

EPSON

SC-F1000 Series

Guia do Utilizador

CMP0438-01 PT

Copyrights e Marcas comerciais

Copyrights e Marcas comerciais

Esta publicação não pode ser integral ou parcialmente reproduzida, arquivada nem transmitida por qualquer processo eletrónico, mecânico, fotocópia, gravação ou outro, sem prévia autorização por escrito da Seiko Epson Corporation. As informações aqui contidas destinam-se apenas à utilização desta impressora Epson. A Epson não se responsabiliza pela utilização destas informações relativamente a outras impressoras.

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 (excluindo os E.U.A.) resultem ainda da inobservância estrita das instruções de utilização e de manutenção estabelecidas pela Seiko Epson Corporation.

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

A Seiko Epson Corporation não se responsabiliza por quaisquer avarias resultantes de interferências eletromagnéticas que ocorram devido ao uso de cabos de interface que não sejam produtos Epson aprovados pela Seiko Epson Corporation.

Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Mac and macOS are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Adobe and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Google Chrome, YouTube are trademarks of Google LLC.

QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.

Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.

Wi-Fi®, Wi-Fi Direct®, Wi-Fi Protected Access® (WPA) are registered trademarks of Wi-Fi Alliance®. WPA2™ and WPA3™ are trademarks of Wi-Fi Alliance®.

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

© 2024 Seiko Epson Corporation

Nota para utilizadores norte-americanos e latino-americanos

IMPORTANTE: antes de utilizar este produto, leia as instruções de segurança dos *Avisos* online.

Índice de Conteúdo

Copyrights e Marcas comerciais

Nota para utilizadores norte-americanos e latino-americanos. 3

Notas sobre manuais

Significado dos Símbolos. 7

Capturas de ecrã. 7

Ilustrações. 7

Organização do manual. 7

Ver os manuais de vídeo. 8

Ver os manuais de PDF. 8

Introdução

Descrição da Impressora. 10

Secção frontal/Secção direita. 10

Interior. 12

Painel de controlo. 15

Compreender e utilizar o ecrã. 16

Notas sobre a utilização do painel de controlo. . . 16

Visualização do Ecrã. 16

Procedimento de utilização. 22

Notas sobre utilização e conservação. 23

Suporte e localização adequados para instalação 23

Notas sobre a utilização da impressora. 23

Notas sobre quando não estiver a utilizar a impressora. 24

Notas sobre o manuseamento de Unidades de alimentação de tinta/Limpeza das unidades de fornecimento de tinta. 25

Notas sobre a utilização da tinta White (Branco). 26

Notas sobre a utilização de t-shirts (suporte de impressão). 27

Notas sobre o manuseamento do Líquido de Pré-tratamento. 27

Introdução ao Software Fornecido. 28

Software fornecido. 28

Software incluído na Impressora. 29

Utilizar o Garment Creator 2. 30

Procedimento de inicialização. 30

Procedimento para fechar. 30

Usar Epson Edge Dashboard. 30

Procedimento de inicialização. 30

Registar a Impressora. 30

Procedimento para fechar. 31

Usar EPSON Software Updater. 31

Verificar a disponibilidade de atualizações do software. 31

Receber notificações de atualizações. 32

Com o Web Config. 32

Resumo da função. 32

Procedimento de inicialização. 33

Procedimento para fechar. 33

Desinstalar software. 33

Windows. 34

Mac. 34

Notas sobre a palavra-passe de administrador. . . . 34

Verificar a palavra-passe inicial. 34

Mudar a palavra-passe. 35

Mudar os Métodos de Ligação de Rede

Mudar para LAN por cabo. 36

Mudar para LAN sem fios. 36

Ligação Direta Sem Fios (Wi-Fi Direct). 37

Verificar o estado da ligação de rede. 38

Código de erro e soluções. 38

E-1. 38

E-2, E-3, E-7. 38

E-5. 39

E-6. 39

E-8. 39

E-9. 39

E-10. 40

E-11. 40

E-12. 40

E-13. 40

Impressão básica

Visão geral. 42

Preparação. 44

Em utilização normal. 44

Itens para utilização no pré-tratamento. 45

Antes de imprimir. 45

Pré-tratamento. 46

Precauções de utilização. 47

Agitação do líquido de pré-tratamento para poliéster. 47

Abertura do recipiente do líquido de pré-tratamento. 48

Índice de Conteúdo

Filtração do líquido de pré-tratamento de algodão (apenas quando ocorre a coagulação) . . .	50
Diluição do líquido de pré-tratamento.	52
Aplicação do líquido de pré-tratamento.	53
Fixação do líquido de pré-tratamento.	54
Criar e enviar tarefas.	56
Fluxo de trabalho para criar e enviar tarefas. . . .	56
Enviar e imprimir tarefas.	57
Notas sobre a receção de tarefas.	57
Preparar a bandeja.	57
Fixar/remover uma almofada protetora.	57
Substituir bandejas.	60
Coloque a t-shirt (suporte de impressão).	61
Notas sobre a colocação do suporte.	61
Colocar numa bandeja com a almofada protetora.	61
Colocar numa superfície dentada sem almofada protetora.	66
Colocar em superfícies dentadas de manga.	70
Iniciar e cancelar uma impressão.	71
Iniciar.	71
Cancelar.	73
Fixar a tinta.	73
Precauções ao fixar a tinta.	73
Condições de fixação.	73
Imprimir a partir de um dispositivo de memória USB.	75
Requisitos do dispositivo de memória USB.	75
Procedimentos de impressão.	75
Eliminar.	77

Manutenção

Quando realizar várias operações de manutenção. . .	78
Limpar os locais e momento de limpeza.	78
Localização dos consumíveis e momento de substituição.	80
Outras tarefas de manutenção.	81
Preparação.	82
Precauções de utilização.	82
Limpeza.	84
Utilizar o produto de limpeza da tinta.	84
Limpar à volta da cabeça de impressão.	85
Limpar a tampa de sucção.	86
Limpar a Tampa do sensor.	86
Limpar a superfície dentada sem almofada protetora.	88
Limpar o Interior da impressora.	89
Substituir Consumíveis.	90

Substituir as unidades de alimentação de tinta. . .	90
Substituir o Head Maintenance Set (Conjunto de manutenção da cabeça).	92
Substituir a Caixa de manutenção.	93
Substituir a Unidade de limpeza.	94
Outras tarefas de manutenção.	95
Agite as Unidades de alimentação de tinta regularmente.	95
Detetar jatos obstruídos.	96
Limpeza da cabeça de impressão.	98
Mudar o Modo da impressora	99
Manutenção de pré-armazenamento em caso de não utilização a longo prazo.	101
Eliminação dos consumíveis usados.	103
Eliminação.	103

Menu do painel de controlo

Lista do menu.	104
Detalhes sobre o menu.	109
Menu Definições gerais.	109
Menu Definições de suporte.	116
Menu Manutenção.	118
Menu de Estado do consumível.	122
Menu Estado da impressora.	122

Resolver de problemas

O que fazer quando é exibida uma mensagem. . . .	123
Em caso de Pedido de manutenção/Erro da impressora.	126
Resolução de Problemas.	127
Não pode imprimir (porque a impressora não funciona).	127
A impressora funciona, mas não imprime.	128
As impressões não têm a qualidade que esperava.	129
Outros.	139

Anexo

Opções e Consumíveis.	143
Unidade de alimentação de tinta.	143
Peças de Manutenção.	144
Outros.	145
Mover e transportar a impressora.	148
Notas sobre a deslocação ou o transporte da impressora.	148
Preparação para a deslocação.	149
Preparar para transporte.	149

Índice de Conteúdo

Instalar a impressora após a deslocação ou o transporte.	152
Área de impressão.	153
Requisitos de Sistema.	154
Epson Edge Dashboard.	154
Garment Creator 2.	155
Garment Creator Easy Print System (Apenas Windows).	155
Web Config.	155
Tabela de Especificações.	156

Notas sobre manuais

Significado dos Símbolos

O presente manual utiliza os seguintes símbolos para indicar operações perigosas ou procedimentos de manipulação para evitar danos a utilizadores ou outras pessoas ou danos na propriedade. Certifique-se que compreende estas advertências antes de ler o conteúdo do presente manual.

 Aviso:	Deve ser respeitado para evitar lesões físicas graves.
 Cuidado:	Proceda cuidadosamente para evitar lesões físicas graves.
 Importante:	Importante: deve ser respeitado para evitar danos no produto.
Nota:	Contém informações úteis ou adicionais sobre o funcionamento do produto.
	Indica o conteúdo relacionado.

Capturas de ecrã

- As capturas de ecrã usadas neste manual podem ser ligeiramente diferentes das imagens verdadeiras.
- Salvo indicação em contrário, as capturas de ecrã do Windows utilizadas neste manual são do Windows 10.

Ilustrações

As ilustrações podem diferir ligeiramente do modelo que está a usar. Esteja ciente desse facto quando usar o manual.

Organização do manual

Os manuais do produto são organizados como mostrado abaixo.

Pode consultar os manuais em PDF usando o Adobe Reader ou Pré-visualização (Mac).

Manual de instalação (folheto)	Este manual fornece informações sobre como configurar a impressora depois de a retirar da caixa. Leia este manual para realizar as operações em segurança.
Instruções de Segurança (folheto)	Esta secção fornece informações que devem ser seguidas para evitar ferimentos dos utilizadores ou outras pessoas ou danos à propriedade. Leia esta secção para realizar as operações de forma segura e correta. Em algumas regiões, este conteúdo está incluído no Manual de Instalação.
Manual Online	
Guia do Utilizador (PDF)	Este manual explica como usar a impressora.
Epson Video Manuals	Estes vídeos mostram-lhe como carregar o papel e realizar a manutenção.
Assistência Epson (PDF)	Fornecer informações sobre a Assistência Epson para cada região.
Guia de impressão de película DTF (PDF)	Este manual explica os procedimentos de impressão utilizando películas e pós de impressão DTF (Direto para Película) disponíveis no mercado.

Notas sobre manuais

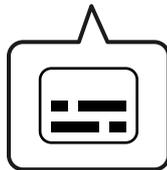
Ver os manuais de vídeo

Os manuais de vídeo foram carregados para o YouTube.

Clique em **Epson Video Manuals** na parte superior da página Manual Online, ou clique no texto azul que se segue para ver os manuais.

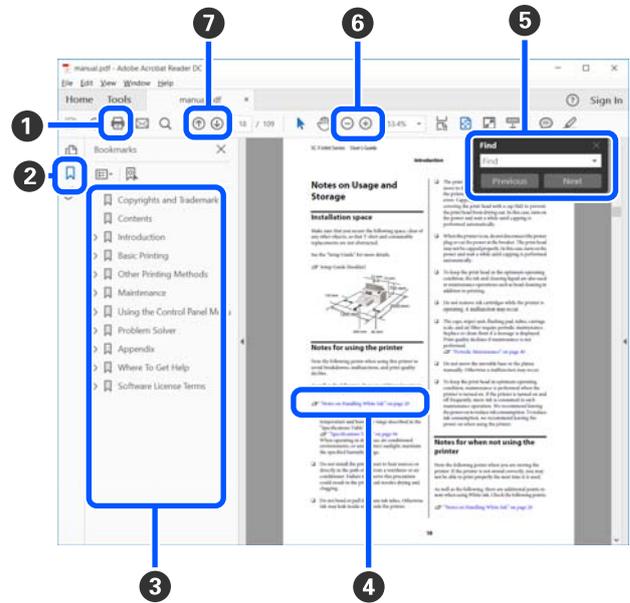
Epson Video Manuals

Se as legendas não são exibidas ao reproduzir o vídeo, clique no ícone de legendas mostrado na imagem abaixo.



Ver os manuais de PDF

Esta seção usa o Adobe Acrobat Reader como um exemplo para explicar as operações básicas para ver o PDF no Adobe Acrobat Reader DC.



- 1 Clique para imprimir o PDF do manual.
- 2 Sempre que clicar nos marcadores, estes são exibidos ou ocultados.
- 3 Clique no título para abrir a página relevante.
Clique em [+] para abrir os títulos numa posição inferior da hierarquia.
- 4 Se a referência estiver em texto azul, clique no texto azul para abrir a página relevante.

Para regressar à página original, faça o seguinte.

Para Windows

Ao pressionar a tecla Alt, pressione a tecla ←.

Para Mac

Ao pressionar a tecla command, pressione a tecla ←.

Notas sobre manuais

- 5 Pode introduzir e procurar palavras-chave, tais como nomes de itens que pretende confirmar.

Para Windows

Clique com o botão direito do rato numa página no manual PDF e selecione **Find (Localizar)** no menu exibido para abrir a barra de ferramentas de pesquisa.

Para Mac

Selecione **Find (Localizar)** no menu **Edit (Editar)** para abrir a barra de ferramentas de pesquisa.

- 6 Para ampliar o texto num ecrã que seja demasiado pequeno para ver corretamente, clique em \oplus . Clique em \ominus para reduzir o tamanho. Para especificar uma parte de uma ilustração ou captura de ecrã para ampliá-la, faça o seguinte.

Para Windows

Clique com botão direito do rato na página do manual PDF e selecione **Marquee Zoom (Zoom painel rolanete)** no menu exibido. O cursor transforma-se em lupa, use-o para especificar o intervalo do lugar que pretende ampliar.

Para Mac

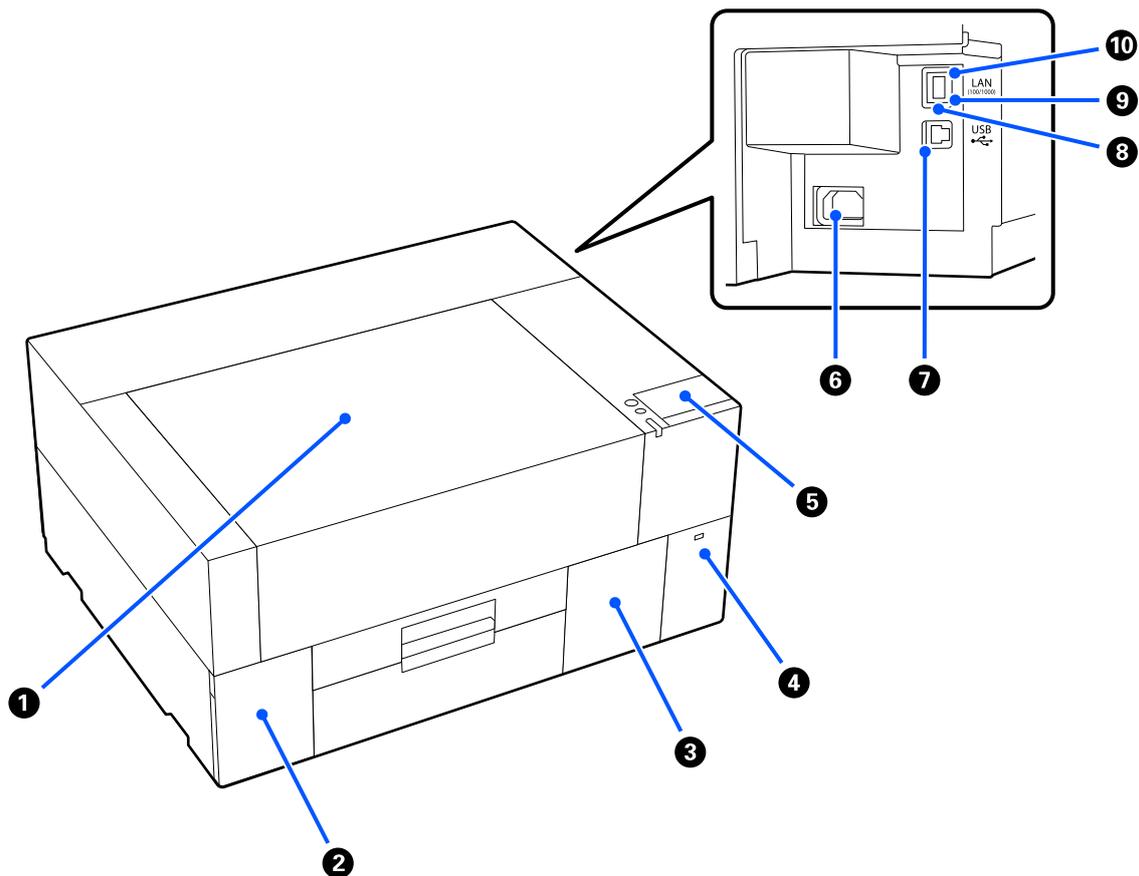
Clique em **View (Visualizar)** menu — **Zoom (Zoom painel rolanete)** — **Marquee Zoom (Zoom painel rolanete)** nesta ordem para transformar o cursor numa lupa. Use o cursor como uma lupa para especificar o intervalo do lugar que pretende ampliar.

- 7 Abre a página anterior ou a próxima página.

Introdução

Descrição da Impressora

Secção frontal/Secção direita



1 Tampa da impressora

Abra para colocar papel, substituir consumíveis ou limpar. Normalmente está fechada quando utiliza a impressora.

2 Tampa de tinta

Abra para abanar ou substituir a unidade de alimentação de tinta ou unidade de limpeza de fornecimento de tinta.

3 Tampa da caixa de manutenção

Abra para substituir a caixa de manutenção. Normalmente está fechada quando utiliza a impressora.

Introdução

4 Porta de memória USB

Liga uma unidade de memória USB (dispositivo de armazenamento externo).

Quando está ligada uma unidade de memória USB na impressora, o último trabalho enviado do Garment Creator 2 é gravado temporariamente nesta unidade de memória USB como dados de reimpressão (nome do ficheiro: Epson_repeat_print.prn). Se ocorrer um erro de impressão ou faltarem impressões, pode seguir os passos abaixo para repetir a impressão sem ter que enviar novamente o trabalho.

 [“Ao reimprimir \(repetir impressão\) o mesmo trabalho” na página 72](#)

Esta impressora também lhe permite seleccionar e imprimir trabalhos guardados numa unidade de memória USB a partir de um computador.

 [“Imprimir a partir de um dispositivo de memória USB” na página 75](#)

5 Painel de controlo

 [“Painel de controlo” na página 15](#)

6 Conector de alimentação

Ligue aqui o cabo de alimentação fornecido com a impressora.

7 Porta USB

Ligue aqui o cabo USB.

8 Porta LAN

Ligue aqui o cabo LAN. Utilize um cabo LAN blindado de par entrelaçado (categoria 5e ou superior).

9 Luz de dados

Indica o estado da ligação de rede e de receção de dados através de uma luz ligada ou intermitente.

Activado : Ligado.

Intermitente : Ligado. A receber dados.

10 Luz de estado

Indica a velocidade de transmissão da rede de acordo com a cor da luz.

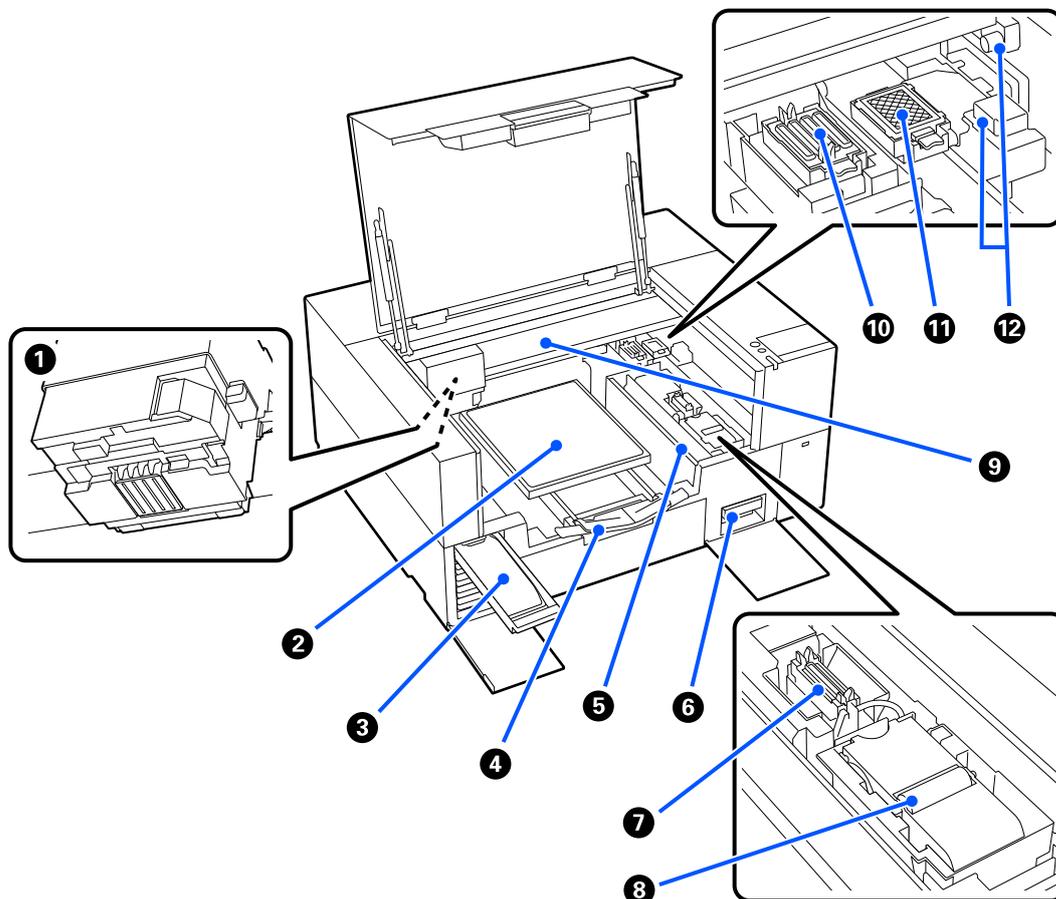
Vermelho : 100Base-TX

Verde : 1000Base-T

Introdução

Interior

A existência de sujidade em alguma das peças pode reduzir a qualidade de impressão. Limpe regularmente e substitua estas peças como descrito nas páginas de referência mostradas para os seguintes itens.



1 Cabeça de impressão

A cabeça de impressão imprime deslocando-se para a esquerda e para a direita ao mesmo tempo que projeta a tinta. Quando os jatos permanecem obstruídos, mesmo após a **Limpeza da cabeça de impressão**, limpe-os manualmente.

“Limpar à volta da cabeça de impressão” na página 85

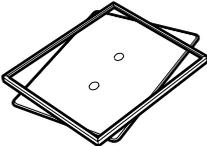
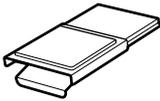
2 Superfície dentada

Uma bandeja para carregar suportes (como t-shirts). Bem como a bandeja fornecida com a impressora, existem várias bandejas opcionais disponíveis de acordo com o tamanho e a finalidade do trabalho de impressão.

“Opções e Consumíveis” na página 143

Pode utilizar as superfícies dentadas na tabela seguinte com esta impressora.

Introdução

Tipo de superfície dentada	Imagem
<p>Bandeja normal (tamanho S/XS)</p> <p>Uma bandeja normal sem cabide.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> No tamanho S, poderá ser preciso colocar uma almofada protetora especial na superfície da bandeja, dependendo de como esta será utilizada. <input type="checkbox"/> Quando não utilizar uma almofada protetora, prenda a armação fornecida para carregar o suporte. 	
<p>Bandeja de manga</p> <p>Esta bandeja é adequada para imprimir mangas de t-shirt e afins.</p> <p>Coloque a armação fornecida para colocar o suporte.</p>	

3 Tabuleiro de tinta

Coloque a unidade de alimentação de tinta/unidade de limpeza de fornecimento de tinta indicada na etiqueta dentro da impressora.

Coloque todos os tabuleiros de tinta na impressora.

4 Cabide de bandeja ajustável

Retire este dispositivo e utilize-o para colocar o suporte sobre a bandeja. Assegure-se de que o guarda depois de colocar o suporte.

5 Proteção de carregamento

Quando abrir a tampa da impressora em qualquer momento que não seja para manutenção, o resguardo fecha-se automaticamente para prevenir que a tinta possa manchar o suporte. Da mesma maneira, ao carregar o suporte, pode verificar a posição do suporte na bandeja, utilizando os quadrados na tampa como referência. Quando fizer impressões repetidas em suportes do mesmo tamanho ou quando fizer impressões repetidas de imagens do mesmo tamanho, marque com uma caneta ou com fita de pintura as posições de alinhamento do suporte, assim será mais fácil carregar o suporte nas próximas vezes.

Importante:

Não coloque objetos sobre este resguardo. Os objetos podem ficar presos no resguardo quando este está aberto ou fechado, o que pode danificar a impressora.

6 Caixa de manutenção

Uma caixa para recolha dos resíduos de tinta. A caixa de manutenção é um artigo consumível. Substitua-a quando for exibida uma mensagem.

 [“Substituir a Caixa de manutenção” na página 93](#)

Introdução

7 Tampa de sucção

Aspira a tinta durante a **Limpeza da cabeça de impressão** para desentupir os jatos. Limpe-os quando for exibida uma mensagem.

 [“Limpar a tampa de sucção” na página 86](#)

8 Unidade de limpeza

Utilizado para limpar tinta que aderiu aos jatos da cabeça de impressão. A unidade de limpeza é um artigo consumível. Substitua-a quando for exibida uma mensagem.

 [“Substituir a Unidade de limpeza” na página 94](#)

9 Cavalete

Move a cabeça de impressão da traseira da impressora para a frente.



Importante:

Não exerça peso sobre a placa superior do cavalete. Se a placa superior estiver empenada ou danificada, não será possível imprimir corretamente.

10 Estação de tapagem

Tampas que protegem os jatos da cabeça de impressão para que a tinta não seque durante as pausas entre impressões. As tampas são artigos consumíveis. Substitua-as se for apresentada uma mensagem.

 [“Substituir o Head Maintenance Set \(Conjunto de manutenção da cabeça\)” na página 92](#)

11 Almofada de lavagem

A tinta é ejetada para a almofada durante a lavagem. A almofada de lavagem é um artigo consumível. Substitua-a quando for exibida uma mensagem.

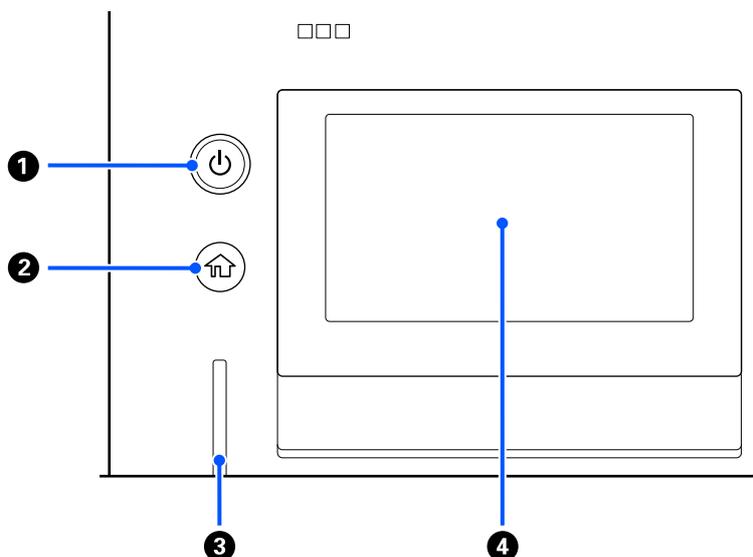
 [“Substituir o Head Maintenance Set \(Conjunto de manutenção da cabeça\)” na página 92](#)

12 Tampas do sensor (duas posições, esquerda e direita)

Estas protegem os sensores que detetam a posição da bandeja e protegem-nos contra a sujidade. Limpe-os quando for exibida uma mensagem.

 [“Limpar a Tampa do sensor” na página 86](#)

Painel de controlo



1 Botão (botão de alimentação)

Permite ligar e desligar a impressora.

O anel em redor do botão é uma luz que indica o estado de funcionamento da impressora conforme esteja ligada ou intermitente.

Activado : a impressora está ligada.

Intermitente : A impressora está em funcionamento, nomeadamente, a receber dados ou a encerrar.

Desactivado : a unidade está desligada.

2 (Início)

Toque neste botão quando for exibido o menu para regressar à janela de Início.

3 **Lâmpada de alerta**

Acende-se ou pisca quando ocorre um erro.

Acende-se : ocorreu um erro. O tipo de erro é indicado pela forma como a lâmpada se acende ou fica ou pisca intermitente.

Verifique o conteúdo do erro no ecrã do painel de controlo.

Desactivado : nenhum erro.

4 **Ecrã**

Trata-se de um painel tátil que exhibe o estado da impressora, menus e mensagens de erro. Pode seleccionar os itens e opções do menu exibidos no ecrã tocando gentilmente nos mesmos, e deslizar na janela movendo o seu dedo enquanto continua a tocar no ecrã.

 [“Compreender e utilizar o ecrã” na página 16](#)

Compreender e utilizar o ecrã

Notas sobre a utilização do painel de controlo

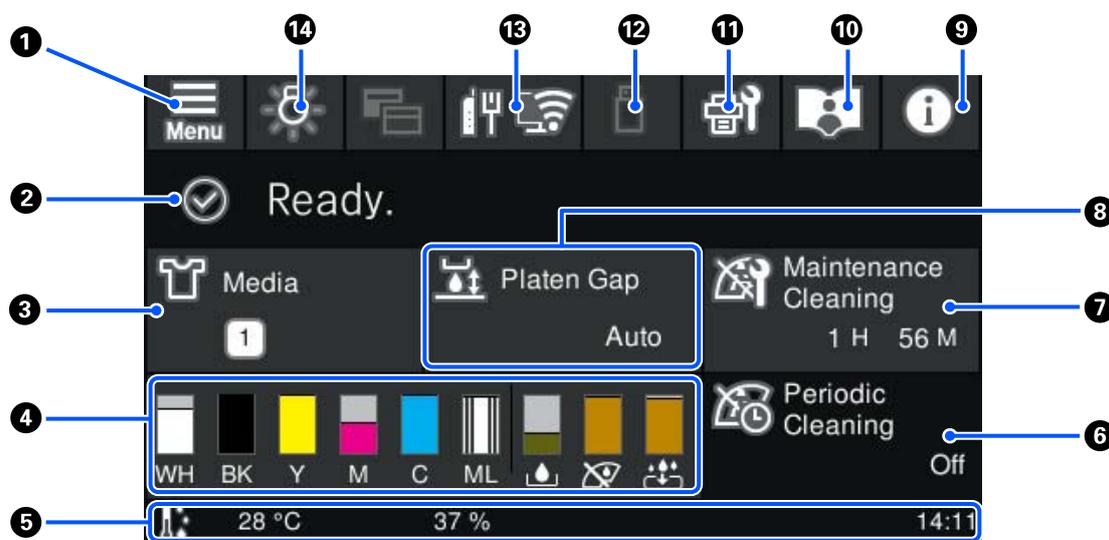
- ❑ Toque no painel com o dedo. O painel só reage ao tocar-lhe com o dedo.
- ❑ Poderá não reagir ao usar outra coisa que não seja um dedo, quando utilizar dedos molhados ou mãos com luvas, ou se for utilizado com uma folha de proteção ou autocolante no painel.
- ❑ Não utilizar objetos pontiagudos tais como canetas esferográficas ou lápis mecânicos. Se o fizer, pode danificar o painel.
- ❑ Se o painel estiver sujo, limpe-o com um pano macio. Se estiver muito sujo, humedeça um pano macio com uma solução diluída de detergente neutro, torça bem o pano, limpe a sujidade e depois limpe com um pano macio e seco. Não utilize detergentes voláteis tais como diluente, benzeno ou álcool. Se o fizer, pode danificar a superfície do painel.
- ❑ Não utilizar num ambiente sujeito a mudanças rápidas de temperatura ou humidade. Pode formar-se condensação no interior do painel, causando a deterioração do desempenho.
- ❑ Alguns pixels no ecrã podem não acender ou podem ficar constantemente acesos. Além disso, devido às características dos ecrãs LCD, o brilho pode ser irregular, mas não se trata de uma avaria.

Visualização do Ecrã

A seção descreve os três estados da janela; o ecrã inicial, a receção dos trabalhos de impressão e a impressão.

Janela de Início

É possível realizar configurações e verificar o estado da impressora.



Introdução

1 (Menu)

Exibe o menu das definições.

 [“Menu do painel de controlo” na página 104](#)

2 Área de exibição de estado

Exibe notificações, tais como o estado da impressora e quando substituir consumíveis. Apenas as notificações mais recentes são mostradas nesta área. Quando existirem vários erros ou avisos, poderá consultar todas as notificações premindo em  (Estado da impressora) a partir de 9.

3 Informações sobre papel

Mostra o nome e o número das configurações de papel selecionadas. Ao pressionar esta área exibe o menu **Definições de suporte** para realizar definições, nas quais pode alterar um número diferente de definições de papel ou alterar as definições do número de definição de papel selecionado atualmente.

 [“Menu Definições de suporte” na página 116](#)

4 Estado dos consumíveis

O estado da unidade de alimentação de tinta/unidade de limpeza de fornecimento de tinta, da caixa de manutenção e do Conjunto de manutenção da cabeça são apresentados como se descreve. Ao pressionar esta área mostra o ecrã de detalhes, no qual é possível verificar os números das peças para consumíveis, etc.



Estado da Unidade de alimentação de tinta/unidade de limpeza de fornecimento de tinta

Mostra o nível aproximado de tinta/líquido de limpeza restante. A barra vai diminuindo à medida que a tinta restante se esgota. As letras debaixo da barra são abreviaturas das cores. A relação das abreviaturas e das cores da tinta é mostrada abaixo.

WH : White (Branco)

CL : Unidade de limpeza de fornecimento de tinta

BK : Black (Preto)

Y : Yellow (Amarelo)

M : Magenta

C : Cyan (Ciano)

ML : Maintenance Liquid (Líquido de Manutenção)

Os ícones são exibidos de acordo com o estado da unidade de alimentação de tinta. Os significados dos ícones são os seguintes.



 : há pouca tinta. Tem de preparar uma nova unidade de alimentação de tinta.

Introdução



: está na hora de agitar a unidade de alimentação de tinta. Agite a unidade de alimentação de tinta.

[“Agite as Unidades de alimentação de tinta regularmente” na página 95](#)



: a unidade de limpeza de fornecimento de tinta está instalada.



Estado da caixa de manutenção

Exibe a quantidade aproximada de espaço disponível na caixa de manutenção. A barra vai diminuindo à medida que a quantidade de espaço restante vai diminuindo.

É necessário preparar uma caixa de manutenção nova quando o ícone é exibido.



Estado da wiper unit (unidade de limpeza)

Mostra o estado da unidade de limpeza restante. A barra diminui de acordo com o estado da unidade de limpeza restante.

É necessário preparar uma wiper unit (unidade de limpeza) nova quando o ícone é exibido.



Estado do Head Maintenance Set (Conjunto de manutenção da cabeça)

Exibe o tempo aproximado até ser necessário substituir a almofada de lavagem. A barra diminui consoante o tempo de substituição se aproxima.

É necessário preparar um novo Head Maintenance Set (Conjunto de manutenção da cabeça) quando o ícone é exibido.

5 Rodapé

O lado esquerdo mostra a temperatura e humidade à volta da impressora, e o lado direito mostra a hora atual e um guia dos botões que podem ser utilizados.

O ícone é exibido quando a temperatura à volta da impressora for superior a cerca de 30 °C. Se continuar a usar a impressora enquanto este aviso for apresentado, a frequência das limpezas de manutenção* aumenta quando a impressora é utilizada abaixo dos 30 °C. Reduza a temperatura ambiente ou pare temporariamente a impressão para reduzir a temperatura à volta da cabeça de impressão.

* É uma limpeza da cabeça realizada automaticamente pela impressora, após um determinado período de tempo, para manter as cabeças de impressão em boas condições.

6 Limpeza periódica

Quando a limpeza periódica está agendada para execução, é apresentado o tempo até este evento e o número de páginas impresso. Para além disso, premir esta área mostra o ecrã através do qual a limpeza pode ser realizada antes do momento previsto (a predefinição é **Desativado**).

7 Aviso sobre quando fazer a limpeza de manutenção

Introdução

Mostra o tempo restante até à limpeza de manutenção. Pode haver variações significativas no momento de execução de acordo com a temperatura à volta da cabeça de impressão.

Ao pressionar esta área serão exibidos os seguintes itens na janela.

- Tempo restante até realizar a limpeza de manutenção
- Menu para executar a limpeza preventiva
Quando o tempo de realização da limpeza periódica estiver próximo, realizar a limpeza antes do tempo previsto pode ajudar a prevenir interrupções na impressão.

8 Espaço de rolo

Mostra as definições para o **Espaço de rolo** para as definições de suportes seleccionadas.

Ao pressionar esta área, será exibida a janela de configuração para a **Espaço de rolo**.

9 (Estado da impressora)

Quando existirem notificações, como por exemplo sobre a falta de consumíveis,  é exibido na parte superior direita do ícone, como por exemplo . Ao pressionar **Lista de mensagens**, no ecrã que aparece quando este botão é pressionado, é apresentada uma lista de notificações para questões que têm de ser tratadas. É possível verificar informações detalhadas e o procedimento de manuseio de um item pressionando o mesmo na lista. Os itens são eliminados da lista à medida que esses itens são tratados.

10 Manuais online

É apresentado um código QR que lhe permite aceder diretamente aos manuais online.

Dependendo do seu país ou região, pode ser apresentado um código QR que lhe permite aceder diretamente aos Epson Video Manuals.

11 (Manutenção)

O menu Manutenção é exibido nesta janela e é possível realizar operações, tais como, a manutenção da cabeça de impressão e substituição de consumíveis.

12 (Impressão de tarefas na memória USB)

Pode seleccionar e, em seguida, imprimir/eliminar os trabalhos de impressão num dispositivo de memória USB. Isto só é ativado quando ao ligar um dispositivo de memória USB.

 [“Imprimir a partir de um dispositivo de memória USB” na página 75](#)

13 (estado da ligação de rede e definições de rede)

O estado da ligação de rede é indicado por um ícone como mostrado abaixo. Premir nesta área muda o estado da ligação de rede.

 [“Mudar os Métodos de Ligação de Rede” na página 36](#)

 : Não ligado a uma LAN por cabo ou a LAN por cabo ou a LAN sem fios não está definida.

 : A rede LAN por cabo está ligada.

 : A rede LAN sem fios (Wi-Fi) está desativada.

Introdução

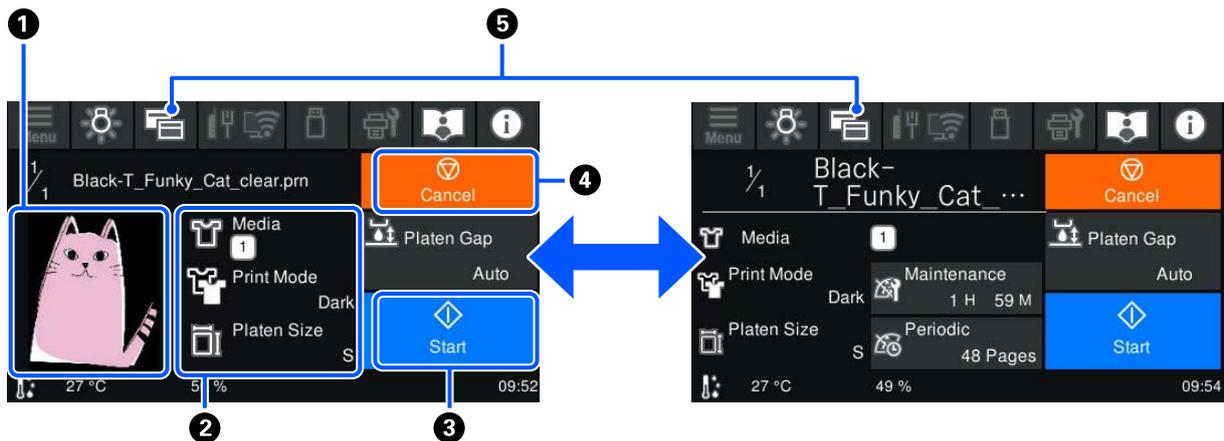
-  : A pesquisar SSID, endereço IP não definido, ou a força do sinal é 0 ou fraca.
-  : A rede LAN sem fios (Wi-Fi) está ligada.
O número de linhas mostra o estado do sinal. Mais linhas indicam um melhor estado do sinal.
-  : A ligação Wi-Fi Direct (AP simples) está desativada.
-  : A ligação Wi-Fi Direct (AP simples) está ativada.

14 (Luz interna)

Liga ou desliga a luz interna. Pressione este botão para desligar a luz interior, quando estiver ligada. Se pressionar quando a luz interior estiver desligada, liga-a. Pode não acender, mesmo se ligar, dependendo do estado das operações da impressora.

Ao receber tarefas de impressão

Quando uma tarefa de impressão é enviada para a impressora, o ecrã inicial muda para o ecrã de pré-visualização (ecrã inferior à esquerda). Esta secção explica apenas as diferenças em relação a outros ecrãs.



1 Área de pré-visualização da imagem

É possível verificar uma imagem de pré-visualização da tarefa de impressão. O número de impressões é mostrado no lado esquerdo da imagem de pré-visualização.

2 Área de confirmação das configurações de impressão

Mostra as definições de papel selecionadas na impressora e na tarefa de impressão.

3 (Iniciar)

Premir nesta área inicia a impressora.

4 (Cancelar)

Premir nesta área exibe o ecrã de confirmação Cancelar tarefa. Pode cancelar o processo em impressão escolhendo **Sim** e, depois, premir em **OK**.

Introdução

5 (Mudar de janela)

Ao pressionar este botão, o visor muda entre o ecrã de informações (visor à direita) e o ecrã de pré-visualização (visor à esquerda).

Este botão só é ativado ao receber uma tarefa de impressão.

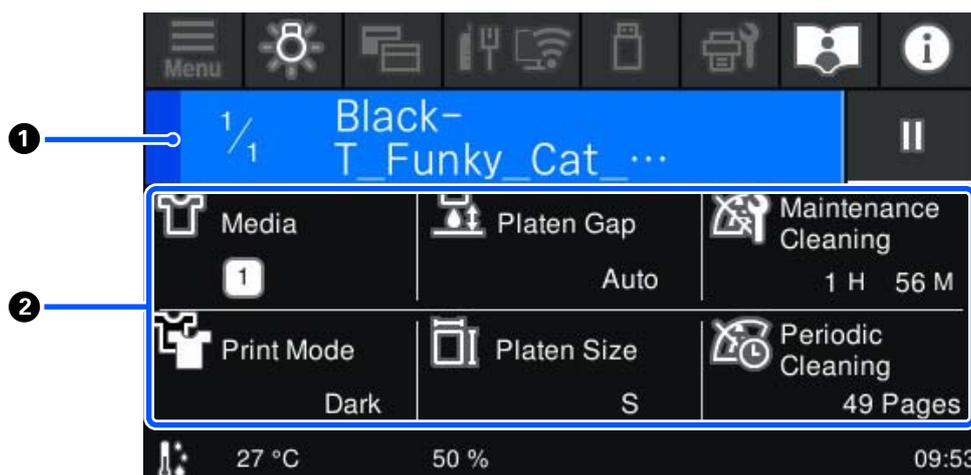
Nota:

Também pode utilizar as **Definições gerais — Definições básicas — Personalização do ecrã — Ecrã espera impressão** para corrigir a janela quando recebe um trabalho de impressão para a janela de pré-visualização ou a janela de informação. Consulte o seguinte para obter mais informações.

[🔗 “Menu Definições gerais” na página 109](#)

Durante a impressão

Quando começar a imprimir, o ecrã muda para o seguinte. Esta secção explica apenas as diferenças em relação a outros ecrãs.



1 Área de exibição de estado

- A cor muda gradualmente da margem esquerda para a margem direita da área para mostrar o progresso da impressão.
- O ícone  (pausa) é exibido na margem esquerda da área. Funciona da mesma forma que a área de  apresentada no ecrã quando é recebida uma tarefa de impressão.

2 Área de confirmação de definições/estado

Mostra as definições da impressora e a tarefa de impressão que está a ser impressa. As configurações não podem ser alteradas durante a impressão.

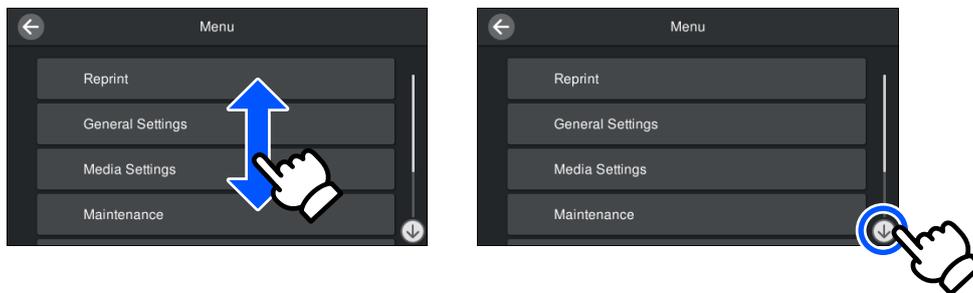
Introdução

Procedimento de utilização

As áreas de utilização são azulejos cinzentos na janela inicial, receção de tarefas de impressão e janela de impressão. Ao pressionar as mesmas, altera as janelas e as configurações. A área com um fundo preto é a área de exibição. Se for pressionada, não responde.



As áreas de utilização realizam tarefas quando são pressionadas. Como mostrado abaixo, quando uma barra de deslocamento é exibida, é possível rodar a janela se mover (deslizar) o seu dedo para cima e para baixo na janela. Também é possível rodar ao pressionar os ícones para cima e para baixo na barra de deslocamento.



Quando existir um botão **Como...**, como na janela de mensagem, é possível pressionar este botão para consultar um guia sobre o procedimento de funcionamento.



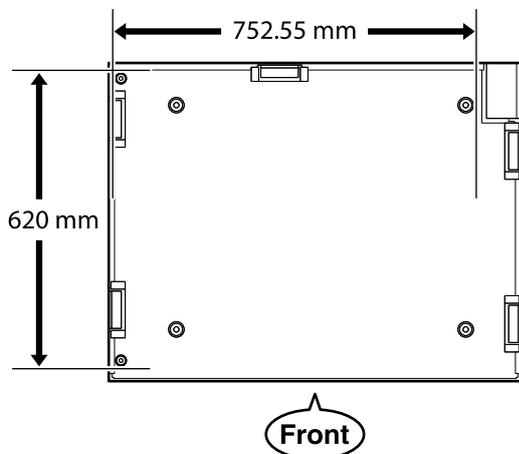
Notas sobre utilização e conservação

Suporte e localização adequados para instalação

Suporte adequado para instalação

Montar num suporte que satisfaça as seguintes condições.

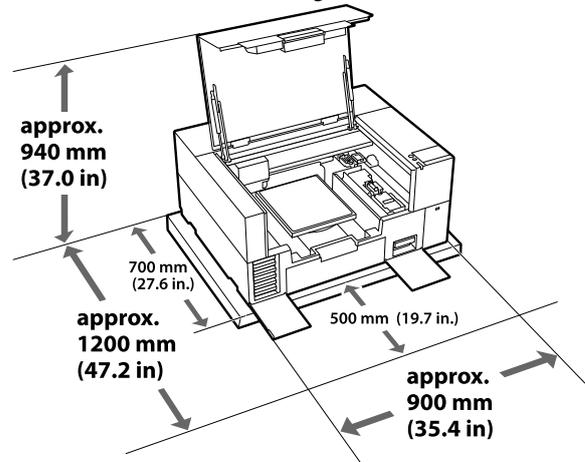
- ❑ Uma altura de 600 a 800 mm e uma profundidade de 700 mm ou mais.
- ❑ Capacidade para suportar um peso de 85 kg ou mais sem oscilar.
- ❑ Uma superfície plana sem irregularidades ou distorção.
- ❑ A superfície deve ser mais larga do que a distância entre os pés de borracha ilustrado na figura.



Localização adequada para instalação

Esta impressora deve ser instalada numa localização que satisfaça as seguintes condições.

- ❑ Uma localização plana e estável que não seja sujeita a vibrações e com espaço suficiente, conforme ilustrado na figura.



- ❑ Uma localização com uma tomada elétrica livre e exclusiva para o equipamento.
- ❑ Consulte a tabela de especificações sobre as condições de temperatura, humidade e outras condições do ambiente adequadas para a utilização.

👉 “Tabela de Especificações” na página 156

Notas sobre a utilização da impressora

Tenha em atenção os pontos seguintes quando utilizar esta impressora para evitar avarias, mau funcionamento e diminuição da qualidade de impressão.

Para além dos que se seguem, existem pontos adicionais que deve ter em conta ao utilizar a tinta White (Branco). Verifique os seguintes:

👉 “Notas sobre a utilização da tinta White (Branco)” na página 26

- ❑ Quando utilizar esta impressora, observe os limites da temperatura de funcionamento e de humidade descritos na “Tabela de especificações”.
👉 “Tabela de Especificações” na página 156
Aquando da utilização num local seco, num ambiente de ar condicionado ou sob luz solar direta, conserve a humidade adequada.

Introdução

- ❑ Não instale a impressora junto de fontes de calor ou diretamente no percurso do ar proveniente de um ventilador, ar condicionado ou máquina de tratamento. Se não respeitar esta precaução, os jatos da cabeça de impressão podem secar e ficar obstruídos.
- ❑ A cabeça de impressão pode não ser protegida (ou seja, pode não regressar para o lado direito) se ocorrer um erro e a impressora for desligada sem resolver primeiro o erro. A função de proteção da cabeça é uma função mediante a qual a cabeça de impressão é coberta automaticamente com uma proteção (tampa) para impedir que seque. Neste caso, ligue a impressora e aguarde um pouco, até que a proteção da cabeça se efetue automaticamente.
- ❑ Quando a impressora estiver ligada, não retire a ficha nem corte a corrente no disjuntor. Se o fizer, a cabeça de impressão pode não ficar devidamente protegida. Neste caso, ligue a impressora e aguarde um pouco, até que a proteção da cabeça se efetue automaticamente.
- ❑ Para manter a cabeça de impressão num estado de funcionamento ótimo, a tinta e o líquido de limpeza também são utilizados em operações de manutenção, tais como a limpeza da cabeça de impressão para além das tarefas de impressão. Pode definir como desativadas algumas operações automáticas de manutenção a partir do painel de controlo da impressora. Consulte o seguinte para obter mais informações.
[🔗 “Demora muito tempo para a impressora estar pronta a utilizar depois de ter sido ligada/ Poupar a quantidade de tinta gasta” na página 139](#)
- ❑ Não remova as unidades de alimentação de tinta enquanto a impressora estiver em funcionamento. Se o fizer, pode provocar uma avaria.
- ❑ As tarefas de manutenção como a limpeza e a substituição de consumíveis têm de ser realizadas de acordo com a frequência de utilização ou a intervalos recomendados. A qualidade da impressão é afetada pela falta de manutenção.
[🔗 “Manutenção” na página 78](#)
- ❑ Não mova o cavalete nem a bandeja à mão. Caso contrário, pode provocar uma avaria.

- ❑ Para manter a cabeça de impressão num estado de funcionamento ótimo, a manutenção é realizada ao ligar a impressora. Se a impressora for ligada e desligada frequentemente, tanto maior a quantidade de tinta consumida em cada operação de manutenção. Recomendamos que deixe a impressora ligada de forma a reduzir o consumo de tinta. Para reduzir o consumo de tinta, recomendamos que deixe sempre a impressora ligada.

Notas sobre quando não estiver a utilizar a impressora

Tenha em atenção os pontos seguintes quando guardar a impressora. Se não guardar a impressora corretamente, poderá não conseguir imprimir devidamente quando a voltar a utilizar.

Para além dos que se seguem, existem pontos adicionais que deve ter em conta ao utilizar a tinta White (Branco). Verifique os seguintes:

[🔗 “Notas sobre a utilização da tinta White \(Branco\)” na página 26](#)

- ❑ Se a impressora não for utilizada (e estiver desligada) durante um longo período, utilize a unidade de limpeza de fornecimento de tinta (vendida em separado) para efetuar o processo de armazenamento de longa duração. Se a impressora for deixada neste estado, poderá não ser possível desobstruir a cabeça de impressão. Consulte o seguinte para obter mais informações.
[🔗 “Manutenção de pré-armazenamento em caso de não utilização a longo prazo” na página 101](#)
- ❑ Se não imprimir durante um longo período de tempo e não efetuar o processo de armazenamento de longa duração, ligue a impressora a cada sete dias, pelo menos. Se não imprimir durante muito tempo, os jatos da cabeça de impressão podem ficar obstruídos. A limpeza de manutenção é efetuada automaticamente depois de ligada e iniciada a impressora. A limpeza de manutenção evita a obstrução na cabeça de impressão e mantém a qualidade de impressão. Não desligue a impressora sem que a limpeza de manutenção termine.

Introdução

- ❑ Se não utilizar a impressora durante muito tempo, certifique-se de que os jatos estão desobstruídos antes de imprimir. Se constatar que existem jatos obstruídos na cabeça de impressão, realize uma limpeza da cabeça de impressão.
 [“Detetar jatos obstruídos” na página 96](#)
- ❑ Não retire a caixa de manutenção mesmo quando a impressora está desligada. Caso contrário, a tinta residual pode secar e solidificar dentro da impressora.
- ❑ Guarde a impressora depois de confirmar que a cabeça de impressão foi protegida (a cabeça de impressão está posicionada no lado direito). Se a cabeça de impressão ficar desprotegida durante muito tempo, a qualidade de impressão pode diminuir e pode tornar-se impossível desobstruir os jatos. Se a cabeça de impressão não estiver protegida, ligue a impressora, certifique-se de que a mesma fica protegida e, em seguida, desligue-a.
- ❑ Feche todas as tampas ao guardar a impressora para evitar a entrada de pó e outros elementos estranhos.
Se não for utilizar a impressora durante um longo período de tempo, proteja-a com um pano anti estático ou outra cobertura.
Os jatos da cabeça de impressão são muito pequenos e podem entupir facilmente se o pó se infiltrar na cabeça de impressão, não sendo possível imprimir corretamente.

Notas sobre o manuseamento de Unidades de alimentação de tinta/Limpeza das unidades de fornecimento de tinta

Tenha em atenção os pontos seguintes quando manusear Unidades de alimentação de tinta/Limpeza das unidades de fornecimento de tinta para manter a boa qualidade de impressão.

Para além dos que se seguem, existem pontos adicionais que deve ter em conta ao utilizar a tinta White (Branco). Verifique os seguintes:

 [“Notas sobre a utilização da tinta White \(Branco\)” na página 26](#)

- ❑ Ao instalar unidades de alimentação de tinta pela primeira vez, uma quantidade considerável de tinta é utilizada para encher todas as partes dos jatos das cabeças de impressão de forma a preparar a impressora para a impressão. Prepare unidades de alimentação de tinta de substituição com antecedência.
- ❑ Guarde as Unidades de alimentação de tinta/Limpeza das unidades de fornecimento de tinta à temperatura ambiente num local que não esteja exposto a luz solar direta.
- ❑ Para garantir a qualidade de impressão, recomendamos que gaste toda a tinta nas unidades de alimentação de tinta antes das seguintes datas:
 - ❑ A data de validade indicada na embalagem
 - ❑ Um ano desde o dia em que são inseridas nos tabuleiros de tinta
- ❑ As Unidades de alimentação de tinta/unidade de limpeza de fornecimento de tinta que tenham sido guardadas a baixa temperatura durante um longo período de tempo devem voltar à temperatura ambiente ao longo de um período de quatro horas.
- ❑ Não toque nos chips IC das Unidades de alimentação de tinta/Limpeza das unidades de fornecimento de tinta. Se o fizer, poderá impedir o normal funcionamento e a impressão.
- ❑ A impressão só é possível quando as unidades de alimentação de tinta estão instaladas em todos os tabuleiros de tinta na impressora.
- ❑ A impressora deverá ter sempre as unidades de alimentação de tinta instaladas. A tinta da impressora pode secar, impedindo que a impressão esteja à altura do esperado. Deixe as unidades de alimentação de tinta inseridas em todos os tabuleiros de tinta, mesmo quando a impressora não estiver a ser utilizada.
- ❑ Mesmo que as Unidades de alimentação de tinta/Limpeza das unidades de fornecimento de tinta sejam removidas da impressora, podem ser reinstaladas e utilizadas porque os seus chips IC gerem as respetivas informações, tais como as quantidades restantes nas mesmas.

Introdução

- ❑ Antes de guardar as unidades de alimentação de tinta que retira durante a utilização, utilize uma vareta de limpeza larga do Kit de manutenção fornecido para absorver a tinta presa nas saídas de tinta. A tinta seca na saída de tinta pode fazer verter tinta quando a unidade de alimentação de tinta for reinserida e utilizada.
Para obter mais informações sobre os métodos de limpeza, consulte as informações a seguir.
 [“Realizar a manutenção de pré-armazenamento” na página 101](#)
Certifique-se de que a saída não tem sujidade quando guardar as unidades de alimentação de tinta. A saída não precisa de estar tapada uma vez que tem uma válvula no seu interior.
- ❑ As unidades de alimentação de tinta removidas podem ter tinta acumulada em redor da porta de alimentação, logo, tenha cuidado para não sujar de tinta a área circundante.
- ❑ Para manter a qualidade da cabeça de impressão, a impressora foi projetada para interromper a impressão antes de a tinta acabar, deixando tinta nas unidades de alimentação de tinta usadas.
- ❑ Apesar de as Unidades de alimentação de tinta/Limpeza das unidades de fornecimento de tinta poderem conter materiais reciclados, tal não afeta o funcionamento ou o desempenho da impressora.
- ❑ Não desmonte nem modifique as Unidades de alimentação de tinta/Limpeza das unidades de fornecimento de tinta. Poderá não conseguir imprimir corretamente.
- ❑ Não deixe cair as Unidades de alimentação de tinta/Limpeza das unidades de fornecimento de tinta nem embata em objetos duros, se o fizer, pode verter tinta.
- ❑ As unidades de alimentação de tinta (exceto para WH) que foram colocadas na impressora têm de ser removidas e cuidadosamente agitadas uma vez por mês.
As WH devem ser removidas e cuidadosamente agitadas todos os dias antes de iniciar o trabalho de impressão.
Não é necessário agitar a unidade de limpeza de fornecimento de tinta e a ML.
Método de agitação
 [“Agite as Unidades de alimentação de tinta regularmente” na página 95](#)

Notas sobre a utilização da tinta White (Branco)

Uma característica da tinta White (Branco) é o facto de criar facilmente sedimentos (partículas de tinta que se aglomeram no fundo do líquido). Se a tinta for utilizada neste estado, a qualidade da impressão pode diminuir e pode provocar uma avaria na impressora. Tenha em atenção os pontos seguintes para utilizar a impressora em ótimas condições.

- ❑ As unidades de alimentação de tinta que foram colocadas têm de ser removidas e cuidadosamente agitadas antes de iniciar o trabalho e uma vez por dia (quando uma mensagem é apresentada).
 [“Agite as Unidades de alimentação de tinta regularmente” na página 95](#)
- ❑ A qualidade de impressão pode diminuir devido a sedimentos dos componentes da tinta nos tubos de tinta. Consulte os seguintes pontos se não existir branco suficiente ou se o branco estiver desigual nos resultados da impressão.
 [“Brancura insuficiente ou irregular” na página 135](#)
- ❑ Ao armazenar unidades de alimentação de tinta, coloque-as na horizontal (mantenha-as niveladas). Se as unidades de alimentação de tinta forem armazenadas verticalmente, poderá tornar-se impossível dissolver os sedimentos mesmo agitando-as.
- ❑ Mantenha uma unidade de alimentação de tinta suplente disponível quando imprimir no modo T-Shirt de Cor Escura (Normal) ou no modo T-Shirt de Cor Escura (Branco) no Garment Creator 2. Estes modos utilizam tinta White (Branco) sobre toda a área de impressão e, como tal, a tinta White (Branco) pode acabar mais rápido do que as outras cores.
- ❑ Se a impressora não for utilizada durante mais de 2 semanas, utilize a unidade de limpeza de fornecimento de tinta (vendida em separado) para efetuar a manutenção antes do armazenamento. Se a impressora for deixada neste estado sem realizar a manutenção, poderá não ser possível desobstruir a cabeça de impressão.
 [“Manutenção de pré-armazenamento em caso de não utilização a longo prazo” na página 101](#)

Introdução

Nota:

Em modo de tinta White (Branco), a tinta White (Branco) é utilizada durante a manutenção mesmo quando estiver a imprimir apenas com tinta de cor.

Pode desativar algumas das operações de manutenção realizadas automaticamente pela impressão, as quais mantêm a cabeça de impressão nas melhores condições, a partir do painel de controlo da impressora. Consulte o seguinte para obter mais informações.

 [“Demora muito tempo para a impressora estar pronta a utilizar depois de ter sido ligada/Poupar a quantidade de tinta gasta” na página 139](#)

Notas sobre a utilização de t-shirts (suporte de impressão)

Tenha em atenção os pontos seguintes quando manusear e guardar as t-shirts impressas.

- Evite guardá-las em locais sujeitos a luz solar direta, a calor excessivo ou humidade. Se as t-shirts forem armazenadas num local quente após a impressão, a superfície impressa pode desbotar e colar a outras superfícies.
- Não utilize secador.
- Não limpe a seco.
- Vire a t-shirt do avesso antes de lavar e depois deixe-a secar também virada do avesso.
- Não utilize lixívia. Pode provocar descoloração.
- Não passe a ferro diretamente na superfície impressa.
- Não exponha à luz solar direta durante longos períodos de tempo.
- Não utilize solventes orgânicos tais como o álcool.
- Não esfregue a superfície impressa contra couro sintético com base de cloreto de vinil. As cores podem transferir-se para o couro.

- Também pode haver transferência de cores se esfregar a superfície impressa com tinta colorida contra uma superfície impressa apenas com tinta White (Branco). Se tal acontecer, utilize um pano suave ou escove com um pouco de detergente de utilização doméstica para eliminar a tinta transferida.
- Se tiver aplicado líquido de pré-tratamento para fixar a tinta, recomendamos a lavagem da t-shirt em água antes de a utilizar para remover os vestígios de líquido de pré-tratamento.
- Se os vestígios de líquido de pré-tratamento forem visíveis, experimente lavar com água; no entanto, o efeito depende da qualidade do tecido da t-shirt.
- Se aplicar líquido de pré-tratamento a uma t-shirt branca ou de cor clara, a face em que é aplicado pode tornar-se amarela. Imprima pouco tempo depois de aplicar o líquido de pré-tratamento e lave em água. Evite a luz solar direta se armazenar a t-shirt sem a impressão.

Notas sobre o manuseamento do Líquido de Pré-tratamento

- Recomendamos guardar o líquido de pré-tratamento à temperatura ambiente, ao abrigo da luz solar direta e que o utilize antes de terminar o prazo de validade indicado na embalagem.
- Agitar o líquido de pré-tratamento de poliéster antes de abrir. Se utilizar ser mexer, o efeito do pré-tratamento pode não ser suficiente. Não necessita de mexer depois de abrir.
 [“Agitação do líquido de pré-tratamento para poliéster” na página 47](#)
- Se durante o armazenamento ocorrer coagulação branca do líquido de pré-tratamento de algodão, filtre-o para remover a coagulação antes da utilização. Se utilizar o líquido de pré-tratamento tal como está, os resultados da impressão serão irregulares.
 [“Filtração do líquido de pré-tratamento de algodão \(apenas quando ocorre a coagulação\)” na página 50](#)

Introdução

Introdução ao Software Fornecido

Software fornecido

A tabela seguinte apresenta o software que é fornecido. Pode descarregar e instalar todo o software em epson.sn (<https://epson.sn>). Ligue o seu computador à Internet e instale o software.

Para obter informações sobre o software, consulte os manuais para cada programa de software.

Nota:

Os controladores da impressora não são fornecidos. Precisa do Garment Creator 2 ou de um software RIP para imprimir com esta impressora.

O site da Epson fornece plug-ins para a impressora.

Nome do software	Resumo
Garment Creator 2	<ul style="list-style-type: none"> ❑ É possível carregar imagens criadas com o software de desenho disponível comercialmente, fazer as seguintes configurações e a seguir criar tarefas. <ul style="list-style-type: none"> ❑ Defina a posição e o tamanho da imagem de acordo com o tamanho da bandeja usada para impressão. ❑ Defina a qualidade de impressão, etc. ❑ Pode enviar tarefas criadas para a impressora ou salvá-las no seu computador. <p>Para obter mais informações, consulte o manual Garment Creator 2.</p>
Garment Creator Easy Print System (Somente para Windows)	<p>Este software permite-lhe criar uma pasta de atalho para impressão. Ao copiar um ficheiro de imagem para a pasta de atalho, poderá criar automaticamente uma tarefa de impressão e enviá-la para a impressora. Isso é útil se imprimir frequentemente com as mesmas definições de impressão e esquema. Instale este software no computador onde o Garment Creator 2 está instalado.</p>
Epson Edge Dashboard	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Pode facilmente adquirir a seguinte variedade de informações fornecida pela Epson na Internet. <ul style="list-style-type: none"> ❑ Atualizar informação para o firmware da impressora (pode atualizar facilmente o firmware a partir de Epson Edge Dashboard) ❑ Informação atual sobre software e manuais instalados a partir do https://epson.sn (quando estiver disponível informação atualizada, inicie o EPSON Software Updater para fazer a atualização). ❑ Informações da Epson ❑ Com o Epson Edge Dashboard instalado, pode monitorizar o estado da impressora ligada a um computador, através de uma ligação de rede ou USB. <p> "Usar Epson Edge Dashboard" na página 30</p>
EPSON Software Updater	<p>O software verifica se novos softwares ou informações atualizadas estão disponíveis na Internet e instala-os caso estejam disponíveis. Também pode atualizar o Garment Creator 2, Epson Edge Dashboard ou os manuais para a impressora. Se estiver a utilizar o Windows, também pode atualizar o firmware da impressora a partir deste software.</p>

Introdução

Nome do software	Resumo
Epson communications drivers (Controladores de comunicações Epson) (Somente para Windows)	Os Epson communications drivers (Controladores de comunicações Epson) devem estar instalados nos seguintes casos: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Se estiver a utilizar o Epson Edge Dashboard e o Garment Creator 2 <input type="checkbox"/> Se o seu computador e a impressora estiverem ligados por USB e estiver a utilizar software RIP disponível no mercado
Install Navi	Isto é o instalador. Durante a instalação, pode utilizar facilmente um assistente para definir as configurações de endereço para se ligar a uma rede.
EpsonNet Config SE (Somente para Windows)	Com este software, pode configurar várias definições de rede para a impressora a partir do computador. Esta função é útil, pois permite que introduza endereços e nomes utilizando o teclado.

Nota:

Quando utilizar esta impressora com um Mac, o EPSON Software Updater só recebe atualizações de software (como o Garment Creator 2), não recebe atualizações de firmware.

Verifique no Epson Edge Dashboard se existem atualizações de firmware e instale-as se disponíveis.

Para obter mais informações, consulte o manual Epson Edge Dashboard.

Software incluído na Impressora

O software que se segue está pré-instalado na impressora. Pode iniciá-lo e usá-lo a partir de um navegador Web através da rede.

Nome do software	Função
Web Config	Este software destina-se a administradores de rede. As definições de segurança da rede podem ser configuradas a partir de Web Config. Este software também tem uma função de notificação de e-mail para o avisar de erros da impressora ou outros problemas.  "Com o Web Config" na página 32

Utilizar o Garment Creator 2

Nota:

Este software é atualizado conforme necessário para melhorar a capacidade de utilização e as funções. Para informações detalhadas, consulte o manual do software.

Procedimento de inicialização

A aplicação pode ser executada através dos métodos indicados em seguida.

Windows

- Clique em **Start (Iniciar) — All Programs (Todos os programas) (ou Programs (Programas)) — Epson Software — Garment Creator 2**, por esta ordem.
- Clique duas vezes no ícone **Garment Creator 2** no ambiente de trabalho.



Mac

Selecione **Move (Mover) — Applications (Aplicações) — Epson Software**, por esta ordem, e a seguir clique duas vezes no ícone **Garment Creator 2**.



Procedimento para fechar

Clique no ícone **X** no canto superior direito da janela principal.

Usar Epson Edge Dashboard

Nota:

Este software é atualizado conforme necessário para melhorar a capacidade de utilização e as funções. Para informações detalhadas, consulte o manual do software.

Procedimento de inicialização

O Epson Edge Dashboard é uma aplicação Web.

- 1** A aplicação pode ser executada através dos métodos indicados em seguida.

Windows

Clique no ícone **Epson Edge Dashboard** na toolbar (barra de tarefas) do ambiente de trabalho, e selecione **Show Epson Edge Dashboard**.



Mac

Clique no ícone **Epson Edge Dashboard** exibido na menu bar (barra de menu) do ambiente de trabalho, e selecione **Show Epson Edge Dashboard**.



- 2** Epson Edge Dashboard inicia.

Registrar a Impressora

O Epson Edge Dashboard consegue monitorizar e gerir as impressoras registadas, assim como as definições de suporte de cópia das mesmas.

No Windows, as impressoras são registadas automaticamente. Isso permite-lhe monitorizar e controlá-los imediatamente depois de iniciar Epson Edge Dashboard. Se a sua impressora não for registada automaticamente, certifique-se que a está a utilizar nas seguintes condições, e a seguir registe-a manualmente.

Introdução

- O controlador de comunicação fornecido com a impressora foi instalado num computador
- O computador e a impressora estão ligados
- A impressora está em modo de espera

As impressoras não são registadas automaticamente no Mac. Quando inicia o Epson Edge Dashboard pela primeira vez, registe a sua impressora manualmente na janela Printer Registration exibida.

Procedimento de registo manual

- 1** Verifique as impressoras exibidas na lista de impressoras.

Windows

Certifique-se de que a impressora que deseja registar se encontra na lista de impressoras. Clique em **Add Search** como necessário para procurar impressoras que podem ser registadas. Quaisquer impressoras encontradas serão adicionadas à lista de impressoras.

Mac

- Se o computador e as impressoras estiverem ligados através de USB
Clique em **Add Search** para colocar as impressoras na lista.
- Se o computador e as impressoras estiverem ligados por rede
Clique em **Search Option**, introduza o endereço IP da impressora na rede e clique em **+**. Em seguida, clique em **Add Search** para colocar a impressora pretendida na lista.

- 2** Coloque um ao lado do **Nome da impressora** que pretende registar.

- 3** Clique em **Aplicar**.

As alterações efetuadas na lista de impressoras serão aplicadas.

Procedimento para fechar

Feche o browser da Web.

Usar EPSON Software Updater

Nota:

EPSON Software Updater não está disponível em todas as regiões.

Verificar a disponibilidade de atualizações do software

- 1** Verifique o seguinte estado.
 - O computador está ligado à Internet.
 - A impressora e o computador podem comunicar.

- 2** Iniciar EPSON Software Updater.

Windows 8.1

Introduza o nome do software no atalho Pesquisar e selecione o ícone exibido.

Exceto para Windows 8.1

Clique no botão Start (Iniciar) — **All Programs (Todos os programas)** (ou **Programs (Programas)**) — **Epson Software** — **EPSON Software Updater**.

Mac

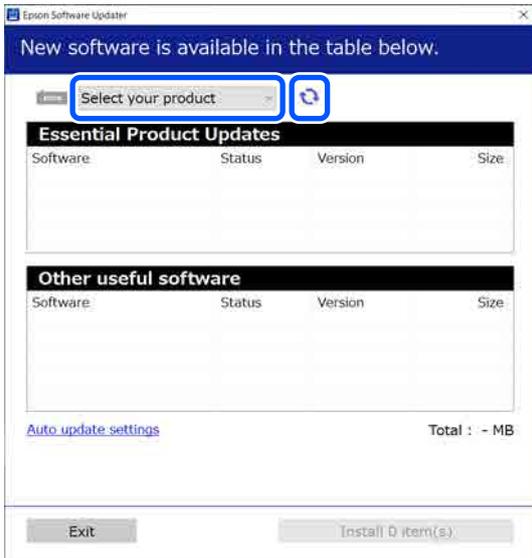
Clique em **Move (Mover)** — **Applications (Aplicações)** — **Epson Software** — **EPSON Software Updater**.

Nota:

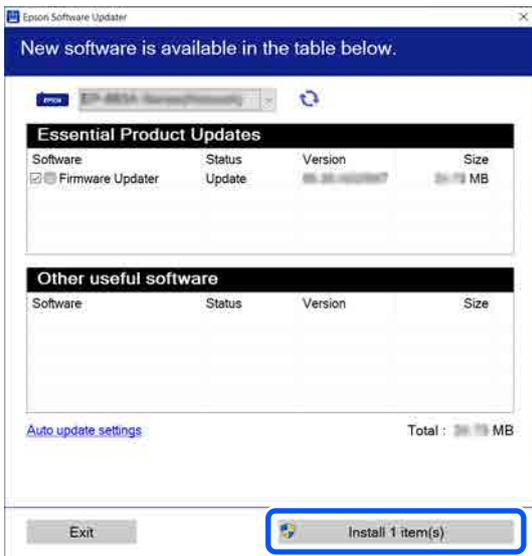
*No Windows, também pode iniciar ao clicar no ícone da impressora na barra de ferramentas, no ambiente de trabalho, e selecionar **Software Update (Atualização de Software)**.*

Introdução

- 3** Selecione a sua impressora, a seguir clique em  para verificar o software mais recente.



- 4** Selecione o software e os manuais que pretende atualizar, e a seguir clique no botão Instalar para iniciar a instalação.



Apenas Windows

Quando for exibido Firmware Updater, está disponível o firmware mais recente. Selecione Firmware Updater e clique no botão Instalar para iniciar automaticamente o Firmware Updater e atualizar o firmware da impressora.

Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Importante:

Não desligue o computador nem a impressora durante a atualização.

Nota:

O software que não for exibido na lista não pode ser atualizado com o uso de EPSON Software Updater. Verifique as versões mais recentes do software no site da Epson.

<https://www.epson.com>

Receber notificações de atualizações

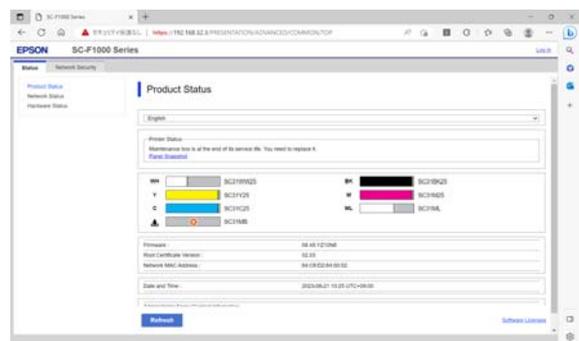
- 1** Iniciar EPSON Software Updater.
- 2** Clique em **Definições de actualização automática**.
- 3** Selecione o intervalo de verificação de atualizações em **Intervalo para verificação** para a impressora, e a seguir clique em **OK**.

Com o Web Config

Esta secção descreve como iniciar o software e fornece um resumo das respetivas funções.

Resumo da função

Esta secção apresenta as principais funções de Web Config.



Introdução

Para utilizadores normais

A informação seguinte pode ser vista por qualquer utilizador, bastando para tal introduzir o endereço IP da impressora:

- O estado da impressora, por exemplo a quantidade de tinta restante
- As definições de rede (as definições não podem ser alteradas)

Para administradores

Estão disponíveis as seguintes funções adicionais para utilizadores com sessão iniciada de administrador:

- Verifique ou atualize a versão de firmware da impressora.
- Configure as definições de rede da impressora e definições de segurança avançadas, tais como comunicação SSL/TLS, filtros IPsec/IP, e IEEE 802.1X, que não podem ser configuradas apenas com a impressora.

Procedimento de inicialização

Inicie o software a partir de um navegador Web num computador ou dispositivo inteligente ligado à mesma rede que a impressora.

- 1 Prima em  e, depois, prima por ordem em **Definições gerais — Definições de rede — Avançado — Configuração TCP/IP** para consultar o endereço IP da impressora.

Nota:

O endereço IP também pode ser verificado ao imprimir um relatório de verificação de ligação de rede. Pode imprimir um relatório ao selecionar, por esta ordem, no ecrã de Início.

 — **Definições gerais — Definições de rede — Estado da rede — Impr. pág. de est.**

- 2 Inicie um navegador Web num computador ou dispositivo inteligente ligado à impressora através da rede.
- 3 Introduza o endereço IP da impressora na barra de endereços no navegador Web e prima a tecla **Enter** ou **Return**.

Formato:

IPv4: http://endereço IP da impressora/

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

Exemplo:

IPv4: http://192.168.100.201/

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

Para iniciar sessão como administrador, faça como descrito no passo seguinte.

4

Clique em **Log in** no canto superior direito da janela, introduza o seu **Nome de utilizador** e **Current password** e, depois, clique em **OK**.

Ao iniciar sessão pela primeira vez, deixe o **Nome de utilizador** vazio, introduza a palavra-passe inicial para a **Senha de administrador** e, depois, clique em **OK**.

 [“Verificar a palavra-passe inicial” na página 34](#)

Procedimento para fechar

Feche o browser da Web.

Desinstalar software

Importante:

- Inicie sessão com uma conta de “Computer administrator (Administrador)” (uma conta com administrative privileges (privilégios de administrador)).
- Introduza a palavra-passe de administrador quando esta lhe for solicitada e, em seguida, continue com a operação.
- Saia de outras aplicações que possam estar a ser executadas.
- Se estiver a reinstalar os Epson communications drivers (Controladores de comunicações Epson), após retirá-los, reinicie o computador.

Introdução

Windows

Esta secção explica como desinstalar os Epson communications drivers (Controladores de comunicações Epson) utilizando-os como um exemplo. Recomendamos que desligue a impressora e desligue os cabos ligados ao computador antes de começar o processo.

Windows 11

- 1 Clique no botão Iniciar — **Settings (Definições)**.
É aberta a janela **Settings (Definições)**.
- 2 Clique em **Apps (Aplicações)** no menu esquerdo da janela.
- 3 Clique em **Apps & features (Aplicações e funcionalidades)** (ou **Installed apps (Aplicações instaladas)**).
- 4 Clique o botão do menu **SC-F1000 Series Comm Driver** a partir da lista e, depois, seleccione **Uninstall (Desinstalar)** no menu.
Siga as instruções apresentadas no ecrã para continuar.
Quando a mensagem de confirmação aparecer, faça clique em **Yes (Sim)**.

Exceto para Windows 11

- 1 Abra o Painel de controlo e, depois, clique em **Uninstall a program (Desinstalar um programa)**.
- 2 Seleccione o **SC-F1000 Series Comm Driver** a partir da lista e, depois, clique em **Uninstall (Desinstalar)**.
Siga as instruções apresentadas no ecrã para continuar.
Quando a mensagem de confirmação aparecer, faça clique em **Yes (Sim)**.

Mac

O que se segue descreve como remover Epson Edge Dashboard.

- 1 Feche o **Epson Edge Dashboard**.
- 2 Clique duas vezes em **Applications (Aplicações) — Epson Software — Epson Edge Dashboard — Epson Edge Dashboard Uninstaller**.

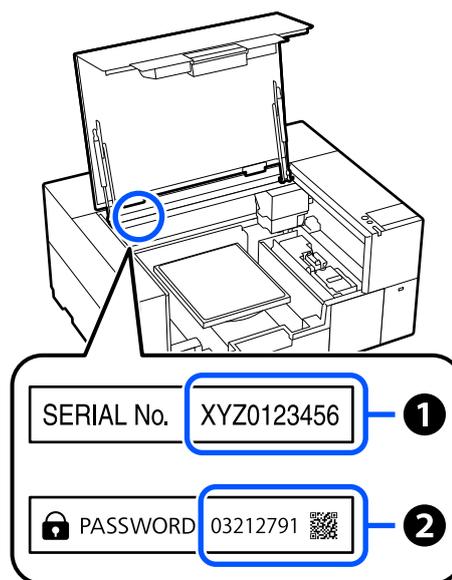
Siga as instruções apresentadas no ecrã para continuar.

Notas sobre a palavra-passe de administrador

A palavra-passe inicial para cada impressora é diferente quando esta é expedida da fábrica. Recomendamos que não continue a utilizar a palavra-passe inicial quando começar a utilizar a impressora. Mude a palavra-passe para uma da sua escolha.

Verificar a palavra-passe inicial

A palavra-passe inicial de administrador está na etiqueta no lado esquerdo, dentro da tampa da impressora.



- ❑ Se só existir uma etiqueta: a palavra-passe inicial é o número de série (SERIAL No.) na etiqueta 1 (no exemplo ilustrado, a palavra-passe inicial é “XYZ0123456”).

- ❑ Se existirem duas etiquetas: a palavra-passe inicial é a indicada na etiqueta (PASSWORD) ② (no exemplo ilustrado, a palavra-passe inicial é “03212791”).

Mudar a palavra-passe

- 1** Inicie o Web Config e inicie sessão como administrador.
[🔗 “Procedimento de inicialização” na página 33](#)
- 2** Clique no separador **Segurança do produto** — **Alterar senha de administrador**.
- 3** Introduza a sua **Current password** e a **Nova senha**, depois clique em **OK**.
Se necessário, configure o **Nome de utilizador**

 **Importante:**

Se se esquecer da palavra-passe, contacte o revendedor ou a Assistência Epson.

Mudar os Métodos de Ligação de Rede

Mudar os Métodos de Ligação de Rede

A impressora pode ser ligada a uma LAN por cabo ou LAN sem fios. Para além disso, também suporta Wi-Fi Direct (AP simples) que permite que um computador ou outro dispositivo seja ligado diretamente sem fios a outra impressora, mesmo quando não existir um ambiente LAN por cabo ou LAN sem fios.

A impressora não pode ser ligada a uma LAN por cabo e uma LAN sem fios simultaneamente. É possível estabelecer uma ligação Wi-Fi Direct independentemente de a impressora está ou não ligada a uma rede.

Esta secção descreve os procedimentos a usar para alterar o método de ligação.

Mudar para LAN por cabo

- 1 Pressione  no ecrã inicial.

Nota:

A forma e a cor do ícone difere de acordo com o estado de ligação.

[🔗 “Compreender e utilizar o ecrã” na página 16](#)

- 2 Prima em **Descrição**.
- 3 Prima em **Método de ligação de LAN com fios**.
- 4 O processo para desativar a ligação LAN por cabo com o ponto de acesso inicia. Aguarde até ser exibida a mensagem **A ligação Wi-Fi está desativada**.
- 5 Ligue o seu router e a impressora com um cabo LAN.

Consulte as informações a seguir sobre o local da porta LAN na impressora.

[🔗 “Secção frontal/Secção direita” na página 10](#)

Mudar para LAN sem fios

São necessários o SSID (nome de rede) e a palavra-passe do ponto de acesso a qual a impressora será ligada. Confirme previamente. A impressora pode ser ligada a uma LAN sem fios enquanto o cabo LAN está ligado.

Nota:

Se o ponto de acesso for compatível com WPS (Wi-Fi Protected Setup), a impressora pode ser ligada através do **Configurar tecla (WPS)** ou **Config. código PIN (WPS)** sem ser usado um SSID e uma palavra-passe.

- 1 Pressione  no ecrã inicial.

Nota:

A forma e a cor do ícone difere de acordo com o estado de ligação.

[🔗 “Compreender e utilizar o ecrã” na página 16](#)

- 2 Prima em **Router**.
- 3 Prima em **Alterar a ligação Wi-Fi**. São exibidas informações do estado da ligação LAN por cabo.
- 4 Consulte a mensagem apresentada e, depois, prima em **Sim**.
- 5 Prima em **Assistente Conf. Wi-Fi**.
- 6 Selecione o SSID pretendido. Se o SSID não for apresentado, prima em **Procurar Novamente** para atualizar a lista. Se continuar a não ser apresentado, prima em **Introduzir Manualmente** e insira diretamente o SSID.

Mudar os Métodos de Ligação de Rede

- 7** Prima em **Introduzir senha** e digite a palavra-passe.

Nota:

- Diferenciar entre letras maiúsculas e minúsculas ao introduzir a palavra-passe.
- Se o SSID tiver sido introduzido diretamente, defina a **Senha** como **Disponível** antes de introduzir a palavra-passe.

- 8** Depois de a introduzir, prima em **OK**.

- 9** Verifique as definições e, depois, prima em **Iniciar configuração**.

- 10** Prima em **OK** para terminar o procedimento. Se a ligação falhar, selecione **Verificar ligação**. Pode verificar a ação a tomar no ecrã.

 [“Verificar o estado da ligação de rede” na página 38](#)

- 11** Feche o ecrã Definições de ligação de rede.

Ligação Direta Sem Fios (Wi-Fi Direct)

Pode ser estabelecida uma ligação direta com a impressora temporariamente quando, por exemplo, a impressora não está ligada a uma rede ou não tem autorização para iniciar sessão na rede.

Wi-Fi Direct está desativado por predefinição. Segue-se uma descrição do procedimento desde ativar Wi-Fi Direct até á ligação.

Nota:

A impressora pode ser ligada a até oito computadores simultaneamente. Se quiser ligar outro dispositivo quando já tiver oito dispositivos ligados, desligue a ligação à impressora a partir de um dispositivo que já esteja ligado.

- 1** Pressione  no ecrã inicial.

Nota:

A forma e a cor do ícone difere de acordo com o estado de ligação.

 [“Compreender e utilizar o ecrã” na página 16](#)

- 2** Prima em **Wi-Fi Direct**.

Quando o Wi-Fi Direct já estiver ativado, a rede (SSID), palavra-passe, número de dispositivos ligados, etc., são exibidos. Avance para o passo 5.

Nota:

Se uma parte da rede exibida (SSID) ou nome do dispositivo, etc., não puder ser visto porque está cortado na margem direita do ecrã, pressione o ítem correspondente para exibir o valor total de definições.

- 3** Prima em **Iniciar configuração**.

- 4** Prima em **Ligue ao computador**.

- 5** Prima em **Iniciar configuração**.

Wi-Fi Direct está ativado, e a rede (SSID) e palavra-passe são exibidos.

- 6** Abra a janela de definição Wi-Fi no dispositivo que pretende ligar à impressora, selecione o SSID exibido no ecrã da impressora, e introduza a palavra-passe à medida que é exibida no ecrã.

- 7** Quando a ligação estiver estabelecida, prima em **Concluído** para finalizar o procedimento.

- 8** Prima em **Fechar** no ecrã da impressora para fechar o ecrã de definições de ligação de rede.

Quando o Garment Creator 2 está instalado no dispositivo ligado, pode imprimir com o Garment Creator 2.

Nota:

Ao desligar a alimentação da impressora, as ligações com dispositivos ligados serão desligadas. Para ligar novamente após ligar a impressora, repita o procedimento a partir do passo 1.

Mudar os Métodos de Ligação de Rede

Verificar o estado da ligação de rede

No ecrã da impressora, pode ver o estado da ligação entre a impressora e o router LAN sem fios (ponto de acesso).

1 Pressione  no ecrã inicial.

Nota:

A forma e a cor do ícone difere de acordo com o estado de ligação.

 [“Compreender e utilizar o ecrã” na página 16](#)

2 Prima em **Verificar ligação**.

A verificação da ligação será iniciada.

Se tiver ocorrido um erro, consulte a secção seguinte e tome as medidas adequadas.

Código de erro e soluções

Consulte o código de erro (E-XX) apresentado no ecrã da impressora e tome as medidas adequadas.

 [“E-1” na página 38](#)

 [“E-2, E-3, E-7” na página 38](#)

 [“E-5” na página 39](#)

 [“E-6” na página 39](#)

 [“E-8” na página 39](#)

 [“E-9” na página 39](#)

 [“E-10” na página 40](#)

 [“E-11” na página 40](#)

 [“E-12” na página 40](#)

 [“E-13” na página 40](#)

E-1

Soluções:

- Certifique-se de que o cabo Ethernet está bem ligado à impressora e ao hub ou outro dispositivo de rede.
- Certifique-se de que o hub ou outro dispositivo de rede está ligado.
- Se pretende ligar a impressora por Wi-Fi, é necessário fazer as definições de Wi-Fi para a impressora novamente porque está desligada.

E-2, E-3, E-7

Soluções:

- Certifique-se de que o router sem fios está ligado.
- Confirme se o computador ou dispositivo está corretamente ligado ao router sem fios.
- Desligue o router sem fios. Aguarde cerca de 10 segundos e, em seguida, ligue novamente.
- Aproxime a impressora do router sem fios e remova quaisquer obstáculos entre eles.
- Se introduziu o SSID manualmente, verifique se o mesmo está correcto. Pode consultar o SSID em **Estado de LAN com fios/Wi-Fi** no ecrã da impressora.
- Se o router sem fios possuir vários SSID, selecione o SSID exibido. Quando o SSID utilizar uma frequência não conforme, a impressora não o exibe.
- Se estiver a utilizar a configuração por botão para estabelecer uma ligação de rede, certifique-se de que o seu router sem fios é compatível com WPS. Não pode usar a configuração por botão se o router sem fios não for compatível com WPS.
- Certifique-se de que o seu SSID utiliza apenas caracteres ASCII (caracteres alfanuméricos e símbolos). A impressora não consegue mostrar um SSID que contenha caracteres não-ASCII.

Mudar os Métodos de Ligação de Rede

- ❑ Certifique-se de que conhece o SSID e a palavra-passe antes de ligar ao router sem fios. Se estiver a utilizar as predefinições do router sem fios, o SSID e a palavra-passe são indicados na etiqueta do mesmo. Se não souber o SSID e a palavra-passe, contacte a pessoa que configurou o router sem fios ou consulte a documentação fornecida com o mesmo.
- ❑ Se estiver a estabelecer ligação a um SSID criado a partir da função de partilha de um dispositivo, procure o SSID e a palavra-passe na documentação fornecida com o dispositivo.
- ❑ Se a ligação Wi-Fi se desligar subitamente, verifique as condições abaixo indicadas. Se alguma destas condições for aplicável, reponha as definições da sua rede transferindo e executando o software do seguinte sítio Web.
<https://epson.sn> — **Configuração**
 - ❑ Foi adicionado mais um dispositivo à rede através da configuração por botão.
 - ❑ A rede Wi-Fi foi configurada utilizando outro método que não a configuração de botão.

E-5

Soluções:

Certifique-se de que o tipo de segurança do router sem fios está definido para um dos apresentados em seguida. Caso não esteja, altere o tipo de segurança do router sem fios e reponha as definições de rede da impressora.

- ❑ WEP-64 bits (40 bits)
- ❑ WEP-128 bits (104 bits)
- ❑ WPA PSK (TKIP/AES)*
- ❑ WPA2 PSK (TKIP/AES)*
- ❑ WPA3-SAE (AES)
- ❑ WPA2/WPA3-Enterprise

*: WPA PSK também é conhecido como WPA Pessoal. WPA2 PSK também é conhecido como WPA2 Pessoal.

E-6

Soluções:

- ❑ Verificar se a filtragem de endereços MAC está desativada. Se estiver ativado, registe o endereço MAC da impressora para que o mesmo não seja filtrado. Para obter mais informações, consulte a documentação fornecida com o router sem fios. Pode consultar o endereço MAC da impressora em **Estado de LAN com fios/Wi-Fi** no ecrã da impressora.
- ❑ Se o seu router sem fios estiver a utilizar autenticação partilhada com segurança WEP, certifique-se de que a chave e o índice de autenticação estão corretos.
- ❑ Se o número de dispositivos que podem ser ligados ao router sem fios for inferior ao número de dispositivos de rede que pretende ligar, ajuste as definições no router sem fios para aumentar o número de dispositivos que podem ser ligados. Para ajustar as definições, consulte a documentação fornecida com o router sem fios.

E-8

Soluções:

- ❑ Ative a função DHCP no router sem fios se a definição Obter endereço IP da impressora estiver definida como Auto.
- ❑ Se a definição Obter endereço IP da impressora estiver definida como Manual, o endereço IP definido manualmente é inválido porque está fora do intervalo (por exemplo: 0.0.0.0). Defina um endereço IP válido no painel de controlo da impressora ou utilizando Web Config.

E-9

Soluções:

Verifique os seguintes pontos.

- ❑ Os dispositivos estão ligados.
- ❑ É possível aceder à Internet e a outros computadores ou dispositivos de rede na mesma rede a partir dos dispositivos que pretende ligar à impressora.

Mudar os Métodos de Ligação de Rede

Se não for possível ligar a impressora e os dispositivos de rede, mesmo depois de ter tentado as soluções acima, desligue o router sem fios. Aguarde cerca de 10 segundos e, em seguida, ligue novamente. Em seguida, reponha as definições da sua rede transferindo e executando o instalador do seguinte sítio Web.

<https://epson.sn> — Configuração

E-10

Soluções:

Verifique os seguintes pontos.

- Estão ligados outros dispositivos na rede.
- Os endereços da rede (endereço IP, máscara de sub-rede e gateway predefinido) estão correctos se a opção Obter endereço IP da impressora estiver definida como Manual.

Reponha os endereços de rede se estiverem incorretos. Pode consultar o endereço IP, a máscara de sub-rede e o gateway predefinido em **Estado de LAN com fios/Wi-Fi** no ecrã da impressora.

Se a função DHCP estiver ativada, altere a definição Obter endereço IP da impressora para Auto. Se pretender definir o endereço IP manualmente, consulte o endereço IP em **Estado de LAN com fios/Wi-Fi** no ecrã da impressora e, depois, selecione Manual no ecrã de definições de rede. Defina a máscara de sub-rede para [255.255.255.0].

Se mesmo assim não for possível ligar a impressora e os dispositivos de rede, desligue o router sem fios. Aguarde cerca de 10 segundos e, em seguida, ligue novamente.

E-11

Soluções:

Verifique os seguintes pontos.

- O endereço de gateway predefinido está correcto se a Configuração de TCP/IP da impressora estiver definida como Manual.

- O dispositivo definido como gateway predefinido está ligado.

Defina o endereço correcto do gateway predefinido. Pode consultar o endereço gateway predefinido da impressora em **Estado de LAN com fios/Wi-Fi** no ecrã da impressora.

E-12

Soluções:

Verifique os seguintes pontos.

- Estão ligados outros dispositivos na rede.
- Os endereços de rede (endereço IP, máscara de sub-rede e gateway predefinido) estão correctos caso sejam introduzidos manualmente.
- Os endereços de rede de outros dispositivos (máscara de sub-rede e gateway predefinido) são os mesmos.
- Não existe conflito do endereço IP com outros dispositivos.

Se continuar a não ligar a impressora e os dispositivos de rede depois de confirmar as opções acima, tente fazer o seguinte.

- Desligue o router sem fios. Aguarde cerca de 10 segundos e, em seguida, ligue novamente.
- Efetue novamente as definições de rede com o instalador. Pode executar o mesmo a partir do sítio Web.
<https://epson.sn> — Configuração
- Pode registar várias palavras-passe num router sem fios que utilize o tipo de segurança WEP. Se forem registadas diversas palavras-passe, verifique se a primeira palavra-passe registada está definida na impressora.

E-13

Soluções:

Verifique os seguintes pontos.

Mudar os Métodos de Ligação de Rede

- ❑ Os dispositivos de rede como, por exemplo, um router sem fios, concentrador e router estão ligados.
- ❑ A Configuração de TCP/IP para dispositivos de rede não foi configurada manualmente. (Se a Configuração de TCP/IP para outros dispositivos de rede for executada manualmente, a rede da impressora poderá ser diferente da rede de outros dispositivos.)

Se não funcionar mesmo depois de verificar os pontos indicados acima, siga estes passos.

- ❑ Desligue o router sem fios. Aguarde cerca de 10 segundos e, em seguida, ligue novamente.
- ❑ Faça as configurações de rede no computador que se encontra na mesma rede que a impressora usando o instalador. Pode executar o mesmo a partir do sítio Web.
<https://epson.sn> — **Configuração**
- ❑ Pode registar várias palavras-passe num router sem fios que utilize o tipo de segurança WEP. Se forem registadas diversas palavras-passe, verifique se a primeira palavra-passe registada está definida na impressora.

Impressão básica

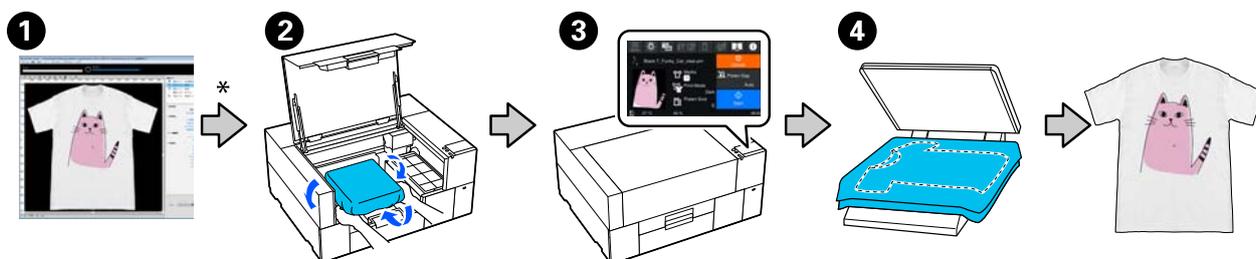
Visão geral

Nota:

A impressora também suporta a impressão DTF (Direto para Película) utilizando película e pó DTF disponíveis no mercado.

Consulte o Guia de impressão de película DTF (manual online) disponível separadamente quando imprimir em película DTF.

As figuras seguintes ilustram o processo para criar um trabalho de impressão utilizando apenas tinta a cores numa t-shirt de algodão de espessura comum. Dependendo das condições de operação, poderá precisar de realizar algumas operações adicionais antes de carregar o suporte. Consulte “*” na tabela seguinte para mais informações.



Item de trabalho	Resumo
1 Criar/enviar tarefas	Enviar a tarefa criada adicionando imagens no Garment Creator 2, para esta impressora. Para obter mais informações, consulte o manual Garment Creator 2.
* Aplicação do líquido de pré-tratamento	Nas seguintes situações, é necessário aplicar um líquido de pré-tratamento à superfície de impressão antes de colocar o suporte. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ao imprimir com tinta White (Branco) em suporte de algodão <input type="checkbox"/> Ao imprimir em suporte de poliéster (em qualquer cor) A aplicação de um líquido de pré-tratamento irá fixar a tinta à t-shirt e melhorar a reprodução da cor. 🔗 "Pré-tratamento" na página 46
2 Colocar a t-shirt (suporte de impressão)	Adicione a bandeja à impressora, e a seguir coloque a t-shirt (suporte). 🔗 "Coloque a t-shirt (suporte de impressão)" na página 61 Quando utilizar a bandeja pela primeira vez, primeiro coloque a almofada protetora fornecida. 🔗 "Fixar/remover uma almofada protetora" na página 57
3 Imprimir	Verifique se a tarefa foi recebida e o ecrã da impressora mudou para a janela de pré-visualização, antes de começar a imprimir. 🔗 "Iniciar e cancelar uma impressão" na página 71

Impressão básica

Item de trabalho	Resumo
4 Fixar a tinta	<p>Retire a t-shirt da impressora e a seguir realize a fixação da tinta numa prensa quente ou forno.</p> <p>As condições ideais variam de acordo com o tecido do suporte ou com o dispositivo usado para fixar a tinta.</p> <p> "Fixar a tinta" na página 73</p>

Impressão básica

Preparação

Para imprimir uma t-shirt utilizando esta impressora, também precisa dos seguintes dispositivos e peças.

Prepare unidades de fornecimento de tinta originais, líquido de pré-tratamento, e uma bandeja para usar com esta impressora.

 [“Opções e Consumíveis” na página 143](#)

Em utilização normal

Bandeja (fornecida com a impressora ou opção)

A impressora é fornecida com uma bandeja pequena. Existem ainda dois outros tipos de bandejas, disponíveis em diferentes tamanhos para aplicações diversas.

 [“Opções e Consumíveis” na página 143](#)

Almofada protetora (fornecida com a impressora)

É utilizada para remover folgas e vincos ao colocar a t-shirt numa bandeja com a almofada protetora.

T-shirt (disponível no mercado)

Pode utilizar os seguintes tipos de tecido.

- Tecido com uma mistura de algodão de 100% a 50%
Recomendamos a utilização de uma mistura de algodão de 100%, tecido espesso com uma densidade de tecelagem elevada.
- Tecido com uma mistura de poliéster de 100% a 50%
Recomendamos a utilização de uma mistura de poliéster de 100%.

Recomendamos a realização prévia de um teste de impressão para verificar a qualidade da impressão, uma vez que o tipo de tecido a ser utilizado pode afetar a qualidade da mesma.

Fita aderente ou rolo aderente (disponível no mercado)

Utilizado para remover pelos da superfície impressa da t-shirt antes de imprimir.

Rolo rígido (opção ou disponível no mercado)

Utilizado para exercer pressão sobre as fibras da superfície impressa da t-shirt antes de imprimir.

Ao usar produtos comercialmente disponíveis, não se esqueça de preparar um rolo rígido separado e rolo de líquido de pré-tratamento.

Dispositivo para fixar a tinta

É necessário um dos seguintes dispositivos para fixar a tinta após a impressão. Usar como necessário.

Prensa quente (disponível no mercado)

Além de fixar a tinta, também é utilizado para as seguintes finalidades:

- Remover vincos de t-shirts antes da impressão
- Alisar as fibras nas t-shirts antes de imprimir para impedir que os jatos fiquem obstruídos
- Fixação do líquido de pré-tratamento

A prensa quente deverá ser maior que a bandeja e deverá ter a capacidade de manter 170 °C (338 °F) ou mais durante 90 segundos. Recomendamos a utilização de uma prensa quente com uma superfície de espuma ou tapete para permitir que o vapor possa sair. Se não forem fornecidos com a prensa, deverá adquiri-los antecipadamente.

Forno (disponível no mercado)

Serve apenas para realizar a fixação da tinta. Utilize a prensa quente para fixar o líquido de pré-tratamento.

Prepare os itens que se seguem ao usar a prensa quente.

Folha resistente ao calor (disponível no mercado)

Colocar em cima da t-shirt para evitar que o líquido de pré-tratamento ou tinta entre em contacto com o lado da prensa da prensa quente. Também pode usá-la para colocar t-shirts na bandeja com a almofada protetora usando a almofada protetora.

Prepare papel de silicone, papel de resina fluorada, etc.

Impressão básica

Tecido resistente ao calor (disponível no mercado)

Utilizar ao fixar a tinta em áreas irregulares perto das costuras, tais como à volta das mangas. Recomendamos usar o mesmo tipo de tecido que a t-shirt.

Itens para utilização no pré-tratamento

Prepare os seguintes itens para o pré-tratamento ao imprimir usando tinta White (Branco) em t-shirts de algodão, ou ao imprimir em t-shirts de poliéster.

Líquido de pré-tratamento (consumível)

Estão disponíveis o dois tipos seguintes.

- Líquido de pré-tratamento para algodão: utilize apenas em impressões que utilizam tinta White (Branco) numa t-shirt com uma mistura de algodão de 100% a 50%.
- Líquido de pré-tratamento para poliéster: utilize independentemente da tinta a ser utilizada na impressão de uma t-shirt com uma mistura de poliéster de 100% a 50%.

Pode utilizar qualquer um dos líquidos de pré-tratamento para tecidos com uma mistura de poliéster e algodão de 50%, mas pode haver diferenças nos efeitos do pré-tratamento dependendo do tipo de tecido. Se necessário, realize previamente um teste de impressão para determinar o líquido de pré-tratamento a utilizar.

Água pura (disponível no mercado)

Utilizado para diluir o líquido de pré-tratamento e para limpar as tampas do sensor.

Rolo de líquido de pré-tratamento (opção ou disponível no mercado)

Utilizado para aplicar o líquido de pré-tratamento nas t-shirts. Ao usar o rolo, é mais fácil aplicar o líquido de forma mais uniforme a áreas desiguais tais como bolsos, e desperdiça menos líquido em comparação com os vaporizadores. No entanto, se o líquido não for aplicado de forma uniforme, a coloração pode não ser suficiente ou revelar-se desigual.

O conjunto do rolo opcional de pré-tratamento consiste do rolo e alça (alça de rolo) e uma bandeja.

Recomendamos os seguintes utensílios ao usar produtos comercialmente disponíveis.

Rolo: pelos suaves, fibra de poliéster com excelente absorção e libertação de líquido (por exemplo, um rolo de pintura).

Alça de rolo: em alumínio resistentes à ferrugem

Também será necessário utilizar um tabuleiro separado para permitir embeber o rolo no líquido de pré-tratamento.

Vaporizador (disponível no mercado)

Utilizado para aplicar o líquido de pré-tratamento nas t-shirts.

Isto permite-lhe aplicar mais rapidamente e facilmente que usando um rolo. No entanto, ao aplicar o líquido de pré-tratamento com vaporizador nas t-shirts, este é muitas vezes desperdiçado ao ser aplicado fora das margens da t-shirt, também precisa de um espaço para usar o vaporizador.

Prepare um vaporizador que permita vaporizar uma solução fina (recomendamos um vaporizador elétrico).

Características como o alcance e a uniformidade do vaporizador dependem do tipo de líquido de pré-tratamento e do tipo de vaporizador, bem como do grau de diluição do líquido de pré-tratamento. Quando utilizar um vaporizador, recomendamos que verifique previamente se o líquido pode ser aplicado de forma adequada segundo as condições do líquido de pré-tratamento e do pré-tratamento.

Os seguintes são utilizados para filtrar qualquer coagulação que possa ocorrer quando se armazena o líquido de pré-tratamento de algodão.

Funil (opcional)

Filtro de funil (consumível)

Garrafa (disponível no mercado)

Antes de imprimir

Para manter a qualidade de impressão, efetue a seguinte inspeção antes de iniciar as operações de impressão diárias.

Impressão básica

Verificar a quantidade de tinta restante:

Verifique a quantidade de tinta restante na janela e substitua a unidade de fornecimento de tinta por uma nova quando a tinta restante estiver abaixo do limite. Quando a tinta estiver a acabar, recomendamos substituir a unidade de fornecimento de tinta o mais rapidamente possível.

Se uma unidade de fornecimento de tinta acabar durante a impressão, pode continuar a imprimir depois de a substituir. No entanto, se a unidade de fornecimento for substituída durante uma tarefa de impressão, a tonalidade dos resultados de impressão pode variar de acordo com as condições de secagem.

 [“Substituir as unidades de alimentação de tinta” na página 90](#)

Detetar jatos obstruídos

Antes de começar a imprimir, recomendamos confirmar se os jatos estão obstruídos. Se os jatos estiverem obstruídos, realize uma **Limpeza da cabeça de impressão**.

Ao desobstruir previamente os jatos obstruídos, é possível reduzir o risco de impressão com jatos obstruídos ou de ter de interromper a impressão desobstruir os jatos.

 [“Detetar jatos obstruídos” na página 96](#)

 [“Limpeza da cabeça de impressão” na página 98](#)

Agitar a tinta White (Branco)

Agite a unidade de fornecimento de tinta quando for exibida a mensagem a pedir para agitar.

A tinta White (Branco) pode formar sedimentos (componentes que assentam na parte inferior do líquido) mais facilmente que outras tintas devido às características da tinta. A sedimentação pode afetar a qualidade da impressão e os jatos podem ficar obstruídos.

 [“Agite as Unidades de alimentação de tinta regularmente” na página 95](#)

Pré-tratamento

Aplique o líquido de pré-tratamento na t-shirt quando imprimir utilizando tinta White (Branco) em t-shirts de algodão ou quando imprimir em t-shirts de poliéster. A aplicação do líquido de pré-tratamento melhora a evolução da cor da tinta.

Ao imprimir apenas com tinta de cor numa t-shirt de algodão, recomendamos que não execute o pré-processamento uma vez que o tecido impresso pode tornar-se demasiado delicado para lavar e esfregar.

Preparar o rolo ou o vaporizador para aplicar o líquido nas t-shirts.

 [“Preparação” na página 44](#)

Realizar o pré-processamento pela seguinte ordem.

Agitação do líquido de pré-tratamento (apenas líquido de pré-tratamento para poliéster)



Abertura do recipiente do líquido de pré-tratamento



Filtração do líquido de pré-tratamento de algodão (apenas quando ocorre a coagulação)



Diluição do líquido de pré-tratamento



Aplicação do líquido de pré-tratamento



Impressão básica

Fixação do líquido de pré-tratamento

Precauções de utilização

Tome as seguintes precauções ao realizar as operações de pré-tratamento. Antes da utilização, leia o folheto informativo. Pode descarregar o folheto informativo no sítio Web da Epson.

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

Cuidado:

- Usar sempre óculos de proteção, luvas e uma máscara para realizar a manutenção. Caso o líquido de pré-tratamento entrar em contacto com a sua pele, olhos ou boca, realize de imediato as seguintes ações:
 - Se o fluido aderir à pele, lave-a de imediato com água ensaboada em abundância. Se a pele ficar irritada ou descolorada, entre em contacto com o seu médico.
 - Se o fluido entrar em contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água. Se não proceder desta forma, pode verificar-se vermelhidão dos olhos ou até mesmo inflamação. Se os problemas persistirem, entre em contacto com o seu médico.
 - Se o líquido entrar em contacto com a sua boca, entre em contacto com o seu médico imediatamente.
 - Se o fluido for ingerido, não induza o vômito e entre em contacto com o médico imediatamente. Se a pessoa for obrigada a vomitar, o fluido pode ficar na traqueia o que representa um perigo acrescido.
- Armazenar fora do alcance das crianças.
- Depois de utilizar, lave as mãos e gargareje com bastante água.

Importante:

- Certifique-se que se encontra num local bem ventilado ao aplicar o líquido de pré-tratamento.
- Prepare apenas a quantidade que pretende utilizar. Se preparar mais que o necessário, o produto pode enrijecer.
- Não armazenar em condições de temperatura muito alta ou demasiado baixa.
- Evite a luz solar direta. Armazenar à temperatura ambiente.
- Se o líquido de pré-tratamento ficar preso à cabeça de impressão, pode provocar avarias e influenciar a qualidade de impressão. Certifique-se que o líquido não fica no interior da impressora acidentalmente durante as operações de manutenção.

Método de eliminação

Eliminação dos consumíveis usados

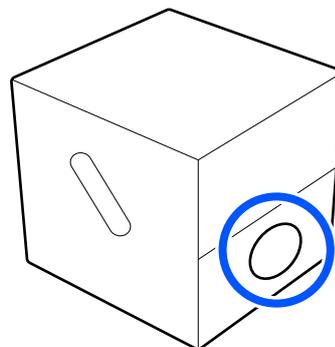
 “Eliminação” na página 103

Agitação do líquido de pré-tratamento para poliéster

Siga os passos abaixo para mexer o líquido de pré-tratamento para poliéster antes de abrir o recipiente. Se utilizar sem mexer, o efeito do pré-tratamento pode não ser suficiente.

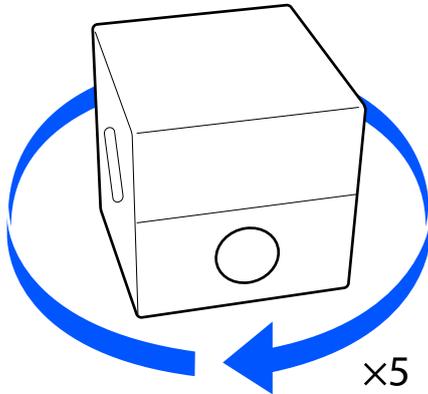
Não necessita de mexer depois de abrir.

- 1** Coloque o recipiente numa superfície plana com a secção onde a torneira sai para o lado.

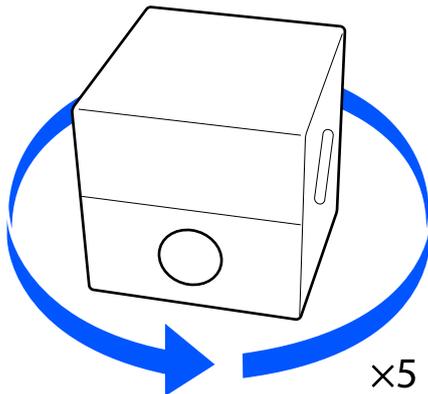


Impressão básica

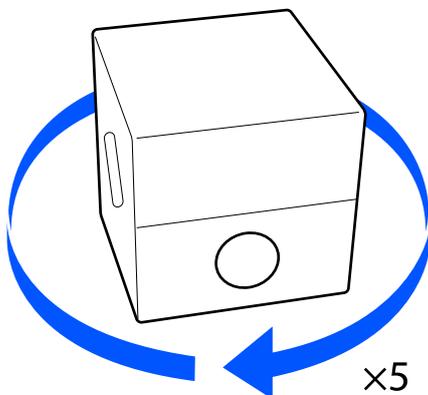
- 2** Rodar cinco vezes para a direita.
Rode a uma velocidade de cerca de uma volta a cada dois segundos.



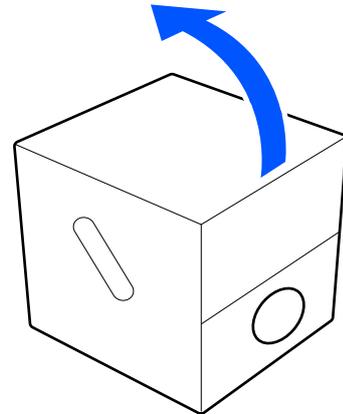
- 3** Vire-o para a esquerda cinco vezes.
Rode a uma velocidade de cerca de uma volta a cada dois segundos.



- 4** Rodar cinco vezes para a direita.
Rode a uma velocidade de cerca de uma volta a cada dois segundos.

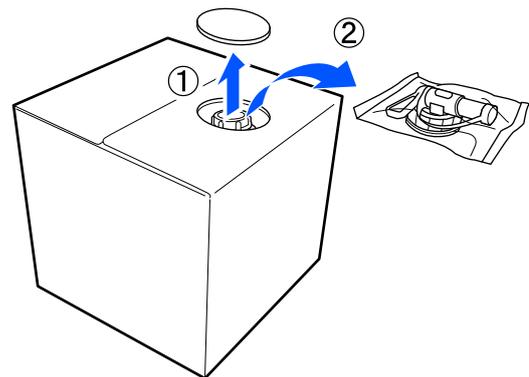


- 5** Vire a caixa para que a secção onde a torneira sai esteja no topo.

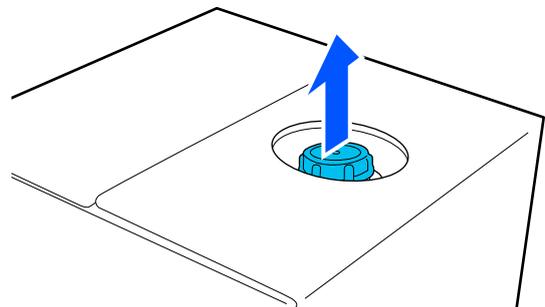


Abertura do recipiente do líquido de pré-tratamento

- 1** Corte o cartão ao longo dos furos, a seguir retire a torneira do interior.



- 2** Retire a secção da tampa pelo orifício no cartão.

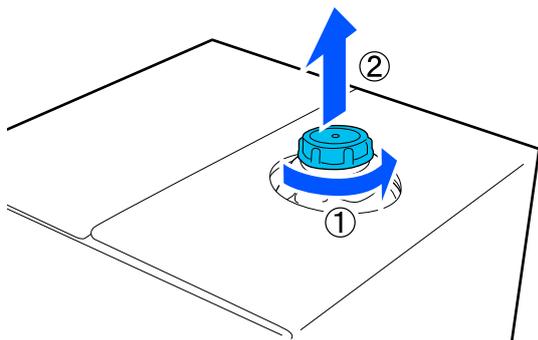


! Importante:

Não se esqueça de tirar a secção da tampa pelo orifício no cartão. Se a tampa for aberta sem ter sido retirada, o líquido de pré-tratamento pode verter.

Impressão básica

- 3** Retire a tampa.



- 4** Remover a torneira do saco e verifique que o orifício está visível.

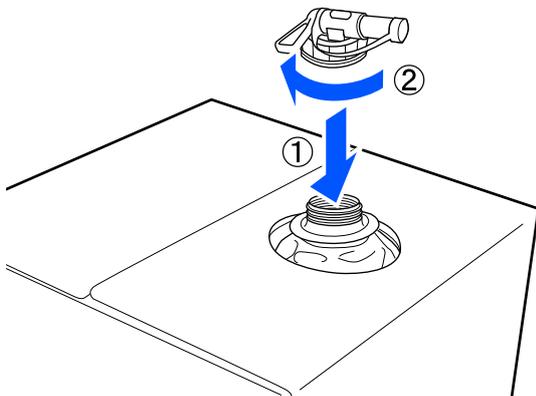
Se não conseguir ver o orifício, rode a secção da pega da torneira até que o orifício fique visível.



Nota:

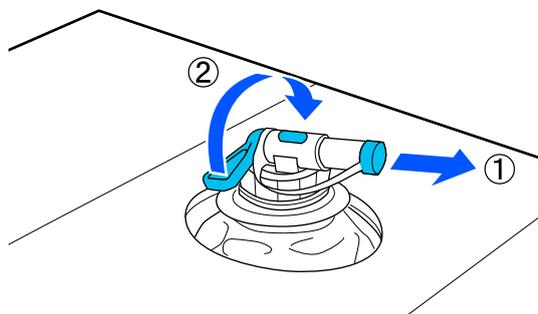
Se não conseguir ver o orifício ou se a torneira estiver danificada, entre em contacto com a loja onde adquiriu o produto.

- 5** Colocar a torneira.



Inserir o líquido

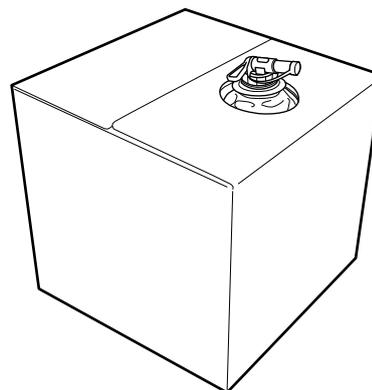
- 1** Remover a tampa da torneira, rodar a alavanca até que o orifício fique voltado para baixo.



- 2** Inclinar o cartão no recipiente e verter o líquido de pré-tratamento no recipiente.

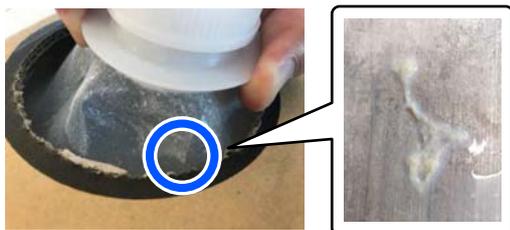
- 3** Quando terminar de verter o líquido, siga os passos de forma inversa até ao passo 1 para voltar a colocar a tampa na torneira.

- 4** Mantenha a abertura da torneira voltada para cima como mostrado na imagem.



Filtração do líquido de pré-tratamento de algodão (apenas quando ocorre a coagulação)

Durante o armazenamento, o líquido de pré-tratamento de algodão pode desenvolver uma coagulação branca, como mostra a imagem.



Trata-se do resultado da coagulação do componente de fixação no líquido de pré-tratamento. Se utilizar o líquido de pré-tratamento com coagulação, os resultados da impressão serão irregulares. Assim, é necessário filtrá-lo para remover a coagulação antes da utilização.

É necessário utilizar um funil e filtro dedicados, bem como uma garrafa comercialmente disponível para filtração. Prepare os itens necessários, e depois siga os passos na secção seguinte.

Funil e filtro

 [“Opções e Consumíveis” na página 143](#)

Notas sobre a filtração

- Substitua o filtro por um novo a cada litro de pré-tratamento filtrado.
- Não reutilizar um filtro depois de este ter sido utilizado, mesmo quando a quantidade filtrada for inferior a um litro. Se reutilizar o filtro, qualquer líquido de pré-tratamento seco colado ao filtro pode misturar-se e causar irregularidades.
- Utilizar o líquido filtrado de pré-tratamento no prazo de quatro dias.
- Certifique-se que realiza a filtração no intervalo de temperatura de funcionamento do líquido de pré-tratamento.
Temperatura de funcionamento
 [“Tabela de Especificações” na página 156](#)

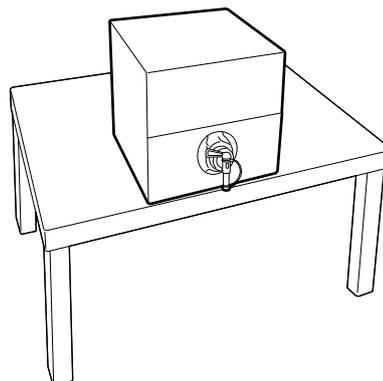
Preparação

- Líquido de pré-tratamento para algodão
- Funil (opcional)
- Filtro de funil (consumível)
- Garrafas com uma capacidade de pelo menos um litro (comercialmente disponíveis)

Recomendamos utilizar uma garrafa com uma balança ou outras marcações que o tornem claro quando tiver atingido um litro.

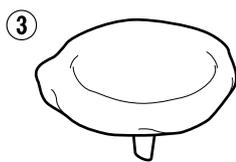
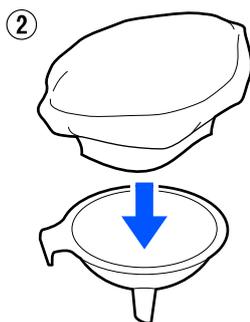
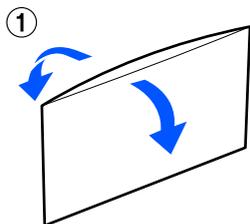
Filtros

- 1** Coloque o líquido de pré-tratamento na margem de uma mesa com o bico apontado para baixo.

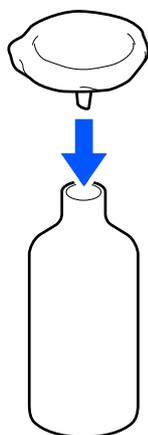


Impressão básica

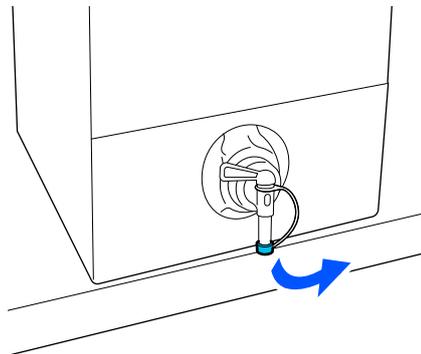
- 2** Abra um filtro novo, e depois coloque-o sobre o funil, como mostra a ilustração.



- 3** Introduzir o funil na boca da garrafa.

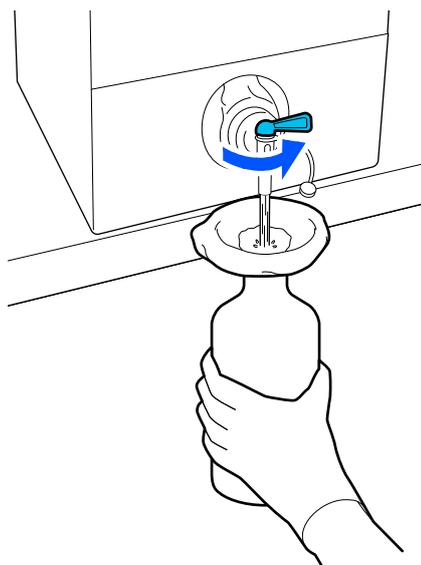


- 4** Retire a tampa do bico do líquido de pré-tratamento.



- 5** Abra a alavanca para colocar um litro do líquido de pré-tratamento no frasco através do filtro.

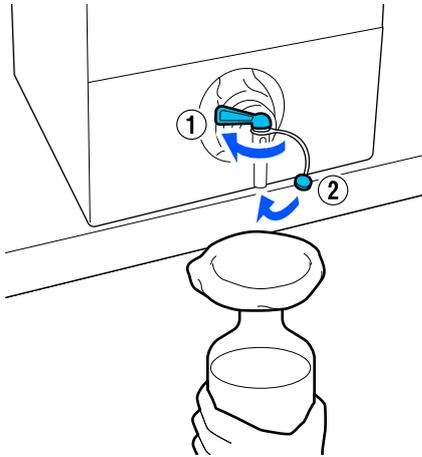
Tenha cuidado para não encher demasiado o filtro com o líquido de pré-tratamento, se o fizer, o líquido transbordará.



Se existir apenas uma pequena quantidade de líquido de pré-tratamento, incline o recipiente de cartão para o despejar.

Impressão básica

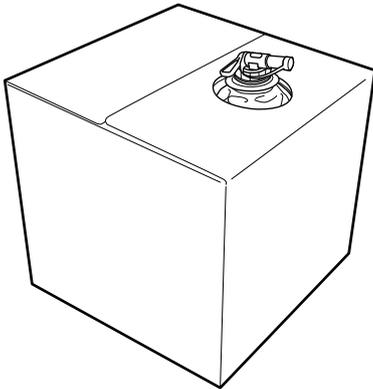
- 6** Depois de verter um litro, feche a alavanca para impedir que o líquido verta, e depois substitua a tampa do bico.



Se quiser filtrar mais líquido de pré-tratamento, substitua o filtro por um novo, e repita o procedimento da etapa 2.

- 7** Agora já pode transferir o líquido de pré-tratamento da garrafa para o recipiente previsto para utilização.

- 8** Armazene o recipiente de pré-tratamento do líquido de cartão com o bico virado para cima, como mostrado na ilustração.



Limpeza e eliminação

Lave o funil e a garrafa usados com água, e depois enxugue com um pano macio e seco.

Quando enxaguar com água da torneira, certifique-se que enxaguou com água pura no final. Se não forem lavados com água pura, os componentes da água da torneira podem causar coagulação.

Eliminar sempre os filtros usados, não os reutilize.

Eliminação dos consumíveis usados

“Eliminação” na página 103

Diluição do líquido de pré-tratamento

Aplice o líquido de pré-tratamento diluído ou não diluído na t-shirt. Diluir ou não diluir o líquido e o grau de diluição dependem do líquido de pré-tratamento, da tinta usada, e do dispositivo para fixação da tinta; por isso, certifique-se de que segue as informações na secção seguinte. Ao diluir, certifique-se de que utiliza água destilada ou purificada.

Líquido de pré-tratamento para algodão

Certifique-se de que dilui o líquido de pré-tratamento para algodão antes de utilizar. Uma vez que o grau de diluição varia de acordo com o tipo de dispositivo para fixação da tinta, utilize as seguintes informações para determinar o grau de diluição.

Ao fixar a tinta com uma prensa quente

Diluir por um factor de dois. (Líquido de pré-tratamento : água pura = 1:1)

Ao realizar a fixação da tinta com um forno

Diluir por um factor de três. (Líquido de pré-tratamento : água pura = 1:2)

Ajuste para a proporção de diluição adequada

As seguintes questões podem ocorrer se a razão de diluição não for adequada.

- Se o líquido de pré-tratamento não for diluído ou a proporção de diluição for demasiado baixa (o líquido de pré-tratamento é demasiado forte)
 - Vestígios de líquido de pré-tratamento são perceptíveis nas impressões.
 - A superfície impressa racha após a lavagem. (A solidez da lavagem deteriora-se)
- Se a razão de diluição for demasiado elevada (o líquido de pré-tratamento é demasiado fraco)
 - A tinta não fica sobre o tecido, causando uma coloração desigual.

Impressão básica

- ❑ As fibras em pé não podem ser devidamente achatadas resultando em resultados de impressão desiguais.

Se este problema ocorrer, ajuste a proporção de diluição de acordo com o seguinte intervalo, enquanto verifica os resultados da fixação da tinta.

- ❑ Ao fixar a tinta com uma prensa quente
 - ❑ Área de impressão A4 ou inferior: diluir por um fator de dois a três
 - ❑ Área de impressão superior a A4: diluir por um fator de dois a quatro
- ❑ Ao realizar a fixação da tinta com um forno
 - ❑ Diluir por um fator de três a quatro

Líquido de pré-tratamento para poliéster

O líquido de pré-tratamento para poliéster pode ser usado diluído ou não diluído de acordo com o tipo de tinta utilizada, conforme ilustrado abaixo. Ao diluir o líquido, siga o guia abaixo independentemente do tipo de dispositivo para fixação da tinta utilizado.

Ao usar tinta White (Branco)

Utilize o líquido conforme está, sem diluir.

Ao usar apenas tinta de cor

Diluir por um factor de sete. (Líquido de pré-tratamento : água pura = 1:6)

Aplicação do líquido de pré-tratamento

Quantidade de líquido de pré-tratamento que deverá ser aplicado

Aplicar o líquido de pré-tratamento na t-shirt com um rolo ou vaporizador.

Aplicar cerca de 15 g (0,5 onças) de líquido de pré-tratamento nas áreas de impressão A4.

Nota:

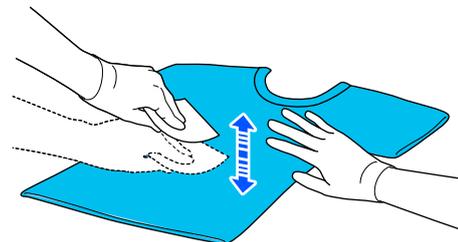
Dependendo das características do material, poderão ser visíveis traços do líquido de pré-tratamento após a fixação da tinta quando o líquido de pré-tratamento for aplicado com um rolo. Se isso acontecer, poderá melhorar os resultados usando um pulverizador em vez de um rolo.

Aplicar com um rolo

Para evitar que as fibras da t-shirt que ficam no rolo sejam transportadas para outras t-shirts, utilize um rolo diferente para cada cor da t-shirt.

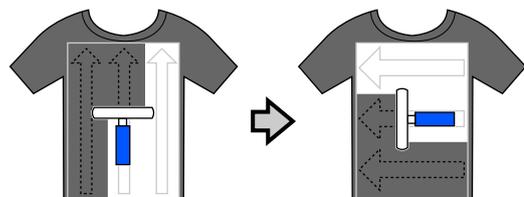
👉 “Opções e Consumíveis” na página 143

- 1 Encha o tabuleiro com líquido de pré-tratamento e mergulhe o rolo no mesmo.
- 2 Estenda a t-shirt numa superfície plana.
- 3 Utilize fita adesiva (um rolo) ou similar para remover o algodão da área na qual irá aplicar o líquido de pré-tratamento.



- 4 Espremer o líquido de pré-tratamento do rolo pressionando-o contra o tabuleiro, e aplicar de forma uniforme.

Recomendamos que a aplicação seja feita a uma área maior que a área de impressão.



- 5 Fixar o líquido de pré-tratamento com a prensa quente.

👉 “Fixação do líquido de pré-tratamento” na página 54

Impressão básica

Aplicar com um pulverizador

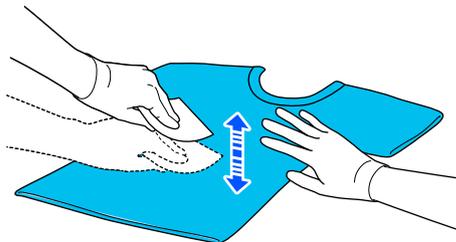
! Importante:

De acordo com o tipo de pulverizador, pode criar vapor ao aplicar o líquido de pré-tratamento. Utilize uma máscara, óculos de proteção, e luvas, e certifique-se que a área é bem ventilada quando utilizar o líquido de pré-tratamento.

O vapor também pode entrar na impressora e fazê-la deixar de funcionar ou provocar a sua avaria. Se necessário, instale o vaporizador num local afastado da impressora.

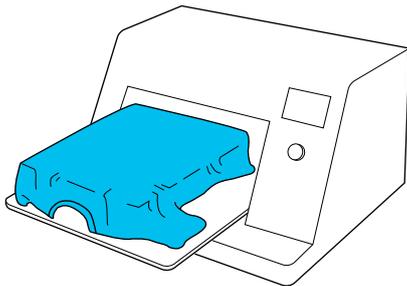
Para obter informações sobre como utilizar o pulverizador, consulte a documentação fornecida com o pulverizador.

- 1** Colocar o líquido de pré-tratamento diluído no vaporizador.
- 2** Estenda a t-shirt numa superfície plana.
- 3** Utilize fita adesiva (um rolo) ou similar para remover o algodão da área na qual irá aplicar o líquido de pré-tratamento.



- 4** Colocar a t-shirt no pulverizador, aplicar o líquido de pré-tratamento de forma uniforme na superfície de impressão.

Recomendamos que a aplicação seja feita a uma área maior que a área de impressão.



Nota:

Poderá aplicar o líquido de forma uniforme se utilizar o rolo na área após vaporizar.

- 5** Fixar o líquido de pré-tratamento com a prensa quente.

 [“Fixação do líquido de pré-tratamento” na página 54](#)

Fixação do líquido de pré-tratamento

Utilize a prensa quente para remover vincos da t-shirt e para fixar o líquido de pré-tratamento. Uma vez que o forno não exerce pressão sobre as fibras, a superfície impressa não fica uniforme o que provoca vincos e diferença de tonalidade da cor. Ao fixar o líquido pré-tratamento usando uma prensa do calor, coloque uma folha resistente ao calor, por exemplo papel de silicone, entre a t-shirt e a superfície da prensa para impedir que o líquido de pré-tratamento cole à superfície da prensa.

Uma vez que as condições ótimas dependem da quantidade de líquido de pré-tratamento utilizado, os valores que se seguem são meramente indicativos.

Condições de fixação do líquido de pré-tratamento para algodão

Temperatura	Tempo	Pressão* ¹
170 °C (338 °F)	45 segundos* ²	4,2 N/cm ²

*1 As condições ótimas variam de acordo com o tipo de prensa quente e do tipo de ajuste manual. Teste previamente o resultado da fixação da tinta para determinar a pressão adequada.

*2 Se a área de aplicação do líquido de pré-tratamento for superior a A4, pode não secar mesmo após 45 segundos. Tente aumentar o tempo até aos 90 segundos e verifique se o líquido de pré-tratamento está seco.

Condições de fixação do líquido de pré-tratamento para poliéster

Temperatura	Tempo	Pressão ^{*1}
130 °C (266 °F)	60 segundos ^{*2}	3,0 N/cm ²

- *1 As condições ótimas variam de acordo com o tipo de prensa quente e do tipo de ajuste manual. Teste previamente o resultado da fixação da tinta para determinar a pressão adequada.
- *2 Se a área de aplicação do líquido de pré-tratamento for superior a A4, pode não secar mesmo após 60 segundos. Tente aumentar o tempo até aos 90 segundos e verifique se o líquido de pré-tratamento está seco.



Importante:

- ❑ *Certifique-se que o líquido de pré-tratamento está seco. Se o tempo de secagem não for suficiente, a qualidade de impressão pode diminuir.*
- ❑ *Não molhe a t-shirt nem a deixe num local húmido durante muito tempo após a fixação do líquido de pré-tratamento. A evolução da cor deteriora-se nas zonas molhadas, provocando irregularidades. Se a t-shirt permanecer durante muito tempo, pressione durante 5 a 10 segundos para a secar antes de fazer a impressão.*

Nota:

Se os vestígios de líquido de pré-tratamento forem visíveis, experimente lavar com água; no entanto, o efeito depende da qualidade do tecido da t-shirt.

Impressão básica

Criar e enviar tarefas

Não é possível imprimir diretamente do software disponível comercialmente.

Enviar trabalhos para a impressora através da aplicação especial (Garment Creator 2) para imprimir.

Fluxo de trabalho para criar e enviar tarefas

A seguir mostramos o procedimento de trabalho básico para utilização do Garment Creator 2, que é fornecido, para criar trabalhos de impressão.

Consulte o manual do Garment Creator 2 para obter mais informações sobre como preparar e criar trabalhos.

1 Preparar

Selecionar uma impressora	Selecione uma impressora (impressora para imprimir tarefas) para a qual enviará as tarefas que criou. Normalmente, só fará esta seleção da primeira vez.
---------------------------	--



Densidade da Tinta	Para obter os melhores resultados de impressão, recomendamos que ajuste a Densidade da Tinta na primeira t-shirt que imprimir antes de realizar a tarefa de impressão propriamente dita. Consulte o manual do Garment Creator 2 para obter mais informações sobre os procedimentos de ajuste.
--------------------	---

2 Criar tarefas

Selecionar a cor de base (tipo de t-shirt)	Para tirar o maior partido da cor de base da t-shirt na qual vai imprimir e para imprimir com uma quantidade de tinta eficiente, selecione um tipo de t-shirt apropriado.
--	---



Disposição da imagem	Faça as definições pretendidas verificando, na área de pré-visualização, a posição, o tamanho e a orientação da imagem que vai imprimir.
----------------------	--



Enviar tarefas para a impressora	Especifique o número de impressões e depois envie a tarefa para a impressora que selecionou.
----------------------------------	--

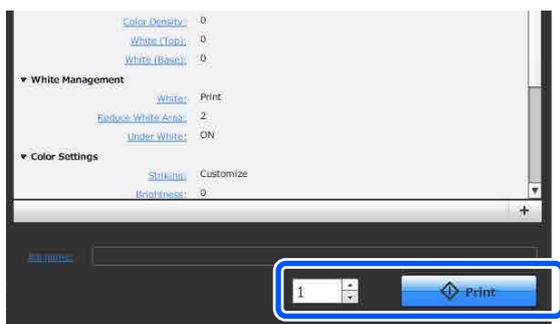
3 Imprimir (utilizar com a impressora)

Iniciar a impressão	Coloque uma t-shirt no rolo de impressão e depois imprima. 🔗 "Coloque a t-shirt (suporte de impressão)" na página 61
---------------------	---

Enviar e imprimir tarefas

Realize os passos indicados abaixo para enviar tarefas criadas no Garment Creator 2 para a impressora.

- 1 Especifique o número de impressões na parte inferior da área de definições do Garment Creator 2 e, depois, clique no botão **Imprimir**.



- 2 Quando a impressora terminar de receber uma tarefa, a janela de pré-visualização é aberta no ecrã da impressora.

Consulte as informações que se seguem, e coloque uma t-shirt (suporte) e comece a imprimir.

[🔗 “Coloque a t-shirt \(suporte de impressão\)” na página 61](#)

Notas sobre a receção de tarefas

Quando estiver a receber tarefas, só é possível realizar as seguintes operações. Se os botões não respondem ao usar o painel de controlo, a impressora pode estar a receber uma tarefa; aguarde algum tempo e tente novamente.

- Cancelar uma tarefa
- Colocar papel
- Desligar a impressora

Nota:

- Após cancelar uma tarefa, demora algum tempo até a impressora ficar pronta para imprimir novamente.
- A impressora demora algum tempo a desligar após executar o comando de desligar. As tarefas recebidas também são eliminadas.

Preparar a bandeja

A secção que se segue explica os preparativos para quatro pontos.

Bandeja com almofada protetora (apenas pela primeira vez ao imprimir em t-shirts de algodão)

Quando imprimir em t-shirts de algodão, recomendamos a fixação de uma almofada protetora ao usar a bandeja pequena fornecida com a impressora.

Ao usar uma bandeja com almofada protetora evita que a t-shirt (suporte) se mecha facilmente durante a impressão reduzindo desalinhamento de impressão.

Quando imprimir em t-shirts de poliéster, não fixe a almofada protetora. Caso contrário, o tecido da bandeja pode ficar sujo de tinta durante a impressão.

A secção que se segue explica como fixar a almofada protetora à bandeja.

A impressora é fornecida com uma almofada protetora que pode fixar na bandeja. Quando comprar bandejas pequenas adicionais, compre também almofadas protetoras consumíveis para as fixar, se necessário.

Não fixe almofadas protetoras nas bandejas de tamanho XS ou de mangas.

Ao usar bandejas sem usar uma almofada protetora, certifique-se que coloca a bandeja usando a moldura dentada fornecida.

Substituir bandejas

Existem três bandejas disponíveis de acordo com o tamanho da t-shirt e a área que pretende imprimir. Ao alterar o tamanho ou área da t-shirt a imprimir, substitua previamente a bandeja com a bandeja certa.

[🔗 “Substituir bandejas” na página 60](#)

Fixar/remover uma almofada protetora

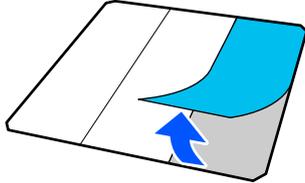
As almofadas protetoras são artigos consumíveis. Quando se sujar, compre uma ferramenta nova e substitua-a.

Impressão básica

☞ “Opções e Consumíveis” na página 143

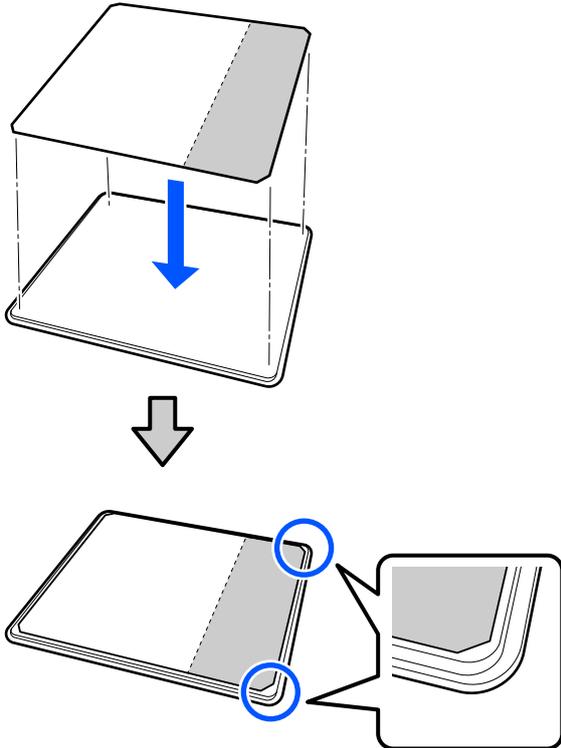
Fixar a ferramenta de fixação

- 1** Retire apenas uma secção na parte de trás da almofada protetora como mostrado na ilustração.

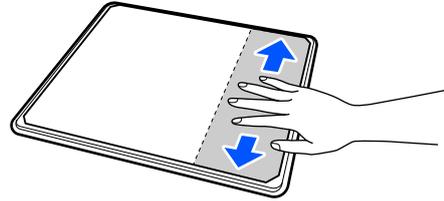


- 2** Coloque a bandeja numa superfície plana, alinhe os cantos da almofada de fixação de modo a que fiquem ligeiramente dentro dos cantos da bandeja e a seguir prenda o lado adesivo da almofada de fixação à bandeja.

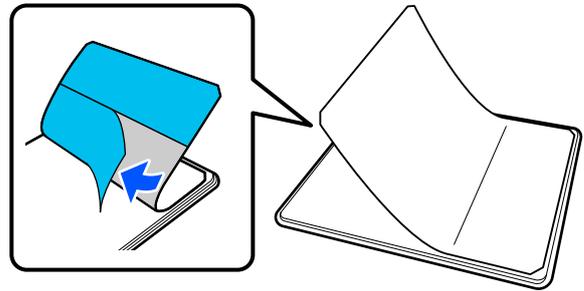
Não permita que os cantos da almofada de fixação, da qual a parte traseira não foi removida, ultrapassem as margens do outro lado da bandeja.



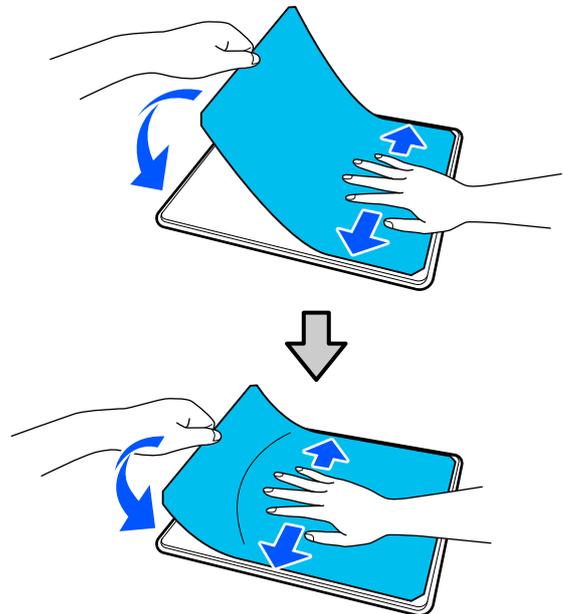
- 3** Pressione suavemente a secção a partir da qual a parte de trás foi arrancada da almofada de fixação para colar a almofada de fixação na bandeja.



- 4** Retire as restantes secções na parte de trás da almofada protetora como mostrado na ilustração.



- 5** Fixar na extremidade que já se encontra fixada, como mostrado na ilustração.



Impressão básica

Remover a folha

! **Importante:**

- ❑ Não aplicar ar quente, como por exemplo, um secador para amolecer a cola. A não observância desta precaução pode resultar em peças danificadas.
- ❑ Não utilize solventes orgânicos tais como o álcool. A não observância desta precaução pode resultar em descoloração, deformações ou peças danificadas.

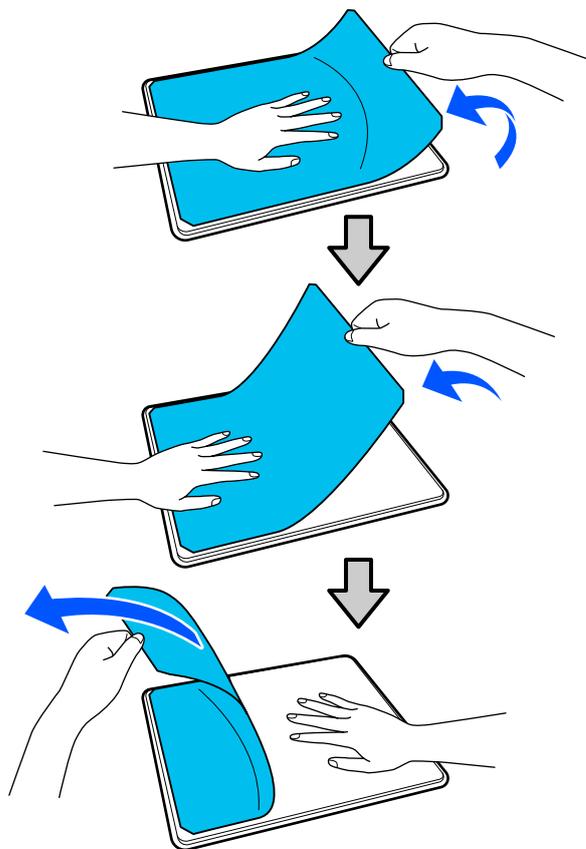
Nota:

Pode ser difícil retirar as almofadas que ficaram fixadas na bandeja durante muito tempo. Nesse caso, use uma espátula comercialmente disponível para retirar os rótulos.

- 1 Coloque a bandeja numa superfície plana com a superfície visível e pressione no lado da frente.



- 2 Retire a almofada protetora de trás para a frente.

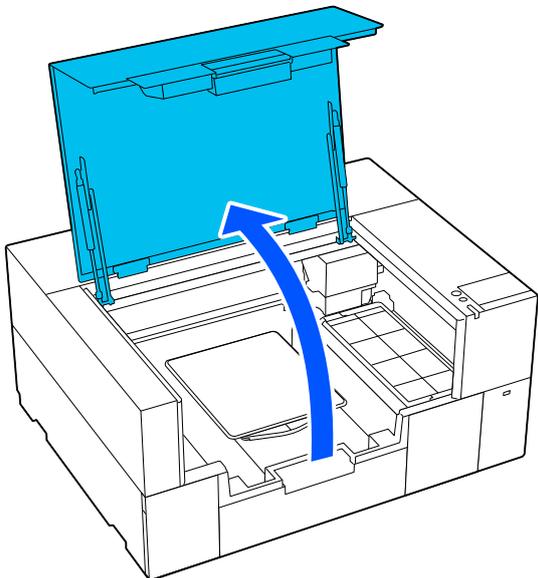


Se permanecer cola na bandeja, humedeça um pano suave com detergente diluído neutro, torça bem e a seguir limpe a cola.

Impressão básica

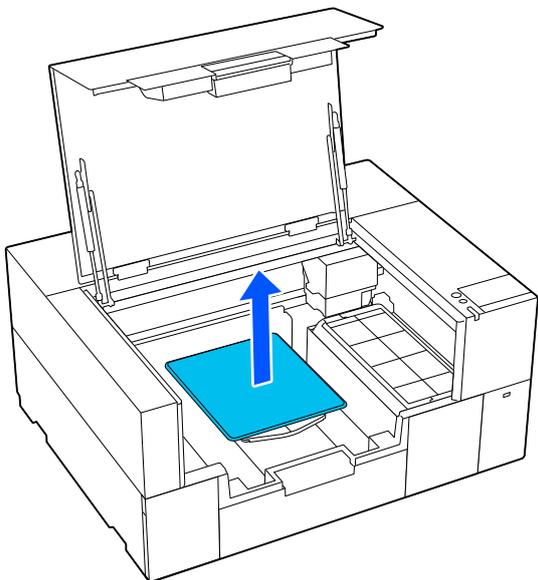
Substituir bandejas

- 1 Verifique que a impressora está ligada e, depois, abra a tampa da impressora.



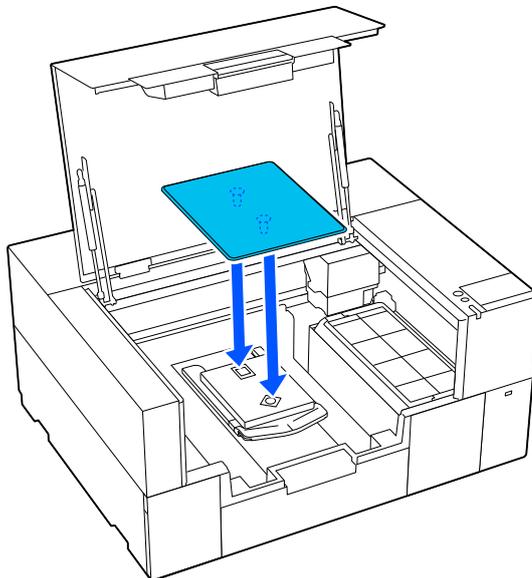
Recolha o cabide de bandeja ajustável se este estiver estendido.

- 2 Segure a bandeja com as duas mãos e levante-a para cima para a retirar.



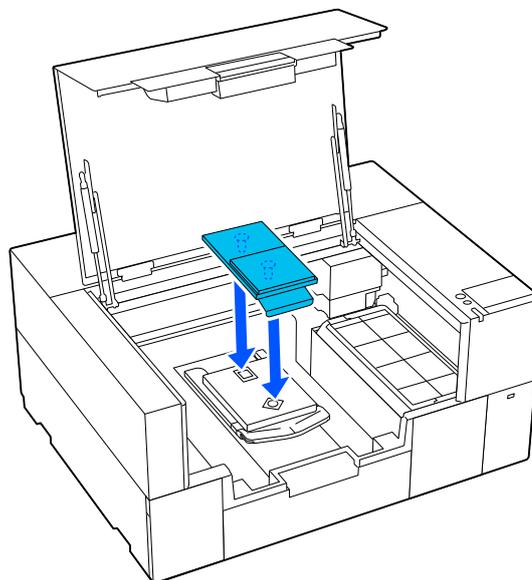
- 3 Certifique-se de que o veio saliente da superfície dentada de substituição cabe nos orifícios.

Bandeja de tamanho S/XS



Bandeja de manga

Segure na parte frontal e traseira da secção transparente e insira-a conforme ilustrado na figura.



Coloque a t-shirt (suporte de impressão)

Notas sobre a colocação do suporte

Verifique os seguintes pontos, antes de colocar a t-shirt na bandeja.

Endireite a superfície da t-shirt.

- ❑ Se a t-shirt tiver algum vinco, utilize a prensa quente para o desfazer.
- ❑ Se existir qualquer vestígio de algodão ou fibras na superfície de impressão, remova-o com o rolo de fita adesiva.

Utilize a bandeja apropriada para o suporte.

- ❑ Quando imprimir em material de algodão, recomendamos que utilize uma bandeja coberta com uma almofada protetora. A sua utilização ajuda a manter o suporte justo junto da bandeja e diminui a probabilidade de ocorrer desalinhamento durante a colocação do suporte.
- ❑ Quando imprimir em material de poliéster, utilize uma bandeja desprovida de uma almofada protetora. Se utilizar uma bandeja coberta por uma almofada protetora, a superfície da bandeja (almofada protetora) pode ficar manchada com tinta durante a impressão.

Consulte os seguintes pontos para saber como colocar o suporte em cada tipo de bandeja.

Bandeja de tamanho S/XS coberta com uma almofada protetora

🔗 [“Colocar numa bandeja com a almofada protetora” na página 61](#)

Bandeja de tamanho S/XS desprovida de uma almofada protetora

🔗 [“Colocar numa superfície dentada sem almofada protetora” na página 66](#)

Bandeja de manga

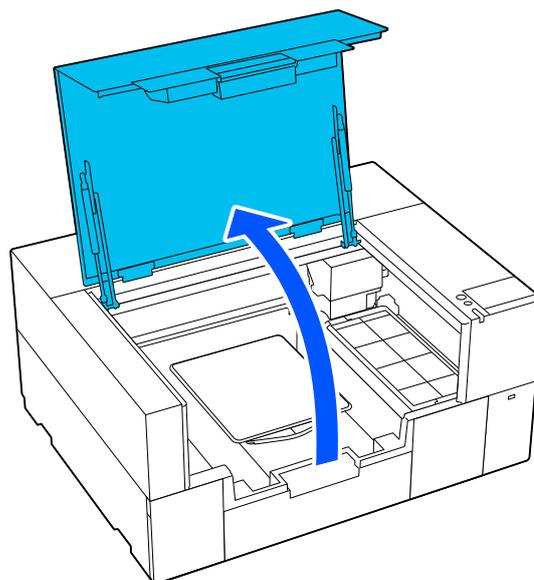
🔗 [“Colocar em superfícies dentadas de manga” na página 70](#)

Colocar numa bandeja com a almofada protetora

Pode ver o procedimento num vídeo disponível no YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

- 1 Verifique que a impressora está ligada e, depois, abra a tampa da impressora.

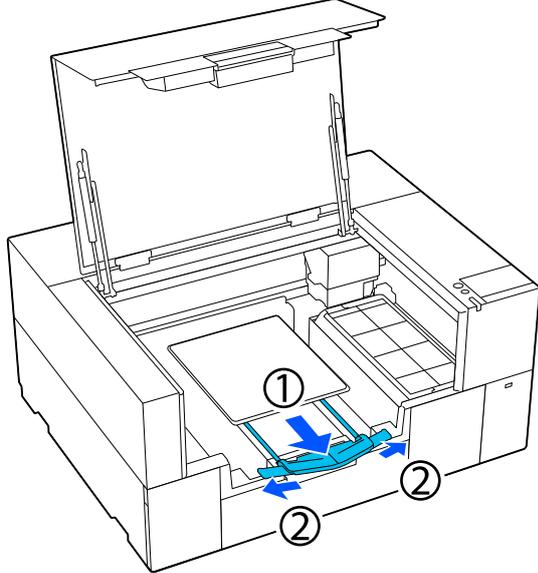


- 2 Verifique que a bandeja está instalada. Se a bandeja tiver uma armação fixada, retire-a. Se a bandeja não estiver instalada, consulte os pontos abaixo:

🔗 [“Substituir bandejas” na página 60](#)

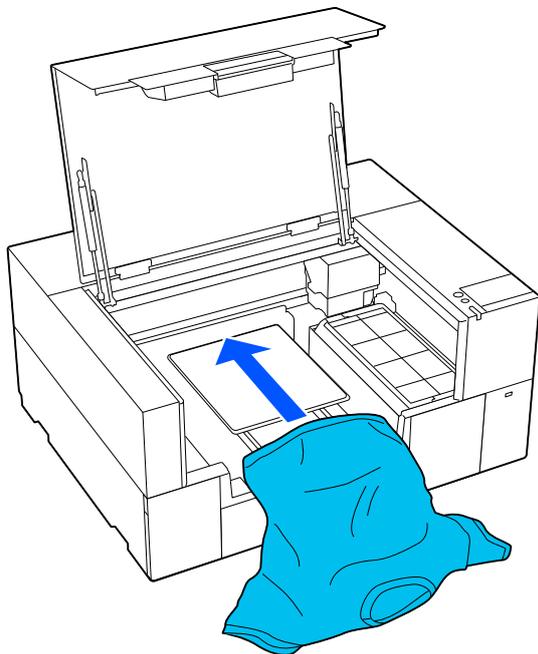
Impressão básica

- 3** Extraia o cabide de bandeja ajustável.

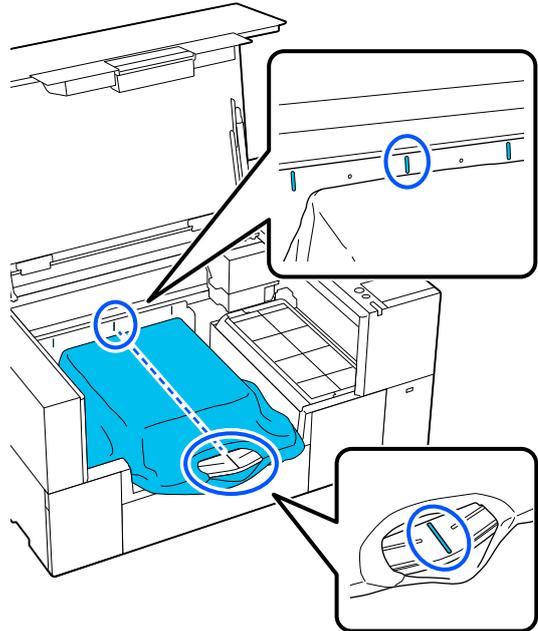


Extraia o cabide até as extremidades ficarem para fora da impressora e, depois, estenda as asas para cada um dos lados.

- 4** Deslize a bainha da t-shirt ao longo da superfície dentada pela parte da frente.

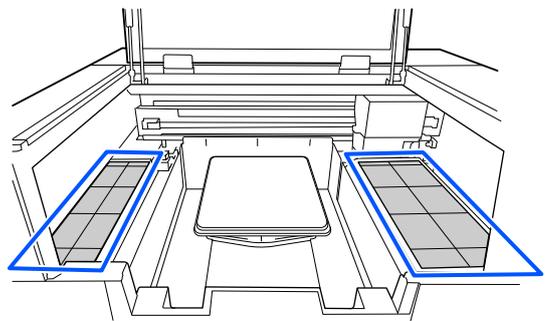


A linha no interior da armação na ilustração indica o centro da superfície dentada.



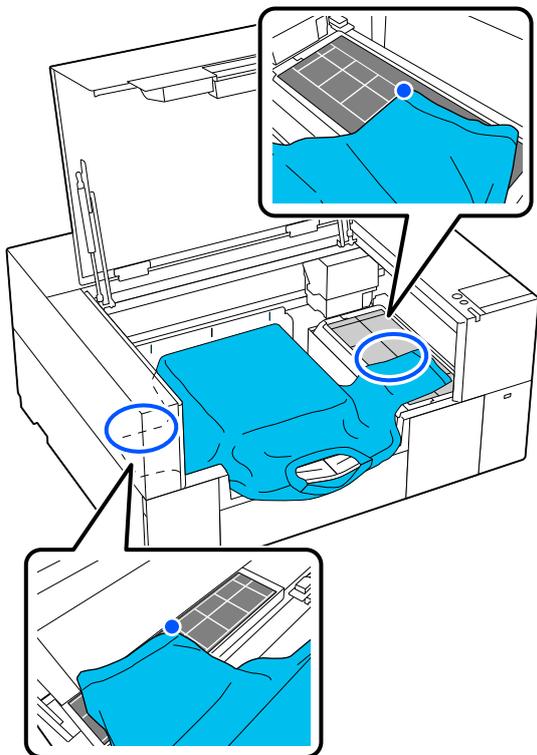
- 5** Ajuste o suporte de acordo com a posição de impressão.

Pode utilizar a grelha no proteção de carregamento e o lado esquerdo da impressora como referência para a posição de carregamento do suporte.



Impressão básica

Uma vez que a grelha é simétrica, pode obter facilmente o alinhamento horizontal, bastando alinhar as mangas ou os lados da t-shirt com os mesmos quadrados em ambos os lados.

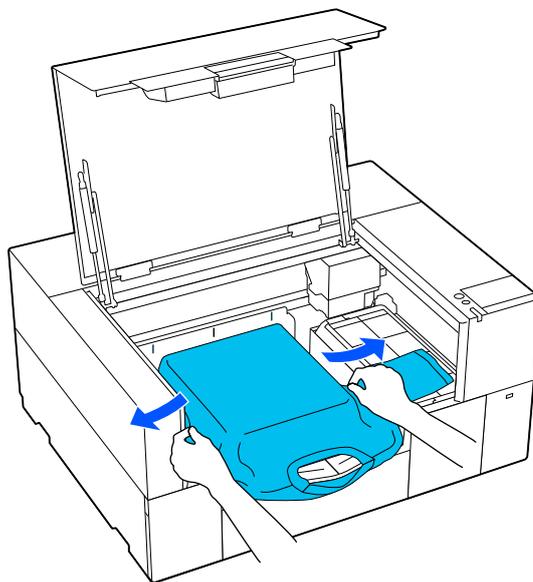


Nota:

Quando repetir a impressão no mesmo suporte, marque os quadrados de alinhamento com um autocolante para conseguir carregar facilmente o suporte na mesma posição.

6

Puxe as partes da camisola que se estendem além da bandeja para nivelar a superfície de impressão.



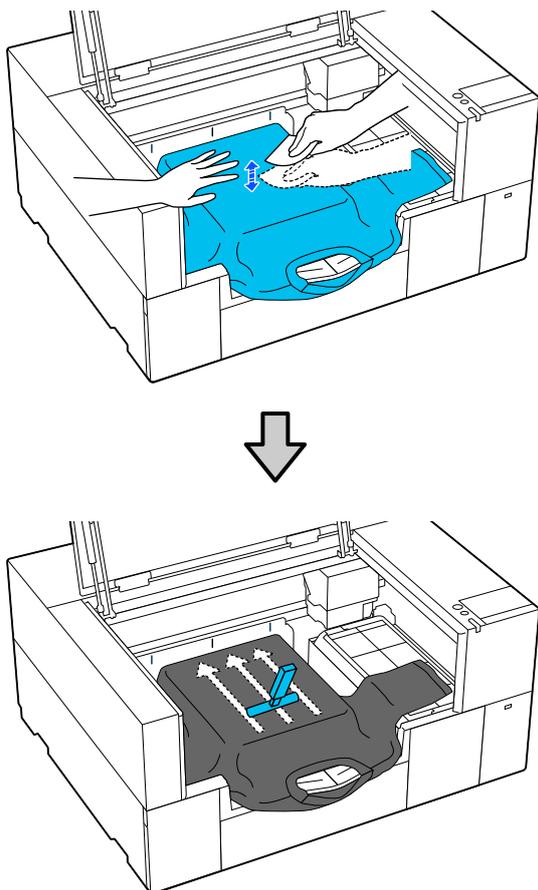
! Importante:

Não puxe a t-shirt com muita força. Se a t-shirt for demasiado esticada, a qualidade de impressão pode diminuir devido à deformação da imagem, etc., e a impressão de branco sob base pode estender-se para fora da imagem.

Impressão básica

- 7** Remova a sujidade da superfície de impressão e alise as fibras.

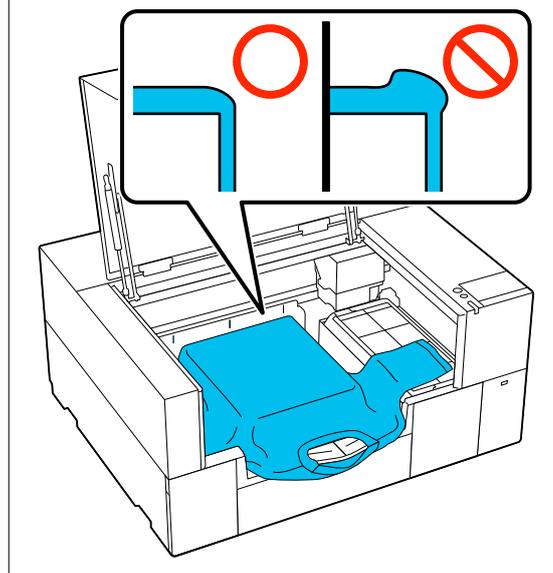
Se não tiver aplicado o líquido de pré-tratamento, a t-shirt poderá ter pelos. Remova os pelos utilizando a fita adesiva ou rolo e alise as fibras utilizando o rolo rígido. Os pelos e as fibras podem aderir à cabeça de impressão e manchar outras áreas.



- 8** Para eliminar qualquer folga ou vincos da impressão e torná-la lisa.

! **Importante:**

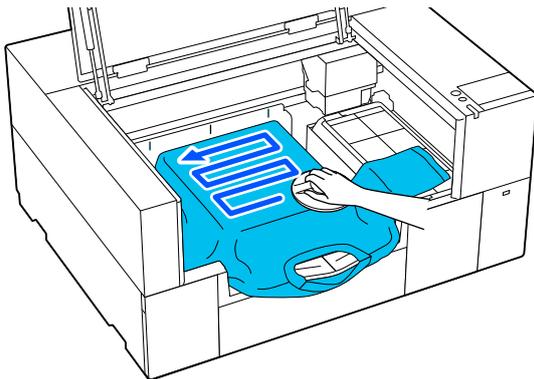
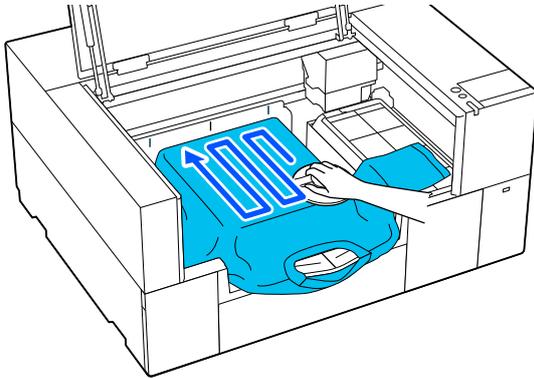
A impressora deteta a parte mais elevada da superfície de impressão. Se houver folgas ou vincos como mostrado na imagem abaixo, a distância entre a cabeça de impressão e a superfície de impressão pode aumentar e a qualidade de impressão pode ser afetada. Estique a t-shirt por forma a eliminar os vincos ou folgas.



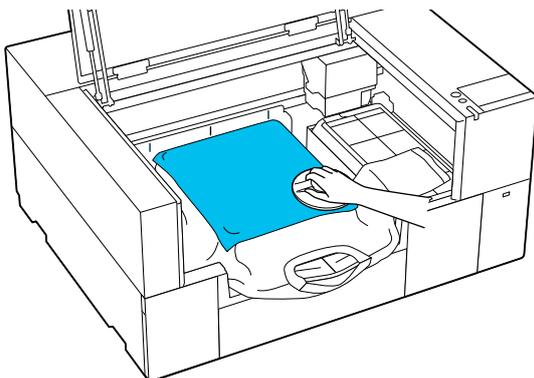
Use a almofada protetora fornecida para alisar a superfície de impressão. A t-shirt adere à superfície dentada que a mantém lisa e a impede de mover-se durante a impressão.

Impressão básica

Pressione levemente a t-shirt com a almofada protetora e mova-a verticalmente e horizontalmente a partir das margens, como mostrado na imagem abaixo. Repita este passo 2 a 3 vezes para remover qualquer folga ou vincos e alisar a superfície de impressão.



Ao colocar uma t-shirt com líquido de pré-tratamento, ou quando a almofada protetora ficar presa devido às características do tecido, use a almofada protetora com uma folha resistente ao calor como papel de silicone sobre a t-shirt, como mostrado na imagem.

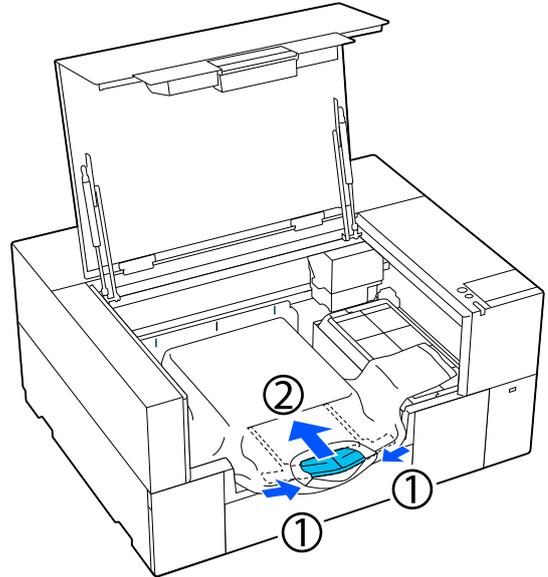


Nota:

Quando a almofada protetora se sujar, limpe-a com um pano húmido.

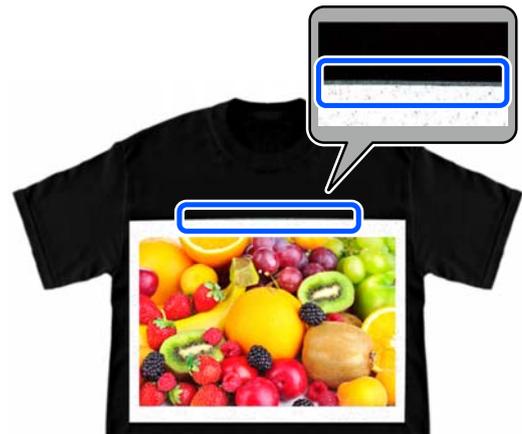
9

Recolha o cabide de bandeja ajustável.



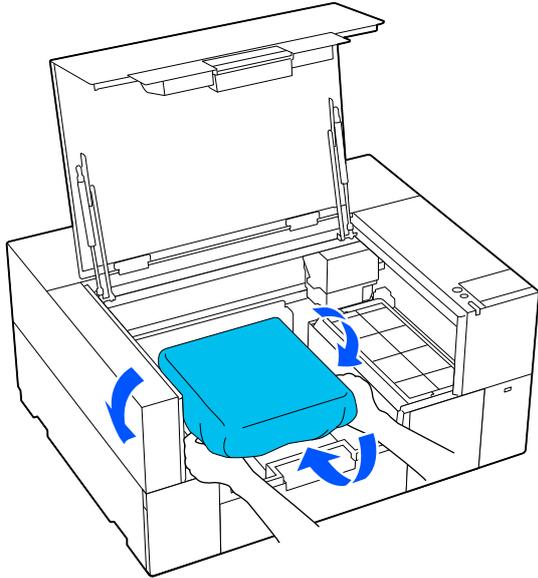
! Importante:

Tenha cuidado para garantir que o tecido não fica enrolado à volta do cabide e que não fica esticado. Imprimir com o tecido demasiado esticado pode causar defeitos na impressão, como ilustrado na figura.



Impressão básica

- 10** Dobre para dentro a partes que se estendem para fora da bandeja.



Se o suporte se estender para fora da bandeja, não será possível fechar a tampa da impressora.

- 11** Feche a tampa da impressora.

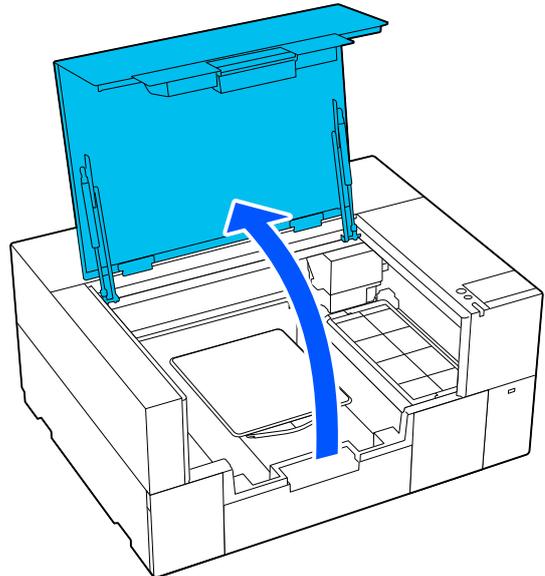
Colocar numa superfície dentada sem almofada protetora

Ao colocar uma t-shirt (suporte) numa superfície dentada sem almofada protetora, use a armação fornecida com a superfície dentada.

Pode ver o procedimento num vídeo disponível no YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

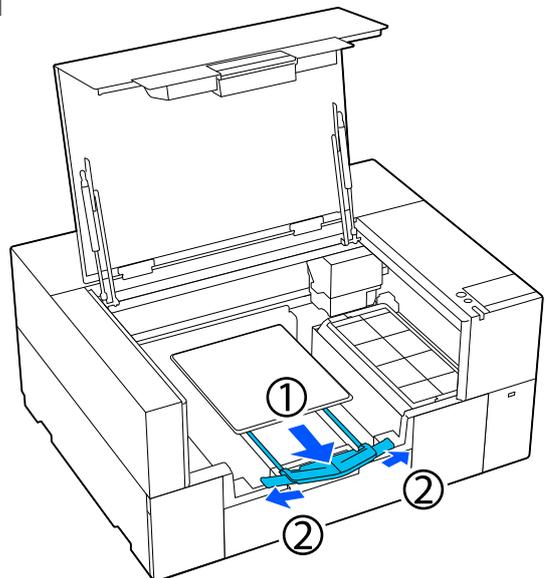
- 1** Verifique que a impressora está ligada e, depois, abra a tampa da impressora.



- 2** Verifique que a bandeja está instalada. Se a bandeja tiver uma armação fixada, retire-a. Se a bandeja não estiver instalada, consulte os pontos abaixo:

 “Substituir bandejas” na página 60

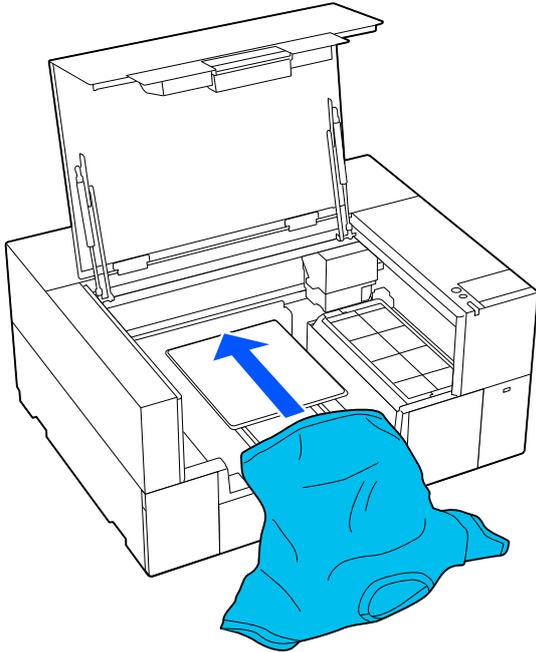
- 3** Extraia o cabide de bandeja ajustável.



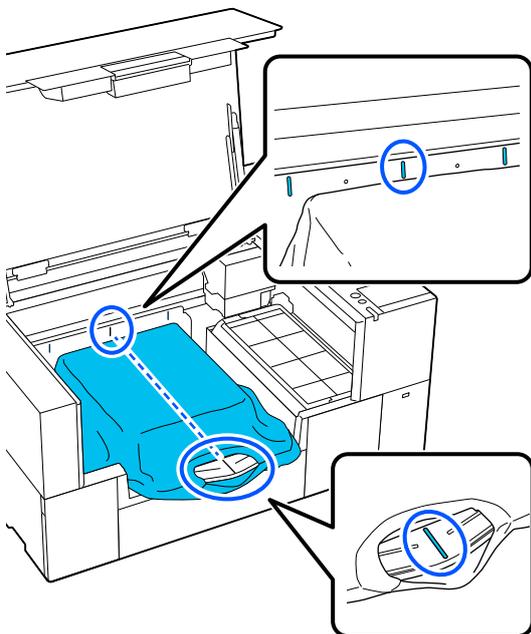
Extraia o cabide até as extremidades ficarem para fora da impressora e, depois, estenda as asas para cada um dos lados.

Impressão básica

- 4** Deslize a bainha da t-shirt ao longo da superfície dentada pela parte da frente.

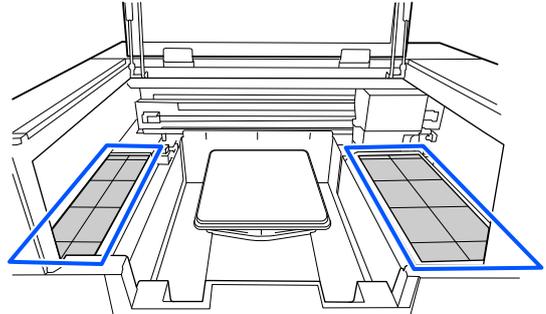


A linha no interior da armação na ilustração indica o centro da superfície dentada.

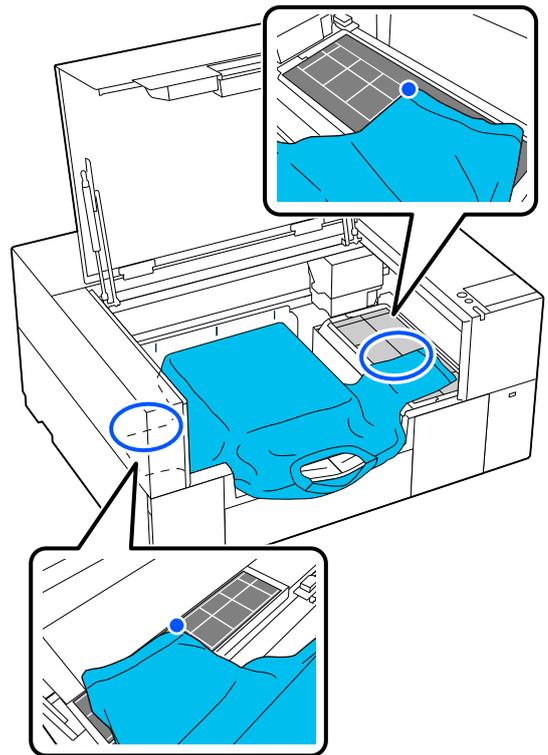


- 5** Ajuste o suporte de acordo com a posição de impressão.

Pode utilizar a grelha no proteção de carregamento e o lado esquerdo da impressora como referência para a posição de carregamento do suporte.



Uma vez que a grelha é simétrica, pode obter facilmente o alinhamento horizontal, bastando alinhar as mangas ou os lados da t-shirt com os mesmos quadrados em ambos os lados.

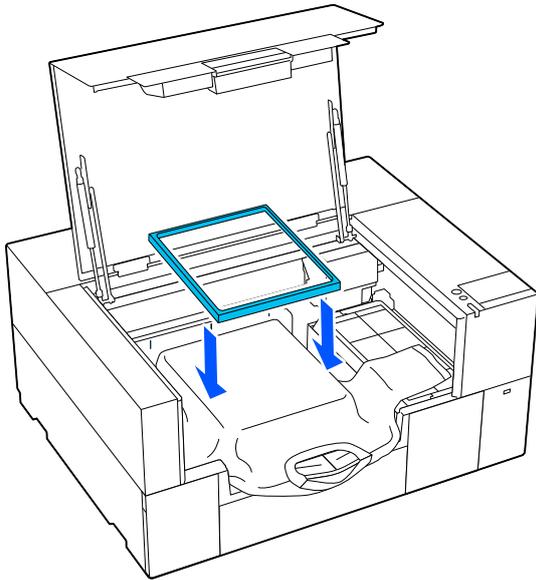


Nota:

Quando repetir a impressão no mesmo suporte, marque os quadrados de alinhamento com um autocolante para conseguir carregar facilmente o suporte na mesma posição.

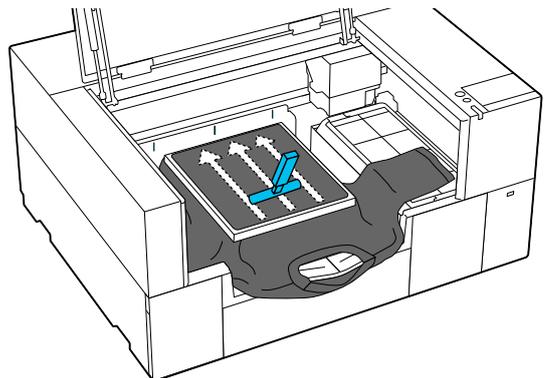
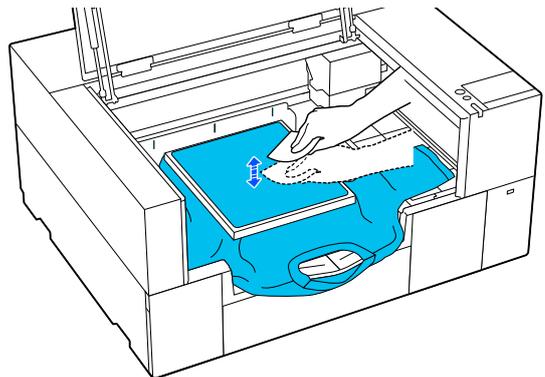
Impressão básica

- 6** Coloque novamente a armação da superfície dentada.



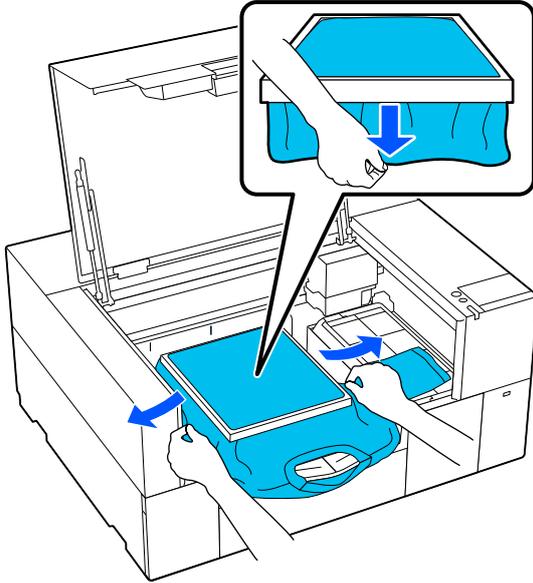
- 7** Remova a sujidade da superfície de impressão e alise as fibras.

Se não tiver aplicado o líquido de pré-tratamento, a t-shirt poderá ter pelos. Remova os pelos utilizando a fita adesiva ou rolo e alise as fibras utilizando o rolo rígido. Os pelos e as fibras podem aderir à cabeça de impressão e manchar outras áreas.



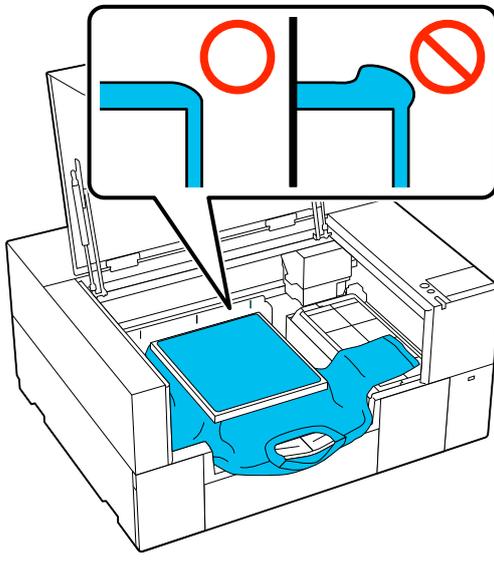
Impressão básica

- 8** Puxe a t-shirt para fora da armação para remover vincos e folgas.



! Importante:

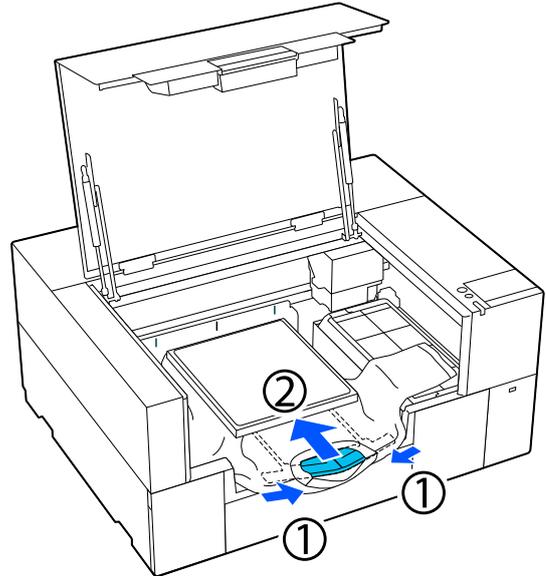
A impressora deteta a parte mais elevada da superfície de impressão. Se existirem vincos ou folgas próximos da parte interior da armação como mostrado no diagrama abaixo, a distância entre a cabeça de impressão e a superfície de impressão pode aumentar e a qualidade de impressão pode ser afetada. Puxe a t-shirt por forma a eliminar os vincos ou folgas. No entanto, se a t-shirt for demasiado esticada, a qualidade de impressão pode diminuir devido à deformação da imagem e a impressão de branco sob base pode estender-se para fora da imagem.



Nota:

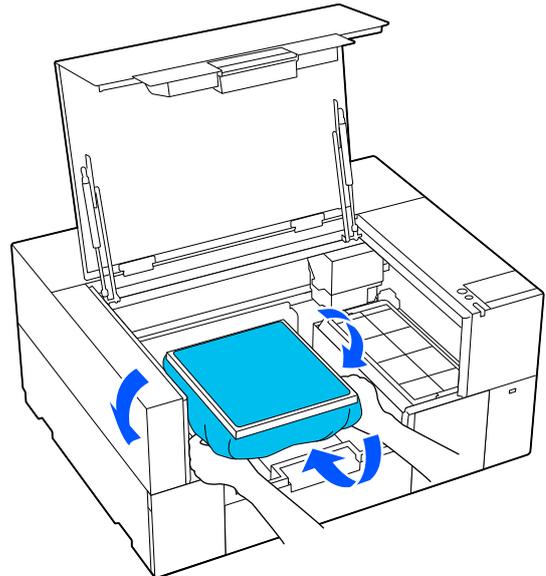
A utilização da armação da superfície dentada para aplicar um certo grau de tensão à superfície de impressão pode reduzir o inchaço da superfície de impressão ao imprimir.

- 9** Recolha o cabide de bandeja ajustável.



- 10** Pressione a armação da superfície dentada para evitar que esta se solte.

- 11** Dobre para dentro a partes que se estendem para fora da armação da bandeja.



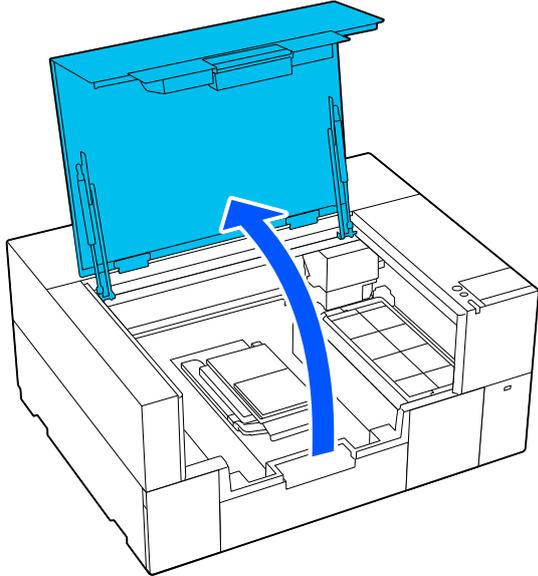
Se o suporte se estender para fora da bandeja, não será possível fechar a tampa da impressora.

Impressão básica

12 Feche a tampa da impressora.

Colocar em superfícies dentadas de manga

1 Verifique que a impressora está ligada e, depois, abra a tampa da impressora.



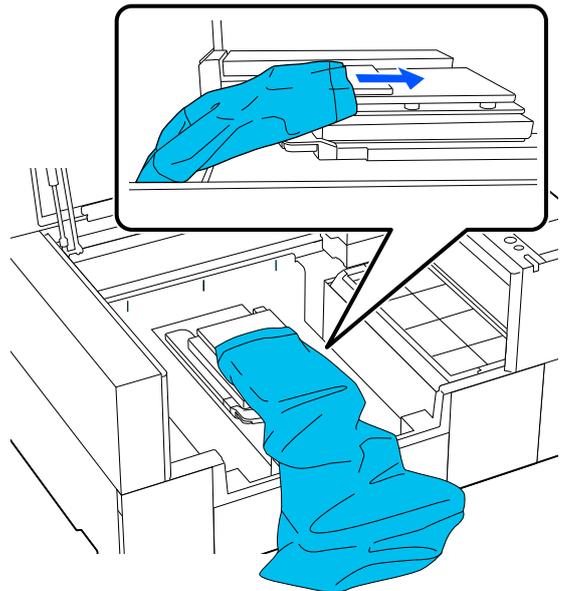
2 Verifique que a bandeja está instalada. Se a bandeja tiver uma armação fixada, retire-a. Se a bandeja não estiver instalada, consulte os pontos abaixo:

[“Substituir bandejas” na página 60](#)

3 Passe a superfície dentada através da manga da t-shirt.

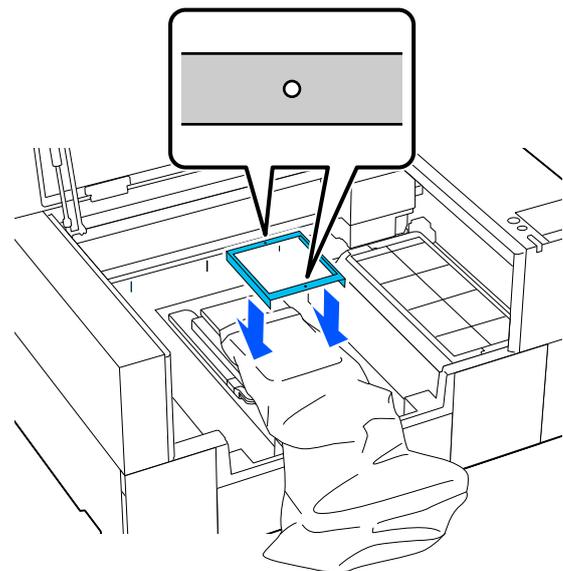
! Importante:

Coloque a t-shirt de forma que as costuras laterais e as costuras das mangas não fiquem na parte superior. Se existirem secções proeminentes tais como costuras, pode ocorrer um erro ou a qualidade de impressão pode ser afetada.



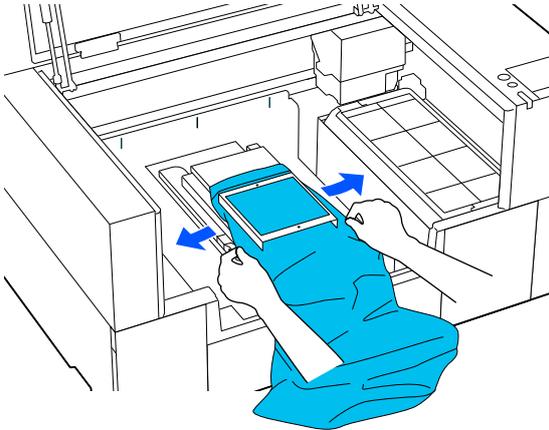
4 Alise a superfície de impressão e fixe a armação da bandeja.

Coloque de forma que os orifícios pequenos no quadro se encontram na parte da frente e atrás.



Impressão básica

- 5** Puxe a t-shirt para fora da armação para remover vincos e folgas.

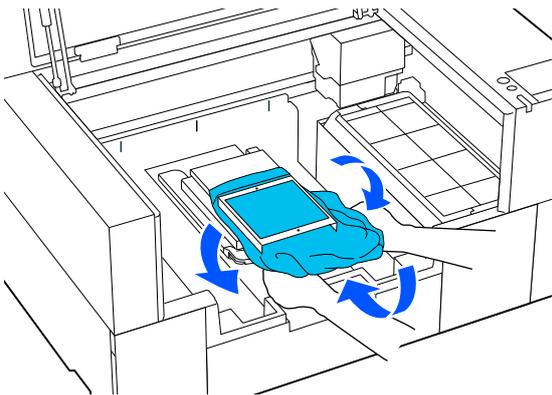


! **Importante:**

Não puxe a t-shirt com muita força. Se a t-shirt for demasiado esticada, a qualidade de impressão pode diminuir devido à deformação da imagem, etc., e a impressão de branco sob base pode estender-se para fora da imagem.

- 6** Pressione a armação da superfície dentada para evitar que esta se solte.

- 7** Dobre para dentro as partes que se estendem para fora da armação da bandeja.

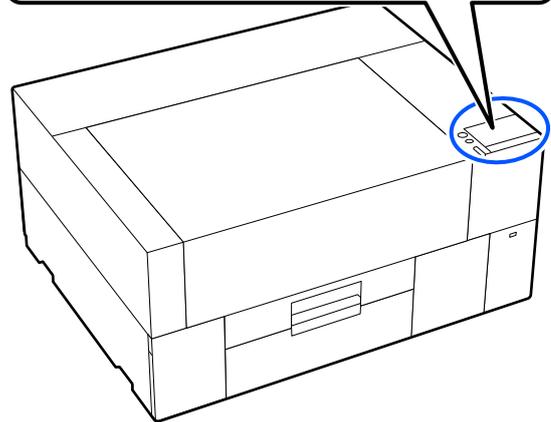
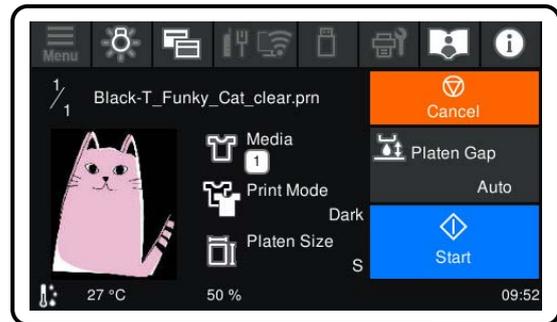


Se o suporte se estender para fora da bandeja, não será possível fechar a tampa da impressora.

Iniciar e cancelar uma impressão

Iniciar

- 1** Quando é recebida uma tarefa, o ecrã irá apresentar uma janela de pré-visualização.

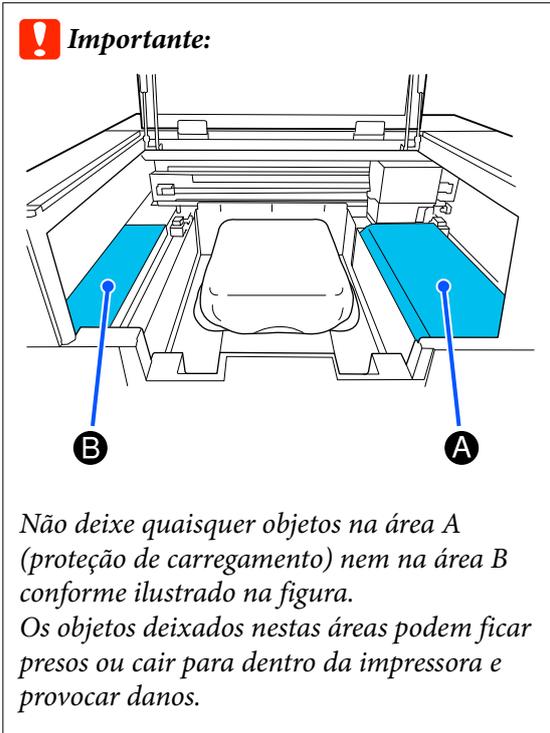


- 2** Consulte os dois pontos seguintes e, depois, prima na área no ecrã.

- O suporte foi colocado corretamente

Impressão básica

- ❑ Não estão presentes objetos desnecessários em redor da impressora



Nota:

Quando fizer a **Verificação de injetores da cabeça de impressão** ou **Limpeza da cabeça de impressão** antes de começar a imprimir ou entre impressões repetidas, prima em (Manutenção) e, depois, seleccione o menu.

Ao executar a **Verificação de injetores da cabeça de impressão**, não se esqueça de colocar o suporte no centro da bandeja.

[“Colocar papel” na página 97](#)

Ao reimprimir (repetir impressão) o mesmo trabalho

Precauções para repetir a impressão

Os dados de reimpressão não são substituídos até ser enviado um trabalho novo para a impressora.

Os dados de reimpressão não são eliminados até ocorrer o seguinte:

- ❑ A unidade de memória USB é removida
- ❑ A alimentação está desligada

Os dados de reimpressão não são gravados nos seguintes casos:

- ❑ A unidade de memória USB está corrupta
- ❑ Não existe espaço suficiente na unidade de memória USB ou o número máximo de ficheiros legíveis (999) foi excedido
- ❑ A unidade de memória USB foi removida da impressora enquanto os dados estavam a ser escritos ou lidos
- ❑ A impressão foi cancelada antes da impressão estar concluída

Se a gravação dos dados de reimpressão falhar, é exibida uma mensagem de erro quando selecciona o menu **Reimprimir**.

[“O que fazer quando é exibida uma mensagem” na página 123](#)

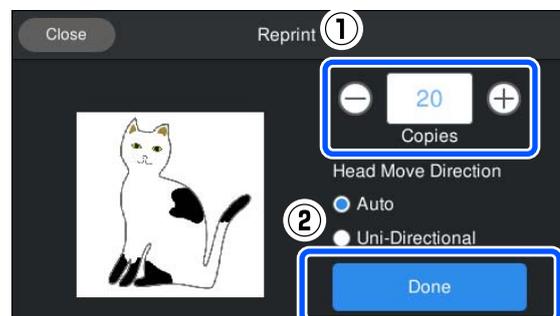
Repetir impressão

1 Prima (menu) — **Reimprimir**.

2 Introduza o número de cópias e, em seguida, prima **Conc.**

Também pode alterar as definições da **Direcção Movim. Cabeça** aqui.

- ❑ **Auto:** a impressão é efetuada de acordo com as definições do trabalho de impressão.
- ❑ **Unidireccional:** ao mover para a esquerda e para a direita, a cabeça de impressão imprime apenas na primeira direcção.



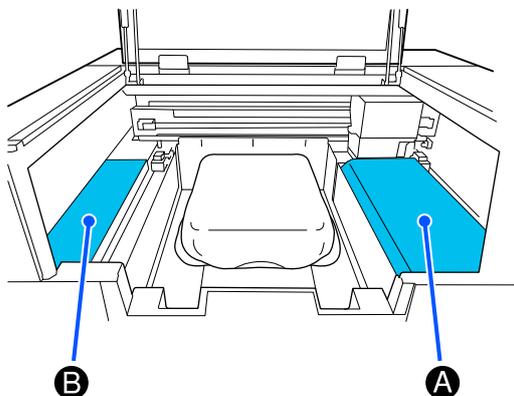
3 Quando a janela de pré-visualização se abre no ecrã da impressora, carregue a t-shirt na bandeja.

[“Coloque a t-shirt \(suporte de impressão\)” na página 61](#)

Impressão básica

- 4** Assegure-se de que não estão presentes objetos desnecessários dentro da impressora e, depois, prima na área  no ecrã.

! **Importante:**



Não deixe quaisquer objetos na área A (proteção de carregamento) nem na área B conforme ilustrado na figura. Os objetos deixados nestas áreas podem ficar presos ou cair para dentro da impressora e provocar danos.

Cancelar

Utilizar para cancelar a impressão, ou para cancelar uma tarefa que está a ser recebida pela impressora.

Pode utilizar o mesmo procedimento para cancelar a impressão repetida ou a impressão a partir de um de um dispositivo de memória USB.

- 1** Prima em  (pausar) no lado direito da área de visualização de estado no ecrã.
- 2** Seleccione **Cancelar**.
Paragens de impressão ou receção, e a tarefa é eliminada.

Nota:

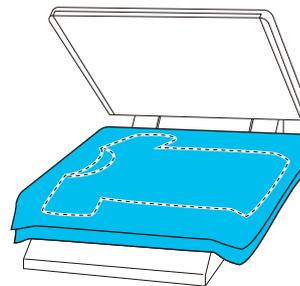
Pode parar um trabalho de impressão ao clicar em **Cancelar** no ecrã apresentado enquanto o trabalho está a ser enviado a partir da aplicação *Garment Creator 2*, o software da impressora. Se o envio de um trabalho do computador para a impressora já tiver sido concluído, cancele-o na impressora.

Fixar a tinta

Após a impressão, a t-shirt é processada numa prensa quente ou num forno para fixar a tinta.

Precauções ao fixar a tinta

- Se utilizar uma prensa quente com uma t-shirt (suporte) com impressão perto das costuras, como as mangas, a fixação pode não ser realizada corretamente uma vez que a tinta não é suficientemente aquecida devido à diferença de níveis das costuras. Recomendamos colocar um tecido resistente ao calor, por cima e por baixo da t-shirt e aplicar pressão como mostrado abaixo para reduzir a diferença de níveis.



- Quando a tinta é fixada em t-shirts de poliéster utilizando uma prensa quente, a prensa quente pode ficar suja de tinta devido às propriedades do tecido. Se necessário, limpe a prensa quente ou coloque uma folha e a seguir pressione.
- Se a tinta não for fixada corretamente, as cores podem sair com a lavagem ou ao esfregar contra outro objeto.
- Se as t-shirts (suporte) têm botões de plástico ou fechos, recomendamos confirmar primeiro se vão ou não ser danificadas antes de usar a pressão de calor.

Condições de fixação

As condições necessárias para a fixação dependem do tipo de tecido e do dispositivo para fixação da tinta.

Utilize os valores que se seguem como orientação. As condições ideais variam de acordo com o tipo de tecido ou com o dispositivo para fixação da tinta e a quantidade de tinta.

Impressão básica

Para t-shirts de algodão

Prensa quente

Temperatura	Tempo	Pressão ^{*1}
170 °C (338 °F)	45 segundos ^{*2}	4,2 N/cm ²

- *1 As condições ótimas variam de acordo com o tipo de prensa quente e do tipo de ajuste manual. Teste previamente o resultado da fixação da tinta para determinar a pressão adequada.
- *2 Imagens com dimensões superiores a A4 com tinta White (Branco) podem demorar mais de 45 segundos para secar. Tente aumentar o tempo para além dos 90 segundos e verifique se a tinta está seca.

Forno

Uma vez que as condições ideais variam de acordo com o forno, teste e verifique previamente o resultado da fixação da tinta para determinar a temperatura e duração.

Tipo de forno	Temperatura	Tempo
Tipo de lote	160 °C (320 °F)	3,5 a 5 minutos ^{*2}
Tipo de transportador	160 °C (320 °F) ^{*1}	3,5 a 4,5 minutos ^{*2}

- *1 Temperatura da superfície de fixação da t-shirt. Não a temperatura interna. Se a superfície da t-shirt exceder os 180 °C (356 °F), a t-shirt e a superfície de impressão pode mudar de cor.
- *2 As imagens com tinta White (Branco) requerem um tempo máximo de fixação (tipo de lote: 5 minutos, tipo de transportador: 4,5 minutos).

Para t-shirts de poliéster

Devido às características das t-shirts de poliéster, o tecido pode ficar descolorado devido ao calor aplicado durante a fixação. Além disso, se a fixação for realizada a uma temperatura demasiado elevada, por demasiado tempo, ou sob muita pressão, a cor impressa pode ficar demasiado fina ou podem ficar marcas da prensa quente no tecido. Teste previamente o resultado da fixação da tinta para determinar as condições adequadas.

Prensa quente

- Ao usar tinta White (Branco)

Temperatura	Tempo	Pressão ^{*1}
130 °C (266 °F)	90 segundos	3,0 N/cm ²

- Ao usar apenas tinta de cor

Temperatura	Tempo	Pressão ^{*1}
130 °C (266 °F)	30 segundos ^{*2}	3,0 N/cm ²

- *1 As condições ótimas variam de acordo com o tipo de prensa quente e do tipo de ajuste manual. Teste previamente o resultado da fixação da tinta para determinar a pressão adequada.
- *2 Imagens com tamanho superior a A4 e imagens com quantidades de tinta maiores podem não secar suficientemente passados 30 segundos, dependendo do tipo de tecido utilizado, como tecido composto. Se a tinta não secar suficientemente, experimente prolongar o tempo enquanto verifica se a tinta está seca.

Forno

Tipo de forno	Temperatura	Tempo
Tipo de lote/ Tipo de transportador	140 °C (284 °F) ^{*1}	5 a 10 minutos ^{*2}

- *1 Temperatura da superfície de fixação da t-shirt. Não a temperatura interna.
- *2 As imagens que contêm tinta White (Branco) requerem o tempo máximo (10 minutos) para fixar.

Imprimir a partir de um dispositivo de memória USB

A impressora também lhe permite imprimir trabalhos gravados a partir do Garment Creator 2 para a unidade de memória USB selecionando-os no painel de controlo.

Pode gravar trabalhos através de um dos seguintes métodos:

- Gravar trabalhos exportados de um computador para uma unidade de memória USB
- Exportar trabalhos diretamente de uma unidade de memória USB ligada à impressora

Para obter mais informações, consulte o manual Garment Creator 2.

Nota:

Quando está ligada uma unidade de memória USB na impressora, os últimos dados de impressão enviados do Garment Creator 2 são gravados temporariamente na unidade de memória USB como dados de reimpressão (nome do ficheiro: *Epson_repeat_print.prn*).

Se ocorrer um erro de impressão ou o suporte acabar, pode repetir a impressão através da impressora sem ter que enviar novamente o trabalho. Consulte o seguinte para obter mais informações.

 [“Ao reimprimir \(repetir impressão\) o mesmo trabalho” na página 72](#)

Requisitos do dispositivo de memória USB

Ao utilizar um dispositivo de memória USB, têm de ser cumpridos os seguintes requisitos.

- Dispositivo FAT compatível com o Windows
- Formato: FAT, FAT32 ou exFAT
- Sem funções de segurança, como encriptação de dados ou palavras-chave
- Capacidade de memória: até 2 TB

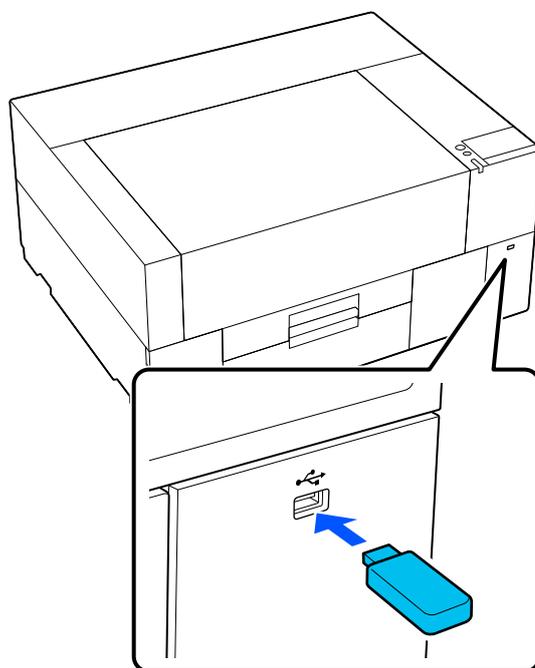
- Partições: 1

Requisitos de dados suportados

- Formato do ficheiro: prn ficheiros (.prn)
- Nome dos dados: até 255 caracteres de byte único
- Tamanho dos dados: até 4 GB
- Número de itens de dados: até 999

Procedimentos de impressão

- 1** Insira o dispositivo de memória USB com os trabalhos guardados na porta USB.



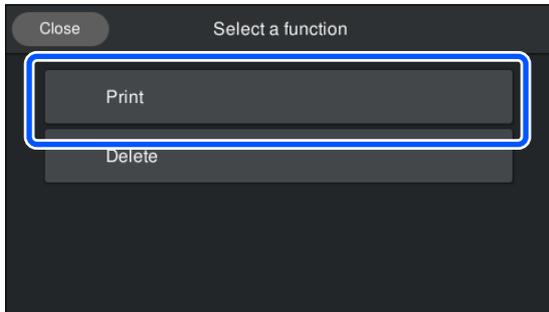
- 2** No ecrã do painel de controlo, prima  (impressão USB).

Importante:

- Não ligue ou desligue o dispositivo de memória USB quando a luz  estiver intermitente.
- Ligue o dispositivo de memória USB diretamente à impressora. Não podemos garantir ligações através de um cabo de extensão, concentrador USB ou leitor de cartões.

Impressão básica

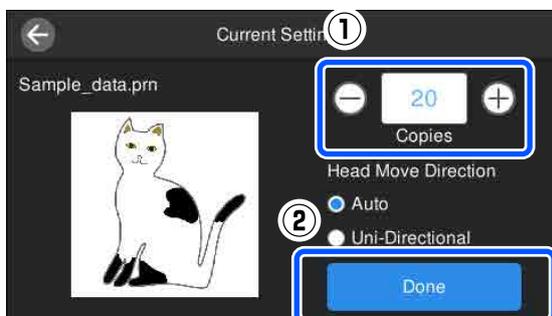
- 3** Quando o ecrã seguinte for apresentado, prima **Imprimir**.



- 4** Selecione os dados a imprimir.
É apresentada uma pré-visualização dos dados de impressão.

- 5** Introduza o número de cópias e, em seguida, prima **Conc.**
Também pode alterar as definições da **Direcção Movim. Cabeça** aqui.

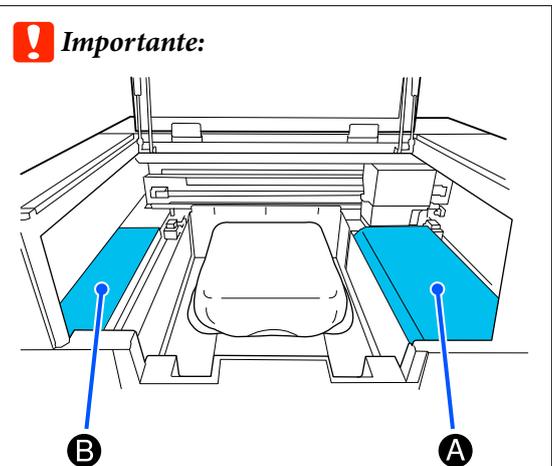
- Auto:** a impressão é efetuada de acordo com as definições do trabalho de impressão.
- Unidireccional:** ao mover para a esquerda e para a direita, a cabeça de impressão imprime apenas na primeira direção.



- 6** Quando a janela de pré-visualização se abre no ecrã da impressora, carregue a t-shirt na bandeja.

“Coloque a t-shirt (suporte de impressão)” na página 61

- 7** Assegure-se de que não estão presentes objetos desnecessários dentro da impressora e, depois, prima na área no ecrã.



Importante:
Não deixe quaisquer objetos na área A (proteção de carregamento) nem na área B conforme ilustrado na figura. Os objetos deixados nestas áreas podem ficar presos ou cair para dentro da impressora e provocar danos.

Nota:
Quando fizer a **Verificação de injetores da cabeça de impressão** ou **Limpeza da cabeça de impressão** antes de começar a imprimir ou entre impressões repetidas, prima em (Manutenção) e, depois, selecione o menu.
Ao executar a **Verificação de injetores da cabeça de impressão**, não se esqueça de colocar o suporte no centro da bandeja.

“Colocar papel” na página 97

Após imprimir o número especificado de peças de vestuário, é apresentada uma lista de trabalhos de impressão no ecrã.

Para alterar o número especificado de peças de vestuário durante a impressão

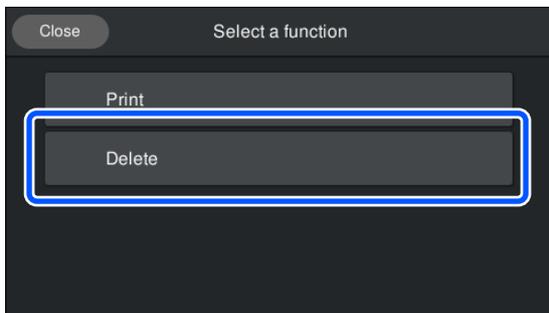
Prima a área na impressora ou no ecrã para parar a impressão e, depois, repita as definições a partir do passo 5.

Para imprimir um trabalho de impressão diferente antes da terminar a impressão do número especificado de peças de vestuário

Prima a área  na impressora ou no ecrã para parar a impressão, depois, no ecrã de pré-visualização, prima  para regressar ao ecrã da lista de tarefas de impressão e, em seguida, repita as definições a partir do passo 3.

Eliminar

- 1 No ecrã do painel de controlo, prima  (impressão USB).
- 2 Quando o ecrã seguinte for apresentado, prima **Eliminar**.



- 3 Selecione os dados a eliminar.
É apresentada uma pré-visualização dos dados de impressão.
Para eliminar os dados, selecione **Sim**.

Manutenção

Quando realizar várias operações de manutenção

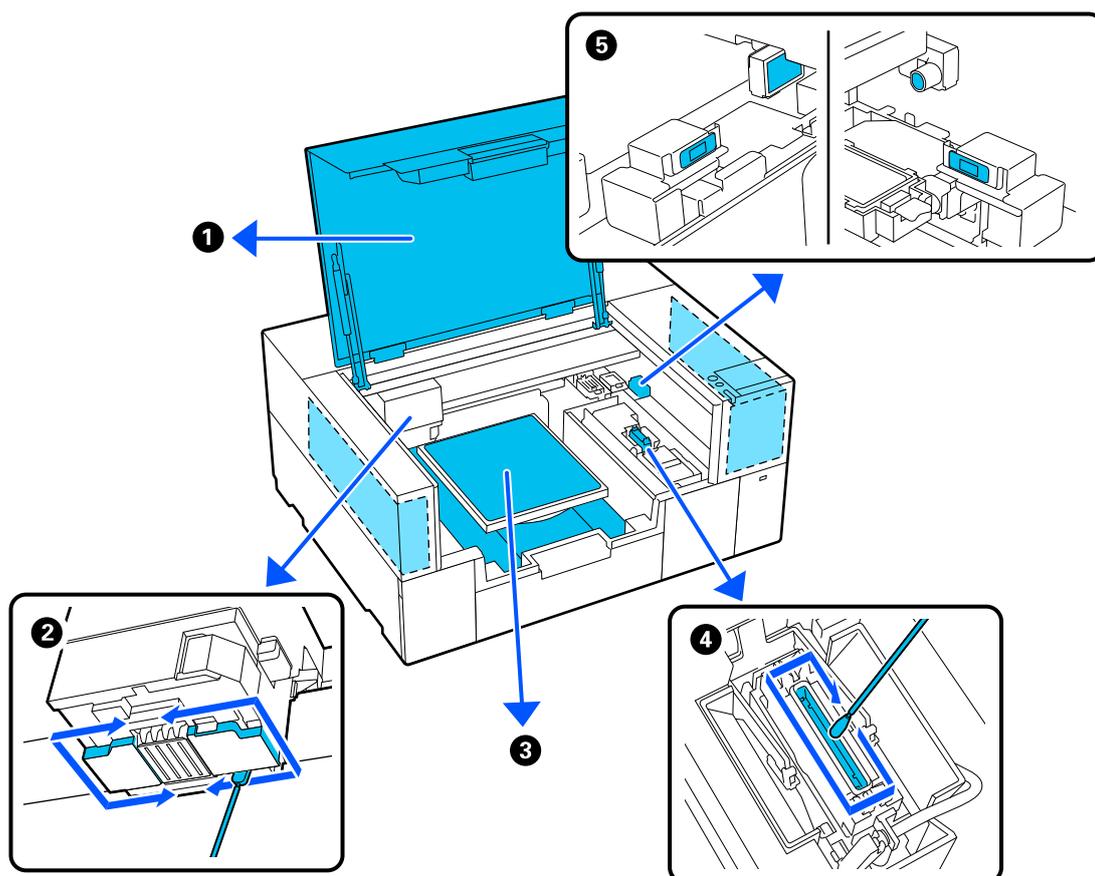
Para manter a qualidade de impressão da impressora, é necessário realizar a limpeza e substituir os consumíveis.

Se não for realizada qualquer manutenção, a qualidade da impressão pode reduzir, ou pode ter que suportar os custos de eventuais reparações. Realize sempre a manutenção quando a mensagem for exibida no ecrã.

Limpar os locais e momento de limpeza

! **Importante:**

Não limpe quaisquer peças, exceto aquelas ilustradas na figura abaixo, nem toque em quaisquer peças para além daquelas indicadas. Fazê-lo pode causar danos na impressora ou prejudicar a qualidade de impressão.



Quando realizar	Componente a limpar
Quando o interior da impressora estiver sujo	<p>1 Dentro da tampa da impressora ou no invólucro exterior</p> <p> "Limpar o Interior da impressora" na página 89</p>

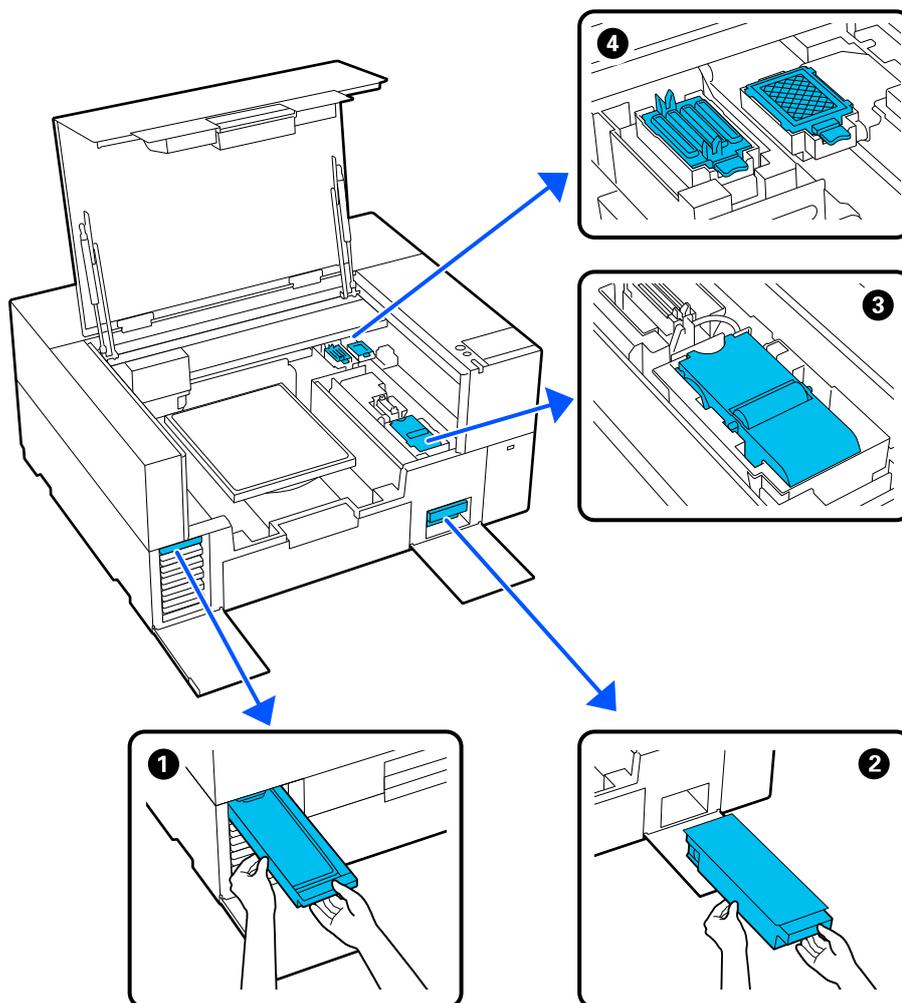
Manutenção

Quando realizar	Componente a limpar
<ul style="list-style-type: none"> ❑ A superfície de impressão e outras áreas estão sujas mesmo após limpar a tampa de sucção ❑ Quando impressão não é executada normalmente, mesmo após a limpeza da cabeça 	<p>② Limpe à volta da cabeça de impressão</p> <p> "Limpar à volta da cabeça de impressão" na página 85</p> <p>Pode ver o procedimento num vídeo disponível no YouTube. Epson Video Manuals</p>
Se uma bandeja sem almofada protetora estiver suja	<p>③ Limpar a superfície dentada sem uma almofada protetora</p> <p> "Limpar a superfície dentada sem almofada protetora" na página 88</p>
<ul style="list-style-type: none"> ❑ Quando for apresentada a mensagem Chegou o momento de limpar o tampa de sucção. no ecrã do painel de controlo* ❑ Se existem manchas de tinta na superfície da t-shirt a imprimir 	<p>④ Tampa de sucção</p> <p> "Limpar a tampa de sucção" na página 86</p> <p>Pode ver o procedimento num vídeo disponível no YouTube. Epson Video Manuals</p>
Quando for apresentada a mensagem Chegou o momento de limpar o tampa do sensor. no ecrã do painel de controlo	<p>⑤ Limpe a tampa do sensor</p> <p> "Limpar a Tampa do sensor" na página 86</p>

* Se esta mensagem surgir frequentemente, contacte o revendedor ou a Assistência Epson.

Manutenção

Localização dos consumíveis e momento de substituição



Quando realizar	Componente a substituir
Quando for apresentada a mensagem Necessita de substituir Unidade de alimentação de tinta. no ecrã do painel de controlo	<p>❶ Unidade de alimentação de tinta</p> <p>👉 “Substituir as unidades de alimentação de tinta” na página 90</p>
Quando aparecer uma mensagem de preparação e substituição no ecrã do painel de controlo	<p>❷ Caixa de manutenção</p> <p>👉 “Substituir a Caixa de manutenção” na página 93</p> <p>❸ Unidade de limpeza</p> <p>👉 “Substituir a Unidade de limpeza” na página 94</p> <p>❹ Conjunto de manutenção da cabeça (almofada de lavagem e estação de tapagem)</p> <p>👉 “Substituir o Head Maintenance Set (Conjunto de manutenção da cabeça)” na página 92</p>

Manutenção

Outras tarefas de manutenção

Quando realizar	Funcionamento
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Antes de iniciar as operações de impressão do dia (apenas Branco) <input type="checkbox"/> É necessário agitar Tinta. Agite a unidade de alimentação de tinta cujo  /  é exibido. no ecrã do painel de controlo 	<p>Agitar a Unidade de alimentação de tinta</p> <p> "Agite as Unidades de alimentação de tinta regularmente" na página 95</p>
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ao verificar se os jatos estão obstruídos <input type="checkbox"/> Ao verificar quais as cores que estão obstruídas <input type="checkbox"/> São exibidas riscas horizontais ou desnivelamento da tinta (faixas) 	<p>Detetar jatos obstruídos</p> <p> "Detetar jatos obstruídos" na página 96</p>
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Quando as impressões estiverem desfocadas ou faltarem partes <input type="checkbox"/> Quando se deteta uma obstrução depois de se verificar se há jatos obstruídos 	<p>Limpar a cabeça de impressão</p> <p> "Limpeza da cabeça de impressão" na página 98</p>
<p>Quando a tinta White (Branco) não for utilizada durante um período de tempo definido ou quando a tinta White (Branco) é usada novamente</p>	<p>Mudar o modo da impressora</p> <p> "Mudar o Modo da impressora" na página 99</p>
<p>Quando a impressora ficar inativa (e desligada) durante um longo período de tempo</p>	<p>Manut. Pré-Armacenam.</p> <p> "Manutenção de pré-armazenamento em caso de não utilização a longo prazo" na página 101</p>

Manutenção

Preparação

Prepare os itens seguintes antes de iniciar a limpeza e substituição de peças.

Quando as peças fornecidas se encontrarem completamente gastas, compre novos consumíveis.

Prepare peças originais quando substituir as unidades de fornecimento de tinta ou ao realizar a manutenção.

 “Opções e Consumíveis” na página 143

Óculos de proteção (disponível no mercado)

Protege os seus olhos da tinta e do produto de limpeza da tinta.

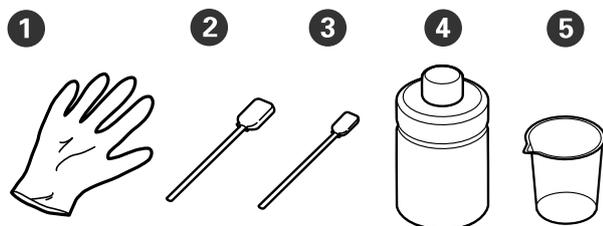
Pinças (fornecidas com a impressora)

Usar para remover substâncias estranhas ou resíduos.

Kit de manutenção (fornecido com a impressora)

Utilize para limpar à volta da tampa de sucção e da cabeça de impressão, bem como da tampa do sensor.

O conjunto contém luvas, palitos de limpeza, produto de limpeza da tinta, e um recipiente.



① Luvas (x4)

② Vara de limpeza (larga) (x25)

③ Vara de limpeza (estreita) (x25)

④ Produto de limpeza de tinta (x1)

⑤ Taça (x1)

Panos de limpeza (fornecidos com a impressora)

Utilize-os para limpar o interior da Impressora.

Tabuleiro de metal ou plástico (disponível no mercado)

Utilizar para guardar as varas de limpeza usadas, remover peças, ou para evitar que a tinta suje a impressora ao limpar à volta da cabeça de impressão.

Pano macio

Utilize-o para limpar bandejas sem uma almofada protetora.

Precauções de utilização

Cuidado:

- Usar sempre óculos de proteção, luvas e uma máscara para realizar a manutenção. Caso a tinta residual ou o produto de limpeza de tinta entrar em contacto com a sua pele, olhos ou boca, realize de imediato as seguintes ações.
- Se o fluido aderir à pele, lave-a de imediato com água ensaboada em abundância. Se a pele ficar irritada ou inflamada, entre em contacto com o seu médico.
- Se o fluido entrar em contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água. Se não proceder desta forma, pode verificar-se vermelhidão dos olhos ou até mesmo inflamação. Se os problemas persistirem, entre em contacto com o seu médico.
- Se o líquido entrar em contacto com a sua boca, entre em contacto com o seu médico imediatamente.
- Se o fluido for ingerido, não induza o vômito e entre em contacto com o médico imediatamente. Se a pessoa for obrigada a vomitar, o fluido pode ficar na traqueia o que representa um perigo acrescido.
- Guarde as unidades de alimentação de tinta, as caixas de manutenção, o produto de limpeza de tinta e as limpezas das unidades de fornecimento de tinta fora do alcance de crianças.

- Remover a t-shirt da impressora antes de iniciar a limpeza periódica.

Manutenção

- ❑ Não tocar em outras peças ou placas de circuitos a não ser as que requeiram limpeza. Pode provocar uma avaria ou prejudicar a qualidade da impressão.
- ❑ Utilize sempre palitos de limpeza novos. Os palitos usados podem sujar as peças que pretende limpar.
- ❑ Não tocar na ponta do palito de limpeza com a sua mão. Se as suas mãos tiverem óleo, poderá comprometer a capacidade de limpeza.
- ❑ A mistura de tinta com água ou solventes orgânicos faz com que endureça, o que acaba por causar avarias.
 - ❑ Utilize apenas água pura para limpar as áreas especificadas. Não utilize água da torneira.
 - ❑ Não utilize solventes orgânicos, como o álcool, para efetuar a limpeza. Os solventes orgânicos podem resultar em descoloração, deformações ou peças danificadas.
- ❑ Tocar num objeto de metal antes de iniciar as operações para dispersar a eletricidade estática.

Limpeza

Utilizar o produto de limpeza da tinta

O produto de limpeza é utilizado para limpar as seguintes peças.

Peças que pode limpar

- ❑ Durante a limpeza à volta da tampa de sucção e da cabeça de impressão
Humedeça a vara de limpeza com o limpador de tinta para usar.
- ❑ Ao limpar a Tampa do sensor
Se existirem manchas de tinta persistentes após a limpeza com água, utilize uma vara de limpeza embebida em produto de limpeza de tinta.
- ❑ Quando limpar a bandeja sem almofada protetora
Se existirem manchas de tinta que não seja possível remover com um pano macio seco ou detergente neutro diluído, humedeça o pano macio com produto de limpeza de tinta e tente novamente.
- ❑ Para limpar o interior da impressora
Se existirem manchas de tinta persistentes após a limpeza com água ou uma solução de detergente neutro, utilize um pano de limpeza embebido em produto de limpeza de tinta.

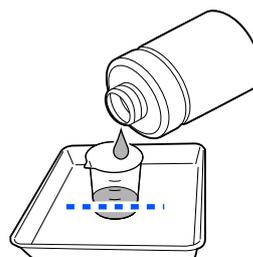
! Importante:

- ❑ Não utilize para limpar quaisquer áreas não especificadas em “Peças que pode limpar”. O não cumprimento desta precaução pode resultar em peças danificadas.
- ❑ De acordo com a utilização e ambiente de armazenamento, a cor do produto de limpeza da tinta pode alterar depois de aberto.
- ❑ Se notar que o produto de limpeza da tinta mudar de cor ou emitir um odor suspeito, não utilize o produto e abra um kit de manutenção novo.
- ❑ Não se esqueça de fechar a tampa de forma segura após a utilização, e evite armazenar em locais expostos a temperaturas elevadas, humidade, e luz solar direta.
- ❑ Não utilize produto de limpeza de tinta que já tenha sido utilizado em outro procedimento de limpeza. Utilizar um produto de limpeza de tinta sujo irá causar manchas.
- ❑ Os produtos de limpeza de tinta são classificados como resíduos industriais. Elimine-os da mesma forma que a tinta residual.
Eliminação dos consumíveis usados
🔗 “Eliminação” na página 103

1 Remover a tampa do produto de limpeza.

2 Coloque o recipiente fornecido com o kit de manutenção no tabuleiro e, depois, verta uma quantidade adequada de produto de limpeza de tinta para dentro do recipiente.

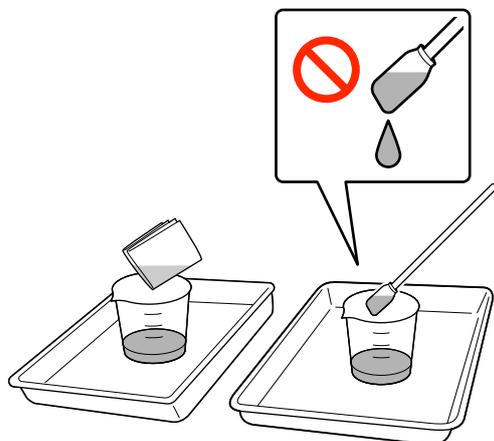
Ao utilizar o produto de limpeza de tinta para limpar a tampa do sensor, verta cerca de 5 ml (aproximadamente até meio da linha inferior).



Manutenção

- 3** Humedeça a vara de limpeza ou o pano de limpeza com o produto de limpeza de tinta.

Ao fazê-lo, certifique-se que o produto de limpeza de tinta não pinga do palito de limpeza ou do pano de limpeza.



Limpar à volta da cabeça de impressão

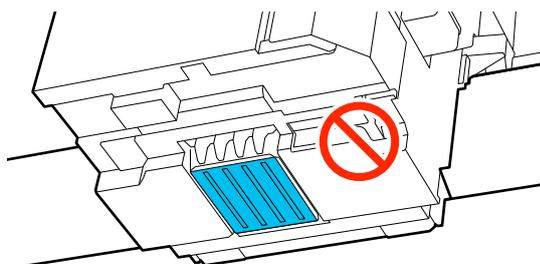
Se a superfície de impressão e outras áreas ainda se encontrarem sujas, mesmo após a **Limpeza da cabeça de impressão** várias vezes, pode ter ocorrido a acumulação de fibras e algodão em redor da cabeça de impressão. Siga os passos abaixo para limpar.

Precauções na limpeza

! **Importante:**

Não observar os pontos seguintes pode causar uma falha de funcionamento:

- Não mova a cabeça de impressão manualmente.
- Não toque nas superfícies dos jatos (a peça  na figura) com a vara de limpeza.



- Antes de iniciar este procedimento, não se esqueça de ler o seguinte:
 “Precauções de utilização” na página 82
- Se for difícil remover a sujidade em volta da cabeça de impressão, lave a vara de limpeza com produto de limpeza de tinta e volte a limpar. Se a vara de limpeza estiver suja, substitua-a por uma nova.

Nota:

10 minutos depois de mover a cabeça de impressão, ouve-se um sinal sonoro (definição predefinida).

*Verifique a mensagem no ecrã, prima **OK** e continue a trabalhar. 10 minutos depois, ouve-se novamente o sinal sonoro.*

Limpeza

Pode ver o procedimento num vídeo disponível no YouTube.

Epson Video Manuals

- 1** Prima em  (Manutenção) — **Limpar as peças que requerem manutenção — À volta da cabeça.**
- 2** Consulte a mensagem e, depois, clique em **Seguinte**.
- 3** Abra a tampa da impressora.
- 4** Segure a bandeja com as duas mãos e levante-a para cima para a retirar.
- 5** Feche a tampa da impressora.
- 6** Consulte a mensagem e, depois, clique em **Iniciar**.
A cabeça de impressão desloca-se para a posição de manutenção.
- 7** Prima em **Como...** para ver o procedimento.
Siga as instruções apresentadas no ecrã para realizar o procedimento.

Manutenção

- 8** Depois de concluir a limpeza, feche a tampa da impressora e, depois, prima em **Conc.** no ecrã do painel de controlo.

A cabeça de impressão volta à sua posição normal, o menu Definições é fechado.

Depois de terminar a limpeza, recomendamos verificar se os jatos se encontram obstruídos.

 “Detetar jatos obstruídos” na página 96

Eliminação dos consumíveis usados

 “Eliminação” na página 103

Limpar a tampa de sucção

Quando for necessário limpar a tampa de sucção, a mensagem **Chegou o momento de limpar o tampa de sucção.** é apresentada no ecrã do painel de controlo. Se continuar a utilizar a impressora sem realizar uma limpeza, os jatos podem ficar obstruídos e prejudicar a qualidade de impressão. Mesmo que a respetiva mensagem não seja exibida, limpe a tampa de sucção de a superfície de impressão estiver suja com tinta.

Precauções na limpeza

Importante:

- Não mova a cabeça de impressão manualmente. Se o fizer, pode provocar uma avaria.
- Não esfregar violentamente a secção da tampa. Os arranhões podem causar fugas de ar, e a Limpeza da cabeça de impressão não pode ser feita corretamente.
- Não utilizar pinças de metal ou de qualquer outro tipo, utilize apenas as pinças fornecidas.
- Limpe cuidadosamente qualquer sujidade das extremidades da tampa de sucção até que consiga ver a cor da tampa. Se permanecer sujidade, esta cria uma folga entre a tampa e a cabeça de impressão que origina uma diminuição na força de sucção e os jatos da cabeça de impressão podem ficar entupidos.

- Antes de iniciar este procedimento, não se esqueça de ler o seguinte:
 “Precauções de utilização” na página 82
- Qualquer sujidade em torno das extremidades da tampa de sucção pode originar uma diminuição no poder de sucção. Se for difícil remover a sujidade, lave a vara de limpeza com produto de limpeza de tinta e volte a limpar. Se a vara de limpeza estiver suja, substitua-a por uma nova.

Limpeza

Pode ver o procedimento num vídeo disponível no YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

- 1** Verifique as mensagens apresentadas no ecrã da impressora e, em seguida, prima **Limpeza**.

Quando a mensagem não for apresentada, prima em  (Manutenção) — **Limpar as peças que requerem manutenção — Tampa de sucção.**
- 2** Consulte a mensagem e, depois, clique em **Iniciar**.
- 3** Prima em **Como...** para ver o procedimento.
Siga as instruções apresentadas no ecrã para realizar o procedimento.
- 4** Depois de concluir a limpeza, feche a tampa da impressora e, depois, prima em **Conc.** no ecrã do painel de controlo.

Eliminação dos consumíveis usados

 “Eliminação” na página 103

Limpar a Tampa do sensor

Quando for necessário limpar a Tampa do sensor, a mensagem **Chegou o momento de limpar o tampa do sensor.** é apresentada no ecrã do painel de controlo. Se continuar a utilizá-lo como está, a posição da superfície dentada não poderá ser detetada, pelo que a impressão se torna impossível. Veja o seguinte para proceder à limpeza.

Manutenção

Nota:

10 minutos depois de mover a cabeça de impressão, ouve-se um sinal sonoro (definição predefinida).

Verifique a mensagem no ecrã, prima **OK** e continue a trabalhar. 10 minutos depois, ouve-se novamente o sinal sonoro.

Antes de iniciar este procedimento, não se esqueça de ler o seguinte:

🔗 “Precauções de utilização” na página 82

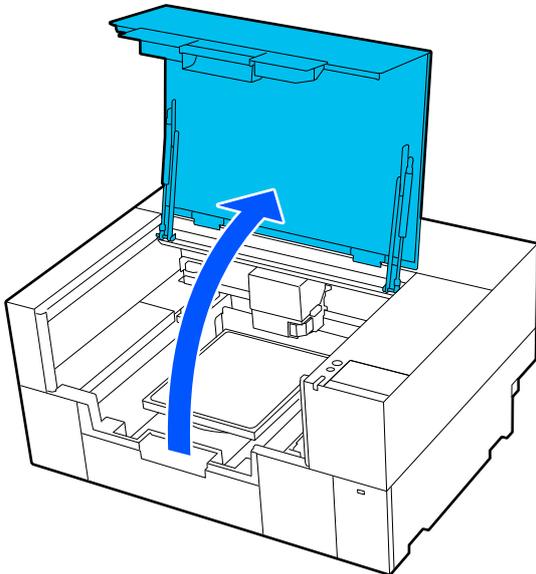
- 1** Verifique as mensagens apresentadas no ecrã da impressora e, em seguida, prima **Limpeza**.

Quando a mensagem não for apresentada, prima em  (Manutenção) — **Limpar as peças que requerem manutenção — Tampa do sensor**.

- 2** Consulte a mensagem e, depois, clique em **Iniciar**.

A cabeça de impressão desloca-se para a posição de manutenção.

- 3** Abra a tampa da impressora.



- 4** Encha o copo fornecido com o kit de manutenção com água destilada e mergulhe na água uma vara de limpeza larga nova.

Depois, esprema levemente a vara de limpeza para prevenir que a água pingue.

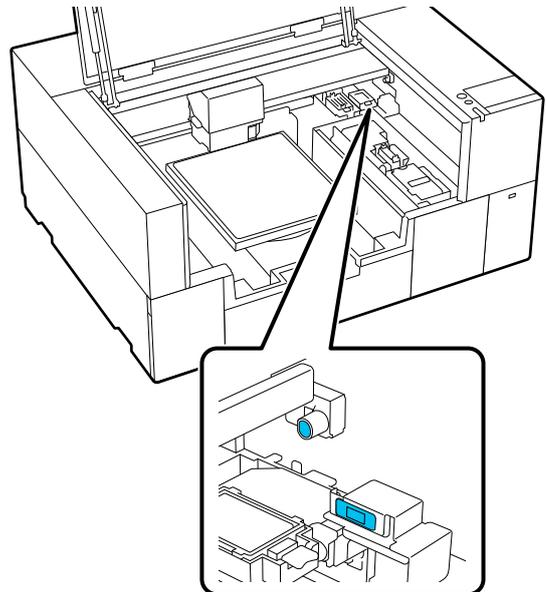


! Importante:

Utilize sempre uma vara de limpeza. Não carregue nem esfregue a tampa do sensor com demasiada força para prevenir danos.

- 5** Humedeça ligeiramente as duas tampas do sensor no lado direito (as áreas  ilustradas na figura) com uma vara de limpeza embebida em água destilada.

Tenha cuidado para não deixar a água pingar para dentro da impressora.



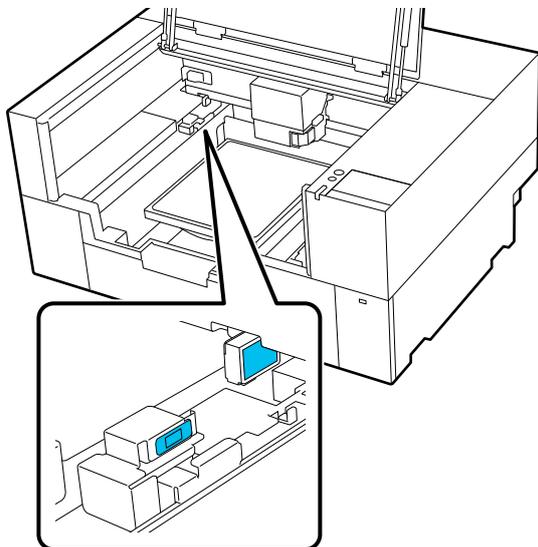
- 6** Utilize uma vara de limpeza nova para limpar todos os vestígios de sujidade.

Limpe com a vara de limpeza até eliminar completamente toda a sujidade.

Manutenção

- 7** Limpe as duas tampas do sensor no lado esquerdo (as áreas  ilustradas na figura) empregando o mesmo procedimento.

Realize os passos 5 e 6.



- 8** Depois de concluir a limpeza das tampas do sensor em ambos os lados, feche a tampa da impressora e, depois, prima em **Conc.** no ecrã do painel de controlo.

A cabeça de impressão regressa à sua posição normal.

Eliminação dos consumíveis usados

 [“Eliminação” na página 103](#)

Quando é apresentada a mensagem Não é possível reconhecer o tampa do sensor.

Se esta mensagem for apresentada imediatamente após terminar a limpeza, significa que a limpeza foi insuficiente. Repita o procedimento de limpeza.

Se não for possível remover completamente as manchas de tinta, repita a limpeza com o produto de limpeza de tinta fornecido com o kit de manutenção em vez de utilizar água destilada.

 [“Utilizar o produto de limpeza da tinta” na página 84](#)

Se esta mensagem aparecer repetidamente, verifique se o suporte de apoio sobre o qual a impressora está instalada está nivelado. A impressora não irá funcionar corretamente se estiver instalada num suporte de apoio desnivelado ou distorcido

 [“Suporte e localização adequados para instalação” na página 23](#)

Limpar a superfície dentada sem almofada protetora

Se a superfície dentada sem almofada protetora estiver suja, siga os passos abaixo para remover a sujidade.

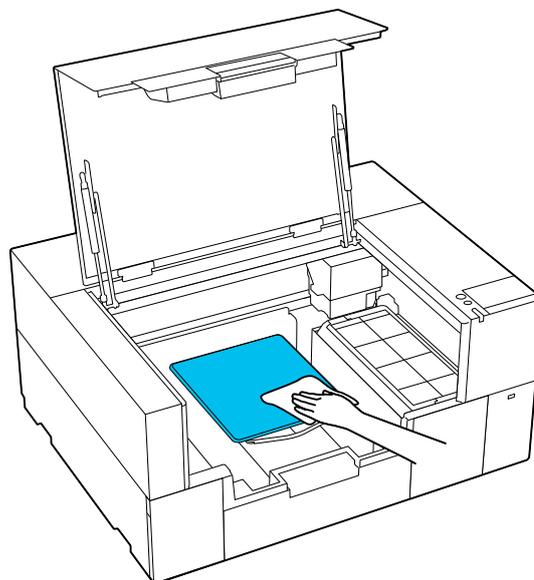
Ao imprimir em t-shirts de poliéster, a superfície dentada pode ficar facilmente suja com tinta devido às características do tecido. Se a superfície dentada ficar suja com tinta, limpe-a rapidamente antes que a tinta seque.

- 1** Certifique-se de que a impressora está desligada e que o ecrã está desligado. Em seguida, desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica.

- 2** Abra a tampa da impressora.

- 3** Utilize um pano limpo e macio para remover cuidadosamente todo o pó e sujidade.

Em caso de sujidade acumulada, limpe com um pano macio e limpo, humedecido com água e detergente ou um produto de limpeza de tinta pouco concentrado e escorra-o bem. Em seguida, limpe a humidade com um pano macio e seco.



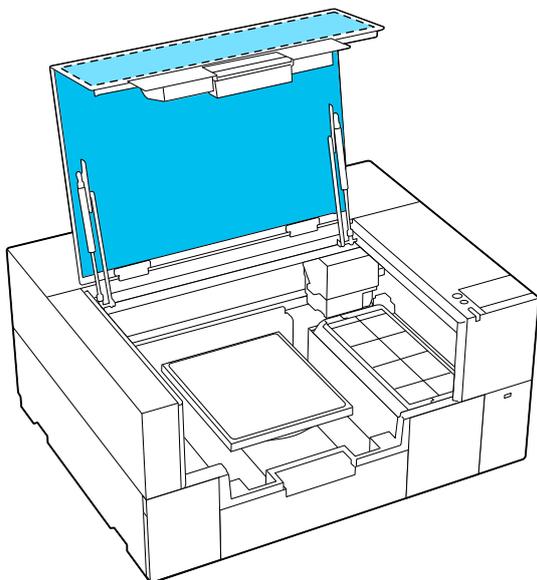
- 4** Feche a tampa da impressora.

Manutenção

Limpar o Interior da impressora

Se existirem manchas de tinta ou outra sujidade no interior da tampa da impressora ou se o invólucro exterior dificultar ver para dentro da impressora, siga os passos abaixo para limpar o interior da impressora.

- 1 Certifique-se de que a impressora está desligada e que o ecrã está desligado. Em seguida, desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica.
- 2 Abra a tampa da impressora.
- 3 Limpe toda a sujidade do interior da tampa da impressora com um pano de limpeza embebido em água bem espremido.

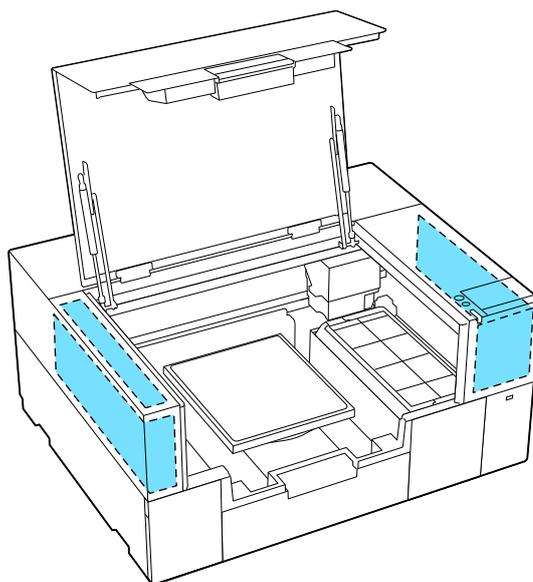
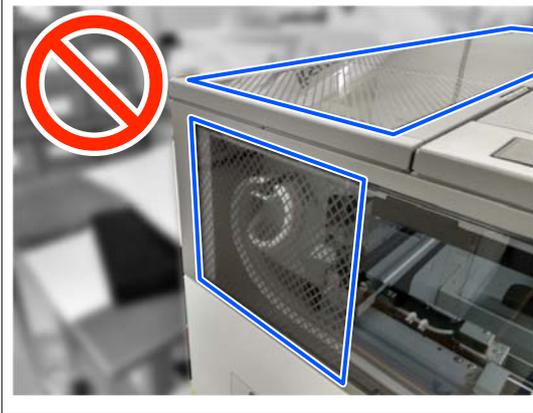


No caso de manchas que persistam após a limpeza com água apenas, utilize um pano de limpeza embebido numa solução de detergente neutro devidamente espremido.

- 4 Elimine toda a sujidade dentro das peças transparente do invólucro exterior (as áreas  ilustradas na figura).

 **Importante:**

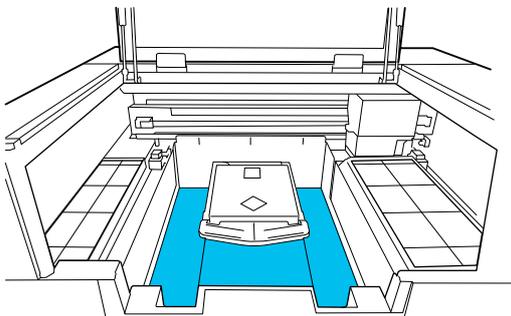
Não limpe as áreas sombreadas ilustradas na figura. Colocar as mãos dentro da parte traseira da impressora pode causar ferimentos.



- 5 Segure a bandeja com as duas mãos e levante-a para cima para a retirar.

Manutenção

- 6** Elimine toda a poeira e manchas de tinta à volta da área de fixação da bandeja (a área  ilustrada na figura) com um pano de limpeza embebido em água completamente espremido.

**Nota:**

Se utilizar a impressora com a área  ilustrada na figura com sujidade, poeiras ou manchas de tinta, estes detritos podem aderir ao suporte. Recomendamos que faça uma limpeza regular.

- 7** Após a limpeza, volte a fixar a bandeja e feche a tampa da impressora.

Eliminação dos consumíveis usados

 [“Eliminação” na página 103](#)

Substituir Consumíveis

Substituir as unidades de alimentação de tinta

Precauções ao substituir

 **Importante:**

A Epson recomenda a utilização de unidades de fornecimento de tinta original Epson. A Epson não pode garantir a qualidade ou fiabilidade de tinteiros que não sejam tinteiros Epson genuínos. A utilização de tinta não genuína pode causar danos que não são cobertos pelas garantias Epson e, em determinadas circunstâncias, provocar o funcionamento irregular da impressora. É possível que a informação sobre os níveis de tinta não genuína não seja apresentada e que a utilização de tinta não genuína fique registada para uma possível utilização no serviço de assistência técnica.

- Se uma das unidades de fornecimento de tinta estiver vazia, não é possível imprimir.

 **Importante:**

Ao usar tinta branca, substitua imediatamente a unidade de alimentação de tinta por uma nova se for apresentada a mensagem **Necessita de substituir Unidade de alimentação de tinta**.

Se a impressora permanecer com o alerta de tinta restante exibido, pode danificar uma das cabeças de impressão ou outras peças.

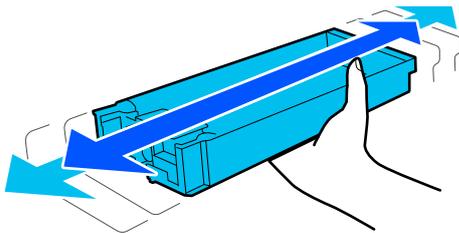
Se a tinta acabar durante a impressão, pode continuar a imprimir após substituir a unidade de fornecimento de tinta. Se continuar a utilizar uma unidade de fornecimento de tinta quase gasta, poderá ser necessário substituir a unidade de fornecimento de tinta durante a impressão. Se a substituir durante a impressão, as cores podem parecer diferentes de acordo como a tinta seca. Se pretende evitar problemas como este, recomendamos substituir a unidade de fornecimento de tinta antes de imprimir. Pode continuar a utilizar a unidade de fornecimento de

Manutenção

tinta no futuro até a unidade de fornecimento de tinta esgotar.

O procedimento que se segue explica como substituir unidades de fornecimento de tinta e unidade de fornecimento de tinta de limpeza.

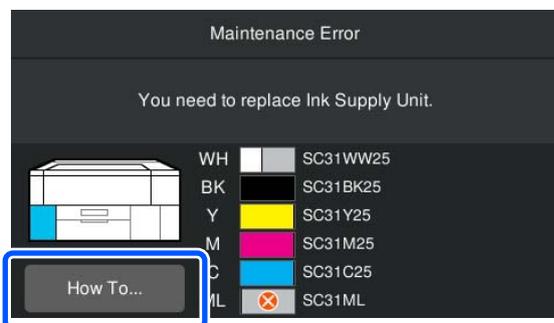
- ❑ Insira todas as unidades de alimentação de tinta nos tabuleiros de tinta. Poderá não ser possível imprimir ou pode ocorrer uma avaria se apenas um dos tabuleiros de tinta não conter uma unidade de alimentação de tinta.
- ❑ Ao agitar as unidades de alimentação de tinta, coloque-as nos tabuleiros de tinta e agite-as horizontalmente o número de vezes indicado, conforme ilustrado na figura abaixo.
 - ❑ Tinta White (Branco) (WH): aprox. 50 vezes em 17 segundos
 - ❑ Outras tintas: 20 vezes em 7 segundos



Procedimento de substituição

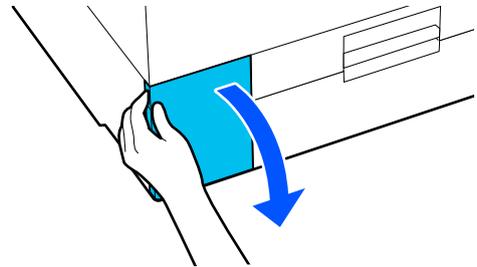
Quando for exibida uma mensagem a solicitar a substituição de uma unidade de alimentação de tinta

Prima em **Como...** É possível verificar o procedimento no painel de controlo enquanto substitui a unidade de alimentação de tinta.



Quando precisar de substituir uma unidade de alimentação de tinta porque a quantidade de tinta restante é demasiado baixa para o trabalho de impressão

- 1 Abra a tampa de tinta.



- 2 Pressione **Como...** no ecrã do painel de controlo para ver o procedimento.

Siga as instruções apresentadas no ecrã para realizar o procedimento.



Eliminação dos consumíveis usados

[🔗 “Eliminação” na página 103](#)

Substituir o Head Maintenance Set (Conjunto de manutenção da cabeça)

Momento de preparação e substituição

Quando for apresentada a mensagem **A Conjunto de manutenção da cabeça aproxima-se do final da sua vida útil. ou quando for apresentado**  **no visor de estado do Conjunto de manutenção da cabeça**

Prepare um conjunto de manutenção da cabeça o mais rapidamente possível.

Quando o quiser substituir nesta fase, prima em  (Manutenção) — **Substituir peças de manutenção — Conjunto de manutenção da cabeça** no ecrã do painel de controlo e, depois, realize a substituição. Se não realizar a substituição a partir do menu de definições, o contador de substituição não irá funcionar corretamente.

Importante:

Contador de substituição

A impressora deteta as quantidades consumidas através do contador de substituição e apresenta uma mensagem quando o contador atingir o nível de aviso.

Se substituir o conjunto de manutenção da cabeça de acordo com a mensagem **Conjunto de manutenção da cabeça está no final de sua vida útil.**, o contador é repostado automaticamente.

Se o substituir antes desta mensagem ser exibida, certifique-se de fazer a substituição a partir do menu de configurações.

Quando é apresentada a mensagem **Conjunto de manutenção da cabeça está no final de sua vida útil.**

Consulte a secção seguinte e substitua ao mesmo tempo todos os componentes incluídos no Conjunto de manutenção da cabeça específico para a impressora. A impressão não pode ser realizada se as peças não forem substituídas.

 [“Opções e Consumíveis” na página 143](#)

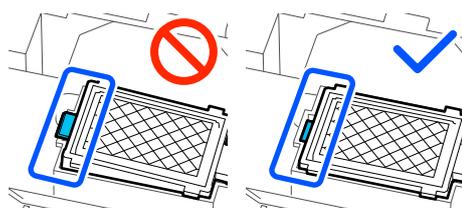
O conjunto de manutenção da cabeça contém uma unidade dos seguintes componentes:

- Estação de tapagem
- Almofada de lavagem

Precauções ao substituir peças

Importante:

- Se levantar a almofada de lavagem com demasiada força para removê-la, poderá ocorrer projeção de tinta. Tenha cuidado quando realizar estas operações.
- Após substituir a almofada por uma nova almofada de lavagem, assegure-se de que esta está instalada corretamente. Se os pinos estiverem levantados durante a impressão, a cabeça de impressão pode sofrer danos.



- Antes de iniciar este procedimento, não se esqueça de ler o seguinte:  [“Precauções de utilização” na página 82](#)

Nota:

Quando o procedimento de substituição começar, a cabeça de impressão move-se para a posição de manutenção.

10 minutos depois de mover a cabeça de impressão, ouve-se um sinal sonoro (definição predefinida).

Verifique a mensagem no ecrã, prima **OK** e continue a trabalhar. 10 minutos depois, ouve-se novamente o sinal sonoro.

Procedimento de substituição

- 1** No ecrã **Conjunto de manutenção da cabeça está no final de sua vida útil.**, prima **OK**.

Quando a mensagem não for apresentada, prima em  (Manutenção) — **Substituir peças de manutenção — Conjunto de manutenção da cabeça.**

Manutenção

2 Consulte a mensagem e, depois, clique em **Iniciar**.

A cabeça de impressão desloca-se para a posição de manutenção.

3 Prima em **Como...** para ver o procedimento.

Siga as instruções apresentadas no ecrã para realizar o procedimento.

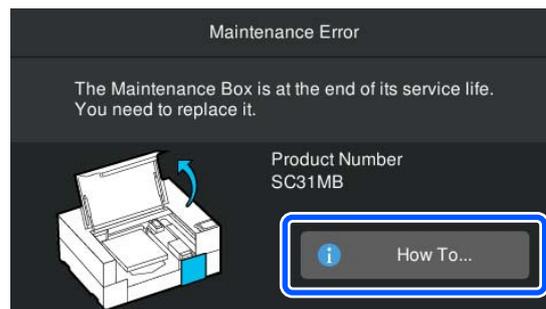
Eliminação dos consumíveis usados

 [“Eliminação” na página 103](#)

Substituir a Caixa de manutenção

Substitua a caixa de manutenção por uma nova quando for apresentada uma mensagem a indicar que não existe espaço suficiente.

Prima em **Como...** no ecrã para ver o procedimento de substituição da caixa de manutenção.



Caixa de manutenção compatível

 [“Opções e Consumíveis” na página 143](#)

Importante:

- Não toque na placa de circuitos impressos existente na caixa de manutenção. Se o fizer, poderá impedir o normal funcionamento e a impressão.*
- Não incline a caixa de manutenção até ter colocado a caixa de manutenção no saco e o ter bem fechado. Se não seguir esta precaução, a tinta pode verter.*

Eliminação dos consumíveis usados

 [“Eliminação” na página 103](#)

Substituir a Unidade de limpeza

Momento de preparação e substituição

Quando for apresentada a mensagem **A unidade de limpeza aproxima-se do final da sua vida útil. ou quando for apresentado**  **ino visor de estado da Unidade de limpeza**

Prepare uma unidade de limpeza nova o mais rapidamente possível.

Quando a quiser substituir nesta fase, prima em  (Manutenção) — **Substituir peças de manutenção** — **Unidade de limpeza** no ecrã do painel de controlo e, depois realize a substituição. Se não realizar a substituição a partir do menu de definições, o contador de substituição não irá funcionar corretamente.

Importante:

Contador de substituição

A impressora deteta as quantidades consumidas através do contador de substituição e apresenta uma mensagem quando o contador atingir o nível de aviso.

*Se substituir a unidade de limpeza da cabeça de acordo com a mensagem **Unidade de limpeza chegou ao fim da sua vida útil.**, o contador é repostado automaticamente.*

Se o substituir antes desta mensagem ser exibida, certifique-se de fazer a substituição a partir do menu de configurações.

Quando a mensagem Unidade de limpeza chegou ao fim da sua vida útil. é exibida

Consulte a secção seguinte e substitua a unidade de limpeza por uma nova específica para a impressora. A impressão não pode ser realizada se as peças não forem substituídas.

 [“Opções e Consumíveis” na página 143](#)

Procedimento de substituição

Antes de iniciar este procedimento, não se esqueça de ler o seguinte:

 [“Precauções de utilização” na página 82](#)

1

No ecrã **Unidade de limpeza chegou ao fim da sua vida útil.**, prima em **OK**.

Quando a mensagem não for apresentada, prima em  (Manutenção) — **Substituir peças de manutenção** — **Unidade de limpeza**.

2

Consulte a mensagem e, depois, clique em **Iniciar**.

3

Prima em **Como...** para ver o procedimento.

Siga as instruções apresentadas no ecrã para realizar o procedimento.

Eliminação dos consumíveis usados

 [“Eliminação” na página 103](#)

Outras tarefas de manutenção

Agite as Unidades de alimentação de tinta regularmente

Se for exibida uma mensagem a informar que está na hora de agitar a tinta, retire a unidade de alimentação de tinta imediatamente e agite-a.

Importante:

Devido às características da tinta usada nas unidades de alimentação de tinta nesta impressora, esta é propensa à sedimentação gradual (depósito de componentes no fundo do líquido). Se a tinta assentar, podem verificar-se casos de desnível e obstrução dos jatos. Agite as unidades de alimentação de tinta regularmente após a sua instalação.

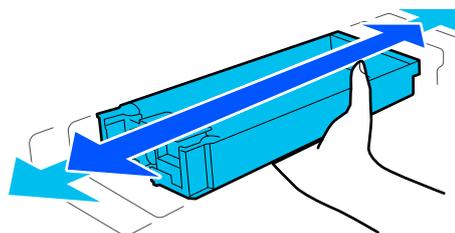
Após instalar uma unidade de alimentação de tinta na impressora, é exibida uma mensagem a pedir para agitar a unidade com a seguinte regularidade.

- Tinta White (Branco) (WH): uma vez a cada 24 horas
- Outras tintas: uma vez por mês

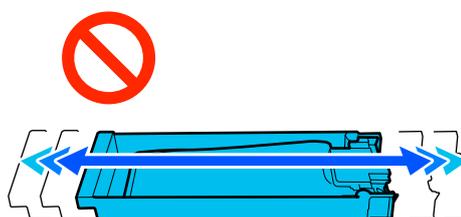
Precauções ao agitar

- Coloque a sua mão na parte inferior do tabuleiro de tinta quando o remover. Se utilizar apenas uma mão, o peso do tabuleiro pode provocar uma queda, e sofrer danos, ao ser removido.
- Ao agitar as unidades de alimentação de tinta, coloque-as nos tabuleiros de tinta e agite-as horizontalmente o número de vezes indicado, conforme ilustrado na figura abaixo.
 - Tinta White (Branco) (WH): aprox. 10 vezes em 3 segundos

- Outras tintas: 5 vezes em 2 segundos



- Não agite nem balance as unidades de alimentação de tinta ou o tabuleiro de tinta com força quando tiverem unidades de alimentação de tinta. A tinta pode vaziar.



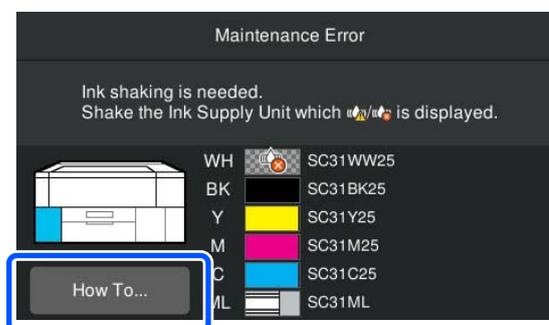
- As unidades de alimentação de tinta removidas podem ter tinta acumulada à volta da porta de fornecimento, logo, tenha cuidado para não sujar de tinta a área circundante ao remover as unidades de alimentação de tinta.

Agitar

Se for exibida uma mensagem a informar que está na hora de agitar a tinta, pode verificar o procedimento no painel de controlo enquanto agita a unidade de alimentação de tinta.

Quando for apresentada uma mensagem em tamanho de ecrã inteiro

Prima em **Como...** para ver o procedimento.



Manutenção

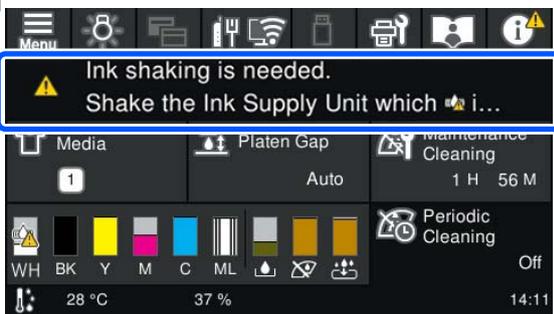
Nota:

Se for apresentado **Fechar** no canto superior esquerdo do ecrã, pode fechar o ecrã e agitar mais tarde. Se não for apresentado **Fechar** conforme ilustrado na imagem, não realizar quaisquer operações, incluindo impressões, até a unidade de alimentação de tinta ter sido agitada.

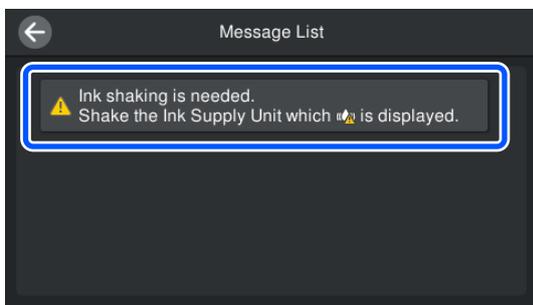
Quando é apresentada uma mensagem na área do visor de estado

Os passos seguintes dão orientação ao longo do procedimento.

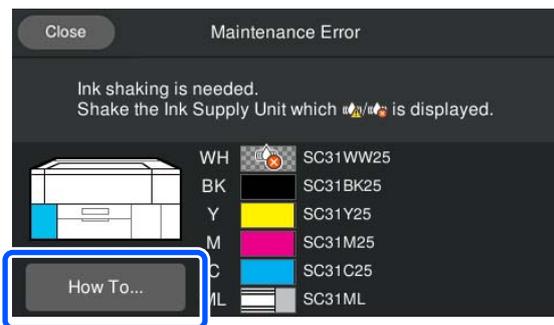
- 1 Prima a área do visor de estado no ecrã.



- 2 Na **Lista de mensagens**, pressione a mensagem que o informa que está na hora de agitar a tinta.



- 3 Prima em **Como...** para ver o procedimento. Siga as instruções apresentadas no ecrã para realizar o procedimento.



Detetar jatos obstruídos

Recomendamos que verifique se os jatos estão obstruídos sempre que imprimir para obter resultados de qualidade.

Formas de detetar obstruções

Existem duas formas de detetar jatos obstruídos.

Realize a limpeza automática

A impressora verifica automaticamente se existem jatos obstruídos e, em seguida, executa a limpeza com a força adequada. Se os jatos não estiverem obstruídos, a limpeza não será realizada. Consulte o seguinte para obter mais informações.

[“Limpeza da cabeça de impressão” na página 98](#)

Por Padrão Jatos

Quando quiser verificar que não há obstrução ou listras e desníveis em resultados de impressão antes da impressão, imprima um modelo de verificação dos jatos. Inspeccione o modelo de verificação impresso visualmente para determinar se os jatos estão entupidos.

Consulte as informações abaixo sobre como imprimir um padrão de verificação.

Papel Suportado

Para imprimir o padrão de verificação, é necessário o seguinte suporte. O tipo de suporte utilizado varia de acordo com o **Modo da impressora** utilizado.

Tamanho

Bandeja de tamanho S	Formato A4 ou carta
Bandeja de tamanho XS	180 × 200 mm (7,1 × 7,9 pol.)
Bandeja de manga	100 × 100 mm (3,9 × 3,9 pol.)

Tipo de suporte

Modo de tinta branca: papel transparente como película de acetato ou papel colorido
Modo de tinta colorida: papel normal

Manutenção

Coloque o suporte na bandeja antes de imprimir. Consulte a secção que se segue para obter informações sobre o carregamento de suportes de impressão.

Colocar papel

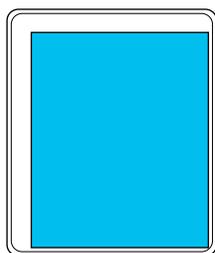
Quando **Espaço de rolo** é definido como **Manual** em **Definições de suporte**, mude a definição para **Auto** antes de colocar o papel.

 “Menu Definições de suporte” na página 116

- 1** Abra a tampa da impressora.
- 2** Coloque o papel nas posições mostradas nas imagens.

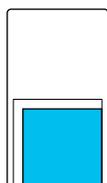
Bandeja de tamanho S/XS

Coloque o suporte no lado direito frontal da bandeja.



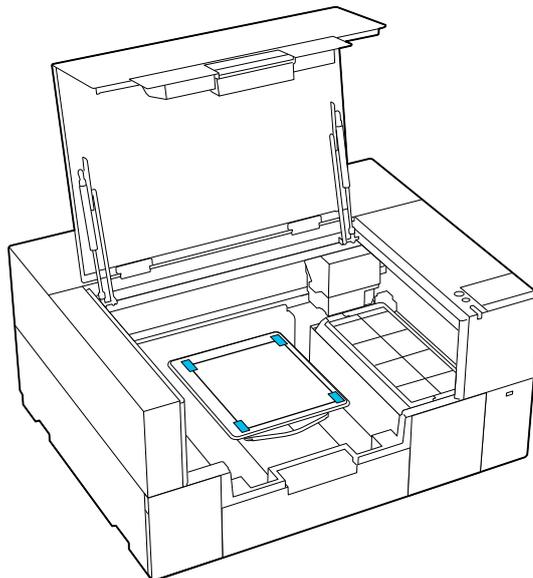
Bandeja de manga

Coloque o suporte no lado direito frontal da secção levantada.



Certifique-se que coloca o papel nas posições mostradas nas ilustrações. Se for colocado numa posição diferente, a superfície pode ficar suja com tinta.

- 3** Fixe o suporte com fita de celofane, etc., para o manter no lugar.



- 4** Feche a tampa da impressora.

Como imprimir um modelo de verificação dos jatos

- 1** Prima em  (Manutenção) — **Verificação de injetores da cabeça de impressão.**
- 2** Verifique que padrão de verificação está definido.

O tipo de padrão de verificação atual e o tipo de bandeja são apresentados no ecrã.

- Tipo de padrão:**
Geralmente, está selecionado **Tudo** para imprimir padrões de verificação para todas as cores. Quando pretender verificar se há entupimento em **Apenas branco** ou **Apenas cor**, mude a definição em **Def. impressão**.
- Posição de impressão:**
Só disponível quando é utilizada uma bandeja pequena e está selecionado normalmente **Centro**.
Mude a **Posição de impressão** para imprimir o padrão de verificação até três vezes num papel de tamanho A4 ou de carta.
- Tipo de superfície dentada:**

Manutenção

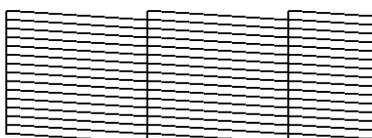
Normalmente, está selecionada **Superfície dentada pequena**. Quando pretender imprimir padrões de verificação com uma **Superfície dentada extra pequena** ou **Superfície dentada de manga**, mude as definições.

- 3** Verifique se o suporte está colocado na bandeja, e a seguir prima **Iniciar**.

O padrão de verificação dos jatos é impresso.

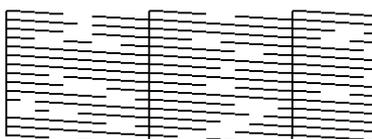
- 4** Verifique o modelo de verificação dos jatos.

Exemplo de jatos limpos



Não existem falhas no padrão de verificação.

Exemplo de jatos obstruídos



Realizar uma limpeza da cabeça se houver falhas no padrão de verificação dos jatos.

 [“Limpeza da cabeça de impressão” na página 98](#)

Limpeza da cabeça de impressão

Para limpeza da cabeça de impressão, existe a **Limpeza automática** e três níveis de limpeza da cabeça de impressão: **Limpeza (Leve)**, **Limpeza (Média)** e **Limpeza (Intensa)**.

Realizar **Limpeza automática** primeiro. Se as obstruções não forem removidas após realizar este procedimento, realize o seguinte por ordem: **Limpeza (Leve)**, **Limpeza (Média)** e **Limpeza (Intensa)** até desobstruir as obstruções.

- 1** Confirme que a energia está ligada e, depois, prima em  (Manutenção) — **Limpeza da cabeça de impressão**.

- 2** Selecione um método de limpeza.

Quando selecionar Limpeza automática

Avance para o passo 4.

Quando selecionar um nível de limpeza

Ao limpar todas as filas, selecione **Todos os jatos** e, a seguir, avance para o passo 4.

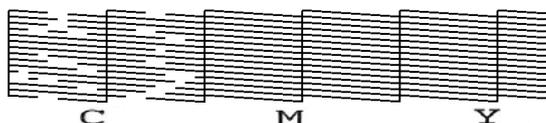
Ao verificar um padrão de verificação de jatos para especificar quais as linhas a limpar, avance para o passo seguinte.

- 3** Confirme o padrão de verificação de jatos, selecione as filas de jatos para limpar, e a seguir prima **OK**.

O texto impresso na parte inferior do padrão de verificação de jatos indica a combinação da cor da tinta e linha de jatos.

Confirme quais as filas que estão em falta no padrão de verificação de jatos, e a seguir selecione as filas para limpar nas cabeças de impressão para Cor e Branco.

No caso da situação mostrada na imagem que se segue, selecione **C**.



- 4** Consulte a mensagem e, depois, clique em **Iniciar**.

A limpeza é iniciada. Após concluir a limpeza, selecione **Sim** na janela de confirmação e, em seguida, imprima um padrão de verificação dos jatos para confirmar que as obstruções foram eliminadas.

Se a obstrução for eliminada

Continuar a utilizar normalmente.

Se a obstrução não for eliminada

Volte ao passo 1 e realize a Limpeza (Leve). Após realizar a Limpeza (Leve), realize a limpeza do nível seguinte.

Quando os jatos permanecerem obstruídos, mesmo após as cabeças de impressão terem sido limpas várias vezes

A área à volta da cabeça de impressão pode estar suja.

Realizar o seguinte.

Manutenção

 “Limpar à volta da cabeça de impressão” na página 85

Mudar o Modo da impressora

Muda o **Modo da impressora** nas seguintes situações:

- Quando a tinta White (Branco) não for usada durante o período de tempo especificado
- Quando a tinta White (Branco) é usada novamente

Importante:

*Quando mudar o **Modo da impressora**, toda a tinta White (Branco) no tubo de tinta é drenada e substituída por líquido de limpeza. Se for previsto que a tinta White (Branco) não seja utilizada durante um período inferior a duas semanas, recomendamos que continue a utilizar a impressora no **Modo de tinta branca**.*

Preparação

Prepare o seguinte de acordo com o modo de cor para o qual pretende mudar: Quando o nível de tinta estiver baixo, à exceção da tinta White (Branco), e a unidade de limpeza de fornecimento de tinta ou a caixa de manutenção estiver a ficar sem espaço livre, prepare artigos novos.

Modo de tinta colorida -> Modo de tinta branca

Uma unidade de alimentação de tinta WH

Modo de tinta branca -> Modo de tinta colorida

Uma unidade de limpeza de fornecimento de tinta

Método de alteração

- 1** Verifique se a alimentação está ligada, depois, prima  (menu) — **Definições gerais** — **Definições da impressora** — **Modo da impressora**.
- 2** Selecione o modo para o qual pretende mudar.
- 3** Verifique a mensagem apresentada no ecrã e, em seguida, prima **Iniciar**.
Siga as instruções apresentadas no ecrã para realizar o procedimento.

Manutenção

Pressione **Como...** no ecrã para ver o procedimento.

Quando o processo estiver concluído, o ecrã de processamento no painel de controlo muda para o ecrã de definições.

Quando tiver mudado do **Modo de tinta branca** para o **Modo de tinta colorida**, consulte a secção abaixo sobre como limpar a porta de alimentação de tinta para a unidade de alimentação de tinta de White (Branco) antes de guardá-la.

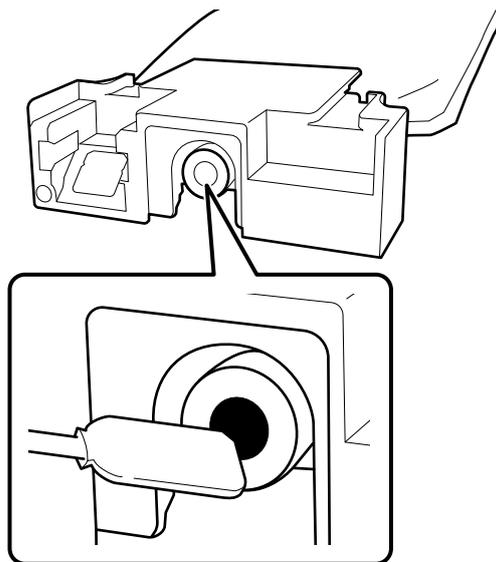
Nota:

Quando mudar para o Modo de tinta branca após usar o Modo de tinta colorida por um período extenso, a densidade da tinta White (Branco) pode ser baixa. Se a densidade for demasiado baixa, consulte as informações que se seguem.

☞ “Brancura insuficiente ou irregular” na página 135

Limpar a porta de alimentação de tinta e guardar

Toque levemente com o canto de uma Vara de limpeza larga do kit de manutenção fornecido na porta de fornecimento de tinta para a absorver. Não é necessário limpar a tinta. Não pressione nem mova a Vara de limpeza.



Cumpra as precauções que se seguem ao armazenar Unidades de alimentação de tinta parcialmente usadas que foram removidas.

☞ “Notas sobre o manuseamento de Unidades de alimentação de tinta/Limpeza das unidades de fornecimento de tinta” na página 25

Precauções para quando utilizar a impressora durante um período extenso no Modo de tinta colorida

Quando utilizar a impressora no **Modo de tinta colorida** durante mais de dois meses, é apresentada a seguinte mensagem, solicitando que execute a limpeza para prevenir a obstrução dos jatos não usados:

Para continuar a imprimir em Modo de tinta colorida terá de realizar uma limpeza regular para evitar que os jatos fiquem obstruídos.

Quando esta mensagem é exibida, realize a limpeza assim que possível.

Manutenção de pré-armazenamento em caso de não utilização a longo prazo

Execute sempre a manutenção de pré-armazenamento se a impressora não for utilizada (e for desligada) durante um longo período de tempo.

Importante:

Se não realizar a manutenção de pré-armazenamento, a cabeça de impressão pode ficar permanentemente obstruída.

Se não for realizar trabalhos de impressão durante um longo período de tempo e não executar a manutenção de pré-armazenamento, ligue a impressora pelo menos uma vez a cada sete dias.

Tempo de manutenção de pré-armazenamento

O processo de manutenção de pré-armazenamento varia consoante o período de tempo em que a impressora não é utilizada, conforme indicado abaixo.

Duas semanas ou mais mas menos de um mês (apenas quando utilizada no Modo de tinta branca)

Mude para o **Modo de tinta colorida**.

 [“Mudar o Modo da impressora” na página 99](#)

Um mês ou mais

Consulte as informações seguintes da **Preparação para armazenamento**.

Quando realizar a **Preparação para armazenamento**, prepare cinco limpeza das unidades de fornecimento de tinta e uma caixa de manutenção nova.

 [“Opções e Consumíveis” na página 143](#)

Realizar a manutenção de pré-armazenamento

Importante:

Se a quantidade da tinta restante ou de líquido de limpeza não for suficiente, a função poderá não ser executada. Se não existir uma quantidade suficiente de tinta restante, tenha Unidades de alimentação de tinta/Limpeza das unidades de fornecimento de tinta à mão por precaução.

1

Confirme que a energia está ligada e, depois, prima em  (Manutenção) — **Preparação para armazenamento**.

Nota:

*Também pode realizar a **Preparação para armazenamento** selecionando **A impressora não será ligada durante mais de 2 semanas** no ecrã quando desliga a impressora.*

2

Verifique a mensagem apresentada no ecrã e, em seguida, prima **Iniciar**.

Siga as instruções apresentadas no ecrã para realizar o procedimento.

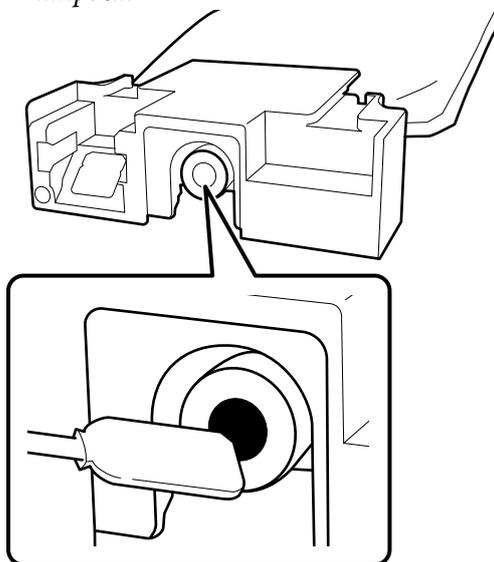
Pressione **Como...** no ecrã para ver o procedimento.

Manutenção

! *Importante:*

Antes de armazenar, limpe qualquer tinta acumulada nas portas de saída de tinta das unidades de fornecimento de tinta que tenha removido. Proceda à limpeza com uma vara de limpeza larga do kit de manutenção fornecido.

- ❑ Utilize uma nova Vara de limpeza para cada cor, para evitar misturar as cores.
- ❑ Toque levemente com o canto da vara de limpeza no orifício na porta de alimentação de tinta para absorver a tinta. Não é necessário limpar a tinta. Não pressione nem mova a Vara de limpeza.



- 3** Quando a mensagem de conclusão da substituição for apresentada, desligue a alimentação.

Cumpra as precauções que se seguem ao armazenar a impressora e as Unidades de alimentação de tinta parcialmente usadas que foram removidas.

“Notas sobre quando não estiver a utilizar a impressora” na página 24

“Notas sobre o manuseamento de Unidades de alimentação de tinta/Limpeza das unidades de fornecimento de tinta” na página 25

Retomar a utilização da impressora

Preparação

Prepare as unidade de fornecimento de tinta que se seguem de acordo com o **Modo da impressora** selecionado.

- ❑ **Modo de tinta branca:** White (Branco), Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Amarelo), Black (Preto)
- ❑ **Modo de tinta colorida:** Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Amarelo), Black (Preto)

! *Importante:*

Quando retomar a utilização da impressora, carregue a impressora com tinta. Ao carregar com unidades de alimentação de tinta que foram removidas, tenha novas unidades de alimentação de tinta à mão como precaução.

Ligue a impressora e, depois, siga as instruções no painel de controlo para instalar as unidades de alimentação de tinta.

Pressione **Como...** no ecrã para ver o procedimento.

Nota:

Ao seleccionar Modo de tinta branca, após voltar a iniciar a impressora, a densidade da tinta White (Branco) pode ser baixa. Se a densidade for demasiado baixa, consulte as informações que se seguem.

“Brancura insuficiente ou irregular” na página 135

Eliminação dos consumíveis usados

Eliminação

As seguintes peças usadas com tinta ou líquido de pré-tratamento são classificadas como lixo industrial.

- Unidade de carregamento de tinta
- Espátula
- Pano de limpeza
- Pano macio
- Limpador de tinta
- Caixa de manutenção
- Unidade de Limpeza
- Estação de tapagem
- Almofada de lavagem
- Papel após a impressão
- Unidades de alimentação de tinta vazias, Limpeza das unidades de fornecimento de tinta e unidades de líquido de pré-tratamento usadas
- Filtro de funil

Elimine o líquido de lavagem do tubo de acordo com a legislação e estatutos locais, reencaminhando os mesmos para uma empresa de resíduos industriais. Nesses casos, envie a ficha de dados de segurança à empresa de eliminação de resíduos industriais.

Pode obtê-la através do sítio Web da Epson da sua área.

Menu do painel de controlo

Lista do menu

Os itens e os parâmetros que se seguem podem ser configurados e executados no Menu. Consulte as páginas de referência indicadas para obter mais informações sobre cada item.

Reimprimir

Ao seleccionar esta opção, pode reimprimir (repetir impressão) trabalhos de impressão armazenados na unidade de memória USB ligada à impressora. Consulte o seguinte para obter mais informações.

 [“Ao reimprimir \(repetir impressão\) o mesmo trabalho” na página 72](#)

Definições gerais

Para obter mais informações sobre estes itens, consulte  [“Menu Definições gerais” na página 109](#)

Definir item	Definição
Definições básicas	
Brilho do LCD	1 a 9
Sons	
Som botões	0 a 3
Aviso de conclusão	0 a 3
Aviso de preparado	0 a 3
Aviso	
Volume	0 a 3
Repetir	Desactivado, Até parar
Sinal sonoro de erro	
Volume	0 a 3
Repetir	Desactivado, Até parar
Tipo de som	Padrão1, Padrão2
Temporizador	
Desactivado	
Activado	1 a 240 minutos
Arranque de bloqueio do disjuntor	Activado, Desactivado
Definições de data/hora	
Data/Hora	

Menu do painel de controlo

Definir item	Definição
Hora de Verão	Desactivado (Inverno), Activado (Verão)
Diferença horária	-12:45 a +13:45
Idioma	Neerlandês, inglês, francês, alemão, italiano, japonês, coreano, português, russo, chinês simplificado, espanhol, chinês tradicional, turco
Personalização do ecrã	
Cor de fundo	CINZENTO, Preto, Branco
Ecrã espera impressão	Automático, Vista de miniaturas, Vista de informações
Teclado	QWERTY, AZERTY, QWERTZ
Definições de unidades	
Unidade de comprimento	M, ft/in
Temperatura	°C, °F
Definições da impressora	
Modo da impressora	Modo de tinta branca, Modo de tinta colorida
Limite de movimento da cabeça	Largura de dados, Largura da impressora
Luz interior	Auto, Manual
Restaurar predefinições	Definições de rede, Limpar todos os dados e definições
Configuração de manutenção	
Configuração de limpeza	
Limite de jatos obstruídos	<input type="checkbox"/> Quando está seleccionado o Modo de tinta colorida: 1 a 1600 <input type="checkbox"/> Quando está seleccionado o Modo de tinta branca: 1 a 2400
Contagem máxima de tentativas de limpeza	0 a 2
Ações além do limite de jatos em falta	Parar impressão, Mostrar alerta, Limpeza automática
Limpeza periódica	
Agendado	1 a 9999
Página de impressão	1 a 9999
Desactivado	
Limpeza ao ligar	Activado, Desactivado
Definições de rede	

Menu do painel de controlo

Definir item	Definição
Conf. Wi-Fi	
Router	
Assistente Conf. Wi-Fi	<p>Sem ligação por Wi-Fi:</p> <p>Prima Iniciar configuração para mostrar os elementos de definição apresentados na esquerda.</p> <p>Com ligação por Wi-Fi:</p> <p>É apresentado o estado da ligação e a informação de configuração.</p>
Configurar tecla (WPS)	
Outros	
Config. código PIN (WPS)	
Ligar Wi-Fi autom.	
Desactivar Wi-Fi	
Wi-Fi Direct	
Ligue ao computador	<p>Quando não ligado por Wi-Fi Direct:</p> <p>Prima Iniciar configuração para mostrar os elementos de definição apresentados na esquerda.</p> <p>Quando ligado por Wi-Fi Direct:</p> <p>É apresentado o estado da ligação e a informação de configuração.</p>
Alterar	
Alterar nome da rede	
Alterar Palavra-passe	
Alterar gama de frequências	
Desativar Wi-Fi Direct	
Restaurar predefinições	
Configuração de Rede Local com Fios	
Estado da rede	Estado de LAN com fios/Wi-Fi, Estado Wi-Fi Direct, Impr. pág. de est.
Verificar ligação	
Avançado	
Nome do Dispositivo	
Configuração TCP/IP	
Servidor proxy	
Endereço IPv6	Activar, Desactivar
Velocidade de ligação & Duplex	Auto, 100BASE-TX Auto, 10BASE-T Half Duplex, 10BASE-T Full Duplex, 100BASE-TX Half Duplex, 100BASE-TX Full Duplex
Redireccionar HTTP para HTTPS	Activar, Desactivar
Desativar IPsec/Filtro de IP	
Desativar IEEE 802.1X	

Definições de suporte

Este menu pode ser acedido diretamente premindo a área de informações de suporte no ecrã.

Menu do painel de controlo

Para obter mais informações sobre estes itens, consulte [☞ “Menu Definições de suporte” na página 116](#)

Definir item	Definição
Definições atuais	
Suporte	01 a 30
Espaço de rolo	Auto, Manual
Ajustes de impressão	
Alinham. cab. impressão	
Normal	
Papel escuro*	-8 a +8
Papel claro	
Microajuste	-10 até +10
Ajuste de alimentação do suporte	-1,00 a 1,00%
Gestão de suporte	
01 XXXXXXXXXXXX a 30 XXXXXXXXXXXX	
Alterar o nome	
Espaço de rolo	
Auto	
Manual	
Valor	

* Apresentado apenas quando o **Modo de tinta branca** está selecionado.

Manutenção

Para obter mais informações sobre estes itens, consulte [☞ “Menu Manutenção” na página 118](#)

Definir item	Definição
Verificação de injetores da cabeça de impressão	
Tipo de padrão*	Tudo, Apenas branco, Apenas cor
Posição de impressão	Verso, Centro, Frente
Tipo de superfície dentada	Superfície dentada pequena, Superfície dentada extra pequena, Superfície dentada de manga
Limpeza da cabeça de impressão	

Menu do painel de controlo

Definir item	Definição
Limpeza automática	
Limpeza (Leve)	
Todos os jatos	
Selecionar jatos	Cor, Branco
Limpeza (Média)	
Todos os jatos	
Selecionar jatos	Cor, Branco
Limpeza (Intensa)	
Todos os jatos	
Selecionar jatos	Cor, Branco
Substituir peças de manutenção	Caixa de manutenção, Unidade de limpeza, Conjunto de manutenção da cabeça
Limpar as peças que requerem manutenção	À volta da cabeça, Tampa de sucção, Tampa do sensor
Deslocação do bocal	
Preparação para armazenamento	

* Apresentado apenas quando o **Modo de tinta branca** está selecionado.

Estado do consumível

Detalhes sobre o menu  “Menu de Estado do consumível” na página 122

Informações de peças de substituição

Selecione esta opção para apresentar o nível de desgaste das peças de substituição periódica. Quando o final da vida útil das peças de substituição se aproxima, é apresentado **Pedido de manutenção**.

 “Em caso de Pedido de manutenção/Erro da impressora” na página 126

Estado da impressora

Detalhes sobre o menu  “Menu Estado da impressora” na página 122

Menu do painel de controlo

Detalhes sobre o menu

Menu Definições gerais

* Indica as predefinições.

Definir item	Definição	Explicação
Definições básicas		
Brilho do LCD	1 a 9 (9*)	Ajuste o brilho utilizado no ecrã do painel de controlo.
Sons		
Som botões	0 a 3 (1*)	Ajuste o volume dos sons ao premir menus e outros itens no ecrã do painel de controlo.
Aviso de conclusão	0 a 3 (3*)	Define o volume dos sons produzidos nas seguintes situações. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Quando o trabalho de impressão foi concluído e o papel está pronto para ser retirado. <input type="checkbox"/> Quando um trabalho de impressão é gravado num dispositivo de memória USB.
Aviso de preparado	0 a 3 (3*)	Ajuste o volume do som quando a impressora estiver preparada para impressão.
Aviso		Defina a repetição e o volume dos sons para notificações, como a substituição dos consumíveis e a limpeza das peças. Quando selecciona Até parar , tocar no ecrã ou abrir a tampa irá interromper o som.
Volume	0 a 3 (2*)	
Repetir	Desactivado* Até parar	
Sinal sonoro de erro		Defina as repetições e o volume dos sons quando ocorrer um erro que pare a impressão. Quando selecciona Até parar , tocar no ecrã ou abrir a tampa irá interromper o som.
Volume	0 a 3 (3*)	
Repetir	Desactivado Até parar*	
Tipo de som		Defina o tipo de sons. Aqui, pode definir sons fáceis de ouvir no ambiente de funcionamento da impressora.
	Padrão1* Padrão2	

Menu do painel de controlo

Definir item	Definição	Explicação
Temporizador		<p>A impressora entra no modo de suspensão quando não forem detetados erros e não forem recebidos trabalhos de impressão durante um período de tempo específico. Quando a impressora entra no modo de suspensão, o ecrã do painel de controlo e outras partes desligam-se para reduzir o consumo de energia.</p> <p>Toque no ecrã do painel de controlo para reativar o ecrã. Quando um trabalho de impressão é recebido ou uma operação do hardware é efetuada para recuperar do modo de suspensão, é necessário algum tempo para que a impressora reinicie.</p>
Desactivado		
Activado	1 a 240 (15*)	
Arranque de bloqueio do disjuntor	Activado*	<p>Selecione se a impressora deve ser ligada (Activado) ou desligada (Desactivado) quando o disjuntor é acionado.</p>
	Desactivado	
Definições de data/hora		
Data/Hora		<p>Acerte o relógio integrado da impressora. A hora definida aqui é apresentada no ecrã inicial. Esta hora também é utilizada para os registos de trabalhos e o estado da impressora, conforme indicado em Epson Edge Dashboard.</p>
Hora de Verão	Desactivado* (Inverno*)	<p>Pode definir se pretende aplicar a hora de verão ao relógio.</p>
	Activado (Verão)	
Diferença horária	-12:45 a +13:45	<p>Defina a diferença horária na hora universal coordenada (UTC) em incrementos de 15 minutos. Ajuste esta diferença conforme necessário, por exemplo, ao gerir a impressora num ambiente de rede que tenha diferenças horárias.</p>
Idioma	Neerlandês	<p>Selecione o idioma a utilizar no visor do painel de controlo.</p>
	Inglês*	
	Francês	
	Alemão	
	Italiano	
	Japonês	
	Coreano	
	Português	
	Russo	
	Chinês simplificado	
	Espanhol	
	Chinês tradicional	
Turco		

Menu do painel de controlo

Definir item	Definição	Explicação
Personalização do ecrã		
Cor de fundo	CINZENTO	Selecione o esquema de cores utilizado no ecrã do painel de controlo. Pode definir um esquema de cores que seja fácil de ver no ambiente de funcionamento da impressora.
	Preto*	
	Branco	
Ecrã espera impressão	Automático*	<p>Pode seleccionar o ecrã que é apresentado após um trabalho de impressão ser recebido. Independentemente da definição que seleccionar, se premir  (mudar o visor), pode alternar entre o ecrã de pré-visualização (vista de miniaturas) e o ecrã de informações.</p> <p>Quando a Vista de miniaturas está seleccionada, o ecrã de pré-visualização é apresentado ao ser recebido um trabalho de impressão, mas após a impressão ser iniciada o ecrã não é alterado para o ecrã de informações.</p> <p>Quando a Vista de informações está seleccionada, o ecrã de informações é apresentado assim que um trabalho de impressão é recebido.</p>
	Vista de miniaturas	
	Vista de informações	
Teclado	QWERTY*	Selecione o esquema de teclas para o ecrã de introdução de texto que é apresentado, por exemplo, ao introduzir nomes para registar definições de suporte.
	AZERTY	
	QWERTZ	
Definições de unidades		
Unidade de comprimento	M*	Defina as unidades de comprimento a utilizar no ecrã do painel de controlo e ao imprimir padrões de teste.
	ft/in	
Temperatura	°C*	Defina as unidades de temperatura a utilizar no ecrã do painel de controlo.
	°F	
Definições da impressora		

Menu do painel de controlo

Definir item	Definição	Explicação
Modo da impressora	Modo de tinta branca	Pode mudar o modo de tinta utilizado ao imprimir.
	Modo de tinta colorida	<p>Pode reduzir o consumo de tinta WH mudando para o Modo de tinta colorida durante um período específico de tempo, durante o qual a tinta WH não será usada para impressões.</p> <p>Para obter informações sobre as condições de execução e o procedimento, consulte:</p> <p> “Mudar o Modo da impressora” na página 99</p>
Limite de movimento da cabeça	Largura de dados*	Pode definir o intervalo de movimentos dentro do qual a cabeça de impressão se desloca durante a impressão.
	Largura da impressora	<p>Com Largura de dados, a cabeça de impressão move-se no intervalo da largura dos dados. Restringir a área de movimentação da cabeça de impressão aumenta a velocidade de impressão.</p> <p>Com Largura da impressora, a cabeça de impressão desloca-se ao longo da largura do suporte mais largo suportado pela impressora. Defina esta opção se necessitar de uma qualidade de impressão mais uniforme e consistente.</p>
Luz interior	Auto*	Selecione se a luz interior se acende e apaga automaticamente.
	Manual	<p>Com a opção Auto, a luz acende-se automaticamente para operações que requerem iluminação, como durante a impressão, e apaga-se quando a operação é concluída.</p> <p>Com a opção Manual, a luz acende-se e apaga-se apenas ao premir  no painel de controlo. Ao premir  durante uma operação que não permite que a luz se acenda, a luz irá acender-se logo que seja possível.</p>
Restaurar predefinições	Definições de rede	Selecionar Definições de rede devolve apenas os valores definidos em Definições gerais — Definições de rede aos valores predefinidos de configuração.
	Limpar todos os dados e definições	Selecionar Limpar todos os dados e definições devolve todos os valores definidos nos menus da impressora às respetivas predefinições.
Configuração de manutenção		

Menu do painel de controlo

Definir item	Definição	Explicação
Configuração de limpeza		
Limite de jatos obstruídos		A impressora verifica automaticamente se os jatos da cabeça de impressão estão entupidos antes de imprimir e quando a limpeza é executada. O resultado da verificação permite à impressora detetar que a quantidade de tinta debitada caiu abaixo de um limite para manter uma qualidade de impressão normal, como acontece quando um jato está obstruído.
Contagem máxima de tentativas de limpeza	0 a 2 (0*)	Estes itens de definições destinam-se a definições relacionadas com a manutenção executada ao detetar jatos obstruídos. Estas configurações são aplicáveis ao seguinte. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Verificação automática de jatos obstruídos antes da impressão <input type="checkbox"/> Limpeza automática <input type="checkbox"/> Limpeza periódica <p>Limite de jatos obstruídos define se a manutenção é realizada quando o número de injetores entupidos atinge um determinado valor.</p> <p>Os valores que pode definir variam conforme ilustrado abaixo, dependendo do Modo da impressora selecionado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Quando está selecionado o Modo de tinta colorida: 1 a 1600 (a predefinição é de 50) <input type="checkbox"/> Quando está selecionado o Modo de tinta branca: 1 a 2400 (a predefinição é 50) <p>A opção Contagem máxima de tentativas de limpeza define o número de vezes que a manutenção é repetida se os jatos ainda estiverem obstruídos após efetuar a manutenção uma vez.</p>
Ações além do limite de jatos em falta	Parar impressão	Antes de imprimir, defina a operação para quando o número de jatos obstruídos excede o número definido em Configuração de limpeza — Limite de jatos obstruídos . Parar impressão apresenta a mensagem A manutenção automática de jatos detetou que o número permitido de jatos obstruídos foi excedido. A qualidade da impressão poderá diminuir. no ecrã do painel de controlo e, depois, a impressão para e fica suspensa. A opção Mostrar alerta apresenta a mensagem acima no ecrã do painel de controlo, mas continua a imprimir sem parar. A Limpeza automática realiza a manutenção antes de iniciar a impressão.
	Mostrar alerta *	
	Limpeza automática	
Limpeza periódica		
Agendado	1 a 9999 (60*)	Pode definir o tempo (minutos) ou o número de páginas impressas para o momento em que pretende efetuar a limpeza, de modo a manter os jatos da cabeça de impressão em ótimas condições. A limpeza periódica não é efetuada se selecionar Desactivado .
Página de impressão	1 a 9999 (50*)	
Desactivado*		
Limpeza ao ligar	Activado*	Defina se a impressora realiza automaticamente a limpeza quando a alimentação é ligada, de modo a manter os jatos da cabeça de impressão em ótimas condições.
	Desactivado	
Definições de rede		

Menu do painel de controlo

Definir item	Definição	Explicação
Conf. Wi-Fi		
Router		<p>Quando não ligado ou desativado</p> <p>Selecione esta opção e prima em Iniciar configuração no ecrã seguinte para apresentar o Assistente Conf. Wi-Fi ou outros menus que lhe permitem estabelecer uma ligação.</p> <p>Quando ligado</p> <p>Prima para apresentar o estado da ligação e a informação de configuração. Prima em Alterar para apresentar o Assistente Conf. Wi-Fi ou outros menus que lhe permitem alterar os pontos de acesso.</p> <p> "Mudar para LAN sem fios" na página 36</p>
Assistente Conf. Wi-Fi		Apresenta uma lista dos SSID de quaisquer pontos de acesso detetados. Selecione na lista o SSID que pretende para estabelecer ligação.
Configurar tecla (WPS)		Se o seu router Wi-Fi suportar a função WPS (Wi-Fi Protected Setup), pode utilizar este menu para estabelecer uma ligação. Não precisa de um SSID nem de uma palavra-passe. Depois de seleccionar este menu, carregue no botão de pressão no router Wi-Fi até ficar cintilante e, depois, prima em Iniciar configuração no ecrã da impressora para estabelecer ligação.
Outros		
Config. código PIN (WPS)		Se o seu router Wi-Fi suportar a função WPS (Wi-Fi Protected Setup), pode utilizar este menu para estabelecer uma ligação. Prima para mostrar o código PIN e Iniciar configuração . Introduza o código PIN apresentado no seu computador dentro de dois minutos e prima em Iniciar configuração para estabelecer ligação.
Ligar Wi-Fi autom.		Utilize este menu para descarregar e instalar software da epson.sn e siga as instruções indicadas no ecrã para estabelecer ligação à impressora.
Desactivar Wi-Fi		<p>Quando esta operação é realizada, a ligação Wi-Fi é reposta e desligada. Se tiver problemas com a ligação Wi-Fi, poderá resolver a anomalia realizando esta operação e, depois, restabelecer a ligação.</p> <p>Para além disso, se utilizar esta definição quando o Wi-Fi não está a ser utilizado, a impressora para de enviar sinais, o que reduz o consumo de energia.</p>

Menu do painel de controlo

Definir item	Definição	Explicação
Wi-Fi Direct		Quando não ligado ou desativado
Ligue ao computador		<p>Selecione esta definição e prima em Iniciar configuração no ecrã seguinte para apresentar Ligue ao computador. Prima em Ligue ao computador para ativar a opção Wi-Fi Direct e apresentar o SSID e a palavra-passe para a impressora.</p> <p>Quando ligado</p> <p>Quando prime nesta opção, é apresentado o SSID, a palavra-passe e o número de dispositivos ligados à impressora. Prima em Alterar para apresentar Alterar Palavra-passe ou outros menus.</p> <p> "Ligação Direta Sem Fios (Wi-Fi Direct)" na página 37</p>
Alterar		
Alterar nome da rede		Altere a ligação Wi-Fi Direct (SSID) para a impressora para qualquer valor. Se o nome da ligação (SSID) for alterado, então todos os dispositivos ligados serão desligados. Se mudar o nome da ligação, voltar a ligar a dispositivos ligados utilizando o novo nome de ligação (SSID).
Alterar Palavra-passe		Pode alterar a palavra-passe para o Wi-Fi Direct. Alterar a palavra-passe irá desligar todos os computadores ligados atualmente.
Alterar gama de frequências	2,4 GHz* 5 GHz	Altere esta opção apenas quando precisa de mudar a banda de frequência devido ao dispositivo que está a utilizar.
Desativar Wi-Fi Direct		Todos os computadores ligados atualmente por Wi-Fi Direct são desligados quando esta operação é realizada. Se pretender apenas desligar um dispositivo específico, desligue o próprio dispositivo.
Restaurar predefinições		Repõe todas as predefinições do Wi-Fi Direct. Isto também elimina a informação de ligação guardada na impressora, a qual é utilizada pelas funções Wi-Fi Direct dos computadores.
Configuração de Rede Local com Fios		Prima para alterar uma ligação Wi-Fi para uma ligação LAN por cabo. Prima em Iniciar configuração para desativar a ligação Wi-Fi.  "Mudar para LAN por cabo" na página 36
Estado da rede	Estado de LAN com fios/Wi-Fi Estado Wi-Fi Direct Impr. pág. de est.	<p>Pode verificar todas as informações para as várias definições de rede configuradas em Avançado.</p> <p>Selecionar Impr. pág. de est. imprime uma lista das definições.</p>
Verificar ligação		<p>Verifica o estado da ligação de rede e apresenta os resultados do diagnóstico no ecrã. Se houver um problema com a ligação, utilize os resultados do diagnóstico para o resolver.</p> <p> "Código de erro e soluções" na página 38</p>

Menu do painel de controlo

Definir item	Definição	Explicação
Avançado		
Nome do Dispositivo		Define o nome da impressora a ser utilizado na rede.
Configuração TCP/IP	Auto*	Define automaticamente o endereço IP da impressora utilizando a função DHCP do router ou de outro dispositivo.
	Manual	Selecione esta opção para atribuir um endereço IP estático à impressora e introduza a informação necessária, como o endereço IP e a máscara de subrede, para configurar as definições.
Servidor proxy	Utilizar	Se estiver a utilizar um servidor proxy para ligar de uma Intranet à Internet e pretender utilizar funções que permitem à impressora aceder diretamente à Internet, como atualizações de firmware, defina Utilizar , assim como o nome do servidor e a porta.
	Não utilizar*	
Endereço IPv6	Activar*	Selecionar ativar ou desativar a função IPv6.
	Desactivar	
Velocidade de ligação & Duplex	Auto*	Defina Auto quando utilizar 1000BASE-T Full Duplex.
	100BASE-TX Auto	
	10BASE-T Half Duplex	
	10BASE-T Full Duplex	
	100BASE-TX Half Duplex	
	100BASE-TX Full Duplex	
Redirecionar HTTP para HTTPS	Activar*	Selecione se pretende ativar ou desativar o reencaminhamento direto de HTTP para HTTPS.
	Desactivar	
Desativar IPsec/Filtro de IP		Isto apenas desativa as definições.
Desativar IEEE 802.1X		Pode ativar as definições no Web Config através do software integrado. Consulte o seguinte sobre como iniciar o Web Config.  "Com o Web Config" na página 32

Menu Definições de suporte

* Indica as predefinições.

Definir item	Definição	Explicação
Definições atuais		

Menu do painel de controlo

Definir item	Definição	Explicação
Suporte	01 a 30	Apresenta uma lista dos valores definidos para as definições de suporte atualmente selecionadas. Pode alterar os valores definidos premindo um item de definição.
Espaço de rolo	Auto	
	Manual	
Ajustes de impressão		
Alinham. cab. impressão		<p>Existe um espaço pequeno entre a cabeça de impressão e o suporte. Os fatores seguintes podem contribuir para desalinhamento na posição de impressão, causando um aspeto granulado ou desfocado (linhas de pauta desalinhadas, margens irregulares ou texto fino).</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Temperatura ou humidade <input type="checkbox"/> Diferenças em espessura do suporte, forma da superfície, etc. <input type="checkbox"/> Altura da bandeja <p>Este ajuste permite ajustar pequenos desalinhamentos nas posições em que a tinta é produzida durante a impressão bidirecional. Nas situações que seguem, os resultados da impressão não são melhorados, mesmo que efetue estes ajustes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A Direção de Impressão é definida como Unidireccional (Baixa Velocidade) em Garment Creator 2, o software especializado para a impressora. <input type="checkbox"/> Ao realizar impressões repetidas ou imprimir a partir de um dispositivo de memória USB, Def. impressão — Direção Movim. Cabeça é definido como Unidireccional. <p>Consulte o seguinte para obter mais informações.</p> <p> "Execute o Alinham. cab. impressão" na página 133</p>
Normal		
Papel escuro (apresentado apenas quando o Modo de tinta branca está selecionado).	-8 a +8	
Papel claro		
Microajuste	-10 até +10	
Ajuste de alimentação do suporte	-1,00 a 1,00%	<p>Existe um espaço pequeno entre a cabeça de impressão e o suporte. Os fatores seguintes podem causar desalinhamento na posição de impressão e o aparecimento de faixas horizontais (bandas).</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Temperatura ou humidade <input type="checkbox"/> Diferenças em espessura do suporte, forma da superfície, etc. <input type="checkbox"/> Altura da bandeja <p>Utilize este ajuste para regular a distância (largura) da alimentação da superfície dentada entre cada movimento da cabeça de impressão.</p> <p>Quando as cores das faixas estiverem escuras, altere os valores no lado +; quando as cores estiverem fracas (esbatidas), altere-as do lado -. Comece por definir 0,1% (ou -0,1%) e verifique a impressão. Em seguida, efetue mais ajustes conforme necessário.</p> <p>Consulte as informações seguintes antes de efetuar estes ajustes.</p> <p> "Precauções ao executar os Ajustes de impressão" na página 132</p>
Gestão de suporte		

Menu do painel de controlo

Definir item	Definição	Explicação
01 XXXXXXXXXXX a 30 XXXXXXXXXXX (apresenta o nome registado)		
Alterar o nome		Atribua um nome de até 20 caracteres às definições de suporte que pretende guardar. (Pode utilizar caracteres de 1 ou 2 bytes). Atribuir nomes descritivos torna-os mais fáceis de identificar ao efetuar uma seleção mais tarde.
Espaço de rolo		A impressora utiliza sensores para detetar automaticamente a superfície do suporte que está carregada na superfície dentada, para que seja possível imprimir com uma Altura da cabeça (espaço de rolo) adequada. Normalmente, deve manter esta opção definida como Auto quando utilizar a impressora. Nas situações que se seguem, recomendamos que opte pela definição Manual . <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Quando o suporte não é carregado de modo uniforme <input type="checkbox"/> Quando existem rugas ou pelos devido à textura ou material do suporte
Auto*		A superfície do suporte que é carregada na superfície dentada é detetada automaticamente, alinhada à altura da cabeça definida (espaço de rolo) e, em seguida, a impressão é efetuada.
Manual	3,5 até 28,5	Imprime com um espaço fixo entre a cabeça de impressão e o suporte. Quando a Altura da cabeça está definida como Auto , a altura de referência que é detetada pode variar, devido a rugas ou pelos causados pela textura ou pelo material do suporte carregado, assim como pela sua condição de colocação. As variações na altura da referência provocam pequenas diferenças na altura da cabeça (espaço de rolo), pelo que podem ocorrer inconsistências nos resultados da impressão. Para eliminar estas inconsistências, seleccione Manual , tal como quando pretende corrigir a altura da cabeça e imprimir. Quando está selecionado Manual , introduza um valor para a distância (mm ou polegadas) entre a cabeça de impressão e o suporte. Pode ver os valores recomendados no ecrã, carregando o suporte na bandeja e premindo em A detetar valor recomendado .

Menu Manutenção

* Indica as predefinições.

Definir item	Definição	Explicação
Verificação de injetores da cabeça de impressão		

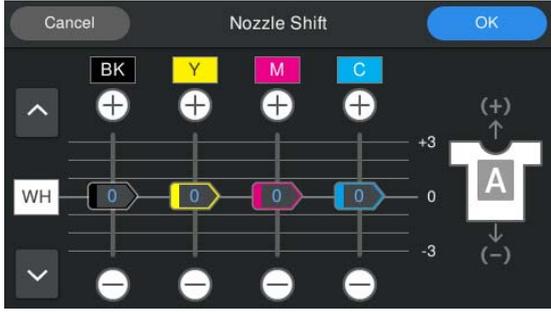
Menu do painel de controlo

Definir item	Definição	Explicação
Def. impressão		
Tipo de padrão (apresentado apenas quando o Modo de tinta branca está selecionado).	Tudo*	Um padrão de verificação é impresso para verificar se existem jatos obstruídos na cabeça de impressão. Inspeccione visualmente o padrão de impressão e efetue a Limpeza da cabeça de impressão se detetar cores esbatidas ou em falta.  "Detetar jatos obstruídos" na página 96
	Apenas branco	
	Apenas cor	
Posição de impressão	Verso	Esta definição só está disponível quando é selecionada Superfície dentada pequena como o Tipo de superfície dentada . Alterar a Posição de impressão permite-lhe imprimir o padrão de verificação até três vezes num papel de tamanho A4 ou de carta.
	Centro*	
	Frente	
Tipo de superfície dentada	Superfície dentada pequena*	Os elementos que podem ser definidos em Posição de impressão mudam conforme o tipo de bandeja selecionado aqui. Selecione o valor de definição de acordo com a bandeja instalada na impressora.
	Superfície dentada extra pequena	
	Superfície dentada de manga	
Limpeza da cabeça de impressão		
Limpeza automática		A impressora verifica automaticamente se existem jatos obstruídos e, em seguida, executa a limpeza da cabeça de impressão com a força adequada. Se as obstruções não forem removidas após realizar este procedimento, realize o seguinte por ordem: Limpeza (Leve) , Limpeza (Média) e Limpeza (Intensa) até eliminar as obstruções.
Limpeza (Leve)		Pode definir um de três tipos de níveis de limpeza da cabeça de impressão. Comece por executar a Limpeza (Leve) . Se as obstruções não forem limpas após este procedimento, execute a Limpeza (Média) e, em seguida, a Limpeza (Intensa) . Localize o número de padrões com áreas esbatidas ou em falta na folha do padrão de verificação impressa e, em seguida, pode especificar e limpar todas as linhas de jatos ou limpar linhas de jatos específicas para branco ou cor.  "Limpeza da cabeça de impressão" na página 98
Todos os jatos		
Selecionar jatos	Cor	
	Branco	
Limpeza (Média)		
Todos os jatos		
Selecionar jatos	Cor	
	Branco	
Limpeza (Intensa)		
Todos os jatos		
Selecionar jatos	Cor	
	Branco	
Substituir peças de manutenção	Caixa de manutenção	Utilize este menu ao substituir peças de manutenção antes da apresentação da mensagem a indicar que deve substituir as peças de manutenção no ecrã do painel de controlo.
	Unidade de limpeza	
	Conjunto de manutenção da cabeça	

Menu do painel de controlo

Definir item	Definição	Explicação
Limpar as peças que requerem manutenção	À volta da cabeça	<p>Assegure-se de que utiliza este menu para a limpeza à volta da cabeça de impressão. Além disso, utilize este menu quando limpar a Tampa de sucção e a Tampa do sensor antes que a mensagem a indicar que está na hora de as limpar seja apresentada no ecrã do painel de controlo.</p> <p>A limpeza correta só é possível quando a cabeça de impressão é deslocada para a posição de manutenção.</p>
	Tampa de sucção	
	Tampa do sensor	

Menu do painel de controlo

Definir item	Definição	Explicação
Deslocação do bocal		<p>Corrige os desalinhamentos da posição de impressão vertical para cores de tinta específicas. A alteração desta definição afeta todos os resultados de impressão subsequentes. Efetue os ajustes apenas quando observar os seguintes problemas de impressão.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Quando o desalinhamento da impressão da camada branca é visível <input type="checkbox"/> Quando a cor do tecido da T-shirt (suporte) é visível  <p>O procedimento de ajuste é diferente, como mostrado abaixo, para White (Branco) e outras cores de tinta.</p> <p>White (Branco) (WH):</p> <p>Pressione  /  no lado esquerdo do ecrã para realizar ajustes. Para o ajuste WH, os quatro seletores de cor movem-se na direção oposta ao botão premido. (Por exemplo: ao pressionar  uma vez WH, os quatro seletores de cores são reduzidos por 1). Pressione OK no canto superior direito do ecrã para refletir os resultados dos ajustes.</p> <p>Exceto White (Branco):</p> <p>Pressione  /  acima e abaixo de cada seletor de cor para realizar os ajustes. Os ajustes vão de 3 a -3. Pressione OK no canto superior direito do ecrã para refletir os resultados dos ajustes.</p> <p>Depois de efetuar os ajustes, imprima novamente a mesma imagem e verifique se os ajustes melhoraram o problema.</p> <p>Além disso, ao efetuar os ajustes, verifique o seguinte.</p> <p>🔗 "O desalinhamento da impressão da camada branca é visível em toda a imagem" na página 136</p> <p>🔗 "A cor do tecido da T-shirt é visível (quando não utilizar tinta White (Branco))" na página 138</p> <p>Tenha presente que estes resultados de ajustes não se refletem ao imprimir selecionando NÍVEL 1 como Qualidade em Garment Creator 2. Após realizar os ajustes, defina a Qualidade como NÍVEL 2 ou superior.</p>
Preparação para armazenamento		<p>Execute sempre esta manutenção se a impressora não for utilizada (sendo desligada) durante pelo menos um mês.</p> <p>Consulte o seguinte para obter mais informações.</p> <p>🔗 "Manutenção de pré-armazenamento em caso de não utilização a longo prazo" na página 101</p>

Menu do painel de controlo

Menu de Estado do consumível

Definir item	Definição	Explicação
Unidade de alimentação de tinta		Apresenta os níveis de tinta restantes e os números dos componentes de tinta
Caixa de manutenção		Apresenta a quantidade aproximada de espaço livre restante na caixa de manutenção e o número de modelo
Unidade de limpeza		Apresenta o nível de consumo da unidade de limpeza e o número de modelo
Conjunto de manutenção da cabeça		Apresenta o nível de consumo da almofada de lavagem e o número de modelo dos artigos consumíveis

Menu Estado da impressora

Definir item	Definição	Explicação
Versão de firmware		Apresenta as informações selecionadas. O Nome Impres. é o nome definido em Epson Edge Dashboard.
Nome Impres.		
Registo de erros fatais		
Relatório de operação	Número total de impressões	
	Total de passagens do carreto	

Resolver de problemas

O que fazer quando é exibida uma mensagem

Se a impressora apresentar uma das mensagens indicadas em seguida, consulte a solução aqui indicada e execute as operações necessárias.

Mensagem	O que fazer
Chegou o momento de limpar o tampa do sensor.	A superfície da Tampa do sensor está suja. Veja o seguinte para proceder à limpeza.  "Limpar a Tampa do sensor" na página 86
Não é possível reconhecer o tampa do sensor.	Se continuar a utilizar a impressora enquanto a Tampa do sensor estiver suja, o sensor não consegue detetar corretamente a posição da superfície dentada, pelo que a impressão pode não ser efetuada com a cabeça à altura adequada. Recomendamos que a limpe imediatamente se esta mensagem for exibida.
O suporte de impressão fora da área da superfície dentada está demasiado alto e pode atingir a cabeça de impressão. Abra a tampa da impressora e coloque o suporte de impressão novamente. Pressione "OK" após a verificação.	Verifique os seguintes pontos e depois prima OK . <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Retire todos os objetos que possam ter caído para dentro da impressora. <input type="checkbox"/> Se a superfície do suporte colocado na superfície dentada estiver enrugada, recarregue o suporte de impressão para que fique plano. Ajuste também o suporte para que as margens do suporte fora da área de impressão não excedam a altura da superfície da bandeja. <input type="checkbox"/> Quando o Espaço de rolo é definido como Manual, verifique se a definição é adequada para a espessura do suporte carregado. <p>Se não existir qualquer problema com os elementos indicados, verifique se o suporte de apoio sobre o qual a impressora está instalada está nivelado. A impressora não irá funcionar corretamente se estiver instalada num suporte de apoio desnivelado ou distorcido</p>  "Suporte e localização adequados para instalação" na página 23
Não é possível deslocar o cavalete. Abra a tampa da impressora e, em seguida, verifique e retire quaisquer obstruções em torno do cavalete. Para mais detalhes, consulte a documentação. Pressione "OK" após a verificação.	Verifique os seguintes pontos e depois prima OK . <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Verifique o interior da impressora (em especial à volta do percurso de movimento do cavalete) e remova qualquer objeto que possa ter caído para dentro. <input type="checkbox"/> Assegure-se de que o suporte fora da área de impressão está arrumado por forma a não interferir com o percurso de movimento do cavalete. <p>Quando ligar a impressora pela primeira vez, depois da sua aquisição ou quando esta é transportada, desligue a alimentação elétrica e retire as peças de fixação e as etiquetas antes de voltar a ligar a impressora.</p>  "Instalar a impressora após a deslocação ou o transporte" na página 152 <p>Se a mesma mensagem continuar a surgir após tomar estas ações, o cavalete pode estar com uma falha de funcionamento. Contacte o revendedor ou a Assistência Epson.</p>

Resolver de problemas

Mensagem	O que fazer
<p>Não é possível deslocar o proteção de carregamento.</p> <p>Abra a tampa da impressora e, em seguida, verifique e retire quaisquer obstruções em torno do proteção de carregamento.</p> <p>Para mais detalhes, consulte a documentação.</p> <p>Pressione "OK" após a verificação.</p>	<p>Se existirem objetos sobre o proteção de carregamento ou se algum objeto ficar preso no proteção de carregamento, remova-os e prima em OK.</p> <p>Quando ligar a impressora pela primeira vez, depois da sua aquisição ou quando esta é transportada, desligue a alimentação elétrica e retire as peças de fixação e as etiquetas antes de voltar a ligar a impressora.</p> <p> "Instalar a impressora após a deslocação ou o transporte" na página 152</p> <p>Se a mesma mensagem continuar a surgir após tomar estas ações, o proteção de carregamento pode estar com uma falha de funcionamento.</p> <p>Se o proteção de carregamento tiver uma falha de funcionamento ou se tiver caído uma caneta ou um objeto estreito dentro da impressora e não for possível abrir ou fechar o proteção de carregamento, contacte o revendedor ou a Assistência Epson.</p>
<p>Impressão cancelada porque a cabeça de impressão pode atingir o papel.</p> <p>Abra tampa da impressora, retire o papel e, em seguida, pressione "OK".</p> <p>Para mais detalhes, consulte a documentação.</p>	<p>O suporte pode absorver tinta e expandir, causando uma alteração da altura da superfície do suporte antes e depois da impressão. Se este erro ocorrer depois de imprimir com tinta branca, defina o Espaço de rolo como Manual e volte a imprimir.</p> <p>Abra a tampa da impressora, retire o suporte e, depois, prima em OK no ecrã para cancelar o trabalho de impressão.</p> <p> "Menu Definições de suporte" na página 116</p> <p>Se o problema persistir após alterar as definições, verifique se o suporte de apoio sobre o qual a impressora está instalada está nivelado. A impressora não irá funcionar corretamente se estiver instalada num suporte de apoio desnivelado ou distorcido</p> <p> "Suporte e localização adequados para instalação" na página 23</p>
<p>A superfície do suporte de impressão está demasiado alta. Verifique estes pontos e recolha o suporte de impressão.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Certifique-se de que o papel não tem vincos ou pó <input type="checkbox"/> Certifique-se de que o suporte de impressão tem uma espessura igual ou inferior a 25 mm <p>Pressione "Concluído" após a verificação.</p>	<p>Depois de ter colocado o suporte plano e de ter verificado que a espessura do suporte é inferior a 25 mm (0,98 pol.), assegure-se de que o suporte de apoio sobre o qual a impressora está instalada está nivelado.</p> <p>A impressora não irá funcionar corretamente se estiver instalada num suporte de apoio desnivelado ou distorcido</p> <p> "Suporte e localização adequados para instalação" na página 23</p>
<p>A cabeça de impressão pode atingir o suporte de impressão.</p> <p>Altere as definições para "Espaço de rolo" ou volte a colocar o papel, e, em seguida, pressione [OK].</p>	<p>O valor introduzido em Valor de Espaço de rolo — Manual pode não ser apropriado para a espessura do suporte. Quando o Espaço de rolo está definido como Manual, a altura da bandeja não muda automaticamente para corresponder à espessura do suporte. Quando utilizar espessuras diferentes, mude o Valor de acordo com o suporte carregado.</p> <p> "Menu Definições de suporte" na página 116</p> <p>Se o problema persistir após alterar as definições, verifique se o suporte de apoio sobre o qual a impressora está instalada está nivelado. A impressora não irá funcionar corretamente se estiver instalada num suporte de apoio desnivelado ou distorcido</p> <p> "Suporte e localização adequados para instalação" na página 23</p>
<p>Falha ao inspecionar o estado dos injetores.</p> <p>Não é possível executar a "Limpeza automática".</p> <p>Selecione manualmente a intensidade da limpeza e execute a.</p>	<p>A impressora ultrapassou a temperatura em que o seu funcionamento é garantido. Ajuste a temperatura ambiente, e depois recomece.</p> <p> "Tabela de Especificações" na página 156</p>

Resolver de problemas

Mensagem	O que fazer
Dados reimpr. não encontr. É necessário um disp. memória ou dispositivo de memória USB para voltar a imprimir. Para mais detalhes, consulte a documentação.	<p>Não pode executar Reimprimir exceto se estiver ligada uma unidade de memória USB à impressora.</p> <p> “Ao reimprimir (repetir impressão) o mesmo trabalho” na página 72</p>
Não é possível utilizar o disp. memória. Para mais detalhes, consulte a documentação.	<p>Verifique os seguintes pontos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A unidade de memória USB está corrupta. Se esta estiver corrupta, use outra unidade de memória USB. <input type="checkbox"/> Não existe espaço suficiente na unidade de memória USB ou o número máximo de ficheiros legíveis (999) foi excedido. Elimine todos os ficheiros desnecessários. <input type="checkbox"/> A unidade de memória USB foi removida da impressora enquanto os dados estavam a ser escritos ou lidos. Antes de retirar a unidade de memória USB, assegure-se de que a luz da unidade de memória USB não está intermitente.
A combinação de endereço IP e máscara de sub-rede é inválida. Para mais detalhes, consulte a documentação.	<p>Introduza o valor correto no endereço IP ou no portal predefinido. Se não souber os valores corretos, verifique com o administrador da rede.</p>
Modo de recuperação	<p>Falha ao atualizar o firmware, a impressora iniciou em modo de recuperação. Siga os passos abaixo para atualizar novamente o firmware.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ligue a impressora directamente ao computador utilizando um cabo USB (não é possível executar atualizações através de uma ligação por cabo LAN enquanto a impressora estiver no modo de recuperação). 2. Transfira o firmware mais recente a partir da página Web da Epson, e a seguir inicie a atualização.

Resolver de problemas

Em caso de Pedido de manutenção/Erro da impressora

Mensagem	O que fazer
Pedido de manutenção: Substituir peças em breve XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Um componente da impressora está a chegar ao fim da vida útil. Contacte o revendedor ou a Assistência Epson e indique-lhes o código de pedido de manutenção.
Pedido de manutenção: Final de vida útil de peças XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Não pode eliminar o pedido de manutenção sem que o componente seja substituído. Se continuar a utilizar a impressora, ocorre um erro da impressora.
Erro da impressora. Desligue e volte a ligar a impressora. Se o problema persistir, contacte a Assistência Epson. XXXXXX	O erro da impressora é apresentado nos seguintes casos. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> O cabo de alimentação não está bem ligado <input type="checkbox"/> Ocorre um erro que não pode ser eliminado Quando ocorre um erro da impressora, a impressora para automaticamente a impressão. Desligue a impressora, desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica e da tomada de corrente da impressora e depois volte a ligar. Ligue e desligue a impressora várias vezes. Se aparecer o mesmo erro de impressora no painel LCD, contacte o revendedor ou a Assistência Epson para obter ajuda. Indique que o código de erro da impressora é "XXXXXX".

Resolução de Problemas

Não pode imprimir (porque a impressora não funciona)

A impressora não liga

■ **O cabo de alimentação está ligado à tomada elétrica e à impressora?**

Certifique-se de que o cabo de alimentação está bem ligado à impressora.

■ **Existe algum problema com a tomada elétrica?**

Certifique-se de que a sua tomada funciona ligando o cabo de alimentação de outro aparelho elétrico.

A impressora não está a comunicar com o computador

■ **O cabo está devidamente inserido?**

Confirme se o cabo de interface está bem ligado tanto à porta da impressora como ao computador. Certifique-se também de que o cabo não está partido ou dobrado. Se tiver um cabo de reserva, tente ligar com esse cabo.

■ **As características do cabo são compatíveis com os requisitos do computador?**

Verifique o modelo e características do cabo de interface para ver se é o cabo adequado para o tipo de computador e características da impressora.

 ["Requisitos de Sistema" na página 154](#)

■ **Se estiver a utilizar um concentrador USB, o mesmo está a ser utilizado corretamente?**

De acordo com as características USB, é possível juntar em cadeia até 5 concentradores USB. No entanto, recomendamos que ligue a impressora ao primeiro concentrador que estiver ligado diretamente ao computador. Dependendo do concentrador que está a utilizar, o funcionamento da impressora pode tornar-se instável. Se isto se verificar, ligue o cabo USB diretamente à porta USB do seu computador.

■ **O concentrador USB é reconhecido corretamente?**

Certifique-se de que o concentrador USB é reconhecido corretamente no computador. Se o computador reconhecer corretamente o concentrador USB, desligue todos os concentradores USB do computador e ligue a impressora diretamente à porta USB do computador. Entre em contacto com o fabricante do concentrador USB para obter informações sobre as operações do concentrador USB.

Não é possível imprimir em ambiente de rede

■ **As definições de rede estão corretas?**

Contacte o administrador da rede para saber quais são as definições da rede.

■ **Ligue a impressora diretamente ao computador utilizando um cabo USB e tente imprimir.**

Se conseguir imprimir via USB, significa que existe um problema com as definições de rede. Contacte o administrador de sistema ou consulte a documentação do seu sistema de rede. Se não conseguir imprimir via USB, consulte a secção adequada neste Guia do Utilizador.

A impressora tem um erro

■ **Visualize a mensagem apresentada no painel de controlo.**

 ["Painel de controlo" na página 15](#)

 ["O que fazer quando é exibida uma mensagem" na página 123](#)

Resolver de problemas

A impressora funciona, mas não imprime

A cabeça de impressão desloca-se, mas não imprime

■ O espaço entre o rolo está definido corretamente?

A impressora não pode imprimir devidamente se a superfície de impressão estiver muito afastada da cabeça de impressão. Quando o **Espaço de rolo** está definido como **Manual**, verifique se o **Valor** é apropriado.

["Menu Definições de suporte" na página 116](#)

■ Verifique as operações da impressora.

Imprima um padrão de verificação dos jatos. Pode verificar as operações e o estado da impressora, pois é possível imprimir um padrão de verificação dos jatos sem efetuar ligação a um computador.

["Detetar jatos obstruídos" na página 96](#)

Verifique a secção seguinte se o padrão de verificação dos jatos não for impresso corretamente.

O padrão de verificação dos jatos não é impresso corretamente

■ A impressora não é utilizada há muito tempo?

Os jatos podem secar e ficar obstruídos se a impressora não for utilizada durante um longo período de tempo.

Medidas a tomar quando a impressora não for utilizada durante um longo período de tempo

["Notas sobre quando não estiver a utilizar a impressora" na página 24](#)

■ Encontra-se no modo de tinta colorida?

Limpeza das unidades de fornecimento de tinta foram instaladas no modo de tinta colorida, pelo que é difícil ver as filas (CL) impressas com o líquido de limpeza.

Não existe problema se as filas que não consegue ver forem impressas com o líquido de limpeza.

■ Está a imprimir em papel no modo de tinta White (Branco)?

É difícil ver a tinta White (Branco) se imprimir em papel. Utilize uma folha de acetato, por exemplo, para confirmar o padrão de verificação dos jatos de tinta White (Branco).

["Colocar papel" na página 97](#)

Se nenhum dos itens acima for aplicável, os jatos podem estar obstruídos. Execute estas medidas na seguinte ordem.

1. Efetue a Limpeza da cabeça de impressão

Veja o seguinte, execute a **Limpeza da cabeça de impressão** e depois verifique se os jatos obstruídos estão limpos.

["Limpeza da cabeça de impressão" na página 98](#)

2. Limpar a tampa de sucção

Se a tampa de sucção estiver suja, os jatos não ficarão desobstruídos mesmo quando executa a **Limpeza da cabeça de impressão**. Consulte o seguinte para executar a limpeza da tampa de sucção.

["Limpar a tampa de sucção" na página 86](#)

Para além disso, quando é apresentada a mensagem **Chegou o momento de limpar o tampa de sucção**, no ecrã da impressora, realize a limpeza logo que possível.

3. Limpar à volta da cabeça de impressão

Se ficarem presas fibras à volta da cabeça de impressão, estas podem entrar em contacto com a superfície dos jatos quando a cabeça de impressão se move, prevenindo o débito correto de tinta. Consulte o seguinte e limpe à volta da cabeça de impressão. Depois de terminar a limpeza, execute novamente a **Limpeza da cabeça de impressão** e depois verifique se os jatos obstruídos foram limpos.

["Limpar à volta da cabeça de impressão" na página 85](#)

4. Se o problema persistir depois de executar as medidas 1 e 3

Contacte o revendedor ou a Assistência Epson.

Resolver de problemas

As impressões não têm a qualidade que esperava

A qualidade da impressão é muito fraca, irregular, muito clara ou muito escura, ou existem linhas na impressão

■ Os jatos da cabeça de impressão estão obstruídos?

Se os jatos estiverem obstruídos, as respetivas cores não projetam a tinta e a qualidade de impressão diminui. Imprima um padrão de verificação dos jatos.

 ["Detetar jatos obstruídos" na página 96](#)

Além disso, se existir pelo na superfície de impressão, aquele pode entrar em contacto com a cabeça de impressão e causar a obstrução dos jatos. Recomendamos que alise qualquer pelo no suporte utilizando uma prensa de calor imediatamente antes da impressão.

■ Ajustou a altura da superfície dentada?

Se o **Espaço de rolo** estiver definido como **Manual** e a superfície de impressão estiver demasiado afastada da cabeça de impressão, a impressão pode ser a seguinte.

- Linhas na impressão
- Margens da imagem desfocadas
- Texto e linhas retas a dobrar
- Imagem granulada

Verifique que o **Valor** é adequado para o tipo de bandeja utilizado e para a espessura do suporte carregado.

 ["Menu Definições de suporte" na página 116](#)

■ Executou o Alinham. cab. impressão?

Normalmente, a cabeça de impressão imprime no modo bidirecional. As linhas podem surgir desalinhas devido a um desalinhamento das cabeças de impressão no modo bidirecional. Tente efetuar o Alinham. cab. impressão se as linhas verticais estiverem desalinhas.

 ["Execute o Alinham. cab. impressão" na página 133](#)

■ Executar o Ajuste de alimentação do suporte.

Poderá conseguir reduzir as faixas e irregularidades ajustando a quantidade (largura) de bandeja que é alimentada de cada vez que a cabeça de impressão se desloca.

Se as linhas se apresentarem escuras, ajuste o lado +, e se as linhas se apresentarem esbatidas, ajuste o lado -.

 ["Menu Definições de suporte" na página 116](#)

■ Está a usar as unidades de fornecimento de tinta Epson recomendadas?

Esta impressora foi desenvolvida para ser utilizada com unidades de fornecimento de tinta Epson. Se utilizar produtos que não sejam da Epson, a impressão pode ficar tênue ou as cores podem ficar alteradas, porque os níveis de tinta restante não são detetados corretamente. Certifique-se de que utiliza as unidades de fornecimento de tinta corretas.

■ Está a usar unidades de fornecimento de tinta antigas?

A qualidade da impressão diminui se unidades de fornecimento de tinta antigas. Substitua-as por unidades de fornecimento de tinta novas. Recomendamos a utilização das unidades de fornecimento de tinta antes da data de validade indicada na embalagem (um ano após a instalação na impressora).

■ Agitou as unidades de fornecimento de tinta?

As unidades de fornecimento de tinta desta impressora contêm tintas pigmentadas. Agite bem as unidades antes de as instalar na impressora. Para manter uma qualidade de impressão ideal, recomendamos que remova e agite a unidade de fornecimento de tinta White (Branco) instalada no início de cada dia de trabalho e a cada 24 horas (se for exibida a respetiva mensagem); deve fazer o mesmo para as restantes cores uma vez por mês.

 ["Agite as Unidades de alimentação de tinta regularmente" na página 95](#)

■ Comparou os resultados de impressão com a imagem apresentada no ecrã?

Uma vez que os monitores e as impressoras reproduzem as cores de forma diferente, as cores impressas e as cores exibidas no ecrã nem sempre têm a mesma aparência.

Resolver de problemas

■ Abriu a tampa da impressora durante a impressão?

Se a tampa da impressora for aberta durante a impressão, a cabeça de impressão para de repente, o que impede que a cor fique uniforme. Não abra a tampa da impressora durante a impressão.

■ Pouca tinta. é apresentado no painel de controlo?

A qualidade de impressão pode diminuir quando há pouca tinta. Recomendamos que substitua as unidades de fornecimento de tinta. Se existir uma diferença na cor depois de substituir uma unidade de fornecimento de tinta, experimente efetuar a limpeza da cabeça de impressão algumas vezes.

■ Está a imprimir cores vivas?

As cores vivas podem aparecer como linhas de acordo com a quantidade de tinta utilizada e a irregularidade da superfície da t-shirt. Tente definir a **Qualidade** como **Qualidade de Impressão a Cores** ou **Qualidade de Impressão a Branco** no Garment Creator 2, o software para a impressora.

■ A t-shirt em que está a imprimir absorve tinta facilmente?

Uma vez que é difícil forçar a tinta a permanecer na superfície da t-shirt, pode aparecer desalinhamento sob a forma de linhas, devido a irregularidades da superfície da t-shirt se estiver definida uma impressão Bidireccional (Alta Velocidade) para a cabeça de impressão. Se tal se verificar, execute o Alinhm. cab. impressão.

🔗 ["Execute o Alinhm. cab. impressão" na página 133](#)

Se o problema não ficar resolvido ao efetuar o Alinhm. cab. impressão, tente definir como **Unidireccional (Baixa Velocidade)** a **Direcção de Impressão** no Garment Creator 2, o software para a impressora. Para uma impressão repetida ou para imprimir uma tarefa a partir de um dispositivo de memória USB que já tenha sido definida como **Bidireccional (Alta Velocidade)**, defina a **Direcção Movim. Cabeça** como **Unidireccional** no ecrã de pré-visualização.

🔗 ["Ao reimprimir \(repetir impressão\) o mesmo trabalho" na página 72](#)

🔗 ["Imprimir a partir de um dispositivo de memória USB" na página 75](#)

Se as linhas ainda estiverem visíveis, defina a **Qualidade de Impressão a Cores** ou a **Qualidade de Impressão a Branco** como **Qualidade**.

■ Diluiu demasiado o líquido de pré-tratamento?

Se o líquido de pré-tratamento para algodão estiver demasiado diluído, a consistência da tinta White (Branco) é enfraquecida e as margens da imagem podem ficar desfocadas. Tente reduzir a densidade da tinta White (Branco) no software ou torne o líquido de pré-tratamento mais espesso.

Se o líquido de pré-tratamento para poliéster estiver demasiado diluído, a evolução da cor deteriora-se. Ajuste o grau de diluição do líquido de pré-tratamento.

■ Ajuste a densidade da tinta White (Branco).

Ao imprimir em t-shirts escuras, pode verificar-se falta de uniformidade nas linhas verticais, dependendo da cor de base. Se isto se verificar, tente reduzir a densidade da tinta White (Branco) utilizada para a base. Poderá ajustar a densidade da tinta White (Branco) no software da impressora Garment Creator 2.

Ocorrem irregularidades tais como manchas brancas

Resultado de impressão irregular

Resultado de impressão normal



■ Diluiu demasiado o líquido de pré-tratamento de algodão?

Se a concentração do líquido de pré-tratamento de algodão for demasiado fraca, as fibras em pé na superfície impressa não serão devidamente achatadas. Se continuar a imprimir como está, as fibras em pé podem deslocar-se durante a impressão ou fixação, causando desníveis nas impressões. Ajuste o grau de diluição do líquido de pré-tratamento.

🔗 ["Diluição do líquido de pré-tratamento" na página 52](#)

Resolver de problemas

■ Removeu o algodão da superfície do tecido antes de aplicar o líquido de pré-tratamento?

Podem surgir irregularidades se realizar o pré-tratamento num tecido com algodão. Utilize fita adesiva (um rolo) para remover o algodão e, em seguida, aplique o líquido de pré-tratamento.

👉 ["Aplicação do líquido de pré-tratamento" na página 53](#)

■ O líquido de pré-tratamento foi aplicado corretamente?

A aplicação exagerada ou insuficiente de líquido de tratamento, ou a aplicação uniforme do mesmo, pode originar resultados de impressão irregulares. Aplique a quantidade correta de líquido de pré-tratamento de forma uniforme.

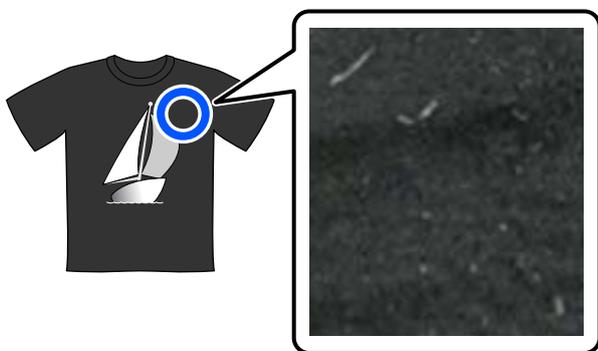
👉 ["Aplicação do líquido de pré-tratamento" na página 53](#)

■ Aumente a temperatura ao fixar o líquido de pré-tratamento.

Ao imprimir em t-shirts de poliéster, podem ocorrer desniveis nas estampas, dependendo do tecido, mesmo que o líquido de pré-tratamento seja aplicado corretamente. Nesta situação, experimente aumentar a temperatura ao fixar o líquido de pré-tratamento. Isso pode melhorar a uniformidade.

👉 ["Fixação do líquido de pré-tratamento" na página 54](#)

Desníveis tais como manchas brancas ocorrem em áreas não impressas



■ Existe alguma coagulação no líquido de pré-tratamento do algodão?

No líquido de pré-tratamento de algodão, os componentes de fixação no próprio líquido de pré-tratamento podem coagular durante o armazenamento. Se utilizar o líquido de pré-tratamento com componentes coagulados tal como está, os componentes coagulados irão aderir ao tecido e causar desniveis. Antes de utilizar o líquido de pré-tratamento no qual a coagulação ocorreu, filtre o líquido para remover a coagulação.

👉 ["Filtração do líquido de pré-tratamento de algodão \(apenas quando ocorre a coagulação\)" na página 50](#)

As linhas verticais estão desalinhadas, a impressão pequena está desfocada ou tem uma aparência granulada

A cabeça de impressão normalmente imprime ao deslocar-se para a esquerda e para a direita. Uma lacuna da cabeça de impressão durante a própria impressão pode provocar desalinhamento, a impressão mais pequena fica desfocada ou a impressão fica com uma aparência granulada. Nestes casos, execute estas medidas pela seguinte ordem.

1. Registe as definições do suporte

Recomendamos a categorização dos números de definição do suporte e o seu registo e gestão para que possa categorizar as definições de impressão para fabricantes de suportes individuais (tipos) e projetos (trabalhos de impressão).

Não é necessário registá-los se a categorização for desnecessária.

👉 ["Registe as definições do suporte" na página 132](#)



2. Execute o Alinham. cab. impressão

Execute o ajuste **Normal** ou **Microajuste** de acordo com o tipo de superfícies dentadas e os suportes que está a utilizar.

👉 ["Execute o Alinham. cab. impressão" na página 133](#)



Resolver de problemas

3. Altere a definição do Espaço de rolo

Tente alterar a definição para **Manual**.

🔗 “Menu Definições de suporte” na página 116

Registe as definições do suporte

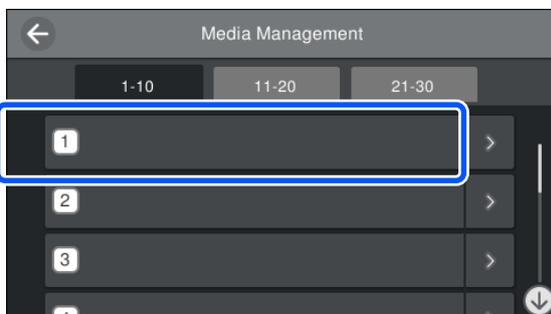
Utilize o seguinte procedimento para atribuir um nome e registar as definições do suporte.

- 1 Certifique-se de que a impressora está ligada e depois prima a área de informações do suporte no ecrã inicial.



- 2 Prima **Gestão de suporte**.

- 3 Selecione as definições do suporte para registar.



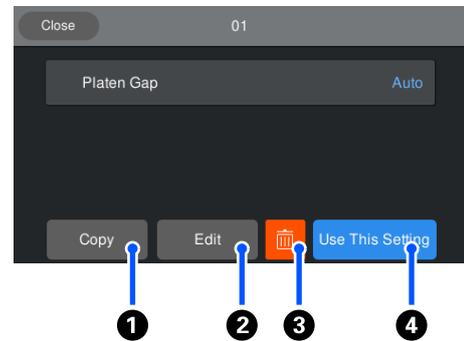
- 4 Prima **Alterar o nome**.

- 5 Introduza um nome adequado e, de seguida, prima **OK**.

Em seguida, quando executar os **Ajustes de impressão**, prima  (Início) para voltar ao ecrã inicial.

Nota:

Prima  na margem direita da definição do suporte para abrir o ecrã seguinte.



Desta forma, será apresentada uma lista de definições para as definições de suporte selecionadas. Ao premir os botões 1 para 4 pode fazer o seguinte.

1 (Copiar): permite-lhe copiar o conteúdo das definições selecionadas para um número de definição de suporte diferente. Ao premir este botão, abre um ecrã onde pode selecionar o número de definição de suporte para o qual deseja copiar as definições.

2 (Editar): abre um ecrã no qual pode alterar o conteúdo das definições.

3: inicializa todo o conteúdo das definições.

4 (Utilizar Esta Definição): as definições de suporte selecionadas são utilizadas para trabalhos de impressão subsequentes.

Precauções ao executar os Ajustes de impressão

Os ajustes são realizados de acordo com o suporte colocado na impressora

Carregue corretamente o suporte que necessita de ajuste na superfície dentada que é realmente utilizada para impressão.

Os resultados do ajuste refletem-se apenas nas definições do suporte atualmente selecionadas

Antes de começar a efetuar ajustes, selecione as Definições de suporte corretas para as quais deseja guardá-las. O número de definições de suporte atualmente selecionadas é exibida no ecrã da impressora.

🔗 “Visualização do Ecrã” na página 16

Resolver de problemas

Certifique-se de que os jatos não estão obstruídos antes de ajustar

Se os jatos estiverem obstruídos, os ajustes não podem ser executados corretamente.

Imprima um padrão de verificação, inspecione-o visualmente e depois efetue a **Limpeza da cabeça de impressão**, se necessário.

 [“Detetar jatos obstruídos” na página 96](#)

Volte a efetuar os ajustes se tiver mudado a definição Espaço de rolo para Manual.

Execute o **Alinham. cab. impressão**

Tipos de ajuste e sequência de execução

Existem dois tipos de **Alinham. cab. impressão**, **Normal** e **Microajuste**.

Com **Normal**, inspecione visualmente o padrão de ajuste impresso e introduza os valores de ajuste.

Com **Microajuste**, introduza os valores de ajuste e depois faça uma impressão real para confirmar se os resultados do ajuste são adequados.

Faça primeiro o ajuste **Normal** e, se a qualidade da imagem não melhorar após o ajuste, faça o **Microajuste**. No entanto, nos seguintes casos deve selecionar primeiro **Microajuste**.

- Quando estiver a utilizar a bandeja de manga
- Quando a superfície de impressão do suporte não é plana, como quando existe um bolso

Procedimento de ajuste

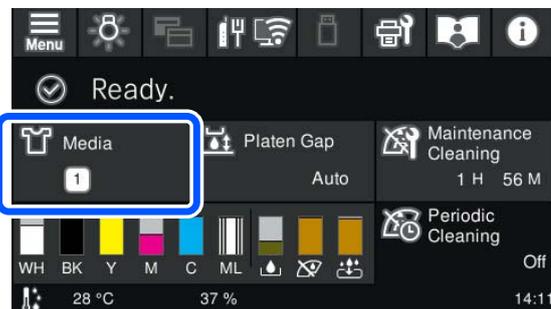
Leia o seguinte antes de iniciar os ajustes.

 [“Precauções ao executar os Ajustes de impressão” na página 132](#)

- 1** Carregue o suporte para o qual estão a ser efetuados ajustes na superfície dentada que está realmente a ser utilizada.

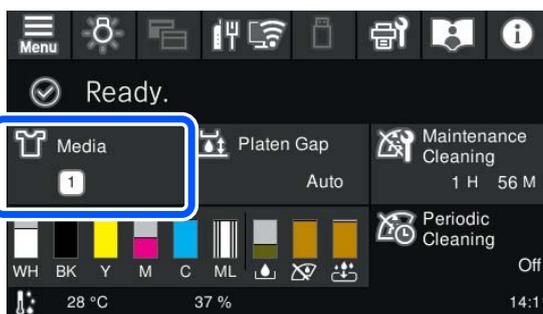
 [“Coloque a t-shirt \(suporte de impressão\)” na página 61](#)

- 2** Confirme as definições do suporte que estão atualmente selecionadas na área de informações do suporte, no ecrã da impressora.



Para guardar os resultados do ajuste para as definições do suporte atualmente selecionadas, vá para o passo 5.

Para guardar os resultados do ajuste para uma definição de suporte diferente, vá para o passo seguinte.

- 3** Prima a área de informações do suporte e depois prima pela ordem das **Definições atuais — Suporte**.
 - 4** Selecione as definições do suporte para as quais pretende guardar os resultados do ajuste e depois prima  (Início).
 - 5** Prima a área de informações do suporte.
- 
- 6** Prima pela ordem de **Ajustes de impressão — Alinham. cab. impressão** e depois selecione **Normal** ou **Microajuste**.

Se selecionar **Normal**: vá para o passo 7.

Se selecionar **Microajuste**: vá para o passo 9.

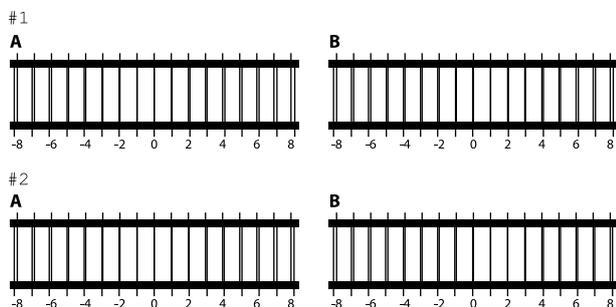
Resolver de problemas

- 7** Selecione os itens a ajustar de acordo com a cor do suporte que está a ser utilizado e, de seguida, prima **Iniciar**.

A impressão do padrão de ajuste tem início. Quando a impressão do padrão estiver concluída, é exibido o ecrã de entrada do valor de ajuste. Continue para o procedimento seguinte.

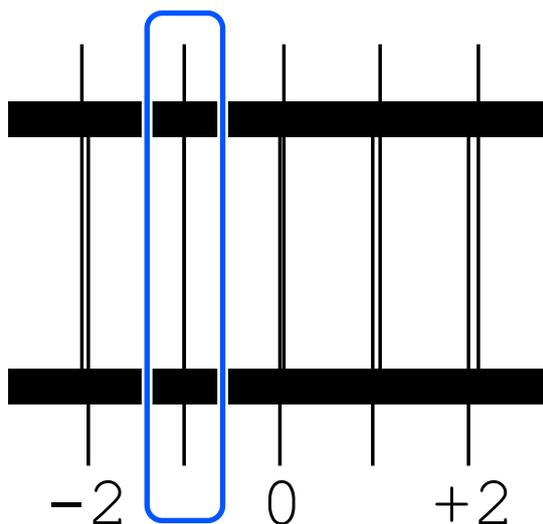
- 8** Verifique o padrão de ajuste impresso.

Quando **Papel claro** é selecionado, são impressos 2 blocos (n.º 1 a n.º 2) de padrões pretos. Quando **Papel escuro** é selecionado, são impressos 2 blocos (n.º 1 a n.º 2) de padrões brancos.



Verifique os dois padrões A a B em cada bloco e seleccione entre -8 e +8 onde a linha parecer mais fina (linhas em sobreposição) no padrão.

Selecione “-1” na ilustração seguinte.



Verifique os padrões em todos os blocos e depois vá para o passo seguinte.

- 9** Introduza os valores de ajuste.

Ao executar o Normal:

Introduza os valores de ajuste que seleccionou no passo 8 para todos os blocos n.º 1A a n.º 2B. Ao inserir todos os valores de ajuste e premir **OK**, abre-se um ecrã para confirmar os valores de ajuste.

Verifique os resultados do ajuste e prima **OK** para refletir os resultados do ajuste nas definições do suporte.

Ao executar o Microajuste:

Pode introduzir valores de definição de +10 a -10. Recomendamos a primeiro definir os dois valores de ajuste como +1 e -1 e a imprimir e, em seguida, efetuar mais ajustes com base no valor que tiver melhorado a qualidade da imagem.

Se a qualidade da imagem não melhorar após os ajustes

- Ao executar o **Normal**:
Em seguida, execute o **Microajuste**.
- Ao executar o **Microajuste**:
Quando utilizar **Auto** para o **Espaço de rolo**, tente defini-lo como **Manual**.
[☞ “Menu Definições de suporte” na página 116](#)

Em alternativa, experimente as seguintes medidas.

■ Experimente a impressão unidireccional.

Se o problema não ficar resolvido ao efetuar as ações indicadas acima, tente definir como **Unidireccional (Baixa Velocidade)** a **Direcção de Impressão** no Garment Creator 2, o software para a impressora. Para uma impressão repetida ou para imprimir uma tarefa a partir de um dispositivo de memória USB que já tenha sido definida como **Bidireccional (Alta Velocidade)**, defina a **Direcção Movim. Cabeça** como **Unidireccional** no ecrã de pré-visualização.

[☞ “Ao reimprimir \(repetir impressão\) o mesmo trabalho” na página 72](#)

[☞ “Imprimir a partir de um dispositivo de memória USB” na página 75](#)

Resolver de problemas

A superfície impressa está suja

■ A tampa de sucção está limpa?

A superfície impressa pode encontrar-se suja de resíduos de tinta ou pelos se houver sujidade à volta da tampa de sucção. Limpe a tampa de sucção.

 ["Limpar a tampa de sucção" na página 86](#)

■ Existem pelos ou fibras soltas na superfície impressa?

Se existirem pelos ou fibras na superfície impressa, estes podem aderir à cabeça de impressão e manchar outras áreas da t-shirt. Remova os pelos com fita adesiva ou rolo e comprima as fibras com um rolo rígido quando carregar uma t-shirt na superfície dentada.

 ["Coloque a t-shirt \(suporte de impressão\)" na página 61](#)

■ Limpe à volta da cabeça de impressão.

Se a superfície de impressão ainda se encontrar suja após a limpeza da tampa, pode haver fibras, tais como pelos, acumulados à volta dos jatos das cabeças de impressão. Limpe à volta da cabeça de impressão.

 ["Limpar à volta da cabeça de impressão" na página 85](#)

Brancura insuficiente ou irregular

■ Os jatos da cabeça de impressão estão obstruídos?

Se estiverem obstruídos, os jatos não projetam a tinta e a qualidade de impressão diminui. Imprima um padrão de verificação dos jatos.

 ["Detetar jatos obstruídos" na página 96](#)

■ Agitou as unidades de fornecimento de tinta White (Branco)?

Uma vez que as partículas de tinta White (Branco) criam sedimentos facilmente, é necessário agitar os tinteiros no início de cada dia de trabalho e a cada 24 horas (quando for exibida a respetiva mensagem). Remova e agite bem a(s) unidade(s) de fornecimento de tinta.

 ["Agite as Unidades de alimentação de tinta regularmente" na página 95](#)

■ Fez uma aplicação uniforme do líquido de pré-tratamento?

Se o líquido de pré-tratamento não for aplicado uniformemente, o resultado da impressão será irregular. Consulte as instruções e aplique o líquido de pré-tratamento uniformemente.

 ["Aplicação do líquido de pré-tratamento" na página 53](#)

■ Secou a t-shirt completamente após o pré-tratamento?

Se a t-shirt se encontrar nas condições que se seguem, a brancura pode diminuir.

- Processo de prensagem quente insuficiente
- Humidade acumulada porque a t-shirt foi deixada durante um longo período de tempo

Seque completamente a t-shirt após o pré-tratamento, de acordo com as condições de fixação. Se a t-shirt não for utilizada durante um longo período de tempo, seque-a durante alguns segundos na prensa quente antes de imprimir.

 ["Fixação do líquido de pré-tratamento" na página 54](#)

■ Otimizou a temperatura e pressão da prensa quente?

A temperatura da prensa quente diminui quando prensa uma t-shirt à qual foi aplicado líquido de pré-tratamento. Quando prensa várias t-shirts sucessivamente, verifique se a temperatura da prensa quente não é inferior ao necessário. Além disso, a brancura torna-se irregular se a pressão não for suficiente uma vez que a t-shirt não seca completamente e as fibras não são prensadas horizontalmente. Não se esqueça de otimizar a pressão da prensa quente.

 ["Fixação do líquido de pré-tratamento" na página 54](#)

Se não existirem brancos suficientes, mesmo depois de seguir as medidas acima referidas, e não existirem itens aplicáveis, execute estas medidas pela seguinte ordem.

1. Execute a Limpeza (Intensa)

- 1 Confirme que a energia está ligada e, depois, prima em  (Manutenção) — **Limpeza da cabeça de impressão** — **Limpeza (intensa)** — **Selecionar jatos** — **Branco**.

Resolver de problemas

- 2** Seleccione todas as WH linhas e, em seguida, prima OK.

Se não houver branco suficiente, mesmo depois de executar a **Limpeza (Intensa)** uma ou duas vezes, tente as seguintes medidas.

2. Mude o Modo da impressora

Veja o seguinte e, de seguida, mude o **Modo da impressora** para o **Modo de tinta colorida** e depois volte para o **Modo de tinta branca**.

 [“Mudar o Modo da impressora” na página 99](#)

3. Se não houver branco suficiente depois de efetuar 1 e 2

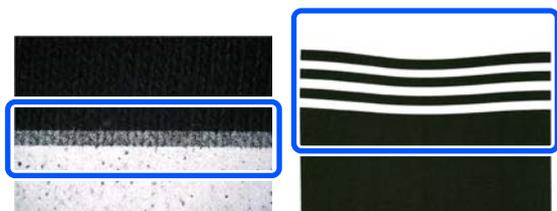
Contacte o revendedor ou a Assistência Epson.

A base de tinta branca passa os contornos da imagem

- **Ajuste a área de impressão da base branca no software.**

A base de tinta branca pode ultrapassar as margens da imagem de acordo com o material da t-shirt e quantidade de tinta projetada. Se tal acontecer, ajuste a área de impressão da base inferior branca no software Garment Creator 2 ou no software RIP.

Desalinhamento visível da impressão da camada branca na posição de início da impressão / As margens das imagens estão distorcidas



- **Não puxe a t-shirt com muita força quando a colocar na bandeja.**

Se a t-shirt for puxada com demasiada força para eliminar vincos ou folgas na superfície de impressão, o tecido adere à bandeja esticado. Quando imprime nesta condição, o tecido esticado irá absorver a tinta e depois encolher, o que causa a camada branca a ficar saliente e as margens da imagem a ficarem distorcidas.

Verifique os seguintes pontos quando colocar o suporte numa bandeja coberta por uma almofada protetora.

- Não pressione com demasiada força para alisar a superfície da t-shirt com a ferramenta da almofada protetora.
- Quando recolher o cabide de bandeja ajustável, não enrole o tecido excedente da zona da gola da t-shirt e não o empurre para dentro do cabide.
- Não aplique força excessiva para dobrar o tecido que se estende para fora da bandeja.

O desalinhamento da impressão da camada branca é visível em toda a imagem

- **Corrija a posição de impressão vertical usando Deslocação do bocal.**

O procedimento de ajustamento difere consoante a visibilidade do desalinhamento. Consulte o seguinte para obter mais informações.

A imagem que se segue mostra o desalinhamento da camada branca ao colocar uma T-shirt preta num cabide de bandeja ajustável, e são impressas três letras a cores após imprimir a camada White (Branco).

Quando existe um desalinhamento visível na mesma direção para todas as cores

Resultado de impressão normal



Resolver de problemas



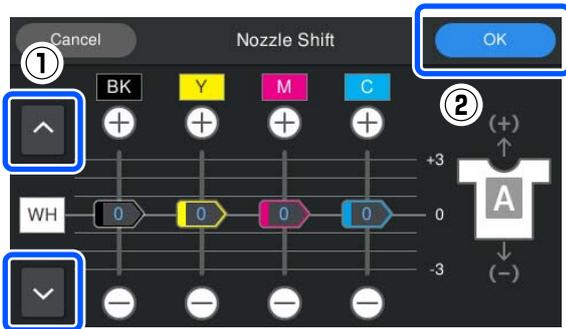
Visível abaixo



Visível acima

Método de ajuste

Utilize os botões / à esquerda da janela para corrigir os desalinhamentos da posição de impressão da tinta White (Branco).



- 1 Confirme que a energia está ligada e, depois, prima em (Manutenção) — **Deslocação do bocal**.

- 2 Pressione / de acordo com a direção do desalinhamento da camada branca.

Quando a camada branca é visível por baixo:

Pressione (os valores exibidos para os seletores BK, Y, M, e C são reduzidos em 1)

Quando a camada branca é visível por cima:

Pressione (os valores exibidos para os seletores BK, Y, M, e C são aumentados em 1)

Nota:

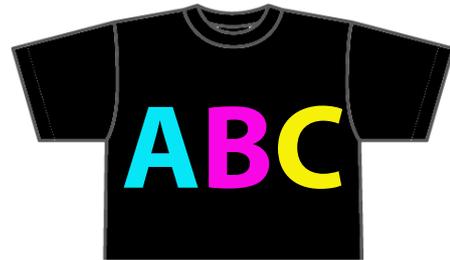
Se for difícil determinar que cor de tinta está desalinhada, pode facilitar a verificação imprimindo retângulos com cores semelhantes a White (Branco), Black (Preto), Yellow (Amarelo), Magenta, e Cyan (Ciano) na direção horizontal.

- 3 Pressione **OK** para concluir os ajustes.

- 4 Imprima novamente a mesma imagem e verifique se os ajustes melhoraram o problema.
Se for necessário efetuar mais ajustes, volte ao passo 1.

Quando existe um desalinhamento visível apenas para uma cor específica

Resultado de impressão normal



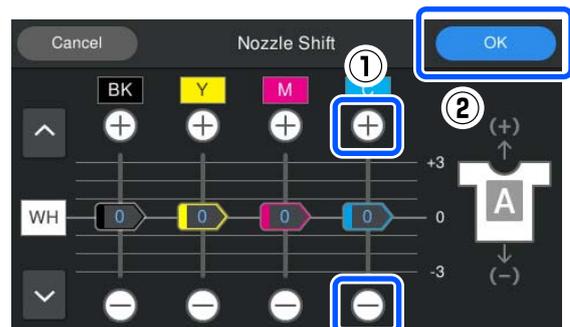
Visível abaixo do ciano



Visível acima do ciano

Método de ajuste

Utilize / para corrigir desalinhamentos de impressão para cores de tinta com desalinhamento visível da camada branca.



- 1 Confirme que a energia está ligada e, depois, prima em (Manutenção) — **Deslocação do bocal**.

Resolver de problemas

- 2** Pressione **+** / **-** para C (Cyan (Ciano)) como indicado abaixo, de acordo com a direção do desalinhamento da camada branca.

Quando a camada branca é visível por baixo:

Pressione **-** (o valor exibido para o seletor é reduzido em 1)

Quando a camada branca é visível por cima:

Pressione **+** (o valor exibido para o seletor é aumentado em 1)

Nota:

Se for difícil determinar que cor de tinta está desalinhada, pode facilitar a verificação imprimindo retângulos com cores semelhantes a White (Branco), Black (Preto), Yellow (Amarelo), Magenta, e Cyan (Ciano) na direção horizontal.

- 3** Pressione **OK** para concluir os ajustes.

- 4** Imprima novamente a mesma imagem e verifique se os ajustes melhoraram o problema.

Se for necessário efetuar mais ajustes, volte ao passo 1.

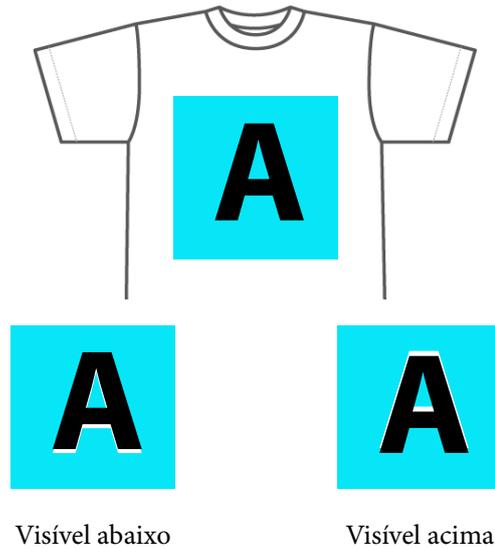
A cor do tecido da T-shirt é visível (quando não utilizar tinta White (Branco))

■ **Corrija a posição de impressão vertical usando Deslocação do bocal.**

Siga os passos abaixo para ajustar a posição de impressão das cores perto da área onde a cor do tecido é visível.

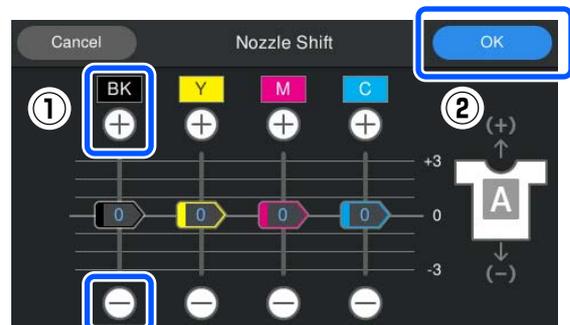
O que se segue é um exemplo de uma T-shirt branca colocada num cabide de bandeja ajustável e impressa em Cyan (Ciano) e Black (Preto).

Resultado de impressão normal



Método de ajuste

Pressione **+** / **-** para a cor da tinta que está perto da área onde a cor do tecido da T-shirt é visível para corrigir o desalinhamento da impressão. No exemplo acima, é necessário ajustar a cor BK (Black (Preto)).



- 1** Confirme que a energia está ligada e, depois, prima em **Manutenção** — **Deslocação do bocal**.

- 2** Pressione **+** / **-** para BK (Black (Preto)) como mostrado abaixo de acordo com a posição onde a cor do tecido é visível.

Quando a cor do tecido é visível por baixo:

Pressione **-** (o valor exibido para o seletor é reduzido em 1)

Quando a cor do tecido é visível por cima:

Pressione **+** (o valor exibido para o seletor é aumentado em 1)

Resolver de problemas

Nota:

Se for difícil determinar que cor de tinta está desalinhada, pode facilitar a verificação imprimindo retângulos com cores semelhantes a Black (Preto), Yellow (Amarelo), Magenta, e Cyan (Ciano) na direção horizontal.

3

Pressione **OK** para concluir os ajustes.

4

Imprima novamente a mesma imagem e verifique se os ajustes melhoraram o problema.

Se for necessário efetuar mais ajustes, volte ao passo 1.

Outros

Demora muito tempo para a impressora estar pronta a utilizar depois de ter sido ligada/Poupar a quantidade de tinta gasta

■ Altere as definições de acordo com as condições de utilização.

Para manter os jatos da cabeça de impressão nas melhores condições, a impressora executa uma manutenção automática (como a circulação da tinta e a limpeza) de acordo com as condições de utilização. Alterar as definições seguintes pode reduzir a quantidade de tinta gasta e o tempo de arranque devido à manutenção automática.

- Defina **Limpeza ao ligar** para **Desactivado**. A cabeça de impressão deixa de ser limpa automaticamente quando a impressora é ligada. Antes de começar a imprimir, recomendamos que inspecione visualmente os jatos para ver se não estão obstruídos.
[🔗 “Menu Definições gerais” na página 109](#)

- Defina **Modo da impressora** para **Modo de tinta colorida**

Quando a impressora é utilizada no **Modo de tinta branca**, a manutenção é executada automaticamente no arranque para fazer circular a tinta contida no tubo de tinta e eliminar sedimentos. Alterar o **Modo da impressora** para **Modo de tinta colorida** pode reduzir a quantidade de tinta gasta na manutenção.

! Importante:

Quando mudar o **Modo da impressora**, toda a tinta White (Branco) no tubo de tinta é drenada e substituída por líquido de limpeza. Se for previsto que a tinta White (Branco) não seja utilizada durante um período inferior a duas semanas, recomendamos que continue a utilizar a impressora no **Modo de tinta branca**.

[🔗 “Mudar o Modo da impressora” na página 99](#)

A qualidade da imagem não é constante/É apresentada a mensagem A superfície do suporte de impressão está demasiado alta. mesmo quando é utilizado o mesmo suporte para imprimir

■ A superfície do suporte foi colocado plano?

Se estiver a utilizar um material com uma superfície de suporte irregular ou se a superfície do suporte estiver com folgas ou vincos, o sensor da impressora pode detetar estas falhas.

Se o problema persistir depois de voltar a colocar o suporte alisado, tente definir o **Espaço de rolo** para **Manual**.

[🔗 “Menu Definições de suporte” na página 116](#)

Reduzir o tempo necessário antes da impressão iniciar

■ Defina o Espaço de rolo para Manual.

Normalmente, a impressora deteta automaticamente a espessura do suporte colocado na bandeja e ajusta-a para a altura da bandeja apropriada antes da impressão iniciar.

Quando o **Espaço de rolo** é definido como **Manual**, a altura da bandeja é fixada de acordo com a definição **Valor** e a impressão inicia sem ajustes.

Quando está definido **Manual**, tenha em atenção os seguintes pontos.

- Carregue o suporte corretamente para garantir que o suporte está plano.
- Quando utilizar suportes de diferentes espessuras, altere o **Valor** para cada suporte.

[🔗 “Menu Definições de suporte” na página 116](#)

Resolver de problemas

A mensagem A superfície do suporte de impressão está demasiado alta. é apresentada repetidamente

■ A impressora suporta a espessura do suporte?

Abaixo é indicada a espessura máxima do suporte para cada tipo de bandeja.

Bandeja XS/S (sem almofada protetora): 25 mm ou menos (0,98 pol. ou menos)

Bandeja S (com almofada protetora): 24 mm ou menos (0,94 pol. ou menos)

Bandeja de manga: 10 mm ou menos (0,39 pol. ou menos)

A Informações “Feche a tampa da impressora.” é apresentada repetidamente.

■ O suporte ou o local onde a impressora está instalada está nivelado?

Se a **Informações** for apresentada mesmo quando a tampa da impressora está fechada, assegure-se de que o suporte de apoio sobre o qual a impressora está instalada está nivelado. A impressora não irá funcionar corretamente se estiver instalada num suporte de apoio desnivelado ou distorcido

 [“Suporte e localização adequados para instalação” na página 23](#)

O visor do painel de controlo está sempre a desligar-se

■ A impressora está no modo de suspensão?

Pode restaurar o funcionamento normal premindo qualquer um dos botões do painel de controlo para reativar o visor e, em seguida, efetuar uma operação relacionada com hardware, como abrir a tampa da impressora ou enviar uma tarefa para a impressora. Pode alterar a hora até entrar no modo de suspensão a partir de  (menu) — **Definições gerais** **Definições básicas** — **Temporizador**.

 [“Lista do menu” na página 104](#)

O número de impressões no painel de controlo permanece 1/1 sem alteração

■ Está a enviar trabalhos através de um dos seguintes métodos?

Quando os trabalhos são enviados através de um dos seguintes métodos, o número de cópias apresentado no painel de controlo não indica o número de cópias a imprimir, mesmo quando foram especificadas várias cópias.

- Utilizando uma pasta temporária criada no Garment Creator Easy Print System
- Reenviar um trabalho a partir do histórico da impressora no Garment Creator 2
- Um trabalho (dados de impressão) exportado para um computador foi aberto no Garment Creator 2 e depois enviado
- Imprimir a partir de um dispositivo de memória USB

A impressão não para ou o texto impresso está corrompido

■ Iniciou o Garment Creator 2 e outro software RIP através de uma ligação USB?

Inicie apenas o Garment Creator 2 ou o software RIP. Não use os dois em simultâneo.

As áreas não impressas estão manchadas com tinta

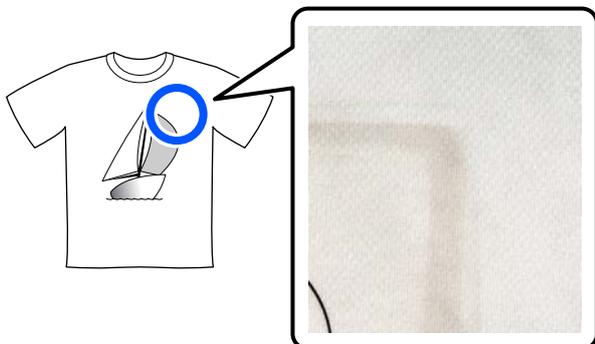
■ A superfície dentada está limpa?

A moldura da superfície dentada e a bandeja superior podem estar sujas. Verifique a superfície dentada e limpe-a, se necessário.

 [“Limpar a superfície dentada sem almofada protetora” na página 88](#)

Resolver de problemas

O tecido de t-shirts estampadas torna-se descolorido e desigual com o tempo

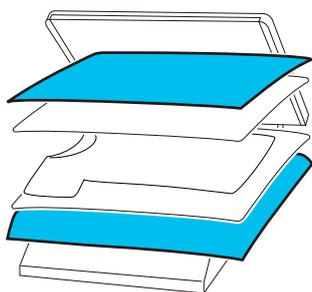


■ Limpe a superfície da prensa da prensa quente.

Para alguns tipos de t-shirts de cor escura, o componente de tinta do tecido pode colar-se à superfície da prensa durante a prensagem. Se prensar uma t-shirt branca ou de cor clara quando isto acontece, o componente de tinta ligado à superfície da prensa transfere-se para a t-shirt e depois reage com transpiração ou luz solar causando a sua descoloração.

Se quiser prensar t-shirts de cores diferentes, use um dos seguintes métodos.

- ❑ Coloque as folhas por cima e por baixo das t-shirts.
Utilize folhas novas ou use-as de acordo com a cor da t-shirt.
Se colocar tecido por cima e por baixo da t-shirt, coloque as folhas nas posições indicadas na ilustração.



- ❑ Se colocar tecido por cima e por baixo da t-shirt, substitua-o por um tecido novo ou use um tecido diferente de acordo com a cor da t-shirt.
- ❑ Limpe a superfície da prensa.
Para detalhes sobre a limpeza da prensa, consulte o manual fornecido com a prensa quente.

O estado da impressora e o registo são impressos nas margens do papel

■ Está a imprimir com uma bandeja de tamanho M?

Dependendo do tamanho do papel, a área de impressão pode ultrapassar as margens do papel se este for carregado numa superfície dentada opcional. Carregue o papel na bandeja de tamanho M e a seguir imprima.

["Coloque a t-shirt \(suporte de impressão\)" na página 61](#)

A impressão é lenta ou para a meio

■ A direção de movimento da cabeça está definida como unidirecional?

A **Direção de Impressão** pode ser definida como **Unidireccional (Baixa Velocidade)** no Garment Creator 2, o software especializado para a impressora. Tente definir a **Direção de Impressão** como **Bidireccional (Alta Velocidade)** no Garment Creator 2.

Para uma impressão repetida ou para imprimir uma tarefa a partir de um dispositivo de memória USB que já tenha sido definida como **Bidireccional (Alta Velocidade)**, pode definir a **Direção Movim. Cabeça** como **Unidireccional** no ecrã de pré-visualização. Tente alterar a definição para **Auto**.

["Ao reimprimir \(repetir impressão\) o mesmo trabalho" na página 72](#)

["Imprimir a partir de um dispositivo de memória USB" na página 75](#)

■ Está a utilizar uma unidade de memória USB com uma velocidade de leitura lenta?

Se utilizar uma unidade de memória USB com uma velocidade de leitura lenta (4,63 MB/seg. ou inferior) ao imprimir a partir da unidade de memória USB, a cabeça de impressão para por vezes durante a impressão e a impressão prossegue. Utilize uma unidade de memória USB com uma velocidade de leitura rápida.

Resolver de problemas

■ Está a utilizar uma superfície dentada sem almofada protetora para imprimir uma tarefa que necessita de uma grande quantidade de tinta?

Ao utilizar muita tinta para imprimir, como os dados que cobrem toda a área de impressão, a superfície de impressão pode inchar com tinta.

Se tal acontecer, poderá ocorrer um erro, conforme indicado abaixo, e a impressão poderá ser interrompida, mesmo que a t-shirt esteja corretamente carregada antes da impressão ser iniciada.

A impressão parou.

A cabeça de impressão pode atingir o suporte de impressão.

Se uma t-shirt for carregada utilizando uma armação, a remoção da armação poderá permitir que eventuais rugas ou folgas na superfície impressa se espalhem para as bordas exteriores e resolver assim o problema.

Note que deverá seguir os passos seguintes caso remova a moldura.

- Tem de reduzir a largura da tinta White (Branco) no Garment Creator 2, o software para a impressora, ou no software RIP, de modo a que a impressão da base inferior branca não se estenda para fora da imagem.
- Cuidado para não tocar na t-shirt durante a impressão, uma vez que pode sair facilmente da sua posição.

■ O líquido de pré-tratamento secou completamente?

A impressão enquanto o líquido de pré-tratamento não estiver suficientemente seco significa que a superfície de impressão pode tornar-se húmida e inchar; assim, pode ocorrer um erro como indicado abaixo e a impressão pode ser interrompida.

A impressão parou.

A cabeça de impressão pode atingir o suporte de impressão.

Verifique se o líquido de pré-tratamento está seco.

O dispositivo USB não funciona

■ Depois de inserir o dispositivo de memória USB, premiu ?

A memória USB não fica pronta apenas inserindo o dispositivo USB. Tenha o cuidado de premir o ícone  na parte superior do ecrã e depois efetue as operações a partir do menu de impressão USB.

Existe uma luz vermelha no interior da impressora

■ Isto não é uma avaria.

O indicador luminoso é uma luz no interior da impressora.

Esqueci-me da palavra-passe de rede

- Contacte o revendedor ou a Assistência Epson.

Anexo

Opções e Consumíveis

As opções e os consumíveis indicados em seguida estão disponíveis para utilizar com esta impressora (desde janeiro de 2024).

Para obter as informações mais recentes, consulte o sítio Web da Epson.

Unidade de alimentação de tinta

Modelo da Impressora	Nome do produto	Referência
SC-F1000/F1060	Black (Preto)	T55B1
	Cyan (Ciano)	T55B2
	Magenta	T55B3
	Yellow (Amarelo)	T55B4
	White (Branco)	T55BA
	Maintenance Liquid (Líquido de Manutenção)	T55BB
SC-F1030	Black (Preto)	T55F1
	Cyan (Ciano)	T55F2
	Magenta	T55F3
	Yellow (Amarelo)	T55F4
	White (Branco)	T55FA
	Maintenance Liquid (Líquido de Manutenção)	T55FB
SC-F1040	Black (Preto)	T55E1
	Cyan (Ciano)	T55E2
	Magenta	T55E3
	Yellow (Amarelo)	T55E4
	White (Branco)	T55EA
	Maintenance Liquid (Líquido de Manutenção)	T55EB

Anexo

Modelo da Impressora	Nome do produto	Referência
SC-F1070	Black (Preto)	T55A1
	Cyan (Ciano)	T55A2
	Magenta	T55A3
	Yellow (Amarelo)	T55A4
	White (Branco)	T55AA
	Maintenance Liquid (Líquido de Manutenção)	T55AB
SC-F1090	Black (Preto)	T55D1
	Cyan (Ciano)	T55D2
	Magenta	T55D3
	Yellow (Amarelo)	T55D4
	White (Branco)	T55DA
	Maintenance Liquid (Líquido de Manutenção)	T55DB

A Epson recomenda a utilização de uma Unidade de Fornecimento de Tinta original Epson. A Epson não pode garantir a qualidade ou fiabilidade de tinteiros que não sejam tinteiros Epson genuínos. A utilização de tinta não genuína pode causar danos que não são cobertos pelas garantias Epson e, em determinadas circunstâncias, provocar o funcionamento irregular da impressora.

É possível que a informação sobre os níveis de tinta não genuína não seja apresentada e que a utilização de tinta não genuína fique registada para uma possível utilização no serviço de assistência.

Peças de Manutenção

Para SC-F1000/F1030/F1040/F1060/F1070

Nome do produto	Número do produto	Explicação
Maintenance Box (Caixa de manutenção)	C13S400215	O mesmo que a Caixa de manutenção fornecida com a impressora.
Head Maintenance Set (Conjunto de manutenção da cabeça)	C13S210144	Conjunto de almofada de lavagem e estação de taping.
Wiper unit (Unidade de limpeza)	C13S210142	O mesmo que a Unidade de limpeza fornecida com a impressora.
Maintenance Kit (Kit de manutenção)	T7362	O mesmo que o kit de manutenção fornecido com a impressora.
Cleaning ink supply unit (Unidade de alimentação de tinta de limpeza)	T55G9	Utilizado para Preparação para armazenamento e a alteração do Modo da impressora.

Anexo

Para SC-F1090

Nome do produto	Número do produto	Explicação
Maintenance Box (Caixa de manutenção)	C13S400215	O mesmo que a Caixa de manutenção fornecida com a impressora.
Head Maintenance Set (Conjunto de manutenção da cabeça)	C13S210145	Conjunto de almofada de lavagem e estação de taping.
Wiper unit (Unidade de limpeza)	C13S210143	O mesmo que a Unidade de limpeza fornecida com a impressora.
Maintenance Kit (Kit de manutenção)	T7362	O mesmo que o kit de manutenção fornecido com a impressora.
Cleaning ink supply unit (Unidade de alimentação de tinta de limpeza)	T55GC	Utilizado para Preparação para armazenamento e a alteração do Modo da impressora.

Outros

Para SC-F1000/F1030/F1040/F1060/F1070

Produto	Referência	Explicação
Pre-treatment Liquid (Líquido de pré-tratamento)	T43R1 T7361	20 litros de líquido de pré-tratamento para material em algodão. Diluir antes de utilizar.  "Pré-tratamento" na página 46
Pre-treatment Liquid (Líquido de pré-tratamento)	T43R3	5 litros de líquido de pré-tratamento para material em algodão. Diluir antes de utilizar.  "Pré-tratamento" na página 46
Polyester Pre-treatment Liquid (Líquido de pré-tratamento para poliéster)	T43R2	18 litros. Utilize o líquido diluído ou não diluído dependendo da tinta usada na impressão.  "Pré-tratamento" na página 46
Small Platen (Bandeja pequena)	C12C939031	Abaixo é ilustrada a área de impressão para cada tamanho: Tamanho S: 10 pol. × 12 pol./254 × 305 mm Tamanho XS: 7 pol. × 8 pol./178 × 203 mm
Extra Small Platen (Superfície dentada extra pequena)	C12C938971	
Sleeve Platen for SC-F1000 series (Bandeja de manga para a série SC-F1000)	C12C939051	Esta bandeja foi concebida especificamente para a SC-F1000 Series permitindo-lhe imprimir corretamente nas mangas de t-shirt. Área de impressão: 4 pol. × 4 pol./102 × 102 mm
Platen Grip Pad - S (Almofada protetora da bandeja — S)	C13S210120	Uma almofada protetora para usar com a bandeja pequena como uma bandeja com almofada protetora.
Pre-treatment roller set (Conjunto de rolo de pré-tratamento)*	C12C891201	Conjunto de secções de rolo (x3), cabo e bandeja.

Anexo

Produto	Referência	Explicação
Replacement rollers for pre-treatment (3 pieces) (Rolos de substituição para pré-tratamento (3 unidades))*	C12C891211	O mesmo que a secção de rolo, fornecido com um conjunto de rolo de pré-tratamento.
Hard roller (Rolo rígido)*	C12C891221	Conjunto de secções de rolo (rígido) e cabo.
Grip Pad Tool (Almofada protetora)	C12C934151	O mesmo que o utensílio almofada protetora fornecida com a impressora.
Funnel (Funil)*	C12C936561	Um funil utilizado para filtrar o líquido de pré-tratamento de algodão.
Funnel filter (Filtro de funil)*	C13S210126	Um filtro utilizado para filtrar o líquido de pré-tratamento de algodão.

* Não está disponível em todas as regiões.

Para SC-F1090

Produto	Referência	Explicação
Pre-treatment Liquid (Líquido de pré-tratamento)	T43R1 T7361	20 litros. Diluir antes de utilizar.  "Pré-tratamento" na página 46
Polyester Pre-treatment Liquid (Líquido de pré-tratamento para poliéster)	T43R2	18 litros. Utilize o líquido diluído ou não diluído dependendo da tinta usada na impressão.  "Pré-tratamento" na página 46
Small Platen (Bandeja pequena)	C12C939041	Abaixo é ilustrada a área de impressão para cada tamanho: Tamanho S: 10 pol. × 12 pol./254 × 305 mm Tamanho XS: 7 pol. × 8 pol./178 × 203 mm
Extra Small Platen (Superfície dentada extra pequena)	C12C938981	
Sleeve Platen for SC-F1000 series (Bandeja de manga para a série SC-F1000)	C12C939061	Esta bandeja foi concebida especificamente para a SC-F1000 Series permitindo-lhe imprimir corretamente nas mangas de t-shirt. Área de impressão: 4 pol. × 4 pol./102 × 102 mm
Platen Grip Pad - S (Almofada protetora da bandeja — S)	C13S210123	Uma almofada protetora para usar com a bandeja pequena como uma bandeja com almofada protetora.
Pre-treatment roller set (Conjunto de rolo de pré-tratamento)	C12C891201	Conjunto de secções de rolo (x3), cabo e bandeja.
Replacement rollers for pre-treatment (3 pieces) (Rolos de substituição para pré-tratamento (3 unidades))	C12C891211	O mesmo que a secção de rolo, fornecido com um conjunto de rolo de pré-tratamento.
Hard roller (Rolo rígido)	C12C891221	Conjunto de secções de rolo (rígido) e cabo.
Grip Pad Tool (Almofada protetora)	C12C934161	O mesmo que o utensílio almofada protetora fornecida com a impressora.
Funnel (Funil)	C12C936571	Um funil utilizado para filtrar o líquido de pré-tratamento de algodão.

Anexo

Produto	Referência	Explicação
Funnel filter (Filtro de funil)	C13S210127	Um filtro utilizado para filtrar o líquido de pré-tratamento de algodão.

Mover e transportar a impressora

Esta secção explica os procedimentos de movimentação e transporte da impressora.

Para os efeitos desta secção, mover e transportar definem-se como se segue:

Mover	Mudar a instalação de localização no mesmo piso sem utilizar escadas.
Transportar	Mudar a instalação de localização para outro piso ou edifício. Isto inclui situações em que a impressora é alocada a um transportador.

Notas sobre a deslocação ou o transporte da impressora



Aviso:

- ❑ Para prevenir o risco de eletrocussão, ligue a impressora a uma tomada com ligação a terra. Ligar a impressora a uma tomada que não possua ligação a terra pode causar um incêndio ou choque elétrico.
- ❑ Utilize apenas o tipo de fonte de alimentação indicado na etiqueta da impressora. Pode ocorrer eletrocussão ou um incêndio.
- ❑ Não ligue o cabo de alimentação a uma extensão elétrica nem a uma tomada múltipla. Pode ocorrer eletrocussão ou um incêndio. Ligue o cabo de alimentação diretamente a uma tomada para uso doméstico.



Cuidado:

- ❑ Não tente transportar a impressora sem ajuda. A impressora deve ser embalada ou transportada por três pessoas.
- ❑ Ao movimentar a impressora, não a incline mais de 10 graus. Caso contrário, pode cair e provocar um acidente.
- ❑ Quando levantar a impressora, adote uma postura correta.
- ❑ Ao levantar a impressora, segure-a pelas áreas assinaladas no manual. Se tentar levantar a impressora segurando outras áreas pode provocar um ferimento, uma vez que a impressora pode cair, ou os seus dedos podem ficar presos ao pousar a impressora.
📖 “Segurar a impressora” na página 148

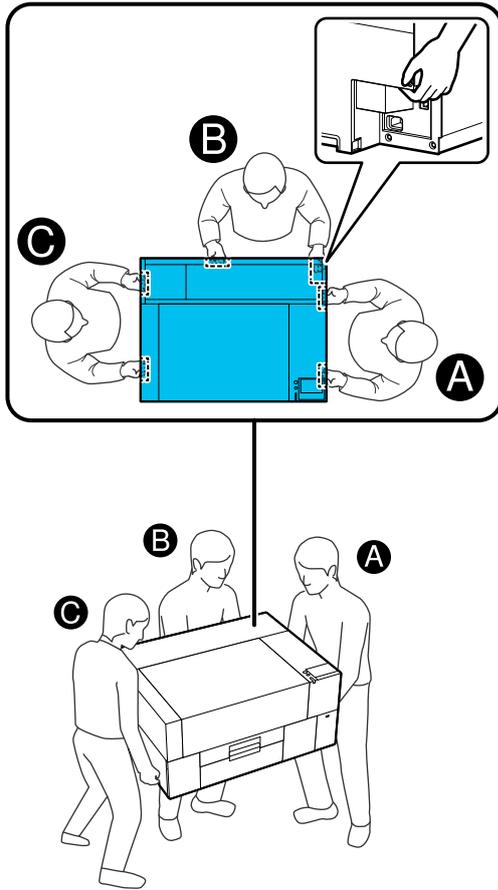


Importante:

- ❑ A forma da ficha elétrica pode variar dependendo do país ou da região. Assegure-se de que utiliza o cabo de alimentação fornecido com a impressora.
- ❑ Toque apenas nas áreas necessárias; caso contrário, pode provocar um mau funcionamento da impressora.
- ❑ Não retire as unidades de alimentação de tinta. Os jatos da cabeça de impressão podem ficar obstruídos, deixando de ser possível imprimir ou a tinta pode vaziar.
- ❑ Não retire a caixa de manutenção. Caso contrário, a tinta residual pode secar e solidificar dentro da impressora.

Segurar a impressora

- ❑ Quando levantar a impressora, assegure-se de que coloca as suas mãos nas pegadas (reentrâncias). Segurá-la em outros pontos pode causar uma falha de funcionamento.
- ❑ Ao segurá-la na posição B, coloque as suas mãos nos locais indicados pela instrução da figura.



Preparação para a deslocação

- 1 Desligue a alimentação da impressora.
Se for previsto que a impressora não seja ligada por um período superior a duas semanas, assegure-se de que segue as instruções indicadas no ecrã para realizar a manutenção antes do armazenamento de longo prazo
- 2 Assegure-se de que o ecrã está desligado e, depois, desligue todos os cabos, incluindo o cabo de alimentação.
- 3 Abra a tampa da impressora.
- 4 Segure a bandeja com as duas mãos e levante-a para cima para a retirar.
- 5 Feche a tampa da impressora.

Após a deslocação, consulte o seguinte para garantir que a impressora está pronta para ser novamente utilizada.

👉 “Instalar a impressora após a deslocação ou o transporte” na página 152

Preparar para transporte

Preparação

Para transportar a impressora, precisa dos seguintes artigos.

Peças de fixação e parafusos removidos ao desembalar

Chave Allen (incluída com a impressora)

Precisa de uma chave Allen para os seguintes procedimentos.

- Instalar as peças de fixação (preparar para transporte)
- Desmontar as peças de fixação (para desembalar após o transporte)

Guarde convenientemente estes artigos para poder reutilizá-los num próximo transporte.

Etiquetas (fornecidas com a impressora)

Utilize duas etiquetas para fixar o proteção de carregamento.

São incluídas quatro folhas de 20 etiquetas no momento da compra, pode utilizar uma folha para 10 transportes.

⚠️ **Importante:**

- Se as peças de fixação não forem instaladas, as vibrações provocadas durante o transporte podem deformar o cavalete e preveni-lo de imprimir corretamente.
- Se o proteção de carregamento não fixado com etiquetas, as vibrações provocadas durante o transporte podem danificar o proteção de carregamento e preveni-lo de fechar corretamente.

Se não tiver peças de fixação e etiquetas, contacte o revendedor ou a Assistência Epson.

Luvas (fornecias com o Kit de manutenção)

Use-as quando remover a unidade de limpeza.

Saco de plástico (disponível no mercado)

Utilize-o para guardar a unidade de limpeza desmontada até a utilização ser retomada.

Deve também preparar os seguintes, se for previsto que a impressora não seja ligada novamente por mais de duas semanas.

Unidade de limpeza de fornecimento de tinta

O número de unidades de que precisa irá depender do tempo em que a impressora irá ficar desligada.

- Duas semana ou mais mas menos de um mês (apenas quando é utilizado o **Modo de tinta branca**): 1
- Um mês ou mais: 5

Caixa de manutenção

Prepare uma caixa de manutenção suplente quando a quantidade de espaço livre ficar baixa.

Como preparar para transporte

- 1** Prima o botão de alimentação enquanto a impressora está ligada, selecione o elemento apropriado de acordo com as condições de transporte e, depois, prima em **Sim**.

Deslocar ou transportar a impressora:

Selecione esta opção para transportar. Se for previsto que a impressora não seja ligada durante algum tempo depois de deligada, também precisa de seleccionar os seguintes elementos de acordo com o modo da impressora atual e a duração de tempo em que a impressora não será utilizada.

A impressora não será ligada durante mais de 2 semanas:

Selecione esta opção quando o Modo de tinta branca está selecionado e a impressora não será ligada durante mais de duas semanas.

Dependendo do tempo que a impressora não será utilizada, poderá ter que mudar o Modo da impressora ou realizar qualquer manutenção pré-armazenamento necessária.

A impressora não será ligada durante mais de 1 mês:

Selecione esta opção quando o Modo de tinta colorida está selecionado e a impressora não será ligada durante mais de um mês. Pode agora realizar a manutenção necessária para o armazenamento de longo prazo.

- 2** Consulte a mensagem e, depois, clique em **Iniciar**.

Siga as instruções no ecrã para preparar para o transporte. Quando concluir as preparações, é apresentada uma mensagem com instruções para desligar a impressora. O nível de preparação e o tempo necessário dependem da seleção escolhida no passo 1.

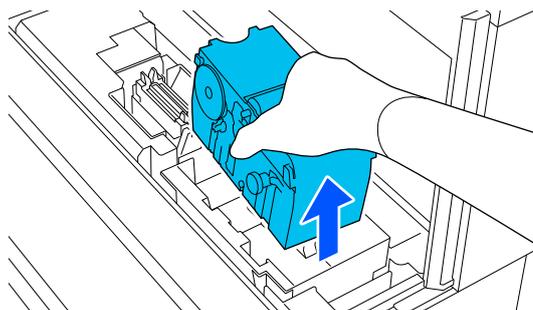
- 3** Assegure-se de que o ecrã está desligado e, depois, desligue todos os cabos, incluindo o cabo de alimentação.

- 4** Abra a tampa da impressora.

- 5** Segure a bandeja com as duas mãos e levante-a para cima para a retirar.

- 6** Assegure-se de que as asas do cabide de bandeja ajustável estão dobradas e que o cabide está recolhido em segurança dentro da base.

- 7** Use as luvas fornecidas no Kit de manutenção e retire a unidade de limpeza.



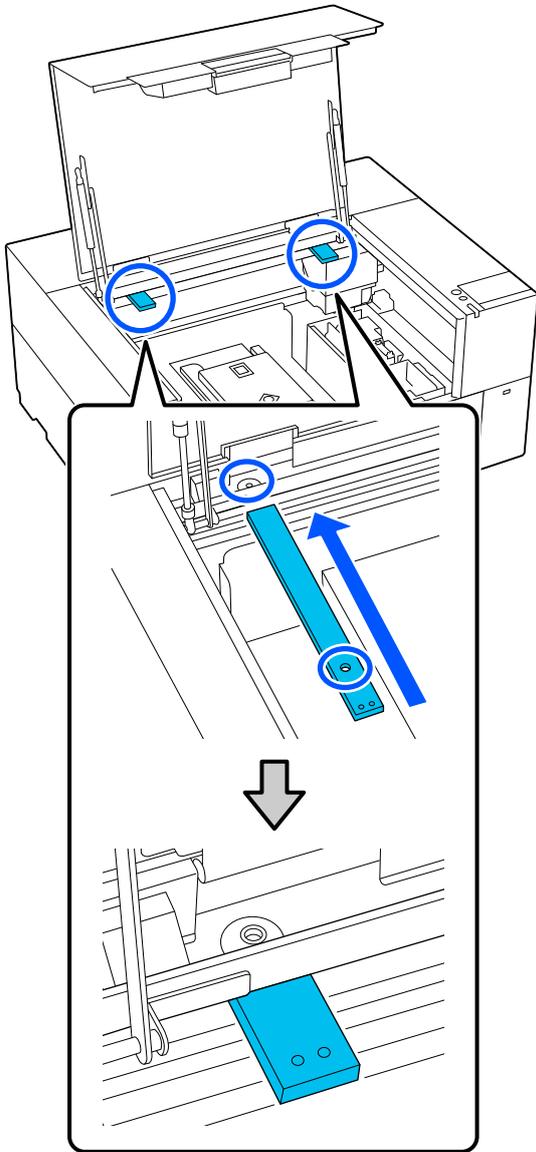
! Importante:

A unidade de limpeza que foi removida pode ser reinstalada e utilizada novamente após o transporte. Guarde-a num saco de plástico para prevenir que sofra danos ou se perca durante o transporte.

Anexo

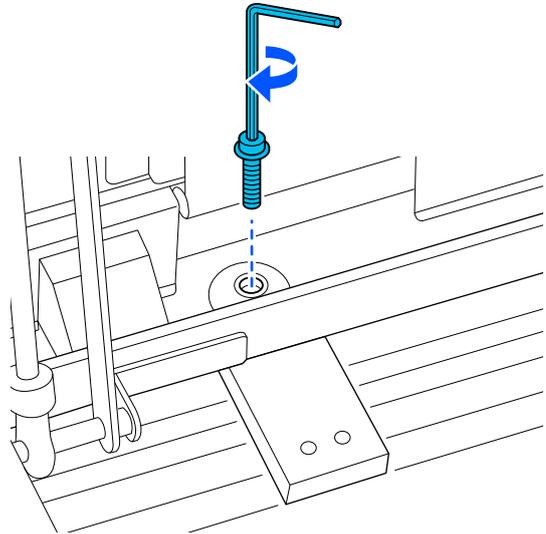
- 8** Insira as peças de fixação removidas durante o desembalamento nas duas posições ilustradas na figura.

Alinhe os orifícios de parafuso na impressora e na peça de fixação.

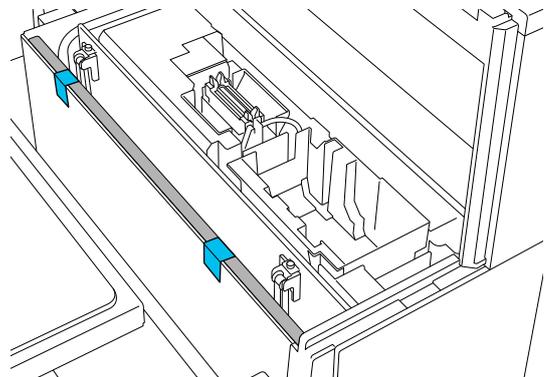


- 9** Insira os parafusos removidos durante o desembalamento nos orifícios de parafuso e fixe-os com a chave Allen.

Fixe o lado esquerdo e o lado direito.

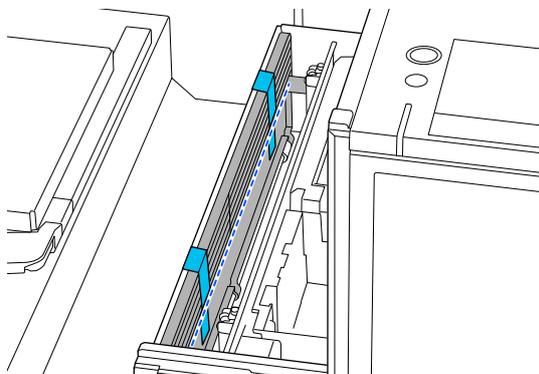


- 10** Fixe o proteção de carregamento colando as etiquetas fornecidas nas duas posições ilustradas na figura.



Anexo

Cole as etiquetas de forma a que se prolonguem abaixo da linha tracejada na superfície interna do proteção de carregamento. Se as etiquetas forem coladas apenas acima da linha tracejada, há o risco de descolarem devido a vibrações durante o transporte.



11 Feche a tampa da impressora.

Instalar a impressora após a deslocação ou o transporte

Siga os passos abaixo para garantir que a impressora está pronta para ser novamente utilizada.

Consulte o *Manual de instalação* (brochura) para mais informações sobre os passos 3 a 4.

Se não tiver o *Manual de instalação* disponível, selecione o modelo da sua impressora em <https://epson.sn>.

Nota:

Se tiver decorrido mais de duas semanas desde o momento em que fez as preparações para deslocar ou transportar a impressora, drene o líquido de limpeza e ateste novamente a tinta quando voltar a utilizar a impressora. Recomendamos que prepare unidades de alimentação de tinta ou caixas de manutenção suplentes.

1 Verifique que a localização é apropriada para a instalação.

📖 “Suporte e localização adequados para instalação” na página 23

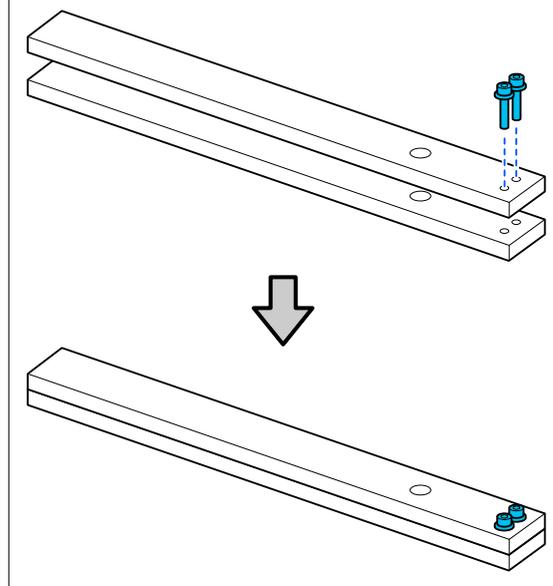
Para transportar a impressora, consulte o passo seguinte; para mover a impressora, consulte o passo 3.

2 Retire as peças de fixação e as etiquetas coladas durante a preparação.

Siga os passos de preparação pela ordem inversa.

Nota:

Pode encaixar as duas peças de fixação removidas fixando-as com os parafusos para guardá-las de forma conveniente.



3 Instale todos os elementos que foram removidos, incluindo os cabos.

Depois de ter transportado a impressora, assegure-se de que instala a unidade de limpeza que foi removida durante a preparação.

4 Ligue a ficha à corrente elétrica e depois ligue a impressora.

5 Verifique que os jatos não estão obstruídos.

📖 “Detetar jatos obstruídos” na página 96

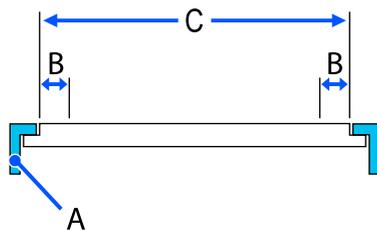
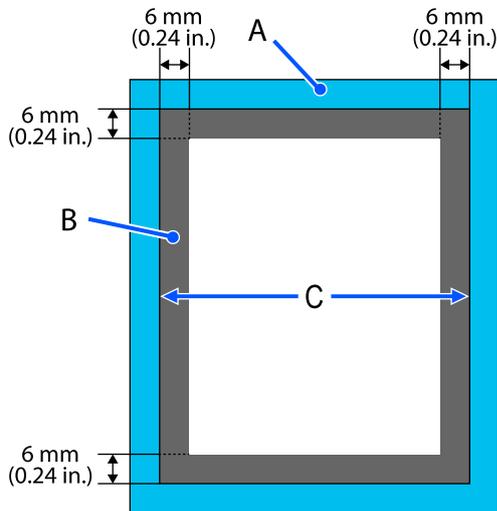
Área de impressão

Tipo	Área disponível
Bandeja de tamanho S	10 × 12 polegadas (254 × 305 mm)
Bandeja de tamanho XS	7 × 8 polegadas (178 × 203 mm)
Bandeja de manga	4 × 4 polegadas (102 × 102 mm)

Não é possível imprimir em determinadas áreas no interior de cada quadro da superfície dentada ou em determinadas áreas da parte superior, inferior, esquerda ou direita da superfície superior. As áreas assinaladas com A e B na ilustração que se segue não podem ser impressas.

Bandeja S/bandeja XS

Não é possível imprimir em determinadas áreas na parte superior, inferior, esquerda ou direita da parte interior do quadro da superfície elevada (superfície superior) no interior da superfície dentada.



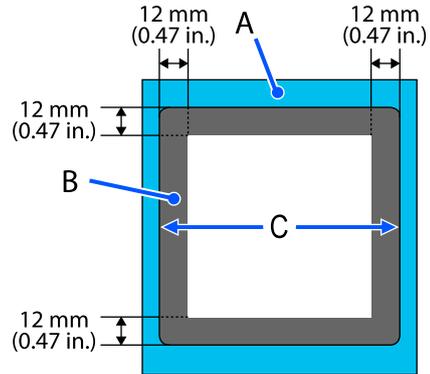
A: armação da superfície dentada

B: áreas que não podem ser impressas

C: superfície superior

Bandeja de manga

Não pode imprimir certas zonas da secção elevada dentro da armação da superfície dentada.



A: armação da superfície dentada

B: áreas que não podem ser impressas

C: superfície superior

Requisitos de Sistema

O software pode ser usado nos seguintes ambientes (desde janeiro de 2024).

Os sistemas operacionais suportados podem mudar.

Para obter as informações mais recentes, consulte o sítio Web da Epson.

Epson Edge Dashboard

Importante:

Verifique se o computador no qual o Epson Edge Dashboard está instalado cumpre os seguintes requisitos. Se estes requisitos não forem cumpridos, o software não pode controlar a impressora corretamente.

- Desative a função de hibernação do seu computador.
- Desative a função suspender para que o computador não entra no estado de suspensão.

Windows

Sistemas operativos	Windows 7 SP1*/Windows 7 x64 SP1* Windows 8*/Windows 8 x64* Windows 8.1*/Windows 8.1 x64 Windows 10*/Windows 10 x64 Windows 11
CPU	Intel Core2Duo 2,5 GHz ou mais
Memória livre	1 GB ou mais
Disco rígido (espaço livre durante a instalação)	2 GB ou mais
Resolução do ecrã	1280 × 1024 ou superior
Navegador	Internet Explorer 11 Microsoft Edge

* Não é compatível com Garment Creator 2.

Mac OS X

Sistemas operativos	Mac OS X 10.7 Lion ou posterior*
CPU	Intel Core2Duo 2,5 GHz ou mais
Memória livre	1 GB ou mais
Disco rígido (espaço livre durante a instalação)	2 GB ou mais
Resolução do ecrã	1280 × 1024 ou superior

Anexo

Navegador	Safari 6 ou posterior
-----------	-----------------------

*mac OS X 10.11 ou anterior não suporta o GarmentCreator 2.

Garment Creator 2

Windows

Sistemas operativos	Windows 8.1 x64/Windows 10 x64/Windows 11
CPU	Processador multinúcleo (Intel Core i7 de 8.ª geração ou posterior recomendado)
Capacidade de memória	2 GB ou superior (recomendado 16 GB ou superior)
Armazenamento (espaço livre durante a instalação)	HDD 32 GB ou superior (recomendado SSD)
Resolução do ecrã	1024 × 768 ou superior

Mac

Sistemas operativos	Binário universal (Intel de 64 bits e ARM) compatível com macOS 10.12 e posterior
CPU	Processador multinúcleo (Intel Core i7 de 8.ª geração ou posterior recomendado)
Capacidade de memória	2 GB ou superior (recomendado 16 GB ou superior)
Armazenamento (espaço livre durante a instalação)	HDD 32 GB ou superior (recomendado SSD)
Resolução do ecrã	1024 × 768 ou superior

Garment Creator Easy Print System (Apenas Windows)

Sistemas operativos	Windows 8.1 x64/Windows 10 x64/Windows 11
CPU	Processador multinúcleo (Intel Core i7 de 8.ª geração ou posterior recomendado)
Capacidade de memória	2 GB ou superior (recomendado 16 GB ou superior)
Armazenamento (espaço livre durante a instalação)	HDD 32 GB ou superior (recomendado SSD)
Resolução do ecrã	1024 × 768 ou superior

Web Config

Segue-se uma lista de navegadores compatíveis. Certifique-se de que está a utilizar a versão mais recente.

Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Firefox, Chrome, Safari

Tabela de Especificações

Características Técnicas	
Método de impressão	Por jacto de tinta
Disposição dos jatos	
Modo de tinta branca	White (Branco): 400 jatos × 2 filas Cor: 400 jatos × 4 cores (Black (Preto), Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Amarelo))
Modo de tinta colorida	Cor: 400 jatos × 4 cores (Black (Preto), Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Amarelo))
Resolução (máxima)	2400 × 1200 dpi
Código de controlo	ESC/P Raster (comando não revelado)
Método de alimentação da superfície dentada	Tipo de cavalete
Memória integrada	1 GB
Interface	
USB	SuperSpeed USB × 1 (atrás: para ligação ao computador) Hi-Speed USB × 1 (à frente: para ligar um dispositivo de memória USB)
Normas Ethernet ^{*1}	IEEE 802.3i (10BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) ^{*2} IEEE 802.3az (modo de poupança de energia. Requer um dispositivo de ligação compatível com IEEE 802.3az.)
LAN sem fios	

Características Técnicas	
Normas ^{*3}	SC-F1000 ou SC-F1030 vendido fora de Taiwan: IEEE 802.11b/g/n Diferente do acima referido: IEEE 802.11b/g/n/a/ac
Gama de frequência	IEEE 802.11b/g: 2,4 GHz IEEE 802.11n: 2,4 GHz (apenas HT20) IEEE 802.11a/n/ac: 5 GHz
Modo de ligação	Infraestrutura Wi-Fi Direct (AP Simples) (não suportado para IEEE 802.11b)
Segurança sem fios	WEP (64/128 bits) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES) ^{*4} WPA3-SAE WPA2-Enterprise (AES) (EAP-TLS/PEAPTLS/PEAPMS-CHAPv2/EAP-TTLS) WPA3-Enterprise
Protocolos de impressão de rede/ funções ^{*5}	EpsonNet Print (Windows) TCP/IP Padrão (Windows) Impressão WSD (Windows) Bonjour (Mac) Impressão IPP (Windows) Impressão IPP (Mac)
Normas/protocolos de segurança	SSL/TLS (HTTPS Servidor/Cliente, IPPS) IEEE 802.1X Filtro de IPsec/IP SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS) SNMPv3
Tensão nominal	CA 100–240 V
Frequência nominal	50/60 Hz
Corrente	1,4 A
Consumo	
Durante a impressão	Aproximadamente 40 W
Modo operacional	Aproximadamente 20 W
Modo Repouso	Aproximadamente 6 W
Desligada	Aproximadamente 0,2 W

Anexo

Características Técnicas	
Temperatura	<p>Recomendada: 15 a 25 °C (59 a 77 °F)</p> <p>Funcionamento: 10 a 35 °C (50 a 95 °F)</p> <p>Conservação (antes de desempacotar): -20 a 40 °C (-4 a 104 °F) (durante 120 horas a 60 °C/140 °F, durante um mês a 40 °C/104 °F)</p> <p>Conservação (após desempacotar): -20 a 40 °C (-4 a 104 °F) (durante um mês a 40 °C/104 °F)</p>
Humidade relativa (sem condensação)	<p>Recomendado: 40 a 60%</p> <p>Funcionamento: 20 a 80%</p> <p>Armazenamento: 5 a 85%</p>
<p>Temperatura/Humidade de funcionamento</p> <p>Área cinzenta: durante a utilização</p> <p>Área da linha diagonal: recomendado</p>	
Dimensão (Com a bandeja fornecida instalada)	<p>Armazenamento:</p> <p>(L) 899 × (P) 699 × (A) 426 mm ([L] 35,4 × [P] 27,5 × [A] 16,8 pol.)</p> <p>Máximo (tampa da impressora aberta)</p> <p>(L) 899 × (P) 699 × (A) 937 mm ([L] 35,4 × [P] 27,5 × [A] 36,9 pol.)</p>
Peso (com a bandeja fornecida instalada, sem incluir as unidades de fornecimento de tinta)	Aprox. 71 kg (aprox. 156,5 libras)
Suporte de impressão (t-shirts)	

Características Técnicas	
Espessura	<p>Bandeja XS/S (sem almofada protetora): 25 mm ou menos (0,98 pol. ou menos)</p> <p>Bandeja S (com almofada protetora): 24 mm ou menos (0,94 pol. ou menos)</p> <p>Bandeja de manga: 10 mm ou menos (0,39 pol. ou menos)</p>
Peso	1,5 kg ou menos (3,31 libras ou menos)
Material*6	<p><input type="checkbox"/> Tecido com uma mistura de algodão de 100% a 50% (Recomendamos a utilização de uma mistura de algodão de 100%, tecido espesso com uma densidade de tecelagem elevada)</p> <p><input type="checkbox"/> Tecido com uma mistura de poliéster de 100% a 50% (Recomendamos a utilização de uma mistura de 100%)</p>

- *1 Utilize um cabo blindado de par entrelaçado (categoria 5e ou superior).
- *2 Recomendamos uma ligação 1000BASE-T para imprimir.
- *3 Recomendamos uma ligação IEEE 802.11n/a para imprimir.
- *4 Está em conformidade com as normas WPA2 com suporte para o modo WPA/WPA2 Personal.
- *5 EpsonNet Print apenas compatível com IPv4. Os restantes são compatíveis com IPv4 e IPv6.
- *6 Aplique previamente líquido de pré-tratamento ao imprimir tinta branca em t-shirts de algodão ou ao imprimir em t-shirts de poliéster.

Nota:

Para garantir as cores que pretende imprimir, mantenha a temperatura ambiente constante entre 15 a 25 °C (59 a 77 °F).

! Importante:

Utilizar esta impressora em altitudes abaixo dos 2000 m (6562 pés).

Anexo

**Aviso:**

Produto de classe A. Num ambiente doméstico, este produto pode provocar interferência das radiofrequências, neste caso o utilizador deverá adotar medidas adequadas.

**Aviso:**

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 proteção. O equipamento (ou a sua antena de transmissão) instalado em exteriores está sujeito a licenciamento.

Aprovação de tipo ZICTA para utilizadores na Zâmbia

Consulte o seguinte website para verificar as informações para aprovação de tipo ZICTA.

<https://support.epson.net/zicta/>

Para os utilizadores na Malásia

Banda de frequência: 2400–2483,5 MHz

Especificações para a unidade de alimentação de tinta, e unidade de limpeza de fornecimento de tinta

Tipo	Unidade de fornecimento de tinta dedicada
Tipos de tinta	Tinta pigmentada
Data de validade	Validade impressa na embalagem e unidade de fornecimento de tinta (quando armazenado a temperatura normal)
Validade da garantia da qualidade de impressão	1 ano (depois de instalados na impressora)

Especificações para a unidade de alimentação de tinta, e unidade de limpeza de fornecimento de tinta

Temperatura	Funcionamento: 10 a 35 °C (50 a 95 °F) Em armazenamento (na embalagem) e após a instalação na impressora: -20 a 40 °C (-4 a 104 °F) (durante 4 dias a -20 °C/-4 °F, um mês a 40 °C/104 °F) Transporte (na embalagem): -20 a 60 °C (-4 a 140 °F) (durante 4 dias a -20 °C/-4 °F, durante um mês a 40 °C/104 °F, 72 horas a 60 °C/140 °F)
Dimensões	(L) 81 × (P) 296 × (A) 27 mm ([L] 3,2 × [P] 11,7 × [A] 1,1 pol.)
Capacidade	250 ml (8,5 oz)

**Importante:**

Não recarregue a tinta.

Indicações do líquido de pré-tratamento

Data de validade	Consulte a data impressa na embalagem (a uma temperatura normal)
Temperatura	Líquido de pré-tratamento para algodão Funcionamento: 10 a 35 °C (50 a 95 °F) Armazenado (na embalagem): -20 a 40 °C (-4 a 104 °F) (em 4 dias a -20 °C (-4 °F), por mês a 40 °C (104 °F)) Transporte (na embalagem): -20 a 60 °C (-4 a 140 °F) (em 4 dias a -20 °C (-4 °F), por mês a 40 °C (104 °F), 72 horas a 60 °C (140 °F))
	Líquido de pré-tratamento para poliéster Funcionamento: 10 a 35 °C (50 a 95 °F) Armazenado (na embalagem): 0 a 40 °C (32 a 104 °F) (em 4 dias a 0 °C (32 °F), por mês a 40 °C (104 °F)) Transporte (na embalagem): -20 a 60 °C (-4 a 140 °F) (em 4 dias a -20 °C (-4 °F), por mês a 40 °C (104 °F), 72 horas a 60 °C (140 °F))

Anexo

Indicações do líquido de pré-tratamento	
Capacidade	Líquido de pré-tratamento para algodão 20 L (5,29 galões)/5 L (1,3 galões)
	Líquido de pré-tratamento para poliéster 18 L (4,75 galões)
Dimensões	20 L (5,29 galões)/18 L (4,75 galões): (L) 300 × (P) 300 × (A) 300 mm ([L] 11,8 × [P] 11,8 × [A] 11,8 pol.) 5 L (1,3 galões): (L) 190 × (P) 190 × (A) 190 mm ([L] 7,5 × [P] 7,5 × [A] 7,5 pol.)

Indicações do produto de limpeza de tinta	
Data de validade	Consulte a data impressa no recipiente (a uma temperatura normal)
Temperatura	Funcionamento: 10 a 35 °C (50 a 95 °F) Armazenado (na embalagem): -20 a 40 °C (-4 a 104 °F) (em 4 dias a -20 °C (-4 °F), por mês a 40 °C (104 °F)) Transporte (na embalagem): -20 a 60 °C (-4 a 140 °F) (em 4 dias a -20 °C (-4 °F), por mês a 40 °C (104 °F), 72 horas a 60 °C (140 °F))
Capacidade	150 ml (5,072 onças)