

TM-C100 Manual do utilizador

405106904

Copyright © 2004 Seiko Epson Corporation
Impresso na China

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, guardada num sistema de recuperação ou transmitida de nenhuma forma ou por quaisquer meios, electrónicos, mecânicos, fotocópias, gravações ou outros, sem a autorização prévia por escrito da Seiko Epson Corporation. Não é assumida nenhuma responsabilidade em relação à utilização das informações aqui contidas. Embora tivessem sido tomadas todas as precauções na preparação deste manual, a Seiko Epson Corporation não assume qualquer responsabilidade por erros ou omissões. Não é igualmente assumida qualquer responsabilidade por danos resultantes da utilização das informações aqui contidas.

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 resultantes ainda (com exclusão dos E.U.A.) da inobservância estrita das instruções de utilização e manutenção estabelecidas pela Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation não se responsabiliza por quaisquer danos ou problemas provocados pela utilização de opções ou consumíveis não reconhecidos como sendo produtos originais Epson ou produtos Epson aprovados pela Seiko Epson Corporation.

EPSON é marca registada da Seiko Epson Corporation no Japão e noutros países/regiões.

AVISO: O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.

Normas e Aprovações

IMPORTANTE

Este é um produto de Classe A. Num ambiente doméstico, este produto poderá causar interferência de rádio. Nesse caso, o utilizador poderá ter de tomar medidas adequadas.

A ligação da impressora através de um cabo de interface não blindado invalida as normas EMC deste dispositivo.

Quaisquer alterações não aprovadas expressamente pela Seiko Epson Corporation podem anular a autorização concedida para utilizar o equipamento.

Certificação CE

A impressora está em conformidade com as seguintes directivas e normas:

Directiva 2004/108/EC	EN 55022 Classe A
	EN 55024
	IEC 61000-4-2
	IEC 61000-4-3
	IEC 61000-4-4
	IEC 61000-4-5
	IEC 61000-4-6
	IEC 61000-4-11

Informações de segurança importantes

Esta secção contém informações importantes que garantem uma utilização segura e eficaz deste produto. Leia esta secção com atenção e guarde-a num local de fácil acesso.

Significado dos símbolos

Os símbolos que aparecem neste manual são identificados pelo seu grau de importância, como se explica em seguida. Leia atentamente estas informações antes de manusear o produto.



IMPORTANTE:

Cuidados que deve ter para evitar danos físicos graves.



ATENÇÃO:

Cautions must be observed to avoid minor injury to yourself or damage to your equipment.

Precauções de segurança



IMPORTANTE:

Se o equipamento emitir fumo, um odor estranho ou um ruído invulgar, desligue-o imediatamente. Se o continuar a utilizar, poderá provocar um incêndio. Desligue imediatamente o equipamento da tomada e contacte o seu fornecedor ou o Serviço de Assistência a Clientes Seiko Epson.

Nunca tente reparar este produto. Uma reparação indevida pode ser perigosa.

Nunca desmonte ou modifique este produto. Qualquer tentativa nesse sentido pode causar ferimentos ou um incêndio.

Certifique-se de que utiliza a fonte de energia especificada. A ligação a uma fonte de energia inadequada pode causar um incêndio.

Certifique-se de que utiliza uma fonte de alimentação aplicada às normas de segurança que cumprem com as seguintes especificações.

Saída nominal: 24 V/2.0 A ou mais, saída máxima: 240 VA ou menos

Não permita que objectos estranhos caiam no equipamento. A penetração de objectos estranhos pode provocar incêndios.

Se entornar água ou outros líquidos sobre este equipamento, não o utilize. Se o continuar a utilizar, poderá provocar um incêndio. Desligue imediatamente o cabo de corrente da tomada e contacte o seu fornecedor ou o Serviço de Assistência a Clientes Seiko Epson.

Não utilize produtos que contenham gás inflamável no interior ou à volta do equipamento. Fazê-lo poderá causar incêndio.



ATENÇÃO:

Não ligue os cabos de maneira diferente da indicada neste manual. Ligações diferentes podem danificar o equipamento e provocar um incêndio.

Coloque este equipamento numa superfície firme, estável e horizontal. O equipamento pode avariar ou causar ferimentos se cair.

Não utilize o produto em locais sujeitos a níveis elevados de humidade ou com muito pó. A humidade e o pó em excesso podem causar danos no equipamento ou um incêndio.

Não coloque objectos pesados em cima deste equipamento. Nunca se coloque em cima ou se encoste ao aparelho. Se o equipamento cair, pode avariar e causar ferimentos.

Para garantir uma maior segurança, desligue este produto da tomada de corrente se não pretender utilizá-lo durante um período de tempo considerável.

Antes de transportar o produto, desligue o produto e todos os cabos a ele ligados.

Se a impressora verter tinta, limpe imediatamente a impressora com um pano ou um material idêntico e contacte o seu fornecedor ou o Serviço de Assistência a Clientes Seiko Epson.

Restrições quanto à utilização

Quando este produto for utilizado em aplicações que requeiram alta fiabilidade/segurança, como por exemplo dispositivos de transporte relacionados a aviação, carris, por via marítima, automotiva, etc.; dispositivos para a prevenção de desastres; vários dispositivos de segurança, etc.; ou dispositivos funcionais/de precisão, etc., deve-se utilizá-lo apenas após considerar-se adequadamente a inclusão de protecção contra falhas e de redundâncias no seu projecto de forma a manterem-se a segurança e a total fiabilidade do sistema. Como este produto não se destina à utilização em aplicações que requeiram fiabilidade/segurança extremamente altas, como equipamentos aeroespaciais, equipamentos de base para comunicações, equipamentos para o controlo de energia nuclear, ou equipamentos médicos relacionados a cuidados médicos directos, etc., queira tomar a sua própria decisão sobre a adequação deste produto após uma avaliação completa.

Objectivo deste manual

Este manual contém informações para os utilizadores da impressora TM-C100 que descrevem as operações básicas de modo a permitir a utilização correcta e segura da impressora (Consoante os modelos das impressoras, algumas das ilustrações podem diferir ligeiramente da sua impressora; no entanto, as instruções abrangem todos os modelos, salvo indicação em contrário. As ilustrações são fornecidas no fim deste manual).

Notas acerca da utilização-ilustrações A, D, E

- ❑ Certifique-se de que utiliza o interruptor de funcionamento (POWER) para ligar e desligar a impressora.
- ❑ Para desligar directamente o adaptador CA, certifique-se de que aguarda mais de 10 segundos após terem terminado todas as operações da impressora e, de seguida, desligue o adaptador CA.
- ❑ Ligue o adaptador CA ao conector de corrente da impressora e, de seguida, ligue o adaptador CA à tomada.
- ❑ Quando abrir a tampa da impressora, certifique-se de que não toca no cabo chato ou no tubo de tinta situados no interior da área aberta e evite danificar as peças não exercendo força.
- ❑ Quando fechar a tampa da impressora, pressione com cuidado o topo da tampa até que esta feche correctamente.
- ❑ Certifique-se de que não abre a tampa da impressora quando a impressora estiver a funcionar.

- ❑ Durante a impressão, certifique-se de que não toca na alavanca de libertação. Se a entrada de papel estiver aberta durante a impressão (a alavanca de libertação permanecerá na posição aberta se a abrir), será detectado um fim de papel e a impressão não se processa correctamente.
- ❑ Proteja a impressora contra impactos.
- ❑ Não exerça demasiada força na caixa da impressora.
- ❑ Não coloque alimentos ou bebidas, como, por exemplo, café, sobre a caixa da impressora.
- ❑ Se, por alguma razão, houver um corte de energia durante a impressão, volte a ligar a impressora logo que possível. Se não ligar a impressora durante cerca de 2 semanas, os jactos de impressão poderão ficar permanentemente entupidos.

Notas acerca da instalação

- ❑ Certifique-se de que a impressora está instalada na horizontal.
- ❑ Não instale a impressora num local com demasiado pó.
- ❑ Não deixe que cabos ou outros objectos estranhos fiquem presos na impressora.

Notas acerca do transporte

- ❑ Certifique-se de que remove o tinteiro.
- ❑ Certifique-se de que a impressora é empacotada e enviada com o lado correcto voltado para cima.
- ❑ Certifique-se de que não transporta nenhum tinteiro que retirou da embalagem. Caso contrário, a tinta pode derramar.

Para transportar esta impressora, siga estas instruções:

1. Desligue a impressora.
2. Verifique se o indicador luminoso FUNCIONAMENTO (POWER) está apagado.
3. Remova o papel e o tinteiro se estiverem colocados.
4. Remova o cabo de corrente e outros cabos.
5. Remova o dispositivo de alimentação do papel.

Desembalagem

Os seguintes elementos são fornecidos com a versão base da impressora. Se algum deles estiver danificado, entre em contacto com o seu fornecedor.

- ❑ Impressora
- ❑ Adaptador CA
- ❑ Tinteiro exclusivo
- ❑ Manual do utilizador (este manual)
- ❑ Receptor do papel
- ❑ Gancho para os cabos (utilizado para fixar os cabos; ver ilustração N)
- ❑ Dispositivo de alimentação do papel (fornecido apenas com alguns modelos)

Painel de controlo (indicadores luminosos e botões-Ilustração D)

Estado	INDICADOR DE FUNCIONAMENTO (POWER)
Aceso	A impressora está ligada.
Apagado	A impressora está desligada.
Intermitente	A impressora está a funcionar (limpeza, operações relacionadas com ligação e encerramento, eliminação de dados restantes para impressão) ou ocorre um erro (consulte “Acerca dos erros”, em seguida). <i>Nota: Nunca abra a tampa da impressora nem desligue a impressora quando o indicador luminoso FUNCIONAMENTO (POWER) estiver intermitente.</i>

Estado	INDICADOR DO PAPEL (PAPER)
Aceso	A tampa da impressora está aberta.
Apagado	A impressora está nos seguintes estados ao mesmo tempo: a impressora não está desactivada, a tampa da impressora não está aberta e a impressora não está a efectuar nenhuma operação de controlo de papel.
Intermitente	A impressora está a efectuar qualquer operação de controlo de papel, tal como o estado de espera de introdução do papel de recibo, ejeção do papel ou alimentação para a posição de início de impressão. Pode igualmente indicar um erro (consulte “Acerca dos erros”, em seguida).

Estado	INDICADOR DA TINTA (INK)
Aceso	O tinteiro não está instalado, ou é hora de trocar o cartucho. Instale o cartucho ou substitua-o por um novo. Pode igualmente indicar um erro (consulte “Acerca dos erros”, em seguida).
Apagado	O tinteiro está instalado e a tinta é adequada.
Intermitente	Baixa quantidade de tinta. Prepare-se para substituir o tinteiro por um novo. Pode igualmente indicar um erro (consulte “Acerca dos erros”, em seguida).

Acerca dos erros-Significado dos indicadores

Estado	FUNCIONAMENTO (POWER)	PAPEL (PAPER)	TINTA (INK)	Contramedida
Erro não recuperável	Intermitente	Intermitente	Aceso	Peça assistência de reparação e comunique as mensagens dos indicadores.
Pedido de manutenção	Intermitente	Intermitente	Intermitente	Peça assistência de reparação e comunique as mensagens dos indicadores.
Erro de recuperação automática	Intermitente	Intermitente	Apagado	A temperatura da cabeça de impressão ou do motor é elevada. Aguarde até que a temperatura regresse ao normal; a impressora retoma automaticamente a impressão.

Botões

FUNCIONAMENTO (POWER)

Prima o botão para ligar ou desligar a impressora.

PAPEL (PAPER)

Prima o botão para alimentar papel. Este botão liberta o estado de espera de inserção do papel e o papel é alimentado para a posição de início de impressão.

LIMPEZA (CLEANING)

Quando a impressão ficar tênue, mantenha o botão pressionado durante mais de três segundos para iniciar a limpeza.

Nota: Utilize apenas o botão LIMPEZA (CLEANING) se tiver um problema com a qualidade de impressão.

Instalar ou substituir um tinteiro

Nota:

Para conhecer as notas sobre a utilização de tinteiros, consulte o manual de instruções do tinteiro.

Existe um tinteiro para o modelo de cor única e um tinteiro diferente para o modelo de quatro cores. Se o modelo da impressora não corresponder ao tipo de tinteiro, a impressora não funcionará.

Quando o indicador luminoso TINTA (INK) fica intermitente, a tinta está prestes a acabar. Substitua o tinteiro logo que possível. Quando o indicador luminoso TINTA (INK) estiver aceso, a tinta não sai ou está introduzido um tinteiro incorrecto. Deve instalar um novo tinteiro ou um tinteiro correcto.

1. Certifique-se de que a impressora está ligada.
2. Abra a tampa da impressora utilizando a patilha. Consulte a ilustração A.
3. Levante o tinteiro usado, utilizando a alavanca. Consulte a ilustração E.

ATENÇÃO:

Existem saliências de plástico que fornecem tinta no interior do compartimento dos tinteiros que estão cobertas de tinta. Não coloque os dedos no interior; caso contrário, poderá sujar os dedos.

Não exerça demasiada força nas saliências. Se o fizer, podem partir-se.

Quando remover um tinteiro, tenha em atenção que as partes convexas no fundo do tinteiro que fornecem a tinta à impressora estão cobertas de tinta; assim, para manter as mãos limpas, não lhes toque. Tenha igualmente cuidado onde coloca o tinteiro removido.

Nota:

O uso do cartucho varia baseado em fatores como tipo de impressão, configurações de impressão, tipo de papel, frequência de uso, e temperatura.

Para garantir a qualidade de impressão, alguma quantidade de tinta permanece no cartucho mesmo com o LED TINTA aceso.

Retire apenas um tinteiro se o for substituir.

O modelo de cor utiliza tintas de todas as cores para a manutenção da cabeça de impressão.

O modelo de cor pára de imprimir quando alguma das cores de tinta atinge o seu limite.

4. Retire um novo tinteiro da respectiva embalagem e abra o saco de plástico transparente.
Nota: Se utilizar um tinteiro que tenha estado fora do saco de plástico transparente durante muito tempo, a qualidade de impressão poderá não ser satisfatória.
5. Introduza com cuidado um novo tinteiro a partir de cima. Certifique-se de que a direcção de introdução está correcta. Consulte a etiqueta de instruções que está colada na parte de trás da tampa da impressora.
6. Empurre firmemente, mas com cuidado, o tinteiro até o encaixar.
7. Feche totalmente a tampa da impressora (o indicador luminoso TINTA (INK) ficará apagado).

O indicador luminoso FUNCIONAMENTO (POWER) pisca durante cerca de 1 minuto durante a sequência de substituição da tinta. Quando o indicador luminoso FUNCIONAMENTO (POWER) deixar de estar intermitente e permanecer aceso, a impressora está pronta a imprimir.

Nota: Não desligue a impressora enquanto o indicador luminoso FUNCIONAMENTO (POWER) estiver intermitente. Se o fizer, irá desperdiçar tinta, porque a impressora tem de reiniciar o processo de carregamento da tinta. De igual modo, não abra a tampa da impressora enquanto o indicador luminoso FUNCIONAMENTO (POWER) estiver intermitente.

Carregamento inicial da tinta

Quando o tinteiro é instalado pela primeira vez, a impressora demora cerca de 1 minuto a carregar a tinta (o indicador luminoso FUNCIONAMENTO (POWER) fica intermitente). Certifique-se de que não desliga a impressora até que o indicador luminoso FUNCIONAMENTO (POWER) deixe de estar intermitente e fique aceso.

Nota: Quando o cartucho é instalado pela primeira vez, a impressora usa tinta para preparar a impressão.

Deitar fora tinteiros gastos

Os tinteiros gastos são considerados lixo industrial. Respeite as normas e os regulamentos em vigor no seu país e região.

Limpeza

Se a impressão ficar tênue, mantenha o botão LIMPEZA (CLEANING) pressionado durante mais de 3 segundos. A limpeza da cabeça de impressão terá início. O indicador luminoso FUNCIONAMENTO (POWER) fica intermitente durante a limpeza. Quando a limpeza pára, o indicador luminoso FUNCIONAMENTO (POWER) permanece aceso.

Nota: A limpeza efectua-se extraindo as substâncias obstruídas através dos jactos (nesta operação, é igualmente extraída tinta); assim, utilize apenas o botão LIMPEZA (CLEANING) se tiver um problema de qualidade de impressão. Não desligue a impressora nem abra a tampa enquanto o indicador luminoso FUNCIONAMENTO (POWER) estiver intermitente.

Duração dos tinteiros

Para que os tinteiros durem o máximo possível, siga estas regras simples:

- ☐ Não ligue e desligue a impressora desnecessariamente.
- ☐ Não utilize o botão LIMPEZA (CLEANING) a não ser que exista um problema com a qualidade de impressão.

Quando utilizar um rolo de papel

Instalar o suporte do rolo de papel

1. Assegure-se que a impressora esteja desligada e depois remova o adaptador AC.
2. Se o alimentador automático de folhas (AAF) estiver colocado, remova-o.
3. Deslize a impressora de forma a que os ganchos do suporte do rolo de papel fiquem inseridos nas ranhuras da impressora e coloque a impressora no chassis do suporte do rolo de papel. Consulte a ilustração F.
4. Ligue o adaptador CA e, de seguida, ligue a impressora.
Ao ser ligada, a impressora reconhece o suporte do rolo de papel, que permite imprimir papel em rolo.

Instalar ou substituir o rolo de papel

ATENÇÃO:

Certifique-se de que utiliza papel em rolo que esteja de acordo com as especificações.

Leia a etiqueta de instruções colada no suporte do rolo de papel. Consulte a ilustração C para identificar os nomes das peças.

1. Certifique-se de que a impressora está ligada. Se a impressora estiver desligada, ligue-a.
2. Pressione a alavanca de libertação para abrir a entrada de papel.
3. Se o guia de margem do rolo de papel estiver preso ao suporte do rolo de papel, aperte o clipe de bloqueio do guia de margem e remova o guia. Não perca o guia de margem do rolo de papel.
4. Retire o rolo de papel gasto. Se tiver papel em rolo na impressora, remova-o igualmente.
5. Puxe para cima a margem do novo rolo de papel (cerca de 10 cm). Verifique as instruções da etiqueta para saber qual é a direcção correcta para o papel sair do rolo.
6. Deslize o rolo de papel para o eixo do suporte do rolo de papel enquanto introduz a extremidade do rolo de papel na ranhura situada no meio da impressora.
7. Insira o rolo de papel até encontrar resistência.
8. Insira o guia de margem do rolo de papel no suporte do rolo de papel ao mesmo tempo que aperta o clipe de bloqueio do guia de margem.
Nota: Ajuste o guia de margem de forma a que não exista espaço nas margens do papel em rolo.
9. Verifique se o papel em rolo que colocou está direito.
10. Pressione a trava novamente para fechar a entrada de papel; quando então o papel é cortado e ajustado na posição inicial.

Utilizar papel de recibo

Quando inserir à mão

Leia a etiqueta de instruções que está colada no cimo da impressora.

1. Assegure-se que a impressora esteja desligada e depois remova o adaptador AC.
2. Se o suporte do rolo de papel estiver colocado, remova-o.
3. Ligue o adaptador CA e, de seguida, ligue a impressora.
4. Pressione a alavanca de libertação para abrir a entrada de papel.
5. Com a impressora virada para si, insira o papel na ranhura a partir da direita e alinhe a extremidade esquerda do papel inserido com a extremidade da ranhura.
6. Insira o papel direito.
7. Pressione novamente a alavanca de libertação para fechar a entrada de papel.

Se os dados de impressão tiverem sido enviados, o papel é automaticamente alimentado para a posição de início de impressão.

Nota: O papel retrocede quando é alimentado para a posição de início de impressão; assim, se existirem obstáculos, o papel pode não ser alimentado correctamente para a posição de início de impressão. Certifique-se de que possui espaço suficiente atrás da impressora.

Utilizar o alimentador automático de folhas (AAF-Illustração B)

Colocar o AAF

1. Assegure-se que a impressora esteja desligada e depois remova o adaptador AC.
2. Se o suporte do rolo de papel estiver colocado, remova-o.
3. Certifique-se de que a alavanca de libertação está na posição fechada (alavanca de libertação para cima).
4. Coloque o cabo do AAF na ranhura do AAF. Consulte a ilustração G.
5. Insira os ganchos do AAF nas ranhuras existentes na parte de trás da impressora. Consulte a ilustração H.
6. Pressione o AAF para baixo até que as marcas dos triângulos do AAF e da impressora fiquem alinhadas. Consulte a ilustração I.

Nota: Certifique-se de que o cabo do AAF não fica preso entre a impressora e o AAF.

7. Insira o conector do cabo do AAF no conector indicado na ilustração J.
8. Coloque o suporte do papel, se necessário. Consulte a ilustração K.
9. Ligue o adaptador CA e, de seguida, ligue a impressora.
Ao ser ligada, a impressora reconhece o AAF, que permite imprimir em papel de recibo.

Inserir papel de recibo

Nota:

Certifique-se de que os recibos estão lisos, sem ondulações, dobras ou vincos.

Não imprima num papel que esteja unido por cola a meio do lado posterior.

Quando o AAF está colocado, se inserir o papel à mão utilizando a alavanca de libertação para abrir a entrada do papel, será ejetado qualquer papel que já se encontre na impressora. Se pretende inserir o papel à mão com o AAF colocado, aguarde até que a impressora esteja no modo de espera de papel (o indicador luminoso PAPEL (PAPER) fica intermitente) e, de seguida, introduza o papel à mão.

Quando o AAF é utilizado para inserir papel, o papel retrocede; assim, se existirem obstáculos, o papel poderá não ser correctamente introduzido. Certifique-se de que possui espaço suficiente atrás da impressora.

1. Certifique-se de que a impressora está ligada. Se a impressora estiver desligada, ligue-a.
2. Manuseie o papel com cuidado e alinhe as margens. Certifique-se de que o papel não está curvado. Consulte a ilustração O.
3. Insira o papel na vertical com a superfície a imprimir virada para cima, alinhando o papel com a extremidade esquerda do AAF.
4. Aperte o guia de margem e mova o guia de margem para a direita ou esquerda de modo a alinhá-lo com a extremidade do papel colocado. Consulte a ilustração B.

Nota: Se, por engano, inserir papel com menos de 80 mm de comprimento, poderá não conseguir remover o papel do cimo do AAF. Nesse caso, remova o AAF da impressora e, de seguida, remova o papel.

Colocar o receptor do papel

Insira os ganchos do receptor do papel nas ranhuras situadas na parte inferior da impressora. Puxe para fora a parte côncava do receptor do papel. Consulte as ilustrações L e M.

Nota:

O receptor do papel é utilizado para permitir a ejeção suave do papel e servir temporariamente de suporte ao papel impresso. Quando imprimir, certifique-se de que o receptor do papel está colocado.

Quando imprimir continuamente em rolo de papel, consoante o comprimento do rolo de papel, o papel impresso que pode acumular no receptor do papel poderá impedir a ejeção do papel, o papel impresso poderá cair do receptor ou a ordem do papel impresso poderá ser alterada. Assim, recomenda-se que remova o papel impresso antes de imprimir o seguinte.

Resolução de problemas

- ☐ Consulte “Acerca dos erros” em “Painel de controlo (indicadores luminosos e botões)” mais acima.
- ☐ Se a tampa da impressora estiver aberta, feche a tampa.
- ☐ Se ocorrer um encravamento de papel, consulte “Remover papel encravado” em seguida.

Remover papel encravado

1. Desligue a impressora.
2. Pressione a alavanca de libertação.
3. Remova lentamente o papel encravado.
4. Abra a tampa da impressora utilizando a patilha para verificar se ainda há papel encravado.
5. Se existir papel encravado na impressora, utilize uma ferramenta, tal como uma pinça, para o remover. Tenha cuidado para não tocar no cabo chato ou no tubo de tinta quando remover o papel.

Nota: Se for difícil remover o papel encravado, contacte um técnico qualificado. Se tentar removê-lo à força, pode danificar a impressora.

Download de Drivers, Utilitários e Manuais

Pode-se fazer o download dos drivers, utilitários e manuais a partir de um dos URL abaixo.

Para clientes na América do Norte, visitar o seguinte sítio da web:

<http://www.epsonexpert.com/> e seguir as instruções no écran.

Para clientes noutros países, visitar o seguinte sítio da web:

<http://www.epson-pos.com/>

Especificações

Método de impressão		Matricial de jacto de tinta em série
Densidade de impressão		180 ppp ~ 360 ppp (4 modos de impressão diferentes para cada cor) (ppp: pontos por 25,4 mm (pontos por polegada))
Tipo de papel		Modelo de rolo de papel: papel normal, papel exclusivo (qualidade/mate), papel contínuo normal com etiquetas e margens de corte de 1 mm. Modelo do AAF/Inserção à mão: papel normal, papel exclusivo (qualidade/mate), papel contínuo normal com etiquetas
Dimensões do papel		Modelo do rolo de papel: 45 ~ 105 mm Modelo do AAF: 55 ~135 (L) x 85 ~ 210 (C) mm Inserção à mão: 49 ~ 210 (L) x 120 ~ 297 (C) mm
Espessura do papel		Modelo do rolo de papel: 0,06 ~ 0,23 mm Modelo do AAF: 0,08 ~ 0,25 mm Inserção à mão: 0,06 ~ 0,25 mm
Velocidade de impressão		35 mm/s (largura de impressão: 60 mm, 180 ppp x 180 ppp, impressão bidireccional) ppp: pontos por 25,4 mm (pontos por polegada)
Interface		USB
Tinteiro		Cor: Preto; Número de folhas que pode ser impresso: 2500 páginas (utilizando um padrão de impressão especificado pela Epson) Cor: turquesa, magenta, amarelo, preto Número de folhas que podem ser impressas: 660 páginas (utilizando um padrão de impressão especificado pela Epson)
Consumo de energia	Funcionamento	Média: Aprox. 11 W, Máximo: Aprox. 13 W
	Espera	Média: Aprox. 1 W
Fiabilidade/ Longevidade	Mecanismo	12.000.000 passagens (movimento do carroto: 6.000.000 idas e voltas)
	Cabeça de impressão	1.600.000.000 projecções/jacto
	Cortador automático	350.000 cortes (papel normal, papel de qualidade exclusivo) 200.000 cortes (papel mate exclusivo, papel contínuo normal com etiquetas)
	AAF	200.000 folhas
Temperatura/ humidade	Impressão	10~35°C {50~95°F} 20~80% HR Não deve existir condensação
	Conservação	Com tinta: -20~40°C {-4~104°F} 20~85% HR Sem tinta: -20~60°C {-4~140°F} 5~85% HR Não deve existir condensação
Dimensões globais (com receptor)		Modelo do rolo de papel: 210 x 345 x 152 mm (L x P x A) Modelo do AAF: 210 x 367 x 245 mm (L x P x A)
Massa (com tinteiro, sem papel)		Modelo do rolo de papel: aproximadamente 2,0 kg Modelo do AAF: aproximadamente 1,9 kg



