrã para o resto da instalação.

Instalar um controlador de impressora PostScript utilizando uma interface de rede - Windows

1	Seleccione Menu > Estado da rede	> Estado Wi-Fi/Red	e no painel de co	ontrolo e confirme d	endereco de IP

- 2. Desactive todas as aplicações de protecção anti-vírus.
- 3. Ligue a impressora.
- 4. Insira no computador o disco de software fornecido com a impressora e transfira o ficheiro "Driver/PostScript/eppsnt.inf".

Nota:

Se o seu computador não tem uma unidade de CD/DVD, transfira o controlador da impressora a partir do Website da Epson.

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

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

- 5. Adicione uma impressora.
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Seleccione Ambiente de trabalho > Definições > Painel de controlo > Ver dispositivos e impressoras em Hardware e som e clique em Adicionar impressora.

☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Seleccione **Painel de controlo > Ver dispositivos e impressoras** em **Hardware e som** e clique em **Adicionar impressora**.

☐ Windows Vista/Windows Server 2008

Seleccione Painel de controlo > Impressoras em Hardware e som e clique em Adicionar impressora.

☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Clique no botão iniciar, seleccione Painel de Controlo > Impressoras e Hardware > Impressoras e Faxes > Adicionar impressora e clica em Seguinte.

- 6. Adicione uma impressora local.
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Clique em A impressora que quero não está na lista, seleccione Adicionar uma impressora local ou impressora de rede com definições manuais e clique em Seguinte.

☐ Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Clique em Adicionar uma impressora local.

☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Seleccione Impressora local ligada ao computador, limpe Detectar e instalar automaticamente a minha impressora Plug and Play e clique em Seguinte.

7. Seleccione Criar uma nova porta, seleccione Porta TCP/IP padrão e clique em Seguinte.

Nota:

Para Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003, quando o ecrã do **Assistente de adicionar porta TCP/IP padrão na impressora** aparecer, clique **Seguinte**.

8. Introduza o endereço IP da impressora e clique em **Seguinte**.

Nota:

Para Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003, quando o ecrã do **Assistente de adicionar porta TCP/IP padrão na impressora** aparecer, clique **Terminar**.

- 9. Clique em **Tenho um disco**, especifique o ficheiro "eppsnt.inf" que está no disco de software ou que transferiu do Website e clique em **OK**.
- 10. Seleccione a sua impressora e clique em Seguinte.
- 11. Siga as instruções no ecrã para o resto da instalação.

Instalar um controlador de impressora PostScript - Mac OS X

Transfira o controlador da impressora do Website de suporte Epson e instale-o.

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

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

É necessário ter o endereço IP da impressora quando instalar o controlador da impressora. Confirme o endereço IP seleccionando **Menu** > **Estado da rede** > **Estado Wi-Fi/Rede** no painel de controlo.

Adicionar o controlador da impressora (apenas para Mac OS X)

- 1. Seleccione Preferências do Sistema no menu -> Impressoras e Digitalizadores (ou Impressão e Digitalização, Impressão e Fax).
- 2. Clique + e seleccione **Adicionar outra impressora ou digitalizador**.
- 3. Seleccione a sua impressora e clique em **Adicionar**.

Nota

Se a sua impressora não estiver listada, verifique se está correctamente ligada ao computador e se a impressora está ligada.

Instalar o controlador da impressora Epson Universal (apenas em Windows)

O controlador da impressora Epson universal é o controlador de impressora universal compatível com PCL6 qu
inclui as seguintes funcionalidades:
Comparts on françãos de impressão hásicos accompánicos que embientos empressivia

J	Suport	ta as	tunções	de impressa	o básicas	necessária	as para	ambiente	es empresa	riais
---	--------	-------	---------	-------------	-----------	------------	---------	----------	------------	-------

☐ Suporta varias impressoras empresarias da Epson, alem desta impres	ssora.
--	--------

☐ Suporta a maioria das linguagens dos controladores de impressoras para esta impressora.

Ligue a impressora à mesma rede do computador, em seguida, siga os procedimentos abaixo para instalar o controlador da impressora.

1. Transfira o ficheiro executável do controlador a partir do Website da assistência Epson.

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

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

Nota:

Recomenda-se a transferência do controlador mais recente no Website. No entanto, é também possível obtê-lo no disco de software fornecido com a impressora. Aceda a "Driver\Universal".

- 2. Clique duas vezes no ficheiro executável transferido do Website ou incluído no disco de software.
- 3. Siga as instruções no ecrã para o resto da instalação.

Actualizar aplicações e firmware

Pode conseguir resolver alguns problemas e melhorar ou adicionar funções actualizando as aplicações e o firmware. Certifique-se de que utiliza a versão mais recente das aplicações e do firmware.

- 1. Certifique-se de que a impressora e o computador estão ligados e que o computador está ligado à internet.
- 2. Inicie o EPSON Software Updater e actualize as aplicações ou o firmware.



Martante:

Não desligue o computador nem a impressora durante a actualização.

Nota:

Se não conseguir encontrar a aplicação que deseja actualizar na lista, não pode actualizar utilizando o EPSON Software Updater. Consulte o sítio web local Epson para as versões mais recentes das aplicações.

http://www.epson.com

Informações relacionadas

→ "EPSON Software Updater" na página 75

Verificar o estado da impressora

Pode verificar mensagens de erro e os níveis aproximados de tinta no ecrã LCD ou no computador.

Verificar mensagens no ecrã LCD

Se uma mensagem de erro for apresentada no ecrã LCD, siga as instruções no ecrã ou as soluções abaixo para resolver o problema.

Mensagens de erro	Soluções
Erro da impressora 0xXX Desligue a impressora e volte a ligá-la. Para mais detalhes, consulte a documentação.	Retire todo o papel ou material de protecção da impressora e da alimentador de papel. Se a mensagem de erro ainda aparecer depois de desligar e voltar a ligar a alimentação, contacte a assistência da Epson.
É necessário substituir o tinteiro seguinte.	Para garantir qualidade de impressão de excelência e ajudar a proteger a cabeça de impressão, uma reserva variável de segurança permanece no tinteiro após a impressora assinalar a necessidade de substituição do tinteiro. Substitua o tinteiro quando surgir uma mensagem que o solicite.
Memória cheia.	Experimente os métodos abaixo para reduzir o tamanho do trabalho de impressão.
	☐ Diminua a qualidade ou a resolução da impressão.
	☐ Altere a definição de formato.
	 Reduz o número de imagens, letras ou tipos de letra utilizados no trabalho de impressão.
Endereço IP máscara e sub-rede inválidos.	Consulte o <i>Guia de Rede</i> .
Introduza-os correctamente. Consulte a sua documentação.	
Recovery Mode	A impressora iniciou em modo de recuperação porque a actualização do firmware falhou. Siga os passos abaixo para tentar novamente actualizar o firmware.
	1. Ligue o computador e a impressora com um cabo USB. (Durante o modo de recuperação, não pode actualizar o firmware através de uma ligação de rede.)
	2. Visite o Website local Epson para instruções adicionais.

Informações relacionadas

- → "Contactar a assistência Epson" na página 110
- → "Actualizar aplicações e firmware" na página 81

Verificar o estado da impressora — Windows

- Aceda à janela do controlador da impressora.
- 2. Clique **EPSON Status Monitor 3** no separador **Manutenção** e clique em **Detalhe**.

Nota:

Se o EPSON Status Monitor 3 estiver desactivado, clique em Definições Aumentadas no separador Manutenção e depois seleccione Activar EPSON Status Monitor 3.

Informações relacionadas

→ "Controlador da impressora Windows" na página 72

Verificar o estado da impressora — Mac OS X

- 1. Seleccione Preferências do Sistema a partir do menu > Impressoras e Digitalizadores (ou Impressão e digitalização, Impressão e Fax) e seleccione a impressora.
- Clique em Opções e acessórios > Utilitário > Abrir utilitário de impressora.
- 3. Clique em EPSON Status Monitor.

Remoção de papel encravado

Verifique o erro apresentado no painel de controlo e siga as instruções no ecrã para remover o papel encravado, incluindo pedaços rasgados. De seguida, anule o erro.



Importante:

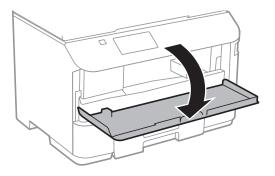
Remova cuidadosamente o papel encravado. Remover o papel com força pode causar danos na impressora.

Remover papel encravado da tampa frontal

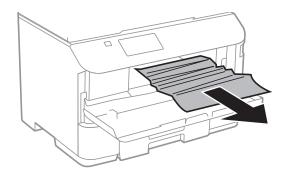


Nunca toque nos botões do painel de controlo enquanto tiver a mão dentro da impressora. Caso a impressora comece a funcionar, pode provocar ferimentos. Tenha cuidado para não tocar nas peças salientes, de modo a evitar ferimentos.

1. Abra a tampa frontal.



2. Remova o papel encravado.



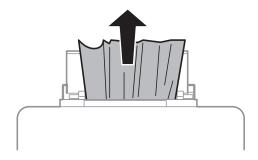


Não toque nas peças no interior da impressora. Fazê-lo pode provocar avarias.

3. Feche a tampa frontal.

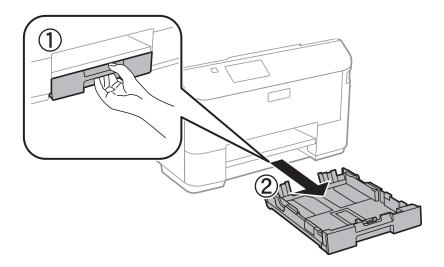
Remoção de papel encravado do Alimentação Posterior

Remova o papel encravado.

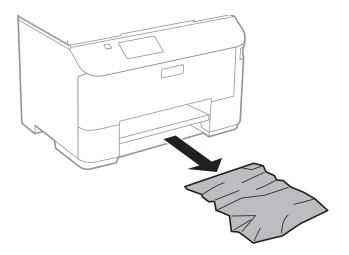


Remoção de papel encravado do Alimentador de Papel

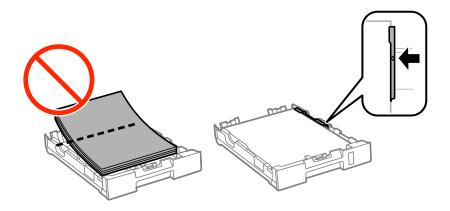
- 1. Feche o tabuleiro de saída.
- 2. Puxe para fora o alimentador de papel.



3. Remova o papel encravado.



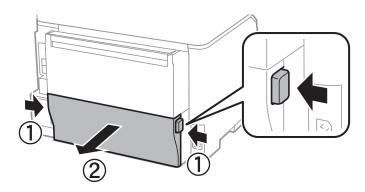
4. Alinhe as extremidades do papel e deslize as guias de margem até às extremidades do papel.



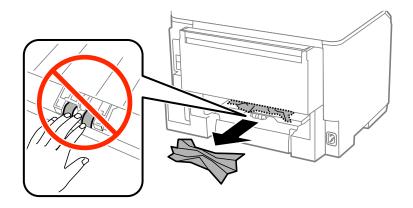
5. Introduza o alimentador de papel na impressora.

Remover papel encravado da Tampa posterior

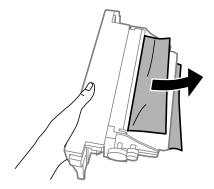
1. Remova a tampa posterior.



2. Remova o papel encravado.



3. Remova o papel encravado da tampa posterior



4. Introduza a tampa posterior na impressora.

O papel não é alimentado correctamente

Verifique se o papel encrava, se é alimentado com inclinação, se várias folhas de papel são alimentadas de uma só vez, se a alimentação de papel não ocorre ou se o papel é ejectado.

	Coloque a impressora numa superfície plana e opere-a nas condições ambientais recomendadas.
	Utilize papel suportado por esta impressora.
	Sigas as precauções de manuseamento de papel.
	Carregue o papel na direcção correcta e deslize as guias de margem até às extremidades do papel.
	Não carregue mais folhas do que o número máximo de folhas especificado para o papel. Para papel normal, não carregue acima da linha situada por baixo do símbolo $\overline{\mathbf{v}}$ no interior do guia de margem.
	Insira na totalidade o alimentador de papel.
	Quando ocorrer um erro de falta de papel, apesar de existir papel carregado no alimentação posterior, carregue novamente o papel no centro do alimentação posterior.
	Quando várias folhas de papel forem alimentadas de uma só vez durante a impressão manual de 2 faces, remova qualquer papel carregado da origem antes de o recarregar.
	Feche a tampa frontal caso a tenha aberto durante a impressão. Manter a tampa frontal aberta durante a impressão coloca o trabalho de impressão em pausa.
	Certifique-se de que as definições do tamanho e tipo de papel da origem do papel são correctas.
In	formações relacionadas

Informações relacionadas

- → "Especificações ambientais" na página 96
- → "Papel disponível e capacidades" na página 25
- → "Precauções no manuseamento de papel" na página 24
- → "Carregar papel no Alimentador de Papel" na página 28
- → "Carregar papel na Alimentação Posterior" na página 30

Problemas de alimentação e do painel de controlo

A alimentação não liga

☐ Mantenha premido o botão 🖰	por mais algum	tempo.
------------------------------	----------------	--------

☐ Certifique-se de que o cabo de alimentação está devidamente ligado.

A alimentação não desliga

Mantenha premido o botão 🖰 por mais algum tempo. Se mesmo assim não conseguir desligar a impressora, retire o cabo de alimentação da tomada. Para impedir que as cabeças de impressão sequem, ligue novamente a impressora e desligue-a premindo o botão 🖰.

O ecrã LCD fica escuro

A impressora está em modo de repouso. Prima qualquer botão no painel de controlo para remeter o ecrã LCD ao seu estado anterior.

A impressora não imprime

Vε	rifique os seguintes passos se a impressora não funcionar ou se imprimir em branco.					
	Ligue o cabo USB à impressora e ao computador.					
	Se estiver a utilizar um concentrador (hub) USB, experimente ligar a impressora directamente ao computador.					
	Se estiver a utilizar a impressora numa rede, certifique-se de que a impressora está correctamente ligada à rede. É possível verificar o estado pelos indicadores do painel de controlo ou imprimindo a folha de estado da rede. Se a impressora não estiver ligada à rede, consulte o <i>Guia de Rede</i> .					
	Se estiver a imprimir uma imagem de grande dimensão, o computador pode ficar sem memória. Imprima a imagem numa resolução mais baixa ou num tamanho mais pequeno.					
	Em Windows, clique em Fila de impressão , no separador Manutenção do controlador da impressora e, de seguida, verifique o seguinte.					
	☐ Verifique se existem trabalhos de impressão em pausa. Se necessário, cancele a impressão.					
	☐ Certifique-se de que a impressora não está offline ou pendente.					
	Se a impressora estiver offline ou pendente, remova a selecção da definição de offline ou pendente no menu Impressora .					
	☐ Certifique-se de que a impressora está seleccionada como predefinida no menu Impressora (deve existir uma marca de verificação no item do menu).					
	Se a impressora não estiver seleccionada como a impressora predefinida, efectue essa definição.					
	Em Mac OS X, certifique-se de que o estado da impressora não é Pausa .					
	Seleccione Preferências do sistema no menu > Impressoras e digitalizadores (ou Impressão e digitalização , Impressão e Fax) e, de seguida, faça duplo clique na impressora. Se a impressora estiver em pausa, clique Retomar (ou Retomar impressora).					
	Execute uma verificação dos jactos e, de seguida, limpe as cabeças de impressão caso algum dos jactos esteja obstruído.					
	Se estiver a utilizar a impressora através do AirPrint, active a definição do AirPrint em Web Config. Se esta definição estiver desactivada, não é possível utilizar o AirPrint.					
Inf	formações relacionadas					
→	"Cancelar a impressão" na página 57					
→	"Verificar e limpar as cabeças de impressão" na página 65					
P	roblemas de impressão					
A	qualidade de impressão é fraca					
	orifique o seguinte se a qualidade de impressão for fraca devido a impressões desfocadas, cores em falta, cores patidas, desalinhamento e padrões em forma de mosaicos nas impressões.					
	☐ Utilize papel suportado por esta impressora.					

 $\hfill \square$ Não imprima em papel húmido, danificado ou demasiado antigo.

 $oldsymbol{\square}$ Se o papel estiver enrolado ou se o envelope estiver insuflado, alise-o.

	Ao imprimir imagens ou fotografias, utilize dados de alta resolução. As imagens dos Websites são frequentemente de baixa resolução, apesar de terem bom aspecto ao serem apresentadas, pelo que a qualidade de impressão pode diminuir.
	No controlador da impressora, seleccione a definição de tipo de papel adequada ao papel carregado na impressora.
	Imprima com uma definição de alta qualidade no controlador da impressora.
	Desactive a definição bi-direccional (ou alta velocidade). Quando esta definição estiver activada, as cabeças de impressão imprimem deslocando-se em ambas as direcções, e as linhas verticais podem ficar desalinhadas. Se desactivar esta função, a impressão poderá ser lenta.
	☐ Windows
	Remova a selecção de Velocidade no separador Mais Opções do controlador da impressora.
	☐ Mac OS X
	Seleccione Preferências do Sistema no menu > Impressoras e Digitalizadores (ou Impressão e Digitalização , Impressão e Fax) e, em seguida, seleccione a impressora. Clique em Opções e acessórios > Opções (ou Controlador). Seleccione Não como a definição de Impressão de Alta Velocidade .
	Execute uma verificação dos jactos e, de seguida, limpe as cabeças de impressão caso algum dos jactos esteja obstruído.
	Alinhe as cabeças de impressão.
	Não empilhe o papel imediatamente após a impressão.
	Deixe secar completamente as impressões antes de as arquivar ou exibir. Durante a secagem das impressões, evite a luz solar directa, não utilize um secador e não toque na face impressa do papel.
	Tente utilizar tinteiros Epson genuínos. Este produto foi concebido para ajustar cores com base na utilização de tinteiros Epson genuínos. A utilização de tinteiros não genuínos pode provocar a diminuição da qualidade de impressão.
	A Epson recomenda a utilização do tinteiro antes da data indicada na embalagem.
	Para obter melhores resultados, gaste o tinteiro nos primeiros seis meses após a instalação.
	Ao imprimir imagens ou fotografias, a Epson recomenda a utilização de papel genuíno Epson em detrimento de papel normal. Imprima na face imprimível do papel genuíno Epson.
In	formações relacionadas
	"Precauções no manuseamento de papel" na página 24
	"Lista de tipos de papel" na página 27
→	"Verificar e limpar as cabeças de impressão" na página 65
→	"Alinhar as cabeças de impressão" na página 67
→	"Papel disponível e capacidades" na página 25
Α	posição, o tamanho ou as margens da impressão estão incorrectas
	Carregue o papel na direcção correcta e deslize os guias de margem encostados às extremidades do papel.
	Seleccione a definição de tamanho de papel adequada para o original no painel de controlo ou no controlador da impressora.
	Ajuste a definição das margens na aplicação de modo a que caibam na área imprimível.

Informações relacionadas

Informações relacionadas

→ "Cancelar a impressão" na página 57

- → "Carregar papel no Alimentador de Papel" na página 28
- → "Carregar papel na Alimentação Posterior" na página 30
- → "Área imprimível" na página 94

O papel apresenta manchas ou riscas

Se o papel apresentar manchas ou riscas na impressão, verifique o seguinte.
☐ Limpe o caminho do papel.
☐ Carregue o papel na direcção correcta.
☐ Ao executar impressão de 2 faces manual, certifique-se de que a tinta está completamente seca antes de recarregar o papel.
☐ Active a definição de redução de manchas para papel espesso. Se activar esta função, a qualidade de impressão poderá diminuir ou a impressão poderá ser mais lenta. Deste modo, esta função deverá estar geralmente desactivada.
☐ Painel de controlo
Seleccione Menu > Manutenção a partir do ecrã inicial e active Papel espesso .
☐ Windows
Clique em Definições Aumentadas no separador Manutenção do controlador da impressora e, de seguida, seleccione Papel grosso e envelopes .
☐ Mac OS X
Seleccione Preferências do sistema no menu > Impressoras e digitalizadores (ou Impressão e digitalização , Impressão e Fax) e seleccione a impressora. Clique em Opções e acessórios > Opções (ou Controlador). Seleccione Sim como a definição de Papel grosso e envelopes .
☐ Ao imprimir dados de alta densidade, como imagens ou gráficos, utilizando impressão de 2 faces automática, reduza a definição de densidade de impressão e seleccione um tempo de secagem mais longo.
Informações relacionadas
→ "Limpar manchas de tinta do caminho do papel" na página 69
→ "Carregar papel no Alimentador de Papel" na página 28
→ "Carregar papel na Alimentação Posterior" na página 30
→ "Impressão de 2 faces" na página 36
→ "A qualidade de impressão é fraca" na página 88
Os caracteres impressos estão incorrectos ou distorcidos
☐ Ligue bem o cabo USB à impressora e ao computador.
☐ Cancele todos os trabalhos de impressão em pausa.
□ Não coloque o computador no modo de Hibernação ou Suspensão manualmente durante a impressão. Podem ser impressas partes de texto ininteligível na próxima vez que iniciar o computador.

A imagem impressa está invertida

Remova a selecção de quaisquer definições de espelho no controlador da impressora ou na aplicação. ■ Windows Remova a selecção de Espelho no separador Mais Opções do controlador da impressora. ☐ Mac OS X Remova a selecção de Espelho no menu Esquema da caixa de diálogo de impressão. Não foi possível eliminar o problema da impressão Se experimentou todas as soluções e não conseguiu resolver o problema, tente desinstalar e instalar novamente o controlador da impressora. Informações relacionadas → "Desinstalar aplicações" na página 75 → "Instalar aplicações" na página 77 Outros problemas de impressão A impressão está demasiado lenta Feche as aplicações desnecessárias. 🖵 Diminua a definição de qualidade no controlador da impressora. A impressão em alta qualidade abranda a velocidade de impressão. Active a definição bi-direccional (ou alta velocidade). Quando esta definição está activada, as cabeças de impressão imprimem deslocando-se em ambas as direcções e a velocidade de impressão aumenta. ■ Windows Seleccione Velocidade no separador Mais Opções do controlador da impressora. ☐ Mac OS X Seleccione Preferências do sistema no menu > Impressoras e digitalizadores (ou Impressão e digitalização, Impressão e Fax) e seleccione a impressora. Clique em Opções e acessórios > Opções (ou Controlador). Seleccione Sim como a definição de Impressão de Alta Velocidade. Desactive o modo silencioso. Esta funcionalidade abranda a velocidade de impressão. ■ Windows Seleccione Não como a definição de Modo Silencioso no separador Principal no controlador da impressora. ☐ Mac OS X Seleccione Preferências do sistema no menu > Impressoras e digitalizadores (ou Impressão e digitalização, Impressão e Fax) e seleccione a impressora. Clique em Opções e acessórios > Opções (ou

Controlador). Seleccione Não como a definição de Modo Silencioso.

A impressora abranda dramaticamente a velocidade durante a impressão contínua

A impressora abranda a velocidade de maneira a prevenir o sobreaquecimento e a avaria do mecanismo de impressão. No entanto, pode continuar a imprimir. Para voltar à velocidade de impressão normal, deixe a impressora em repouso durante pelo menos 30 minutos. A velocidade de impressão não regressa à normalidade se a alimentação estiver desligada.

Problemas com o controlador da impressora PostScript

Nota:

Os itens do menu e o texto no controlador da impressora variam consoante o ambiente do seu computador.

A impressora não imprime quando utiliza o controlador da impressora PostScript

Configure a definição de Idioma de impressão para Auto ou PS3 no painel de controlo.
Se não conseguir imprimir dados de impressão, mesmo quando Detecção de Texto está activado no painel de controlo, configure a definição Idioma de impressão para PS3 .
No Windows, se enviar muitos trabalhos, a impressora poderá não imprimir. Seleccione Imprimir directamente para a impressora no separador Avançado nas propriedades da impressora.

Informações relacionadas

→ "Administração do sistema" na página 18

A impressora não imprime correctamente quando utiliza o controlador da impressora PostScript

Se o ficheiro for criado numa aplicação que lhe permita alterar o formato dos dados, como o Adobe Photoshop, certifique-se de que as definições na aplicação correspondem às definições no controlador da impressora.
Os ficheiros EPS em formato binário poderão não ser correctamente impressos. Define o formato para ASCII quando criar ficheiros EPS numa aplicação.
Para Windows, a impressora não pode imprimir dados binários quando está ligada ao computador com uma interface USB. Configure a definição Protocolo de saída no separador Definições do dispositivo nas propriedades da impressora para ASCII ou TBCP .
Para Windows, selecione os tipos de letra de substituição adequados no separador Definições do dispositivo nas propriedades da impressora.

A impressão é demasiado lenta quando utiliza o controlador da impressora PostScript

Configure a definição Modo Gráfico para Rápida no controlador da impressora.

Outros Problemas

Ligeiro choque eléctrico ao tocar na impressora

Se muitos periféricos estiverem ligados ao computador, pode sentir um ligeiro choque eléctrico ao tocar na impressora. Instale um cabo de terra no computador que estiver ligado à impressora.

Os sons de funcionamento são altos

Se o funcionamento for demasiado ruidoso, active o modo silencioso. No entanto, este procedimento pode abrandar as operações da impressora.

Controlador da impressora do Windows
Seleccione Sim como a definição de Modo Silencioso no separador Principal.
Controlador da impressora do Mac OS X
Seleccione Preferências do Sistema a partir do menu > Impressoras e Digitalizadores (ou Impressão e
digitalização, Impressão e Fax) e seleccione a impressora. Clique em Opções e acessórios > Opções (ou

Esqueceu a sua palavra-passe

Se esqueceu a palavra-passe de administrador, contacte o apoio técnico da Epson.

Controlador). Seleccione Sim como a definição de Modo Silencioso.

Informações relacionadas

→ "Contactar a assistência Epson" na página 110

A aplicação está bloqueada por uma firewall (apenas para Windows)

Adicione a aplicação ao programa autorizado da Firewall do Windows nas definições de segurança do **Painel de controlo**.

Apêndice

Especificações técnicas

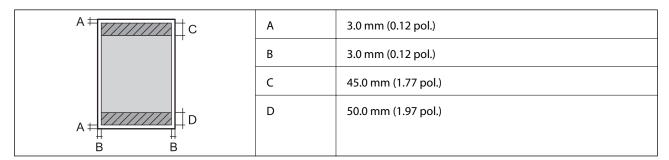
Especificações da impressora

Colocação dos jactos das cabeças de impressão		Jactos de tinta preta: 400×4 filas
Peso do papel	Papel normal	64 a 90 g/m² (17 a 24 lb)
	Papel espesso	91 a 256 g/m² (25 a 68 lb)
	Envelope	Envelope nº 10, DL, C6: 75 a 90 g/m² (20 a 24 lb)
		Envelope C4: 80 a 100 g/m² (21 a 26 lb)

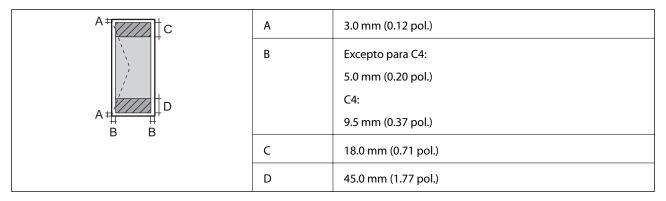
Área imprimível

A qualidade de impressão pode diminuir nas áreas sombreadas devido ao mecanismo da impressora.

Folhas individuais



Envelopes



Especificações da interface

Para computador	Hi-Speed USB
-----------------	--------------

Especificações Wi-Fi

Normas	IEEE802.11b/g/n
Intervalo de frequência	2,4 GHz
Modos de coordenação	Infrastructure, Ad hoc ^{*1} , Wi-Fi Direct ^{*2*3}
Protecções sem fios	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*4, WPA2-Enterprise

- *1 Não suportado para IEEE 802.11n.
- *2 Não suportado para IEEE 802.11b.
- *3 O modo Simple AP é compatível com a ligação Ethernet.
- *4 Está em conformidade com as normas WPA2 com suporte para o modo WPA/WPA2 Personal.

Especificações Ethernet

Normas	IEEE802.3i (10BASE-T)
	IEEE802.3u (100BASE-TX)
	IEEE802.3ab (1000BASE-T)*1
	IEEE802.3az (Ethernet de Eficiência Energética)*2
Modo de comunicação	Auto, 10Mbps Full duplex, 10Mbps Half duplex, 100Mbps Full duplex, 100Mbps Half duplex
Conector	RJ-45

^{*1} Utilize um cabo STP (Shielded twisted pair) de categoria 5e ou superior para prevenir os riscos de interferência de rádio.

Protocolo de segurança

IEEE802.1X*		
Filtro de IPsec/IP		
SSL/TLS	Servidor/Cliente HTTPS	
	IPPS	
SNMPv3		

^{*} É necessário utilizar um dispositivo para ligação compatível com IEEE802.1X.

Serviços de terceiros suportados

AirPrint	Impressão	iOS 5 ou posterior/Mac OS X v10.7.x ou posterior
Google Cloud Print		

^{*2} O dispositivo ligado deve estar em conformidade com as normas IEEE802.3az.

Dimensões

Dimensões	Armazenamento
	☐ Largura: 461 mm (18.1 pol.)
	☐ Profundidade: 422 mm (16.6 pol.)
	☐ Altura: 284 mm (11.2 pol.)
	Impressão
	☐ Largura: 461 mm (18.1 pol.)
	☐ Profundidade: 655 mm (25.8 pol.)
	☐ Altura: 383 mm (15.1 pol.)
Peso *	Aprox. 11.2 kg (24.7 lb)

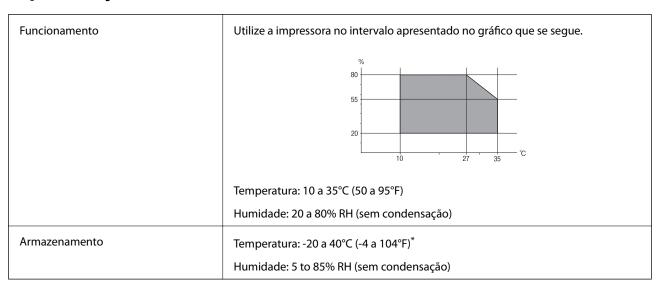
^{*} Sem tinteiros e cabo de alimentação.

Especificações eléctricas

Modelo	Modelo de 100 a 240 V	Modelo de 220 a 240 V		
Variação da frequência nominal	50 a 60 Hz	50 a 60 Hz		
Corrente nominal	0.8 a 0.4 A	0.4 A		
Consumo de energia (com ligação USB)	Impressão: Aprox. 25 W (ISO/IEC24712)	Impressão: Aprox. 25 W (ISO/IEC24712)		
	Modo operacional: Aprox. 6.2 W	Modo operacional: Aprox. 6.3 W		
	Modo de repouso: Aprox. 2.3 W	Modo de repouso: Aprox. 2.4 W		
	Desligado: Aprox. 0.4 W	Desligado: Aprox. 0.4 W		

Nota:

Especificações ambientais



[☐] Verifique a etiqueta da impressora para se informar sobre a respectiva tensão.

* Pode armazenar durante um mês a 40°C (104°F).

Especificações ambientais para os tinteiros

Temperatura de armazenamento	-20 a 40 °C (-4 a 104 °F)*
Temperatura de congelamento	-10 °C (14 °F)
	A tinta derrete e fica pronta para utilização após aproximadamente3 horas a 25 °C (77 °F).

^{*} Pode armazenar durante um mês a 40 °C (104 °F).

Requisitos do Sistema

Windows 8.1 (32-bit, 64-bit)/Windows 8 (32-bit, 64-bit)/Windows 7 (32-bit, 64-bit)/Windows Vista (32-bit, 64-bit)
bit)/Windows XP Professional x64 Edition/Windows XP (32-bit)/Windows Server 2012 R2/Windows Server
2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008 (32-bit, 64-bit)/Windows Server 2003 R2 (32-bit, 64-bit)/
Windows Server 2003 (32-bit, 64-bit)

☐ Mac OS X v10.9.x/Mac OS X v10.8.x/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

Nota:

- ☐ *Mac OS X pode não suportar algumas aplicações e funcionalidades.*
- ☐ O Sistema de Ficheiros UNIX (UNIX File System UFS) para Mac OS X não é suportado.

Informação do tipo de letra

Tipos de letra disponíveis para PostScript

Nome do tipo de letra	Família	Equivalente HP
Nimbus Mono	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier
Letter Gothic	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic
Nimbus Mono PS	Regular, Bold, Oblique, Bold Oblique	CourierPS
Nimbus Roman No4	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times
URW Classico	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega
URW Coronet	-	Coronet
URW Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed
URW Classic Sans	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers
URW Classic Sans Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed
Antique Olive	Medium, Bold, Italic	Antique Olive
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond
Mauritius	-	Marigold

Nome do tipo de letra	Família	Equivalente HP
Algiers	Medium, Extra Bold	Albertus
NimbusSansNo2	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial
Nimbus Roman No9	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New
Nimbus Sans	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica
Nimbus Sans Narrow	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow
Palladio	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino
URW Gothic	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde
URW Bookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman
URW Century Schoolbook	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook
Nimbus Roman	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times
URW Chancery Medium Italic	-	ITC Zapf Chancery Italic
Symbol	-	Symbol
URW Dingbats	-	Wingdings
Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats
Standard Symbol	-	SymbolPS

Tipos de letra disponíveis para PCL

Tipos de letra escaláveis

Nome do tipo de letra	Família	Equivalente HP	Conjunto de símbolos
Nimbus Mono	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	1
Letter Gothic	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic	1
Nimbus Mono PS	Regular, Bold, Oblique, Bold Oblique	CourierPS	3
Nimbus Roman No4	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	2
URW Classico	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	3
URW Coronet	-	Coronet	3
URW Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed	3
URW Classic Sans	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	2
URW Classic Sans Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	3
Antique Olive	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	3

Nome do tipo de letra	Família	Equivalente HP	Conjunto de símbolos
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond	3
Mauritius	-	Marigold	3
Algiers	Medium, Extra Bold	Albertus	3
NimbusSansNo2	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	3
Nimbus Roman No9	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	3
Nimbus Sans	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	3
Nimbus Sans Narrow	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	3
Palladio	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	3
URW Gothic	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde	3
URW Bookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman	3
URW Century Schoolbook	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	3
Nimbus Roman	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	3
URW Chancery Medium Italic	-	ITC Zapf Chancery Italic	3
Symbol	-	Symbol	4
URW Dingbats	-	Wingdings	5
Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats	6
Standard Symbol	-	SymbolPS	4
URW David	Medium, Bold	HP David	7
URW Narkis	Medium, Bold	HP Narkis Tam	7
URW Miryam	Medium, Bold, Italic	HP Miryam	7
URW Koufi	Medium, Bold	Koufi	8
URW Naskh	Medium, Bold	Naskh	8
URW Ryadh	Medium, Bold	Ryadh	8

Tipo de letra Bitmap

Nome do tipo de letra	Conjunto de símbolos
Line Printer	9

Tipo de letra OCR/Código de barras (apenas para PCL5)

Nome do tipo de letra	Família	Conjunto de símbolos
OCR A	-	10
OCR B	-	11
Code39	9.37cpi, 4.68cpi	12
EAN/UPC	Medium, Bold	13

Nota:

Dependendo da densidade de impressão, ou da qualidade, ou da cor do papel, os tipos de letra OCR A, OCR B, Code39 e EAN/UPC podem não ser legíveis. Imprima uma amostra e certifique-se de que os tipos de letra são legíveis antes de imprimir grandes quantidades.

Informações relacionadas

- → "Lista de conjuntos de símbolos para PCL 5" na página 100
- → "A lista do conjuntos de símbolos para PCL 6" na página 103

Lista de conjuntos de símbolos

A impressora pode aceder a vários conjuntos de símbolos. Muitos destes conjuntos de símbolos variam apenas nos caracteres internacionais específicos para cada idioma.

Quando considerar o tipo de letra que deve utilizar, considere também o conjunto de símbolos a utilizar com esse tipo de letra.

Nota:

Como a maioria do software processa tipos de letra e símbolos automaticamente, não necessitará de ajustar as definições da impressora. No entanto, se estiver a escrever os seus próprios programas de controlo da impressora, ou se estiver a utilizar software antigo que não controla os tipos de letra, consulte as secções seguintes para obter detalhes sobre os conjuntos de símbolos.

Lista de conjuntos de símbolos para PCL 5

Nome do	Atributo	Classificação de tipos de letra												
conjunto de símbolos		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ISO 60: Danish/ Norwegian	0D	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman Extension	0E	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ISO 15: Italian	Ol	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/1 Latin 1	ON	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ISO 11: Swedish	0S	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nome do	Atributo	ibuto Classificação de tipos de letra												
conjunto de símbolos		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ISO 6: ASCII	0U	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
ISO 4: United Kingdom	1E	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 69: French	1F	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 29: German	1G	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legal	1U	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ISO 8859/2 Latin 2	2N	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ISO 17: Spanish	25	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/4 Latin 4	4N	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman-9	4U	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS Math	5M	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
ISO 8859/9 Latin 5	5N	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 5	5T	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Microsoft Publishing	6J	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventura Math	6M	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	6N	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
DeskTop	7 J	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Math-8	8M	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Roman-8	8U	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 2	9E	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc1004	9J	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/15 Latin 9	9N	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
PC-8 Turkish	9T	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows 3.0 Latin 1	9U	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS Text	10J	/	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-8, Code Page 437	10U	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

Nome do	Atributo	outo Classificação de tipos de letra												
conjunto de símbolos		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
PC-8, D/N, Danish/ Norwegian	11U	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
MC Text	12J	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-850, Multilingual	12U	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Ventura International	13J	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcEur858	13U	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventura US	14J	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pi Font	15U	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC852, Latin 2	17U	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	18N	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Windows Baltic	19L	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin/Arabic	19U	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-755	26U	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-866, Cyrillic	3R	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	8G	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	9G	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	9R	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-851, Greek	10G	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	10N	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
PC-8, Greek	12G	1	1	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
ISO 8859/7 Greek	12N	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-866 UKR	14R	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	он	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	7H	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Hebrew8	8H	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
PC-862, Hebrew	15H	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

Nome do	Clas	sificaçã	io de t	ipos de	eletra									
conjunto de símbolos		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
PC-862, Hebrew	15Q	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Arabic8	8V	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
HPWARA	9V	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
PC-864, Arabic	10V	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Symbol	19M	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wingdings	579L	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ZapfDigbats	14L	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
OCR A	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
OCR B	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
OCR B Extension	3Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Code3-9	OY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
EAN/UPC	8Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

A lista do conjuntos de símbolos para PCL 6

Nome do conjunto de símbolos	Atributo	Atributo Classificação de tipos de letra								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
ISO Norwegian	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-
ISO Italian	9	1	1	1	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-1 Latin 1	14	1	1	1	-	-	-	-	-	1
ISO Swedish	19	1	1	1	-	-	-	-	-	-
ASCII	21	1	1	1	-	-	-	1	1	-
ISO United Kingdom	37	1	1	1	-	-	-	-	-	-
ISO French	38	1	1	1	-	-	-	-	-	-
ISO German	39	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Legal	53	1	1	1	-	-	-	-	-	1
ISO 8859-2 Latin 2	78	1	1	1	-	-	-	-	-	1
ISO Spanish	83	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Roman-9	149	1	1	1	-	-	-	-	-	-
PS Math	173	1	1	1	-	-	-	1	1	-

Nome do conjunto de símbolos Atributo		Class	Classificação de tipos de letra										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			
ISO 8859-9 Latin 5	174	1	1	1	-	-	-	-	-	1			
Windows 3.1 Latin 5	180	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
Microsoft Publishing	202	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
ISO 8859/10 Latin 6	206	1	1	1	-	-	-	-	-	1			
DeskTop	234	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
Math-8	269	1	1	1	-	-	-	1	1	-			
Roman-8	277	1	1	1	-	-	-	-	-	1			
Windows 3.1 Latin 2	293	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
Pc1004	298	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
ISO 8859-15 Latin 9	302	1	1	1	-	-	-	-	-	1			
PC-Turkish	308	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
Windows 3.0	309	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
PS Text	330	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
PC-8	341	1	1	1	-	-	-	-	-	1			
PC-8 D/N	373	1	1	1	-	-	-	-	-	1			
MC Text	394	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
PC-850	405	1	1	1	-	-	-	-	-	1			
PcEur858	437	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
Pi Font	501	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
PC852	565	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
Unicode 3.0	590	1	1	1	-	-	-	1	1	-			
WBALT	620	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
Windows 3.1 Latin 1	629	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
PC-755	853	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
Wingdings	18540	-	-	-	-	1	-	-	-	-			
Symbol	621	-	-	-	/	-	-	-	-	-			
ZapfDigbats	460	-	-	-	-	-	1	-	-	-			
PC-866, Cyrillic	114	1	1	-	-	-	-	-	-	-			
Greek8	263	1	1	-	-	-	-	-	-	-			
Windows Greek	295	1	1	-	-	-	-	-	-	-			

Nome do conjunto de símbolos Atrik		Classificação de tipos de letra								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Windows Cyrillic	306	1	1	-	-	-	-	-	-	-
PC-851, Greek	327	1	1	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	334	1	1	-	-	-	-	-	-	1
PC-8, Greek	391	1	1	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/7 Greek	398	1	1	-	-	-	-	-	-	-
PC-866 UKR	466	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	8	1	-	-	-	-	-	1	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	232	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Hebrew8	264	1	-	-	-	-	-	1	-	-
PC-862, Hebrew	488	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Arabic8	278	-	-	-	-	-	-	-	1	-
HPWARA	310	-	-	-	-	-	-	-	1	-
PC-864, Arabic	342	-	-	-	-	-	-	-	1	-

Informação regulamentar

Normas e aprovações do modelo europeu

Directiva de baixa tensão 2006/95/CE	EN60950-1
Directiva 2004/108/CE de	EN55022 Classe B
compatibilidade electromagnética (EMC)	EN61000-3-2
	EN61000-3-3
	EN55024
Directiva 1999/5/CE (R&TTE)	EN300 328
	EN301 489-1
	EN301 489-17
	EN60950-1

Para utilizadores europeus

Nós, Seiko Epson Corporation, declaramos pelo presente que o seguinte modelo de equipamento está em conformidade com os requisitos fundamentais e outras disposições relevantes da Directiva 1999/5/CE:

B561B

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

A Epson não pode aceitar responsabilidade por falhas no cumprimento dos requisitos de protecção resultantes de modificações não recomendadas ao produto.

CE

O "Anjo Azul" alemão

Esta impressora cumpre as normas do "Anjo Azul" alemão. Consulte o seguinte Website para obter as especificações exigidas pelos padrões "Anjo Azul".

http://www.epson.de/blauerengel

Restrições à realização de cópias

•								
Tanha am	atanção ac	comminted	ractricãos na	ra garantir uma	utilização	Lagal	a rechancázal a	da impraecara
Tellila elli	altillau as	Seguilles	restrictes ba	ia garanni unic	i utilizacao	icgai	e responsaver c	aa iiiibi essoia

A cópia dos seguintes itens é proibida por lei:

	Notas, moedas, títulos cotados na bolsa emitidos pelo governo, títulos de obrigações governamentais e títulos municipais
	Selos de correio não utilizados, postais pré-selados e outros itens postais oficiais com franquias válidas
	Selos fiscais emitidos pelo governo e títulos emitidos por via legal
Te	nha cuidado quando copiar os seguintes itens:
	Títulos privados cotados na bolsa (certificados de acções, notas negociáveis, cheques, etc.), passes mensais, bilhetes de concessão, etc.
	Passaportes, cartas de condução, declarações de aptidão física, guias de circulação, senhas de refeição, bilhetes etc.

Nota

É possível que a cópia destes itens também seja proibida por lei.

Utilização responsável de materiais com direitos de autor:

As impressoras podem ser indevidamente utilizadas se forem efectuadas cópias inadequadas de materiais com direitos. A não ser que siga as recomendações de um advogado especialista na área, seja responsável e respeitador e obtenha a autorização do titular dos direitos de autor antes de copiar material publicado.

Poupar energia

A impressora entra em modo de repouso ou desliga-se automaticamente se não forem efectuadas operações durante um período de tempo definido. Pode ajustar o tempo para que a gestão de energia seja aplicada. Qualquer aumento afectará a eficiência energética da impressora. Considere o ambiente antes de efectuar qualquer alteração.

Poupar energia — Painel de controlo

1. Aceda a Menu no ecră inicial e, em seguida, seleccione Administração do sistema.

- Seleccione Definições comuns.
- 3. Seleccione **Tempor p deslig** ou **Temporizador** e, em seguida, efectue as definições.

Transporte da impressora

Quando for necessário transportar a impressora em mudanças ou para reparações, siga os passos abaixo descritos para embalar a impressora.



- Quando guardar ou transportar a impressora, evite incliná-la, colocá-la na vertical ou virá-la ao contrário, já que a tinta pode verter.
- ☐ Deixe o tinteiro instalado. Retirar o tinteiro pode secar a cabeça de impressão e impedir a impressora de imprimir.
- Deixe a caixa de manutenção instalada, caso contrário, a tinta poderá verter durante o transporte.
- 1. Ligue a impressora premindo o botão \circlearrowleft
- 2. Certifique-se de que o indicador luminoso de alimentação está apagado e desligue o cabo de alimentação.

Importante:

Desligue o cabo de alimentação quando o indicador luminoso de alimentação estiver desligado. Caso contrário, as cabeças de impressão não retornam à posição inicial, a tinta seca e deixa de ser possível imprimir.

- 3. Desligue todos os cabos, como o de alimentação e o USB.
- 4. Remova todo o papel da impressora.
- 5. Guarde o suporte do papel e o tabuleiro de saída.
- 6. Desinstale a alimentação de papel opcional caso esteja instalada.
- 7. Embale a impressora na caixa, utilizando os materiais protectores.

Nota:

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

Informações relacionadas

- → "Nomes das peças e funções" na página 14
- → "Verificar e limpar as cabeças de impressão" na página 65
- → "Alinhar as cabeças de impressão" na página 67

Instalar as unidades opcionais

Nome do produto da unidade de alimentação de papel opcional

Em seguida, apresentamos o nome do produto da unidade de alimentação de papel opcional. 250-Sheet Optional Cassette Unit

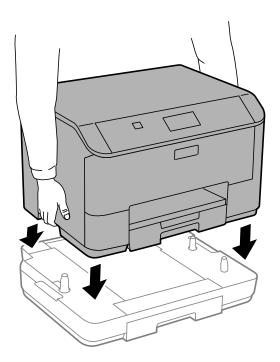
Instalar as unidades de alimentação de papel opcionais



Aviso:

Certifique-se de que desliga a impressora, desligue o cabo de alimentação da impressora e desligue todos os cabos antes de iniciar a instalação. Caso contrário, o cabo de alimentação pode ser danificado e provocar um incêndio ou choque eléctrico.

- 1. Desligue a impressora premindo o botão 🖰 e depois desligue o cabo de alimentação.
- 2. Desligue quaisquer cabos que estejam ligados.
- 3. Remova a unidade de alimentação de papel opcional da caixa e, de seguida, remova quaisquer materiais de protecção.
- 4. Baixe a impressora para a unidade de alimentação de papel opcional.



- 5. Volte a ligar o cabo de alimentação e quaisquer outros cabos e, de seguida, ligue a impressora à corrente.
- 6. Ligue a impressora premindo o botão $^{\mbox{$\circlearrowleft$}}.$

7. Puxe para fora a unidade de alimentação de papel opcional para verificar que a unidade de alimentação de papel opcional é apresentada no ecrã **Configuração do papel**.

Nota:

Quando desinstalar a unidade de alimentação de papel opcional, desligue a impressora, desligue o cabo de alimentação, desligue todos os cabos e efectue o procedimento de instalação no sentido inverso.

Continue com as definições do controlador da impressora.

Configurar a unidade de alimentação de papel opcional no controlador da impressora

Para utilizar a unidade de alimentação de papel opcional, o controlador de impressão necessita obter as informações necessárias.

Configurar a unidade de alimentação de papel opcional no controlador da impressora – Windows

Nota:

Inicie sessão no computador como administrador.

Abra o separador Definições Opcionais nas propriedades da impressora.
 Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
 Seleccione Ambiente de trabalho > Definições > Painel de controlo > Ver dispositivos e impressoras em Hardware e som. Clique com o botão direito do rato, ou mantenha premido, seleccione Propriedades da impressora e clique no separador Definições Opcionais.
 Windows 7/Windows Server 2008 R2
 Seleccione Ambiente de trabalho > Definições > Painel de controlo > Ver dispositivos e impressoras em Hardware e som. Clique com o botão direito do rato, seleccione Propriedades da impressora e clique no separador Definições Opcionais.
 Windows Vista/Windows Server 2008
 Clique no botão iniciar, seleccione Painel de Controlo > Impressoras em Hardware e som. Clique com o botão direito do rato, seleccione Propriedade e clique em Definições Opcionais.
 Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Clique no botão iniciar, seleccione **Painel de Controlo** > **Impressoras e Hardware** > **Impressoras e Faxes**. Clique com o botão direito do rato, seleccione **Propriedade** e clique no separador **Definições Opcionais**.

2. Seleccione **Obter da Impressora** e, em seguida, clique em **Obter**.

A informação do Sistemas Alim. Opcionais é apresentada em Informações da Impressora Actuais.

3. Clique em **OK**.

Configurar a unidade de alimentação de papel opcional no controlador da impressora – Mac OS X

- Seleccione Preferências do Sistema a partir do menu > Impressoras e Digitalizadores (ou Impressão e Fax) Impressão e Fax e, de seguida, seleccione a impressora. Clique em Opções e acessórios > Opções (ou Controlador).
- 2. Defina Alimentador Inferior de acordo com o número de alimentadores de papel.
- 3. Clique em **OK**.

Onde obter ajuda

Sítio web de assistência técnica

Caso necessite de ajuda adicional, visite o sítio web de assistência técnica da Epson indicado abaixo. Seleccione o seu país ou região e aceda à secção de assistência do sítio web local da Epson. Os mais recentes controladores, FAQs, manuais e outros recursos transferíveis também estão disponíveis no sítio web.

http://support.epson.net/

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

Se o seu produto Epson não funcionar correctamente e não conseguir resolver o problema por si mesmo, contacte o serviço de assistência técnica da Epson.

Contactar a assistência Epson

Antes de contactar a Epson

Se o produto Epson não funcionar correctamente e não conseguir resolver o problema com as informações de resolução de problemas fornecidas nos manuais do produto, contacte o serviço de assistência técnica da Epson. Se a assistência Epson da sua área não estiver listada abaixo, contacte o fornecedor onde adquiriu o produto.

A assistência Epson poderá ajudá-lo mais rapidamente se fornecer as seguintes informaçõe	A • . A	· 17	1 /	. 1/1		• 1	C	• .	· c ~
It assistencia Epocii podeta ajuda io mais tapidamente se formecci as seguintes imormaçõe	A accietenc	ia Encon	nodera a	บบสายก	mais ra	nidamente	se tornecer	· ac cegiiintec	intormacoes
	11 assisterie	ia Lpsoii	poucia	juuu 10	man in	praament	oc ioiiiccci	as seguintes	minormações

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 Sobre , Informação da versão ou semelhante, existente no software do produto.)
Marca e modelo do seu computador
Nome e versão do sistema operativo do computador
Nomes e versões das aplicações de software que geralmente utiliza com o seu produto

Nota:

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

Ajuda para utilizadores na Europa

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

Ajuda para utilizadores em Taiwan

Os contactos para informações, 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.

Suporte técnico Epson (Telefone: +02-80242008)

☐ Questões sobre garantia e serviços de reparação

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

Centro do serviço de reparações:

Número de telefone	Número de fax	Endereço
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. No.5, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No. 1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No. 342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No. 87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan
03-5325077	03-5320092	1F., No. 9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan
04-2338-0879	04-2338-6639	No.209, Xinxing Rd., Wuri Dist., Taichung City 414, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No. 463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No. 141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No. 337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No. 51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No. 113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan