

Guia do Utilizador

NPD4894-03 PT

Direitos Reservados e Marcas Registadas

Direitos Reservados e Marcas Registadas

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

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

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

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

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

Intel® é uma marca registada da Intel Corporation.

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

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

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

AirPrint é uma marca comercial de Apple Inc.

Google Cloud Print[™] é uma marca comercial registada de Google Inc.

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

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

© 2013 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

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

Índice de Conteúdo

Direitos Reservados e Marcas Registadas

Direitos Reservados e Marcas Registadas		2	
	-	••	

Introdução

Onde Obter Informações
Precaução, Importante e Nota 6
Versões do Sistema Operativo
Utilizar o serviço Epson Connect

Instruções Importantes

Instruções de Segurança
Conselhos e Avisos do Produto
Preparar/utilizar o produto

Informações Sobre o Produto

Descrição do Produto
Guia do Painel de Controlo
Ícones15

Manuseamento de Papel

Introdução à Utilização, Alimentação e
Armazenamento do Papel
Guardar papel
Seleccionar Papel
Definições do tipo de papel no ecrã LCD 19
Definições do tipo de papel a partir do
controlador de impressão
Colocar papel no alimentador de papel 21
Colocar envelopes no alimentador de papel 24
Colocar papel e envelopes na entrada do
alimentador de papel posterior

Impressão

Imprimir a partir do computador	0
Controlador de Impressão e Status Monitor 3	0

Operações Básicas
Impressão básica
Cancelar a impressão
Outras opções
Imprimir fotografias de forma fácil
Predefinições do produto (Apenas para
Windows)
Impressão de 2 faces
Impressão ajustada à página
Imprimir Pages per Sheet (Páginas por Folha)
Impressão com Anti-Copy Pattern (Modelo de
Anticópia) (apenas para Windows)
Impressão de Watermark (Marca de Agua)
(Apenas para Windows)
Impressão com Header/Footer (Cabeçalho/
Rodapé) (apenas para Windows)
Definições de administrador para o controlador
de impressão (apenas para Windows)

Lista de Menu do Painel de Controlo

Informações do tinteiro e dos consumíveis

Tinteiros			• •			•					•		•	 . 52
Caixa de Manutenção	 	•		•			•	•	•	•	•	•	•	 . 52

Substituir Tinteiros

Instruções de Segurança, Precauções e
Especificações dos Tinteiros
Instruções de Segurança
Precauções na substituição dos tinteiros 54
Especificações do Tinteiro
Verificar o Estado dos Tinteiros
Para Windows
Para Mac OS X
Utilizar o painel de controlo
Imprimir Temporariamente com Tinta Preta
Quando os Tinteiros de Cor Estão Vazios 59
Para Windows
Para Mac OS X
Poupar Tinta Preta Quando o Tinteiro Tem
Pouca Tinta (Apenas em Windows) 62
Substituir um tinteiro

Manutenção do Produto e do Software

Verificar os Jactos das Cabeças de Impressão 67
Utilizar o utilitário Nozzle Check (Verificação
dos Jactos) para Windows
Utilizar o utilitário Nozzle Check (Verificação
dos Jactos) para Mac OS X
Utilizar o painel de controlo
Limpar as Cabeças de Impressão
Utilizar o utilitário Head Cleaning (Limpeza
das Cabeças) para Windows 69
Utilizar o utilitário Head Cleaning (Limpeza
das Cabeças) para Mac OS X
Utilizar o painel de controlo
Alinhar as Cabeças de Impressão
Utilizar o utilitário Print Head Alignment
(Alinhamento das Cabeças) para Windows 71
Utilizar o utilitário Print Head Alignment
(Alinhamento das Cabeças) para Mac OS X 71
Utilizar o painel de controlo
-
Efectuar definições do serviço de rede
Efectuar definições do serviço de rede
Efectuar definições do serviço de rede
Efectuar definições do serviço de rede72Partilhar o Produto para Imprimir74Limpar o Produto74Limpar a parte externa do produto74
Efectuar definições do serviço de rede72Partilhar o Produto para Imprimir74Limpar o Produto74Limpar a parte externa do produto74Limpar a parte interna do produto74
Efectuar definições do serviço de rede72Partilhar o Produto para Imprimir74Limpar o Produto74Limpar a parte externa do produto74Limpar a parte interna do produto74Substituir a caixa de manutenção75
Efectuar definições do serviço de rede72Partilhar o Produto para Imprimir74Limpar o Produto74Limpar a parte externa do produto74Limpar a parte interna do produto74Substituir a caixa de manutenção75Verificar o estado da caixa de manutenção75
Efectuar definições do serviço de rede72Partilhar o Produto para Imprimir74Limpar o Produto74Limpar a parte externa do produto74Limpar a parte interna do produto74Substituir a caixa de manutenção75Verificar o estado da caixa de manutenção75Precauções na caixa de manutenção75
Efectuar definições do serviço de rede72Partilhar o Produto para Imprimir74Limpar o Produto74Limpar a parte externa do produto74Limpar a parte interna do produto74Substituir a caixa de manutenção75Verificar o estado da caixa de manutenção75Precauções na caixa de manutenção75Substituir uma caixa de manutenção75
Efectuar definições do serviço de rede72Partilhar o Produto para Imprimir74Limpar o Produto74Limpar a parte externa do produto74Limpar a parte interna do produto74Substituir a caixa de manutenção75Verificar o estado da caixa de manutenção75Precauções na caixa de manutenção75Substituir uma caixa de manutenção75Transportar o Produto77
Efectuar definições do serviço de rede72Partilhar o Produto para Imprimir74Limpar o Produto74Limpar a parte externa do produto74Limpar a parte interna do produto74Substituir a caixa de manutenção75Verificar o estado da caixa de manutenção75Precauções na caixa de manutenção75Substituir uma caixa de manutenção75Transportar o Produto77Verificar e Instalar o Software78
Efectuar definições do serviço de rede72Partilhar o Produto para Imprimir74Limpar o Produto74Limpar a parte externa do produto74Limpar a parte interna do produto74Substituir a caixa de manutenção75Verificar o estado da caixa de manutenção75Precauções na caixa de manutenção75Substituir uma caixa de manutenção75Transportar o Produto77Verificar e Instalar o Software78Verificar o software instalado no computador.77
Efectuar definições do serviço de rede72Partilhar o Produto para Imprimir74Limpar o Produto74Limpar a parte externa do produto74Limpar a parte interna do produto74Substituir a caixa de manutenção75Verificar o estado da caixa de manutenção75Substituir uma caixa de manutenção75Substituir uma caixa de manutenção75Verificar o Produto77Verificar o Software78Verificar o software instalado no computador
Efectuar definições do serviço de rede72Partilhar o Produto para Imprimir74Limpar o Produto74Limpar a parte externa do produto74Limpar a parte interna do produto74Substituir a caixa de manutenção75Verificar o estado da caixa de manutenção75Precauções na caixa de manutenção75Substituir uma caixa de manutenção75Verificar o Produto77Verificar e Instalar o Software78Verificar o software79Data do cára.79
Efectuar definições do serviço de rede72Partilhar o Produto para Imprimir74Limpar o Produto74Limpar a parte externa do produto74Limpar a parte interna do produto74Substituir a caixa de manutenção75Verificar o estado da caixa de manutenção75Precauções na caixa de manutenção75Substituir uma caixa de manutenção75Transportar o Produto77Verificar o software78Verificar o software instalado no computador
Efectuar definições do serviço de rede72Partilhar o Produto para Imprimir74Limpar o Produto74Limpar a parte externa do produto74Limpar a parte interna do produto74Substituir a caixa de manutenção75Verificar o estado da caixa de manutenção75Precauções na caixa de manutenção75Substituir uma caixa de manutenção75Transportar o Produto77Verificar e Instalar o Software78Instalar o software79Desinstalar o Software79Para Windows80

Indicadores de Erro

Mensagens	de	Erro	no	Painel	de	Controlo.			•		•	. 8	82
-----------	----	------	----	--------	----	-----------	--	--	---	--	---	-----	----

Resolução de Problemas para Impressão

Diagnosticar o Problema
Verificar o estado do produto
Encravamentos de papel
Remover papel encravado da tampa posterior

Remover papel encravado do interior do
produto
Remover papel encravado do alimentador de
papel
Evitar encravamentos de papel
Reimprimir após um encravamento de papel
(apenas para Windows)
Ajuda sobre a Qualidade de Impressão 95
Faixas horizontais
Faixas ou desalinhamento vertical 96
Cores incorrectas ou em falta
Impressão esbatida ou esborratada 97
Diversos Problemas de Impressão
Caracteres incorrectos ou cortados
Margens incorrectas
A impressão tem uma ligeira inclinação 99
Imagem invertida
Impressão de páginas em branco 100
A face impressa está esbatida ou com vergões
A impressão está demasiado lenta 100
O Papel Não é Alimentado Correctamente 101
O papel não é alimentado
São alimentadas várias folhas 102
O papel não é alimentado correctamente 102
O papel não é completamente ejectado ou está
amarrotado
O Produto Não Imprime
Todos os indicadores luminosos estão
apagados102
O painel de controlo ou as luzes estão acesos
É indicado um erro de tinta depois de
substituir o tinteiro
Outros Problemas
Imprimir papel normal em silêncio 104
O alimentador de papel posterior foi retirado

Informações Sobre o Produto

Requisitos de Sistema)6
Para Windows)6
Para Mac OS X 10)6
Características Técnicas)6
Características da impressora)6
Especificação da compatibilidade de rede 10)9
Mecânicas)9
Características eléctricas 10)9
Condições ambientais 11	10

Normas e certificações	 10
Interface	 11

Onde Obter Ajuda

Sítio Web de Assistência Técnica	112
Contactar a Assistência Epson	112
Antes de contactar a Epson	112
Ajuda para Utilizadores da Europa	113

Índice

Introdução

Onde Obter Informações

A versão mais recente dos seguintes manuais está disponível no sítio Web de suporte da Epson. http://www.epson.eu/Support (Europa) http://support.epson.net/ (fora da Europa)

Começar por aqui (papel):

Fornece uma apresentação do produto e dos serviços.

□ Instruções de segurança importantes (papel):

Fornece instruções para garantir a utilização em segurança deste produto. Este manual poderá não estar incluído, dependendo do modelo e da região.

Guia do Utilizador (PDF):

Apresenta instruções detalhadas sobre funcionamento, segurança e resolução de problemas. Consulte este manual quando utilizar o produto com um computador ou quando utilizar funções avançadas,.

Guia de Rede (PDF):

Fornece instruções acerca das definições de rede para o seu computador, smartphone ou produto, e também resoluções de problemas.

Guia do Administrador (PDF):

Fornece informações acerca de gestão segurança e definições do produto ao administrador do sistema.

Precaução, Importante e Nota

Precaução, Importante e Nota neste manual são indicados conforme ilustrado abaixo e têm o seguinte significado.

Precaução Monsagano

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



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

Nota

Contém conselhos úteis e restrições do funcionamento do produto.

Versões do Sistema Operativo

Neste manual, são utilizadas as seguintes abreviaturas:

- Uindows 8 refere-se a Windows 8, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise.
- □ Windows 7 refere-se ao Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional e Windows 7 Ultimate.
- □ Windows Vista refere-se a Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition e Windows Vista Ultimate Edition.
- □ Windows XP refere-se a Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition e Windows XP Professional.
- □ Windows Server 2012 refere-se a Windows Server 2012 Essentials Edition, Server 2012 standard Edition.
- □ Windows Server 2008 refere-se a Windows Server 2008 Standard Edition, Windows Server 2008 Enterprise Edition, Windows Server 2008 x64 Standard Edition e Windows Server 2008 x64 Enterprise Edition.
- □ Windows Server 2008 R2 refere-se a Windows Server 2008 R2 Standard Edition e Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition.
- □ Windows Server 2003 refere-se a Windows Server 2003 Standard Edition e Windows Server 2003 Enterprise Edition, Windows Server 2003 x64 Standard Edition e Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition.
- □ Mac OS X refere-se a Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x.

Utilizar o serviço Epson Connect

Utilizar o Epson Connect e serviços de outras empresas, permite imprimir directamente a partir de um smartphone, PC tablet ou portátil, em qualquer momento e virtualmente em qualquer ponto do mundo! Para obter mais informações acerca de impressão e outros serviços, visite o seguinte URL: https://www.epsonconnect.com/ (Sítio Web do portal da Epson Connect) http://www.epsonconnect.eu (Apenas na Europa)



Nota:

Pode efectuar definições do serviço de rede utilizando um Web browser no seu computador, smartphone, PC tablet ou computador portátil ligado à mesma rede do produto.

➡ "Efectuar definições do serviço de rede" na página 72

Instruções Importantes

Instruções de Segurança

Ler e cumprir sempre estas instruções para garantir uma utilização segura deste produto. Certifique-se de que mantém este guia para consulta futura. Certifique-se igualmente de que lê todos os avisos e instruções indicados no produto.

- Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com o produto e não utilizar o cabo em outro equipamento. A utilização de outros cabos neste produto ou a utilização do cabo fornecido em outros equipamentos pode causar incêndio ou electrocussão.
- 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, a ou as opções por si mesmo, excepto quando especificamente indicado nos guias do produto.
- Desligue o produto e recorra aos serviços de um técnico qualificado nas seguintes condições: Se o cabo de corrente ou a ficha estiverem danificados; se derramar algum líquido no produto; se o produto tiver caído ou se a caixa exterior estiver danificada; se o produto não funcionar correctamente ou apresentar uma diminuição de rendimento notória. Não ajuste controlos que não sejam referidos nas instruções de funcionamento.
- Coloque o produto junto a uma tomada de parede, de modo a que a respectiva ficha possa ser retirada facilmente.
- □ Não coloque nem guarde o produto no exterior, perto de água ou fontes de calor, ou em locais sujeitos a sujidade ou pó excessivos, choques, vibrações, temperaturas ou humidade elevadas.
- **D** Tome cuidado para não derramar líquidos sobre o produto e não manusear o produto com as mãos molhadas.
- □ Mantenha este produto afastado pelo menos 22 cm de pacemakers. As ondas de rádio emitidas por este produto poderão afectar negativamente o funcionamento dos pacemakers.
- Se o ecrã LCD ficar danificado, contacte o Serviço de Assistência a Clientes EPSON. Se sujar as mãos com a solução de cristais líquidos do ecrã, 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 a um médico se os problemas de visão não desaparecerem ao fim de algum tempo.

O produto é pesado e não deve ser levantado ou transportado por menos de duas pessoas. Quando levantar o produto, as duas pessoas devem assumir as posições correctas (ver abaixo).



Nota:

Conselhos e Avisos do Produto

Ler e cumprir estas instruções para evitar danos no produtos ou danos materiais. Certifique-se de que mantém este guia para consulta futura.

Preparar/utilizar o produto

- □ Não bloqueie nem tape as saídas de ventilação e as aberturas existentes no produto.
- Utilize apenas o tipo de fonte de energia indicado na etiqueta do produto.
- Evite utilizar tomadas no mesmo circuito de fotocopiadoras ou sistemas de ar condicionado que estão constantemente a ser ligados e desligados.
- Evite utilizar tomadas eléctricas que sejam controladas por interruptores de parede ou temporizadores automáticos.
- Mantenha o sistema informático afastado de potenciais fontes de interferência electromagnética, tais como, altifalantes ou bases de telefones sem fio.
- Os cabos de corrente devem ser colocados de forma a evitar danos, cortes, desgaste ou dobras e locais onde possam ser pisados. Não coloque objectos em cima dos cabos de corrente, nem permita que estes sejam pisados ou danificados. Certifique-se de que todos os cabos de corrente não ficam enrolados nas extremidades nem nos pontos de entrada e saída do transformador.

- □ Se utilizar uma extensão com o produto, certifique-se de que a soma total da amperagem dos dispositivos ligados à extensão não excede a amperagem total da própria extensão. Certifique-se também de que a amperagem total de todos os dispositivos ligados à tomada de parede não excede a amperagem da tomada.
- □ Se pretender utilizar o produto na Alemanha, tenha em atenção que, para proteger o produto de curto-circuitos e sobrecargas, a instalação eléctrica do edifício deve estar protegida por um disjuntor de 10 ou 16 A.
- Quando ligar o produto a um computador ou a outro dispositivo através de um cabo, certifique-se que os conectores ficam na posição correcta. Cada conector tem apenas uma posição correcta. Se inserir incorrectamente um conector, poderá danificar os dispositivos ligados através do cabo.
- Coloque o produto sobre uma superfície plana, estável e ampla. O produto não funcionará correctamente se estiver inclinado.
- Quando guardar ou transportar o produto, evite incliná-lo, colocá-lo na vertical ou virá-lo ao contrário. Se o fizer, a tinta pode verter.
- Atrás do produto deve existir espaço suficiente para os cabos; o mesmo deve acontecer por cima do produto para que possa abrir totalmente a tampa.
- Deixe espaço suficiente na parte frontal do produto para permitir que o papel seja totalmente ejectado.
- □ Evite colocar a impressora em locais sujeitos a variações bruscas de temperatura e humidade. Mantenha também o produto afastado de luz solar directa, luzes intensas ou fontes de calor.
- □ Não introduza objectos nas ranhuras existentes no produto.
- □ Não coloque as mãos no interior do produto nem toque nos tinteiros durante a impressão.
- □ Não toque no cabo-fita branco existente no interior do produto.
- □ Não utilize aerossóis que contenham gases inflamáveis no interior ou à volta do produto. Se o fizer, poderá provocar um incêndio.
- □ Não mova o suporte do tinteiro à mão; caso contrário, poderá danificar o produto.
- □ Desligue sempre o produto através do botão Ů. Não desligue o produto da ficha nem desligue a alimentação na tomada até que o ecrã LCD esteja totalmente apagado.
- □ Antes de transportar o produto, certifique-se de que a cabeça de impressão está na posição inicial (encostada totalmente à direita) e que os tinteiros estão na posição correcta.
- □ Se não pretender utilizar o produto durante um longo período de tempo, certifique-se de que desliga o cabo de corrente da tomada eléctrica.

Utilizar o produto com uma ligação sem fios

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

Utilizar o ecrã LCD

- □ O ecrã LCD pode conter algumas pequenas manchas claras ou escuras e, devido às suas características, pode ter um brilho irregular. Estas manchas são normais e não significam que o ecrã esteja danificado.
- □ Para limpar o ecrã LCD ou ecrã táctil, utilize apenas um pano macio e seco. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou com substâncias químicas.
- □ A tampa exterior do ecrã LCD pode quebrar-se se for sujeita a um impacto forte. Contacte o seu agente se a superfície do painel estalar ou rachar e não toque nem tente retirar pedaços partidos.

Manusear tinteiros

Apresenta instruções de segurança referentes a tinta e conselhos/avisos do produto na secção indexada (antes da secção "Substituir Tinteiros").

➡ "Substituir Tinteiros" na página 53

Informações Sobre o Produto

Descrição do Produto



a.	Guias de margens
b.	Entrada do alimentador de papel posterior
с.	Painel de controlo
d.	Receptor
e.	Extensão do receptor
f.	Fixador
g.	Guias de margens
h.	Alimentador de papel
i.	Tampa do alimentador de papel



a.	Tampa da impressora
b.	Alimentador de papel 1
с.	Alimentador de papel 2

d.	Cabeça de impressão (sob o suporte de tinteiros)
e.	Suporte dos tinteiros
f.	Tampa do tinteiro



a.	Caixa de manutenção
b.	Tampa posterior 1
с.	Tampa posterior 2
d.	Tomada CA
e.	Porta LAN
f.	Ficha USB

Guia do Painel de Controlo



	Botões/Luzes	Função
а	Q	Liga ou desliga o produto. A luz de alimentação acende-se quando o produto está ligado. Intermitente quando o produto estiver a imprimir, quando um tinteiro estiver a ser substituído, durante o processo de carregamento de tinta ou durante a limpeza da cabeça de impressão.
b	L 13	Prima para seleccionar o formato e tipo de papel que colocou no alimentador de papel.

Informações Sobre o Produto

	Botões/Luzes	Função
с	Error	A luz laranja à esquerda acende-se ou pisca quando ocorre um erro.
	Data	A luz azul à direita pisca enquanto o produto está a processar dados. Mantém-se acesa quando existem trabalhos de impressão a aguardar processamento.
d	-	O ecrã LCD apresenta os menus.
e	3	Cancela/regressa ao menu anterior.
f	◀, ▲, ►, ▼, OK	Premir ◀, ▲, ▶, ▼ para seleccionar os menus. Prima OK para confirmar a sua selecção e avançar para o ecrã seguinte.
g	Ø	Pára a operação actual.

Ícones

Os ícones seguintes são apresentados no painel de controlo dependendo do estado do produto.

Ícones	Descrição
	Indica que não existe uma ligação Ethernet.
	Indica que uma ligação Ethernet foi estabelecida.
-	Indica que ocorreu um erro da rede Wi-Fi ou que o produto está a procurar uma ligação.
\$	Indica que uma ligação Wi-Fi foi estabelecida. O número de barras indica a força do sinal de ligação.
⊂Âd	Indica que uma ligação Ad Hoc foi estabelecida.
	Indica que uma ligação Wi-Fi de Modo Directo foi estabelecida.
Ωp	Indica que uma ligação de Modo Simple AP foi estabelecida.
eco	Indica que uma das funções do Modo Eco está ligada.

Manuseamento de Papel

Introdução à Utilização, Alimentação e Armazenamento do Papel

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

A Epson oferece papéis especiais que são concebidos para a tinta utilizada nos produtos de jacto de tinta da Epson e a sua utilização é recomendada para garantir resultados de alta qualidade.

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

Nota:

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



Guardar papel

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

Seleccionar Papel

A tabela seguinte apresenta os tipos de papel suportados. A capacidade de carregamento, origem do papel e disponibilidade de impressão sem margens varia consoante o papel, como apresentado abaixo.

	Formato	Capacidade de carregamento (folhas ou altura)				
Papel		alimentador de papel 1	alimentador de papel 2 ^{*1}	entrada do alimentador de papel posterior	Impressão sem mar- gens	Impres- são de 2 faces
Papel normal ^{*2}	A3	27,5 mm ^{*3}	27,5 mm ^{*3}	1	-	1
	B4	27,5 mm ^{*3}	27,5 mm ^{*3}	1	-	1
	Legal	27,5 mm ^{*3}	27,5 mm ^{*3}	1	-	1
	Letter	27,5 mm ^{*3}	27,5 mm ^{*3}	1	-	1
	A4	27,5 mm ^{*3}	27,5 mm ^{*3}	1	-	✓
	B5	27,5 mm ^{*3}	27,5 mm ^{*3}	1	-	✓
	A5	27,5 mm ^{*3}	-	1	-	1
	A6	27,5 mm ^{*3}	-	1	-	-
	Definido pelo utilizador	1	1	1	-	1
Papel espesso ^{*4}	A3	-	-	1	-	-
	B4	-	-	1	-	-
	Legal	-	-	1	-	-
	Letter	-	-	1	-	-
	A4	-	-	1	-	-
	B5	-	-	1	-	-
	A5	-	-	1	-	-
	A6	-	-	1	-	-
	Definido pelo utilizador	-	-	1	-	-
Envelope	#10	10	-	1	-	-
	DL	10	-	1	-	-
	C6	10	-	1	-	-
	C4	10	-	1	-	-
Epson Bright White Ink Jet Pa- per (Papel Bran- co Brilhante para Jacto de Tinta)	A4	200*3	200*3	1	-	J

		Capacidade de carregamento (folhas ou altura)				
Papel	Formato	alimentador de papel 1	alimentador de papel 2 ^{*1}	entrada do alimentador de papel posterior	lmpressão sem mar- gens	Impres- são de 2 faces
Epson Photo	A3+	80	-	1	-	-
Quality Ink Jet Paper (Papel de	A3	80	-	1	-	-
Qualidade Foto- gráfica para Jac- to de Tinta)	A4	80	-	1	-	-
Epson Matte Pa-	A3+	20	-	1	1	-
per - Heavy- weight (Papel	A3	20	-	1	1	-
Mate - Grama- gem Elevada)	A4	20	-	1	1	-
Epson Premium Glossy Photo Pa- per (Papel Foto- gráfico Brilhante Premium)	A3+	20	-	1	1	-
	A3	20	-	1	1	-
	A4	20	-	1	1	-
	10×15 cm (4×6")	20	-	1	1	-
	13×18 cm (5×7")	20	-	1	1	-
	16:9 grande for- mato (102 × 181 mm)	20	-	1	V	-
Epson Premium	A3+	20	-	1	1	-
Semigloss Photo Paper (Papel Fo-	A3	20	-	1	1	-
tográfico Semi- brilhante Pre- mium)	A4	20	-	1	1	-
	10×15 cm (4×6")	20	-	1	1	-
Epson Ultra Glossy Photo Pa- per (Papel Foto- gráfico Ultrabri- lhante)	A4	20	-	1	1	-
	10×15 cm (4×6")	20	-	1	1	-
	13×18 cm (5× 7")	20	-	1	1	-

	Formato	Capacidade de carregamento (folhas ou altura)				
Papel		alimentador de papel 1	alimentador de papel 2 ^{*1}	entrada do alimentador de papel posterior	lmpressão sem mar- gens	Impres- são de 2 faces
Epson Photo Pa- per, Glossy (Pa- pel fotográfico, Brilhante)	A4	20	-	1	1	-
	10×15 cm (4×6")	20	-	1	1	-
	13×18 cm (5× 7")	20	-	1	1	-

*10 alimentador de papel 2 poderá não estar disponível, dependendo do produto.

*20 papel normal é definido como papel com uma gramagem de 64 g/m² (17 lb) a 90 g/m² (24 lb).

Isto inclui papel pré-impresso, timbrado, papel colorido e papel reciclado.

Certifique-se de que utiliza papel de grão longo. Se não tiver a certeza do tipo de papel que está a utilizar, consulte a embalagem do papel ou o fabricante para verificar as especificações do papel.

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

*40 papel espesso é definido como papel com uma gramagem de 91 g/m² (25 lb) a 256 g/m² (68 lb).

Nota:

A disponibilidade do papel varia consoante o país.

Definições do tipo de papel no ecrã LCD

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

Para este papel	Tipo de papel no LCD
Papel normal ^{*1}	Papel Normal
Papel pré-impresso *1	Pré-imp.
Timbrado ^{*1}	Timbrado
Papel colorido ^{*1}	Cor
Papel reciclado ^{*1}	Reciclado
Papel espesso	Papel espesso
Epson Bright White Ink Jet Paper (Papel Branco Brilhante para Jacto de Tinta) ^{*1}	Papel Normal
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Ultrabri- Ihante)	Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Bri- lhante Premium)	Premium Glossy

Para este papel	Tipo de papel no LCD
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium)	Premium Semigloss
Epson Photo Paper, Glossy (Papel fotográfico, Brilhante)	Glossy
Epson Matte Paper - Heavyweight (Papel Mate - Gramagem Elevada)	Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papel de Qualidade Foto- gráfica para Jacto de Tinta)	Matte
Envelopes	Envelope

*1 Pode efectuar impressões de 2 faces com este papel.

Definições do tipo de papel a partir do controlador de impressão

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

Para este papel	Tipo de papel no controlador da impressora
Papel normal	plain papers (Papel Normal)
Epson Bright White Ink Jet Paper (Papel Branco Brilhante para Jacto de Tinta)	plain papers (Papel Normal)
Papel pré-impresso	Preprinted (Pré-imp.)
Timbrado	Letterhead (Timbrado)
Papel colorido	Color (Cor)
Papel reciclado	Recycled (Reciclado)
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Ultrabri- lhante)	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Bri- Ihante Premium)	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium)	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper, Glossy (Papel fotográfico, Brilhante)	Photo Paper Glossy
Epson Matte Paper - Heavyweight (Papel Mate - Gramagem Elevada)	Epson Matte
Papel espesso	Thick-Paper (Papel espesso)
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papel de Qualidade Foto- gráfica para Jacto de Tinta)	Epson Matte
Envelopes	Envelope

Nota:

Colocar papel no alimentador de papel

Para colocar papel no alimentador, execute as seguintes operações:



Puxe o alimentador de papel completamente para fora.





Retire a tampa.





Pressione e deslize as guias de margem do alimentador de papel.



4



Deslize a guia de margem para ajustar ao tamanho de papel que utilizará.



5 Coloque o papel na direcção da guia de margem com a face de impressão para baixo e verifique se o papel não ultrapassa a extremidade do alimentador.



Nota:

6

- **O** alimentador de papel 2 suporta apenas papel de tamanho B5 ou superior.
- □ Folheie e alinhe as margens do papel antes de o colocar.

Deslize as guias de margem para as extremidades do papel.



Nota:

No caso do papel normal, não coloque o papel acima do símbolo da seta \mathbf{Y} situado no interior do guia de margem. No caso de papéis especiais Epson, certifique-se de que o número de folhas é inferior ao limite especificado para o tipo de papel.

- ➡ "Seleccionar Papel" na página 16
- 7

Coloque novamente a tampa do alimentador de papel.



Mantenha o alimentador plano e, lenta e cuidadosamente, introduza-o novamente no produto.



Nota:

Quando introduz o alimentador de papel, é automaticamente apresentado o ecrã para efectuar definições do tipo e tamanho do papel. Certifique-se de que as definições do papel correspondem ao papel que colocou.



8

Deslize o receptor e levante o fixador.



Nota:

- □ Se pretende imprimir em papel perfurado comercialmente disponível, consulte "Colocar papel e envelopes na entrada do alimentador de papel posterior" na página 27.
- Deixe espaço suficiente na parte frontal do produto para permitir que o papel seja totalmente ejectado.
- □ Não remova ou introduza o alimentador de papel enquanto o produto estiver em funcionamento.

Colocar envelopes no alimentador de papel

Para colocar envelopes no alimentador, execute as seguintes operações:

Puxe o alimentador de papel 1 completamente para fora.



2

1

Retire a tampa.



Pressione e deslize as guias de margem do alimentador de papel.



4

3

Colocar envelopes em comprimento com a aba voltada para cima e para a direita.



Nota:

Certifique-se de que o número de envelopes não excede o limite.

🕈 "Seleccionar Papel" na página 16



Deslize as guias de margem dos envelopes e verifique se o envelopes não excedem a extremidade do alimentador.



Nota:

6

7

Mesmo que não ouça um clique, deslize as guias de margem para as margens dos envelopes.

Coloque novamente a tampa do alimentador de papel.



Mantenha o alimentador plano e, lenta e cuidadosamente, introduza-o novamente no produto.



Nota:

Quando introduz o alimentador de papel, é automaticamente apresentado o ecrã para efectuar definições do tipo e tamanho do papel. Certifique-se de que as definições do papel correspondem ao papel que colocou.

8

Deslize o receptor e levante o fixador.



Nota:

- A espessura dos envelopes e o modo de os dobrar variam muito. Se a espessura total da pilha de envelopes exceder 10 mm, prima sobre os envelopes para os comprimir antes de os carregar. Se a qualidade da impressão diminuir quando uma pilha de envelopes é carregada, carregue um envelope de cada vez.
- □ Não utilize envelopes enrolados ou dobrados.
- □ Alise os envelopes e as respectivas abas antes de os colocar no alimentador.



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

Colocar papel e envelopes na entrada do alimentador de papel posterior

Siga os passos abaixo para carregar papel e envelopes na entrada do alimentador posterior:

Nota:

D *Envie o seu trabalho antes de colocar o papel na entrada do alimentador de papel posterior.*

Coloque o papel na entrada do alimentador de papel posterior quando o produto não estiver a funcionar.



Deslize o receptor e levante o fixador.





3

Abra a entrada do alimentador posterior.



Enquanto segura uma folha de papel com o lado a imprimir para cima no centro da entrada do alimentador posterior, deslize as guias até que estejam encostadas às extremidades do papel.



Nota:

A face imprimível é frequentemente mais branca ou mais brilhante do que a outra face.

4

Introduza o papel na entrada do alimentador posterior. O papel é automaticamente carregado.





- Os tamanhos disponíveis são A3, B4, A4, B5, A5, A6, Carta e Legal.
- A impressão automática de 2 faces não está disponível.
- Certifique-se de que ajusta a posição de impressão do seu ficheiro para evitar imprimir sobre os furos de união.

Impressão

Imprimir a partir do computador

Controlador de Impressão e Status Monitor

O controlador de impressão permite seleccionar várias definições para obter os melhores resultados de impressão. O monitor de estado e os utilitários da impressora ajudam-no a verificar o produto e mantê-lo nas melhores condições de funcionamento.

Nota para utilizadores do Windows:

- O controlador de impressão detecta e instala automaticamente a última versão do controlador da impressora a partir do sítio Web da Epson. Clique no botão Software Update (Actualização de Software) na janela Maintenance (Manutenção) do controlador da impressora e depois siga as instruções no ecrã. Se o botão não aparecer na janela Maintenance (Manutenção), seleccione All Programs (Todos os Programas) ou Programs (Programas) no menu Iniciar do Windows e verifique na pasta EPSON*.
 - * Para Windows 8:

Se o botão não aparecer na janela Maintenance (Manutenção), clique com o botão direito do rato no ecrã Start (Iniciar) ou passe o dedo desde a parte inferior ou superior do ecrã Start (Iniciar) e seleccione All apps (Todas as aplicações) e, em seguida, seleccione Software Update (Atualização de Software) na categoria EPSON.

Se pretender mudar o idioma do controlador, seleccione o idioma pretendido na definição Language (Idioma) na janela de Maintenance (Manutenção) do controlador da impressora. Consoante o país, esta função pode não estar disponível.

Aceder ao controlador da impressora para Windows

Pode aceder ao controlador da impressora a partir da maioria das aplicações Windows, do ambiente de trabalho ou da taskbar (barra de tarefas).

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

Para efectuar definições que se apliquem a todas as aplicações Windows, aceda ao controlador da impressora a partir do ambiente de trabalho ou da taskbar (barra de tarefas).

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

Nota:

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

A partir de aplicações Windows

Clique em Print (Imprimir) ou Print Setup (Configurar Impressão) no menu File (Ficheiro).



A partir do ambiente de trabalho

□ Windows 8 e Server 2012

Seleccione **Desktop (Ambiente de Trabalho)**, charm (atalho) **Settings (Definições)** e **Control Panel (Painel de Controlo)**. Em seguida, seleccione **Devices and Printers (Dispositivos e Impressoras)** na categoria **Hardware and Sound (Hardware e Som)**. Clique com o botão direito do rato no produto ou mantenha premido sobre o produto e seleccione **Printing preferences (Preferências de impressão)**.

□ Windows 7 e Server 2008 R2

Clique no botão Iniciar, seleccione **Devices and Printers (Dispositivos e Impressoras)**. Depois clique com o botão direito do rato no produto e seleccione **Printing preferences (Preferências de impressão)**.

□ Windows Vista e Server 2008:

Clique no botão Iniciar, seleccione **Control Panel (Painel de Controlo)** e depois seleccione **Printer (Impressora)** no separador **Hardware and Sound (Hardware e Som)**. Seleccione o produto e clique em **Select printing preferences (Seleccionar as preferências de impressão)**.

Windows XP e Server 2003:

Clique em Start (Iniciar), Control Panel (Painel de Controlo), (Printers and Other Hardware (Impressoras e outro hardware)) e depois em Printers and Faxes (Impressoras e Faxes). Seleccione o produto e depois clique em Printing Preferences (Preferências de impressão) no menu File (Ficheiro).

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

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

Para adicionar um ícone de atalho na taskbar (barra de tarefas) do Windows, aceda primeiro ao controlador da impressora a partir do ambiente de trabalho, conforme descrito acima. Em seguida, clique no separador **Maintenance** (Manutenção) e no botão Monitoring Preferences (Preferências). Na janela Monitoring Preferences (Preferências), seleccione a caixa de verificação Register the shortcut icon to the task bar (Registar o ícone de atalho na barra de tarefas).

Obter informações através da ajuda interactiva

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

- Clique com o botão direito do rato no elemento e depois clique em Help (Ajuda).
- Clique no botão ? no canto superior direito da janela (apenas para o Windows XP).

Aceder ao controlador da impressora para Mac OS X

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

Caixa de diálogo	Como aceder
Page Setup (Confi- gurar Página)	Clique em Page Setup (Configurar página) no menu de Ficheiro da aplicação. Nota: Dependendo da aplicação, o menu Page Setup (Configurar Página) poderá não aparecer no menu Ficheiro.
Print (Imprimir)	Clique em Print (Imprimir) no menu de Ficheiro da aplicação.

Epson Printer Utili- ty 4	Para o Mac OS X 10.8 ou 10.7, clique em System Preferences (Preferências do Sistema) no menu Apple e, em seguida, clique em Print & Scan (Impressão e Digitalização) . Seleccione o produto na caixa Printers (Impressoras), clique em Options & Supplies (Opções e acessórios), Utility (Utilitário) e depois clique em Open Printer Utility (Abrir utilitário de impressoras).
	Em Mac OS X 10,6, clique em System Preferences (Preferências do Sistema) no menu Apple e, em seguida, clique em Print & Fax (Impressão e Fax) . Seleccione o produto na caixa Printers (Impressoras), clique em Options & Supplies (Opções e acessórios), Utility (Utilitário) e depois clique em Open Printer Utility (Abrir utilitário de impressoras) .
	Em Mac OS X 10.5, clique em System Preferences (Preferências do Sistema) no menu Apple e, em seguida, clique em Print & Fax (Impressão e Fax) . Seleccione o produto na caixa Printers (Impressoras), clique em Open Print Queue (Abrir fila de impressão) e depois clique em Utility (Utilitário) .

Operações Básicas

Impressão básica

Siga os passos abaixo para imprimir a partir do seu computador.

Se não for possível alterar algumas definições do controlador de impressão, estas podem ter sido bloqueadas pelo administrador. Contacte o seu administrador ou utilizador avançado para obter assistência.

Nota:

- □ As imagens de ecrã neste manual podem variar consoante o modelo.
- □ Antes de imprimir, carregue o papel devidamente.
 - ➡ "Colocar papel no alimentador de papel" na página 21
 - "Colocar envelopes no alimentador de papel" na página 24
 - + "Colocar papel e envelopes na entrada do alimentador de papel posterior" na página 27
- Para saber qual a área de impressão, consulte a secção:

 "Área de impressão" na página 108
- □ *Após a conclusão das definições, imprima um teste de impressão e verifique os resultados antes de imprimir um trabalho completo.*

Definições básicas do produto para Windows



Abra o ficheiro que pretende imprimir.

Aceda às definições da impressora.
 → "Aceder ao controlador da impressora para Windows" na página 30

Printing Preferences		—
Main More Options Maintenance		
Printing Presets	Paper Source	Auto Select
Add/Remove Presets	Document Size	Letter 8 1/2 x 11 in
 Document - Fast Document - Standard Quality 	Orientation	Portrait C Landscape
 Document - High Quality Document - 2-Sided Document - 2-Up 	Paper Type	plain papers
eco Document - 2-Sided with 2-Up	Quality	Standard 🔹
Document - Fast Grayscale Document - Grayscale	Color	Color Grayscale
	2-Sided Printing	Off 🔹
		Settings Print Density
	Multi-Page	Off Page Order
	Copies 1	Collate
ريم دري دري الم		Reverse Order
	Quiet Mode	Off 👻
Show Settings	Print Preview	i ha
Reset Defaults Ink Levels	job Arranger i	
		OK Cancel Help

- Clique no separador Main (Principal).
- Seleccione a definição Paper Source (Sistema Alim.) adequada.
- Seleccione a definição Document Size (Formato) adequada. Pode também definir um formato de papel personalizado. Para mais informações, consulte a ajuda interactiva.
- 6

7

3

Δ

5

Se pretender regular a extensão da imagem que ultrapassa as margens do papel, clique no botão **Settings** (**Definições**), seleccione **Auto Expand (Expandir Automat.)** como Method of Enlargement (Método de Ampliação) e depois ajuste a barra **Amount of Enlargement (Percentagem de Ampliação)**.

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

Nota:

Seleccione Landscape (Horizontal) quando imprimir em envelopes.

Impressão



Definições básicas do produto para Mac OS X

Nota:

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

Quando imprimir envelopes, utilize a aplicação para rodar os dados em 180 graus.



Abra o ficheiro que pretende imprimir.

Aceda à caixa de diálogo Print (Imprimir).
 → "Aceder ao controlador da impressora para Mac OS X" na página 31

Printer: EPSON XXXX
Presets: Default Settings \$
Copies: 1
Pages: All
From: 1 to: 1
Paper Size: A4
Orientation:
Preview ÷
Auto Rotate
• Scale: 100 %
◯ Scale to Fit: ● Print Entire Image
🔘 Fill Entire Paper
Copies per page: 1 +
Cancel Print

Nota:

Se for apresentado uma caixa de diálogo simplificada, clique no botão **Show Details (Mostrar detalhes)** (para Mac OS X 10.8 ou 10.7) ou o botão ▼ (para Mac OS X 10.6 ou 10.5.8) para aumentar esta caixa de diálogo.

Seleccione o produto que está a utilizar na definição de Printer (Impressora).

Nota:

Dependendo da aplicação, poderá não poder seleccionar alguns dos elementos nesta caixa de diálogo. Neste caso, clique em **Page Setup (Configurar Página)** no menu Ficheiro da aplicação e depois efectue as definições pretendidas.

Seleccione a definição Paper Size (Formato) adequada.

Nota:

Seleccione XXX (Borderless (Sem margens)) como Paper Size (Formato) se pretender fotografias sem margens. ➡ "Seleccionar Papel" na página 16

5

3

4

Seleccione a definição de Orientation (Orientação) apropriada.

Nota:

Seleccione a orientação horizontal (paisagem) para imprimir envelopes.

6 Seleccione **Print Settings (Definições de Impressão)** a partir do menu instantâneo.

	FRONING	0.07		
Printer:	EPSON XX	XX	Ŧ	
Presets:	Default Se	ettings	\$	
Copies:	1			
Pages:	💽 All			
-	O From:	1 to: 1	L	
Paper Size:	A4	* *	210 by 297 m	m
Orientation:	11	•		
	Print Setti	ings	(†	
Pap	er Source:	Auto Select		÷
м	edia Type:	plain papers		\$
Pri	nt Quality:	Normal		÷
		Borderless		
		Expansion:	Max	\$
		Grayscale		
		Mirror Image		
			Cancel	Print

7 Seleccione a definição **Paper Source (Sistema Alim.)** adequada.

Seleccione a definição de Media Type (Papel) apropriada. ➡ "Definições do tipo de papel a partir do controlador de impressão" na página 20

Seleccione a definição de Print Quality (Resolução) apropriada.

Nota:

Se está a imprimir dados de alta densidade em papel normal, timbrado ou papel pré-impresso, seleccione Standard-Vivid (Padrão Vivo) para tornar a sua impressão mais vívida.

Seleccione a definição de Expansion (Expansão) apropriada em impressão sem margens para regular a extensão da imagem que ultrapassa as margens do papel.

11

10

8

9

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

Cancelar a impressão

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

Utilizar o botão do produto

Prima © para cancelar um trabalho de impressão a decorrer.
Para Windows

Nota:

Não pode cancelar um trabalho de impressão já enviado integralmente para o produto. Neste caso, cancele o trabalho de impressão através do produto.



Aceda ao EPSON Status Monitor 3. ➡ "Para Windows" na página 84



3

Clique no botão **Print Queue (Fila de impressão)**. É apresentado o Windows Spooler (Controlador de spooler do Windows).

Clique com o botão direito do rato no trabalho que pretende cancelar e depois seleccione **Cancel** (**Cancelar**).

Para Mac OS X

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

Nota:

Se enviou uma tarefa de impressão a partir de um Mac OS X 10.6 ou 10.5.8 através da rede, poderá não ser possível cancelar a impressão no computador. Prima \otimes no painel de controlo do produto para cancelar a tarefa de impressão. Para resolver este problema, consulte a Guia de Rede online.



Clique no ícone do produto em Dock.



Na lista Nome do Documento, seleccione o documento que está a imprimir.



Clique no botão **Delete (Apagar)** para cancelar o trabalho de impressão.

00		EPSON XXXX (1 Job)		
Selete Hold Jo	b Info Pause Printer Supply Leve	ls Printer Setup		
9	Printing "Untitled" Copy 49 of 100, Page 1 of 1, S	heet 49 of 100.		
Crature	Nama	Cont	Completed	
Printing	Untitled	Today, 12:07		
	CONTRACT OF THE OWNER.			

Para Mac OS X 10.8: Clique no botão 💿 para cancelar o trabalho de impressão.



Outras opções

Imprimir fotografias de forma fácil



O Epson Easy Photo Print permite-lhe dispor e imprimir imagens digitais em vários tipos de papel. As instruções pormenorizadas apresentadas na janela permitem pré-visualizar as imagens impressas e obter os efeitos pretendidos sem ter de efectuar definições difíceis.

Utilizando a função Quick Print (Impressão Rápida), pode imprimir com as definições que efectuar com apenas um único clique.

Iniciar o Epson Easy Photo Print

```
Nota:
Pode transferir o Epson Easy Photo Print a partir do seguinte Website Epson.
http://support.epson.net/
http://www.epson.eu/Support (Europa)
```

Para Windows

Clique duas vezes no ícone **Epson Easy Photo Print** no ambiente de trabalho.

D Para Windows 8:

Introduza "Epson Easy Photo Print" no atalho de pesquisa e seleccione o software.

Para Windows 7 e Vista:

Clique no botão iniciar, vá a **All Programs (Todos os programas)**, clique em **Epson Software** e depois em **Easy Photo Print**.

No Windows XP:

Clique em Start (Iniciar), vá a All Programs (Todos os programas), vá a Epson Software e depois clique em Easy Photo Print.

Para Mac OS X

2

Clique duas vezes na pasta **Applications (Aplicações)** no disco rígido do Mac OS X, depois clique duas vezes nas pastas **Epson Software e Easy Photo Print** e, finalmente, clique duas vezes no ícone **Easy Photo Print**.

Predefinições do produto (Apenas para Windows)

As predefinições de impressão do controlador fazem impressões num ápice. Também poderá criar as suas próprias predefinições.

Definições do produto para Windows

Aceda às definições da impressora.

➡ "Aceder ao controlador da impressora para Windows" na página 30

Seleccione uma Printing Presets (Predefinições Impressão) no separador Main (Principal). As definições do produtos são definidas automaticamente para os valores apresentados na janela instantânea.

Impressão de 2 faces

Utilize o controlador da impressora para imprimir em ambas as faces do papel.



Nota:

- **L** Esta funcionalidade pode não estar disponível ao nível de algumas definições.
- □ A capacidade de carregamento difere durante a impressão de 2 faces.
 - 🔸 "Seleccionar Papel" na página 16
- Utilize apenas papéis adequados para a impressão de 2 faces. caso contrário, a qualidade de impressão poderá diminuir.

➡ "Seleccionar Papel" na página 16

- A impressão de 2 faces manual pode não estar disponível quando o produto é acedido através de uma rede ou é utilizado como impressora partilhada.
- Se o nível de tinta estiver baixo durante a impressão de 2 faces, o produto pára a impressão e é necessário substituir a tinta. Quando a substituição da tinta estiver concluída, o produto inicia novamente a impressão, mas podem faltar algumas partes na impressão. Se isto ocorrer, imprima novamente a página com as partes em falta.
- Consoante o tipo de papel e a quantidade de tinta utilizada para imprimir texto e imagens, é possível que a tinta passe de um lado para o outro do papel.
- A superfície do papel poderá esborratar-se em impressão de 2 faces.

Nota para o Windows:

- Estão disponíveis quatro tipos de impressão dos 2 lados: padrão automático, panfleto dobrável automático, padrão manual e panfleto dobrável manual.
- A impressão de 2 faces está apenas disponível quando o EPSON Status Monitor 3 está activado. Para activar o monitor de estado, aceda ao controlador de impressão, clique no separador Maintenance (Manutenção) e, em seguida, clique no botão Extended Settings (Definições Aumentadas). Na janela Extended Settings (Definições Aumentadas), seleccione a caixa de verificação Enable EPSON Status Monitor 3 (Activar EPSON Status Monitor 3).
- Quando efectua impressão de 2 faces, a impressão pode ser lenta dependendo da combinação das opções seleccionadas em Select Document Type (Seleccionar Tipo de Documento) na janela Print Density Adjustment (Ajuste da Densidade de Impressão) e em Quality (Qualidade) na janela Main (Principal).

Nota para o Mac OS X:

- O Mac OS X apenas suporta impressão de 2 faces automático normal.
- Quando efectua impressão de 2 faces automática, a impressão pode ser lenta dependendo da definição em Document Type (Tipo de documento) em Two-sided Printing Settings (Definições de Impressão Dúplex).

Definições do produto para Windows

- Aceda às definições da impressora.
 - ➡ "Aceder ao controlador da impressora para Windows" na página 30
 - Seleccione a definição de 2-Sided Printing (Impressão dos 2 lados) apropriada.

Nota:

2

Dependendo da versão do controlador, a definição 2-Sided Printing (Impressão dos 2 lados) pode estar indisponível quando selecciona a caixa de verificação. Quando utilizar a impressão automática, certifique-se de que a caixa de verificação **Auto** está assinalada. Clique em Settings (Definições) e efectue as definições apropriadas.

Nota:

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



3

Verifique as outras definições e imprima.

Nota:

- Quando imprimir automaticamente, e se estiver a imprimir dados de alta densidade, como fotos ou gráficos, recomendamos que efectue as definições na janela Print Density Adjustment (Ajuste da Densidade de Impressão).
- A margem de união real pode variar consoante as definições especificadas na aplicação que está a utilizar. Antes de imprimir uma tarefa de impressão completa, imprima algumas folhas para verificar os resultados.
- A impressão de 2 faces manual permite-lhe imprimir primeiro as páginas de número par. Quando imprime páginas de números ímpares, é adicionada uma folha branca no final do trabalho de impressão.
- Quando imprime manualmente, certifique-se de que a tinta está completamente seca antes de recarregar o papel.

Definições do produto para Mac OS X

Aceda à caixa de diálogo Print (Imprimir).

★ "Aceder ao controlador da impressora para Mac OS X" na página 31

Efectue as definições adequadas no painel Two-sided Printing Settings (Definições de Impressão Dúplex).



2

Verifique as outras definições e imprima.

Nota:

Se estiver a imprimir dados de alta densidade, como fotos ou gráficos, recomendamos que ajuste manualmente as definições Print Density (Densidade Impressão) e Increased Ink Drying Time (Mais Tempo de Secagem da Tinta).

Impressão ajustada à página

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



Nota:

Esta funcionalidade pode não estar disponível ao nível de algumas definições.

Definições do produto para Windows



2

Seleccione **Reduce/Enlarge Document (Reduzir/Aumentar Documento)** e **Fit to Page (Ajustar à Página)** no separador More Options (Mais Opções) e depois seleccione o tamanho do papel que está a utilizar em Output Paper (Ejectar Papel).

Nota:

Se pretende imprimir uma imagem reduzida centrada, seleccione Center (Centro).



Verifique as outras definições e imprima.

Definições do produto para Mac OS X



Escolha **Scale to fit paper size (Ajustar ao tamanho do papel)** para Destination Paper Size (Tamanho do papel a usar) no painel Paper Handling (Gestão do papel).



Verifique as outras definições e imprima.

Imprimir Pages per Sheet (Páginas por Folha)

Permite-lhe utilizar o controlador da impressora para imprimir duas ou quatro páginas numa única folha de papel.



Nota:

Esta funcionalidade pode não estar disponível ao nível de algumas definições.

Definições do produto para Windows

- Aceda às definições da impressora.
 ➡ "Aceder ao controlador da impressora para Windows" na página 30
- 2 Seleccione 2-Up (2 Cima) 4-Up (4 Cima) como Multi-Page (Multi-Páginas) no separador Main (Principal).
 - Clique em Page Order (Ordem das Páginas) e efectue as definições apropriadas.
- 4

3

Verifique as outras definições e imprima.

Definições do produto para Mac OS X

Aceda à caixa de diálogo Print (Imprimir).

★ "Aceder ao controlador da impressora para Mac OS X" na página 31



1

Seleccione o número de Pages per Sheet (Páginas por folha) desejado e a Layout Direction (Direcção) (ordem das páginas) no painel Layout (Disposição).



Verifique as outras definições e imprima.

Impressão com Anti-Copy Pattern (Modelo de Anticópia) (apenas para Windows)

Esta função permite imprimir documentos como um documento protegido contra cópia. Quando tenta copiar um documento com protecção contra cópia, o texto que adicionou como modelo anticópia é impresso várias vezes no documento.



Nota:

Esta funcionalidade pode não estar disponível ao nível de algumas definições.

1

2

3

4

Aceda às definições da impressora.

* "Aceder ao controlador da impressora para Windows" na página 30

Clique em Watermark Features (Funções de Marca de Água) no separador More Options (Mais Opções) e seleccione um modelo de anticópia na lista Anti-Copy Pattern (Modelo de Anticópia).

Nota:

 Esta funcionalidade apenas está disponível com as seguintes definições seleccionadas. Paper Type (Tipo de Papel): plain papers (Papel Normal) Quality (Qualidade): Standard (Normal) Auto 2-Sided Printing (Impressão Dúplex Automática): Off (Não) Borderless (Sem margens): Off (Não) Color Correction (Correcção de Cor): Automatic (Automático) Short Grain Paper (Papel Grão Curto): Off (Não)

□ Se pretende criar uma marca de água, clique em Add/Delete (Definido pelo Utilizador). Para mais informações sobre cada definição, consulte a ajuda online.

Clique em Settings (Definições) e efectue as definições apropriadas.

Nota:

O modelo anticópia apenas é impresso a preto e branco.

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

5

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

Impressão de Watermark (Marca de Água) (Apenas para Windows)

Esta função permite imprimir uma marca de água com texto ou imagem no seu documento.



Nota:

Esta funcionalidade pode não estar disponível ao nível de algumas definições.



2

Aceda às definições da impressora.

* "Aceder ao controlador da impressora para Windows" na página 30

Clique em **Watermark Features (Funções de Marca de Água)** no separador More Options (Mais Opções) e seleccione uma marca de água na lista Watermark (Marca de Água).

Nota:

- □ Se pretende criar uma marca de água, clique em Add/Delete (Definido pelo Utilizador). Para mais informações sobre cada definição, consulte a ajuda online.
- As marcas de água guardadas apenas podem ser utilizadas com o controlador de impressão que guardou nas definições. Mesmo que sejam definidas várias marcas de água para um controlador de impressão, as definições apenas estão disponíveis para o nome da impressora que guardou nas definições.
- Quando partilhar a impressora numa rede, não é possível criar uma marca de água definida pelo utilizador como um cliente.
- 3

Clique em Settings (Definições) e efectue as definições apropriadas.



Clique OK para regressar à janela More Options (Mais Opções).



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

Impressão com Header/Footer (Cabeçalho/Rodapé) (apenas para Windows)

Esta função permite imprimir o nome do utilizador, nome do computador, data, hora ou número de agrupamento na parte superior ou inferior de cada página do documento.

XXX	XXX	XXX
xxx	XXX	XXX

Aceda às definições da impressora.

→ "Aceder ao controlador da impressora para Windows" na página 30

2 Clique em Watermark Features (Funções de Marca de Água) no separador More Options (Mais Opções), seleccione Header/Footer (Cabeçalho/Rodapé) e clique em Settings (Definições).

3 Seleccione os itens necessários na lista pendente da janela Header/Footer Settings (Definições de Cabeçalho/ Rodapé).

Nota:

1

5

Se seleccionar Collate Number (Número de Agrupamento), o número de cópias é impresso.

- **A** Clique **OK** para regressar à janela More Options (Mais Opções).
 - Clique em OK para fechar a janela de definições da impressora e imprimir.

Definições de administrador para o controlador de impressão (apenas para Windows)

Os administradores apenas podem bloquear as seguintes definições do controlador de impressão para cada utilizador para impedir as alterações não intencionais das alterações.

- Modelo de anticópia
- Marca de água
- □ Cabeçalho/rodapé

Cor

- □ Impressão de 2 faces
- Multi-Páginas

Nota:

Tem de iniciar sessão como administrador no Windows.

1

Windows 8 e Server 2012:

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

Windows 7 e Server 2008 R2

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

Windows Vista e Server 2008:

Clique no botão Iniciar, seleccione **Control Panel (Painel de Controlo)** e depois seleccione **Printer** (**Impressora**) no separador Hardware and Sound (Hardware e Som).

Windows XP e Server 2003:

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

Windows 8, 7, Server 2008 e Server 2012:

Clique com o botão direito do rato sobre o produto ou mantenha premido sobre o produto, seleccione **Printer properties (Propriedades da impressora), Optional Settings (Definições opcionais)** e, em seguida, seleccione o botão **Driver Settings (Definições do controlador)**.

Windows Vista e Server 2008:

Clique com o botão direito do rato no ícone do produto, clique em **Optional Settings (Definições opcionais)** e depois clique em **Driver Settings (Definições do controlador)**.

Windows XP e Server 2003:

Clique com o botão direito do rato no ícone do produto, clique em **Optional Settings (Definições opcionais)** e depois clique em **Driver Settings (Definições do controlador)**.

Efectue as definições adequadas. Para mais informações sobre cada definição, consulte a ajuda online.



2

Clique em **OK**.

Lista de Menu do Painel de Controlo

A tabela abaixo apresenta as funções e definições disponíveis no Menu do painel de controlo. Consulte a secção seguinte para obter mais informações acerca de Conf. Wi-Fi apresentado no ecrã Inicial. → "Definições da administração do sistema" na página 49

Menu	Descrição das definições			
Níveis de tinta	Verifica o estado dos tinteiros e da caixa de manutenção.			
Manutenção	Verif. injec. cab. impr	Imprime uma padrão para verificar se os injectores da cabeça de impressão estão entupidos.		
	Limpeza cab. impressão	Limpa a cabeça de impressão para limpar injectores entupidos.		
	Substit. de tinteiro(s)	Substitui os tinteiros.		
	Alinham. cab. impressão	Alinhamento vertical	Corrige os intervalos verticais numa im- pressão.	
		Alinhamento horizontal	Corrige os intervalos horizontais numa impressão.	
	Papel espesso	Seleccione Activado quan manchas.	ido imprimir em papel espesso para evitar	
	Limpeza do guia de papel	Execute esta função para l	impar o interior do produto.	
	Remover papel	Execute esta função se exi terior do produto, mesmo	stirem pedaços de papel rasgados no in- após limpar o encravamento de papel.	
Configuração do papel	Seleccione o tamanho do sentado sempre que carre	oapel e o tipo de papel em ca ga papel no alimentador de p	ada origem do papel. Este menu é apre- papel.	
lmpr. pág. de est.	Folha de estado de con- fig.	Imprime uma folha que in	dica as definições actuais da impressora.	
	Folha de estado de con- sumíveis	Imprime uma folha que ap	presenta informações dos consumíveis.	
	Folha de histórico de uti- liz.	Imprime uma folha que ap pressora.	presenta o histórico de utilização da im-	
Estado da rede	Estado Wi-Fi/Rede	Pode ver as definições de	redes actuais e imprimir uma folha do	
	Estado Wi-Fi Direct	estado da rede.		
	Estado de Epson Connect	Pode verificar se a impress	sora está registada ou ligada ao Epson	
	Estad Google Cloud Print	 Connect ou ao serviço Goo Utilizar o serviço Epsor 	ogie Cloud Print. I Connect" na página 7	
Definições de administ.	Senha de administrador	Pode alterar ou repor a ser queio.	nha que especificou em Config. de blo-	
	Config. de bloqueio	Seleccione Activado para alterações inadvertidas efe	bloquear o painel de controlo e evitar ectuadas no painel de controlo.	
Administração do siste- ma	"Definições da administ	ração do sistema″ na página	49	

Definições da administração do sistema

O administrador pode bloquear o painel de controlo para impedir alterações inadvertidas. Para bloquear o painel de controlo, seleccione os menus apresentados abaixo e, em seguida, introduza a senha. Menu > Definições de administ. > Config. de bloqueio > Activado.

A senha é necessária quando introduz definições no Menu de Administração do sistema. A senha definida em Config. de bloqueio também é necessária para efectuar definições em Epson WebConfig ou EpsonNet Config.

Nota:

Se esquecer a senha, contacte o seu revendedor.

Menu	Definições e descrição			
Definições da impres- sora	Def. origem do papel	Mudança autom. A4/Letter Selec. defin. autom.		Efectue as definições de papel para A4 e Letter. Quando selecciona A4 ou Letter como tamanho do papel para impres- são e não existe uma origem de papel definida para o tamanho de papel, a impressão é efectuada utilizando um tamanho de papel alternativo (Letter para A4, A4 para letter).
				Seleccione Activado para colocar o pa- pel a partir do alimentador que contém o papel correspondente às suas defini- ções de papel.
		Aviso de er- ro	Aviso de tam. de papel	Seleccione Activado para apresentar uma mensagem de erro quando as de-
			Aviso de tipo de papel	finições de tamanho e tipo de papel efectuadas para cada alimentador e as definições de impressão em cada modo não coincidirem.
	Resol. autom. de erros	Seleccione Activado para resolv Seleccione se pretende activar o estiver seleccionado, o comput que esteja ligado através de um		ver automaticamente os erros no produto.
	Ligação do PC através de USB			ou desactivar a interface USB. Se Desactivar ador não reconhece o produto, mesmo n cabo USB.

Menu	Definições e descrição	,		
Definições comuns	Temporizador	Especifique a	duração de temp	o até que o ecrã LCD fique negro.
	Tempor p deslig	Especifique a duração de tempo até desligar automaticamente tação.		
		É possível ajustar c gestão de energia. do produto. Tenha qualquer alteração		tempo antes de ser aplicada a função de Imento irá afectar a eficiência energética atenção o ambiente antes de efectuar
	Contraste do LCD	Ajusta o brilho do ecrã LCD.		
	Definições de data/	Data/Hora		Introduza a data e hora actuais.
	nora	Horário de Ve	rão	Seleccione Activado para definir a hora de Verão.
		Diferença hor	ária	Introduza a diferença horária entre UTC e o fuso horário actual.
	Idioma/Language	Seleccione o i	Seleccione o idioma do ecrã.	
	Velocidade de deslo- camento	Seleccione a v	velocidade de des	locamento do ecrã LCD.
Definições de Wi-Fi/Re- de	ções de Wi-Fi/Re- Estado Wi-Fi/Rede Pode folha		Pode ver as definições de redes actuais e imprimir uma folha do estado da rede.	
	Conf. Wi-Fi	Assistente de Conf. Wi-Fi	Para mais informações sobre as definições, consulte o Guia de Rede interactivo.	
		Configurar tecla (WPS)		
		Config. có- digo PIN (WPS)		
		Ligar Wi-Fi autom.		
		Desactivar Wi-Fi	Os problemas de rede podem ser resolvidos desactiv do ou activando as definições Wi-Fi e, em seguida, ef tuar novamente as definições. Para mais detalhes, co sulte o Guia de Rede online.	
		Config. Wi-Fi Direct	Para mais informações sobre as definições, consulte o Guia de Rede interactivo.	
	Verificar ligação		Pode verificar o estado da ligação de rede e imprimir o relatório. Se houver qualquer problema com a ligação, relatório ajuda a encontrar uma solução.	
	Configuração avançada		Para mais infori Guia de Rede ir	mações sobre as definições, consulte o nteractivo.
Serviços Epson Connect	➡ "Utilizar o serviço Eps	son Connect" na	página 7	
Serv. Google Cloud Print				

Menu	Definições e descrição			
Defin. univer. impres- são	Estas definições estão disponíveis quando imprime dados sem o controlador de impressão.			
	Desvio superior		Ajusta a margem superior ou esquerda.	
	Desvio esquerda			
	Desvio sup. posterior		Ajusta a margem superior ou esquerda para o verso da	
	Desvio esq. posterior		pagina quando imprime nas duas faces.	
	Verf. largura do papel		Seleccione Activado para verificar a largura do papel an- tes de imprimir. Isto evita a impressão para além das mar- gens do papel quando as definições do tamanho do papel são incorrectas, mas pode reduzir a velocidade de im- pressão.	
	Tempo sec		Seleccione o tempo de secagem quando efectuar a im- pressão nas duas faces.	
	lgnorar página em branco		Seleccione Activado para ignorar automaticamente pá- ginas em branco.	
Modo Eco	É possível ajustar o período de tempo antes de ser aplicada a função de gestão de energia. Qu aumento irá afectar a eficiência energética do produto. Tenha sempre em atenção o ambiente de efectuar qualquer alteração. Seleccione Activado para activar todas as funções seguintes Modo Eco.		ntes de ser aplicada a função de gestão de energia. Qualquer ica do produto. Tenha sempre em atenção o ambiente antes one Activado para activar todas as funções seguintes do	
	Temporizador	Especifique a duração de tempo até que o ecrã LCD fique negro.		
	Tempor p deslig	Especifique a duração de tempo até desligar automaticamen tação.		
Restaurar predefinições	Repõe as definições selecionadas para as predefinições.			

Informações do tinteiro e dos consumíveis

Tinteiros

Pode utilizar um dos seguintes tinteiros neste produto:

Ícone	Black (Preto)	Cyan (Ciano)	Magenta	Yellow (Amare- lo)
Relógio despertador	27 27XL 27XXL	27 27XL	27 27XL	27 27XL

* para obter informações acerca da capacidade dos tinteiros Epson, visite o seguinte Website. http://www.epson.eu/pageyield

Nota:

Nem todos os tinteiros estão disponíveis em todas as regiões.

Cor	Black (Preto), Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Amarelo)
Duração	Para melhores resultados, use o tinteiro nos seis meses seguintes à abertura da embalagem.
Temperatura	Conservação: -20 a 40 °C (-4 a 104 °F) 1 mês a 40 °C (104 °F)
	Congelação: [*] -12 °C (10,4 °F)

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

Caixa de Manutenção

Pode utilizar uma das seguintes caixas de manutenção neste produto.

	Referência
Caixa de Manutenção	T6711

Substituir Tinteiros

Instruções de Segurança, Precauções e Especificações dos Tinteiros

Instruções de Segurança

Quando manusear tinteiros, tenha em atenção o seguinte:

- □ Mantenha os tinteiros fora do alcance das crianças.
- □ Tenha cuidado quando manusear os tinteiros usados, uma vez que pode ter ficado alguma tinta à volta da área de fornecimento de tinta.

Se a tinta entrar em contacto com a pele, lave a área com água e sabão.

Se a tinta entrar em contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água. Recorra a um médico se os problemas de visão não desaparecerem ao fim de algum tempo.

Se a tinta entrar em contacto com a boca, cuspi-la imediatamente e consultar um médico prontamente.

□ Não retire nem rasgue a etiqueta existente no tinteiro; se o fizer, a tinta pode verter.



□ Não retire o selo transparente do fundo do tinteiro; caso contrário o tinteiro pode ficar inutilizado.



□ Não desmonte nem remodele o tinteiro, pois, se o fizer, pode não conseguir imprimir normalmente.

Não toque no chip verde na pequena janela na parte lateral do tinteiro Se o fizer, poderá afectar o processo normal de funcionamento e de impressão.



□ Não deixar o produto com os tinteiros removidos nem desligar o produto durante a substituição de tinteiros. Caso contrário, a tinta que permanece nos jactos da cabeça de impressão irá secar e poderá prevenir a impressão.

Precauções na substituição dos tinteiros

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

- A Epson recomenda a utilização de tinteiros genuínos Epson. A Epson não pode garantir a qualidade ou fiabilidade de tinteiros que não sejam tinteiros Epson genuínos. O uso de tinta não genuína pode causar danos não abrangidos pelas garantias da Epson e, em tais circunstâncias, pode causar funcionamento incorrecto do produto. A informação dos níveis de tinteiros não genuínos pode não ser apresentada.
- □ Abanar gentilmente todos os tinteiros quatro a cinco vezes antes da abertura da embalagem.
- □ Não abanar os tinteiros com demasiada força; caso contrário a tinta poderá verter do tinteiro.
- Este produto utiliza tinteiros equipados com um circuito integrado (chip) que monitoriza informação, tal como a quantidade de tinta remanescente em cada tinteiro. Isto significa que mesmo que o tinteiro seja retirado do produto antes de estar vazio, poderá ainda utilizar o tinteiro, bastando para tal voltar a inseri-lo no produto. No entanto, para a reinserção de um tinteiro, poderá ser consumida alguma tinta para garantir o desempenho do produto.
- Para manter um desempenho perfeito da cabeça de impressão, será consumida alguma tinta de alguns tinteiros, não só durante a impressão, mas também durante operações de manutenção, tais como a substituição de um tinteiro e a limpeza da cabeça de impressão.
- Se tiver de remover temporariamente um tinteiro, certifique-se de que protege a área de fornecimento de tinta da sujidade e do pó. Guardar o tinteiro no mesmo ambiente onde se encontra o produto. Quando guardar o tinteiro, certifique-se de que a etiqueta que identifica a cor do tinteiro fica voltada para cima. Não guarde os tinteiros voltados ao contrário.
- □ A porta de alimentação da tinta está equipada com uma válvula, concebida para conter a libertação de tinta em excesso, não necessita utilizar as suas próprias tampas. No entanto, deve manusear o tinteiro com cuidado. Não toque na área de fornecimento de tinta do tinteiro nem na área circundante.
- □ Para rentabilizar a tinta ao máximo, retire apenas um tinteiro quando estiver pronto para o substituir. Poderá não conseguir utilizar os tinteiros que têm pouca tinta depois de os retirar e voltar a inserir.

- □ Não abrir a embalagem do tinteiro até estar pronto para a instalação no produto. O tinteiro foi embalado em vácuo para manter a sua fiabilidade. Se deixar o tinteiro fora da embalagem durante um longo período de tempo antes de o utilizar, não será possível imprimir normalmente.
- □ Instalar todos os tinteiros, caso contrário, não poderá imprimir.
- Quando acaba a tinta de cor mas ainda existe tinta preta, pode continuar a imprimir temporariamente apenas com tinta preta. Para mais informações, consultar "Imprimir Temporariamente com Tinta Preta Quando os Tinteiros de Cor Estão Vazios" na página 59.
- □ Se um tinteiro tiver pouca tinta, prepare um novo tinteiro.
- **D** Tenha cuidado para não partir os ganchos na parte lateral do tinteiro durante a remoção da embalagem.
- Deve retirar a fita amarela do tinteiro antes de o instalar, caso contrário, a qualidade da impressão poderá diminuir ou pode prevenir a impressão.
- Depois de retirar o tinteiro de um local frio, deixe-o aquecer à temperatura ambiente pelo menos durante três horas antes de o utilizar.
- Guarde os tinteiros num local fresco e escuro.
- Guarde os tinteiros com a etiqueta voltada para cima. Não guarde os tinteiros voltados ao contrário.
- □ Não é possível utilizar os tinteiros fornecidos com o produto para substituição.

Especificações do Tinteiro

- □ A Epson recomenda a utilização do tinteiro antes da data indicada na embalagem.
- □ Os tinteiros embalados com o produto são parcialmente utilizados durante a configuração inicial. Para produzir impressões de alta qualidade, a cabeça de impressão do produto será totalmente carregada com tinta. Este processo só ocorre uma vez e consome alguma tinta, pelo que estes tinteiros podem imprimir menos páginas do que os tinteiros posteriores.
- Os rendimentos apresentados podem variar consoante as imagens impressas, o tipo de papel utilizado, a frequência de impressão e as condições ambientais, tais como a temperatura.
- Para garantir a melhor qualidade de impressão e ajudar a proteger a cabeça de impressão, permanece um nível de reserva variável no tinteiro quanto o produto assinala a indicação para substituição do produto. Os rendimentos apresentados não incluem esta reserva.
- 📮 Embora os tinteiros possam conter materiais reciclados, isso não afecta a função ou o desempenho do produto.
- Quando imprimir a preto e branco (monocromático) ou em escala de cinzentos, poderão ser utilizadas tintas de cor em vez de tinta preta dependendo das definições de tipo de papel ou qualidade de impressão. Isto deve-se ao facto de ser utilizada uma mistura de tintas de cor para criar o preto.

Verificar o Estado dos Tinteiros

Para Windows

Nota:

Quando um tinteiro está a ficar com nível de tinta baixo, é automaticamente apresentado o ecrã Low Ink Reminder (Aviso de Pouca Tinta) (Aviso de Pouca Tinta). Pode também verificar o estado do tinteiro através deste ecrã. Se não quiser que este ecrã apareça, aceda ao controlador de impressão, clique no separador **Maintenance (Manutenção)** e, em seguida, clique em **Monitoring Preferences (Preferências)**. No ecrã Monitoring Preferences (Preferências), desselecione a caixa de verificação **See Low Ink Reminder alerts (Ver alertas de Aviso de Pouca Tinta)**.

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

- □ Abra o controlador de impressão, clique no separador Main (Principal) e, em seguida, clique no botão Ink Levels (Níveis da Tinta).
- □ Clique duas vezes no ícone de atalho do produto na taskbar (barra de tarefas) do Windows. Para adicionar um ícone de atalho à taskbar (barra de tarefas), consulte a seguinte secção:
 - ➡ "A partir do ícone de atalho na taskbar (barra de tarefas)" na página 31

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

🛸 EPSON Status Mon	itor 3 : EPSON XXXXX		×
EPSON	Ready		
It is ready to print.			
			Technical Support
Ink Levels			
Black	Cyan	Magenta	Yellow
XXXX	XXXX	XXXXX	xxxx
			Information
-Maintenance Box Serv	ice Life		

Print Queue		OK	Buy Epson Ink

Nota:

1

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

Para Mac OS X

Pode verificar o estado do tinteiro através de EPSON Status Monitor. Execute as operações apresentadas em seguida.

Aceda ao Epson Printer Utility 4. ➡ "Aceder ao controlador da impressora para Mac OS X" na página 31 2 Clique no ícone **EPSON Status Monitor**. É apresentado o EPSON Status Monitor.



Nota:

- □ O gráfico apresenta o estado do tinteiro quando o EPSON Status Monitor (Monitor de Estado Epson) foi aberto pela primeira vez. Para actualizar o estado do tinteiro, clique em **Update (Actualizar)**.
- Os níveis de tinta apresentados são um valor aproximado.

Utilizar o painel de controlo



Aceda ao Menu a partir do ecrã Inicial.



Seleccione Níveis de tinta.

Nota:

□ Os níveis de tinta apresentados são um valor aproximado.

O ícone de estado à direita no ecrã LCD indica o estado da caixa de manutenção.

Imprimir Temporariamente com Tinta Preta Quando os Tinteiros de Cor Estão Vazios

Quando acaba a tinta de cor mas ainda existe tinta preta, pode continuar a imprimir por um curto período de tempo apenas com tinta preta. Deve, contudo, substituir o(s) tinteiro(s) vazio(s) o mais rapidamente possível. Consulte a secção seguinte para continuar a imprimir temporariamente com tinta preta.

Nota:

A quantidade de tempo real varia consoante as condições de utilização, as imagens impressas, as definições de impressão e a frequência de utilização.

Para Windows

Nota para o Windows:

Esta funcionalidade está apenas disponível quando o EPSON Status Monitor 3 está activado. Para activar o monitor de estado, aceda ao controlador de impressão, clique no separador **Maintenance (Manutenção)** e, em seguida, clique no botão **Extended Settings (Definições Aumentadas)**. Na janela Extended Settings (Definições Aumentadas), seleccione a caixa de verificação **Enable EPSON Status Monitor 3 (Activar EPSON Status Monitor 3)**.

Execute as operações apresentadas em seguida para continuar a imprimir temporariamente com tinta preta.

1

Quando o EPSON Status Monitor 3 lhe indica para cancelar o trabalho de impressão, clique em **Cancel** (Cancelar) ou Cancel Print (Cancelar impressão) para cancelar o trabalho de impressão.

EPSON Status Monitor 3 : EPSON XXXXX
Color cartridge(s) need to be replaced. Black printing is temporarily available.
X0000X: X00X/X00X X0000X: X00X/X00X X0000X: X00X/X00X
Epson recommends the genuine Epson cartridges listed above. Click [Replace Cartridge] for ink cartridge replacement instructions or click [Close] to see Status Monitor.
You can cancel the job and reprint in black ink using the following settings: - Paper Type: plain papers or Envelope - Color: Grayscale - Borderless: Not Selected
If [Cancel] is not displayed, cancel the print job from the control panel on the product. You can temporarily continue printing. To print with other settings, replace the expended cartridge(s).
Replace Cartridge Cancel Print Close
EPSON Status Monitor 3
The settings you selected are not available. Black printing is temporarily available using the following settings: - Paper Type: plain papers or Envelope - Color: Grayscale - Borderless: Not Selected To print with other settings, please replace the expended cartridge(s).
Constitute

Nota:

2

3

4

5

6

7

Se o erro que indica falha da tinta de um tinteiro for indicada em outro computador na rede, poderá ter que cancelar o trabalho de impressão no produto.

- Coloque papel normal ou envelopes.
 - Aceda às definições da impressora.
 - \blacklozenge "Aceder ao controlador da impressora para Windows" na página 30
- Clique no separador Main (Principal) e efectue as definições adequadas.
- Seleccione plain papers (Papel Normal) ou Envelope para a definição Paper Type (Tipo de Papel).
 - Seleccione Grayscale (Escala de Cinzentos) como a definição de Color (Cor).
- Clique em **OK** para fechar a janela de definições da impressora.

Imprima o ficheiro.

O EPSON Status Monitor 3 é novamente apresentado no ecrã do computador. Clique em **Print in Black** (**Imprimir a preto**) para imprimir com tinta preta.

Para Mac OS X

Execute as operações apresentadas em seguida para continuar a imprimir temporariamente com tinta preta.

1

8

9

Se a impressão não pode ser retomada, clique no ícone do produto em Doca. Se aparecer uma mensagem de erro a pedir que cancele a tarefa de impressão, clique em **Delete (Apagar)** e execute as operações seguintes para reimprimir o documento com tinta preta.



Nota:

Se o erro que indica falha da tinta de um tinteiro for indicada em outro computador na rede, poderá ter que cancelar o trabalho de impressão no produto.

Para Mac OS X 10.8:

Clique no botão Se, se surgir uma mensagem de erro, clique OK. Siga os passos abaixo para imprimir novamente com tinta preta.



7

8

10

2	Abra System Preferences (Preferências do Sistema) , clique em Print & Scan (Impressão e Digitalização) (Mac OS X 10.8 ou 10.7) ou Print & Fax (Impressão e Fax) (Mac OS X 10.6 ou 10.5) e seleccione o produto na lista de Printers (Impressoras). Depois, clique em Options & Supplies (Opções e acessórios) e depois em Driver (Recurso) .
3	Seleccione On (Sim) para Permit temporary black printing (Permitir impressão a preto temporária).
4	Coloque papel normal ou envelopes.
5	Aceda à caixa de diálogo Print (Imprimir). ➡ "Aceder ao controlador da impressora para Mac OS X" na página 31
6	Se for apresentado o botão Show Details (Detalhes do episódio) (para Mac OS X 10.7) ou o botão ▼ (para Mac OS X 10.6 ou 10.5) para aumentar esta caixa de diálogo.

Seleccione o produto que está a utilizar na definição de Printer (Impressora) e depois efectue as definições adequadas.

Seleccione Print Settings (Definições de Impressão) a partir do menu instantâneo.

9 Seleccione plain papers (Papel Normal) ou Envelope para a definição Media Type (Papel).

Seleccione a caixa de verificação Grayscale (Escala de Cinzentos).



Poupar Tinta Preta Quando o Tinteiro Tem Pouca Tinta (Apenas em Windows)

Nota para o Windows:

Esta funcionalidade está apenas disponível quando o EPSON Status Monitor 3 está activado. Para activar o monitor de estado, aceda ao controlador de impressão, clique no separador Maintenance (Manutenção) e, em seguida, clique no botão Extended Settings (Definições Aumentadas). Na janela Extended Settings (Definições Aumentadas), seleccione a caixa de verificação Enable EPSON Status Monitor 3 (Activar EPSON Status Monitor 3).

A janela indicada em seguida aparece quando há pouca tinta preta e quando há mais tinta de cor do que preta. É apenas apresentado quando **plain papers (Papel Normal)** está seleccionado como tipo de papel e **Standard (Normal)** está seleccionado como Quality (Qualidade).

EPSON Status Monitor 3				
Black ink is low. You can extend black ink cartridge life by printing with a mixture of other colors to create composite black. Do you want to do this for the current print job?				
Yes				
No				
Disable this feature				

A janela dá-lhe a possibilidade de continuar a utilizar normalmente a tinta preta ou de a poupar recorrendo a uma mistura de tintas de cor para criar preto.

- Clique no botão **Yes (Sim)** para utilizar uma mistura de tintas de cor para criar preto. Quando voltar a imprimir uma tarefa idêntica, aparecerá a mesma janela.
- □ Clique no botão **No (Não)** para continuar a utilizar a tinta preta restante na tarefa que está a imprimir. Quando voltar a imprimir uma tarefa idêntica, aparecerá a mesma janela e continuará a ter a possibilidade de poupar a tinta preta.
- Clique em **Disable this feature (Desactivar esta função)** para continuar a utilizar a tinta preta restante.

Substituir um tinteiro

1

Abra a tampa da impressora.

O suporte do tinteiro desloca o tinteiro para a posição de substituição. Quando substitui um tinteiro antes de este terminar, seleccione o menu indicado abaixo.

Menu > Manutenção > Substit. de tinteiro(s)







Abra a tampa do tinteiro.





Aperte e retire o tinteiro.



Nota:

4

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

Agite levemente os novos tinteiros de substituição quatro ou cinco vezes e retire o tinteiro de substituição da sua embalagem.



Nota:

- **D** Tenha cuidado para não partir os ganchos na parte lateral do tinteiro durante a remoção da embalagem.
- □ Não toque no chip verde na pequena janela na parte lateral do tinteiro Se o fizer, poderá afectar o processo normal de funcionamento e de impressão.







Importante:

- Deve retirar a fita amarela do tinteiro antes de o instalar, caso contrário, a qualidade da impressão poderá diminuir ou pode prevenir a impressão.
- □ Se instalou um tinteiro sem retirar a fita amarela, retire o tinteiro do produto, remova a fita amarela e depois volte a instalar o tinteiro.
- □ Não retire o selo transparente do fundo do tinteiro; caso contrário o tinteiro pode ficar inutilizado.
- D Não remova nem rasgue a etiqueta no tinteiro, de outra forma, poderá verter tinta.

6

7

8

Insira o tinteiro e pressione-o até ouvir um estalido.







Prima OK no painel de controlo do produto para verificar se os tinteiros estão instalados correctamente.

Feche a tampa da impressora. Inicia-se o carregamento de tinta.

Nota:

A luz \bigcirc continua intermitente enquanto o produto está a carregar tinta. Não desligue o produto durante o carregamento de tinta. Se o carregamento de tinta ficar incompleto, poderá não conseguir imprimir.

A substituição do tinteiro está completa. O produto irá regressar ao estado anterior.

Manutenção do Produto e do Software

Verificar os Jactos das Cabeças de Impressão

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

Pode verificar os jactos da cabeça de impressão a partir do computador utilizando o utilitário Nozzle Check (Verificação dos Jactos) ou a partir do produto através dos botões.

Utilizar o utilitário Nozzle Check (Verificação dos Jactos) para Windows

Siga os passos seguintes para utilizar o utilitário Nozzle Check (Verificação dos Jactos).



Certifique-se de que não estão indicados erros ou avisos no painel de controlo.



3

Certifique-se de que está carregado papel de formato A4 no alimentador de papel.

Prima com o botão direito do rato no ícone do produto na taskbar (barra de tarefas) e depois seleccione **Nozzle Check (Verificação dos Jactos)**.

Se o ícone do produto não aparecer, consulte a seguinte secção para adicionar o ícone. ➡ "A partir do ícone de atalho na taskbar (barra de tarefas)" na página 31



Siga as instruções apresentadas no ecrã.

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

Siga os passos seguintes para utilizar o utilitário Nozzle Check (Verificação dos Jactos).



Certifique-se de que não estão indicados erros ou avisos no painel de controlo.



Certifique-se de que está carregado papel de formato A4 no alimentador de papel.



Aceda ao Epson Printer Utility 4.

➡ "Aceder ao controlador da impressora para Mac OS X" na página 31

Clique no ícone Nozzle Check (Verificação dos Jactos).



Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Utilizar o painel de controlo

Siga os passos seguintes para verificar os jactos da cabeça de impressão através do painel de controlo do produto.



2

5

Certifique-se de que não estão indicados erros ou avisos no painel de controlo.

Certifique-se de que está carregado papel de formato A4 no alimentador de papel.

Aceda ao **Menu** a partir do ecrã Inicial.



Seleccione **Verif. injec. cab. impr** e siga as instruções no ecrã LCD para imprimir um padrão de verificação dos injectores da cabeça de impressão.

6 Em seguida, são apresentados dois modelos de verificação dos jactos.

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

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

➡ "Limpar as Cabeças de Impressão" na página 69

➡ "Alinhar as Cabeças de Impressão" na página 70

Limpar as Cabeças de Impressão

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

Pode verificar os jactos da cabeça de impressão a partir do computador utilizando o utilitário Head Cleaning (Limpeza das Cabeças) ou a partir do produto através dos botões.

Importante:

Não desligue o produto durante a limpeza da cabeça de impressão. Se a limpeza da cabeça de impressão não for concluída, poderá não poder imprimir.

Nota:

- De Não abra a tampa da impressora durante a limpeza da cabeça de impressão.
- Efectue a verificação dos jactos para identificar cores defeituosas; isto permite-lhe seleccionar a(s) cor(es) adequada(s) para a função de limpeza das cabeças. Pode ser utilizada tinta preta quando imprime imagens a cores.

 *** "Verificar os Jactos das Cabeças de Impressão" na página 67
- Como a limpeza da cabeça de impressão utiliza alguma tinta de alguns tinteiros, limpe apenas a cabeça de impressão se a qualidade diminuir, por exemplo, se a impressão for esborratada ou a se a cor for incorrecta ou faltar.
- Quando houver pouca tinta, é possível que não consiga limpar a cabeça de impressão. Quando a tinta acabar, não poderá limpar a cabeça de impressão. Substitua o tinteiro adequado em primeiro lugar.
- □ Se a qualidade de impressão não melhorar, certifique-se de que seleccionou a cor adequada de acordo com o resultado da verificação dos jactos.
- □ Se a qualidade não tiver melhorado após a repetição deste procedimento quatro vezes, desligue o produto e aguarde pelo menos seis horas. Depois, execute novamente uma verificação dos jactos e repita a limpeza da cabeça de impressão, se necessário. Se a qualidade de impressão ainda não tiver melhorado, contacte a assistência da Epson.
- **D** Para manter a qualidade de impressão, recomendamos que imprima algumas páginas regularmente.

Utilizar o utilitário Head Cleaning (Limpeza das Cabeças) para Windows

Siga os passos seguintes para limpar a cabeça de impressão através do utilitário Head Cleaning (Limpeza das Cabeças).



Certifique-se de que não estão indicados erros ou avisos no painel de controlo.



Prima com o botão direito do rato no ícone do produto na taskbar (barra de tarefas) e depois seleccione **Head Cleaning (Limpeza das Cabeças)**.

Se o ícone do produto não aparecer, consulte a seguinte secção para adicionar o ícone. ➡ "A partir do ícone de atalho na taskbar (barra de tarefas)" na página 31



Siga as instruções apresentadas no ecrã.

4

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

Siga os passos seguintes para limpar a cabeça de impressão através do utilitário Head Cleaning (Limpeza das Cabeças).



Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Utilizar o painel de controlo

Siga os passos seguintes para limpar a cabeça de impressão através do painel de controlo do produto.



Alinhar as Cabeças de Impressão

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

Consulte a secção adequada apresentada em seguida.

Nota:

Não cancele a impressão durante a impressão de um padrão de teste com o utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças).

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

Siga os passos seguintes para alinhar a cabeça de impressão através do utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças).



Certifique-se de que não estão indicados erros ou avisos no painel de controlo.



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



Prima com o botão direito do rato no ícone na taskbar (barra de tarefas) e depois seleccione **Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças)**.

Se o ícone do produto não aparecer, consulte a seguinte secção para adicionar o ícone. ➡ "A partir do ícone de atalho na taskbar (barra de tarefas)" na página 31



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

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

Siga os passos seguintes para alinhar a cabeça de impressão através do utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças).



5

Certifique-se de que não estão indicados erros ou avisos no painel de controlo.

2 Certifique-se de que está carregado papel de formato A4 no alimentador de papel 1.

Aceda ao Epson Printer Utility 4.
 → "Aceder ao controlador da impressora para Mac OS X" na página 31

Clique no ícone Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças).

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

Utilizar o painel de controlo

Siga os passos seguintes para alinhar a cabeça de impressão através do painel de controlo do produto.

Manutenção do Produto e do Software



Quando selecciona Alinhamento horizontal, encontre o padrão com menor separação e sobreposição.



8

Acabe de alinhar a cabeça de impressão.

Efectuar definições do serviço de rede

Pode efectuar definições do serviço de rede, como Epson Connect, AirPrint ou Google Cloud Print utilizando um Web browser no seu computador, smartphone, PC tablet ou computador portátil ligado à mesma rede do produto.
Introduza o endereço IP na barra de endereço do navegador Web e procure o produto.

<Exemplo> [IPv4] http://192.168.11.46 [IPv6] http://[fe80::226:abff:feff:37cd]/

Nota:

Pode verificar o endereço IP do produto no painel de controlo do produto ou imprimindo a folha de estado de rede. Menu > Administração do sistema > Definições de Wi-Fi/Rede > Estado Wi-Fi/Rede

Quando o produto é localizado, a página Web do produto é apresentada. Seleccione o menu que pretende.

A página Web também permite verificar o estado do produto e actualizar o firmware do produto.

Partilhar o Produto para Imprimir

Pode configurar a impressora para que outros computadores da rede a possam partilhar.

O computador ligado directamente à impressora actua como servidor. Outros computadores na rede podem aceder ao servidor e partilhar a impressora.

Para mais detalhes, consulte a ajuda do computador.

Se pretende utilizar a impressora numa rede, consulte o Guia de Rede.

Limpar o Produto

Limpar a parte externa do produto

Para manter o produto em óptimas condições, limpe-o integralmente várias vezes por ano, seguindo as instruções seguintes.

Importante:

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

Nota:

Feche a entrada do alimentador de papel posterior e o tabuleiro do receptor quando não utiliza o produto para o proteger contra o pó.

Limpar a parte interna do produto

Se as impressões estiverem manchadas, siga os passos abaixo para limpar o roo no interior do produto.

Importante:

Tenha cuidado para não tocar nas peças no interior do produto.

Importante:

□ Não deixe os componentes electrónicos entrarem em contacto com água.

- □ Não pulverize o interior do produto com lubrificantes.
- a utilização de lubrificantes inadequados pode danificar o mecanismo. Se for necessário efectuar a lubrificação, contacte o seu fornecedor ou recorra aos serviços de um técnico qualificado.
- 1

2

З

Certifique-se de que não estão indicados erros ou avisos no painel de controlo.

Carregue várias folhas de papel normal do formato A3 no alimentador de papel 1.

"Colocar papel no alimentador de papel" na página 21

Aceda ao Menu a partir do ecrã Inicial.

4

Seleccione Manutenção, Limpeza do guia de papel e siga as instruções no painel de controlo.

Tenha em atenção que no produto com o alimentador de papel 2: Se a mancha não sair, coloque o papel no alimentador de papel 2 e, em seguida, experimente o passo 3 a 4.

Substituir a caixa de manutenção

Verificar o estado da caixa de manutenção

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

"Verificar o Estado dos Tinteiros" na página 56

Precauções na caixa de manutenção

Antes de substituir a caixa de manutenção, leia todas as instruções apresentadas em seguida.

- A Epson recomenda a utilização de uma caixa de manutenção genuína Epson. O uso de uma caixa de manutenção não genuína pode causar danos não abrangidos pelas garantias da Epson e, em tais circunstâncias, pode causar funcionamento incorrecto da impressora. A Epson não pode garantir a qualidade ou fiabilidade de uma caixa de manutenção que não seja genuína da Epson.
- □ Não desmonte a caixa de verificação.*
- □ Não toque no chip verde na parte lateral da caixa de manutenção.
- □ Manter afastado de crianças e não ingerir a tinta.
- □ Não incline a caixa de manutenção até que esteja colocada no saco plástico fornecido.
- □ Não reutilize uma caixa de manutenção que tenha sido removida e tenha permanecido desinstalada durante longo período de tempo.
- De Mantenha a caixa de manutenção afastada de luz solar directa.
- Em alguns ciclos de impressão, a caixa de manutenção pode recolher uma pequena quantidade de excesso de tinta. Para evitar a fuga de tinta da caixa de manutenção, o produto está concebido para parar a impressão quando a capacidade absorvente da caixa de manutenção atingir o seu limite. Se tal for necessário e a sua frequência irá depender do número de páginas que são imprimidas, o tipo de material que é imprimido e o número de ciclos de limpeza que o produto executa. Substitua a caixa de manutenção quando esta peça necessita de substituição. A necessidade de substituição da almofada não significa que o produto deixe de funcionar conforme as suas especificações. Como tal, a garantia Epson não abrange o custo desta substituição. É uma peça passível de manutenção pelo utilizador.

Substituir uma caixa de manutenção

Para substituir a caixa de manutenção, siga os passos abaixo.





1

Remova a a caixa de manutenção da sua embalagem.

Nota:

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



Abra a tampa posterior 1.





Coloque a mão na pega da caixa de manutenção e puxe a caixa para fora.



Nota:

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

5

Coloque a caixa de manutenção no saco de plástico fornecido com a caixa de substituição e elimine-a correctamente.



Nota:

Não incline a caixa de manutenção até que esteja colocada no saco plástico fornecido.



Introduza a caixa de manutenção no seu local até parar.



Feche a tampa posterior 1.



A substituição da caixa de manutenção está concluída.

Transportar o Produto

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



- Quando guardar ou transportar o produto, evite incliná-lo, colocá-lo na vertical ou virá-lo ao contrário. Se o fizer, a tinta pode verter.
- Deixe os tinteiros instalados. Retirar o tinteiros pode secar a cabeça de impressão e impedir o produto de imprimir.



Certifique-se de que o produto está desligado.



Abra a tampa da impressora.



Certifique-se de que a cabeça de impressão está na posição inicial á direita.



Fixe o suporte do tinteiro à caixa com fita adesiva, como indicado.



Verificar e Instalar o Software

Verificar o software instalado no computador

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

- **D** Epson Driver and Utilities (Controlador e Utilitários Epson)
- Epson Easy Photo Print

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

Para Windows

1

Windows 8 e Server 2012: Seleccione Desktop (Ambiente de trabalho), charm (atalho) Settings (Definições) e Control Panel (Painel de controlo).

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

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

2

Windows 8, Windows 7, Vista, Server 2012 e Server 2008: Seleccione Uninstall a program (Desinstalar um programa) na categoria Programs (Programas).

Windows XP: Clique duas vezes no ícone Add or Remove Programs (Adicionar ou Remover Programas).

Windows Server 2003: Clique duas vezes no ícone Add or Remove Programs (Adicionar ou Remover Programas).



Verifique a lista dos programas actualmente instalados.

Para Mac OS X



2

Faça duplo clique em Macintosh HD.

Faça duplo clique na pasta Epson Software na pasta Applications (Aplicações) e verifique o conteúdo.

Nota:

- □ A pasta Applications (Aplicações) contém software fornecido por terceiros.
- Para verificar se o controlador da impressora está instalado, clique em System Preferences (Preferências do Sistema) no menu Apple e depois clique em Print & Scan (Impressão e Digitalização) (para Mac OS X 10.8 ou 10.7) ou Print & Fax (Impressão e Fax) (para Mac OS X 10.6 ou 10.5.8). Em seguida, localize o produto na lista Printers (Impressoras).

Instalar o software

Pode transferir as aplicações de software mais recentes a partir do seguinte Website Epson. http://support.epson.net/ http://www.epson.eu/Support (Europa)

Desinstalar o Software

Pode precisar de desinstalar e depois voltar a instalar o software para a resolução de certos problemas ou quando actualiza o seu sistema operativo.

Consulte a secção seguinte para informações sobre como determinar quais as aplicações instaladas.

"Verificar o software instalado no computador" na página 78

Para Windows

Nota:

- Para Windows 8, 7, Vista, Server 2012 e Server 2008, é necessário uma conta e palavra-passe de administrador, se iniciar sessão como utilizador normal.
- □ No Windows XP e Server 2003, tem de iniciar a sessão numa conta de Computer Administrator (Administrador de computador).

Desligue o produto.

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

Windows 8 e server 2012: Seleccione Desktop (Ambiente de trabalho), charm (atalho) Settings (Definições) e Control Panel (Painel de controlo).

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

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

4 Execute uma das operações apresentadas em seguida.

Windows 8, Windows 7, Vista, Server 2012 e Server 2008: Seleccione Uninstall a program (Desinstalar um programa) na categoria Programs (Programas).

Windows XP: Clique duas vezes no ícone Add or Remove Programs (Adicionar ou Remover Programas).

Windows Server 2003: Clique duas vezes no ícone Add or Remove Programs (Adicionar ou Remover Programas).

- 5 Seleccione o software que pretende desinstalar, como, por exemplo, o controlador e a aplicação do produto na lista que aparece.
- 6 Execute uma das operações apresentadas em seguida.

Windows 8, Windows 7, Server 2012 e Server 2008: Seleccione Uninstall/Change (Desinstalar/Alterar) ou Uninstall (Desinstalar).

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

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

Nota:

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





Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Em alguns casos, poderá aparecer uma mensagem a pedir que reinicie o computador. Neste caso, certifique-se de que selecciona I want to restart my computer now (Pretendo reiniciar o meu computador agora) e depois clique em Finish (Concluir).

Para Mac OS X

	ta: Para desinstalar o software deve transferir o Uninstaller. Aceda ao sítio em: <u>http://www.epson.com</u> Em seguida, seleccione a secção de assistência do sítio Web local da Epson.	
	Para desinstalar aplicações, deve iniciar sessão numa conta de Computer Administrator (Administrador de computador). Não é possível desinstalar programas se iniciar sessão como um utilizador de conta limitada.	
	Consoante a aplicação, o programa de instalação pode estar separado do programa de desinstalação.	
1	Feche todas as aplicações abertas.	
2	Faça duplo clique no ícone Uninstaller no disco rígido de Mac OS X.	
3	Seleccione as caixas de marcação do software que pretende desinstalar, tais como o controlador da impressora e a aplicação, a partir da lista apresentada.	
4	Clique em Uninstall (Desinstalar) .	
5	Siga as instruções apresentadas no ecrã.	
Se não conseguir encontrar o software que pretende desinstalar na janela Uninstaller, faça duplo clique na pasta Applications (Aplicações) do disco rígido do Mac OS X, seleccione a aplicação que pretende desinstalar e, em seguida, arraste-a para o ícone Trash (Lixo) .		

Nota:

Se desinstalar o controlador da impressora e o nome do produto permanecer na janela Print & Scan (Impressão e Digitalização) (para Mac OS X 10.8 ou 10.7) ou Print & Fax (Impressão e Fax) (para Mac OS X 10.6 ou 10.5.8), seleccione o nome do produto e clique no botão - **remover**.

Indicadores de Erro

Mensagens de Erro no Painel de Controlo

Esta secção descreve o significado de mensagens apresentadas no ecrã LCD.

Mensagens	Soluções	
Encravamento de papel	"Encravamentos de papel" na página 87	
Erro da impressora	Desligue o produto e depois volte a ligá-lo. Certifique-se de que não permanece papel no produto. Se o erro persistir, contacte a Assistência Técnica da Epson.	
A caixa de manutenção aproxima-se do fim da sua vida útil.	Substitua a caixa de manutenção antes do final da sua vida útil. ➡ "Substituir a caixa de manutenção" na página 75 Quando a caixa de manutenção estiver cheia, o produto pára e terá de substituir a caixa de manutenção para continuar a imprimir.	
A caixa de manutenção atingiu o fim da sua vida útil. É necessário substitui-la.	Substitua a caixa de manutenção. ➡ "Substituir a caixa de manutenção" na página 75	
Uma almofada de tinta da impressora aprox. do final da sua vida útil. Contacte o Apoio Técnico da Epson.	Prima o botão OK para continuar a imprimir. A mensagem conti- nuará a ser apresentada até a almofada de tinta* ser substituída. Contacte a assistência da Epson ou um fornecedor autorizado de assistência da Epson para substituição de almofadas de tinta antes do final da sua vida de serviço. Não é uma peça passível de ma- nutenção pelo utilizador.	
Uma almofada de tinta da impressora atingiu o final da sua vida útil. Contacte o Apoio Técnico da Epson.	Contacte a assistência da Epson ou um fornecedor autorizado de assistência da Epson para substituição de almofadas de tinta [*] . Não é uma peça passível de manutenção pelo utilizador.	
Endereço IP máscara e sub-rede inválidos.	Consulte o Guia de Rede interactivo.	
Recovery Mode	A actualização do firmware falhou. Terá de tentar actualizar de novo o firmware. Prepare um cabo USB e visite o sítio Web local da Epson para obter mais instruções. ➡ "Onde Obter Ajuda" na página 112	

* Em alguns ciclos de impressão, a almofada de tinta pode recolher uma pequena quantidade de excesso de tinta. Para evitar a fuga de tinta da almofada, o produto está concebido para parar a impressão quando a capacidade absorvente da almofada atingir o seu limite. A necessidade e frequência de efectuar esta acção depende do número de páginas que imprime utilizando a opção de impressão sem margens. A necessidade de substituição da almofada não significa que o produto deixe de funcionar conforme as suas especificações. O produto avisará quando for necessário substituir a almofada e esta acção apenas pode ser realizada por um fornecedor de assistência da Epson. Como tal, a garantia Epson não abrange o custo desta substituição.

Resolução de Problemas para Impressão

Diagnosticar o Problema

A resolução de problemas do produto é resolvida em dois passo: primeiro diagnostique o problema e, em seguida, aplique as prováveis soluções até resolver o problema.

A informação de que necessita para o diagnóstico e a solução da maioria dos problemas comuns é disponibilizada através da resolução de problemas interactiva, do painel de controlo ou do monitor de estado. Consulte a secção adequada apresentada em seguida.

Se tiver um problema específico relacionado com qualidade de impressão, um problema de impressão não relacionado com a qualidade de impressão, um problema de alimentação do papel ou se o produto não imprimir de todo, consulte a secção apropriada.

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

➡ "Cancelar a impressão" na página 36

Verificar o estado do produto

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

Quando necessitar de substituir um tinteiro ou caixa de manutenção, clique no botão Como... na janela e o monitor de estado irá orientá-lo passo por passo no processo de substituição do tinteiro ou caixa de manutenção.

Para Windows

Existem duas formas de aceder ao EPSON Status Monitor 3:

- Clique duas vezes no ícone de atalho do produto na barra de tarefas do Windows. Para adicionar um ícone de atalho à barra de tarefas, consulte a seguinte secção:
 - ➡ "A partir do ícone de atalho na taskbar (barra de tarefas)" na página 31
- □ Abra o controlador da impressora, clique no separador Maintenance (Manutenção) e depois clique no botão EPSON Status Monitor 3.

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



Nota:

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

O EPSON Status Monitor 3 fornece as seguintes informações:

Estado actual:

Se a tinta for baixa ou estiver vazia ou a caixa de manutenção estiver quase cheia/cheia, é apresentado o botão **How** to (Como) na janela EPSON Status Monitor 3. Se clicar no botão **How to** (Como), são apresentadas instruções para a substituição do tinteiro ou caixa de manutenção.

- Ink Levels (Níveis da Tinta):
 O EPSON Status Monitor 3 apresenta uma imagem gráfica relativa ao estado dos tinteiros.
- Information (Informações):
 Pode ver informações sobre os tinteiros instalados clicando em Information (Informações).
- Maintenance Box Service Life (Tempo de Duração da Caixa de Manutenção):
 O EPSON Status Monitor 3 apresenta uma imagem gráfica relativa ao estado da caixa de manutenção.
- Technical Support (Assistência Técnica):
 Clique Technical Support (Assistência Técnica) para aceder ao sítio Web de suporte técnico da Epson.
- Print Queue (Fila de impressão):
 Pode ver Windows Spooler (Controlador de spooler do Windows) clicando em Print Queue (Fila de impressão).

Para Mac OS X

Siga estes passos para aceder ao EPSON Status Monitor.



Aceda ao Epson Printer Utility 4. ➡ "Aceder ao controlador da impressora para Mac OS X" na página 31 2 Clique no ícone **EPSON Status Monitor**. É apresentado o EPSON Status Monitor.



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

Quando o nível de tinta está baixo/esgotado ou a caixa de manutenção está quase cheia/cheia, aparece o botão **How to** (**Como**). Clique em **How to** (**Como**) e o EPSON Status Monitor guiá-lo-á passo ao longo do processo de substituição dos tinteiros ou da caixa de manutenção.



Encravamentos de papel

Mimportante:

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

Nota:

- Cancele o trabalho de impressão caso tal seja solicitado por uma mensagem do ecrã LCD ou do controlador da impressora.
- Após ter removido o papel encravado, prima no botão indicado no ecrã LCD.

Remover papel encravado da tampa posterior



Vire o produto.

Nota:

Se necessitar de mudar a posição do produto, são necessárias duas pessoas para levantar o produto.





Abra a tampa posterior 1.





Remova o papel encravado.



Resolução de Problemas para Impressão



Retire a tampa posterior 2.





Retire o papel encravado com cuidado.





Retire o papel encravado com cuidado.



Resolução de Problemas para Impressão



Abra a tampa posterior 2.









Reinstale a tampa posterior 2.





Feche a tampa posterior 1.



Remover papel encravado do interior do produto



Retire o papel encravado com cuidado.





Abra a tampa da impressora.



3

Resolução de Problemas para Impressão

Retire todo o papel do interior, incluindo bocados rasgados.





Feche a tampa da impressora.

Nota:

Se existirem pedaços de papel rasgados no interior do produto, mesmo após limpar o encravamento de papel, siga os passos abaixo para os remover.

Menu > Manutenção > Remover papel

Remover papel encravado do alimentador de papel



Puxe o alimentador de papel completamente para fora.





Retire o papel encravado do interior do alimentador.

Resolução de Problemas para Impressão

3 Retire cuidadosamente qualquer papel encravado no interior do produto.





Alinhe as margens do papel.





Coloque novamente a tampa do alimentador de papel.



6

Mantenha o alimentador plano e, lenta e cuidadosamente, introduza-o novamente no produto.



Evitar encravamentos de papel

Se o papel encravar frequentemente, verifique o seguinte:

- □ O papel é macio, não está enrolado nem amarrotado.
- **L** Está a utilizar papel de elevada qualidade.
- O lado de impressão do papel é com a face para baixo no alimentador de papel.
- O lado de impressão do papel é com a face para cima na entrada do alimentador de papel posterior.
- □ Folheia a resma de papel antes de a colocar no alimentador.
- No caso de papel normal, não coloque papel acima da linha situada por baixo do símbolo da seta ▼ existente no interior do guia de margem. No caso de papéis especiais Epson, certifique-se de que o número de folhas é inferior ao limite especificado para o tipo de papel.
 ◆ "Seleccionar Papel" na página 16
- □ Os guias de margem estão encostados às margens do papel.
- O produto está numa superfície plana e estável que se estende para além da base em todas as direcções. O produto não irá funcionar correctamente se estiver inclinado.

Reimprimir após um encravamento de papel (apenas para Windows)

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



Resolva o encravamento de papel. ➡ "Encravamentos de papel" na página 87



Aceda às definições da impressora. ➡ "Aceder ao controlador da impressora para Windows" na página 30



Seleccione a caixa de verificação **Print Preview (Pré-visualização de impressão)** na janela Main (Principal) do controlador de impressão.

Efectue as definições que pretende utilizar para a impressão.

Clique em **OK** para fechar a janela das definições da impressora e depois imprimir o ficheiro. É apresentada a janela Print Preview (Pré-visualização de impressão).

Seleccione uma página que já tenha sido impressa na lista de páginas situada do lado esquerdo e, em seguida, seleccione **Remove Page (Remover Página)** no menu Print Options (Opções de Impressão). Repita este ponto para todas as páginas que já foram impressas.



Δ

5

6

Clique em Print (Imprimir) na janela Print Preview (Pré-visualização de impressão).

Ajuda sobre a Qualidade de Impressão

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



Resolução de Problemas para Impressão



Faixas horizontais

- Certifique-se de que o lado de impressão (o lado mais branco ou brilhante) do papel está com a face para cima na entrada do alimentador de papel posterior.
- Certifique-se de que o lado de impressão (o lado mais branco ou brilhante) do papel está com a face para baixo no alimentador de papel.
- □ Execute o utilitário de Verificação dos Jactos e limpe as cabeças de impressão que produzem os resultados defeituosos na verificação dos jactos.
 - ➡ "Verificar os Jactos das Cabeças de Impressão" na página 67

- **D** Para melhores resultados, use o tinteiro nos seis meses seguintes à abertura da embalagem.
- □ Tente utilizar tinteiros Epson genuínos.
- Certifique-se de que o tipo de papel seleccionado no menu do LCD ou no controlador da impressora é apropriado para o tipo de papel carregado no produto.
 - ➡ "Seleccionar Papel" na página 16

Faixas ou desalinhamento vertical

- Certifique-se de que o lado de impressão (o lado mais branco ou brilhante) do papel está com a face para cima na entrada do alimentador de papel posterior.
- Certifique-se de que o lado de impressão (o lado mais branco ou brilhante) do papel está com a face para baixo no alimentador de papel.
- Execute o utilitário de Verificação dos Jactos e limpe as cabeças de impressão que produzem os resultados defeituosos na verificação dos jactos.
 - ➡ "Verificar os Jactos das Cabeças de Impressão" na página 67
- □ Execute o utilitário Print Head Alignment (Alinhamento das Cabeças).
 - ➡ "Alinhar as Cabeças de Impressão" na página 70

- Em Windows, desseleccione a caixa de verificação High Speed (Velocidade) na janela More Options (Mais Opções) do controlador de impressão. Para mais informações, consulte a ajuda interactiva.
 Para o Mac OS X, seleccione Off (Não) a partir de High Speed Printing (Impressão de Alta Velocidade). Para apresentar as High Speed Printing (Impressão de Alta Velocidade), clique nos menus: System Preferences (Preferências do Sistema), Print & Scan (Impressão e Digitalização) (para Mac OS X 10.8 ou 10.7) ou Print & Fax (Impressão e Fax) (para Mac OS X 10.6 ou 10.5.8), o produto (na caixa da lista Printers (Impressoras)), Options & Supplies (Opções e acessórios) e depois Driver (Recurso).
- Certifique-se de que o tipo de papel seleccionado no menu do LCD ou no controlador da impressora é apropriado para o tipo de papel carregado no produto.
 Seleccionar Papel" na página 16
- Para Windows, se seleccionou Standard-Vivid (Padrão Vivo) como Quality (Qualidade) no separador Main (Principal) do controlador da impressora, altere para Standard (Normal).
 Para Mac OS X, se seleccionou Normal-Vivid (Normal Vivo) como Print Quality (Resolução) em Print Settings (Definições de Impressão) no menu pop-up, altere para Normal.

Cores incorrectas ou em falta

- Em Windows, desselecione a definição Grayscale (Escala de Cinzentos) na janela Main (Principal) do controlador de impressão.
 Para Mac OS X, desmarque a definição Grayscale (Escala de Cinzentos) em Print Settings (Definições de Impressão) na caixa de diálogo Print (Imprimir) no controlador da impressora.
- Ajuste as definições de cor na aplicação ou nas definições do controlador de impressão. Em Windows, verifique a janela More Options (Mais Opções).
 Para Mac OS X, marque a caixa Color Options (Opções de Cor) a partir da caixa de diálogo Print (Imprimir).
- Execute o utilitário de Verificação dos Jactos e limpe as cabeças de impressão que produzem os resultados defeituosos na verificação dos jactos.
 - ➡ "Verificar os Jactos das Cabeças de Impressão" na página 67
- Se acabou de substituir um tinteiro, verifique o prazo de validade na caixa. Se não utiliza o produto há bastante tempo, a Epson recomenda a substituição dos tinteiros.

 "Substituir um tinteiro" na página 63
- **D** Tente utilizar tinteiros Epson genuínos e o papel recomendado pela Epson.

Impressão esbatida ou esborratada

- **D** Tente utilizar tinteiros Epson genuínos e o papel recomendado pela Epson.
- □ Certifique-se de que o produto está numa superfície plana e estável que se estende para além da base em todas as direcções. O produto não irá funcionar correctamente se estiver inclinado.
- Certifique-se de que o papel não está danificado, sujo nem demasiado velho.
- Certifique-se de que o lado de impressão (o lado mais branco ou brilhante) do papel está com a face para cima na entrada do alimentador de papel posterior.
- Certifique-se de que o lado de impressão (o lado mais branco ou brilhante) do papel está com a face para baixo na entrada do alimentador de papel posterior.

Resolução de Problemas para Impressão

- Se o papel estiver enrolado na direcção da face imprimível, alise-o ou enrole-o ligeiramente no sentido contrário.
- Certifique-se de que o tipo de papel seleccionado no menu do LCD ou no controlador da impressora é apropriado para o tipo de papel carregado no produto.
 Seleccionar Papel" na página 16
- **Q** Retire as folhas do receptor à medida que forem sendo impressas.
- □ Não toque nem permita que nada entre em contacto com a face impressa do papel com acabamento brilhante. Para manusear as impressões, siga as instruções do papel.
- □ Execute o utilitário de Verificação dos Jactos e limpe as cabeças de impressão que produzem os resultados defeituosos na verificação dos jactos.
 - ➡ "Verificar os Jactos das Cabeças de Impressão" na página 67
- Execute o utilitário de Alinhamento da Cabeça de Impressão.

 "Alinhar as Cabeças de Impressão" na página 70
- No painel de controlo do produto, seleccione o menu como indicado abaixo.
 Menu > Manutenção > Papel espesso > Activado

Para Windows, seleccione **Thick paper and envelopes (Papel grosso e envelopes)** nas Extended Settings (Definições Aumentadas) do separador Maintenance (Manutenção) do controlador de impressão.

Para Mac OS X 10.5.8, seleccione **On (Sim)** a partir de Thick paper and envelopes (Papel grosso e envelopes). Para apresentar as Thick Paper and Envelopes (Papel grosso e envelopes), clique nos menus: **System Preferences** (**Preferências do Sistema**), **Print & Scan (Impressão e Digitalização)** (para Mac OS X 10.8 ou 10.7) ou **Print & Fax (Impressão e Fax)** (para Mac OS X 10.6 ou 10.5.8), o produto (na caixa da lista Printers (Impressoras)), **Options & Supplies (Opções e acessórios)** e depois **Driver (Recurso)**.

Para Windows, se as suas impressões ainda estiverem manchadas quando utilizar Thick Paper and Envelopes (Papel grosso e envelopes), siga as instruções abaixo.

Seleccione **Short Grain Paper (Papel Grão Curto)** em Extended Settings (Definições Aumentadas) no separador Maintenance (Manutenção) do controlador de impressão. Esta definição não está disponível quando Borderless (Sem margens) ou Anti-Copy Pattern (Modelo de Anticópia) estão seleccionados.

- Se estiver a imprimir dados de alta densidade em papel normal utilizando impressão de 2 faces, reduza a Print Density (Densidade Impressão) e escolha Increase Ink Drying Time (Mais Tempo de Secagem da Tinta) na janela Print Density Adjustment (Ajuste da Densidade de Impressão) (para Windows) ou em Two-sided Printing Settings (Definições de Impressão Dúplex) (para Mac OS X) do seu controlador de impressão. Quanto mais elevado for Increase Ink Drying Time (Mais Tempo de Secagem da Tinta), mais tempo demorará a imprimir.
- Se o papel ficar esborratado com tinta após a impressão, limpe o interior do produto.

 "Limpar a parte interna do produto" na página 74

Diversos Problemas de Impressão

Caracteres incorrectos ou cortados

❑ Apague todas as tarefas de impressão retidas.
 → "Cancelar a impressão" na página 36

- Desligue o produto e o computador. Certifique-se de que o cabo de interface está correctamente ligado.
- □ Se colocar o seu computador em Hibernate (Hibernar) ou Sleep mode (Modo de suspensão) manualmente enquanto o computador está a enviar uma tarefa de impressão, podem ser impressas páginas com texto incorrecto na próxima vez que iniciar o seu computador.

Margens incorrectas

- Certifique-se de que está carregado papel na entrada do alimentador de papel posterior ou no alimentador de papel.
 - ➡ "Colocar papel no alimentador de papel" na página 21
 - ➡ "Colocar envelopes no alimentador de papel" na página 24
 - ➡ "Colocar papel e envelopes na entrada do alimentador de papel posterior" na página 27
- Verifique as definições das margens na aplicação. Certifique-se de que as margens não ultrapassam a área de impressão da página.
 - ➡ "Área de impressão" na página 108
- □ Certifique-se de que as definições do controlador de impressão são adequadas ao formato de papel que está a utilizar.

Para Windows, verifique a janela Main (Principal).

Em Mac OS X, verifique a caixa de diálogo Page Setup (Configurar Página) ou a caixa de diálogo Print (Imprimir).

□ Se as margens continuarem a aparecer quando imprimir utilizando a definição sem margens, experimente uma das seguintes opções.

Em Windows, clique no botão **Extended Settings (Definições Aumentadas)** na janela Maintenance (Manutenção) do controlador de impressão e seleccione **Remove white borders (Retirar margens brancas)**. Em Mac OS X, seleccione **On (Sim)** a partir de Remove white borders (Retirar margens brancas). Para apresentar as Remove white borders (Retirar margens brancas), clique nos menus: **System Preferences (Preferências do Sistema)**, **Print & Scan (Impressão e Digitalização)** (para Mac OS X 10.7) ou **Print & Fax (Impressão e Fax)** (para Mac OS X 10.6 ou 10.5), o produto (na caixa da lista Printers (Impressoras)), **Options & Supplies (Opções e acessórios)** e depois **Driver (Recurso)**.

A impressão tem uma ligeira inclinação

- □ Certifique-se de que está carregado papel na entrada do alimentador de papel posterior ou no alimentador de papel.
 - ➡ "Colocar papel no alimentador de papel" na página 21
 - ➡ "Colocar envelopes no alimentador de papel" na página 24
 - ➡ "Colocar papel e envelopes na entrada do alimentador de papel posterior" na página 27
- Se estiver seleccionado Draft (Prova) em Quality (Qualidade) na janela Main (Principal) no controlador da impressora (para Windows) ou em Print Quality (Resolução) em Print Settings (Definições de Impressão) (para Mac OS X), seleccione outra definição.

Imagem invertida

- Em Windows, desseleccione a caixa de verificação Mirror Image (Espelho) na janela More Options (Mais Opções) do controlador de impressão ou desactive a definição Mirror Image (Espelho) da aplicação.
 Para Mac OS X, desmarque a caixa de verificação Mirror Image (Espelho) em Print Settings (Definições de Impressão) na caixa de diálogo Print (Imprimir) do controlador da impressora ou desligue a definição Mirror Image (Espelho) na aplicação.

Impressão de páginas em branco

Certifique-se de que as definições do controlador de impressão são adequadas ao formato de papel que está a utilizar.
 Para Windows, verifique a janela Main (Principal).
 Em Mac OS X, verifique a caixa de diálogo Page Setup (Configurar Página) ou a caixa de diálogo Print (Imprimir).

- Em Windows, seleccione a definição Skip Blank Page (Saltar Pág Br.) clicando no botão Extended Settings (Definições Aumentadas) da janela Maintenance (Manutenção) do controlador de impressão.
 Para Mac OS X, seleccione On (Sim) a partir de Skip Blank Page (Saltar Pág Br.). Para apresentar as Skip Blank Page (Saltar Pág Br.), clique nos menus: System Preferences (Preferências do Sistema), Print & Scan (Impressão e Digitalização) (para Mac OS X 10.8 ou 10.7) ou Print & Fax (Impressão e Fax) (para Mac OS X 10.6 ou 10.5.8), o produto (na caixa da lista Printers (Impressoras)), Options & Supplies (Opções e acessórios) e depois Driver (Recurso).

A face impressa está esbatida ou com vergões

- □ Se o papel estiver enrolado na direcção da face imprimível, alise-o ou enrole-o ligeiramente no sentido contrário.
- Limpe o interior do produto utilizando a função Limpeza do guia de papel.
 "Limpar a parte interna do produto" na página 74

A impressão está demasiado lenta

- Certifique-se de que o tipo de papel seleccionado no menu do LCD ou no controlador da impressora é apropriado para o tipo de papel carregado no produto.
 "Seleccionar Papel" na página 16
 - Seleccionar Papel" na página 16
- Escolha uma qualidade de impressão mais baixa na janela Main (Principal) do controlador de impressão (Windows) ou na caixa de diálogo Print Settings (Definições de Impressão) na caixa de diálogo Print (Imprimir) do controlador de impressão inferior na caixa de diálogo (Mac OS X).
 - ➡ "Aceder ao controlador da impressora para Windows" na página 30
 - ➡ "Aceder ao controlador da impressora para Mac OS X" na página 31

- Quando as definições de Increase Ink Drying Time (Mais Tempo de Secagem da Tinta) são alteradas, a velocidade de impressão pode diminuir. Escolha um tempo mais curto para Increase Ink Drying Time (Mais Tempo de Secagem da Tinta) na janela Print Density Adjustment (Ajuste da Densidade de Impressão) (para Windows) ou em Two-sided Printing Settings (Definições de Impressão Dúplex) (para Mac OS X) no controlador de impressão.
- □ Feche todas as aplicações que não sejam necessárias.
- □ Se imprimir sem parar durante um longo período, a impressão pode ficar extremamente lenta. Esta acção serve para reduzir a velocidade da impressão e prevenir o mecanismo do produto de sobreaquecer e danos. Se tal acontecer, pode continuar a imprimir, no entanto, recomendamos que pare e mantenha o produto em repouso durante pelo menos 30 minutos com a alimentação ligada. (O produto não recupera desligado). Após reiniciar, o produto irá imprimir à velocidade normal.
- Desinstale o controlador de impressão e volte a instalá-lo.
 - ➡ "Desinstalar o Software" na página 79

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

O Papel Não é Alimentado Correctamente

O papel não é alimentado

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

- □ Inseriu completamente o alimentador de papel no produto.
- O papel não está enrolado nem amarrotado.
- O papel é novo. Para mais informações, consulte as instruções fornecidas com o papel.
- No caso de papel normal, não coloque papel acima da linha situada por baixo do símbolo da seta ▼ existente no interior do guia de margem.
 No caso de papéis especiais Epson, certifique-se de que o número de folhas é inferior ao limite especificado para o tipo de papel.
 - ➡ "Seleccionar Papel" na página 16
- O papel não está encravado no interior do produto. Se estiver, retire-o.

 "Encravamentos de papel" na página 87
- Os tinteiros não estão vazios. Se algum dos tinteiros estiver vazio, substitua-o.
 Substituir um tinteiro" na página 63
- □ Seguiu todas as instruções fornecidas com o papel.

São alimentadas várias folhas

□ No caso de papel normal, não coloque papel acima da linha situada por baixo do símbolo da seta ▼ existente no interior do guia de margem.

No caso de papéis especiais Epson, certifique-se de que o número de folhas é inferior ao limite especificado para o tipo de papel.

➡ "Seleccionar Papel" na página 16

- Certifique-se de que os guias de margem estão encostados às margens do papel.
- Certifique-se de que o papel não está amarrotado ou dobrado. Se estiver, alise-o ou enrole-o ligeiramente no sentido contrário.
- Remova a resma de papel e certifique-se de que o papel não é demasiado fino.
 "Papel" na página 107
- □ Folheie a resma de papel para separar as folhas e, em seguida, volte a colocar o papel no alimentador.

O papel não é alimentado correctamente

Se carregou o papel introduzindo-o demasiado no produto, o produto não pode alimentar correctamente o papel. Desligue o produto e remova cuidadosamente o papel. Depois, ligue o produto e recarregue correctamente o papel.

O papel não é completamente ejectado ou está amarrotado

- Se o papel sair amarrotado, isso poderá dever-se ao facto de estar húmido ou ser demasiado fino. Coloque uma nova resma de papel no alimentador.

Nota:

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

O Produto Não Imprime

Todos os indicadores luminosos estão apagados

- □ Prima o botão 🖱 para garantir que o produto está ligado.
- □ Certifique-se de que o cabo de alimentação está devidamente ligado.
- Certifique-se de que a tomada eléctrica está a funcionar e que não é controlada por um interruptor de parede nem por um temporizador.

O painel de controlo ou as luzes estão acesos

- Desligue o produto e o computador. Certifique-se de que o cabo de interface está correctamente ligado.
- □ Se estiver a utilizar a interface USB, certifique-se de que o cabo está em conformidade com as normas USB ou Hi-Speed USB.
- Se o produto está ligado ao computador através de um concentrador (hub) USB, ligue o produto no primeiro concentrador a partir do computador. Se o controlador da impressora ainda não for reconhecido no computador, tente ligar directamente o produto ao computador sem o concentrador USB.
- □ Se o produto está ligado ao computador através de um concentrador (hub) USB, certifique-se de que o concentrador é reconhecido pelo computador.
- Se tentar imprimir uma imagem de grandes dimensões, o computador poderá não ter memória suficiente. Experimente reduzir a resolução da imagem ou imprimi-la com um formato inferior. Poderá ter de instalar memória adicional no computador.
- Desinstale o controlador de impressão e volte a instalá-lo.
 - ➡ "Desinstalar o Software" na página 79

É indicado um erro de tinta depois de substituir o tinteiro



2

Abra a tampa da impressora.



Certifique-se de que o suporte do tinteiro está na posição de substituição.

Nota:

Se o suporte do tinteiro estiver na posição na extremidade direita, seleccione o menu como indicado abaixo. Menu > Manutenção > Substit. de tinteiro(s)

Resolução de Problemas para Impressão

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





3

Feche a tampa do tinteiro firmemente.





Feche a tampa da impressora.

Outros Problemas

Imprimir papel normal em silêncio

Quando selecciona papel normal como tipo de papel no controlador de impressão, experimente escolher Quiet Mode (Modo Silencioso) para um funcionamento mais silencioso. Esta definição reduz a velocidade de impressão.

Para Windows, seleccione **On (Sim)** como Quiet Mode (Modo Silencioso) no separador Main (Principal) do controlador de impressão.

Para Mac OS X, seleccione **On (Sim)** a partir de Quiet Mode (Modo Silencioso). Para apresentar as Quiet Mode (Modo Silencioso), clique nos menus: **System Preferences (Preferências do Sistema), Print & Scan (Impressão e Digitalização)** (para Mac OS X 10.8 ou 10.7) ou **Print & Fax (Impressão e Fax)** (para Mac OS X 10.6 ou 10.5), o produto (na caixa da lista Printers (Impressoras)), **Options & Supplies (Opções e acessórios)** e depois **Driver (Recurso)**.

O alimentador de papel posterior foi retirado

Quando o alimentador de papel foi retirado, instale-o novamente, segurando-o verticalmente como indicado abaixo.



Informações Sobre o Produto

Requisitos de Sistema

Para Windows

Sistema	Interface do computador
Windows 8 (32 bits, 64 bits), Windows 7 (32 bits, 64 bits), Vista (32 bits, 64 bits), XP SP1 ou posterior (32 bits) ou XP Professional x64 Edition, Server 2012, Server 2008 R2, Server 2008 e Server 2003	Hi-Speed USB

Para Mac OS X

Sistema	Interface do computador
Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x	Hi-Speed USB

Nota:

O Sistema de Ficheiros UNIX (UFS) para Mac OS X não é suportado.

Características Técnicas

Nota:

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Características da impressora

Trajectória de alimenta-	Alimentador 1 e 2 , entrada frontal	
ção	Entrada do alimentador de papel traseiro, entrada superior	
Capacidade	27,5 mm para alimentadores 1 e 2 0,3 mm para entrada do alimentador de papel posterior	

Papel

Nota:

- Dado que as características do papel estão sujeitas a constantes mudanças por parte dos fabricantes, a Epson não pode garantir a qualidade de nenhuma marca ou tipo de papel que não seja da marca Epson. Efectue sempre um teste antes de adquirir papel em grandes quantidades ou de imprimir trabalhos extensos.
- A utilização de papel de fraca qualidade pode reduzir a qualidade de impressão e provocar encravamentos de papel ou outros problemas. Se tiver problemas, mude para um papel de melhor qualidade.

Folhas soltas:

Formato	A3+ 329 × 483 mm		
	A3 297 × 420 mm		
	B4,257 × 364 mm		
	A4 210 × 297 mm		
	B5 182 × 257 mm		
	A5 148 × 210 mm		
	A6 105 × 148 mm		
	$10 \times 15 \text{ cm} (4 \times 6")$		
	13 × 18 cm (5 × 7")		
	9×13 cm (3,5×5")		
	13×20 cm (5×8")		
	20×25 cm (8×10")		
	16:9 grande formato (102 $ imes$ 181 mm)		
	100 × 148 mm		
	Letter 8 1/2 × 11"		
	Legal 8 1/2 ×14"		
Tipos de papel	Papel normal ou papel especial distribuído pela Epson		
Espessura (para papel normal)	0,08 a 0,11 mm (0,003 a 0,004")		
Gramagem (para papel normal)	64 g/m² (17 lb) a 90 g/m² (24 lb)		

Envelopes:

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

Guia do Utilizador

Área de impressão

As secções destacadas representam a área de impressão.

Folhas soltas:



Envelopes:



	Margem mínima		
Tipo de papel	Folhas soltas	Envelopes (#10/DL/C6)	Envelope (C4)
A	3,0 mm (0,12")	3,0 mm (0,12") ^{*1}	3,0 mm (0,12") ^{*1}
В	3,0 mm (0,12")	5,0 mm (0,20")	5,0 mm (0,20")
С	3,0 mm (0,12")	3,0 mm (0,12") ^{*2}	3,0 mm (0,12") ^{*2}

*1 A margem recomendada é de 21 mm.

*2A margem recomendada é de 50 mm.

Nota:

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

Wi-Fi	Norma:	IEEE 802.11b/g/n ^{*1}
	Segurança:	WEP (64/128 bits) WPA-PSK (AES) ^{*2}
	Banda de frequência:	2,4 GHz
	Modo de comunicação:	Infra-estrutura
		Ad hoc
		Wi-Fi Direct ^{*3}
Ethernet	Norma:	IEEE802.3i/u, IEEE802.3az ^{*4}
	Modo de comunicação:	Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T
Protocolo de segurança	SSL / TLS	HTTPS Servidor/Cliente
		IPPS

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

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

*3Pode utilizar o produto em modo Wi-Fi Direct e Simple AP, mesmo quando ligado a uma rede Ethernet.

*40 dispositivo ligado deve ser conforme com IEEE802.3az.

Mecânicas

Dimensões	Conservação
	Largura: 567 mm (22, 3 polegadas)
	Profundidade: 424 mm (16,7 polegadas)
	Altura: 304 mm (12,0 polegadas)
	Impressão*
	Largura: 567 mm (22, 3 polegadas)
	Profundidade: 807 mm (31,8 polegadas)
	Altura: 323 mm (12,7 polegadas)
Gramagem	Aprox. 14.9 kg (32.8 lb) sem os tinteiros e o cabo de alimentação.

* Com a extensão do receptor aberta.

Características eléctricas

	Modelo de 100-240 V
Variação da voltagem	90 a 264 V
Frequência	50 a 60 Hz
Variação da frequência	49,5 a 60,5 Hz

Corrente		0,7 a 0,4 A
Consumo (com ligação USB)	Impressão	Aprox. 22 W (ISO/IEC24712)
	Modo operacional	Aprox. 5.8 W
	Modo de repouso	Aprox. 1.5 W
	Produto desligado	Aprox. 0,3 W

Nota:

Verifique a tensão do produto na etiqueta na traseira.

Condições ambientais

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

* Sem condensação

Normas e certificações

Modelo dos E.U.A.:

Segurança	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 Nº. 60950-1
Compatibilidade electromag-	FCC Secção 15, Subsecção B, Classe B
nética	CAN/CSA- CEI/IEC CISPR 22, Classe B

Este equipamento contém o seguinte módulo sem fios. Fabrico: Askey Computer Corporation Tipo: WLU6117-D69 (RoHS)

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

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

Modelo europeu:

Directiva de baixa tensão 2006/95/CE	EN60950-1
Directiva 2004/108/CE relativa à compatibilidade electromag- nética (EMC)	EN55022 Classe B 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, a Seiko Epson Corporation, declaramos pelo presente que o modelo B511B está em conformidade com os requisitos fundamentais e outras disposições relevantes da Directiva 1999/5/CE.

Apenas para utilização em 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 poderá ser responsabilizada por falhas no cumprimento dos requisitos de protecção resultantes de modificações não recomendadas dos produtos.

Interface

Hi-Speed USB (Classe de dispositivos para computadores)

Onde Obter Ajuda

Sítio Web de Assistência Técnica

Se necessitar de ajuda adicional,visite o Website de assistência da Epson indicado abaixo. Seleccione o seu país ou região e consulte a secção de assistência do seu Website local da Epson. Os controladores mais recentes, FAQs, manuais ou outros produtos transferíveis também estão disponíveis no Website.

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

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

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

- Número de série do produto
 (A etiqueta do número de série está normalmente situada na parte posterior do produto)
- Modelo do produto
- Versão do software do produto (Clique em About (Sobre), Version Info (Inf. Versão) ou num botão semelhante no software do produto.)
- □ Marca e modelo do computador
- De Nome e versão do sistema operativo do computador
- D Nomes e versões das aplicações utilizadas geralmente com o produto

Nota:

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

Ajuda para Utilizadores da Europa

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

Índice

A

Administração do sistema	48
Ajuda	
Epson	112
Alimentação	
papel	16
Alinhamento da cabeça de impressão	48
Alinhamento horizontal	48
Alinhamento vertical	48
Alinhar as cabeças de impressão	70
Ampliar páginas	42
Assistência	112
Assistência técnica	112
Assistente de configuração de rede Wi-Fi	50
Aviso de erro	49
Aviso de tipo de papel	49

C

Cabeça de impressão	
limpar	69
verificar	67
Cabeças de impressão	
alinhar	70
Cabos de ligação	111
Caixa de Manutenção	75
Cancelar a impressão	
Mac OS X	
Windows	
Caracteres incorrectos	98
Características	
impressora	106
mecânicas	109
papel	
Características da área de impressão	
Carregamento manual	27
Carregar	
papel	27
Colocar	
papel	21
Colocar envelopes	24
Config. Wi-Fi Direct	50
Configuração avançada	50
Configuração de bloqueio	
Configuração do papel	
Configuração Wi-Fi	50
Configurar botão (WPS)	50
Configurar código PIN (WPS)	50
Contactar a Epson	112
Contraste do LCD	50
Controlador	
acesso para Mac OS X	
accesso para Mac OS A	
acesso para Windows	
acesso para Windows desinstalar	

D

Data/Hora	50
Definições comuns	50
Definições da impressora	49
Definições de administ	48
Definições de administrador	46
Definições de data/hora	50
Definições de origem do papel	49
Definições de Wi-Fi/Rede	50
Definições do produto	
acesso para Mac OS X	31
acesso para Windows	30
Definições universais de impressão	51
Desactivar Wi-Fi	50
Desalinhamento	96
Desvio à esquerda	51
Desvio esquerda posterior	51
Desvio superior	51
Desvio superior posterior	51
Diferença horária	50
Direitos Reservados	2
Documentos	
imprimir	
1	

Ε

Easy Photo Print	38
Efeito de faixa	96
Envelopes	
área de impressão	108
carregar	27
colocar	24
Epson	
Easy Photo Print	
papel	16
Epson Connect	7
Erros	
impressão	83
Especificações	
normas e certificações	110
Espelho	100
Estado da rede	48
Estado de Wi-Fi/Rede	48, 50
Estado do Epson Connect	48
Estado do Google Cloud Print	48
Estado Wi-Fi Direct	48

F

Faixas horizontais	96
Folha de estado de configuração4	48
Folha de estado de consumíveis	48
Folha de histórico de utilização	48
Fotografias	
software	38

Índice

G

Gerir trabalho de impressão	
Windows	

Н

Horário de Verão	50
------------------	----

I

<i>•</i>
Icones15
Idioma/Language
Ignorar página em branco51
Impressão
2 faces
ajustar à página42
atalho
cancelar
predefinição39
várias páginas por folha43
Impressão com a Opção Ajustar à Página42
Impressão com cabeçalho/rodapé46
Impressão com modelo de anticópia44
Impressão com páginas por folha43
impressão de 2 faces
Impressão de marca de água45
Impressões esbatidas97, 100
Impressões esborratadas97
Imprimir
texto
Imprimir página de estado48
Indicadores luminosos
intermitentes103
Informação de Segurança9

L

Ligação automática à rede Wi-Fi	50
Ligação do PC via USB	49
Limpar	
cabeça de impressão	69
Limpeza da cabeça	
painel de controlo	70
Limpeza da cabeça de impressão	48
Limpeza das cabeças	
Mac OS X	70
Windows	69
Limpeza do guia de papel	48

Μ

Mac OS X	
acesso às definições da impressora	
verificar o estado do produto	85
Manutenção	48
Marcas Registadas	2
Margens	
problemas	99

Mensagens de Erro	82
Modo Eco	51
Monitor de Estado	
Mac OS X	85
Mudança automática A4/Letter	49
,	

Ν

Ρ

Páginas em branco	100
Papel	
amarrotamento	102
área de impressão	108
capacidade de alimentação	16
características	107
carregar	27
colocar	21
encravamentos	
Papel especial Epson	16
problemas de alimentação	101
Papel de grão curto	
Papel espesso	48
Problemas	
alimentação do papel	101
caracteres incorrectos	98
contactar Epson	112
cores incorrectas	97
diagnóstico	83
efeito de faixa	96
encravamentos de papel	87
espelho	
impressão	83
impressões esbatidas	97, 100
impressões esborratadas	
margens	
o produto não imprime	
páginas em branco	
resolver	112
velocidade de impressão	100
Problemas de cor	97
Produto	
descrição	13
limpeza	74
transportar	77
verificar o estado	84

Q

Qualidade de impressão	
melhorar9	5

R

Redimensionar páginas	
Reduzir o formato da página	42
Remover papel	
Requisitos de Sistema	106

Índice

Resolução automática de erros49	9
Restaurar predefinições51	1

S

Seleccionar definições automáticas	49
Senha de administrador	48
Serviço Web	7
Serviços Epson Connect	50
Serviços Google Cloud Print	50
Software	
desinstalar	79
Substituição de tinteiros	
Substituir tinteiros	63

Т

Tamanho do papel	49
Tempo de secagem	51
Temporizador	50, 51
Temporizador para desligar	50, 51
Texto	
imprimir documentos	32
Tinta	
impressão BK	59
impressão BK em Mac	61
impressão BK em Windows	59
imprimir temporariamente com tinta preta	
poupar tinta preta em Windows	62
precauções	53
verificar o estado do tinteiro utilizando o painel de	
controlo	58
verificar o estado dos tinteiros em Mac OS X	57
verificar o estado dos tinteiros em Windows	56
Tinteiros	
substituir quando vazios	63
Transportar o produto	77

U

USB	
ficha	

V

Várias páginas por folha	43
Velocidade	
aumentar	100
Velocidade de deslocamento	50
Velocidade de impressão	
aumentar	100
Verificação dos injectores da cabeça de impressão	48
Verificação dos jactos	67
Mac OS X	67
painel de controlo	68
Windows	67
Verificar largura do papel	51
Verificar ligação	50

W

Windows

acesso às definições da impressora	
gerir trabalhos de impressão	84
verificar o estado do produto	84