

EPSON

SC-V1000 Series

Guia do utilizador

CMP0448-01 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 trademarks of the Microsoft group of companies.

Apple, Mac and macOS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Adobe, Illustrator, Photoshop and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.

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.

Google Chrome, YouTube are trademarks of Google LLC.

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. 6
 Capturas de ecrã. 6
 Ilustrações. 6
 Organização do manual. 6
 Ver os manuais de vídeo. 6
 Ver os manuais de PDF. 7

Introdução

Descrição da Impressora. 8
 Frente e traseira. 8
 Interior. 10
 Painel de controlo. 12
 Compreender e utilizar o ecrã. 14
 Notas sobre a utilização do painel de controlo. . . 14
 Visualização do Ecrã. 14
 Procedimento de utilização. 19
 Notas sobre utilização e conservação. 20
 Mesa e localização adequados para instalação. . . 20
 Notas sobre a utilização da impressora. 21
 Notas sobre quando não estiver a utilizar a impressora. 22
 Notas sobre o manuseamento das Unidades de alimentação de tinta. 22
 Notas sobre a utilização da tinta White (Branco). 23
 Manusear o suporte de impressão. 24
 Suporte de impressão compatível. 25
 Especificações da Plataforma. 26
 Software fornecido. 28
 Software fornecido (Windows). 28
 Software fornecido (Mac). 29
 Utilizar o Epson Edge Print Pro (apenas Windows). 31
 Procedimento de inicialização. 31
 Procedimento para fechar. 31
 Usar Epson Edge Dashboard. 31
 Procedimento de inicialização. 31
 Registar a Impressora. 31
 Procedimento para fechar. 32

Utilizar o EPSON Software Updater (apenas Windows). 32
 Verificar a disponibilidade de atualizações do software. 32
 Receber notificações de atualizações. 33
 Com o Web Config. 33
 Resumo da função. 33
 Procedimento de inicialização. 34
 Procedimento para fechar. 34
 Desinstalar software. 34
 Windows. 34
 Mac. 35
 Notas sobre a palavra-passe de administrador. 35
 Verificar a palavra-passe inicial. 35
 Mudar a palavra-passe. 35

Mudar os Métodos de Ligação de Rede

Mudar para LAN por cabo. 37
 Mudar para LAN sem fios. 37
 Ligação Direta Sem Fios (Wi-Fi Direct). 38
 Verificar o estado da ligação de rede. 39
 Código de erro e soluções. 39
 E-1. 39
 E-2, E-3, E-7. 39
 E-5. 40
 E-6. 40
 E-8. 40
 E-9. 40
 E-10. 41
 E-11. 41
 E-12. 41
 E-13. 41

Impressão básica

Visão geral. 43
 Antes de imprimir. 45
 Criar ficheiro de imagem/ilustração. 46
 Como criar dados. 46
 Utilizar ficheiros de textura. 48
 Confirmar a definição correta de altura do suporte de impressão. 57
 Definição de **Altura do suporte de impressão**. . . 57
 Definir a **Dist. suporte de impressão**. 58
 Carregar o suporte de impressão. 59

Índice de Conteúdo

Notas sobre a colocação do suporte de impressão.	59
Carregar o suporte de impressão na Plataforma.	60
Iniciar e cancelar uma impressão.	62
Iniciar.	62
Cancelar.	62
Retirar o suporte de impressão.	62

Manutenção

Quando realizar várias operações de manutenção.	63
Limpar os locais e momento de limpeza.	63
Localização dos consumíveis e momento de substituição.	64
Outras tarefas de manutenção.	64
Preparação.	66
Precauções de utilização.	66
Limpeza.	67
Limpeza da tampa da luz UV.	67
Substituir Consumíveis.	68
Substituir as Unidades de alimentação de tinta.	68
Substituir a Unidade de limpeza.	70
Substituir Filtros de ar.	70
Outras tarefas de manutenção.	71
Agite as Unidades de alimentação de tinta regularmente.	71
Detetar jatos obstruídos.	72
Limpeza da cabeça de impressão.	73
Eliminação dos consumíveis usados.	75
Eliminar a Unidade de limpeza usada.	75
Eliminação de Filtros de ar.	76
Eliminação.	76

Menu do painel de controlo

Lista do menu.	78
Detalhes sobre o menu.	83
Menu Definições gerais.	83
Menu Definições de suporte.	90
Menu Manutenção.	91
Menu Estado dos consumíveis.	93
Menu Estado.	93

Resolver de problemas

O que fazer quando é exibida uma mensagem.	94
Em caso de Pedido de manutenção/Erro da impressora.	95
Resolução de Problemas.	96

Não pode imprimir (porque a impressora não funciona).	96
A impressora funciona, mas não imprime.	97
Os resultados de impressão não têm a qualidade que esperava.	97
Outros.	101

Anexo

Opções e Consumíveis.	104
Unidade de alimentação de tinta.	104
Outros.	105
Mover e transportar a impressora.	106
Notas sobre a deslocação ou o transporte da impressora.	106
Preparação para a deslocação.	106
Preparar a impressora após a deslocação.	107
Transportar a impressora.	108
Requisitos de Sistema.	109
Epson Edge Dashboard.	109
Epson Edge Print Pro.	110
Web Config.	110
Tabela de Especificações.	111

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 Preview (Mac).

Manual de instalação (brochura)	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	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.
Assistência Epson (PDF)	Fornecer informações sobre a Assistência Epson para cada região.
Manual online	
Guia do utilizador (este manual)	Este manual explica como usar a impressora.

Ver os manuais de vídeo

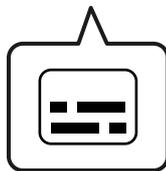
Os manuais de vídeo foram carregados para o YouTube.

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](#)

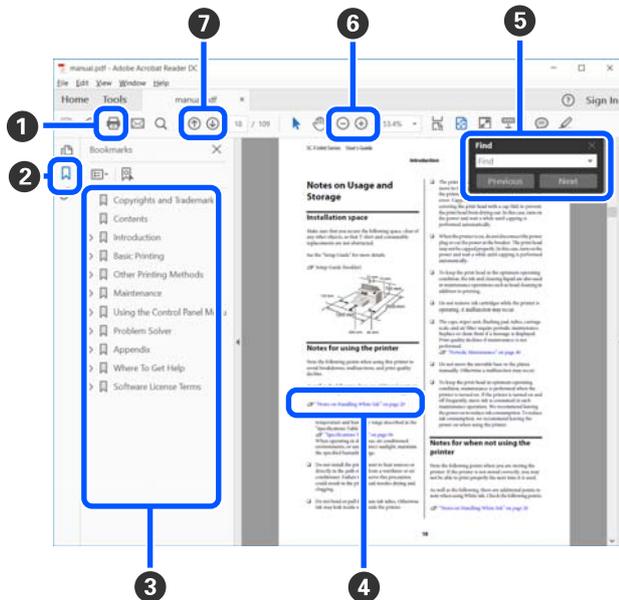
Notas sobre manuais

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.



- ❶ Clique para imprimir o PDF do manual.
- ❷ Sempre que clicar nos marcadores, estes são exibidos ou ocultados.

- ❸ Clique no título para abrir a página relevante.

Clique em [+] para abrir os títulos numa posição inferior da hierarquia.

- ❹ 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 ← .

- ❺ 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.

- ❻ Para ampliar o texto num ecrã que seja demasiado pequeno para ver corretamente, clique em ⊕ . Clique em ⊖ 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 rolante)** no menu exibido. O cursor transforma-se em lupa, use-o para especificar o intervalo do lugar que pretende ampliar.

Para Mac

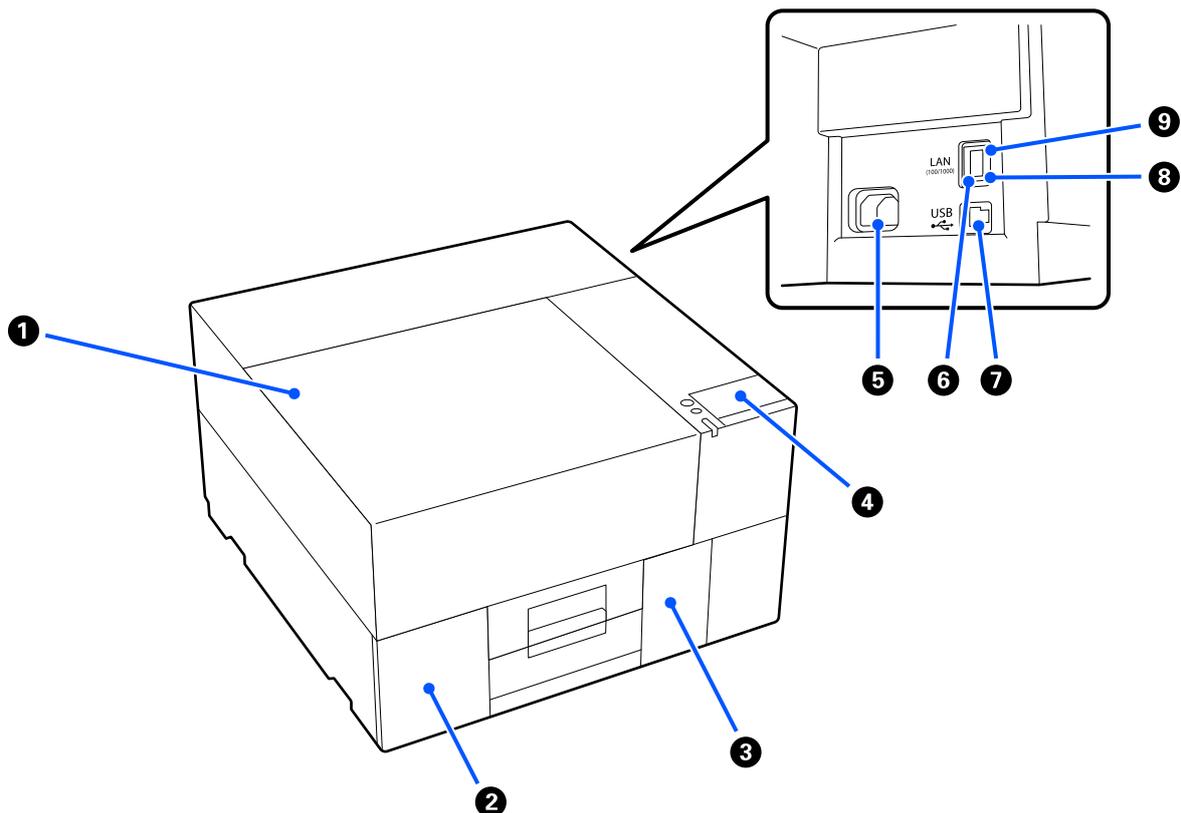
Clique no menu **View (Visualizar) — Zoom — Marquee Zoom (Zoom painel rolante)** nesta ordem para transformar o cursor numa lupa. Use o cursor como uma lupa para especificar o intervalo do lugar que pretende ampliar.

- ❼ Abre a página anterior ou a próxima página.

Introdução

Descrição da Impressora

Frente e traseira



❶ Tampa da impressora

Abra para colocar papel, substituir consumíveis ou limpar.

Normalmente está fechada quando utiliza a impressora.

❷ Tampa de tinta

Abra-a agitar ou substituir a unidade de alimentação de tinta.

👉 “Agite as Unidades de alimentação de tinta regularmente” na página 71

👉 “Substituir as Unidades de alimentação de tinta” na página 68

❸ Tampa de manutenção

Abra para substituir a unidade de limpeza.

👉 “Substituir a Unidade de limpeza” na página 70

Introdução

4 Painel de controlo

 [“Painel de controlo” na página 12](#)

5 Conector de alimentação

Insira aqui o cabo de alimentação fornecido com a impressora.

6 Porta LAN

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

7 Porta USB

Ligue aqui o cabo USB.

8 Luz de dados

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

Ativado : Ligado.

Intermitente : Ligado. A receber dados.

9 Luz de estado

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

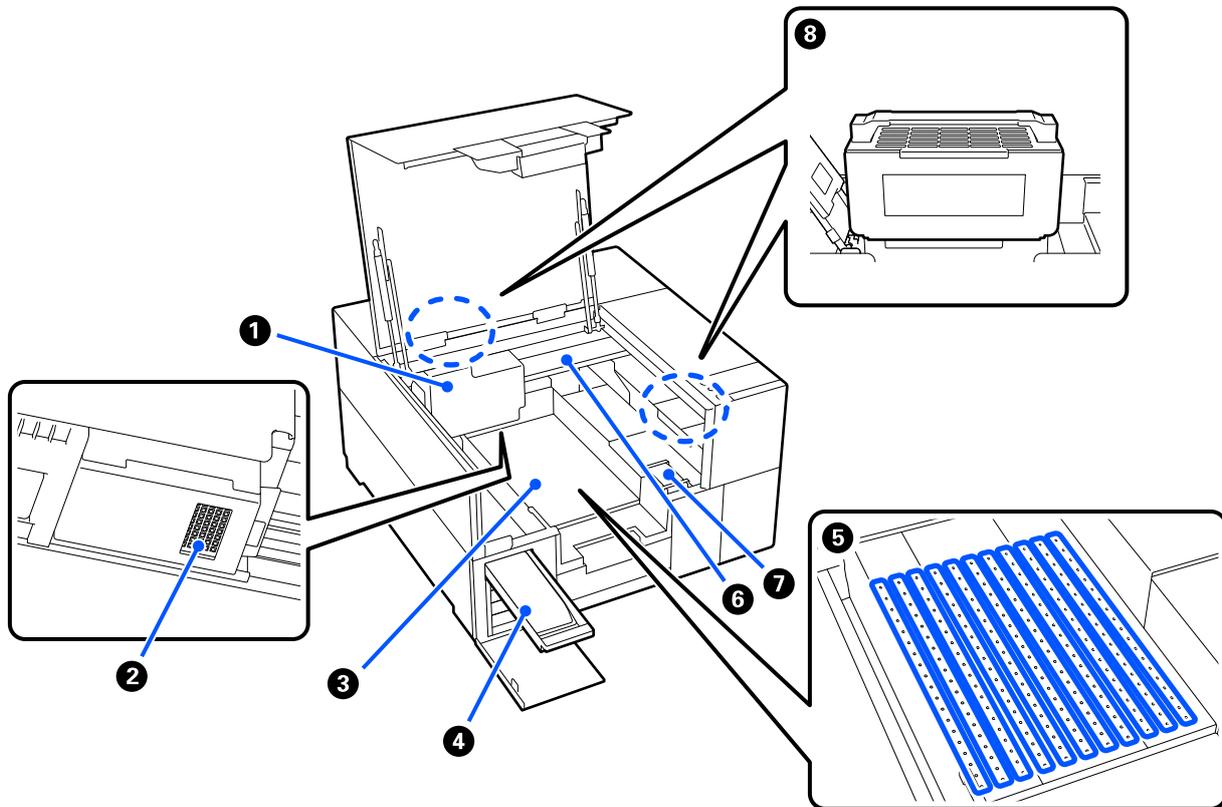
Vermelho : 100Base-TX

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

Projeta tinta através dos jatos de alta densidade e imprime movendo-se para a esquerda ou para a direita.

Não mova a cabeça de impressão manualmente.

2 Luz UV

A luz UV incide na tinta para curá-la durante a impressão. Se ocorrer acumulação de tinta sobre a tampa da luz UV, localizada sobre a lâmpada, a secagem da tinta será prejudicada, por isso, utilize a espátula fornecida para limpar a tampa, pelo menos, uma vez por mês.

[“Limpeza da tampa da luz UV” na página 67](#)

3 Plataforma

Coloque o suporte de impressão aqui.

[“Carregar o suporte de impressão na Plataforma” na página 60](#)

Introdução

4 Tabuleiro de tinta

Instale a unidade de alimentação de tinta indicada na etiqueta e deslize-a para dentro da impressora.

Coloque todos os tabuleiros de tinta na impressora.

5 Orifícios de sucção do suporte de impressão

O ar é aspirado pelos orifícios de sucção para aspirar o suporte de impressão.

Durante a sucção, todos os orifícios de sucção devem estar cobertos.

6 Cavalete

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

Importante:

Não coloque cargas sobre a placa superior do cavalete. Se a placa superior sofrer empeno ou danos, a capacidade de impressão será comprometida.

7 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.

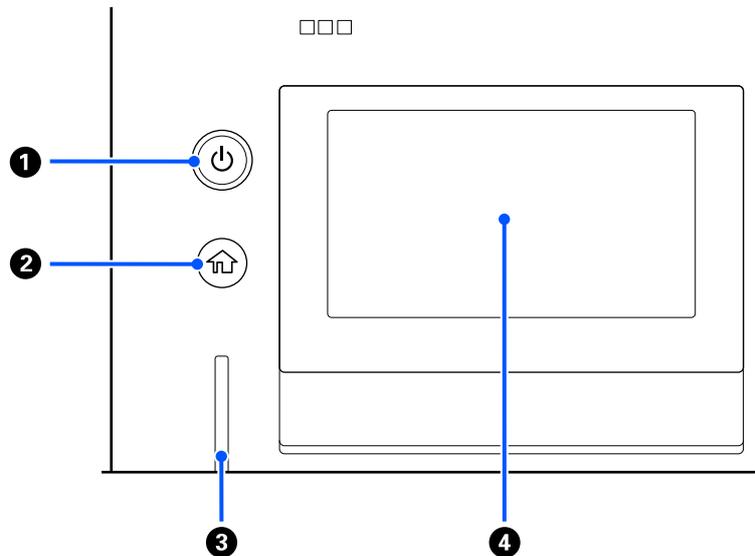
 [“Substituir a Unidade de limpeza” na página 70](#)

8 Filtros de ar

Absorvem o odor produzido pela luz UV. Os filtros de ar são peças consumíveis. Substitua-os quando o odor se tornar perceptível. O tempo de substituição recomendado é de 6 meses. Os Filtros de ar estão localizados na frente e na traseira. Substitua ambos.

 [“Substituir Filtros de ar” na página 70](#)

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.

Ativado  : a impressora está ligada.

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

Desativado  : a unidade está desligada.

2 Botão (Início)

Toque neste botão quando for exibido o menu para regressar à janela de Início. Fica desligado quando  (Início) não poder ser utilizado.

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 intermitente.

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

Desativado  : nenhum erro.

Introdução

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 14](#)

Compreender e utilizar o ecrã

Notas sobre a utilização do painel de controlo

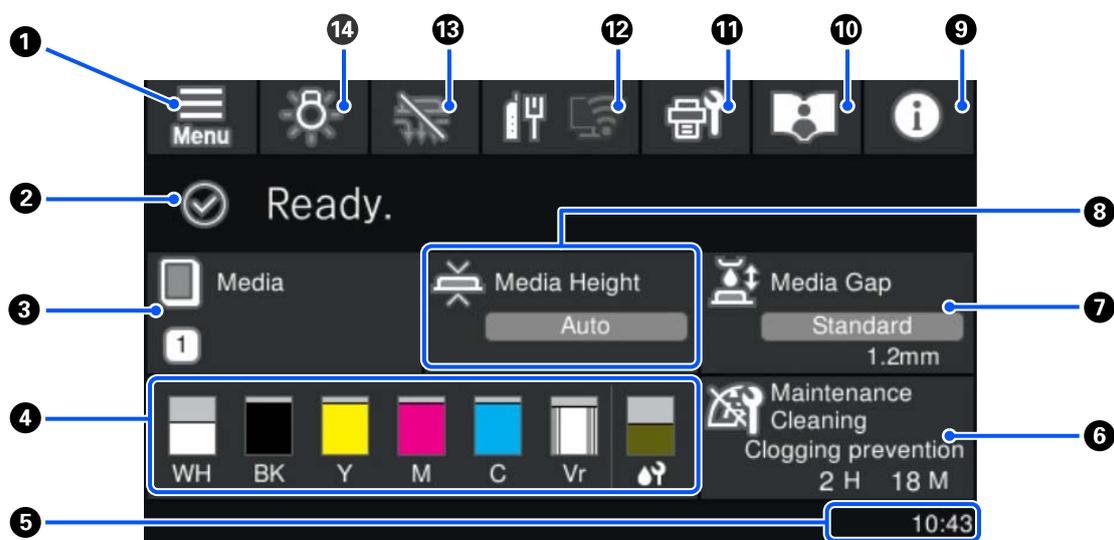
- ❑ Toque no painel com o dedo. O painel só reage ao tocar-lhe com o dedo.
- ❑ Poderá não reagir ao usar outra coisa que não seja um dedo, quando utilizar dedos molhados ou mãos com luvas, ou se for utilizado com uma folha de proteção ou autocolante no painel.
- ❑ Não utilizar objetos pontiagudos tais 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 78](#)

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. Prima nesta área para utilizar a Gestão de suporte para selecionar o suporte de impressão registado.

4 Estado dos consumíveis

O estado das unidades de alimentação de tinta e da unidade de limpeza é apresentado 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

Mostra o nível aproximado de tinta 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.

BK : Black (Preto)

Y : Yellow (Amarelo)

M : Magenta

C : Cyan (Ciano)

WH : White (Branco)

Vr : Varnish (Verniz)

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.



: 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 71](#)

Introdução



Estado da 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 unidade de limpeza nova quando é apresentado o ícone .

5 Hora

Mostra a hora atual.

6 Aviso sobre quando fazer a limpeza de manutenção

Mostra o tempo restante até a Limpeza de manutenção.

Existem os seguintes 2 tipos de Limpeza de manutenção.

- Agitação periódica: manutenção para agitar os sedimentos na tinta White (Branco)
- Preven. obstruções: manutenção para prevenir o endurecimento dos jatos

Premir esta área mostra o ecrã através do qual a limpeza pode ser realizada antes do momento previsto. Quando estiver prestes a chegar o tempo para a Limpeza de manutenção, realizar a limpeza antes do tempo previsto pode ajudar a prevenir interrupções no trabalho.

7 Dist. suporte de impressão

Mostra a distância entre o suporte e a cabeça de impressão.

Premir esta área mostra o ecrã de definições da **Dist. suporte de impressão**. É recomendada uma Dist. suporte de impressão de 1,2 mm. Uma Dist. suporte de impressão maior pode causar entupimento nos jatos da cabeça de impressão e contaminação no interior da impressora.

8 Altura do suporte de impressão

Mostra a altura para o suporte selecionado atualmente.

Prima esta área para definir se a altura do suporte de impressão é obtida pela opção **Auto** ou é introduzida manualmente. Quando está definida a opção **Auto**, a altura do suporte de impressão é medida automaticamente durante a impressão.

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 (Hiperligação para o manual)

É apresentado um código QR que lhe permite aceder diretamente ao manual online.

Dependendo do seu país, pode ver um código QR que lhe permite aceder diretamente aos Epson Video Manuals.

Introdução

11 (Manutenção)

O menu Manutenção é apresentado neste ecrã e poderá realizar operações como a manutenção da cabeça de impressão ou substituir consumíveis.

12 (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 37](#)

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

 : a rede LAN por cabo está ligada.

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

 : 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.

13 (Sucção do suporte)

A aspiração de ar é utilizada para prevenir que o suporte de impressão se mova na plataforma durante a impressão. Utilize esta opção quando colocar suporte fino na plataforma.

O ícone muda de acordo com o estado de sucção.

 : sucção ativada. Neste estado, premir aqui desativa a sucção.

 : sucção desativada. Neste estado, premir aqui ativa a sucção.

 [“Carregar o suporte de impressão na Plataforma” na página 60](#)

14 (Luz interior)

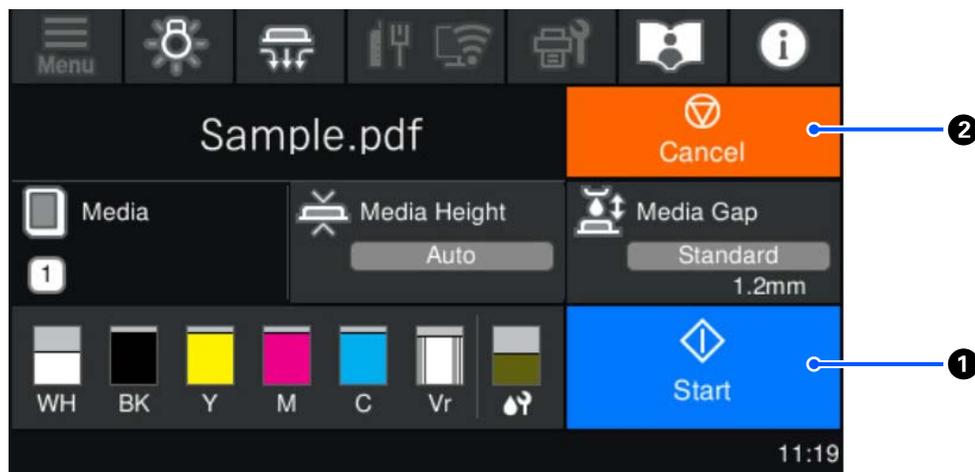
Liga ou desliga a luz interna. Pressione este botão para desligar a luz interior, quando estiver ligada. Se pressionar quando a luz interior estiver desligada, liga-a. Pode não acender, mesmo se ligar, dependendo do estado das operações da impressora.

Ao receber tarefas de impressão

Quando uma tarefa de impressão é enviada para a impressora, é apresentado o ecrã seguinte.

Introdução

Esta secção explica apenas as diferenças em relação a outros ecrãs.



1 (Iniciar)

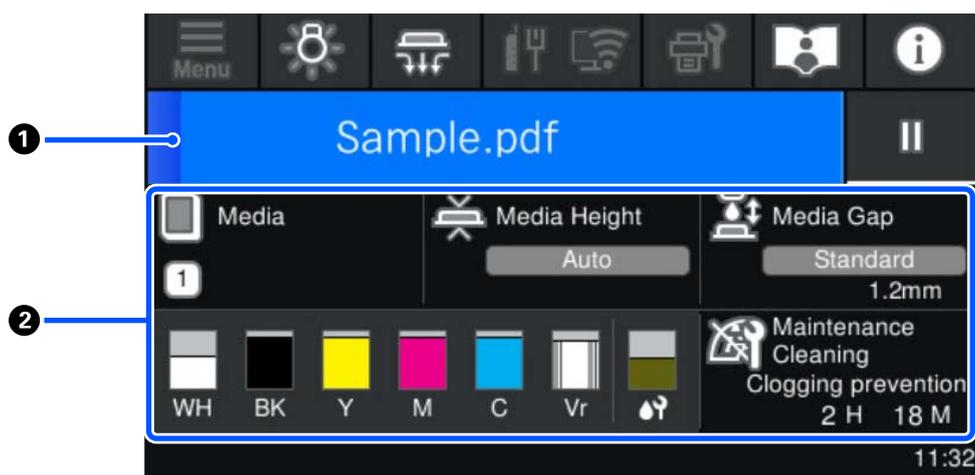
Prima esta área para começar a imprimir.

2 (Cancelar)

Se premir nesta área, é apresentado o ecrã de confirmação para Cancelar tarefa. Pode cancelar o processo em impressão escolhendo **Sim** e, depois, premir em **OK**.

Durante a impressão

Iniciar a impressora ativa o ecrã 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. Durante a realização de uma impressão multicamada, mostra o progresso de cada camada impressa.
- O ícone  (pausa) é exibido na margem esquerda da área. Funciona da mesma forma como quando  é apresentado no ecrã após ser recebido uma tarefa de impressão.

Introdução

2 Área de confirmação de definições/estado

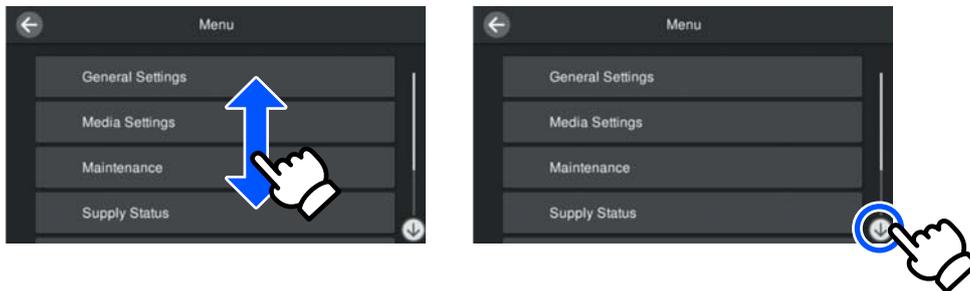
Mostra as definições da impressora e a tarefa de impressão que está a ser impressa. As configurações não podem ser alteradas durante a impressão.

Procedimento de utilização

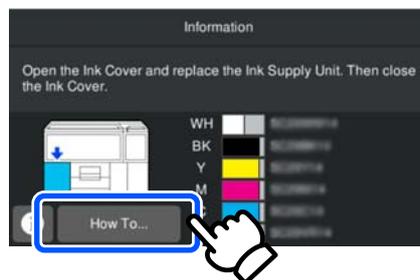
As áreas de utilização são azulejos cinzentos na janela inicial, receção de tarefas de impressão e janela de impressão. Ao pressionar as mesmas, altera as janelas e as configurações. A área com um fundo preto é a área de exibição. Se for pressionada, não responde.



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

Mesa e localização adequados para instalação

A impressora deve ser instalada numa mesa ou em outro tipo de suporte que satisfaça as seguintes condições.

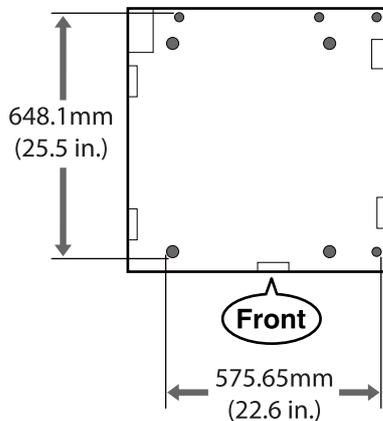
Consulte a tabela de especificações sobre as condições de temperatura, humidade e outras condições ambiente adequadas para a utilização da impressora.

 “Tabela de Especificações” na página 111

Mesa adequada para instalação

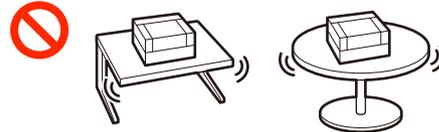
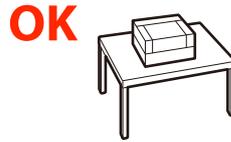
A impressora requer um suporte que satisfaça as seguintes condições.

- ❑ A superfície deve ser mais larga do que as distâncias entre os pés de borracha ilustrado na figura da base



- ❑ Altura 600 a 800 mm, profundidade superior a 700 mm

- ❑ Capacidade para suportar uma carga de 100 kg ou mais sem oscilar

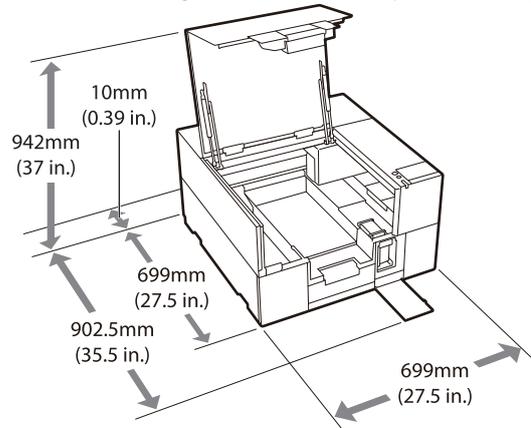


- ❑ Base superior nivelada sem irregularidades nem empeno
Durante a instalação, não coloque nada entre a base superior e a impressora. Se a superfície for irregular ou existirem objetos desnecessários em redor, há o risco de bloqueio das aberturas de ventilação na parte inferior ou pode ocorrer a aplicação de cargas em outros pontos para além dos pés de borracha, o que pode causar falha de funcionamento da impressora.

Localização adequada para instalação.

Instale a impressora numa localização conforme descrito abaixo.

- ❑ A localização deve ser nivelada, com as dimensões ilustradas na figura, e não estar sujeita a vibrações



- ❑ A localização deve possuir uma tomada elétrica exclusiva

Introdução

- ❑ A localização deve estar equipada com meios de ventilação (recomendado)

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 das precauções descritas nesta secção, existem outras adicionais quando se utiliza a tinta White (Branco). Verifique os seguintes:

 [“Notas sobre a utilização da tinta White \(Branco\)” na página 23](#)

- ❑ A tinta UV utilizada na impressora seca quando exposta à luz solar ou a luzes fluorescentes. Não utilize a impressora sob luz solar direta. Fazê-lo pode causar o entupimento do jato da cabeça de impressão.
- ❑ Quando utilizar esta impressora, observe os limites da temperatura de funcionamento e de humidade descritos na “Tabela de especificações”.
 [“Tabela de Especificações” na página 111](#)
Durante a utilização em locais secos ou num ambiente com ar condicionado, tenha cuidado para conservar o intervalo de humidade adequado e garantir que o ambiente não é demasiado seco.
- ❑ 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.
- ❑ Desligar a alimentação elétrica da impressora quando ocorre um erro pode causar o entupimento dos jatos da cabeça de impressão. Neste caso, volte a ligar novamente a alimentação elétrica. Após alguns momentos, a manutenção será executada automaticamente.
- ❑ Quando a impressora estiver ligada, não retire a ficha nem corte a corrente no disjuntor. Fazê-lo pode causar o entupimento do jato da cabeça de impressão. Neste caso, volte a ligar novamente a alimentação elétrica. Após alguns momentos, a manutenção será executada automaticamente.

- ❑ Mesmo quando a impressora não está a ser utilizada, será consumida alguma tinta de todas as cores para a limpeza da cabeça de impressão e outras operações de manutenção necessárias para manter a cabeça nas melhores condições.
- ❑ 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 63](#)
- ❑ 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.
- ❑ Devido às características da tinta UV, o eventual reflexo da luz UV em direção à cabeça de impressão, como ocorre devido a superfícies irregulares no suporte ou no molde que segura o suporte de impressão, pode causar entupimento dos jatos.
Antes de começar a imprimir, confirme se os jatos não estão obstruídos. Para além disso, não imprima em suportes de impressão metálicos ou espelhos.
- ❑ Quando imprimir em várias peças de suporte de impressão lado a lado, preencha as folgas entre o suporte de impressão.
Deixar folgas entre o suporte de impressão pode causar o entupimento dos jatos.
Consulte as seguintes precauções quando utilizar um molde.
 [“Notas sobre a colocação do suporte de impressão” na página 59](#)
- ❑ A plataforma da impressora é capaz de alojar um suporte de impressão com um peso até 3 kg (incluindo o molde). Não obstante, deve observar os seguintes aspetos, pois esta capacidade de peso é válida para uma carga uniforme.
 - ❑ Não aplique cargas localizadas

Introdução

- ❑ Mantenha o molde instalado apenas para imprimir
- ❑ A impressora é uma máquina de precisão, não a sujeite a forças excessivas nem a impactos. Igualmente, tenha cuidado onde coloca as mãos na impressora, nomeadamente, nas tampas ou nas ranhuras de fixação das unidades de alimentação de tinta.

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 das precauções descritas nesta secção, existem outras adicionais quando se utiliza a tinta White (Branco). Verifique os seguintes:

 [“Notas sobre a utilização da tinta White \(Branco\)” na página 23](#)

- ❑ Se for previsto que a impressora não seja utilizada por um período prolongado (2 semanas ou mais), deve realizar a manutenção de armazenamento de longo prazo. Contacte o revendedor ou a Assistência Epson.
- ❑ Se não for possível prever a inatividade de longo prazo da impressora e não realizar o procedimento de manutenção de armazenamento de longo prazo, no mínimo, ligue a impressora, pelo menos, a cada 14 dias. 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.
- ❑ 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 72](#)

- ❑ Confirme se a cabeça de impressão está no lado direito e na traseira antes de guardar a impressora. Se a cabeça de impressão não estiver nesta posição (traseira, à direita), ligue a impressora e confirme se a cabeça de impressão se move para a traseira e o lado direito antes de voltar a desligar a impressora.
- ❑ 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 das Unidades de alimentação de tinta

Antes da utilização, leia a ficha de dados de segurança.

Pode obtê-la através do sítio Web da Epson da sua área.

Tenha em atenção os seguintes pontos quando manusear as unidades de alimentação de tinta para manter uma boa qualidade de impressão.

Para além das precauções descritas nesta secção, existem outras adicionais quando se utiliza a tinta White (Branco). Verifique os seguintes:

 [“Notas sobre a utilização da tinta White \(Branco\)” na página 23](#)

- ❑ 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 com muita antecedência a substituição das unidades de alimentação de tinta.

Introdução

- ❑ Não exponha as unidades de alimentação de tinta à luz solar direta nem a luzes fluorescentes quando estas estiverem fora da impressora. Quando abertas, guarde sempre as unidades de alimentação de tinta na sua caixa ou numa embalagem resistente à luz, num local fresco e escuro.
- ❑ Mantenha as unidades de alimentação de tinta por abrir guardadas à temperatura ambiente e fora da exposição da 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 que ocorrer primeiro):
 - ❑ 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 que tenham sido guardadas a baixa temperatura durante um longo período de tempo devem ser aclimatizadas à temperatura ambiente por um período de três horas.
- ❑ Não toque na placa de circuito impresso existente na unidade de alimentação 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 deve ser sempre deixada com 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.
- ❑ A placa de circuito impresso grava o nível de tinta e outros dados, algo que permite que as unidades de alimentação de tinta sejam utilizadas depois de terem sido desmontadas e reinstaladas.
- ❑ Para prevenir a acumulação de sujidade na saída de alimentação de tinta, guarde corretamente 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 saída de alimentação de tinta. Tenha cuidado para não tocar nas saídas de alimentação de tinta quando desmontar as unidades de alimentação de tinta.
- ❑ Para manter a qualidade da cabeça de impressão, esta impressora interrompe a impressão antes das unidades de alimentação de tinta estarem completamente vazias.
- ❑ Embora as unidades de alimentação de tinta possam conter materiais recicláveis, tal não afeta o funcionamento da impressora nem o seu desempenho.
- ❑ Não proceda à abertura das unidades de alimentação de tinta nem as tente recondicionar. Poderá não conseguir imprimir corretamente.
- ❑ Não deixe cair uma unidade de alimentação de tinta nem provoque impactos com superfícies duras. Tal pode causar o derrame de tinta da unidade de alimentação de tinta.
- ❑ As Unidades de alimentação de tinta (exceto o WH) instaladas na impressoras devem ser removidas e cuidadosamente agitadas a cada duas semanas.
As WH devem ser removidas e cuidadosamente agitadas todos os dias antes de iniciar o trabalho de impressão.
O verniz não é necessário agitar.
Método de agitação ➤ [“Agite as Unidades de alimentação de tinta regularmente” na página 71](#)

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 instaladas devem ser removidas e cuidadosamente agitadas antes de iniciar o trabalho e a cada 24 horas (quando será apresentada uma mensagem).
➤ [“Agite as Unidades de alimentação de tinta regularmente” na página 71](#)

Introdução

- ❑ A qualidade de impressão pode diminuir devido a sedimentos dos componentes da tinta nos tubos de tinta. Consulte os seguintes pontos se o branco for mais claro do que o branco original ou se o branco estiver desigual nos resultados da impressão.

 “O branco é mais claro do que o branco original ou o branco é desigual” na página 101

- ❑ Ao armazenar as 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.

Manusear o suporte de impressão

Observe os seguintes pontos para manusear e guardar o suporte de impressão. O suporte de impressão em mau estado não irá produzir impressões de boa qualidade.

Notas sobre o manuseamento

- ❑ Antes de imprimir num suporte de impressão propenso à formação de eletricidade estática, esta deve ser eliminada.
- ❑ Antes de imprimir, assegure-se de que as superfícies estão limpas.
- ❑ Alguns suportes de impressão não podem ser impressos nesta impressora, dependendo do material do suporte. Antes de iniciar uma produção em lote, realize sempre uma impressão de ensaio no mesmo suporte de impressão que será utilizado na produção para verificar a qualidade de impressão.
- ❑ Tenha cuidado para não dobrar os suportes de impressão lamelares nem danificar a superfície de impressão.
- ❑ Mantenha o suporte de impressão seco.
- ❑ Evite locais sujeitos a exposição solar direta e a níveis excessivos de calor ou de humidade.

- ❑ Quando guardar suportes de impressão propensos a deformação, colocar o suporte numa superfície plana de menor dimensão do que o suporte pode ajudar a reduzir a deformação do suporte de impressão. Por outro lado, colocar um suporte de impressão deformado sobre a plataforma pode causar a sucção irregular do suporte de impressão.

- ❑ Os suportes de impressão lamelares expandem e contraem devido às condições ambiente de temperatura e humidade, como tal, não utilize o suporte de impressão imediatamente após abrir a sua embalagem. Depois de abrir a embalagem, deixe o suporte de impressão junto da impressora durante, pelo menos, 30 minutos antes de o colocar na impressora.

- ❑ Não utilize suportes de impressão deformados. O contacto entre a cabeça de impressão e o suporte de impressão pode causar o entupimento dos jatos.
Quando imprimir suportes de impressão deformados, utilize fita de pintura para prender as extremidades e evitar que levistem durante a impressão.

Manusear o suporte de impressão depois da impressão

Para assegurar resultados de impressão de alta qualidade e duradouros, observe os seguintes pontos:

- ❑ Não esfregue nem risque a superfície impressa. Esfregar ou riscar a superfície impressa pode descascar a tinta.
- ❑ Não toque na superfície impressa, pois tal pode retirar a tinta.
- ❑ Não dobre as superfícies impressas. As peças impressas podem partir.
- ❑ Em alguns suportes de impressão, a tinta pode não secar completamente. Se tal acontecer, após imprimir com o Epson Edge Print Pro, defina **Single Layer (UV Light Irradiation Only)** em **Número e ordem das camadas** para aplicar irradiação adicional de luz UV sem imprimir. Consulte o manual do Epson Edge Print Pro para obter mais informações.

Suporte de impressão compatível

Pode colocar os seguintes suportes de impressão na plataforma da impressora.

Espessura do suporte de impressão	70 mm (2,75 pol.) ou inferior
Peso do suporte de impressão	3 kg (6,61 onças) (incluindo molde)
Tamanho máximo	299 × 212 mm (11,77 × 8,34 pol.)

Consulte os seguintes pontos sobre alguns tipos de suporte de impressão desadequados para imprimir.

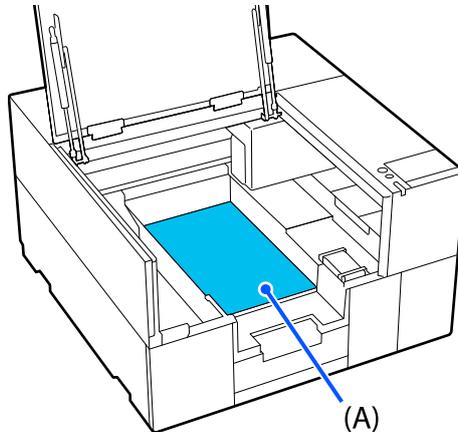
 [“Notas sobre a colocação do suporte de impressão” na página 59](#)

Consulte a secção abaixo sobre as especificações da plataforma.

Introdução

Especificações da Plataforma

Confirme os seguintes antes de colocar suportes de impressão ou moldes na plataforma (A) da impressora.

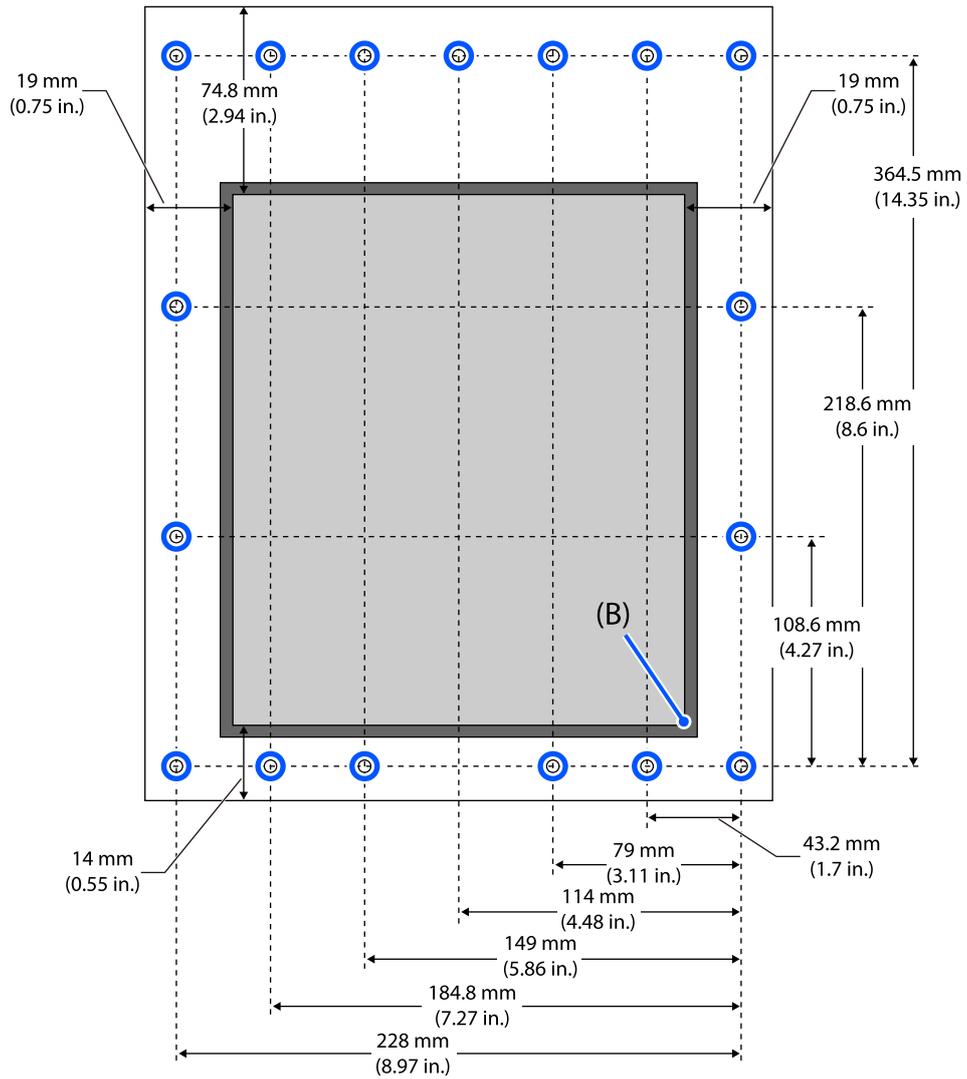


A figura abaixo ilustra a superfície da plataforma. A tabela seguinte indica o tamanho da plataforma e a área de impressão disponível.

Tamanho da Plataforma	387,8 × 250 mm (15,26 × 9,84 pol.)
Área de impressão disponível	299 × 212 mm (11,77 × 8,34 pol.)

- (B) indica a origem.
-  indica a área de impressão disponível.
-  indica a ranhura.
- É possível colocar os moldes fora da área de impressão disponível mas não é possível imprimir fora desta. Na ilustração abaixo, o símbolo  identifica a localização dos orifícios que podem ser utilizados para fixar os moldes, etc. As linhas tracejadas na ilustração abaixo unem os centros dos orifícios. O diâmetro dos orifícios é de 18-Φ6±0,05 mm.

Introdução



Introdução

Software fornecido

O software para a impressora é fornecido através de diferentes métodos e com conteúdos distintos para Windows ou Mac.

 [“Software fornecido \(Windows\)” na página 28](#)

 [“Software fornecido \(Mac\)” na página 29](#)

Nota:

Os controladores da impressora não são fornecidos. É necessário um software RIP para imprimir. O software RIP “Epson Edge Print Pro” da Epson para Windows é fornecido com a impressora.

O site da Epson fornece software plug-in compatível para a impressora.

<https://www.epson.com>

Software fornecido (Windows)

O software que lhe permite obter os melhores resultados da impressora está disponível nos seguintes discos óticos fornecidos com a impressora ou em epson.sn (sítio Web). Também existe um software pré-instalado na impressora.

Epson Edge Print Pro (fornecido nos discos óticos fornecidos com o produto)

O Epson Edge Print Pro é um software RIP intuitivo com operações de utilização simples.

Este é instalado através da Internet. Consulte o *Manual de instalação* (brochura) sobre as instruções de instalação.

Quando instalar o Epson Edge Print Pro, também são instalados os Epson communications drivers (Controladores de comunicações Epson) e o Epson Edge Dashboard.

 [“Utilizar o Epson Edge Print Pro \(apenas Windows\)” na página 31](#)

Software fornecido em epson.sn

O software básico está disponível em epson.sn (sítio Web). Instale-o a partir de <https://epson.sn>.

Para obter mais informação sobre cada aplicação de software, consulte a respetiva ajuda online.

Nome do software	Resumo
EPSON Software Updater	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> O software verifica se novos softwares ou informações atualizadas estão disponíveis na Internet e instala-os. Também pode atualizar os manuais para a impressora. <input type="checkbox"/> Notifica quando está disponível uma atualização de firmware da impressora. Pode descarregar e atualizar o firmware mais recente seguindo o assistente.
Epson communications drivers (Controladores de comunicações Epson)	Os Epson communications drivers (Controladores de comunicações Epson) são necessários se utilizar o Epson Edge Dashboard ou o Epson Edge Print Pro, ou quando utilizar um RIP comercial para ligar a impressora a um computador por USB. Assegure-se de que estes estão instalados.

Introdução

Nome do software	Resumo
EpsonNet Config SE	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.
Epson Edge Dashboard	<p>Após a instalação, funciona como um software residente. Presta as seguintes operações de controlo para as impressoras Epson.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Pode receber notificações sobre a atualização do firmware da impressora e atualizar o firmware. <input type="checkbox"/> Irá receber atualizações para o software que tem instalado e manuais do site epson.sn (pode atualizá-los facilmente abrindo o EPSON Software Updater quando a atualização fica disponível). <input type="checkbox"/> Notifica sobre o estado das impressoras registadas quando utiliza um software RIP comercial. <input type="checkbox"/> 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 31</p>

Web Config (pré-instalado na impressora)

Este software está pré-instalado na impressora. Pode iniciá-lo a partir de um navegador Web através de uma rede.

Este software destina-se a administradores de rede.

Pode configurar as definições de segurança de rede através do Web Config. Também oferece notificações por e-mail para informar quando ocorrem erros ou outros eventos na impressora.

 ["Com o Web Config" na página 33](#)

Software fornecido (Mac)

O disco ótico é fornecido apenas para Windows. São fornecidos os dois tipos seguintes de software para Mac.

Epson Edge Dashboard (disponível no sítio Web da Epson)

Após a instalação, funciona como um software residente. Estão disponíveis as seguintes funcionalidades:

- Pode receber notificações sobre a atualização do firmware da impressora e atualizar o firmware.
- Notifica sobre o estado das impressoras registadas quando utiliza um software RIP comercial.
- Com o Epson Edge Dashboard instalado, pode monitorizar o estado da impressora ligada a um computador por ligação de rede ou por USB.

 ["Usar Epson Edge Dashboard" na página 31](#)

Web Config (pré-instalado na impressora)

Este software está pré-instalado na impressora. Pode iniciá-lo a partir de um navegador Web através de uma rede.

Este software destina-se a administradores de rede.

Introdução

Pode configurar as definições de segurança de rede através do Web Config. Também oferece notificações por e-mail para informar quando ocorrem erros ou outros eventos na impressora.

 [“Com o Web Config” na página 33](#)

Utilizar o Epson Edge Print Pro (apenas Windows)

Procedimento de inicialização

A aplicação pode ser iniciada através dos métodos indicados abaixo.

- Clique duas vezes no ícone do atalho criado no ambiente de trabalho.
- Clique no botão Start (Iniciar) do Windows — **All Programs (Todos os programas) — Epson Software — Epson Edge Print Pro.**

Para obter mais informações, consulte a ajuda online do Epson Edge Print Pro.

Procedimento para fechar

Selecione **Conc.** em **File (Ficheiro)** no canto superior esquerdo do ecrã.

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.

- 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.

Introdução

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.

Utilizar o EPSON Software Updater (apenas Windows)

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.

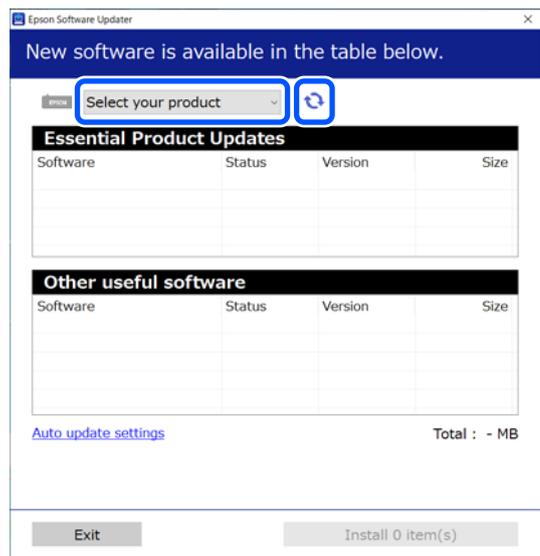
Exceto para Windows 8.1

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

Nota:

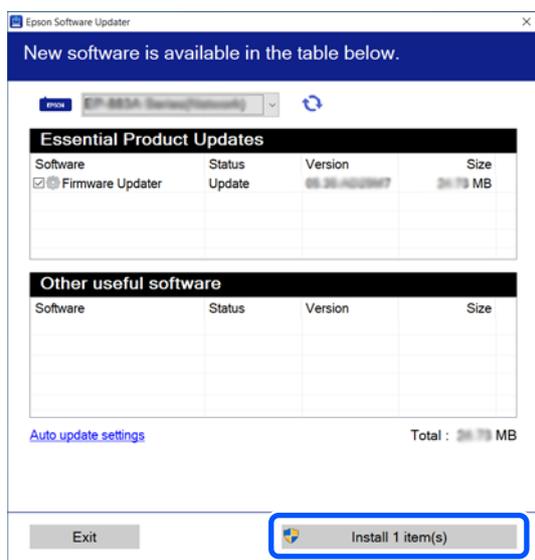
Também pode iniciar ao clicar no ícone da impressora na barra de ferramentas, no ambiente de trabalho, e selecionar **Software Update (Atualização de software)**.

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



Introdução

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



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 **Auto update settings**.

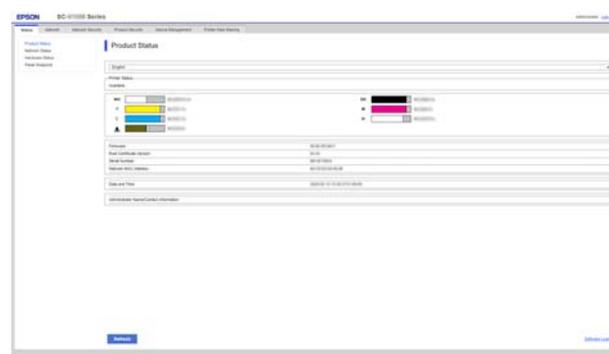
- 3** Selecione o intervalo de verificação de atualizações na caixa **Interval to Check** na impressora e, depois, clique em **OK**.

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.



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:

- Pode verificar 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 seleccionar, 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 **Inicie sessão** no canto superior direito da janela, introduza o seu **Nome de util.** e **Senha actual** e, depois, clique em **OK**.

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

 [“Verificar a palavra-passe inicial” na página 35](#)

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.

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**)).

Introdução

- 4 Clique no botão do menu **SC-V1000 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 configuração aparecer, 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-V1000 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 configuração aparecer, 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**.

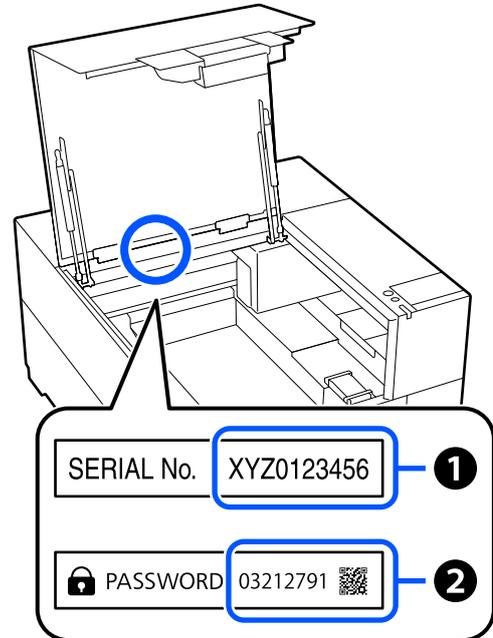
Siga as instruções apresentadas no ecrã para continuar.

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 34](#)
- 2 Clique no separador **Segurança do produto** e, depois, em **Alterar senha de administrador**, seguindo esta ordem.
- 3 Introduza a sua **Senha actual** e a **Nova senha** e, depois, clique em **OK**.
Defina um **Nome de util.** como pretender.

Introdução



Importante:

Se se esquecer da palavra-passe, contacte o revendedor ou a assistência técnica da 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 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 14](#)

- 2 Prima em **Descrição**.
- 3 Prima em **Configuração de Rede Local com Fios**.
- 4 O processo para desativar a ligação LAN por cabo com o ponto de acesso inicia. Aguarde até ser apresentada a indicação **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.

 [“Frente e traseira” na página 8](#)

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 14](#)

- 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 39](#)
- 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 14](#)
- 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 item correspondente para exibir o valor total de definições.
- 3** Prima em **Iniciar configuração**.
- 4** Prima em **Ligar 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.

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 14](#)

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 39](#)

 [“E-2, E-3, E-7” na página 39](#)

 [“E-5” na página 40](#)

 [“E-6” na página 40](#)

 [“E-8” na página 40](#)

 [“E-9” na página 40](#)

 [“E-10” na página 41](#)

 [“E-11” na página 41](#)

 [“E-12” na página 41](#)

 [“E-13” na página 41](#)

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 ativada, 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.

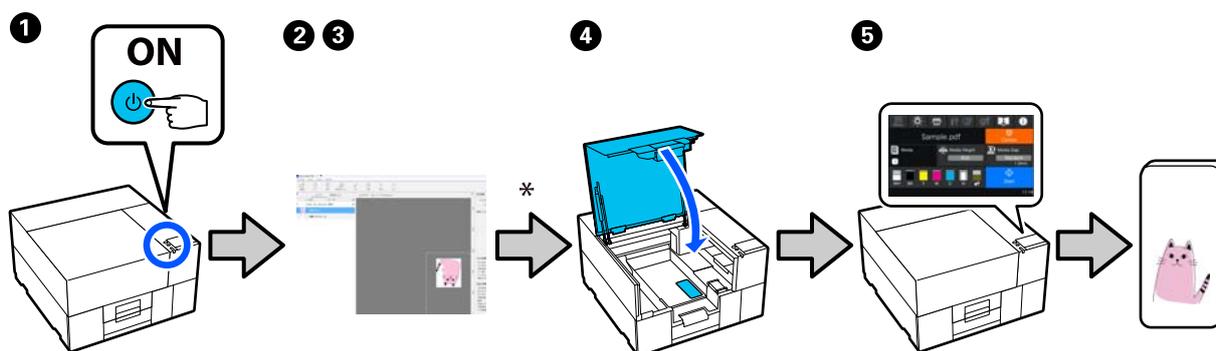
- ❑ Desligue o router sem fios. Aguarde cerca de 10 segundos e, em seguida, ligue novamente.
- ❑ Faça as configurações de rede no computador que se encontra na mesma rede que a impressora usando o instalador. Pode executar o mesmo a partir do sítio Web.
<https://epson.sn> — **Configuração**
- ❑ Pode 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

A figura abaixo ilustra o processo de criação de dados para carregar o suporte de impressão na impressora e imprimir.

Dependendo do tipo de suporte de impressão utilizado, poderá precisar de realizar algumas operações adicionais antes de carregar o suporte. Consulte "*" na tabela seguinte para mais informações.



Item de trabalho	Resumo
1 Ligar a alimentação	Ligue a alimentação e realize as verificações pré-impressão. ☞ "Antes de imprimir" na página 45 A contagem decrescente para aquecer o aquecedor também é apresentada no ecrã do painel de operação. Quando a contagem decrescente terminar, pode começar a imprimir.
2 Criar ficheiro de imagem/ilustração	Crie uma imagem (PDF, etc.) com camadas separadas, como no Adobe Illustrator ou Adobe Photoshop. ☞ "Criar ficheiro de imagem/ilustração" na página 46
3 Criar dados de impressão (tarefa)	Crie uma tarefa de impressão .prn com o Epson Edge Print Pro ou um software RIP disponível no mercado. Para informações detalhadas, consulte os manuais dos softwares respetivos.
* Verificar o estado do suporte de impressão	<input type="checkbox"/> Pode ter que ajustar as definições para o material do suporte de impressão e a sua espessura. ☞ "Confirmar a definição correta de altura do suporte de impressão" na página 57 <input type="checkbox"/> Pode ser necessário utilizar um molde, dependendo do tipo de suporte. ☞ "Notas sobre a colocação do suporte de impressão" na página 59 <input type="checkbox"/> Alguns suportes de impressão não podem ser impressos, dependendo do seu material. ☞ "Manusear o suporte de impressão" na página 24

Impressão básica

Item de trabalho	Resumo
4 Carregar o suporte de impressão	Coloque o suporte de impressão na plataforma.  "Carregar o suporte de impressão" na página 59
5 Iniciar a impressão	Depois de ter enviado os dados de impressão a partir de uma aplicação, prima em  (iniciar) no ecrã do painel de operação.  "Iniciar e cancelar uma impressão" na página 62
6 Desligar a alimentação	No final do dia de trabalho, desligue a alimentação.

Antes de imprimir

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

Confirmar que o aquecedor está funcional depois de ligar a alimentação

A impressora está equipada com um aquecedor interno para aquecer a tinta UV.

A impressora precisa que o aquecedor aqueça e, como tal, demora algum tempo para antes de começar a imprimir após a alimentação ter sido ligada ou a reativação do modo de suspensão. A contagem decrescente para aquecer o aquecedor é apresentada no ecrã do painel de operação. Quando a contagem decrescente terminar, pode começar a imprimir. Não inicie a impressão durante a contagem decrescente.

Verificar a quantidade de tinta restante:

Verifique no ecrã a quantidade de tinta restantes e substitua a unidade de alimentação 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 alimentação 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 68](#)

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 desobstruindo os jatos.

 [“Detetar jatos obstruídos” na página 72](#)

 [“Limpeza da cabeça de impressão” na página 73](#)

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 71](#)

Criar ficheiro de imagem/ilustração

Como criar dados

A impressora é capaz de imprimir multicamadas.

A forma como cria os dados depende do que pretende imprimir. Esta secção apresenta vários exemplos.

Para obter detalhes sobre como criar dados, consulte a secção de impressão multicamadas no manual do Epson Edge Print Pro e nos manuais de cada aplicação.

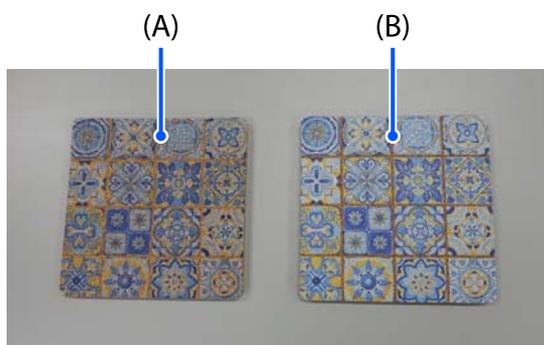
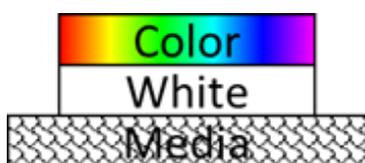
Quando pretender eliminar a influência da cor no próprio suporte de impressão

Aplique a tinta White (Branco) como substrato quando pretender eliminar a influência da cor no próprio suporte de impressão. O exemplo de impressão (A) não tem substrato White (Branco) e o (B) tem um substrato White (Branco).

Igualmente, quando não pretende que uma imagem seja vista a partir da traseira de uma película transparente (pretende que a parte traseira seja branca), então aplique um substrato de tinta White (Branco).

Defina a primeira camada para White (Branco) e a segunda camada a cor.

<Exemplo impresso>



Quando pretende mostrar a imagem no verso de um suporte de impressão transparente

Quando imprimir em suporte de impressão transparente e pretender que a imagem seja vista no verso, imprima a tinta White (Branco) sobre a imagem impressa.

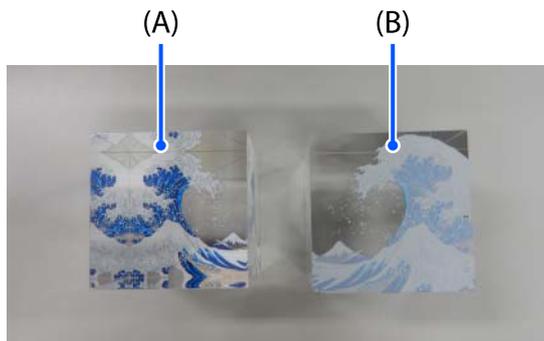
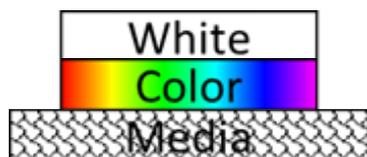
No exemplo impresso (A), a imagem é vista a partir do verso e, no exemplo (B), a imagem é vista a partir do lado impresso.

Defina a primeira camada de cor e a segunda camada como White (Branco).

Posicione e imprima a imagem por forma que fique orientada corretamente quando vista do verso.

Impressão básica

<Exemplo impresso>

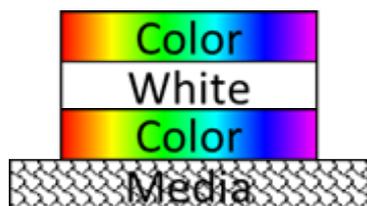


Quando pretende mostrar a imagem em ambos os lados de um suporte de impressão transparente

Quando imprimir em suporte de impressão transparente e pretender que a imagem seja vista em ambos os lados, imprima a tinta White (Branco) entre as duas imagens.

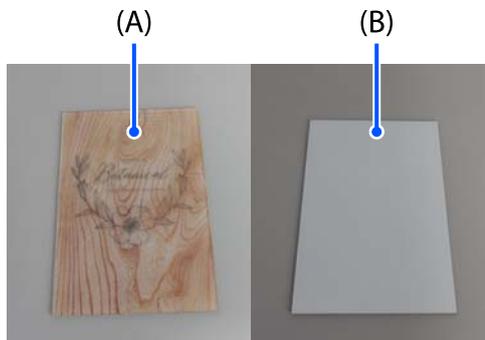
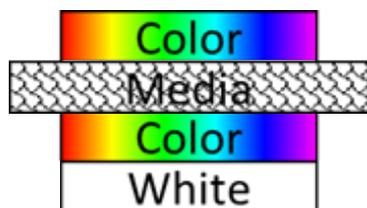
Defina a primeira camada a cor, a segunda camada como White (Branco) e a terceira camada a cor.

Posicione e imprima as imagens por forma a que a primeira camada fique orientada corretamente quando vista do verso e que a terceira camada fique orientada corretamente quando vista da parte frontal.



Imprimir em ambos os lados permite apresentar detalhes variados. No exemplo impresso, a cor é impressa no lado da frente (A), depois é impressa no verso (B) uma primeira camada a cor e uma segunda camada de White (Branco). Ao fazê-lo, posicione e imprima a imagem por forma que fique orientada corretamente quando vista do lado da frente.

<Exemplo impresso>



Quando pretende adicionar textura à superfície do suporte de impressão

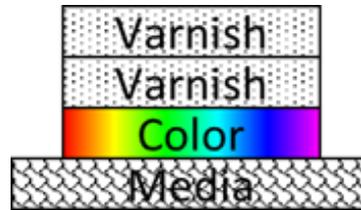
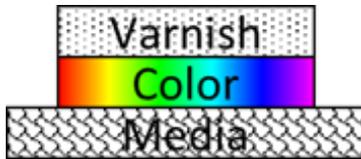
Utilize a tinta Varnish (Verniz) quando pretende adicionar textura na superfície impressa ou para imprimir padrões transparentes.

O Epson Edge Print Pro pode ser usado para que a tinta Varnish (Verniz) tenha uma textura brilhante ou mate.

Impressão básica

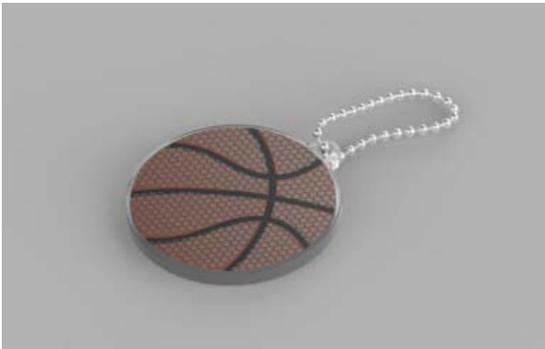
A tinta Varnish (Verniz) é impressa em camadas e é utilizada para imprimir texturas (padrões texturados na superfície).

🔗 “Utilizar ficheiros de textura” na página 48



<Exemplo impresso>

O exemplo aqui ilustrado mostra um estampado de bolinhas impresso com tinta Varnish (Verniz) e a imagem de uma bola de basquete.



Utilizar ficheiros de textura

Estão disponíveis ficheiros para imprimir com tinta Varnish (Verniz).

Os ficheiros de textura podem ser transferidos a partir da Internet.

É necessário o Adobe Illustrator para utilizar texturas.

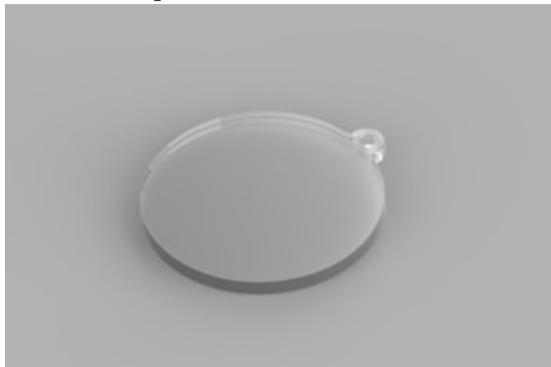
Ao imprimir um ficheiro de textura, recomendamos que a primeira camada seja preto ou outra camada de substrato e que a segunda camada e as seguintes sejam impressas com a tinta Varnish (Verniz) utilizando o ficheiro de textura. Quando imprimir sem utilizar um substrato (ao imprimir apenas com tinta Varnish (Verniz)), faça primeiro uma impressão de teste, para confirmar a qualidade de impressão, antes de realizar a produção.

Esta secção mostra exemplos de impressões de um ficheiro de textura e descreve o procedimento para transferir um ficheiro de textura e carregá-lo numa aplicação de impressão.

Impressão básica

Exemplo da impressão de um ficheiro de textura

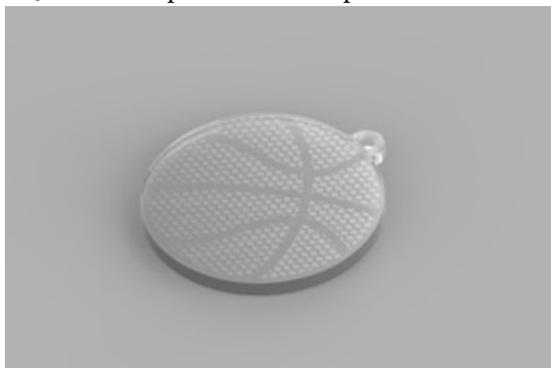
- ❑ Antes de imprimir



- ❑ Quando a impressão é realizada na sequência tinta White (Branco) → tinta de cor → tinta Varnish (Verniz)

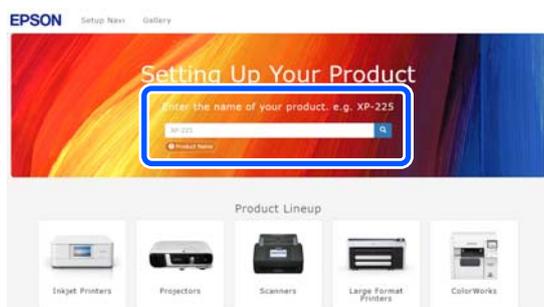


- ❑ Quando a impressão é feita apenas com tinta Varnish (Verniz)



Procedimento para transferir e utilizar um ficheiro de textura

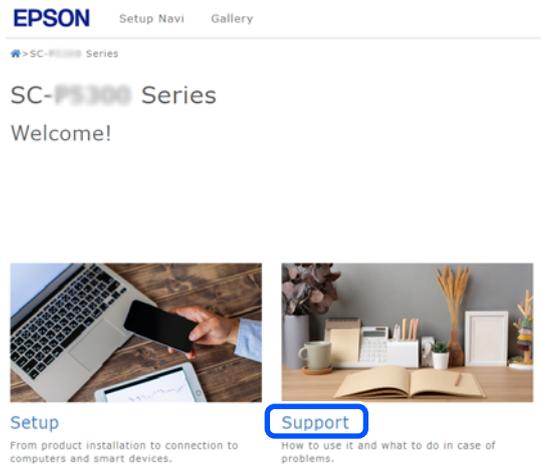
- 1 No seu navegador da Internet, digite epson.sn, depois o nome do produto que está a utilizar e clique em .



Impressão básica

2

Clique em **Support (Assistência)**.



3

Clique em **Download (Transferir)**.

É descarregado um ficheiro (Epson_Texture_Library_v1.zip) para o seu ficheiro transferido.



No ficheiro zip, extraia os dois ficheiros seguintes: um é o ficheiro de textura para verniz mate e, o outro, é o ficheiro de textura para verniz brilhante.

- Epson_Texture_Library_Matte_v1.pdf: para verniz mate
- Epson_Texture_Library_Gloss_v1.pdf: para verniz brilhante

Consulte o seguinte quando pretender imprimir uma amostra de um ficheiro de textura para verificar o efeito da textura ao tato.

[🖨️ “Imprimir amostras de texturas” na página 52](#)

4

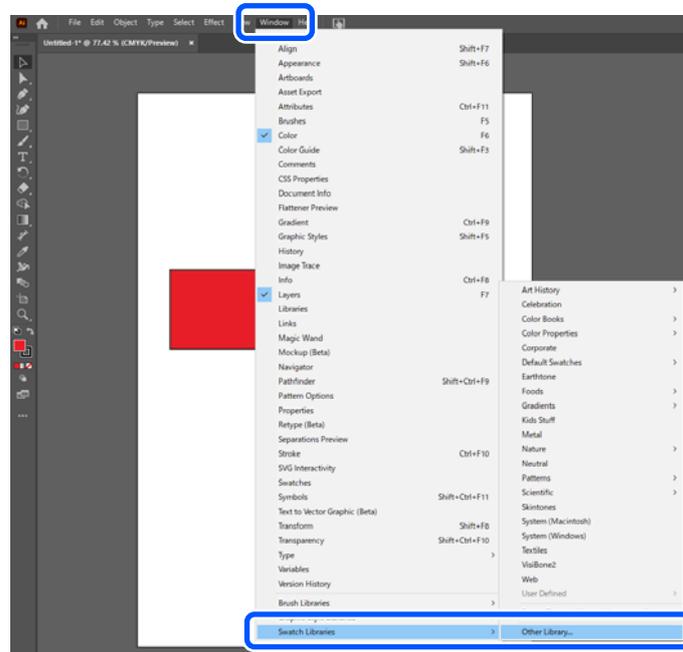
Inicie o Adobe Illustrator e abra um ficheiro de imagem para aplicar o padrão da textura.

Impressão básica

5

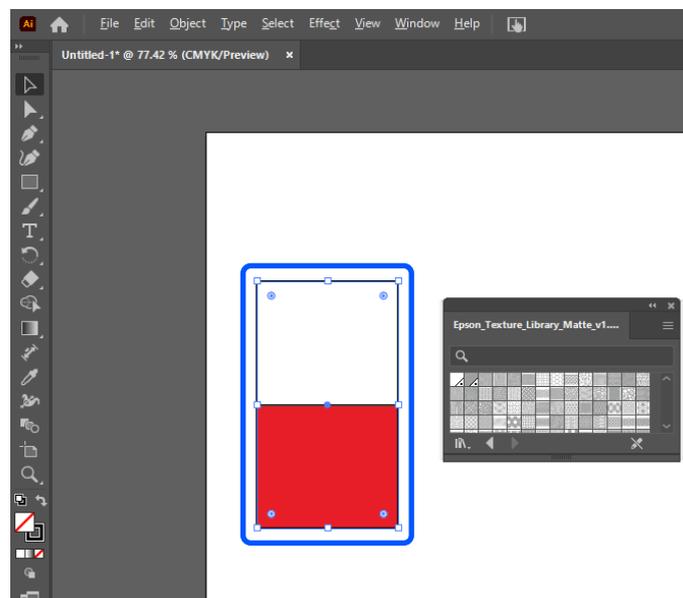
Carregue a Texture Library que descarregou no passo 3.

Clique em **Window (Janela) — Swatch Libraries (Mudar bibliotecas) — Other Library (Outra biblioteca)** e, depois, seleccione o ficheiro que descarregou.



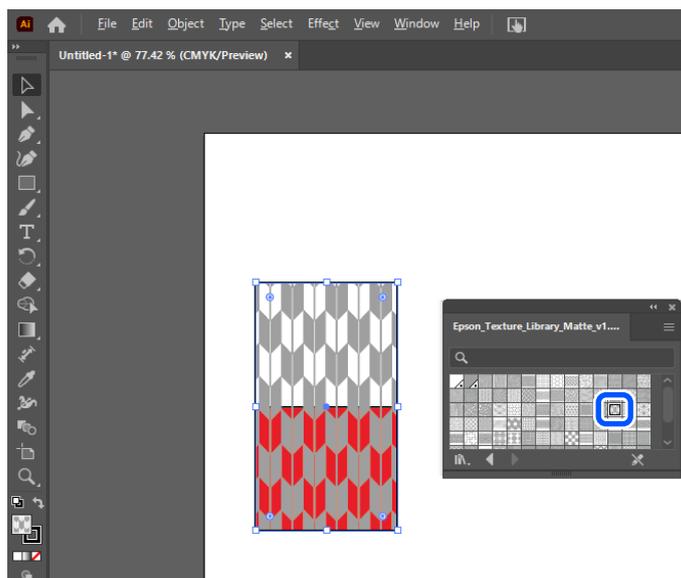
6

Crie uma grelha (objeto) sobre a imagem onde a textura será aplicada.



Impressão básica

- 7 Selecione o padrão da textura a ser aplicado ao objeto criado no passo 6.



- 8 Guarde o ficheiro editado num formato PDF.
- 9 Os dados criados no passo 8 são carregado na aplicação de impressão.
Para obter mais informações, consulte os manuais das aplicações.

Imprimir amostras de texturas

Esta secção descreve o procedimento para imprimir um ficheiro de textura para verniz mate (Epson_Texture_Library_Matte_v1.pdf) em duas folhas de formato A4 com o Epson Edge Print Pro.

Importante:

O formato real do ficheiro de textura (PDF) é o tamanho A3. Não reduza o tamanho quando imprimir as amostras.

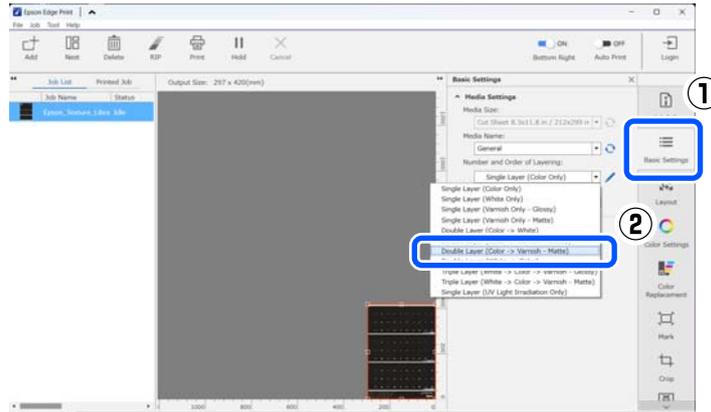
Se reduzir o tamanho, o padrão da textura pode sofrer compressão ou deformação.

- 1 Inicie o Epson Edge Print Pro e carregue a textura.
Na barra de ferramentas do trabalho, clique em  (Adicionar) para adicionar o ficheiro de textura (Epson_Texture_Library_Matte_v1.pdf) à lista de trabalhos.
- 2 Em **Definições básicas** — **Número e ordem das camadas**, selecione **Double Layer (Color -> Varnish — Matte)**.

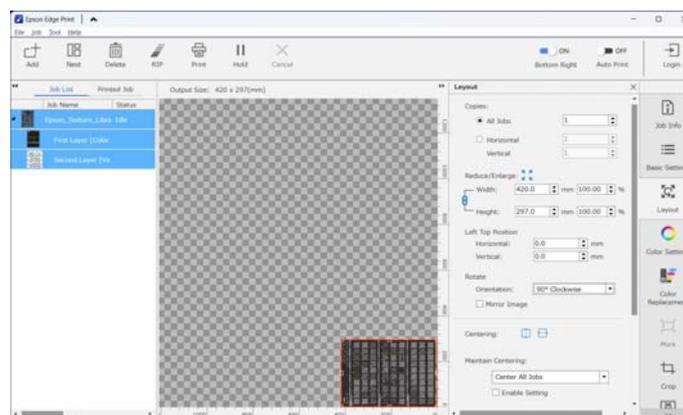
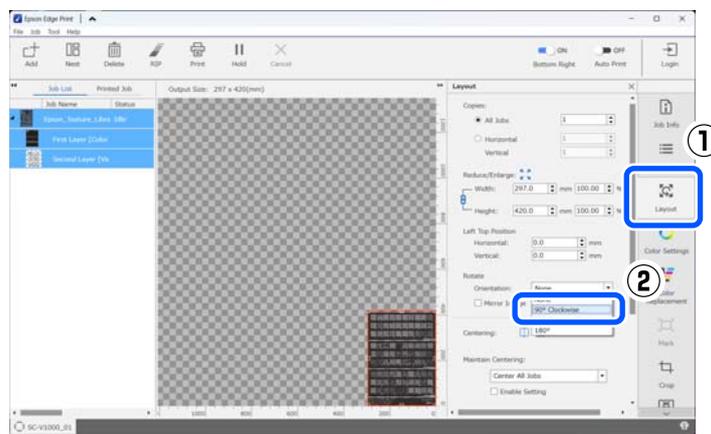
Nota:

*Para imprimir amostras de ficheiros de textura com verniz brilhante, selecione **Double Layer (Color -> Varnish — Glossy)**.*

Impressão básica

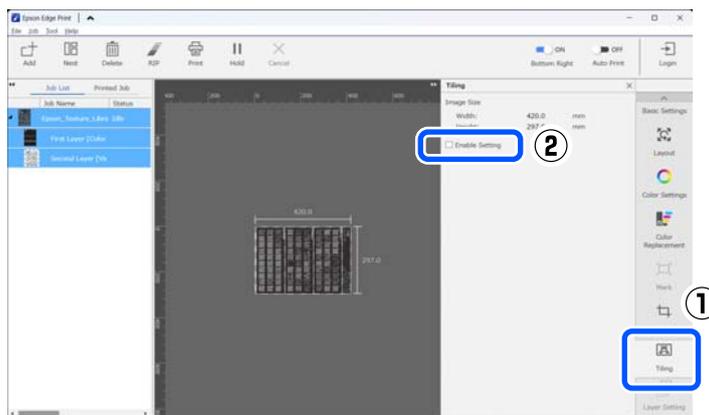


3 Em Esquema — Rodar — Orientação, seleccione 90° para a direita.

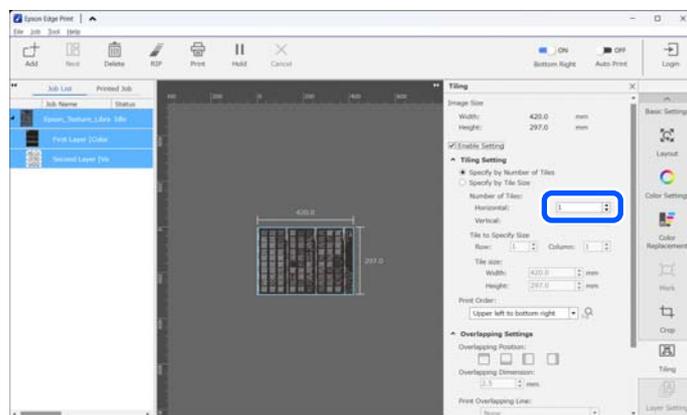


Impressão básica

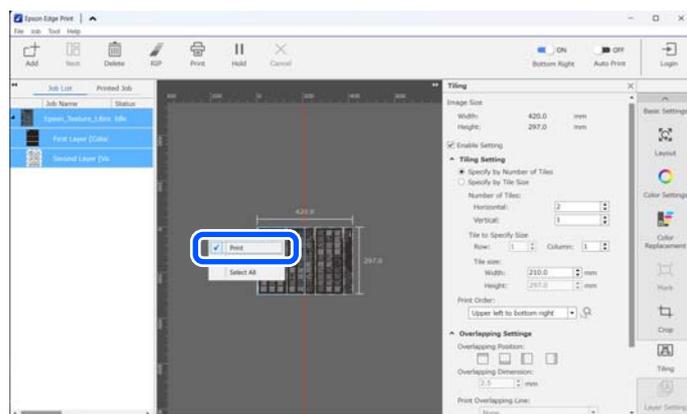
4 Clique em **Mosaico** e selecione **Activar definição**.



5 Em **Definição de mosaico — Número de mosaicos — Horizontal**, selecione **2**.

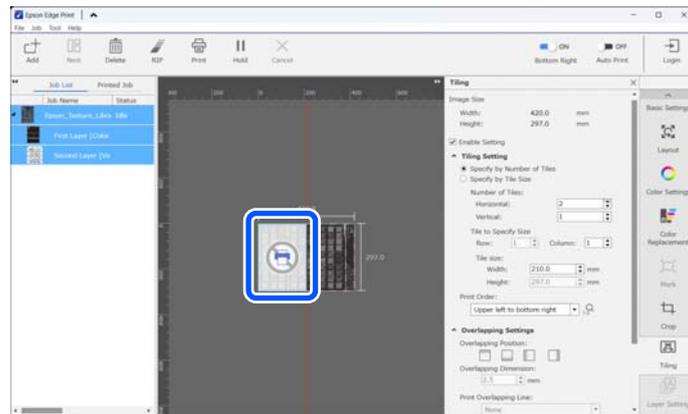


6 Selecione o lado esquerdo da imagem, prima com o botão direito do rato e desmarque **Imprimir**.



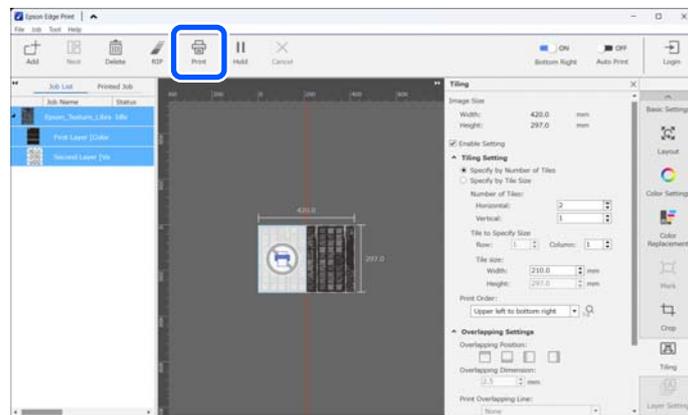
Impressão básica

O lado esquerdo da imagem é excluído da impressão. O lado direito é impresso primeiro.



7 Verifique se o suporte de impressão está carregado na impressora e, depois prima em  (Imprimir).

 “Carregar o suporte de impressão na Plataforma” na página 60



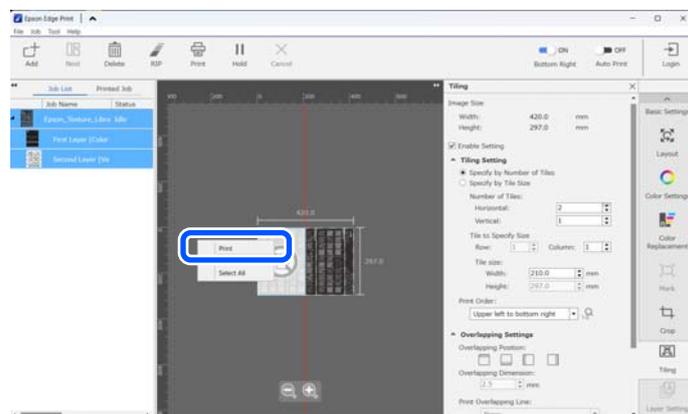
8 Quando a impressão estiver concluída, retire o suporte de impressão e insira uma nova peça de suporte de impressão.

 “Retirar o suporte de impressão” na página 62

 “Carregar o suporte de impressão na Plataforma” na página 60

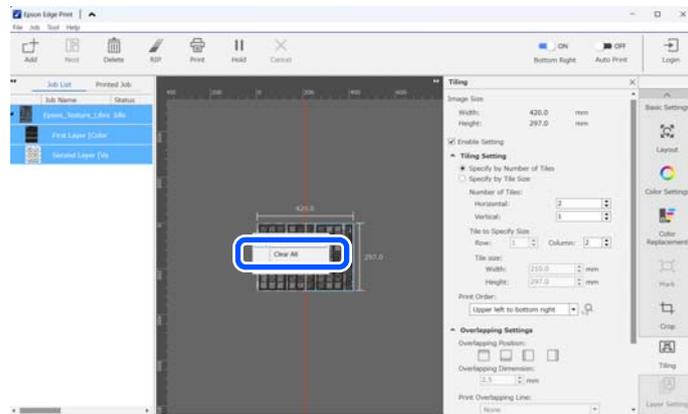
9 Selecione o lado esquerdo da imagem, prima com o botão direito do rato e selecione **Imprimir**.

Agora, toda a imagem será impressa.



Impressão básica

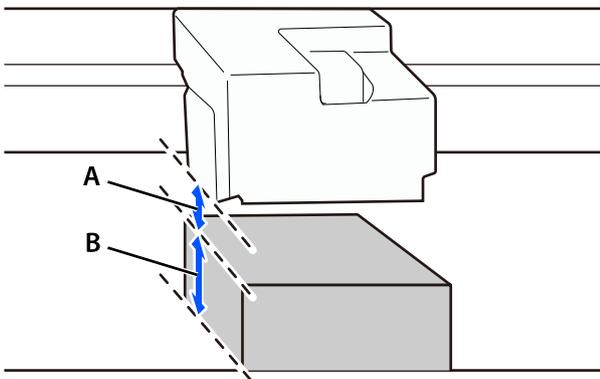
- 10** Selecione o lado direito da imagem, prima com o botão direito do rato e desmarque **Imprimir**.
O lado direito da imagem é excluído da impressão.



- 11** Verifique se o suporte de impressão está carregado na impressora e, depois prima em  (Imprimir).

Confirmar a definição correta de altura do suporte de impressão

A impressora está equipada com uma função que recorre a um sensor para confirmar a altura da superfície do suporte de impressão que está carregado na plataforma e ajusta automaticamente a cabeça de impressão para a altura ideal de impressão. No entanto, as definições **Altura do suporte de impressão** (B na figura abaixo) e **Dist. suporte de impressão** (A na figura abaixo) devem ser alteradas de acordo com o material e o formato do suporte de impressão utilizado.



Assegure-se de que as definições são apropriadas antes de imprimir pela primeira vez num determinado suporte de impressão ou quando começar a utilizar um suporte de impressão de diferente material ou espessura.

Consulte os seguintes para obter mais informações sobre cada definição.

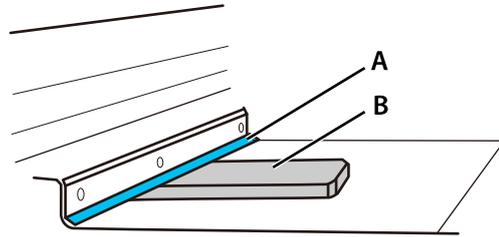
[🔗 “Definição de Altura do suporte de impressão” na página 57](#)

[🔗 “Definir a Dist. suporte de impressão” na página 58](#)

Definição de Altura do suporte de impressão

Define se a impressora deve confirmar automaticamente e ajustar a altura do suporte de impressão para imprimir ou se esta definição é fixa com um valor pretendido.

Quando definida para **Auto**, antes da impressão iniciar, o sensor da impressora (A) deteta o ponto mais alto da superfície a imprimir do suporte (B) colocado na plataforma, conforme ilustrado na figura abaixo.



Nos casos descritos a seguir, altere a definição para **Manual** e introduza um valor numérico (mm/pol.) para a altura de cada suporte de impressão.

- ❑ Se conhecer a altura do suporte de impressão Quando está definida para **Auto**, a altura do suporte de impressão é detetada sempre antes da impressão iniciar. Alterar a definição para **Manual** e definir a altura uma vez, elimina o tempo necessário para detetar a altura do suporte de impressão no início da impressão, algo que contribui para aumentar a eficiência.

Nota:

Quando a **Altura do suporte de impressão** está definida como **Manual** e é executado **Obter medição**, a altura do suporte de impressão colocado na plataforma é confirmada pelo sensor apenas uma vez na impressora para confirmar e definir a altura do suporte de impressão. Por isso, se estiver a imprimir num suporte de impressão que tem sempre a mesma altura, isto pode reduzir o tempo para detetar a altura do suporte de impressão no início da impressão.

Ao executar **Obter medição**, coloque o suporte de impressão na plataforma na posição em que este será impresso. Por exemplo, se for utilizado um molde, a altura só pode ser medida com rigor se o suporte de impressão estiver colocado de facto no molde.

Também pode gravar até 30 definições dos suportes de impressão utilizados com mais frequência em **Gestão de suporte**. Depois de ter gravado as definições, numa próxima vez pode aceder facilmente às definições bastando premir na área de informação do suporte de impressão e seleccionar o número do suporte de impressão.

[🔗 “Quando pretende gravar a Altura do suporte de impressão ou a Dist. suporte de impressão de acordo com o suporte de impressão” na página 102](#)

Impressão básica

- ❑ Suportes de impressão com superfícies propensas a riscos
O sensor verifica toda a superfície a imprimir no suporte de impressão durante a deteção automática da altura, por isso, o suporte de impressão pode sofrer danos devido ao contacto do sensor. Recomendamos que o suporte de impressão seja colocado num molde adequado para a espessura do suporte de impressão. Depois, defina a **Altura do suporte de impressão** como **Manual**, introduza um valor adequado e, depois, comece a imprimir.
- ❑ Suportes de impressão leves, propensos a enrolar ou macios
Se o suporte de impressão se mover ou comprimir devido ao contacto com o sensor, a altura do suporte de impressão não pode ser determinada com rigor. Pode ser utilizada a opção **Auto** se conseguir fixar as laterais do suporte de impressão com um molde ou fixar o suporte de impressão na plataforma de forma a que não se mova durante o contacto com o sensor.

Definir a Dist. suporte de impressão

Define a distância entre a cabeça de impressão e a superfície do suporte de impressão. Normalmente, não há necessidade de a alterar a partir de 1,2 mm.

Se a cabeça de impressão entrar em contacto com o suporte de impressão e o sujar, aumente gradualmente o valor da definição.

! Importante:

*Não altere a **Dist. suporte de impressão** exceto quando ocorrer o caso indicado acima. Aumentar desnecessariamente a **Dist. suporte de impressão** pode causar o entupimento dos jatos da cabeça de impressão e contaminar o interior da caixa da impressora com tinta.*

Para além disso, quando um suporte de impressão é impresso com diferenças de altura até 3 mm (como as superfícies curvas de uma esferográfica), as imagens ou o texto podem ficar desfocados nas zonas abaixo da altura do suporte de impressão.

O exemplo (A) representa uma impressão bem sucedida e o exemplo (B) uma impressão com falhas.



Nestes casos, recomendamos que selecione um modo que inclua a notação “WG” (WG: Wide Gap) em **Qualidade de impressão** no Epson Edge Print Pro.

Exemplos dos modos de impressão:

- ❑ Modo normal: 720 × 720 dpi — 12 passagens
- ❑ Modo WG (dist. larga): 720 × 720 dpi — 12 passagens WG

Nota:

Imprimir no modo WG melhora a qualidade da imagem, mas a velocidade da impressora será menor do que a imprimir no modo normal.

Carregar o suporte de impressão

Notas sobre a colocação do suporte de impressão

Consulte a tabela abaixo antes de carregar o suporte de impressão.

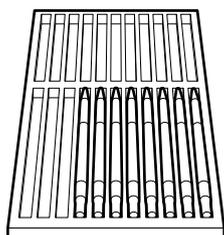
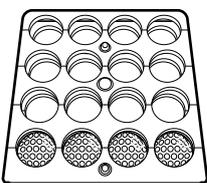
 “Suporte de impressão compatível” na página 25

- ❑ Para suportes de impressão lamelares finos (0,5 mm ou menos), assegure-se de que prima em  (ativar sucção) para segurar o suporte de impressão na plataforma.
- ❑ No caso de suportes de impressão planos, do tipo placa, assegure-se de que a margem (A) não fica levantada como ilustrado na figura abaixo.

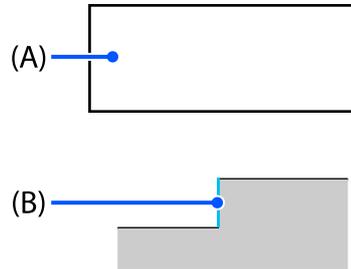


Se a margem do suporte de impressão levantar quando prima em  (ativar sucção), coloque fita de pintura ou semelhante, para segurar o suporte de impressão na plataforma.

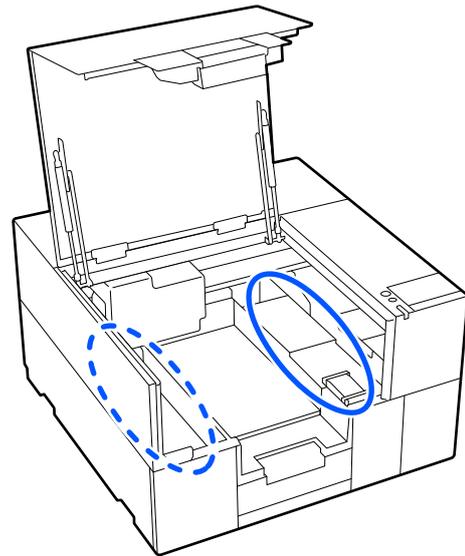
- ❑ Se o suporte de impressão, até 3 mm de espessura, for propenso a encorralhar ou empenar devido ao calor, fixe a margem exterior do suporte de impressão na plataforma com fita de pintura ou semelhante.
- ❑ Os suportes de impressão leves ou instáveis, como esferas, esferográficas ou carros em miniatura que se movem facilmente, podem mover-se quando o sensor entra em contacto para verificar a altura do suporte de impressão. Recomendamos fixar estes suportes com um molde para que não se desloquem.
Exemplos de moldes:



- ❑ A figura abaixo é uma ilustração simplificada da impressora vista de lado. Conforme ilustrado na figura, não é possível imprimir na superfície (B) que é perpendicular à cabeça de impressão (A).

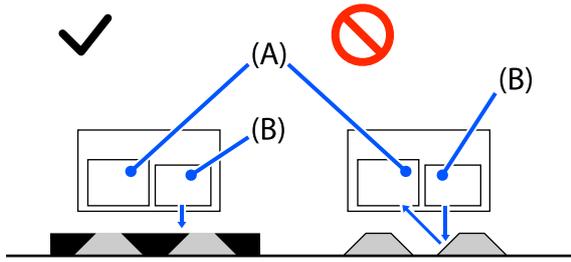


- ❑ Não coloque quaisquer objetos, para além da plataforma, dentro das áreas circundadas na figura. Não se esqueça de remover todos os vestígios de fita autocolante após a sua utilização. Igualmente, não imprima se existir algum objeto presente. Imprimir com objetos presentes pode causar uma falha de funcionamento.

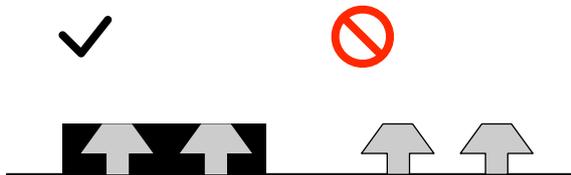


- ❑ Carregue o suporte de impressão de maneira a que a superfície a imprimir fique plana. Se carregar várias peças de suporte de impressão, recomendamos que os espaços entre o suporte (folgas entre as peças) tenham a mesma altura. Tenha em atenção os pontos seguintes quando utilizar um molde.
- ❑ A figura abaixo é uma ilustração simplificada da impressora vista de frente. Se existirem lacunas entre o suporte de impressão (zonas cinzentas), conforme ilustrado na figura do lado direito, a luz UV (B) será refletida e os jatos da cabeça de impressão (A) poderão ficar entupidos. Utilize um molde (área a preto) que preencha as lacunas, conforme ilustrado à esquerda.

Impressão básica

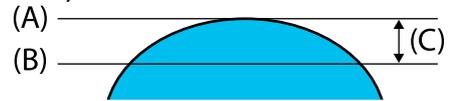


- ❑ A figura abaixo é uma ilustração simplificada da impressora vista de frente. Se existirem saliências nas partes laterais do suporte de impressão (área cinzenta), utilize um molde (área a preto) que preencha as lacunas, conforme ilustrado na figura abaixo à esquerda. O sensor pode ficar preso nas áreas salientes e causar uma falha de funcionamento.



- ❑ Os moldes não devem ser feitos de materiais transparentes ou que reflitam luz.
- ❑ Não podem ser utilizados moldes cujo tamanho se prolongue para fora das margens da plataforma.
- ❑ Consulte o seguinte sobre a instalação de um molde.
[📖 “Especificações da Plataforma” na página 26](#)
- ❑ Não imprima suportes de impressão que reflitam luz de forma intensa, como espelhos. A luz UV pode ser refletida e causar o entupimento dos jatos.

- ❑ A impressora é capaz de imprimir em superfície curvas, mas recomendamos que a diferença (C) entre o ponto mais alto do suporte de impressão (A) e o ponto mais baixo (B) na superfície impressa seja inferior a 1,8 mm.



<Exemplo de impressão numa superfície curva>



Carregar o suporte de impressão na Plataforma

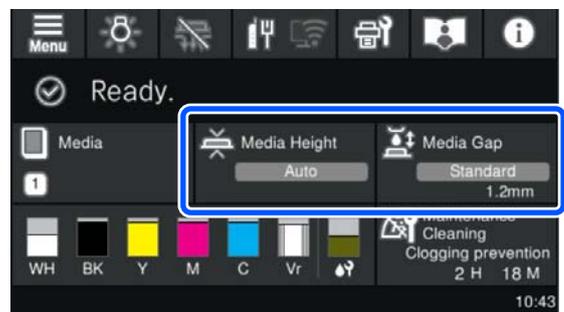
Esta secção apresenta um exemplo com um suporte de impressão lamelar fino (0,5 mm ou menos) para descrever como carregar o suporte de impressão na plataforma.

1

Confirme que é apresentado no ecrã **Pronto**.

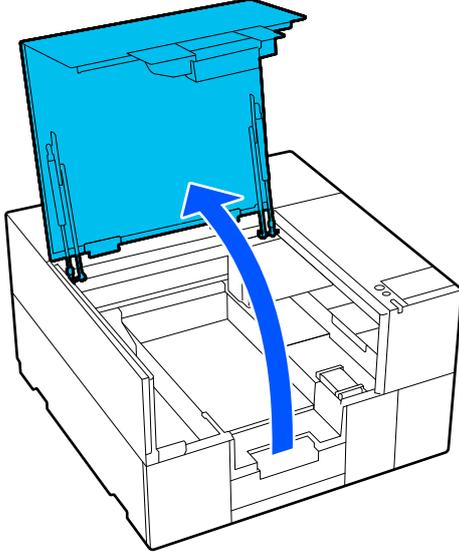
Se as definições não forem apropriadas para o suporte de impressão onde irá imprimir, consulte os seguintes para alterar as definições.

📖 [“Confirmar a definição correta de altura do suporte de impressão” na página 57](#)



Impressão básica

- 2** Abra a tampa da impressora.

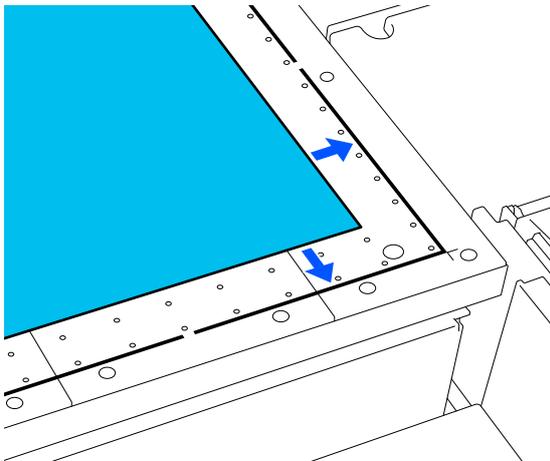


A plataforma está à altura definida anteriormente. Ajuste previamente a **Altura do suporte de impressão e Dist. suporte de impressão** como necessário.

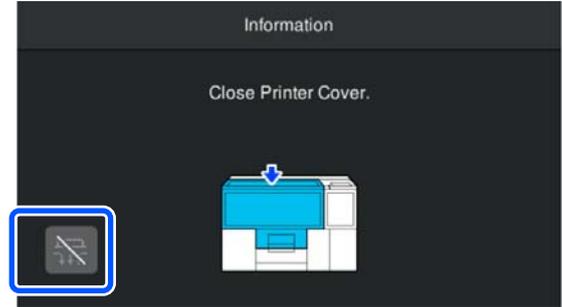
☞ “Confirmar a definição correta de altura do suporte de impressão” na página 57

- 3** A origem está na parte interna da ranhura, no canto inferior direito da plataforma. Coloque o suporte de impressão tendo como referência a origem.

No caso de um suporte de impressão fino, carregue o suporte de impressão de maneira a que este fique alinhado com o interior da ranhura na plataforma.



- 4** Prima o botão ilustrado abaixo na figura para ligar a sucção.



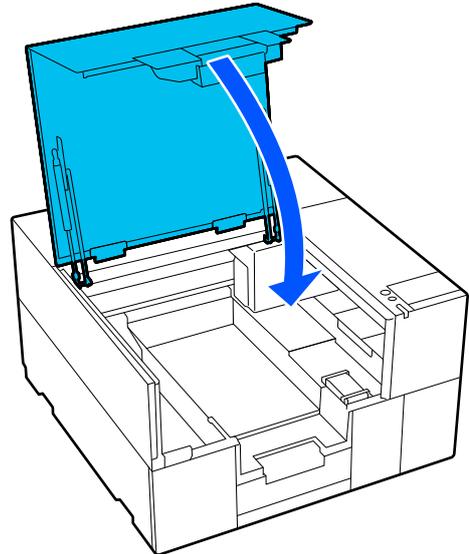
! Importante:

Se o suporte de impressão não cobrir todos os orifícios de sucção na plataforma, cubra a área livre com outra folha papel ou outro material. Se os orifícios de sucção não ficarem todos cobertos, a sucção terá menor efeito.

Nota:

No modo de suspensão, o visor do painel de controlo desliga-se. Toque no ecrã do painel de controlo para reativar o ecrã.

- 5** Feche a tampa da impressora.

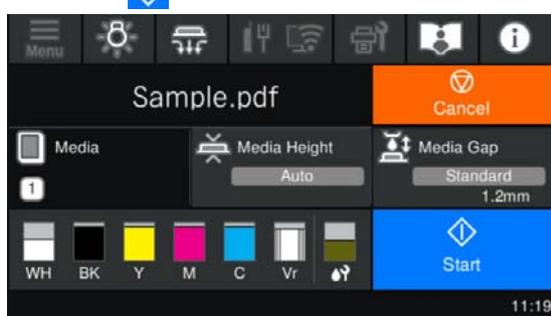


Iniciar e cancelar uma impressão

Iniciar

Esta secção descreve o procedimento a ser realizado antes de enviar uma tarefa de impressão desde uma aplicação.

- 1 Quando a tarefa é recebida, é apresentado o símbolo  no ecrã, como ilustrado abaixo.



- 2 Assegure-se de que o suporte de impressão está colocado e, depois prima em .

Cancelar

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

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

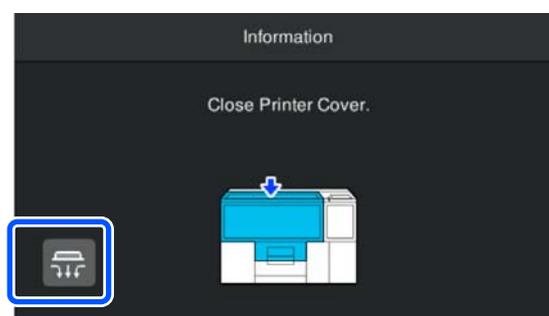
Nota:

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

Retirar o suporte de impressão

Esta secção descreve o procedimento para retirar suportes de impressão fino (0,5 mm ou menos) após a impressão.

- 1 Depois de o ecrã de conclusão da impressão aparecer, abra a tampa da impressora.
- 2 Prima o botão ilustrado abaixo na figura.
A sucção é interrompida.



- 3 Retire o suporte de impressão.
- 4 Feche a tampa da impressora.

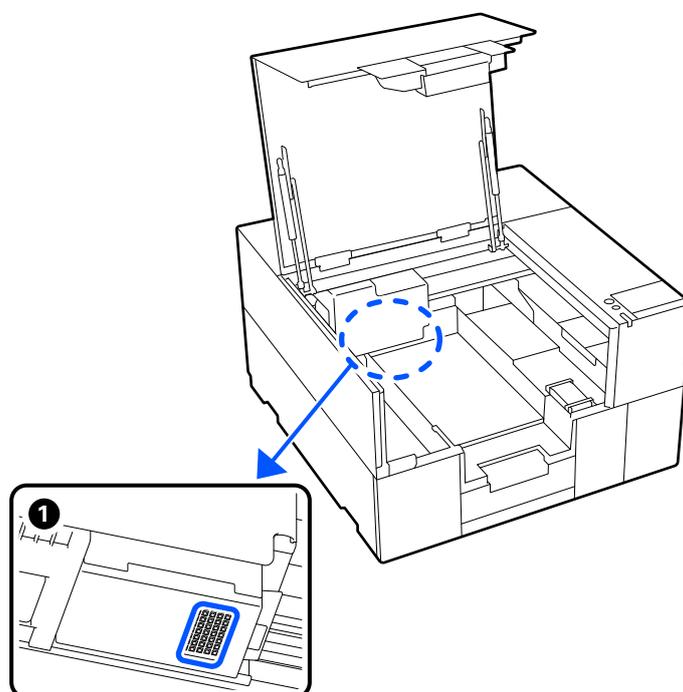
Manutenção

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.

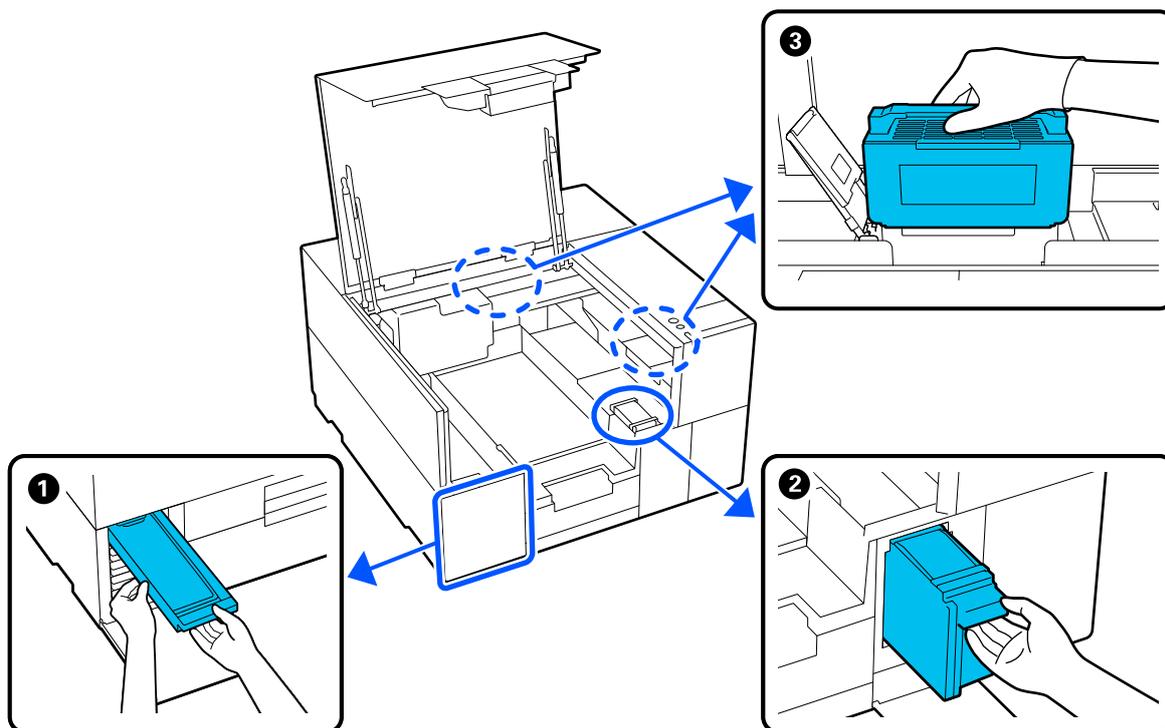
Limpar os locais e momento de limpeza



Quando realizar	Componente a limpar
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Uma vez por mês <input type="checkbox"/> Quando a área de impressão não curou 	<p>1 Limpe a tampa da luz UV</p> <p>👉 "Limpeza da tampa da luz UV" na página 67</p> <p>Pode ver o procedimento num vídeo disponível no YouTube.</p> <p>Epson Vídeo Manuals</p>

Manutenção

Localização dos consumíveis e momento de substituição



Quando realizar	Componente a substituir
Quando aparecer no ecrã do painel de controlo um erro indicando que a tinta restante está abaixo do limite	1 Unidade de alimentação de tinta ↗ "Substituir as Unidades de alimentação de tinta" na página 68
Quando aparecer uma mensagem a solicitar a sua substituição no ecrã do painel de controlo	2 Unidade de limpeza ↗ "Substituir a Unidade de limpeza" na página 70
Quando for notado um odor a tinta UV proveniente da impressora	3 Substitua os filtros de ar ↗ "Substituir Filtros de ar" na página 70

Outras tarefas de manutenção

Quando realizar	Funcionamento
<input type="checkbox"/> Antes de iniciar as operações de impressão do dia (apenas Branco) <input type="checkbox"/> Quando aparecer uma mensagem a solicitar que a agite no ecrã do painel de controlo	Agitar a Unidade de alimentação de tinta ↗ "Agite as Unidades de alimentação de tinta regularmente" na página 71

Manutenção

Quando realizar	Funcionamento
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Diariamente, antes de iniciar operações de impressão <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 72</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 73</p>
<p>Quando a impressora ficar inativa durante um longo período de tempo</p>	<p>Se for previsto que a impressora não seja utilizada por um período prolongado (2 semanas ou mais), deve realizar a manutenção de armazenamento de longo prazo. Contacte o revendedor ou a Assistência Epson.</p>

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 104](#)

Óculos de proteção (disponível no mercado)

Proteja os seus olhos contra a tinta. Use quando limpar a tampa da luz UV.

Máscara (disponível no mercado)

Use quando limpar a tampa da luz UV.

Luvas

Use nas tarefas seguintes:

- Limpeza da tampa da luz UV
- Substituição dos filtros de ar (são fornecidas luvas com os consumíveis)

Pano macio

Use quando limpar a tampa da luz UV.

Espátula (fornecida com a impressora)

Use quando limpar a tampa da luz UV.



Precauções de utilização

Cuidado:

- Use sempre óculos de proteção, luvas, máscara e vestuário de proteção quando realizar procedimentos de 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.
- Armazene as unidades de alimentação de tinta fora do alcance das crianças.

- 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.
- Tocar num objeto de metal antes de iniciar as operações para dispersar a eletricidade estática.
- Não toque no ecrã com luvas contaminadas por tinta para prevenir danificar o ecrã.
Se o ecrã ficar sujo, humedeça um pano com água, esprema-o complementemente e, depois, utilize-o para limpar o ecrã.

Limpeza

Limpeza da tampa da luz UV

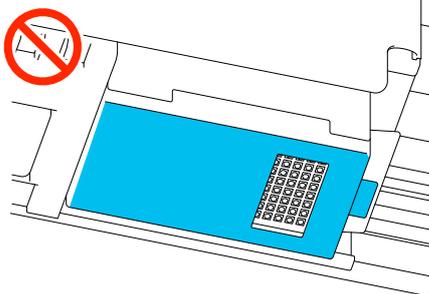
Utilize a espátula fornecida para limpar a tampa da luz UV, pelo menos, uma vez por mês para eliminar a tinta acumulada sobre esta.

Igualmente, limpe a tampa da luz UV se a tinta nas áreas impressas não secar. Em alguns suportes de impressão, a tinta pode não secar completamente, mesmo se a tampa da luz UV estiver limpa.

Importante:

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

- Não mova a cabeça de impressão manualmente.
- Não toque no cavalete.
- Não toque na área  indicada na figura.



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

 [“Precauções de utilização” na página 66](#)

Pode ver o procedimento num vídeo disponível no YouTube.

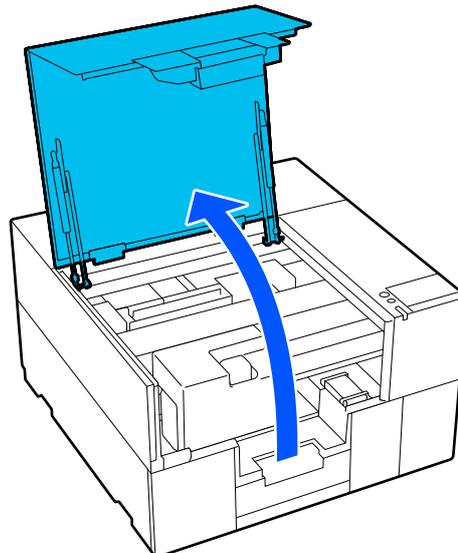
[Epson Video Manuals](#)

1 Prima em  (Manutenção) e, depois, prima em **Limpeza da luz UV**.

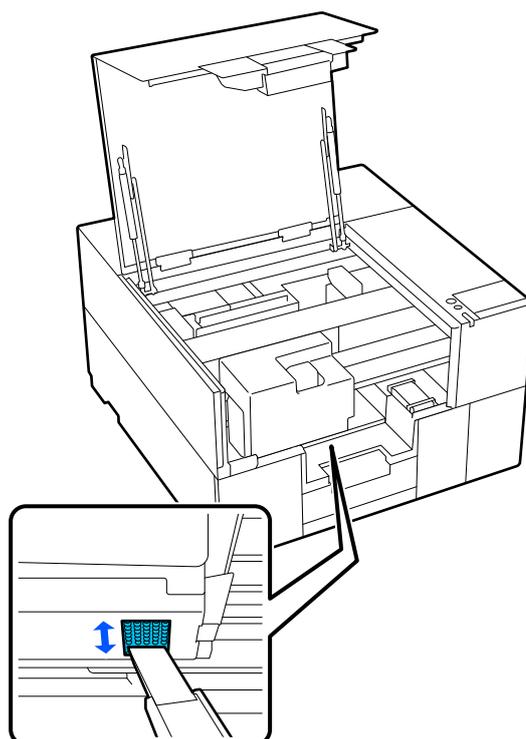
2 Consulte a mensagem e, depois, prima em **Iniciar**.

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

3 Abra a tampa da impressora.

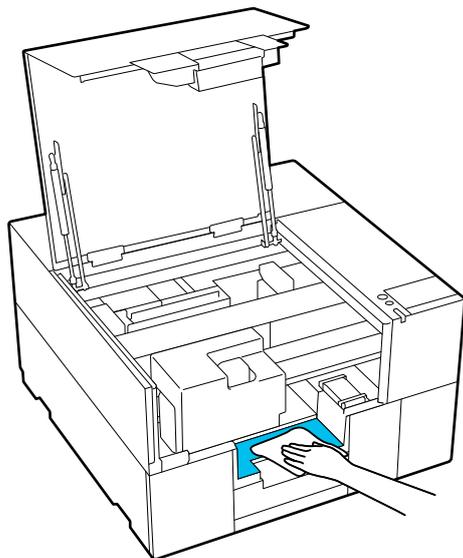


4 Observe a cabeça de impressão a partir de baixo enquanto a limpa. Pressione a espátula contra a superfície de vidro da tampa da luz UV e raspe toda a tinta acumulada.



Manutenção

- 5** Conforme o pó da tinta raspada cai para dentro da impressora, limpe-a com um pano macio.



- 6** Feche a tampa da impressora e, depois, prima em **Conc.** no ecrã do painel de controlo.

A cabeça de impressão regressa à sua posição original.

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:**

*Substitua imediatamente a unidade de alimentação de tinta por uma nova se aparecer 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 alimentação de tinta. Se continuar a utilizar uma unidade de alimentação de tinta quase gasta, poderá ser necessário substituir a unidade de alimentação de tinta durante a impressão. Se a substituir durante a impressão, as cores podem parecer diferentes de acordo como a tinta seca. Para evitar este tipo de inconvenientes, recomendamos substituir a unidade de alimentação de tinta antes de imprimir. Pode continuar a utilizar a unidade de alimentação de tinta no futuro até a unidade de alimentação de tinta esgotar.

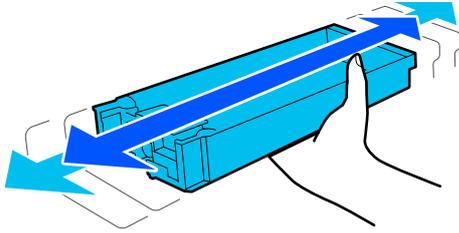
O procedimento seguinte descreve como substituir as unidades de alimentação de tinta.

- ❑ 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

Manutenção

- ❑ Outras tintas: 20 vezes em 7 segundos

A tinta Varnish (Verniz) não precisa de ser agitada.

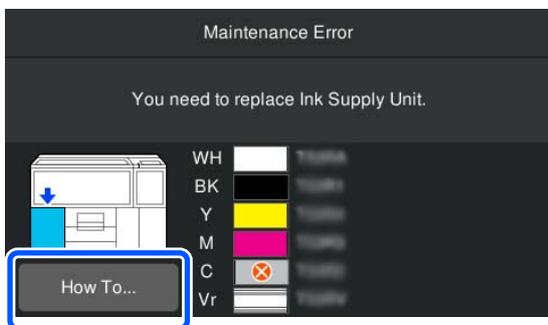


- ❑ As unidades de alimentação de tinta removidas podem ter tinta acumulada em redor da saída de alimentação de tinta. Tenha cuidado para não tocar nas saídas de alimentação de tinta quando desmontar as unidades de alimentação de tinta.

Procedimento de substituição

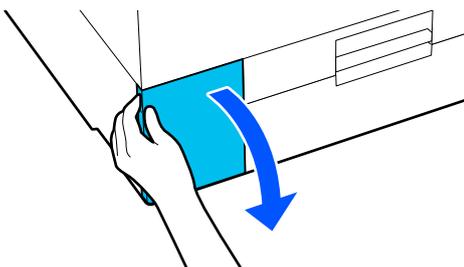
Quando for exibida uma mensagem a solicitar a substituição de uma unidade de alimentação de tinta

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



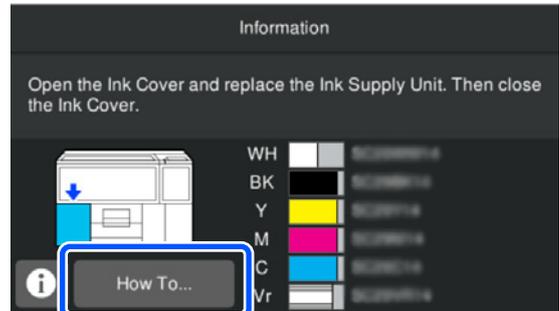
Quando precisar de substituir uma unidade de alimentação de tinta porque a quantidade de tinta restante é demasiado baixa para o trabalho de impressão

- 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 de consumíveis usados ➤ [“Eliminação” na página 76](#)

Substituir a Unidade de limpeza

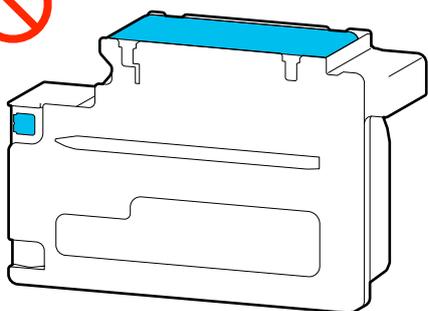
Precauções ao substituir

Cuidado:

- Não proceda à abertura da unidade de limpeza.
Se a abrir, há o risco de contacto da tinta com os seus olhos ou a pele.
- Armazenar fora do alcance das crianças.

- Não deixe cair a unidade de limpeza nem a sujeite a impactos violentos.

- Não toque nas áreas da unidade de limpeza ilustradas  na figura.



- Mantenha-a afastada da luz solar direta.
- Não a armazene em condições de temperatura muito alta ou demasiado baixa.
- Depois da unidade de limpeza usada ter sido desmontada, envolva-a com a cobertura da unidade de limpeza nova e, depois, coloque-a no lixo.
[“Eliminar a Unidade de limpeza usada” na página 75](#)
- Não vire a parte de tecido de uma unidade de limpeza para baixo quando a colocar no lixo.
- Não enrole a parte de tecido da unidade de limpeza com as mãos. Fazê-lo pode causar danos ou prejudicar o seu funcionamento correto.
- Não insira nem remova a unidade de limpeza desnecessariamente. A unidade de limpeza pode ficar inutilizada sob determinadas condições.

Procedimento de substituição

A aparecer a mensagem **Unidade de limpeza está no final de sua vida útil.**, consulte o seguinte para substituí-la por uma unidade de limpeza concebida para esta impressora. A impressão não pode ser realizada se as peças não forem substituídas.

[“Opções e Consumíveis” na página 104](#)

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

[“Precauções de utilização” na página 66](#)

- 1** No ecrã da mensagem **Unidade de limpeza está no final de sua vida útil.**, prima em **OK**.

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

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

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

Elimine a unidade de limpeza num saco, observando o procedimento seguinte. O saco é fornecido com a unidade de limpeza nova.

[“Eliminar a Unidade de limpeza usada” na página 75](#)

Substituir Filtros de ar

Substitua os filtros de ar quando notar o odor emitido pela tinta UV. O tempo de substituição recomendado é de 6 meses. Os Filtros de ar estão localizados na frente e na traseira. Substitua ambos.

Consulte o seguinte para substituir os filtros de ar concebidos especificamente para esta impressora.

[“Opções e Consumíveis” na página 104](#)

! Importante:

- ❑ Não pressione com força excessiva as tampas dos filtros de ar. Tal pode deformá-los.
- ❑ O cavalete é movido para a frente quando o filtro de ar traseiro está a ser substituído. Não coloque cargas sobre a placa superior do cavalete. Se a placa superior sofrer empeno ou danos, a capacidade de impressão será comprometida.

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

 [“Precauções de utilização” na página 66](#)

Irá ocorrer um erro quando o filtro de ar é removido se não for empregue o procedimento seguinte de substituição.

- 1** Prima em  (Manutenção) — **Substituir peças de manutenção** — **Filtro de ar**, seguindo esta ordem.
- 2** Substitua o filtro de ar frontal. 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 do filtro de ar na parte frontal ter sido substituído, o ecrã irá apresentar orientações para substituir o filtro de ar na traseira. Prima em **Como...** para ver o procedimento. Siga as instruções apresentadas no ecrã para realizar o procedimento.

Elimine os filtros de ar usados num saco observando o procedimento seguinte. É fornecido um saco com os filtros de ar novos.

 [“Eliminação de Filtros de ar” na página 76](#)

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: a cada duas semanas

A tinta Varnish (Verniz) não precisa de ser agitada.

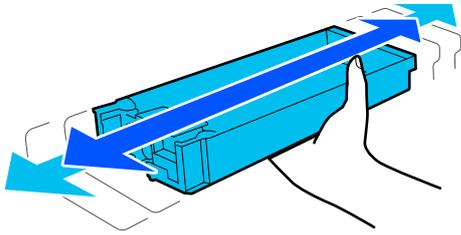
Precauções ao agitar

- ❑ 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. 30 vezes em 10 segundos

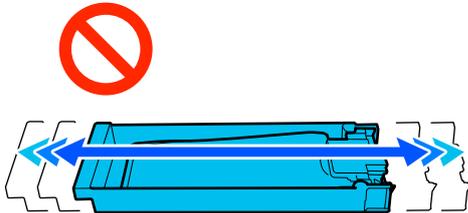
Manutenção

- ❑ Outras tintas: 10 vezes em 3 segundos

A tinta Varnish (Verniz) não precisa de ser agitada.



- ❑ 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.

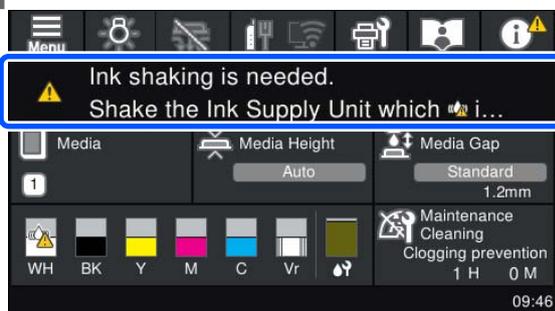


- ❑ As unidades de alimentação de tinta removidas podem ter tinta acumulada em redor da saída de alimentação de tinta. Tenha cuidado para não tocar nas saídas de alimentação de tinta quando desmontar as unidades de alimentação de tinta.

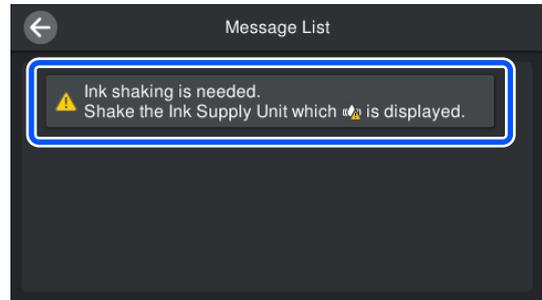
Agitar

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.

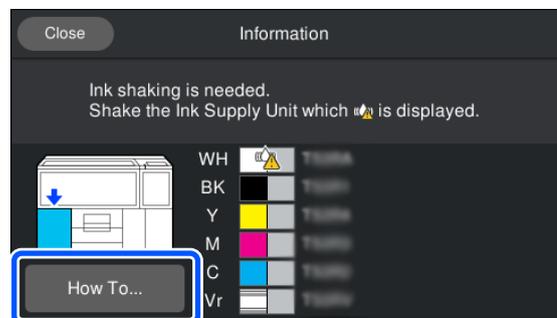
- 1 No ecrã, prima a área do visor de estado.



- 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

Imprima um modelo de verificação dos jatos antes de imprimir para confirmar que não há jatos obstruídos, ausência de faixas e de irregularidades visíveis nos resultados de impressão. Inspeccione o modelo de verificação impresso visualmente para determinar se os jatos estão entupidos.

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

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

Suporte de impressão compatível

Para imprimir o padrão de verificação, é necessário o seguinte suporte.

Tamanho

A4 ou carta

Manutenção

Tipo de suporte

Suporte de impressão lamelar transparente compatível com impressão a jato de tinta

Como imprimir um modelo de verificação dos jatos

- 1 Carregue o suporte de impressão transparente compatível com impressão a jato de tinta na plataforma.

🔗 “Carregar o suporte de impressão na Plataforma” na página 60

Selecione 1,2 mm como Dist. suporte de impressão.

Nota:

Pode gravar até 30 definições dos suportes de impressão utilizados com mais frequência em **Gestão de suporte**. Depois de ter gravado as definições, numa próxima vez pode aceder facilmente às definições bastando premir na área de informação do suporte de impressão e selecionar um número do suporte de impressão para a impressão do modelo de verificação dos jatos.

🔗 “Quando pretende gravar a Altura do suporte de impressão ou a Dist. suporte de impressão de acordo com o suporte de impressão” na página 102

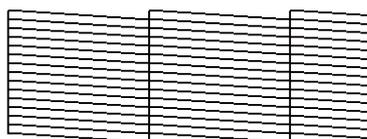
- 2 Prima em  (Manutenção) — **Verificação de injetores da cabeça de impressão.**
- 3 Confirme a posição para imprimir o modelo de verificação dos jatos.
A posição de impressão definida atualmente é apresentada no ecrã.
A **Posição de impressão** pode ser selecionada como **Frente**, **Centro** ou **Traseira**. Normalmente, está definida a posição **Frente**. Alterar a posição de impressão permite-lhe imprimir o modelo de verificação até três vezes num papel de tamanho A4. Quando pretende alterar a posição de impressão, pode premir em **Def. impressão** e alterar a definição.
- 4 Verifique se o suporte está colocado na plataforma e, depois, prima em **Iniciar**.
O padrão de verificação dos jatos é impresso.

- 5 Quando a impressão terminar, abra a tampa da impressora.

- 6 No ecrã, prima em  (sucção) e, quando a sucção terminar, retire o suporte de impressão.

- 7 Feche a tampa da impressora.

- 8 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 73

Limpeza da cabeça de impressão

Para a limpeza da cabeça de impressão, existe a opção **Limpeza (Recomendado)** e dois níveis de limpeza: **Limpeza (Leve)** e **Limpeza (Intensa)**, assim como **Limpeza de circulação de tinta (Branco)**.

A opção **Limpeza (Recomendado)** limpa com a intensidade adequada. Mesmo se o jatos não estiverem desobstruídos após uma limpeza, pode prosseguir com a **Limpeza (Recomendado)** à intensidade apropriada sem ter que selecionar uma intensidade. Quando pretender selecionar a intensidade da limpeza, escolha **Limpeza (Leve)** ou **Limpeza (Intensa)**. Consulte o procedimento na secção seguinte.

Manutenção

Execute a **Limpeza de circulação de tinta (Branco)** quando o branco nos resultados impressos for mais claro do que o branco original ou quando o branco for desigual. Consulte o procedimento abaixo.

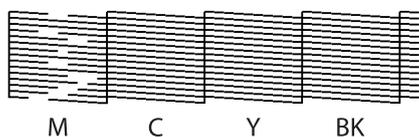
 “O branco é mais claro do que o branco original ou o branco é desigual” na página 101

- 1** Confirme que a alimentação está ligada e, depois, prima em  (Manutenção) — **Limpeza da cabeça de impressão.**
- 2** Selecione um método de limpeza.
- 3** Selecione **Todas as cores** ou **Selecionar cores.**
Para Todas as cores
 Avance para o passo 5.
Para Selecionar cores
 Avance para o passo 4.
- 4** Confirme o modelo de verificação dos jatos, selecione as cores para limpeza e, depois, prima em **OK**.

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

Verifique que cores estão em falta no modelo de verificação dos jatos e selecione **Cor**, **Branco** ou **Verniz** como a cor a limpar. Selecione **Cor** quando M (magenta), C (ciano), Y (amarelo) ou BK (preto) estiver em falta.

No caso do exemplo ilustrado abaixo, selecione **Cor**.



- 5** Consulte a mensagem e, depois, prima 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

- ❑ Quando tiver sido realizado o procedimento Limpeza (Recomendado)
 Retroceda ao passo 1 e execute a **Limpeza (Recomendado)**. Se a obstrução não tiver sido resolvida após vários ciclos da **Limpeza (Recomendado)**, deixe a impressora 12 sem imprimir e, depois, imprima um modelo de verificação dos jatos. Se as obstruções não tiver sido resolvidas, execute a **Limpeza (Recomendado)**.
 Se a anomalia persistir, contacte o seu revendedor ou a Assistência Epson.
- ❑ Quando tiver sido realizado o procedimento Limpeza (Leve)
 Retroceda ao passo 1 e execute a **Limpeza (Intensa)**. Se a obstrução não tiver sido resolvida após vários ciclos da **Limpeza (Intensa)**, deixe a impressora 12 sem imprimir e, depois, imprima um modelo de verificação dos jatos. Se as obstruções não tiver sido resolvidas, execute a **Limpeza (Leve)**.
 Se a anomalia persistir, contacte o seu revendedor ou a Assistência Epson.

Eliminação dos consumíveis usados

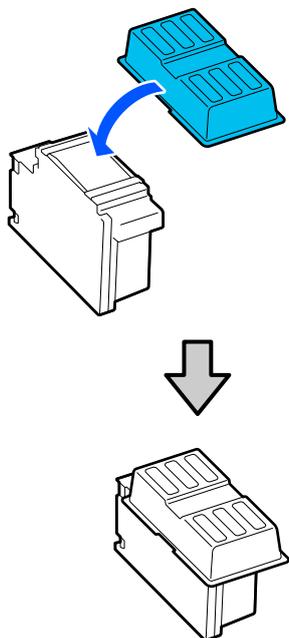
Eliminar a Unidade de limpeza usada

A unidade de limpeza usada deve ser eliminada no saco fornecido com a unidade de limpeza nova observando o procedimento seguinte.

- 1 Prepare o saco fornecido com a unidade de limpeza nova.

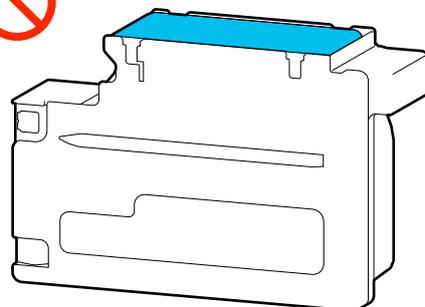


- 2 Coloque a cobertura da unidade de limpeza nova sobre a unidade de limpeza usada.

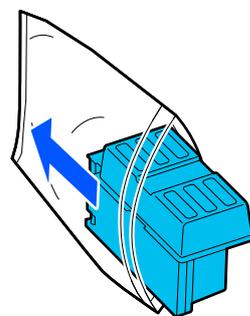


! Importante:

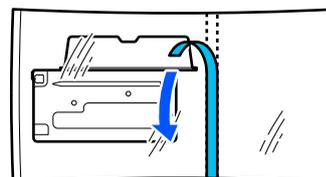
Não toque nas áreas da unidade de limpeza ilustradas na figura.



- 3 Coloque a unidade de limpeza dentro do saco.

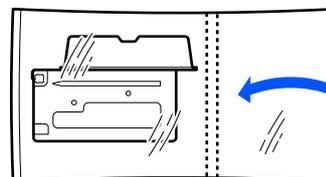


- 4 Levante a película protetora da fita autocolante.



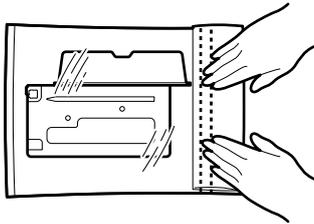
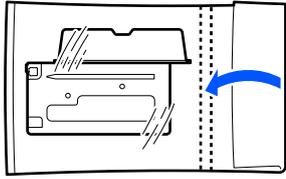
- 5 Dobre o saco de maneira que a abertura do saco fique em frente à fita autocolante.

Não cole já a fita na abertura do saco.



Manutenção

- 6** Dobre a abertura do saco mais uma vez e sele-a com a fita.



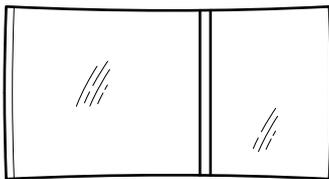
Depois disso, consulte o seguinte sobre o método de eliminação.

[“Eliminação” na página 76](#)

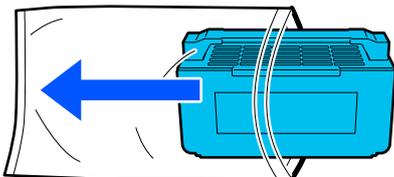
Eliminação de Filtros de ar

Elimine os filtros de ar no saco fornecido com o filtro de ar novo, observando o procedimento seguinte.

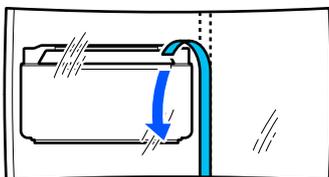
- 1** É fornecido um saco com os filtros de ar novos.



- 2** Coloque os filtros de ar dentro do saco.

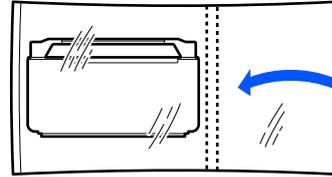


- 3** Levante a película protetora da fita autocolante.

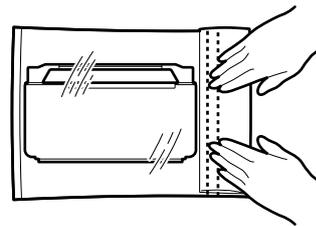
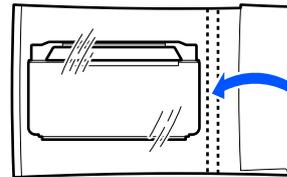


- 4** Dobre o saco de maneira que a abertura do saco fique em frente à fita autocolante.

Não cole já a fita na abertura do saco.



- 5** Dobre a abertura do saco mais uma vez e sele-a com a fita.



Depois disso, consulte o seguinte sobre o método de eliminação.

[“Eliminação” na página 76](#)

Eliminação

As seguintes peças onde existe tinta são classificadas como resíduos industriais.

- Unidade de limpeza
- Unidades de alimentação de tinta vazias
- Filtros de ar

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.

Manutenção

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.

Definições gerais

Para obter mais informações sobre estes itens, consulte [☞ “Menu Definições gerais” na página 83](#)

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	Padrão 1, Padrão 2
Temporizador	
Definições	Activado, Desactivado
Temporizador	1 a 240 minutos
Arranque de bloqueio do disjuntor	Activado, Desactivado
Definições de data/hora	
Data/Hora	
Hora de Verão	Desactivado, Activado

Menu do painel de controlo

Definir item		Definição
	Diferença horária	-12:45 a +13:45
	Idioma	Neerlandês, inglês, francês, alemão, italiano, japonês, coreano, português, russo, chinês simplificado, espanhol, chinês tradicional
	Cor de fundo	Cinzento, Preto, Branco
	Teclado	QWERTY, AZERTY, QWERTZ
Definições de unidades		
	Unidade de comprimento	M, ft/in
	Temperatura	°C, °F
Definições da impressora		
	Limite de movimento da cabeça	Largura de dados, Largura da impressora
	Luz UV	Activado, Desactivado
	Luz interior	Auto, Manual
	Ventilador desodorizante	Activado, Desactivado
	Restaurar predefinições	Definições de rede, Limpar todos os dados e definições
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	
Ligar 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

Para obter mais informações sobre estes itens, consulte  [“Menu Definições de suporte” na página 90](#)

Menu do painel de controlo

Definir item	Definição
Definições atuais	
Suporte	01 a 30
Altura do suporte de impressão	
Dist. suporte de impressão	
Gestão de suporte	
01 XXXXXXXXXXXX a 30 XXXXXXXXXXXX	
Alterar o nome	
Altura do suporte de impressão	
Auto	
Manual	Valor, Obter medição
Dist. suporte de impressão	1,2 a 3,0 mm (0,05 a 0,12 pol.)

Manutenção

Para obter mais informações sobre estes itens, consulte [☞ “Menu Manutenção” na página 91](#)

Definir item	Definição
Verificação de injetores da cabeça de impressão	
Posição de impressão	Verso, Centro, Frente
Limpeza da cabeça de impressão	
Limpeza (Recomendado)	
Todas as cores	
Selecionar cores	Cor, Branco, Verniz
Limpeza (Leve)	
Todas as cores	
Selecionar cores	Cor, Branco, Verniz
Limpeza (Intensa)	
Todas as cores	
Selecionar cores	Cor, Branco, Verniz
Limpeza de circulação de tinta (Branco)	
Substituir peças de manutenção	Unidade de limpeza, Filtro de ar
Limpeza da luz UV	

Menu do painel de controlo

Definir item	Definição
Ajustes de impressão	
Alinham. cab. impressão	
Alinham. do cavalete	
Preparação para armazenamento	
Preparação para transporte pessoal	

Estado dos consumíveis

Detalhes sobre o menu  [“Menu Estado dos consumíveis” na página 93](#)

Informações de peças de substituição

Selecione esta opção para apresentar o nível de desgaste das peças de substituição, como a cabeça de impressão. 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 95](#)

Estado

Detalhes sobre o menu  [“Menu Estado” na página 93](#)

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 do brilho 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*)	Definição do volume dos sons emitidos quando as tarefas de impressão ou as operações de manutenção são concluídas.
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.
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.
Volume	0 a 3 (3*)	
Repetir	Desactivado Até parar*	
Tipo de som	Padrão 1*	Defina o tipo de sons. Aqui, pode definir sons fáceis de ouvir no ambiente de funcionamento da impressora.
	Padrão 2	

Menu do painel de controlo

Definir item	Definição	Explicação
Temporizador		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.
Definições	Activado*	
	Desactivado	
Temporizador	1 a 240 (60*)	Toque no ecrã do painel de controlo para reativar o ecrã. Quando um trabalho de impressão é recebido ou uma operação do hardware é efectuada para recuperar do modo de suspensão, é necessário algum tempo para que a impressora reinicie.
Arranque de bloqueio do disjuntor	Activado*	Selecione se a unidade deve ser ligada (Activado) ou desligada (Desactivado) quando o disjuntor é acionado.
	Desactivado	
Definições de data/hora		
Data/Hora		Acerte o relógio incorporado 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 no Epson Edge Dashboard.
Hora de Verão	Desactivado*	Pode definir se pretende aplicar a hora de verão ao relógio.
	Activado	
Diferença horária	-12:45 a +13:45	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.
Idioma	Neerlandês	Selecione o idioma a utilizar no visor do painel de controlo.
	Inglês*	
	Francês	
	Alemão	
	Italiano	
	Japonês	
	Coreano	
	Português	
	Russo	
	Chinês simplificado	
	Espanhol	
Chinês tradicional		

Menu do painel de controlo

Definir item	Definição	Explicação
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	
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
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	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. 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.
Luz UV	Activado*	Selecione se a luz UV é utilizada ou não (Activado)/(Desactivado).
	Desactivado	Quando definida como Activado , a luz UV irradia sobre a tinta para a secar durante a impressão. Normalmente, deve manter esta definição Activado . Quando Desactivado , a luz UV não irradia durante a impressão. A tinta pode não secar, como tal, evite o contacto da tinta com a sua pele após a impressão. O contacto com a tinta pode causar reacções alérgicas ou outras lesões. Quando esta função está Desactivado , a luz UV não irradia quando uma tarefa de impressão é enviada pelo Epson Edge Print Pro, mesmo quando a opção Single Layer (UV Light Irradiation Only) está definida em Número e ordem das camadas depois da impressão.
Luz interior	Auto*	Selecione se a luz interior se acende e apaga automaticamente.
	Manual	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. 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.
Ventilador desodorizante	Activado*	Selecione se o Ventilador desodorizante é utilizado ou não (Activado)/(Desactivado). Normalmente, deve manter esta definição Activado .
	Desactivado	O Ventilador desodorizante Desactivado no modo de suspensão. Se pretender utilizar continuamente o Ventilador desodorizante, coloque o Temporizador definido como Desactivado .
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 repõe todos os valores definidos nos menus da impressora para as suas predefinições.
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 37</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, mantenha o botão de pressão premido 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
Ligar ao computador		<p>Selecione esta definição e prima em Iniciar configuração no ecrã seguinte para apresentar Ligar ao computador. Prima em Ligar 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 38</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.
Configuração de Rede Local com Fios		<p>Prima para alterar uma ligação Wi-Fi para uma ligação LAN por cabo. Prima em Iniciar configuração para desativar a ligação Wi-Fi.</p> <p> "Mudar para LAN por cabo" na página 37</p>
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 39</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 directamente 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	
Redireccionar 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 33

Menu do painel de controlo

Menu Definições de suporte

* Indica as predefinições.

Definir item	Definição	Explicação
Definições atuais		
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.
Altura do suporte de impressão		
Dist. suporte de impressão		
Gestão de suporte		
01 XXXXXXXXXXXX a 30 XXXXXXXXXXXX (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.
Altura do suporte de impressão		
Auto*		Antes de imprimir, a altura do suporte de impressão é detetada automaticamente e, depois, a impressão começa. Selecione esta opção quando a altura do suporte de impressão não é conhecida ou a sua determinação é difícil. Quando é utilizada a opção Auto , o suporte de impressão deve estar fixado para prevenir que se mova. Não é possível detetar suportes de impressão macios, como tal, esta opção deve ser definida como Manual .
Manual		
Valor	0,0 a 70,0 mm (0,0*) (0,00 a 2,76 pol.) (0,00*)	Se conhecer a altura do suporte de impressão, introduz o valor. Exemplo: <input type="checkbox"/> Quando a altura do suporte de impressão foi medida <input type="checkbox"/> Quando a espessura é indicada no produto, como no caso de uma placa acrílica
Obter medição		A altura é medida uma vez automaticamente e, posteriormente, o valor medido é utilizado continuamente. Selecione esta opção quando pretender imprimir no mesmo suporte de impressão várias vezes e a altura do suporte não é conhecida, para poupar o tempo das medições automáticas individuais.
Dist. suporte de impressão	1,2 a 3,0 mm (1,2 mm*) (0,05 a 0,12 pol.) (0,05 pol.*)	Só é possível utilizar esta opção quando é selecionado Manual em Altura do suporte de impressão . Imprime com a distância definida entre a cabeça de impressão e o suporte de impressão. É recomendada uma Dist. suporte de impressão de 1,2 mm. Aumente esta distância quando imprimir em superfícies curvas. Uma Dist. suporte de impressão maior pode causar entupimento nos jatos da cabeça de impressão e contaminação no interior da impressora. É recomendada uma Dist. suporte de impressão inferior a 2 mm para imprimir em superfícies curvas.

Menu do painel de controlo

Menu Manutenção

* Indica as predefinições.

Definir item	Definição	Explicação
Verificação de injetores da cabeça de impressão		
Posição de impressão	Verso	<p>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.</p> <p>Selecione a posição em que pretende imprimir das opções Frente, Centro ou Traseira. Alterar a Posição de impressão permite-lhe imprimir o modelo de verificação dos jatos até 3 vezes num papel de tamanho A4.</p> <p> "Detetar jatos obstruídos" na página 72</p>
	Centro	
	Frente *	
Limpeza da cabeça de impressão		

Menu do painel de controlo

Definir item	Definição	Explicação
Limpeza (Recomendado)		Realize a limpeza com a intensidade apropriada.
Todas as cores		Após identificar modelos de verificação dos jatos com áreas esbatidas ou em falta, proceda à limpeza das filas de jatos especificando entre todas as cores ou branco, cor ou verniz. 🔗 "Limpeza da cabeça de impressão" na página 73
Selecionar cores	Cor	
	Branco	
	Verniz	
Limpeza (Leve)		Pode definir um entre 2 níveis de limpeza da cabeça de impressão.
Todas as cores		Comece por executar a Limpeza (Leve) . Se as obstruções não forem limpas após este procedimento, execute a Limpeza (Intensa) . Após identificar modelos de verificação dos jatos com áreas esbatidas ou em falta, proceda à limpeza das filas de jatos especificando entre todas as cores ou branco, cor ou verniz. 🔗 "Limpeza da cabeça de impressão" na página 73
Selecionar cores	Cor	
	Branco	
	Verniz	
Limpeza (Intensa)		
Todas as cores		A tinta White (Branco) tem a característica de formar sedimentos facilmente. A densidade da tinta White (Branco) pode tornar-se mais leve devido à sedimentação dos componentes da tinta nos tubos de tinta. A Limpeza de circulação de tinta (Branco) elimina a sedimentação de tinta White (Branco) e restaura a densidade da tinta White (Branco) forçando a circulação pela tubagem. Consulte o procedimento abaixo. 🔗 "O branco é mais claro do que o branco original ou o branco é desigual" na página 101 Esta limpeza é executada apenas na tinta White (Branco).
Selecionar cores	Cor	
	Branco	
	Verniz	
Limpeza de circulação de tinta (Branco)		
Substituir peças de manutenção	Unidade de limpeza	Pode verificar as instruções de substituição no ecrã. Prima em Como...
	Filtro de ar	Comece a substituir o filtro de ar. Prima em Como... para ver as instruções de substituição no ecrã enquanto faz a substituição.
Limpeza da luz UV		Comece a Limpeza da luz UV. Realize esta operação uma vez por mês ou quando a área impressa deixar de secar. Consulte o seguinte para obter mais informações sobre a limpeza. 🔗 "Limpeza da tampa da luz UV" na página 67
Ajustes de impressão		

Menu do painel de controlo

Definir item	Definição	Explicação
Alinham. cab. impressão		<p>Execute esta função se ao imprimir num suporte de impressão plano e os contornos de texto sobreposto ou das cores estiverem esbatidos nos resultados de impressão.</p> <p>Consulte o seguinte para obter mais informações.</p> <p> "Execute o Alinham. cab. impressão" na página 99</p>
Alinham. do cavalete		<p>Execute esta função se ocorrer desalinhamento na posição de impressão e o aparecimento de faixas horizontais (bandas).</p> <p>Consulte o seguinte para obter mais informações.</p> <p> "Procedimento para Alinham. do cavalete" na página 98</p>
Preparação para armazenamento		<p>Se for previsto que a impressora não seja utilizada por 2 semanas ou mais, deve realizar a manutenção de armazenamento de longo prazo. O cliente não deve executar esta opção do menu. Contacte o revendedor ou a Assistência Epson.</p>
Preparação para transporte pessoal		<p>Contacte o revendedor ou a Assistência Epson se pretender transportar a impressora.</p>

Menu Estado dos consumíveis

Definir item	Definição	Explicação
Unidade de limpeza/tinta		
Tinta		<p>Apresenta os níveis de tinta restantes e os números dos componentes de tinta</p>
Unidade de limpeza		<p>Apresenta o nível de consumo e o número de modelo da Unidade de limpeza</p>

Menu Estado

Definir item	Definição	Explicação
Versão de firmware		<p>Apresenta as informações seleccionadas.</p> <p>O Nome Impres. é o nome definido em Epson Edge Dashboard.</p>
Nome Impres.		
Registo de erros fatais		
Relatório de operação	Número total de impressões*	
	Total de passagens do carreto	

* Quando são impressas várias camadas, cada camada é contabilizada como uma folha.

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
Falha ao ligar ao Wi-Fi. Código de erro: XXX Para obter mais detalhes, consulte a documentação da impressora.	Consulte os seguintes e confirme/implemente as medidas corretivas com base no número de erro apresentado.  "Código de erro e soluções" na página 39
A impressora não está ligada à rede. Código de erro: XXX Para obter mais detalhes, consulte a documentação da impressora. Deseja verificar as informações de rede?	Consulte os seguintes e confirme/implemente as medidas corretivas com base no número de erro apresentado.  "Código de erro e soluções" na página 39 Se for necessário, verifique a informação de rede apresentada no ecrã do painel de controlo.
Luz UV não está disponível. Se o erro persistir depois de desligar e voltar a ligar a impressora, contacte o Apoio Epson. Para mais detalhes, consulte a documentação.	Contacte o revendedor ou a Assistência Epson.
Para sua segurança, consulte o manual e utilize equipamento de proteção.	Consulte o seguinte para confirmar o equipamento de proteção a utilizar.  "Preparação" na página 66
A combinação de endereço IP e máscara de sub-rede é inválida. Para mais detalhes, consulte a documentação.	Introduza o valor correto no endereço IP ou no portal predefinido. Se não souber os valores corretos, verifique com o administrador da rede.
Modo de recuperação	Falha ao atualizar o firmware, a impressora iniciou em modo de recuperação. Siga os passos abaixo para atualizar novamente o firmware. <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 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Um componente da impressora está a chegar ao fim da vida útil. Contacte o revendedor ou a assistência técnica da Epson e indique-lhes o código de pedido de manutenção.
Pedido de manutenção: final de vida útil de peças XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	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 a impressora e volte a ligá-la. Para mais detalhes, consulte a documentação. 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 o 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 109](#)

■ **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 12](#)

 ["O que fazer quando é exibida uma mensagem" na página 94](#)

A impressora funciona, mas não imprime

A cabeça de impressão desloca-se, mas não imprime

■ 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 72](#)

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 (mais de 2 semanas).

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 22](#)

■ Realize a Limpeza da cabeça de impressão.

Os jatos podem estar obstruídos. Imprima novamente um modelo de verificação dos jatos após fazer a Limpeza da cabeça de impressão.

 ["Limpeza da cabeça de impressão" na página 73](#)

Os resultados de impressão não têm a qualidade que esperava

A qualidade da impressão é muito fraca, irregular, muito clara ou muito escura, ou existem linhas na impressão

■ A impressora foi instalada numa superfície nivelada e estável?

Consulte o seguinte para confirmar que a unidade está instalada numa mesa ou num local adequados. Se a impressora for desequilibrada por vibrações, a impressão pode ser perturbada.

 ["Mesa e localização adequados para instalação" na página 20](#)

■ Tinha o seu cotovelo sobre a impressora durante a impressão?

Se a impressora for desequilibrada por vibrações, a impressão pode ser perturbada.

■ A impressora foi instalada num local abrigado da luz solar direta?

A impressora deve ser instalada numa local protegido contra a luz solar direta. Caso contrário, os jatos da cabeça de impressão podem ficar obstruídos.

■ 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 72](#)

■ Execute o Alinham. do cavalete.

Execute o Alinham. do cavalete quando detetar bandas (faixas horizontais, irregularidade da tonalidade da tinta ou faixas) nos resultados de impressão.

 ["Procedimento para Alinham. do cavalete" na página 98](#)

Resolver de problemas

■ Está a utilizar as unidades de alimentação de tinta genuínas Epson como recomendado?

Esta impressora foi desenvolvida para ser utilizada com unidades de alimentação de tinta da Epson. Se utilizar produtos que não sejam da Epson, a impressão pode ficar ténue ou as cores podem ficar alteradas, porque os níveis de tinta restante não são detetados corretamente. Para além disso, a tinta poderá não secar convenientemente. Garanta que usa as unidades de alimentação de tinta corretas.

■ Está a utilizar unidades de alimentação de tinta antigas?

A qualidade de impressão diminui se utilizar unidades de alimentação de tinta antigas. Substitua-as por unidades de alimentação de tinta novas. Recomendamos a utilização de unidades de alimentação de tinta antes da data de validade indicada na embalagem (um ano após a instalação na impressora).

■ Agitou as unidades de alimentação de tinta?

As unidades de alimentação de tinta desta impressora contêm tinta UV. 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 alimentação de tinta White (Branco) instalada no início de cada dia de trabalho e a cada 24 horas (quando a respetiva mensagem é apresentada) e as restantes cores uma vez a cada duas semanas. O Varnish (Verniz) não precisa de ser agitado.

 "Agite as Unidades de alimentação de tinta regularmente" na página 71

■ 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.

■ Abriu a tampa da impressora durante a impressão?

Se a tampa da impressora for aberta durante a impressão, ocorre uma interrupção repentina da cabeça de impressão, 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 alimentação de tinta por novas. Se existir uma diferença de cor após substituir uma unidade de alimentação de tinta, experimente efetuar a limpeza da cabeça de impressão algumas vezes.

Procedimento para Alinham. do cavalete

O modelo de ajuste é impresso. Utilize uma régua para medir o modelo de ajuste e introduza o valor medido. Utilize uma régua capaz de medir intervalos de 0,5 mm.

Suporte de impressão compatível

Suporte de impressão lamelar transparente compatível com impressão a jato de tinta de tamanho A4 (210 × 297 mm (8,26 × 11,69 pol.))

Procedimento de ajuste

1 Carregue o suporte de impressão lamelar transparente compatível com impressão a jato de tinta.

Alinhe o canto direito do suporte de impressão com a origem na área de impressão quando carregar o suporte de impressão.

 "Carregar o suporte de impressão na Plataforma" na página 60

2 Verifique se a **Dist. suporte de impressão** no ecrã da impressora é de, pelo menos, 1,2 mm.

Se a **Dist. suporte de impressão** não for de 1,2 mm, então, prima em **Dist. suporte de impressão** e ajuste para 1,2 mm.

3 Prima em  (Manutenção) — **Ajustes de impressão** — **Alinham. do cavalete**, seguindo esta ordem.

4 Prima em **Iniciar**.

5 Prima em **Iniciar impressão**.

O modelo de ajuste começa a ser impresso.

Resolver de problemas

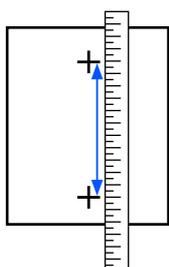
6 Quando a impressão terminar e o desodorizador parar, abra a tampa da impressora.

7 Prima no botão ilustrado na figura e, depois da sucção terminar, retire o suporte de impressão.



8 Feche a tampa da impressora.

9 Coloque o modelo de ajuste impresso numa superfície plana e, depois, meça-o com uma régua.



10 É apresentado o ecrã para introduzir os resultados do modelo de ajuste. Introduza os valores medidos no passo 9 e, depois, prima em OK.

Execute esta função se os contornos das áreas sobrepostas estiverem esbatidos

■ Execute o Alinham. cab. impressão.

Execute o Alinham. cab. impressão quando, ao imprimir em suportes de impressão planos, os contornos de texto sobreposto ou das cores estiverem esbatidos nos resultados de impressão.

[“Execute o Alinham. cab. impressão” na página 99](#)

■ Está a imprimir com uma Dist. suporte de impressão grande?

Se estiver a imprimir com uma Dist. suporte de impressão grande, selecione a Qualidade de impressão no Epson Edge Print Pro que inclui a notação “WG”.

Se os resultados de impressão não melhorarem, execute o Alinham. cab. impressão.

[“Execute o Alinham. cab. impressão” na página 99](#)

Execute o Alinham. cab. impressão

O modelo de ajuste é impresso. Observe visualmente o modelo de ajuste. A tinta White (Branco) e a tinta Varnish (Verniz) são difíceis de observar e devem ser verificadas com uma lupa.

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 72](#)

Suporte de impressão compatível

Suporte de impressão lamelar transparente compatível com impressão a jato de tinta de tamanho A4 ou de carta

Procedimento de ajuste

1 Carregue o suporte de impressão lamelar transparente compatível com impressão a jato de tinta.

Alinhe o canto direito do suporte de impressão com a origem na área de impressão quando carregar o suporte de impressão.

[“Carregar o suporte de impressão na Plataforma” na página 60](#)

2 Verifique se a **Dist. suporte de impressão** no ecrã da impressora é de, pelo menos, 1,2 mm.

Se a **Dist. suporte de impressão** não for de 1,2 mm, então, prima em **Dist. suporte de impressão** e ajuste para 1,2 mm.

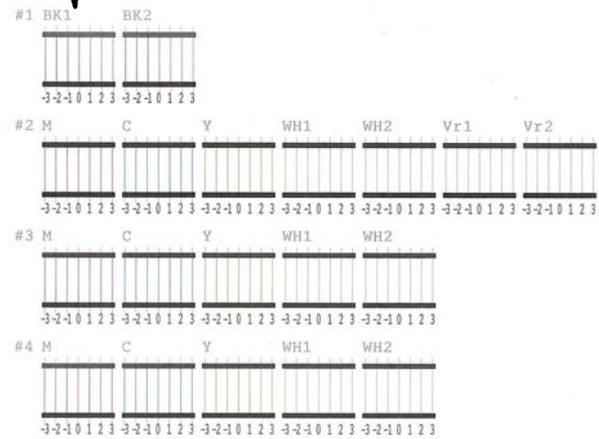
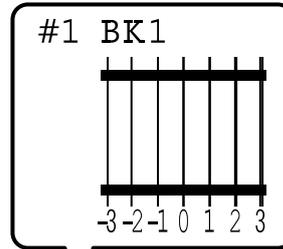
Resolver de problemas

- 3 Prima em  (Manutenção) — **Ajustes de impressão** — **Alinham. cab. impressão**, seguindo esta ordem.
- 4 Prima em **Iniciar**.
O modelo de ajuste começa a ser impresso. Quando a impressão do padrão estiver concluída, é exibido o ecrã de entrada do valor de ajuste. Continue para o procedimento seguinte.
- 5 Quando a impressão terminar e o desodorizador parar, abra a tampa da impressora.
- 6 Prima no botão ilustrado na figura e, depois da sucção terminar, retire o suporte de impressão.



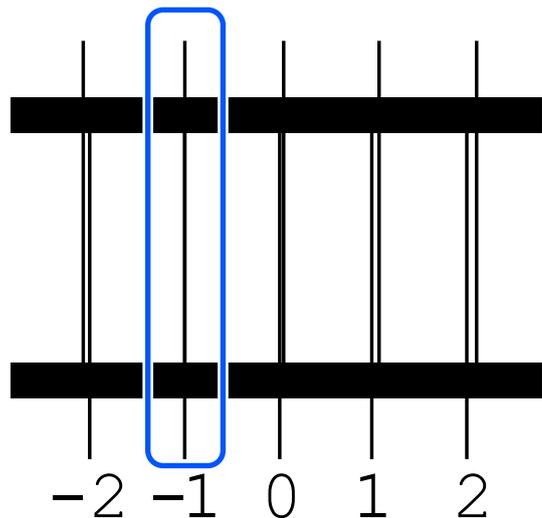
- 7 Feche a tampa da impressora.

- 8 Verifique o padrão de ajuste impresso.
O modelo de ajuste é impresso conforme ilustrado na figura.



Verifique cada modelo e selecione entre -3 e 3, onde a linha parecer mais fina (linhas em sobreposição) no modelo.

Selecione “-1” na ilustração seguinte.



Verifique os padrões em todos os blocos e depois vá para o passo seguinte.

Resolver de problemas

9 Introduza os valores de ajuste.

Introduza os valores de ajuste que selecionou no passo 8 para todos os blocos #1 BK1 a #4 WH2. 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.

O branco é mais claro do que o branco original ou o branco é desigual

■ **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 72](#)

■ **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 alimentação de tinta.

 ["Agite as Unidades de alimentação de tinta regularmente" na página 71](#)

■ **Tente aumentar a resolução de impressão.**

Utilize o Epson Edge Print Pro para aumentar a resolução de impressão por um incremento em Qualidade de impressão.

■ **Tente imprimir com branco por camadas.**

O branco também pode ser compensado imprimindo várias camadas de branco num processo multicamadas.

Se o branco anterior não retornar, mesmo depois de seguir as medidas acima referidas, e não existirem itens aplicáveis, execute as medidas seguintes.

Execute a Limpeza de circulação de tinta (Branco)

1 Confirme se a alimentação está ligada e, depois, prima em  (Manutenção) — **Limpeza da cabeça de impressão — Limpeza de circulação de tinta (Branco)**.

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

Contacte o revendedor ou a Assistência Epson se tiver executado a **Limpeza de circulação de tinta (Branco)** duas ou mais vezes e continuar sem obter o branco anterior.

Outros

A área de impressão não secou

■ **Tente aumentar a exposição de luz UV.**

Depois de imprimir com o Epson Edge Print Pro, defina **Single Layer (UV Light Irradiation Only)** em **Número e ordem das camadas** para aplicar irradiação adicional de luz UV sem imprimir. Consulte o manual do Epson Edge Print Pro para obter mais informações.

■ **Tente submeter o suporte de impressão à exposição de luz solar depois de imprimir.**

Se suspeitar que o problema se deva a secagem insuficiente ou sentir odor, expor o suporte de impressão à luz solar ou outra luz depois de imprimir pode melhorar a secagem.

■ **Limpe a tampa da luz UV?**

Se a tampa da luz UV ficar coberta por tinta, os raios da luz UV ficam bloqueados, o que dificulta a secagem da área impressa.

Limpe a tampa da luz UV uma vez por mês.

 ["Limpeza da tampa da luz UV" na página 67](#)

Resolver de problemas

O odor da tinta UV torna-se perceptível

■ Substitua os filtros de ar.

O tempo de substituição recomendado dos filtros de ar é de 6 meses.

 "Substituir Filtros de ar" na página 70

O suporte de impressão não é detetado corretamente

■ O suporte de impressão está devidamente fixado à plataforma?

Consulte as precauções seguintes antes de carregar o suporte de impressão.

 "Notas sobre a colocação do suporte de impressão" na página 59

■ Foi carregado um suporte de impressão macio?

Consulte as precauções seguintes antes de carregar o suporte de impressão.

 "Confirmar a definição correta de altura do suporte de impressão" na página 57

Quando pretende gravar a Altura do suporte de impressão ou a Dist. suporte de impressão

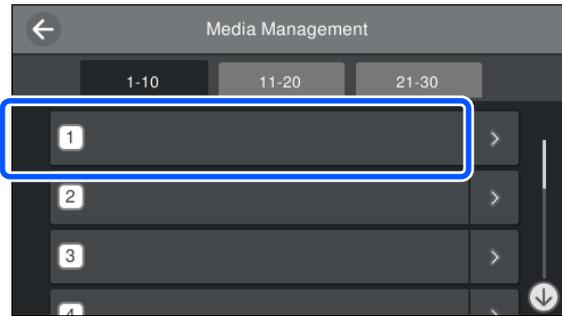
Poderá registar as definições para os tipos de suportes de impressão mais utilizados em **Gestão de suporte** e, assim, aceder mais facilmente às definições ideais de **Altura do suporte de impressão** e de **Dist. suporte de impressão**.

Registar o suporte de impressão em **Gestão de suporte** através do painel de operação.

Utilize o seguinte procedimento para atribuir um nome e registar as definições do suporte.

- 1 Confirme se a alimentação da impressora está ligada e prima em  (menu) — **Definições de suporte** — **Gestão de suporte**.

- 2 Selecione as definições do suporte para registar.



- 3 Prima **Alterar o nome**.

- 4 Introduza um nome adequado e, de seguida, prima **OK**.

- 5 Ajuste a **Altura do suporte de impressão** e **Dist. suporte de impressão** como necessário.

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.

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 78](#)

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 abril 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-V1000/SC-V1030/ SC-V1050/SC-V1060/ SC-V1070	Black (Preto)	T53R1
	Cyan (Ciano)	T53R2
	Magenta	T53R3
	Yellow (Amarelo)	T53R4
	White (Branco)	T53RA
	Varnish (Verniz)	T53RV
SC-V1040	Black (Preto)	T53U1
	Cyan (Ciano)	T53U2
	Magenta	T53U3
	Yellow (Amarelo)	T53U4
	White (Branco)	T53UA
	Varnish (Verniz)	T53UV
SC-V1080	Black (Preto)	T53V1
	Cyan (Ciano)	T53V2
	Magenta	T53V3
	Yellow (Amarelo)	T53V4
	White (Branco)	T53VA
	Varnish (Verniz)	T53VV

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.

Anexo**Outros**

Nome do produto	Número do produto	Explicação
Wiper Unit (Unidade de limpeza)	S210146	Equivalente à Unidade de limpeza fornecida com a impressora.
Air filter (Filtro do ar)	S210148	2 unidades. Equivalente ao filtro de ar fornecido com a impressora.

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

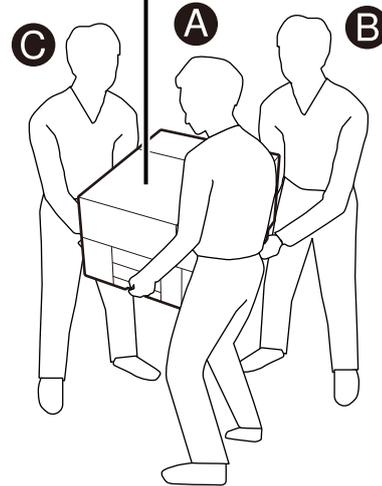
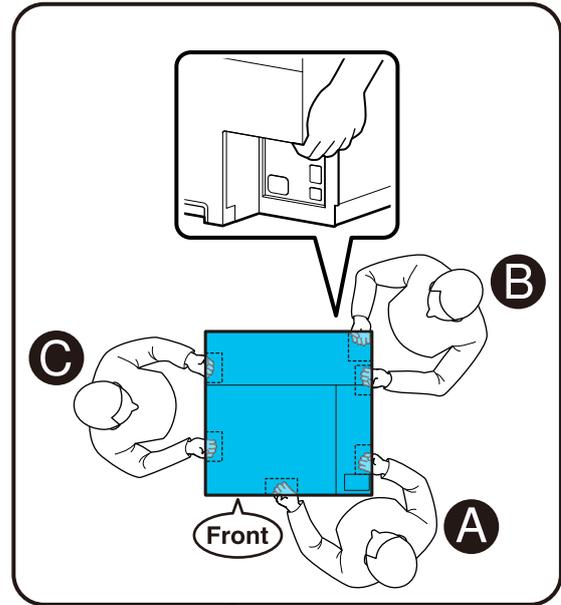
Cuidado:

- Não tente transportar a impressora sem ajuda. Quando a impressora está embalada e pronta para ser movida, esta deve ser levantada 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

Quando levantar a impressora, assegure-se de que coloca as suas mãos nos pontos ilustrados na figura. Segurá-la em outros pontos pode causar uma falha de funcionamento.

A pega do lado esquerdo indicada por **A** está oculta por uma tampa. Consulte “Preparação para a deslocação” abaixo sobre como retirar a tampa.



Importante:

- 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 vazar.

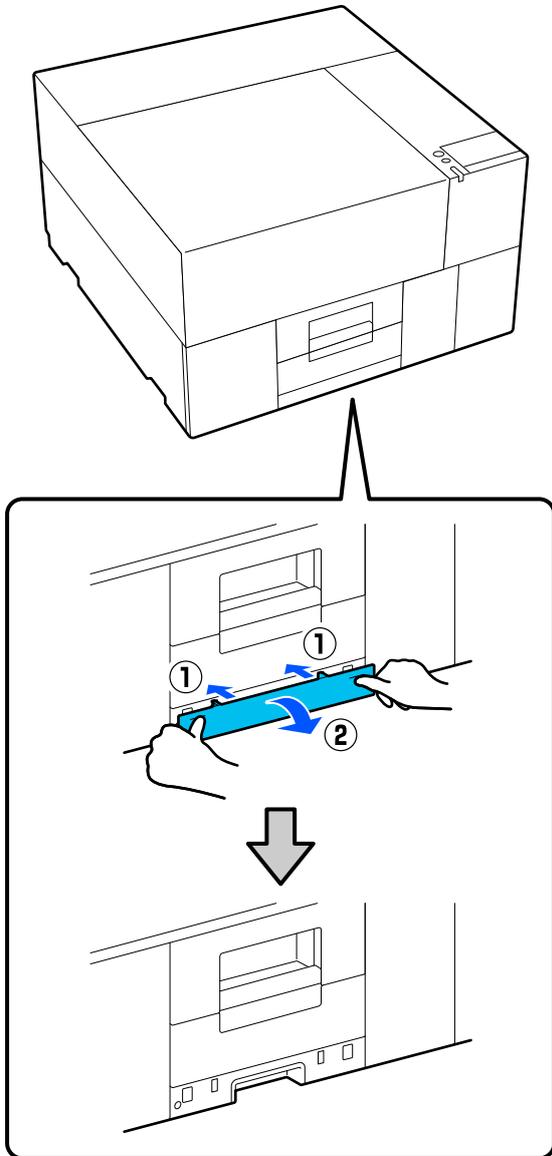
Preparação para a deslocação

- 1** Desligue a impressora, desligue todos os cabos da impressora, inclusivamente o cabo de alimentação elétrica.

Anexo

- 2** Pressione com os dedos as áreas ilustradas na figura para retirar a tampa.

Quando a tampa é retirada, a pega fica acessível.



Após a deslocação, consulte o seguinte para garantir que a impressora está pronta para ser novamente utilizada.

 [“Preparar a impressora após a deslocação” na página 107](#)

Preparar a impressora após a deslocação

Esta secção descreve como preparar a impressora depois de a ter deslocado.

Observe os pontos indicados quando ligar o cabo de alimentação.

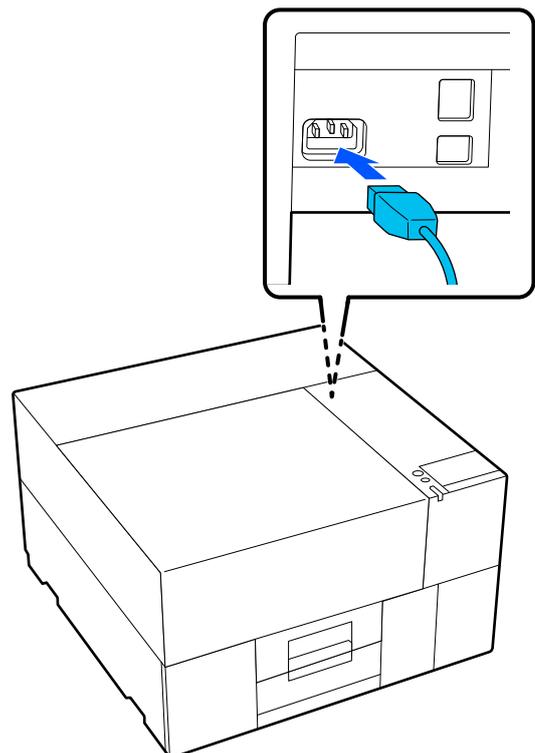
 **Aviso:**

- ❑ *Para prevenir acidentes por contacto eléctrico, ligue a impressora a uma tomada eléctrica com ligação de terra. Ligar a uma tomada sem ligação de terra pode causar o risco de eletrocussão ou incêndio. Verifique a tomada eléctrica que pretende utilizar. Se a tomada não tiver um terminal com ligação de terra, contacte o revendedor ou a Assistência Epson.*
- ❑ *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 eléctrica nem a uma tomada múltipla. Pode ocorrer eletrocussão ou um incêndio. Ligue o cabo de alimentação diretamente a uma tomada para uso doméstico.*

- 1** Verifique que a localização é apropriada para a instalação.

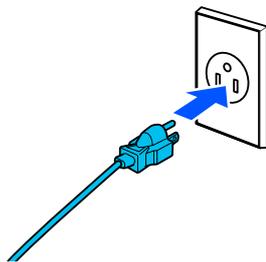
 [“Mesa e localização adequados para instalação” na página 20](#)

- 2** Ligue o cabo de alimentação à impressora.



Anexo

- 3** Ligue a ficha elétrica a uma tomada com ligação de terra e, depois, ligue a impressora.



! **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.

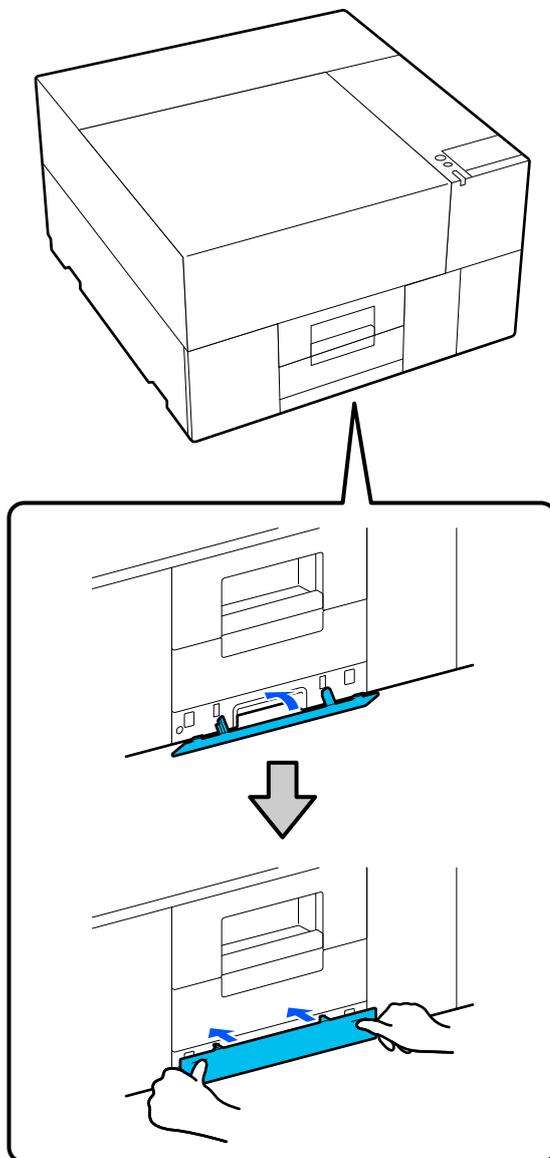
- 4** Ligue a impressora a um computador utilizando um cabo.

Consulte as informações abaixo sobre o local das portas USB e LAN na impressora.

[“Frente e traseira” na página 8](#)

- 5** Coloque a tampa que foi desmontada para a deslocação.

Alinhe as saliências com os orifícios e faça pressão nas áreas ilustradas na figura para prender a tampa.



- 6** Verifique que os jatos não estão obstruídos.

[“Detetar jatos obstruídos” na página 72](#)

Transportar a impressora

Antes de transportar a impressora, contacte o revendedor ou a Assistência Epson.

Requisitos de Sistema

O software pode ser usado nos seguintes ambientes (desde abril 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

Mac

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
Navegador	Safari 6 ou posterior

Anexo

Epson Edge Print Pro

Sistemas operativos	Windows 8.1 x64/Windows 10 x64/Windows 11
CPU	Intel® Core™ i3 3,0 GHz ou mais rápido (versão depois de abril de 2014)
Capacidade de memória livre	8 GB ou mais
Armazenamento (espaço livre durante a instalação)	50 GB ou mais
Resolução do ecrã	1280 × 1024 ou superior

O computador onde o Epson Edge Print Pro será instalado deverá ser capaz de utilizar simultaneamente outras aplicações, como o Adobe Illustrator. Como tal, recomendamos que utilize um computador com as melhores características técnicas disponíveis.

Para além disso, o volume de dados processado pelo Epson Edge Print Pro ronda geralmente vários GB, podendo até atingir dezenas de GB no caso de tarefas de impressão de alta qualidade.

Como tal, recomendamos um computador dotado de um disco rígido com capacidade de memória livre abundante.

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	
Todos exceto WH, Vr	180 jatos × 4 cores (Black (Preto), Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Amarelo))
WH, Vr	180 jatos × 2 filas × 2 cores (White (Branco), Varnish (Verniz))
Resolução (máxima)	1440 × 1440 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
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-V1000 ou SC-V1030 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/PEAPMSCHAPv2/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) Impressão IPPS (Windows) Impressão IPPS (Mac) Impressão FTP
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	6,4–3,8 A
Consumo	
Durante a impressão	Aproximadamente 170 W
Modo operacional	Aproximadamente 80 W
Modo Repouso	Aproximadamente 2,6 W
Desligada	Aproximadamente 0,1 W

Anexo

Características Técnicas	
Temperatura	Recomendada: 20 a 25 °C (68 a 77 °F) Funcionamento: 15 a 30 °C (59 a 86 °F) 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) Conservação (após desempacotar): -20 a 40 °C (-4 a 104 °F) (durante um mês a 40 °C/104 °F)
Humidade relativa (sem condensação)	Recomendado: 40 a 60% Funcionamento: 20 a 80% Armazenamento: 5 a 85%
Temperatura/Humidade de funcionamento Área cinzenta: durante a utilização Área da linha diagonal: recomendado	
Dimensão	Armazenamento: (L) 699 × (P) 699 × (A) 426 mm ((L) 27,5 × [P] 27,5 × [A] 16,8 pol.) Máximo (tampa da impressora aberta) (L) 699 × (P) 699 × (A) 942 mm ((L) 27,5 × [P] 27,5 × [A] 37 pol.)
Peso (unidade de alimentação de tinta, filtros de ar e unidade de limpeza não incluídos)	Aprox. 59 kg (aprox. 130 libras)

- *1 Utilize um cabo blindado de par entrelaçado (categoria 5e ou superior).
- *2 Recomendamos uma ligação 1000BASE-T para imprimir.
- *3 Recomendamos a utilização de ligações IEEE 802.11n/ac 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.



Importante:

Utilizar esta impressora em altitudes abaixo dos 2000 m (6562 pés).



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.

Para os utilizadores na Malásia

Banda de frequência: 2400–2483,5 MHz

Especificações da unidade de alimentação de tinta	
Tipo	Unidade de alimentação de tinta dedicada
Tipos de tinta	Tinta de secagem por UV
Data de validade	Validade impressa na embalagem e na unidade de alimentação de tinta (quando guardada à temperatura normal)

Especificações da unidade de alimentação de tinta	
Validade da garantia da qualidade de impressão	1 ano (depois de instalados na impressora)
Temperatura	<p>Funcionamento: 15 a 30 °C (59 a 86 °F)</p> <p>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)</p> <p>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)</p>
Dimensões externas (aproximadas)	(L) 81 × (P) 261 × (A) 25 mm ([L] 3,2 × [P] 10,3 × [A] 0,98 pol.)
Capacidade	140 ml (4,7 onças)

**Importante:**

Não recarregue a tinta.