

SC-S80600 Series
SC-S80600L Series
SC-S60600 Series
SC-S60600L Series
SC-S40600 Series

Guia do Utilizador

Copyrights e Marcas comerciais

Copyrights e Marcas comerciais

Esta publicação não pode ser integral ou parcialmente reproduzida, arquivada nem transmitida por qualquer processo electrónico, 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 aprovados pela Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation não se responsabiliza por quaisquer avarias resultantes de interferências electromagnéticas que ocorram devido ao uso de cabos de interface que não sejam Epson Approved Products da Seiko Epson Corporation.

EPSON e EPSON EXCEED YOUR VISION ou EXCEED YOUR VISION e os respetivos logótipos são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Seiko Epson Corporation.

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

Mac, macOS are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Bemcot™ is a trademark of Asahi Kasei Corporation.

YouTube® and the YouTube logo are registered trademarks or trademarks of YouTube, LLC.

PANTONE®, Colors generated may not match PANTONE-identified standards. Consult current PANTONE Publications for accurate color. PANTONE®, and other Pantone trademarks are the property of Pantone LLC. Pantone LLC, 2019.

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

© 2019 Seiko Epson Corporation

Índice de Conteúdo

Índice de Conteúdo**Copyrights e Marcas comerciais****Introdução**

Descrição da Impressora.	6
Secção frontal.	6
Lado direito.	9
Interior.	10
Parte de trás.	12
Unidade de tinta (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series).	13
Painel de controlo.	15
Compreender o visor.	16
Funções.	19
Elevada produtividade.	19
Qualidade de impressão elevada.	19
Facilidade de utilização superior.	19
Notas sobre Utilização e Conservação.	20
Espaço para instalação.	20
Notas sobre a utilização da impressora.	21
Notas sobre a não utilização da impressora.	22
Notas sobre a utilização dos tinteiros/ unidades de fornecimento de tinta.	22
Notas sobre a utilização da Unidade de Tinta (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series).	24
Manuseamento do papel.	24
Notas sobre a utilização de tinta WH/MS (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series).	25
Introdução ao Software Fornecido.	26
Software fornecido.	26
Software instalado previamente.	27
Utilização Epson Edge Dashboard.	28
Procedimento de inicialização.	28
Procedimento para fechar.	28
Usando EPSON Software Updater.	28
Verificar a disponibilidade de atualizações do software.	28
Receber notificações de atualizações.	29
Utilização Remote Manager.	29
Procedimento de inicialização.	29
Procedimento para fechar.	29
Desinstalar software.	29

Operações Básicas

Notas sobre a colocação do papel.	31
Notas sobre a colocação do papel.	31

Colocar papel.	31
Utilizar a Unidade de rebobinagem automática	38
Colocar o núcleo do rolo.	38
Enrolamento com o lado impresso virado para fora.	41
Enrolamento com o lado impresso virado para dentro.	43
Definições para o papel carregado.	46
Guardar as Novas Definições do Papel.	47
Tipo e resumo das Definições do Papel.	47
Config. Suporte Fácil.	49
Otimização das definições de papel (Ajuste do Papel).	51
Notas sobre o Ajuste do Papel.	51
Ao selecionar Vinil Autocolante ou Faixa.	52
Ao selecionar outra coisa que não Vinil Autocolante ou Faixa.	52
Retirar o rolo.	54
Imprimir a quantidade de papel restante.	55
Cortar papel.	55
Retirar papel.	56
Antes de imprimir.	57
Alterar definições durante a impressão.	58
Alterar a Temperatura do Aquecedor e as Configurações do Secador.	58
Corrigir Faixas.	58
Verificar Detalhes para a Quantidade Remanescente de Tinta e Unidades de Limpeza.	59
Área de impressão.	60

Manutenção

Quando realizar várias operações de manutenção	63
Limpar os locais e momento de limpeza.	63
Localização dos consumíveis e momento de substituição.	64
Outra Manutenção.	64
Itens de que irá precisar.	66
Precauções relativamente à manutenção.	67
Limpeza diária.	67
Realizar uma limpeza regular.	68
Usar o ink cleaner (limpador de tinta).	69
Deslocar a cabeça de impressão.	69
Limpeza à volta da cabeça de impressão.	70

Índice de Conteúdo

Limpar à volta das tampas.	71
Terminar a limpeza.	74
Agitar e substituir tinteiros (SC-S80600 Series/ SC-S60600 Series/SC-S40600 Series).	75
Agitar.	75
Procedimento de substituição.	75
Agitar e substituir as unidade de fornecimento de tinta (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series).	77
Agitar.	77
Procedimento de substituição.	78
Eliminação da tinta residual.	80
Momento de preparação e substituição.	80
Contador de Tinta Residual.	81
Substituir a Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual).	81
Substituir peças de manutenção.	83
Momento de preparação e substituição.	83
Substituir peças de manutenção.	83
Substituição das presilhas de fixação do papel.	86
Procedimento de substituição.	86
Eliminação dos consumíveis usados.	88
Eliminação.	88
Detectar jactos obstruídos.	89
Formas de detectar obstruções.	89
Imprima um modelo de verificação dos jactos	90
Limpeza das Cabeças.	90
Tipos de Limpeza das Cabeças.	90
Procedimento de limpeza da cabeça.	91
Armazenamento de longa duração (Manutenção Pré-Armazenamento).	92
Tempo de manutenção pré-armazenamento.	92
Realizar a manutenção de pré- -armazenamento.	93
Retomar a utilização da impressora.	94
Alterar Modo de Cor (apenas nos modelos SC- -S80600 Series/SC-S80600L Series).	94
Notas sobre a alteração.	94
Tempo ao mudar de 10 para 9 cores.	95
Alterar Modo de Cor procedimento.	95
Limpar o interior da tampa frontal.	96
Limpar os rolos de pressão.	96
Aplicar Lubrificante no Carreto.	97
Localização da Haste do Carreto e Almofada Usada.	97
Procedimento para lubrificar a haste do carreto A.	97
Procedimento para lubrificar a haste do carreto B.	99

Armazenar Lubrificante.	100
---------------------------------	-----

Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Operações do Menu.	101
Lista do Menu.	102
Detalhes do Menu.	108
Menu Configuração Suporte.	108
Menu Config. Impressora.	112
Menu Manutenção.	115
Menu Estado Da Impressora.	118
Menu Preferências.	118

Resolver Problemas

Quando aparece uma mensagem.	121
Quando Ocorre um Pedido de Manutenção/ Assistência Técnica.	124
Resolução de Problemas.	125
Não pode imprimir (porque a impressora não funciona).	125
A impressora faz barulho mas não imprime nada.	126
As impressões não têm a qualidade que esperava.	126
Papel.	128
Outros.	130

Anexo

Opções e Consumíveis.	131
Tinteiros.	131
Unidade de fornecimento de tinta.	135
Itens de manutenção.	138
PANTONE Explicação da Cor.	140
Papel Suportado.	140
Deslocar e transportar a impressora.	141
Deslocar a impressora.	141
Transporte.	142
Lista das Definições do Papel para Cada Tipo de Papel.	143
Requisitos de sistema.	144
Epson Edge Dashboard.	144
Epson Edge Print.	145
Remote Manager.	146
Tabela de Especificações.	147

Onde Obter Ajuda

Sítio Web de assistência técnica.	151
---	-----

Índice de Conteúdo

Contactar a Assistência Técnica da Epson.	151
Antes de contactar a Epson.	151
Assistência a utilizadores na América do Norte	152
Assistência a utilizadores na Europa.	152
Ajuda para Utilizadores de Taiwan.	152
Ajuda para utilizadores na Austrália/Nova Zelândia.	153
Assistência a utilizadores em Singapura.	154
Assistência a utilizadores na Tailândia.	154
Assistência a utilizadores no Vietname.	154
Assistência a utilizadores na Indonésia.	154
Assistência a utilizadores em Hong Kong.	155
Assistência a utilizadores na Malásia.	156
Assistência a utilizadores na Índia.	156
Assistência a utilizadores nas Filipinas.	157

Termos da Licença de Software

Licenças de Software de Fonte Aberta.	158
Bonjour.	158
OpenSSL License/Original SSLeay License.	163
Outras Licenças de Software.	167
Info-ZIP copyright and license.	167

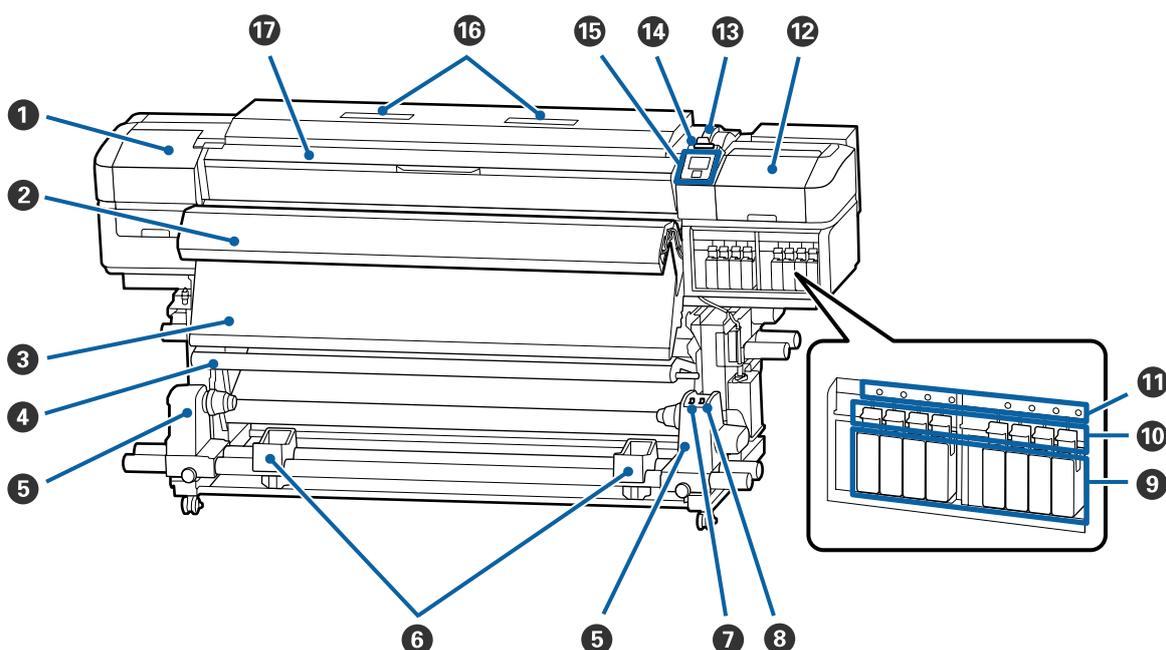
Introdução

Introdução

Descrição da Impressora

Secção frontal

As ilustrações apresentam a SC-S60600 Series.



1 Tampa de manutenção (esquerda)

Abra esta tampa para limpar a zona em volta da cabeça de impressão. Normalmente está fechada quando utiliza a impressora.

[“Limpeza à volta da cabeça de impressão” na página 70](#)

2 Sistema adicional de secagem de impressão

O aquecedor pode ser utilizado para secar rapidamente a tinta após a impressão. Isto é uma opção para os modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S40600 Series.

[Manual de instalação do Sistema adicional de secagem de impressão](#)

3 Pós-aquecedor

O aquecedor pode ser utilizado para secar rapidamente a tinta após a impressão.

[“Alterar a Temperatura do Aquecedor e as Configurações do Secador” na página 58](#)

4 Barra de tensão

O tensor exerce força para impedir que o papel descaia quando é enrolado.

[“Utilizar a Unidade de rebobinagem automática” na página 38](#)

Introdução

5 Apoio do núcleo do rolo

Coloque o núcleo do rolo para que o papel seja enrolado nestes apoios. São peças iguais do lado esquerdo e do lado direito.

 [“Utilizar a Unidade de rebobinagem automática” na página 38](#)

6 Suporte do rolo

Apoie o papel temporariamente nestes suportes quando retirar o rolo. São peças iguais do lado esquerdo e do lado direito.

7 Interruptor Auto

Utilize este interruptor para seleccionar a direcção de enrolamento automático. Se Off estiver seleccionado, o papel não é enrolado.

8 Interruptor Manual

Utilize este interruptor para seleccionar a direcção de enrolamento manual. A opção seleccionada tem efeito quando o interruptor Auto está na posição Off.

9 Tinteiros

A SC-S40600 Series só tem ranhuras para o tinteiro no lado direito. Não disponível para os modelos SC-S80600L Series/SC-S60600L Series.

Instale todos os tinteiros, cada um na respectiva ranhura. Dependendo da manutenção a ser realizada, siga as instruções que aparecem no ecrã do painel de controlo para instalar o Cleaning Cartridge (Tinteiro de limpeza).

10 Alavancas de bloqueio

Levante as alavancas para desbloquear os tinteiros antes de os retirar. Baixe as alavancas para bloquear os tinteiros na posição correcta depois de os inserir.

Não disponível para os modelos SC-S80600L Series/SC-S60600L Series.

11 Lâmpada de verificação dos tinteiros

Esta lâmpada acende quando ocorre um erro de tinteiro.

Sim : Ocorreu um erro. Verifique o conteúdo do erro no ecrã do painel de controlo.

Não : Nenhum erro.

Não disponível para os modelos SC-S80600L Series/SC-S60600L Series.

12 Tampa de manutenção (direita)

Abra esta tampa para limpar a zona em volta das proteções. Normalmente está fechada quando utiliza a impressora.

 [“Limpar à volta das tampas” na página 71](#)

13 Alavanca de colocação de papel

Depois de colocar papel, baixe a alavanca de colocação de papel para o manter na posição correcta. Levante a alavanca para libertar o papel antes de o retirar.

Introdução

14 Lâmpada de alerta

Esta lâmpada acende ou fica intermitente quando ocorre um erro.

Indicadores: Ocorreu um erro. O tipo de erro é indicado pela forma como a lâmpada se acende ou fica luminoso/ intermitente. Verifique o conteúdo do erro no ecrã do painel de controlo.

Não : Nenhum erro.

15 Painel de controlo

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

16 Filtro do Ar

Estes filtros absorvem a névoa de tinta à medida que o ar passa pela impressora. Os filtros do ar são itens consumíveis.

Substitua a unidade de limpeza em simultâneo.

 [“Substituir peças de manutenção” na página 83](#)

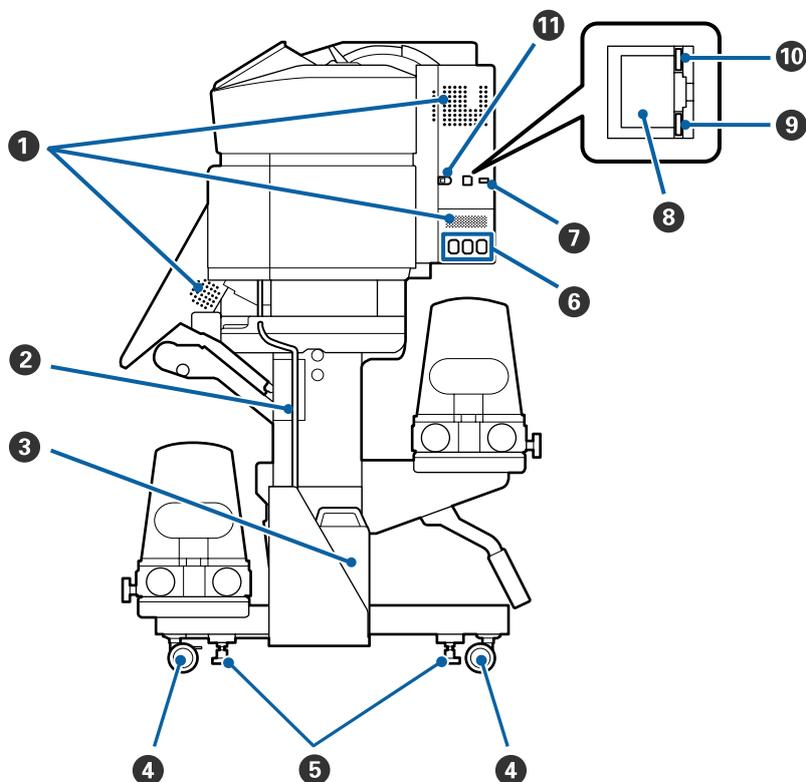
17 Tampa frontal

Abra-a quando colocar papel, limpar o interior da impressora ou retirar papel encravado. Normalmente está fechada quando utiliza a impressora.

Introdução

Lado direito

As ilustrações apresentam a SC-S80600L Series.



1 Aberturas de ventilação

Permite que o ar entre na impressora. Não tape estas aberturas.

2 Tubo de resíduos de tinta

Tubos para ejetar a tinta residual. Certifique-se de que a ponta final deste tubo está no Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) enquanto a impressora estiver em uso.

3 Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual)

Os resíduos de tinta são recolhidos nesta garrafa. A forma varia de acordo com o modelo utilizado.

Substitua-o por um novo Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) quando surgir uma mensagem no painel de controlo a solicitá-lo.

 [“Eliminação da tinta residual” na página 80](#)

4 Rodízios

Existem dois rodízios em cada perna. Depois de terminada a instalação, os rodízios frontais devem ficar bloqueados quando a impressora estiver a ser utilizada.

5 Reguladores

Se instalar num piso com alcatifa ou num piso inclinado, faça a medição do nível da impressora e ajuste-a para manter a impressora estável.

 [Manual de instalação](#)

Introdução

6 Entrada CA #1/entrada CA #2/entrada CA #3

Ligue os cabos de alimentação fornecidos com a impressora a #1 e #2. Certifique-se de que liga os dois cabos.

Ligue o cabo de alimentação fornecido com a unidade de tinta a #3. #3 não disponível para os modelos SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series.

7 Porta opcional

Não disponível para os modelos SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series. Ligue o cabo de ligação fornecido com a unidade de tinta.

8 Porta LAN

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

9 Lâmpada de indicação de dados

A luz dos dados acende-se ou pisca para indicar o estado de ligação da rede e se a impressora está a receber dados.

Sim : Ligado.

Intermitente : Ligado. A receber dados.

10 Luz de estado

A cor indica a velocidade de comunicação da rede.

Vermelho : 100Base-TX

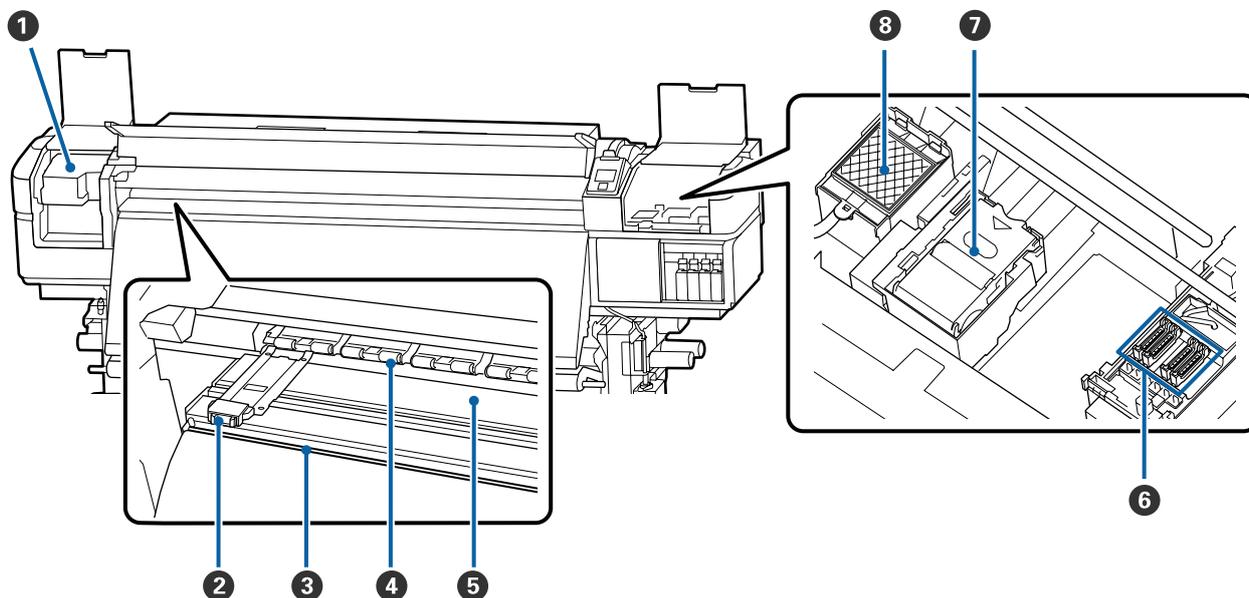
Verde : 1000Base-T

11 Porta USB

Liga o cabo USB.

Interior

A existência de sujidade em alguma das peças pode reduzir a qualidade de impressão. Limpe ou substitua regularmente estas peças da forma descrita nos capítulos indicados nas secções de referência que se seguem.



Introdução

1 Cabeça de impressão

A cabeça de impressão imprime deslocando-se para a esquerda e para a direita ao mesmo tempo que projecta a tinta. Limpar pelo menos uma vez por mês.

 [“Limpeza à volta da cabeça de impressão” na página 70](#)

2 Presilhas de fixação do papel

As presilhas de fixação do papel evitam que o papel suba e impedem que o cotão na extremidade de corte do papel toque na cabeça de impressão. Posicione as presilhas de cada lado do papel antes de imprimir.

 [“Colocar papel” na página 31](#)

3 Ranhura do dispositivo de corte

Passa a lâmina de um dispositivo de corte (disponível no mercado) nesta ranhura para cortar o papel.

 [“Cortar papel” na página 55](#)

4 Roletes de pressão

Estes roletes exercem pressão no papel durante a impressão.

 [“Limpeza diária” na página 67](#)

5 Aquecedor do rolo

O aquecedor do rolo garante que a tinta adere uniformemente.

 [“Alterar a Temperatura do Aquecedor e as Configurações do Secador” na página 58](#)

 [“Limpeza diária” na página 67](#)

6 Protecções

Excepto durante a impressão, estas protecções tapam os jactos da cabeça de impressão para impedir que estes sequem. Os modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series têm 2 blocos. Limpar pelo menos uma vez por mês.

 [“Limpar à volta das tampas” na página 71](#)

7 Unidade de Absorção

O limpador remove a tinta da superfície dos jatos da cabeça de impressão. A unidade de limpeza é um item consumível. Substitua-o quando surgir uma mensagem no painel de controlo a solicitá-lo.

 [“Substituir peças de manutenção” na página 83](#)

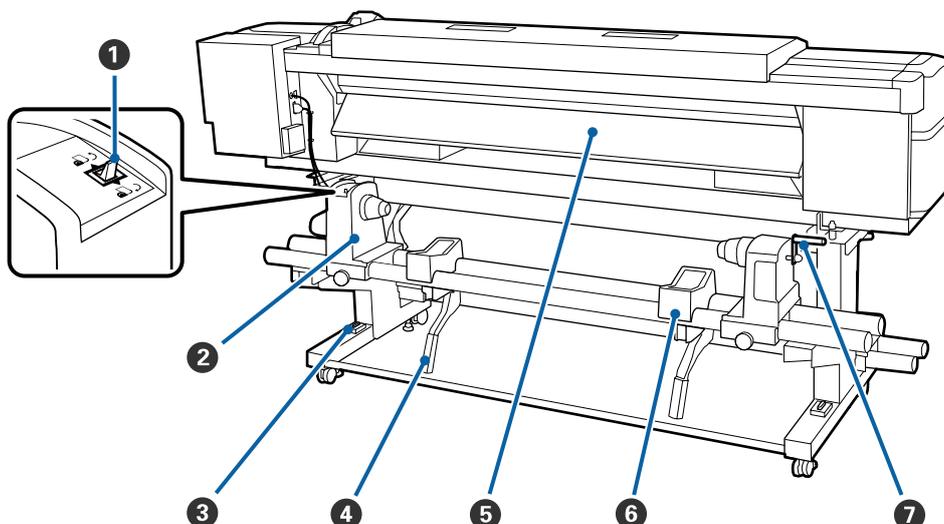
8 Almofada de lavagem

A tinta é libertada para esta almofada durante a descarga. Isto é um consumível; Substitua a unidade de limpeza em simultâneo.

 [“Substituir peças de manutenção” na página 83](#)

Introdução

Parte de trás



1 Interruptor accionador

O interruptor accionador é utilizado para alimentar o papel durante a colocação e para o rebobinar para substituição.

2 Apoio do rolo

Coloque papel nestes apoios. São peças iguais do lado esquerdo e do lado direito.

3 Medição do nível

Se instalar num piso com alcatifa ou num piso inclinado, verifique o nível horizontal da impressora. São peças iguais do lado esquerdo e do lado direito.

☞ Manual de instalação

4 Alavanca de elevação

Se o papel a ser colocado nos apoios do rolo parecer ser pesado, utilize estas alavancas para levantar o papel sem esforço até ao nível dos apoios do rolo. São peças iguais do lado esquerdo e do lado direito.

5 Pré-aquecedor

Aquece o papel antes da impressão para que a área de impressão não fique sujeita a alterações bruscas de temperatura.

6 Suporte do rolo

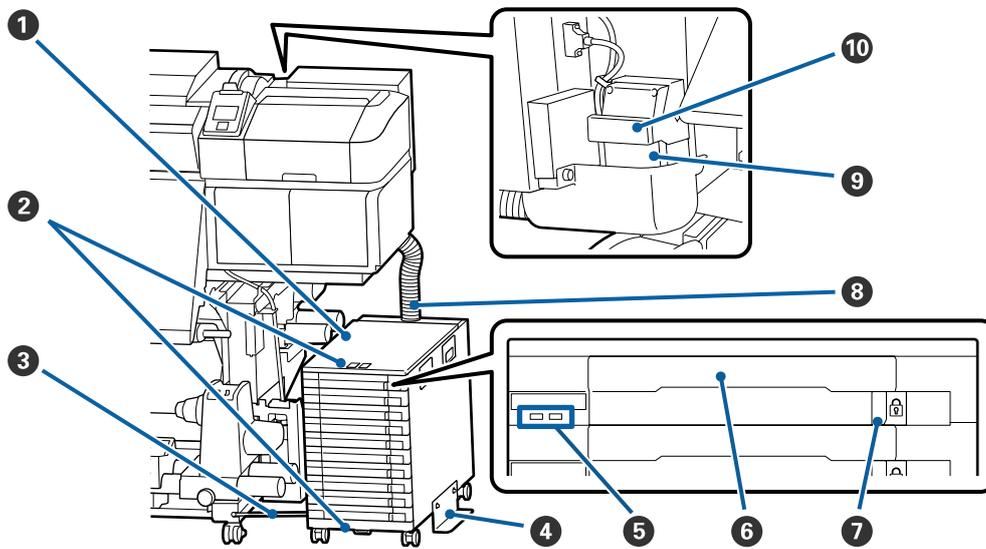
Deixe o papel nestes suportes antes de o colocar nos apoios do rolo. São peças iguais do lado esquerdo e do lado direito.

7 Pega

Depois de colocar o papel no apoio do rolo direito, rode a pega para pressionar o apoio e exercer pressão no núcleo do rolo.

Introdução

Unidade de tinta (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series)

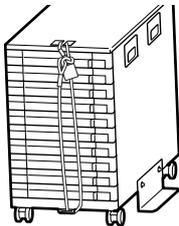


1 Unidade de tinta

A unidade de tinta fornece tinta à impressora. Inserir a unidade de fornecimento de tinta em todos os tabuleiros.

2 Acessório do cabo de segurança

Passar um cabo de segurança disponível comercialmente através das peças de montagem superior e inferior para evitar o furto das unidades de fornecimento de tinta.



3 Fio de fixação

Ao utilizar, não se esqueça de usar parafusos para apertar o fio de fixação à parte frontal e traseira das pernas da impressora. O tubo de tinta pode quebrar se mover a unidade de tinta quando estiver ligada à impressora sem estar presa com o fio de fixação.

4 Placa de prevenção de inversão

Certifique-se que a unidade de tinta é usada com uma placa de prevenção de inversão presa a ambos os lados para prevenir que a unidade de tinta se volte.

Introdução

5 Lâmpada LED

A lâmpada LED indica o estado da unidade de tinta e as unidades de fornecimento de tinta inseridas nos respetivos tabuleiros de forma constante ou intermitente como mostrado abaixo.

Contante azul : A tinta está a ser adicionada à impressora. Não retire o tabuleiro.

Intermitente azul : Está na hora de agitar a unidade de fornecimento de tinta. Retire o tabuleiro e agite-a.

 [“Agitar” na página 77](#)

Constante ou intermitente cor de laranja : Ocorreu um erro ou aviso. O tipo de erro ou aviso é indicado pela forma constante ou intermitente da lâmpada. Pode verificar os detalhes do erro ou aviso no ecrã do painel de controlo.

Não : Nenhum erro. Pode retirar o tabuleiro se necessário.

6 Alimentador

Insira a unidade de fornecimento de tinta da cor indicada na etiqueta. Coloque todos os tabuleiros na unidade de tinta.

7 Interruptor de bloqueio

Para retirar um tabuleiro, desbloqueie deslizando o interruptor de bloqueio para a direita. Após colocar o tabuleiro na unidade de tinta, bloqueie deslizando o interruptor de bloqueio para a esquerda.

8 Tubo de tinta

Este tubo fornece tinta das unidades de fornecimento de tinta para a impressora.

9 Conector do tubo de tinta

Este conector liga o tubo de tinta à impressora. É usado com o tubo de tinta e impressora ligados normalmente, exceto aquando do transporte da impressora.

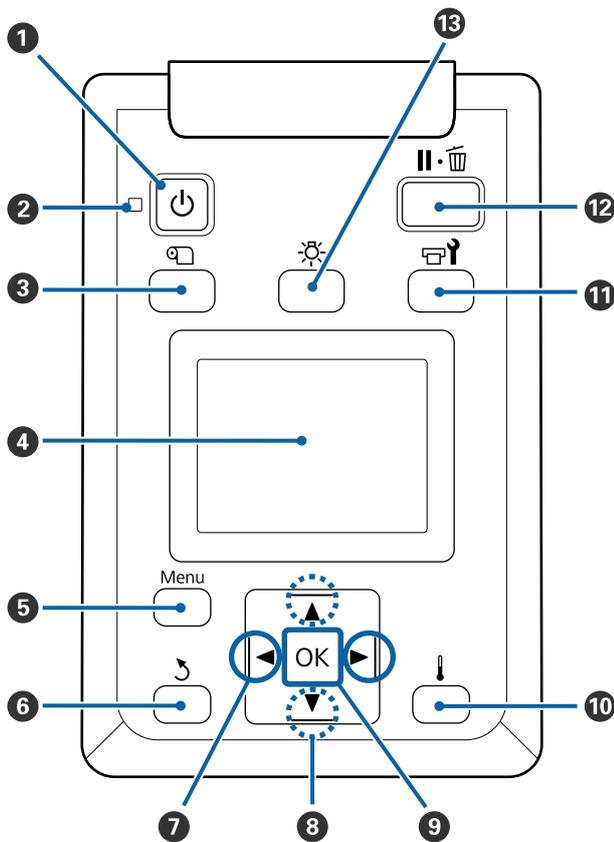
 [“Deslocar e transportar a impressora” na página 141](#)

10 Alavancas de bloqueio do conector

Bloqueia o conector do tubo de tinta. Não usar após bloquear na configuração.

Introdução

Painel de controlo



1 Tecla (funcionamento)

Permite ligar e desligar a impressora.

2 Indicador luminoso (funcionamento)

O estado operacional da impressora é indicado por um indicador luminoso aceso ou intermitente.

Sim : A impressora está ligada.

Intermitente : A impressora está a receber dados ou a efectuar a limpeza das cabeças ou outras operações durante o encerramento.

Não : A impressora está desligada.

3 Botão (botão Configuração Suporte)

Ao pressionar este botão, visualiza-se o menu Configuração Suporte no visor para executar **Alim. p/ Posição Corte**, **Suporte Restante**, **Seleccionar Suporte**, **Personalizar Definições**, e **Config. Suporte Fácil**.

 [“Menu Configuração Suporte” na página 108](#)

Se pressionar esta tecla durante a impressão, poderá ajustar a alimentação do papel.

 [“Corrigir Faixas” na página 58](#)

4 Monitor

Apresenta o estado da impressora, menus, mensagens de erro, etc.

 [“Compreender o visor” na página 16](#)

5 Menu botão

Pressione esta tecla para visualizar menus.

 [“Utilizar o Menu do Painel de Controlo” na página 101](#)

6 Tecla (retrocesso)

Pressione esta tecla para sair do menu anterior quando as opções são apresentadas.

 [“Operações do Menu” na página 101](#)

7 Teclas (setas esquerda e direita)

Use para posicionar o cursor ao realizar tarefas como introduzir uma **Nome da Definição** ou **Endereço IP** no setup menu (menu de configuração).

Introdução

8 ▲/▼ botões (botão para cima e para baixo)

- ❑ Quando a alavanca de colocação de papel estiver descida
Pressione o botão ▼ para alimentar o papel e o botão ▲ para o rebobinar.
Pressione e mantenha pressionado o botão para acelerar a alimentação de papel. Se estiver a usar os modelos SC-S80600L Series/SC-S60600L Series, pressione ligeiramente 1 vez o botão para permitir que o papel seja alimentado em aumentos de 0,4 mm. Desta forma regula o alinhamento do papel. Tenha em atenção que quando utiliza a tecla ▲ para rebobinar, o papel pára quando a respectiva extremidade alcança a posição de início de impressão. Para voltar a rebobinar, solte a tecla e, em seguida, pressione-a novamente.
- ❑ Quando a alavanca de colocação de papel estiver em cima, a tecla para rebobinar o papel depende da forma como o papel colocado está enrolado.
Lado Imprimível Fora: pressione a tecla ▲.
Lado Imprimível Dentro: pressione a tecla ▼.
Mantenha a tecla pressionada para rebobinar o papel até 25 cm.
- ❑ Quando os menus são apresentados, estas teclas podem ser utilizadas para seleccionar itens e opções de menu.
[“Operações do Menu” na página 101](#)

9 Tecla OK

- ❑ Pressionar esta tecla quando um item de menu está destacado apresenta opções para o item seleccionado.
- ❑ Pressionar esta tecla quando uma opção está destacada selecciona o item destacado ou executa a operação seleccionada.
- ❑ Ao pressionar esta tecla quando o alarme sonoro soar, o alarme pára.

10 Botão [🔧] (botão de aquecimento/secagem)

Pressione este botão para exibir o menu Aquecer e Secar no ecrã para realizar **Iniciar Pré-aquecimento, Temperatura Aquecedor, Tempo Sec por Passagem, e Após Alim. Aquecedor**. Se o Sistema adicional de secagem de impressão (fornecido com o SC-S60600 Series/SC-S60600L Series; opcional com outros modelos) estiver ligado, também poderá ajustar as definições **Secador Adicional**. Estas opções podem ser ajustadas durante a impressão.

[“Alterar a Temperatura do Aquecedor e as Configurações do Secador” na página 58](#)

11 Tecla [🛠] (manutenção)

Ao pressionar este botão, exibe o menu Manutenção no ecrã para realizar uma **Verificar Jactos, Limpeza, Manutenção da Cabeça, Subst. Frasco de Tinta, Lavagem Da Cabeça, e Manut. Pré-Armazenam..** Esta tecla está desactivada durante a impressão.

[“Menu Manutenção” na página 115](#)

12 Tecla [⏸] (pausa/cancelar)

- ❑ A impressora entra no estado de pausa se a tecla for pressionada durante a impressão. Para sair do estado de pausa, volte a pressionar a tecla [⏸] ou seleccione **Cancelar Pausa** no ecrã e, de seguida, pressione a tecla OK. Para cancelar tarefas de impressão que estão a ser processadas, seleccione **Cancelar Tarefa** no ecrã e, de seguida, pressione a tecla OK.
- ❑ Pressionar esta tecla quando estão apresentados menus fecha-os e a impressora regressa ao estado operacional.

13 Botão [🔦] (botão da luz)

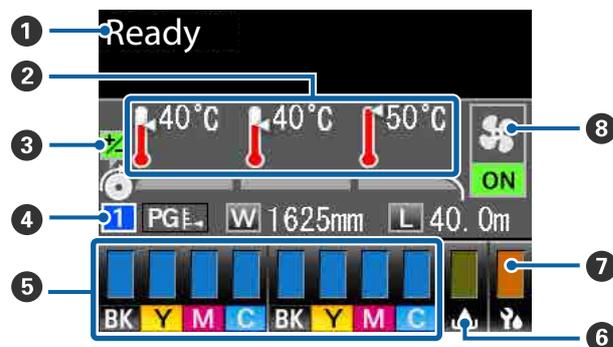
Pressione quando a luz interna estiver ligada (on), para desligar a luz.

Pressione quando a luz interna estiver desligada (off), para desligar a luz.

Contudo, quando pressionar o botão durante uma operação que não permita que a luz ligue, a luz permanecerá desligada.

Compreender o visor

A ilustração apresenta o visor da SC-S60600 Series.



Introdução

1 Mensagens

Apresenta o estado da impressora, o funcionamento e as mensagens de erro.

☞ “Quando aparece uma mensagem” na página 121

2 Temperatura Aquecedor

Da esquerda para a direita, este visor apresenta as definições para o pré-aquecedor, aquecedor do rolo e pós-aquecedor. Os ícones de termómetro dão uma indicação aproximada das temperaturas actuais dos aquecedores.



: O aquecedor atingiu a temperatura seleccionada.



: O aquecedor não atingiu a temperatura seleccionada.

3 Ajuste as informações de alimentação durante a impressão

Esta informação é exibida quando o valor de ajuste for definido durante a impressão.

☞ “Corrigir Faixas” na página 58

4 Informações sobre papel

☐ Da esquerda para a direita, este visor apresenta o número para o papel seleccionado, o espaço entre o rolo, a largura do papel e o papel restante.

☐ O espaço entre o rolo seleccionado é indicado da forma seguinte.

 : 1,6

 : 2,0

 : 2,5

☐ O papel restante não é exibido se **NÃO** estiver seleccionado para o **Comprimento** no menu **Suporte Restante**.

☞ “Suporte Restante” na página 108

5 Estado do tinteiro/unidade de fornecimento de tinta

Apresenta o nível aproximado de tinta restante e o estado actual. Quando há pouca tinta ou ocorre um erro, o visor muda da forma indicada em seguida.

Normal



Aviso ou erro



1 Indicadores de estado

Indicam o estado dos tinteiros/unidades de fornecimento de tinta, como se segue.



: Pronta para imprimir. A altura do indicador varia consoante o nível de tinta restante no tinteiro/unidade de fornecimento de tinta.



: Há pouca tinta. Tem de preparar um tinteiro/unidade de fornecimento de tinta novo.



: O nível de tinta restante atingiu o limite. Substitua o tinteiro/unidade de fornecimento de tinta usado por um novo.



: O tinteiro/unidade de fornecimento de tinta não está bloqueado. Bloqueie-o.



: Não foram inserido tinteiros/unidades de fornecimento de tinta. Inserir um tinteiro/unidade de fornecimento de tinta, e a seguir bloqueie o tinteiro/tabuleiro.



: Ocorreu um erro. Verifique a mensagem no ecrã e elimine o erro.



: Foi inserido um cleaning cartridge (tinteiro de limpeza)/unidade de fornecimento de tinta de limpeza. A altura do indicador varia consoante o nível de líquido de limpeza no tinteiro/unidade de fornecimento de tinta.

2 Códigos de cor dos tinteiros

SC-S80600 Series/SC-S80600L Series

Introdução

OR	: Orange (Cor-de-laranja)
LK	: Light Black (Preto Claro)
BK	: Black (Preto)
C	: Cyan (Ciano)
M	: Magenta
Y	: Yellow (Amarelo)
R	: Red (Vermelho)
LC	: Light Cyan (Ciano Claro)
LM	: Light Magenta (Magenta Claro)
WH	: White (Branco)
MS	: Metallic Silver (Prateada Metalizada)
CL	: Cleaning Cartridge (Tinteiro de limpeza)/Cleaning Ink Supply Unit (Unidade de Fornecimento de Tinta de Limpeza)

SC-S60600 Series/SC-S60600L Series/SC-S40600 Series

BK	: Black (Preto)
Y	: Yellow (Amarelo)
M	: Magenta
C	: Cyan (Ciano)

6 Estado do Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual)

Apresenta a quantidade aproximada de espaço disponível no Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual). A apresentação altera-se, conforme mostrado abaixo, quando a garrafa de resíduos de tinta está quase cheia ou quando ocorre um erro.



1 Indicadores de estado

O estado do Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) é apresentado tal como se segue.

 : Nenhum erro. O indicador muda para apresentar a quantidade de espaço disponível.

 : O Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) está quase cheio. Prepare um novo Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual).

 : O Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) está cheio. Substitua por um novo Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual).

7 Estado da unidade de limpeza

Apresenta a quantidade que resta do limpador.

 : O indicador diminui de acordo com o valor que resta.

8 Sistema adicional de secagem de impressão

Exibe as definições do Sistema adicional de secagem de impressão (opcional para o modelo SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S40600 Series).

Nenhum ícone : Não instalado ou não está instalado correctamente.

 : A ventoinha de secagem está activada.

 : A ventoinha de secagem não está activada. Para iniciar a ventoinha, seleccione **Secador Adicional** para **SIM** no menu de configuração.

[☞ “Alterar a Temperatura do Aquecedor e as Configurações do Secador” na página 58](#)

Nota:

Pode verificar 5 para 7 numa forma mais pormenorizada no Nível no menu de configuração.

[☞ “Menu Estado Da Impressora” na página 118](#)

Introdução

Funções

Esta impressora de jato de tinta a cores de grande formato suporta papel em rolo com uma largura de 1626 mm (64 polegadas). Segue-se a descrição das funcionalidades principais da impressora.

Elevada produtividade

Aquecedores triplos

Os três aquecedores indicados em seguida proporcionam uma produtividade e qualidade de impressão superiores.

Pré-aquecedor: aquece o papel antes da impressão para proteger a área de impressão de alterações bruscas de temperatura.

Aquecedor do rolo: garante que a tinta adere uniformemente.

Pós-aquecedor: pode ser utilizado para secar rapidamente a tinta após a impressão.

Unidade de alimentação de papel tem capacidade para rolos com até 45 kg

A Unidade de alimentação de papel consegue trabalhar com rolos de grande capacidade, com diâmetros externos até 250 mm e pesos até 45 kg, garantindo uma menor frequência de substituição.

Unidade de rebobinagem automática fornecida de origem

A unidade de enrolador de papel enrola de forma automática papel impresso correctamente e sem vincos. Descobrirá que é extremamente útil para a impressão de faixas, tarefas de impressão de elevado volume e impressão contínua de um dia para o outro.

Tinteiros/Unidades de Fornecimento de Tinta de Alta Capacidade

Tinteiros/unidades de fornecimento de tinta de alta capacidade são fornecidos para garantir uma produção elevada. Isto também reduz o incómodo de substituições frequentes de tinteiro/unidade de fornecimento de tinta.

Impressão a alta velocidade

Os modelos SC-S60600 Series/SC-S60600L Series estão equipados com 2 cabeças para imprimir mais rapidamente. As altas velocidades são suportadas utilizando 2 tinteiros/unidades de fornecimento de tinta por cada cor de tinta.

Sistema adicional de secagem de impressão disponível

O Sistema adicional de secagem de impressão (fornecido com os modelos SC-S60600 Series/SC-S60600L Series; opcional com outros modelos) pode ser usado para aumentar o desempenho da secagem e melhorar a produtividade. Ao usar um modo de 10 cores nos modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, recomendamos usar o sistema porque a tinta WH/MS pode demorar algum tempo a secar.

Qualidade de impressão elevada

Gradações suaves, reprodução de cores de alta fidelidade

Os modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series estão equipados para cores claras (LK, LC, e LM) para reduzir granulação e suavizar gradações. Mais ainda, a utilização de tinta OR e R aumenta a gama de cores para reprodução de cor de elevada fidelidade.

Isto garante uma qualidade de impressão de nível suficiente para permitir que as decorações autocolantes para automóveis e a publicidade exibida em recintos fechados sejam visíveis a curta distância.

Equipar tintas WH/MS

Ao equipar o modelo SC-S80600 Series/SC-S80600L Series com tinta WH ou MS, possibilita a utilização de vários efeitos.

A tinta WH é de elevada opacidade, sendo adequada para tapar papel transparente (gráficos em vitrinas). Outras tintas podem ser impressas sobre as tintas WH ou MS (prateada metálica) o que, além de impedir a transparência das tintas de cores, permite a utilização de várias cores metálicas.

Facilidade de utilização superior

Instalação e enrolamento de papel num instante

Os apoios do rolo e do núcleo do rolo não requerem eixos, o que elimina a necessidade de colocar eixos antes de instalar o papel. Basta colocar o papel na impressora e instalá-lo directamente. Nunca ter de fazer malabarismos com eixos compridos torna a instalação do papel rápida e fácil, mesmo quando o espaço é limitado.

Introdução

Para além dos suportes do rolo que servem de local para apoiar o papel durante a instalação, a impressora contém alavancas de elevação que permitem levantar o papel pesado sem esforço, até ao nível dos apoios do rolo.

Registe facilmente as definições de impressão ideal para o papel que está a ser usado

É fornecida uma diversidade de definições, permitindo-lhe realizar uma melhor impressão de acordo com o tamanho e o tipo de papel que está a ser usado. Quando a **Config. Suporte Fácil** está ativada no menu de configuração, pode registar uma variedade de definições de forma rápida e fácil, de acordo com o tipo de papel.

Ao utilizar o software “Epson Edge Dashboard” pode transferir e alterar definições de impressão (EMX) fornecidas pela Epson. Um EMX é um ficheiro de definições de impressão para cada tipo de papel e inclui informações de impressão necessárias para se imprimir corretamente em papéis disponíveis comercialmente, tais como definições para papel registado para a impressora, perfis ICC para serem usados em RIP, o número de passes e a resolução. Para executar facilmente uma impressão ideal, registe as definições de suporte na sua impressora e, em seguida, especifique as informações de impressão utilizando o RIP.

Facilidade de manutenção

A qualidade de impressão só pode ser garantida através de uma manutenção. As operações de limpeza foram reduzidas através de limpadores inseridos na impressora. A conceção desta impressora proporciona muito espaço para a manutenção, o que a torna muito rápida e fácil.

Pode evitar que os jatos fiquem obstruídos ou melhorar automaticamente os sintomas de obstrução, através de uma limpeza periódica e executando a função de verificação automática dos jatos.

Mudar o modo de cor de acordo com as suas necessidades

Pode alterar os seguintes modos de cor.

- Modo de 10 cores (WH) <= => modo de 10 cores (MS)
- Modo de 10 cores (WH) <= => modo de 9 cores
- Modo de 10 cores (MS) <= => modo de 9 cores

 [“Alterar Modo de Cor \(apenas nos modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series\)” na página 94](#)

Notificação de erros/avisos por e-mail

EpsonNet Config O sistema Web Browser integrado na interface de rede da impressora permite a notificação por e-mail. Uma vez configurada para a notificação por e-mail, a impressora irá enviar erros e avisos para endereços de e-mail selecionados, garantindo tranquilidade quando a impressora fica sem vigilância durante o seu funcionamento à noite e em outras situações semelhantes.

Iniciar EpsonNet Config (com o navegador Web)

 [Guia de Rede \(pdf\)](#)

Alertas de erro através de lâmpada e sinal sonoro

Quando ocorre um erro, ouve-se um sinal sonoro e a lâmpada de alerta acende-se. A lâmpada de alerta grande é muito visível, mesmo à distância.

Ouve-se um sinal sonoro em simultâneo para evitar o tempo perdido entre paragens devido a erros que passam despercebidos.

USB de alta velocidade/Ethernet Gigabit

A impressora está equipada com interfaces de rede USB de alta velocidade e 100Base-TX/1000Base-T.

Notas sobre Utilização e Conservação

Espaço para instalação

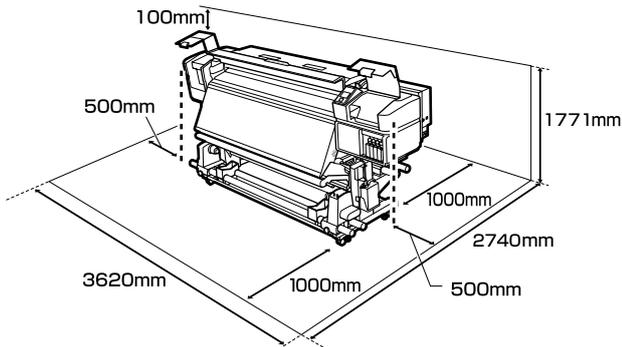
Certifique-se de que garante o espaço indicado, livre de quaisquer outros objectos, para não obstruir a ejeção do papel e a substituição de consumíveis.

Consulte a “Tabela de especificações” para conhecer as dimensões externas da impressora.

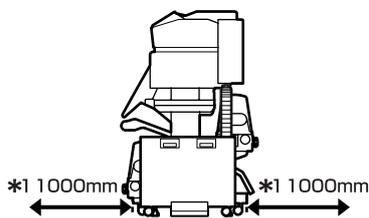
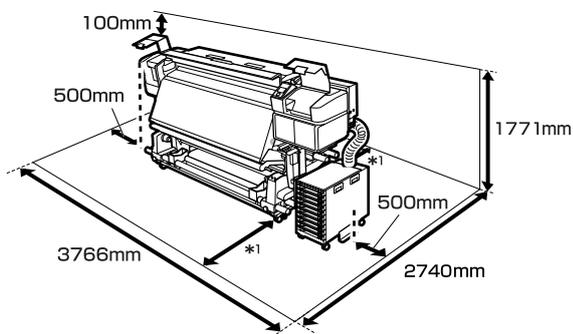
 [“Tabela de Especificações” na página 147](#)

Introdução

SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series



SC-S80600L Series/SC-S60600L Series



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.

Quando utilizar tintas WH/MS, observe também os seguintes pontos.

“Notas sobre a utilização de tinta WH/MS (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)” na página 25

- ❑ Quando utilizar esta impressora, observe os limites da temperatura de funcionamento e de humidade descritos na “Tabela de especificações”. “Tabela de Especificações” na página 147. Tenha, contudo, em atenção que os resultados pretendidos poderão não ser obtidos se a temperatura e a humidade estiverem dentro dos limites para a impressora mas não dentro dos limites para o papel. Certifique-se de que as condições de utilização são adequadas ao papel. Para mais informações, consulte a documentação fornecida com o papel. Além disso, aquando da utilização num local seco, num ambiente de ar condicionado ou sob luz solar directa, conserve a humidade adequada.
- ❑ Evite utilizar a impressora em locais com fontes de aquecimento ou que estejam expostos a correntes de ar directas de ventiladores ou de aparelhos de ar condicionado. Os jactos da cabeça de impressão podem secar ou ficar obstruídos.
- ❑ Não dobre nem puxe o tubo de resíduos de tinta. A tinta pode verter no interior da impressora ou em volta dela.
- ❑ As tarefas de manutenção como a limpeza e substituição de peças têm de ser realizadas de acordo com a frequência de utilização ou a intervalos recomendados. Não efectuar a manutenção regular pode resultar na perda da qualidade de impressão. Ao não efectuar a manutenção adequada, a utilização contínua poderá danificar a cabeça de impressão. “Limpar os locais e momento de limpeza” na página 63
- ❑ A cabeça de impressão pode não estar protegida (a cabeça não pode regressar ao lado direito) se a impressora for desligada quando o papel encrava ou ocorre um erro. A função de protecção da cabeça é uma função mediante a qual a cabeça de impressão é coberta automaticamente com uma protecção (tampa) para impedir que seque. Neste caso, desligue a impressora e aguarde um pouco, até que a protecção da cabeça se efectue automaticamente.
- ❑ Quando a impressora estiver ligada, não retire a ficha nem corte a corrente no disjuntor. Se o fizer, a cabeça de impressão pode não ficar devidamente protegida. Neste caso, desligue a impressora e aguarde um pouco, até que a protecção da cabeça se efectue automaticamente.

Introdução

- ❑ A cabeça de impressão é limpa automaticamente em intervalos fixos após a impressão para que os jactos não fiquem obstruídos. Certifique-se de que o Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) está colocado sempre que a impressora estiver ligada.
- ❑ Além da impressão, a tinta é utilizada durante a limpeza das cabeças e outras tarefas de manutenção necessárias para manter a cabeça de impressão em boas condições de funcionamento.

Notas sobre a não utilização da impressora

Se não a utilizar, tenha em conta os pontos seguintes quando guardar a impressora. Se não guardar a impressora correctamente, poderá não conseguir imprimir devidamente quando a voltar a utilizar.

Quando utilizar tintas WH/MS, observe também os seguintes pontos.

 [“Notas sobre a utilização de tinta WH/MS \(SC-S80600 Series/SC-S80600L Series\)” na página 25](#)

- ❑ Se a impressora não for usada por um longo período de tempo (e desligada), utilize os cleaning cartridges (tinteiros de limpeza)/cleaning ink supply units (unidades de fornecimento de tinta de limpeza) (vendido separadamente) e realize a Manut. Pré-Armasenam. Deixar as cabeças sujas causa obstruções permanentes. Para obter mais informações, consulte a secção indicada a seguir.

 [“Armazenamento de longa duração \(Manutenção Pré-Armasenamento\)” na página 92](#)

- ❑ Se não imprimir durante um longo período de tempo e não executar a manutenção pré-armazenamento, ligue a impressora a cada sete dias, pelo menos. Se não imprimir durante muito tempo, os jactos da cabeça de impressão podem ficar obstruídos. A limpeza das cabeças é efectuada automaticamente depois de ligada e iniciada a impressora. A limpeza das cabeças evita a obstrução nas cabeças de impressão e mantém a qualidade de impressão. Não desligue a impressora sem que limpeza termine.

- ❑ Se não utilizou a impressora durante muito tempo, antes de começar a imprimir verifique se a cabeça de impressão está obstruída. Se a cabeça estiver obstruída, efectue a limpeza das cabeças.  [“Imprima um modelo de verificação dos jactos” na página 90](#)
- ❑ Os roletes de pressão podem provocar vincos no papel deixado na impressora. O papel pode também ficar ondulado ou enrolado, provocando encravamentos ou fazendo com que o papel entre em contacto com a cabeça de impressão. Retire o papel antes de guardar a impressora.
- ❑ Guarde a impressora depois de confirmar que a cabeça de impressão foi protegida (a cabeça está posicionada totalmente à direita). Se a cabeça de impressão ficar desprotegida durante muito tempo, a qualidade de impressão pode diminuir.

Nota:

Se a cabeça de impressão não estiver protegida, ligue a impressora e, de seguida, desligue-a.

- ❑ Feche todas as tampas antes de guardar a impressora. Se não for utilizar a impressora durante um longo período de tempo, coloque um pano ou uma cobertura anti-estática na impressora para a proteger do pó. Os jactos da cabeça de impressão são muito pequenos e podem entupir facilmente se o pó se infiltrar na cabeça de impressão, não sendo depois possível imprimir correctamente.
- ❑ Quando guardar a impressora, certifique-se de que fica nivelada: não a guarde inclinada, sobre um dos lados nem voltada ao contrário.

Notas sobre a utilização dos tinteiros/unidades de fornecimento de tinta

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

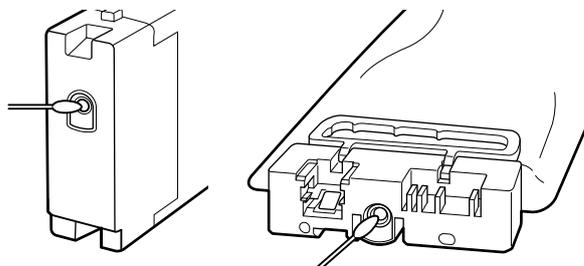
Quando utilizar tintas WH/MS, observe também os seguintes pontos.

 [“Notas sobre a utilização de tinta WH/MS \(SC-S80600 Series/SC-S80600L Series\)” na página 25](#)

Introdução

- ❑ Precisa de tinta adicional para carregar completamente os jatos da cabeça de impressão quando utilizar a impressora pela primeira vez; serão necessários tinteiros de substituição/unidades de fornecimento de tinta mais cedo do que o habitual.
- ❑ Guarde os tinteiros/unidades de fornecimento de tinta à temperatura ambiente num local que não esteja exposto a luz solar direta.
- ❑ Para garantir a qualidade de impressão, gaste toda a tinta antes das seguintes datas:
 - ❑ Antes do prazo de validade indicado na embalagem do tinteiro/unidade de fornecimento de tinta
 - ❑ 6 meses a partir da data de abertura da embalagem do tinteiro, ou 6 meses a partir da data em que a unidade de fornecimento foi inserida no tabuleiro
- ❑ Se deslocar um tinteiro/unidade de fornecimento de tinta de um local frio para um local quente, antes de utilizar os tinteiros deixe-os estar à temperatura ambiente durante mais de 4 horas.
- ❑ Não toque na placa de circuitos integrados do tinteiro/unidade de fornecimento de tinta. Poderá não conseguir imprimir corretamente.
- ❑ Se uma das ranhuras dos tinteiros ou unidades de fornecimento de tinta estiver vazia, não é possível imprimir.
- ❑ A impressora deverá ter sempre os tinteiros ou tabuleiros instalados. A tinta que está na impressora seca e a impressora não funciona como seria de esperar. Deixe os tinteiros/unidades de fornecimento de tinta inseridos, mesmo quando a impressora não estiver a ser utilizada.
- ❑ Uma vez que o chip IC faz a gestão das informações do tinteiro/unidade de fornecimento de tinta, bem como o nível restante de tinta, pode instalar novamente e usar os tinteiros/unidades de fornecimento de tinta se os remover antes de ser exibida a mensagem de substituição.

- ❑ Utilize uma vara de limpeza do Kit de manutenção para limpar tinta presa nas portas de fornecimento de tinta dos tinteiros/unidades de fornecimento de tinta removidas durante a utilização. A tinta seca na saída da tinta pode fazer verter tinta quando o tinteiro for reinserido e utilizado.



Enquanto os tinteiros estiverem guardados, mantenha as saídas de tinta sem pó. A saída da tinta contém uma válvula, pelo que não necessita de ser protegida.

- ❑ Os tinteiros/unidades de fornecimento de tinta podem ter tinta acumulada em redor das portas de fornecimento, logo, tenha cuidado para não sujar de tinta a área circundante.
- ❑ Para manter a qualidade da cabeça de impressão, esta impressora foi projetada para interromper a impressão antes de a tinta acabar, deixando tinta nos tinteiros/unidades de fornecimento de tinta usadas.
- ❑ Apesar de os tinteiros/unidades de fornecimento de tinta poderem conter materiais reciclados, tal não afete o funcionamento ou o desempenho da impressora.
- ❑ Não desmonte ou altere os tinteiros/unidades de fornecimento de tinta. Poderá não conseguir imprimir corretamente.
- ❑ Não deixe cair o tinteiro/unidade de fornecimento de tinta nem embata em objetos duros, se o fizer, pode ocorrer derramamento de tinta.

Introdução

- ❑ Os tinteiros/unidade de fornecimento de tinta instalados na impressora ou unidade de tinta (exceto os de WH e MS) devem ser retirados e cuidadosamente agitados uma vez a cada 3 semanas.

Os tinteiros WH e MS devem ser removidos e cuidadosamente agitados todos os dias antes de começar o trabalho.

Não é necessário agitar o tinteiro de limpeza/unidade de fornecimento de tinta de limpeza.

Agitar os tinteiros

☞ “Agitar” na página 75

Agitar as unidade de fornecimento de tinta

☞ “Agitar” na página 77

Notas sobre a utilização da Unidade de Tinta (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series)

- ❑ Use parafusos e fio de fixação para apertar o fio de fixação à parte frontal e traseira das pernas da impressora. O tubo de tinta pode quebrar se mover a unidade de tinta quando estiver ligada à impressora sem estar presa com o fio de fixação.
- ❑ Não retirar o conector do tubo de tinta após a ligação na configuração. Pode verter tinta se remover sem prestar atenção.

Manuseamento do papel

Tenha em atenção o seguinte quando manusear ou guardar o papel. O papel que não está em bom estado não produz impressões de boa qualidade.

Certifique-se de que lê a documentação fornecida com cada tipo de papel.

Notas sobre manuseamento

- ❑ Não dobre o papel nem danifique a superfície imprimível.
- ❑ Não toque na superfície imprimível. A humidade e oleosidade das mãos podem afectar a qualidade de impressão.
- ❑ Quando manusear o papel, segure-o pelas extremidades. Recomendamos a utilização de luvas de algodão.

- ❑ Mantenha o papel seco.
- ❑ Os materiais de embalagem podem ser utilizados para guardar o papel e não deve deitá-los fora.
- ❑ Evite guardar o papel em locais sujeitos a luz solar directa, a calor excessivo ou humidade.
- ❑ Quando não utilizar o papel, deve retirá-lo da impressora, rebobiná-lo e inseri-lo na embalagem original para o conservar. Deixar papel na impressora durante longos períodos de tempo pode fazer com que se deteriore.

Manuseamento do papel após a impressão

Para manter resultados de impressão de alta qualidade e duradouros, tenha em conta os pontos seguintes.

- ❑ Não esfregue nem risque a superfície impressa. Se o fizer, a tinta poderá sair.
- ❑ Não toque na superfície impressa, pois isso pode remover a tinta.
- ❑ Certifique-se de que as impressões estão completamente secas antes de as dobrar ou empilhar; caso contrário, as impressões podem ficar descoloradas ou com marcas onde forem tocadas. Estas marcas desaparecem se as impressões forem separadas e secas imediatamente, mas tornar-se-ão permanentes se as superfícies não forem separadas.
- ❑ Evite a luz solar directa.
- ❑ Para evitar a descoloração, exponha e guarde as impressões de acordo com as instruções indicadas na documentação fornecida com o papel.

Introdução

Notas sobre a utilização de tinta WH/MS (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)

As tintas WH/MS podem formar sedimentos (componentes que assentam na parte inferior do líquido) mais facilmente que outras tintas devido às características da tinta. A sedimentação provoca irregularidades nos resultados de impressão ou jactos entupidos.

Antes de utilizar tintas WH/MS, tome nota das seguintes precauções.

Notas em circulação automática de tinta

Esta função circula automaticamente tintas na cabeça de impressão ou tubos para tintas WH/MS em intervalos periódicos para prevenir a sedimentação de tinta.

Note os seguintes pontos para usar a função de circulação automática de tinta corretamente.

- ❑ Recomendamos deixar sempre a impressora ligada. Uma vez que a circulação automática de tinta não é realizada no momento oportuno, quando a energia é desligada, a sedimentação que não pode ser dissolvida pode provocar problemas na impressora. Quando não utilizar a impressora durante um longo período de tempo, ver:
 - ☞ [“Armazenamento de longa duração \(Manutenção Pré-Armazenamento\)” na página 92](#)
- ❑ Ao imprimir várias cópias como um conjunto, a circulação automática de tinta pode ser realizada entre páginas. Nesta situação, as cores podem diferir antes e após a circulação, podendo demorar algum tempo a terminar a impressão. Recomendamos realizar a **Circulação da Tinta** manualmente antes de iniciar a impressão para evitar pausas devido à circulação automática de tinta.
 - ☞ [“Menu Manutenção” na página 115](#)

- ❑ Para cancelar a circulação automática de tinta, pressione o botão  quando for exibido **Tinta a circular...** no ecrã do painel de controlo. No entanto, se imprimir usando WH/MS após o cancelamento, podem verificar-se irregularidades nos resultados da impressão. Para além disso, não pode ser cancelado enquanto a circulação de tinta for necessária.

Agitar uma vez a cada 24 horas

Após inserir os tinteiros/unidades de fornecimento de tinta, devem ser removidos e agitados cuidadosamente a cada 24 horas.

Agitar os tinteiros

☞ [“Agitar” na página 75](#)

Notas sobre o armazenamento dos tinteiros/unidades de fornecimento de tinta

Os tinteiros devem ser armazenados horizontalmente, lateralmente.

Se forem guardados na vertical, quando agitar os tinteiros antes da sua utilização, os materiais da tinta que sedimentaram durante o armazenamento podem não ser dissolvidos.

Ao detetar irregularidades nos resultados de impressão

Selecione **Renovação da tinta** no menu do painel de controlo.

☞ [“Menu Manutenção” na página 115](#)

Introdução

Introdução ao Software Fornecido

Os 2 tipos de CDs que se seguem são incluídos com a impressora.

- ❑ Disco de software
Consulte a tabela a seguir para obter descrições do software fornecido.
- ❑ Epson Edge Print disco
Epson Edge Print é um software RIP que pode ser usado sem esforço com operações fáceis de entender. Consulte o *Manual de instalação* (folheto) sobre como instalar o software. Para mais informações sobre as funções, consulte a ajuda Online.

Software fornecido

A tabela seguinte apresenta o software fornecido.

As versões do Windows são fornecidas no disco de software fornecido. Se estiver a usar um Mac ou um computador sem unidade de disco, pode transferir e instalar o software a partir da seguinte ligação: <https://epson.sn>.

Para mais informações sobre o software, consulte a ajuda Online da aplicação ou o *Guia de Rede* (manual Online).

Nota:

Os controladores da impressora não são fornecidos. Para imprimir, necessita de um software RIP. O software RIP Epson, "Epson Edge Print", é incluído com esta impressora num CD separado.

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

Nome do software	Sumário
Epson Edge Dashboard	<p>Após a instalação, funciona como software instalado. Fornece ou atualiza o ficheiro de definições (EMX) em Epson Edge Print, e envia notificações sobre o estado das impressoras registadas. Também pode realizar as seguintes operações de controlo para as impressoras Epson compatíveis.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Pode facilmente adquirir a seguinte variedade de informações fornecida pela Epson na Internet. <ul style="list-style-type: none"> ❑ Ficheiros das definições de impressão (EMX) ❑ Atualizar informação para o firmware da impressora (pode atualizar facilmente o firmware a partir de Epson Edge Dashboard) ❑ Atualizar informações de software e manuais instalados a partir do disco de software fornecido e Epson Setup Navi (Quando receber uma informação de atualização, pode atualizar rapidamente o software ao iniciar EPSON Software Updater.) ❑ Informações da Epson ❑ Pode monitorizar o estado da impressora ligada a um computador com o Epson Edge Dashboard instalado através de uma rede ou ligação USB. ❑ Pode facilmente fazer e alterar as definições do papel num computador para a impressora. <p> "Procedimento de inicialização" na página 28</p> <p> "Procedimento para fechar" na página 28</p>

Introdução

Nome do software	Sumário
EPSON Software Updater	O software verifica se novos softwares ou informações atualizadas estão disponíveis na Internet e instala-os. Também pode atualizar os manuais, Epson Edge Dashboard, e Epson Edge Print para esta impressora.
Epson communications drivers (Controladores de comunicações Epson) (Somente para Windows)	São necessários Epson communications drivers (Controladores de comunicações Epson) ao usar Epson Edge Dashboard, Epson Edge Print e ao ligar um computador à impressora via USB. Certifique-se de que estes estão instalados.
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.

Software instalado previamente

Este software é instalado previamente. Pode iniciá-lo a partir de um navegador Web através de uma rede.

Nome/função do software	Função
Remote Manager	Pode fazer definições de rede em Remote Manager. Também fornece uma função de notificação de e-mail para o informar quando ocorrerem erros e etc. na impressora.  "Utilização Remote Manager" na página 29

Introdução

Utilização Epson Edge Dashboard

Procedimento de inicialização

Epson Edge Dashboard é uma aplicação Web.

- 1 A aplicação pode ser executada através de um dos dois métodos seguintes.

Windows

- ☐ Clique no ícone **Epson Edge Dashboard** no Desktop (Ambiente de Trabalho) toolbar (barra de ferramentas) e seleccione **Show Epson Edge Dashboard (Mostrar o Epson Edge Dashboard)**.



- ☐ Clique em **Start (Iniciar) > All Programs (Todos os Programas) (ou Programs (Programas)) > Epson Software > Epson Edge Dashboard > Epson Edge Dashboard**.

Mac

- ☐ Clique no ícone **Epson Edge Dashboard** na barra do menu do Desktop (Ambiente de Trabalho) e seleccione **Show Epson Edge Dashboard (Mostrar o Epson Edge Dashboard)**.



- 2 Epson Edge Dashboard início.

Para mais detalhes, consulte a ajuda Epson Edge Dashboard.

Procedimento para fechar

Feche o browser da Web. No entanto, uma vez que o Epson Edge Dashboard é um software instalado, está constantemente em execução.

Usando EPSON Software Updater

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/Windows 8

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

Exceto para Windows 8.1/Windows 8

Clique em Start (Iniciar) > **All Programs (Todos os Programas) (ou Programs (Programas)) > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Mac OS X

Clique em **Go (Ir) — Applications (Aplicações) — Epson Software — EPSON Software Updater**.

Nota:

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

- 3 Atualizar o software e manuais.
Siga as instruções apresentadas no ecrã para continuar.

! Importante:

Não desligue o computador ou a impressora durante a atualização.

Introdução

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 (Definições de actualização automática)**.
- 3 Selecione o intervalo de verificação de atualizações em **Interval to Check (Intervalo para verificação)** para a impressora, e a seguir clique em **OK**.

Utilização Remote Manager

Fornecer uma visão geral sobre como iniciar o software e as funções fornecidas.

Procedimento de inicialização

Inicie o software num computador ligado à mesma rede da impressora.

- 1 Verifique o endereço IP da impressora. Confirme se a impressora está pronta para imprimir. Pressione o botão **Menu**, e a seguir selecione, por ordem, **Outras Definições — Configuração De Rede — Config. Endereço IP**.
- 2 Inicie um navegador Web num computador ligado à impressora através da rede.

- 3 Introduza o endereço IP da impressora na barra do endereço do navegador Web, e a seguir pressione a tecla **Enter** ou a tecla **Return**.

Formato: `http://endereço IP da impressora/`

Exemplo: `http://192.168.100.201/`

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.

Windows

Esta secção descreve como desinstalar Epson Edge Dashboard e os Epson communications drivers (Controladores de comunicações Epson) utilizando-os como um exemplo.

- 1 Desligue a impressora e desligue o cabo do computador.
- 2 No computador onde o software está instalado, clique em **Control Panel (Painel de Controlo)**, e a seguir clique em **Uninstall a program (Desinstalar um programa)** na categoria **Programs (Programas)**.
- 3 Selecione o software que pretende remover e clique em **Uninstall/Change (Desinstalar/Alterar)** (ou **Change/Remove (Alterar/Remover)**).

A seleção das seguintes opções elimina os Epson communications drivers (Controladores de comunicações Epson). O número do modelo aparece em XXXXX.

Introdução

- ❑ EPSON SC-SXXXXX Series Comm Driver Printer Uninstall (Desinstalar Impressora EPSON SC-SXXXXX Series Comm Driver)

Para desinstalar **Epson Edge Dashboard**, selecione Epson Edge Dashboard.

4 Selecione a impressora de destino e faça clique em **OK**.

5 Siga as instruções apresentadas no ecrã para continuar.

Quando a mensagem de confirmação de eliminação aparecer, faça clique em **Yes (Sim)**.

Se estiver a reinstalar os Epson communications drivers (Controladores de comunicações Epson), reinicie o computador.

Mac

O que se segue descreve como remover Epson Edge Dashboard.

1 Quit (Sair) **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.

Operações Básicas

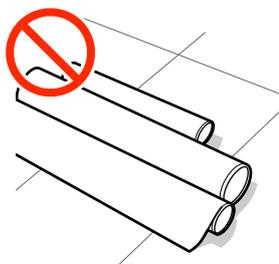
Operações Básicas

Notas sobre a colocação do papel

Se os seguintes pontos não forem observados ao manusear o papel, pequenas quantidades de pó e algodão podem agarrar-se à superfície do papel e causar gotas de tinta no resultado de impressão.

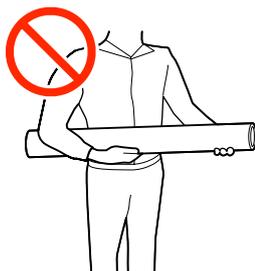
Não coloque o papel exposto directamente no chão.

O papel deve ser rebobinado e inserido na embalagem original para o conservar.



Não transporte o papel com a superfície do papel encostada à roupa.

Manuseie o papel dentro da respetiva embalagem individual até imediatamente antes de o colocar na impressora.



Notas sobre a colocação do papel

⚠ Advertência:

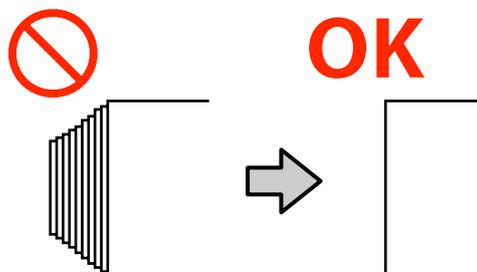
- ❑ *Os aquecedores e a presilha de fixação do papel podem estar quentes; preste atenção a todas as precauções necessárias. Se não seguir as precauções necessárias, poderá queimar-se.*
- ❑ *Como o papel é pesado, não deve ser carregado por uma só pessoa.*
- ❑ *Tenha cuidado para não entalar as mãos ou os dedos quando abrir ou fechar a tampa frontal. A inobservância desta precaução pode provocar ferimentos.*
- ❑ *Não passe as mãos pelas extremidades do papel. As extremidades do papel são cortantes e podem provocar ferimentos.*

Colocar o papel imediatamente antes de imprimir.

Os roletes de pressão podem provocar vincos no papel deixado na impressora. O papel pode também ficar ondulado ou enrolado, provocando encravamentos ou fazendo com que o papel entre em contacto com a cabeça de impressão.

Não colocar o papel se as margens esquerda e direita não estiverem alinhadas.

Se o papel for colocado e as extremidades direita e esquerda do rolo não estiverem regulares, problemas com a alimentação do papel poderão fazer com que o papel se mexa durante a impressão. Rebobine o papel para alinhar as extremidades ou utilize um rolo que não apresente problemas.



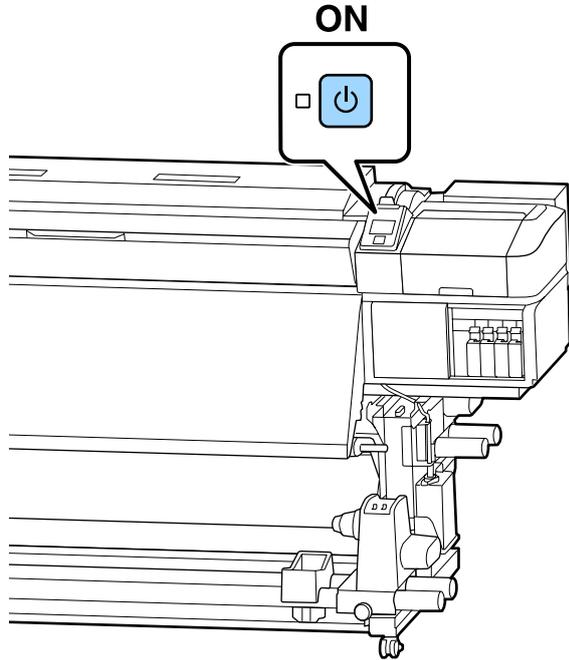
Colocar papel

Pode verificar o procedimento num vídeo em YouTube.

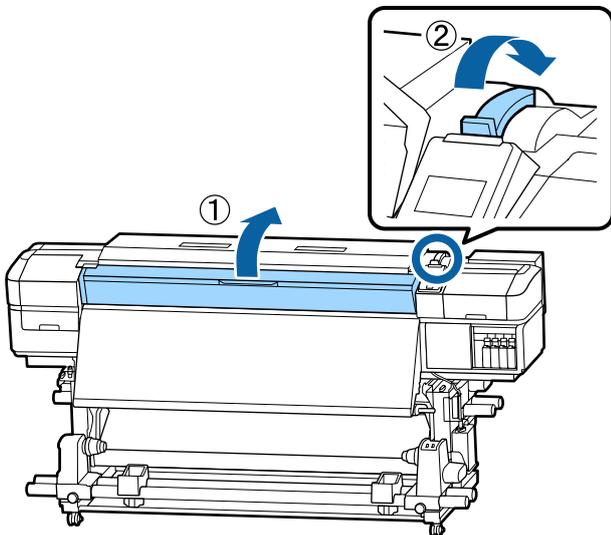
Operações Básicas

Epson Video Manuals

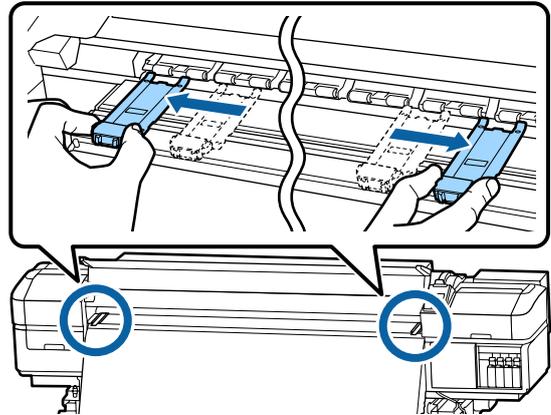
- 1** Pressione o botão  e, em seguida, aguarde até **Coloque suporte.** aparecer no visor.



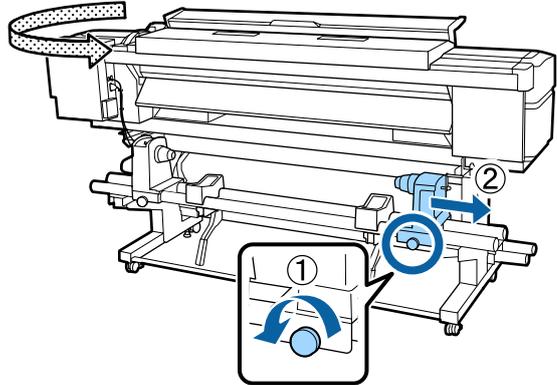
- 2** Abra a tampa frontal e desça a alavanca de carregamento de papel.



- 3** Enquanto segura os separadores das presilhas de fixação do papel nos dois lados, mova o tabuleiro para ambos os lados do rolo.

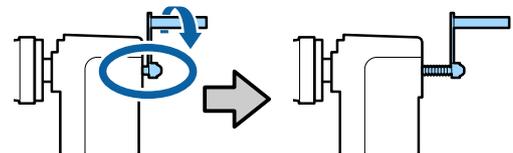


- 4**



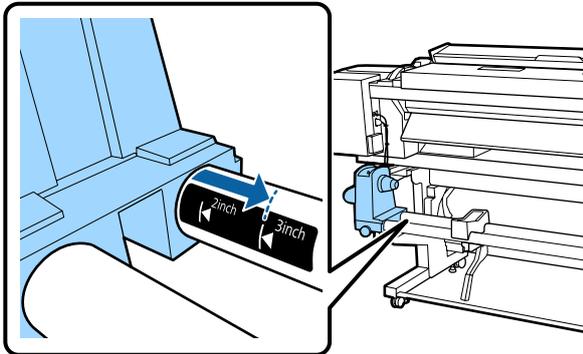
! Importante:

Se a haste da pega do apoio direito não estiver visível, rode a pega para a frente até que pare. O papel não fica colocado corretamente se a haste da pega não estiver visível.

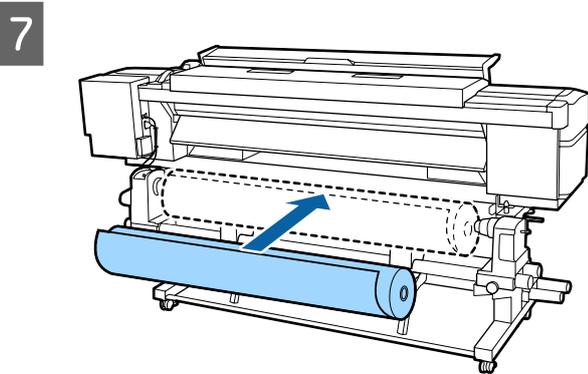
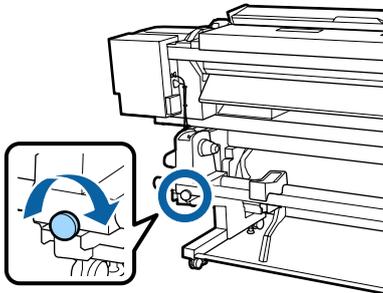


Operações Básicas

- 5** Mover o apoio do rolo na posição definida de acordo com o tamanho do papel que será colocado.



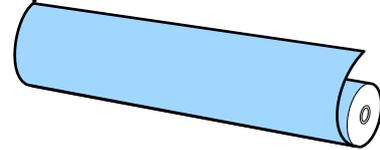
- 6** Aperte o parafuso até ao máximo.



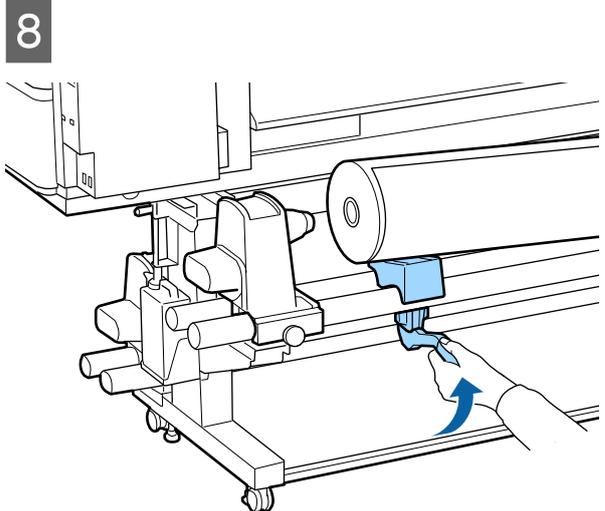
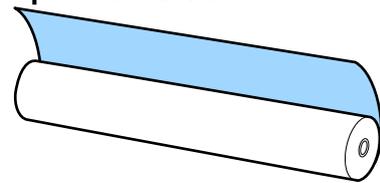
Nota:

O método de colocação do rolo de papel varia à medida que o papel é enrolado.

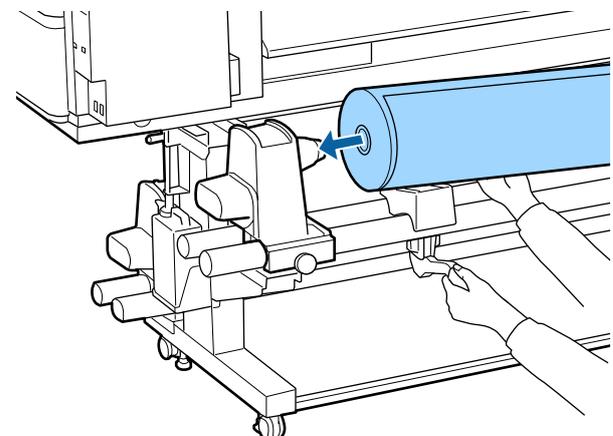
Lado Imprimível Fora



Lado Imprimível Dentro



- 9** Insira de forma firme o núcleo do rolo de papel no apoio do rolo.



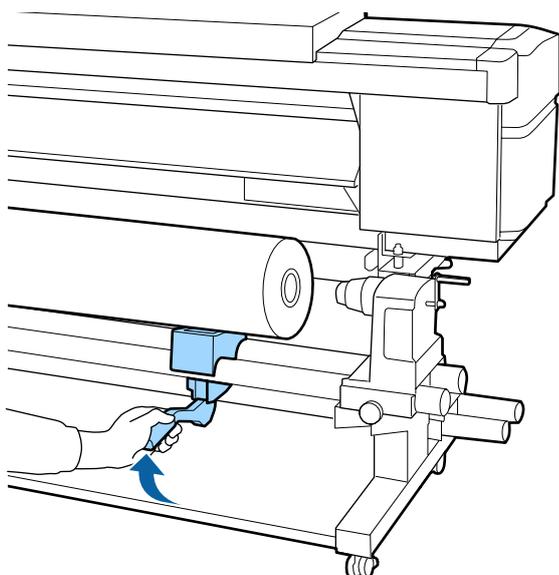
Operações Básicas

Nota:

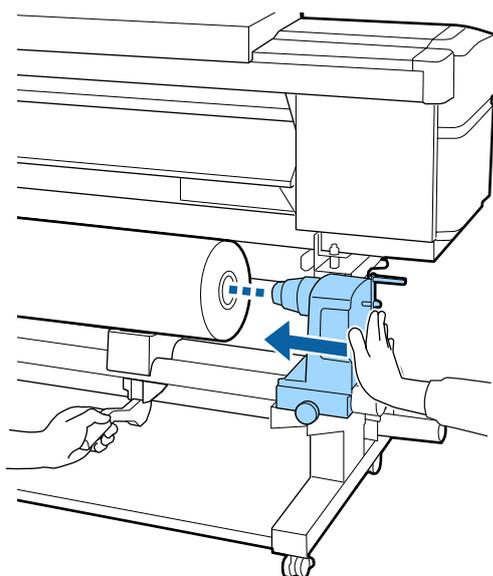
Se o rolo de papel tiver um diâmetro exterior inferior a 140 mm, o núcleo do rolo não alcança o apoio se o levantar utilizando a alavanca de elevação.

Levantar com as mãos e inserir o rolo no apoio do rolo.

10



11



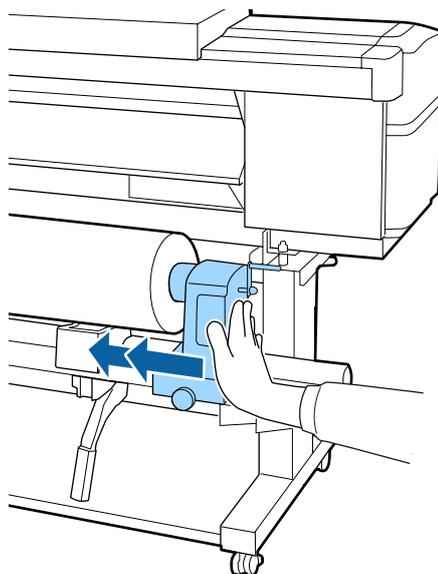
Nota:

Se o rolo de papel tiver um diâmetro exterior inferior a 140 mm, o núcleo do rolo não alcança o apoio se o levantar utilizando a alavanca de elevação.

Levantar com as mãos e inserir o rolo no apoio do rolo.

12

Para garantir que o apoio do rolo está suficientemente inserido no núcleo do rolo, empurre-o duas vezes.



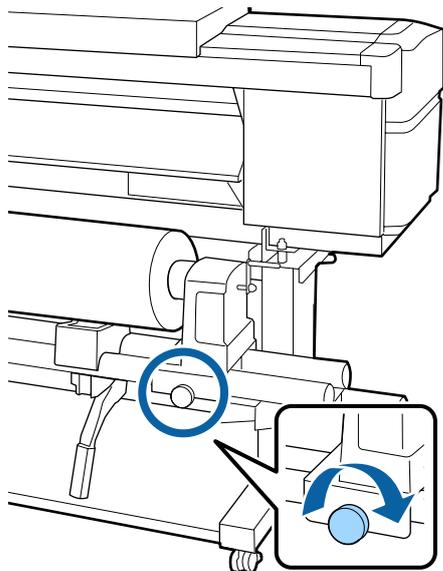
! Importante:

Se o suporte do rolo não for suficientemente inserido no núcleo do rolo, o papel não é inserido correctamente durante a impressão devido à folga entre o suporte do rolo e o núcleo do rolo.

Isto poderá causar faixas nos resultados de impressão.

Operações Básicas

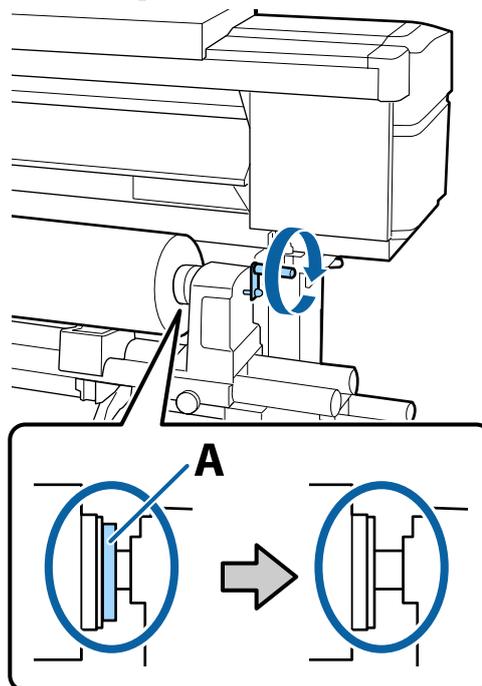
13 Aperte o parafuso até ao máximo.



! **Importante:**

- ❑ Se o parafuso do apoio do rolo estiver solto, o apoio do rolo poderá deslocar-se durante a impressão. Isto pode causar faixas e irregularidades nos resultados de impressão.
- ❑ Se as extremidades esquerda e direita do rolo não estiverem alinhadas, volte a alinhá-las.

14 Rode o manípulo até que a peça A, indicada na ilustração, fique totalmente inserida.

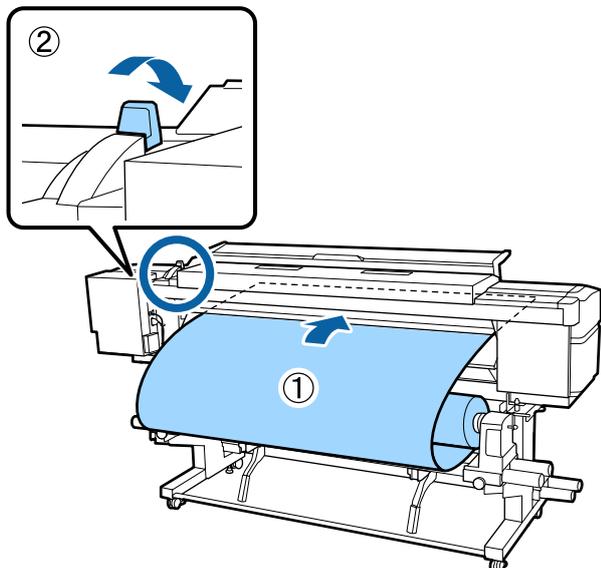


! **Importante:**

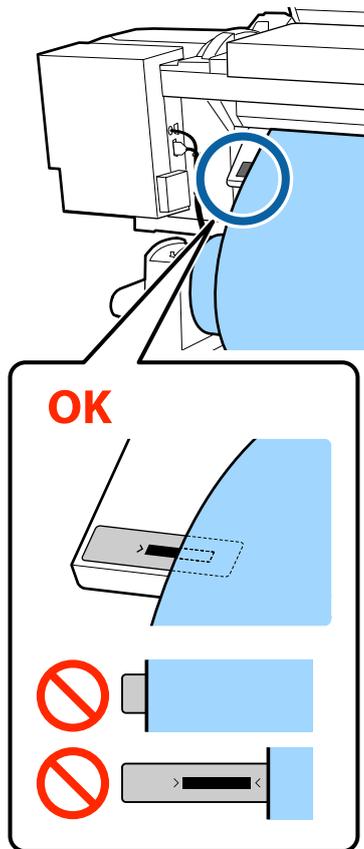
Quando a peça A deixar de estar visível, não rode mais o manípulo. Se não seguir esta precaução, poderá danificar o apoio do rolo. Se a peça A ainda estiver visível depois de o manípulo tiver sido completamente rodado, rebobine o manípulo. Desaperte o parafuso do apoio do rolo do lado direito e depois retome o processo a partir do ponto 4.

Operações Básicas

15 Inserir o papel aproximadamente 30 cm na abertura, a seguir baixe a alavanca de colocação de papel.



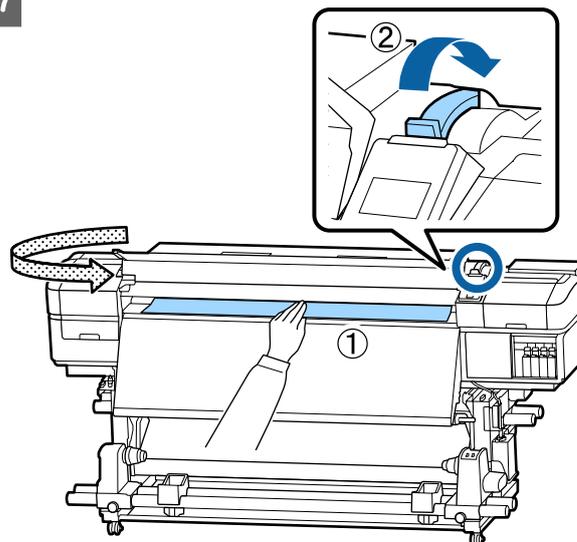
16 Confirme se a extremidade esquerda do papel se encontra no retângulo da etiqueta, como mostrado na ilustração abaixo.



Nota:

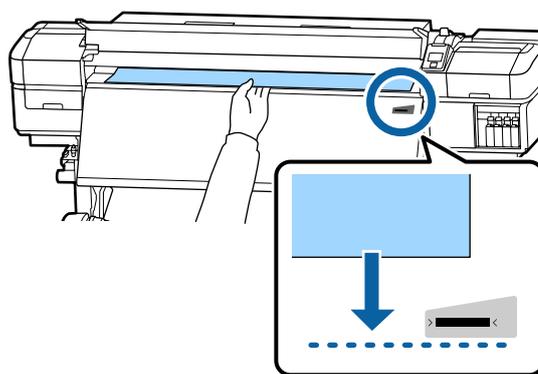
Se a margem esquerda do suporte não estiver dentro do quadrado preto da etiqueta, execute os passos 5 a 16 em ordem inversa para ajustar a posição do suporte do rolo. Não tente reposicionar os suportes do rolo enquanto estes estão inseridos no suporte.

17



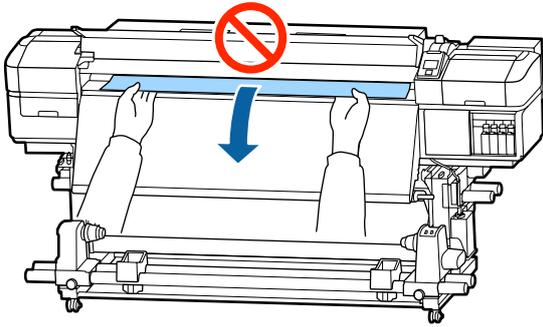
18

Segurar o centro do papel com uma mão, e puxe a direita até estar alinhado com a margem inferior da etiqueta no pós-aquecedor.

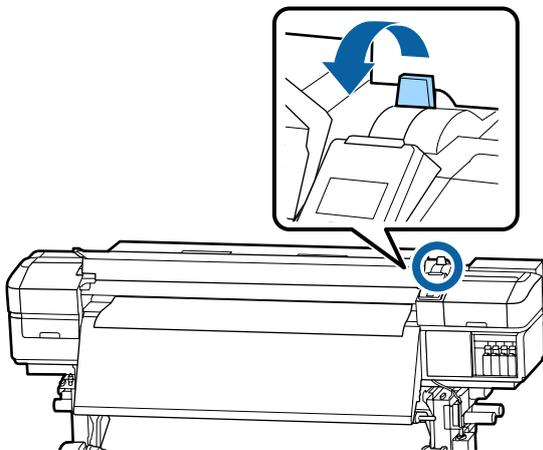


Operações Básicas

Não puxar o papel com as mãos. Pode fazer com que o papel se incline ou mova.

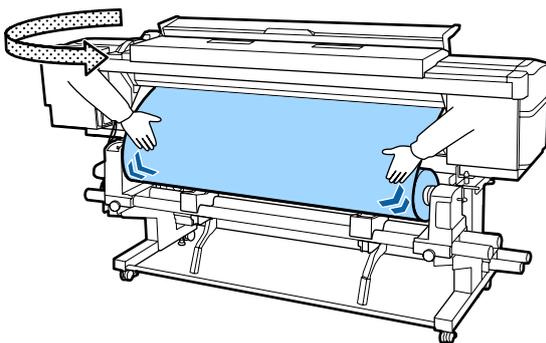


19



20

Pressionar ligeiramente em ambas as extremidades do papel, e verifique se existe alguma diferença de tensão entre as margens esquerda e direita.



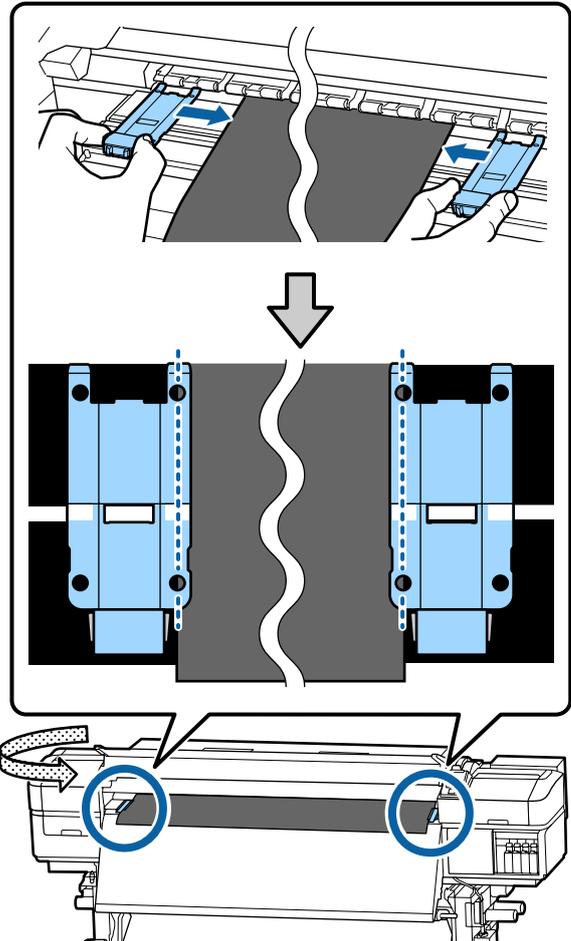
Se houver uma diferença de tensão, o papel fica solto.

Na parte frontal da impressora, levante a alavanca de colocação de papel e corrija a folga do papel.

Depois de corrigir a folga, desça a alavanca de colocação de papel.

21

Enquanto segura os separadores da presilha de fixação do papel em ambos os lados, mova a presilha para a margem superior do papel. Ajustar de forma a que a margem do papel fique alinhada com o centro dos furos redondos nas presilhas de fixação do papel.

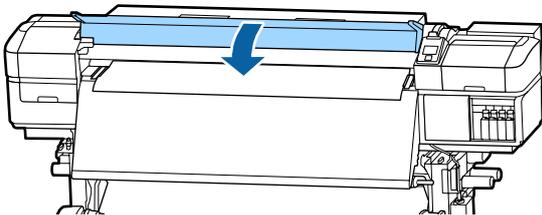


Operações Básicas

! **Importante:**

- ❑ Não utilizar as presilhas de fixação de papel com espessura igual ou superior a 0,4 mm. As presilhas de fixação do papel podem tocar na cabeça de impressão e danificá-la.
- ❑ Posicione sempre as presilhas de forma a que as extremidades do papel fiquem nos centros dos orifícios. Uma colocação errada provoca desalinhamento (desalinhamento horizontal, irregularidades no tom, ou linhas) durante a impressão.
- ❑ Desloque as presilhas de fixação do papel para as extremidades esquerda e direita do rolo quando não estiverem a ser utilizadas.
- ❑ Não utilize as presilhas de fixação do papel se os lados do papel impresso estiverem esborratados.

22

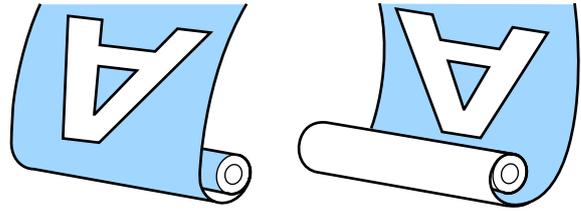


Utilizar a Unidade de rebobinagem automática

A Unidade de rebobinagem automática retira automaticamente o papel à medida que é impresso, melhorando a eficiência do funcionamento sem vigilância.

A Unidade de rebobinagem automática para esta impressora consegue retirar o papel em qualquer uma das seguintes direções.

Lado impresso para fora Lado impresso para dentro



O enrolamento com o lado impresso para fora coloca a superfície impressa no lado exterior do rolo.

O enrolamento com o lado impresso para dentro coloca a superfície impressa no lado interior do rolo.

Pode verificar o procedimento num vídeo em YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

! **Advertência:**

- ❑ Siga as instruções no manual quando colocar papel, núcleos do rolo ou retirar papel do rolo. A queda de papel, de núcleos do rolo ou de rolos pode provocar ferimentos.
- ❑ Certifique-se de que as suas mãos ou o cabelo não ficam presos na Unidade de alimentação de papel ou na Unidade de rebobinagem automática durante o seu funcionamento. A inobservância desta precaução pode provocar ferimentos.

Colocar o núcleo do rolo

Preparar

Utilizar um núcleo de papel que não seja maior que a largura do papel.

Desta forma o papel é enrolado sem qualquer obstrução por parte do núcleo.

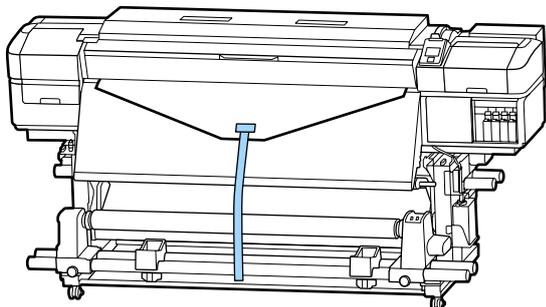
Preparar a fita de papel fornecida.

Recomendamos este método para fixar o papel ao núcleo do rolo devido às seguintes vantagens.

- ❑ Permite evitar desalinhamento do rolo nas margens esquerda e direita, e evita que o papel se mova, dando estabilidade às tarefas de impressão.
- ❑ O papel não é desperdiçado.

Operações Básicas

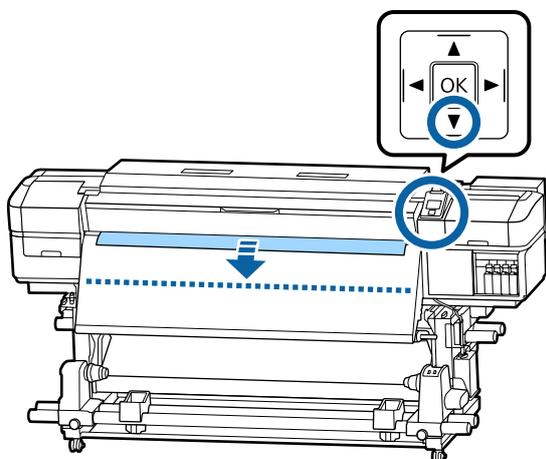
- ❑ O papel pode ser facilmente removido do núcleo do rolo depois de enrolar.



Quando as peças fornecidas forem completamente utilizadas, compre fita adesiva de papel com uma largura de 20 a 25 mm (que não seja facilmente esticada ou cortada). Se não tiver fita de papel, corte o papel em pedaços de 20 a 25 mm de largura e 70 cm de comprimento.

Colocar papel

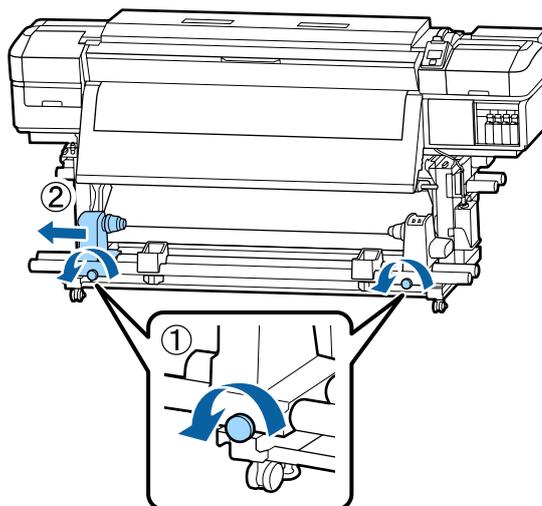
- 1 Manter o botão ▼ pressionado até a margem principal do papel atingir o centro do pós-aquecedor.



! Importante:

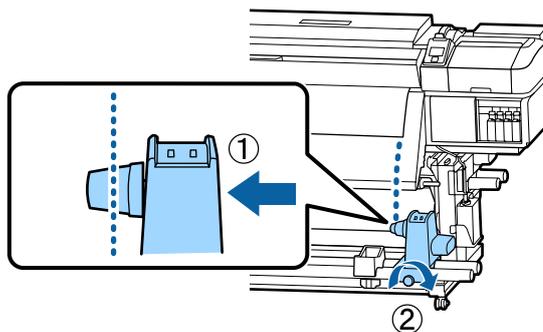
Pressionar sempre o botão ▼ para colocar o papel. Se o papel for puxado à mão, poderá ficar torcido durante o enrolamento.

2



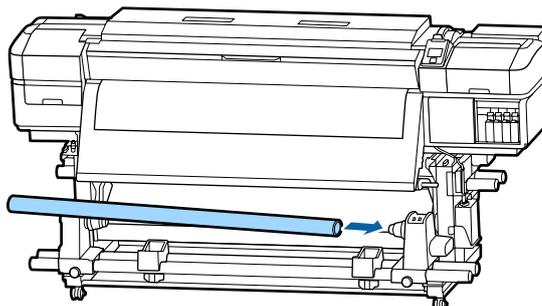
3

Alinhar o apoio do núcleo do rolo direito com a extremidade direita do papel e aperte o parafuso.



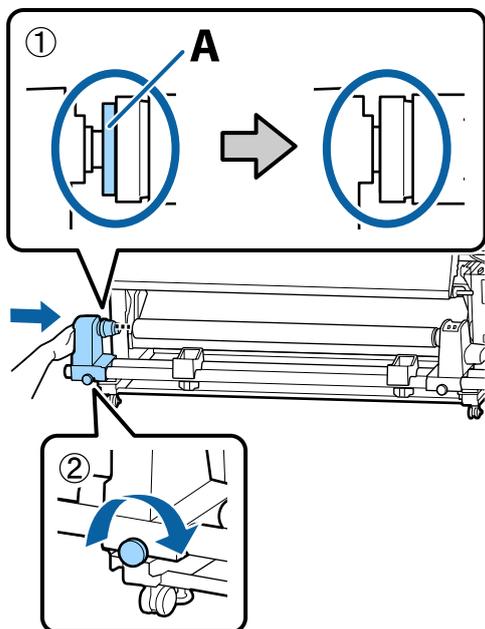
4

Insira o núcleo do rolo no apoio direito.



Operações Básicas

- 5** Empurrar o apoio até que a peça A mostrada na ilustração abaixo esteja totalmente inserida, e aperte o parafuso.

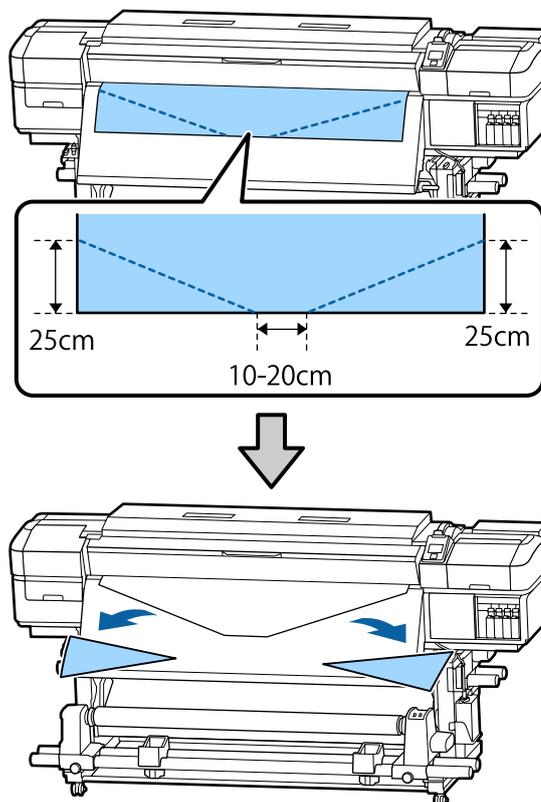


! **Importante:**

Pare quando a peça A deixar de estar visível. A unidade de enrolador de papel pode não funcionar como o previsto se o apoio for inserido em demasia.

- 6** Deixar uma seção de 10 a 20 cm no centro do papel e corte pelo menos 25 cm em altura a partir dos cantos esquerdo e direito do papel.

Cortar o papel evita problemas de alimentação, como os cantos esquerdo e direito do papel que se dobram e ficam presos no início do enrolamento.



Para os passos subsequentes, consulte o que se segue, dependendo de como o papel é enrolado.

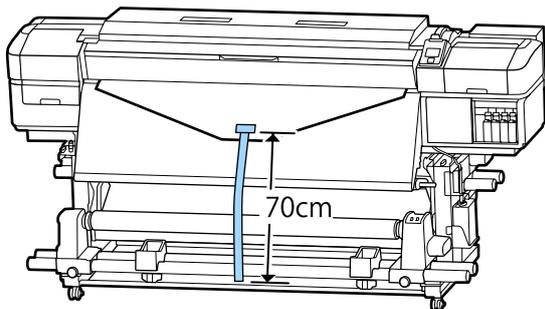
Para obter informações sobre a rebobinagem com o lado impresso para fora, consulte [👉 “Enrolamento com o lado impresso virado para fora” na página 41.](#)

Para obter informações sobre a rebobinagem com o lado impresso para dentro, consulte [👉 “Enrolamento com o lado impresso virado para dentro” na página 43.](#)

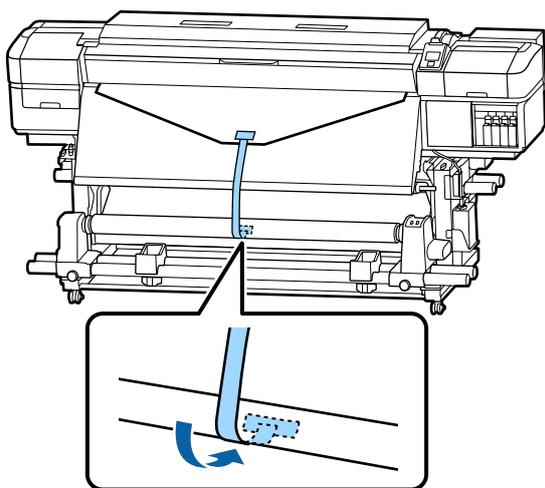
Operações Básicas

Enrolamento com o lado impresso virado para fora

- 1** Cortar a fita de papel com aproximadamente 70 cm de comprimento, e cole aproximadamente no centro do papel utilizando fita adesiva comercialmente disponível.



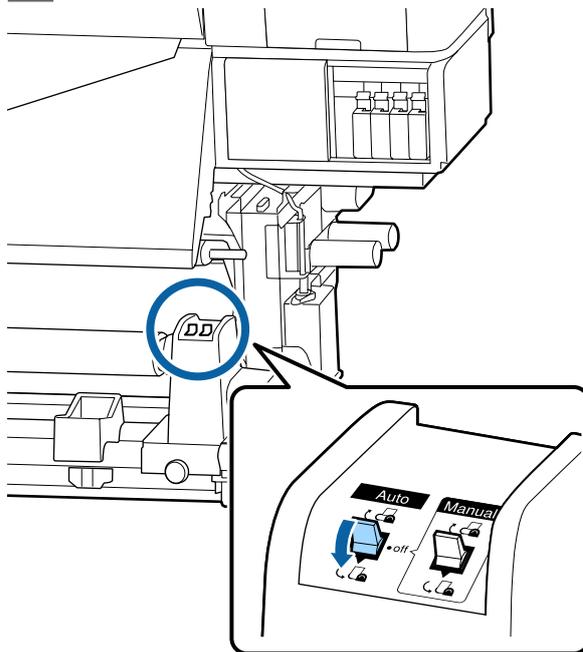
- 2** Ao puxar a fita de papel para baixo, enrolar no eixo do rolo da parte anterior para a posterior, e prenda com a ajuda de fita adesiva.



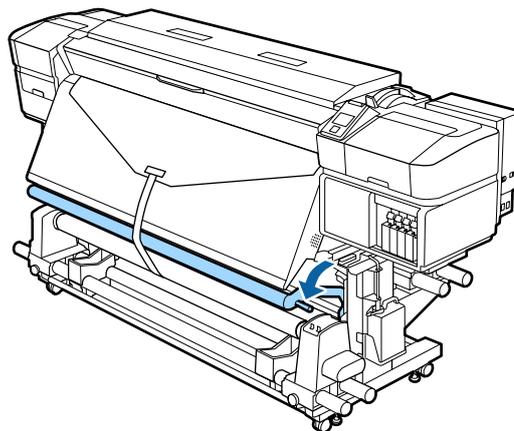
! **Importante:**

Cole o papel ao núcleo do rolo de enrolamento com o papel esticado. Se o papel for colado sem estar esticado, poderá ficar desalinhado durante o enrolamento.

- 3** Mude o interruptor Auto para .



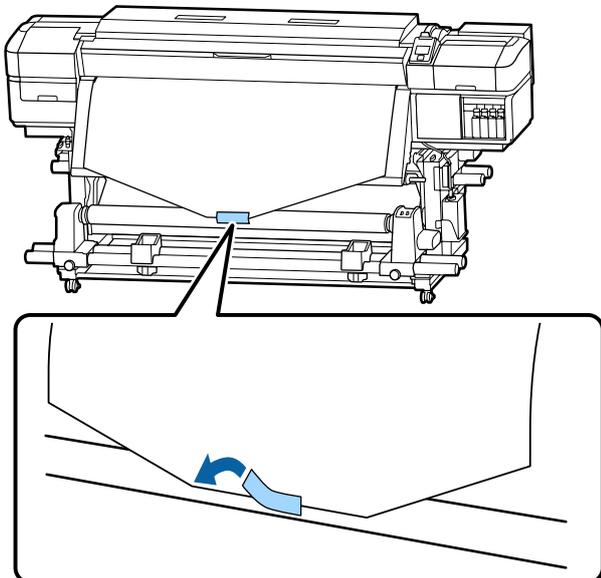
- 4** Baixe o tensor até tocar levemente no papel.



Operações Básicas

Quando não tiver fita de papel

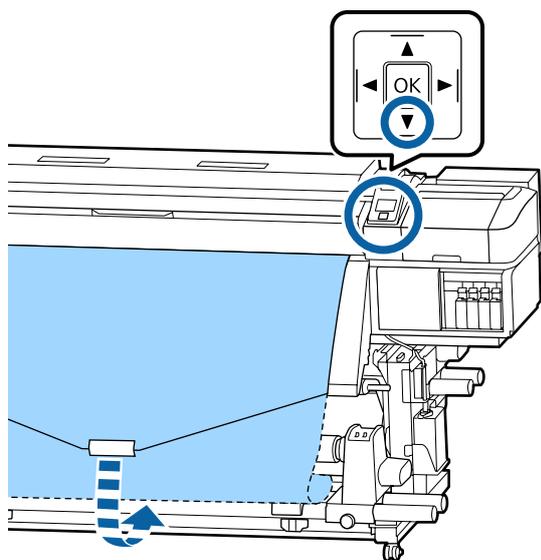
- 1 Enquanto puxa a secção central do papel para baixo, cole o papel ao núcleo do rolo de enrolamento com fita adesiva.



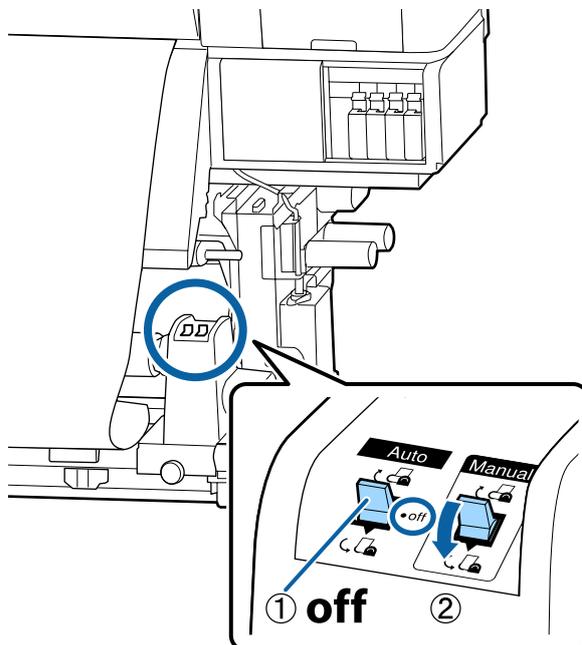
! Importante:

Cole o papel ao núcleo do rolo de enrolamento com o papel esticado. Se o papel for colado sem estar esticado, poderá ficar desalinhado durante o enrolamento.

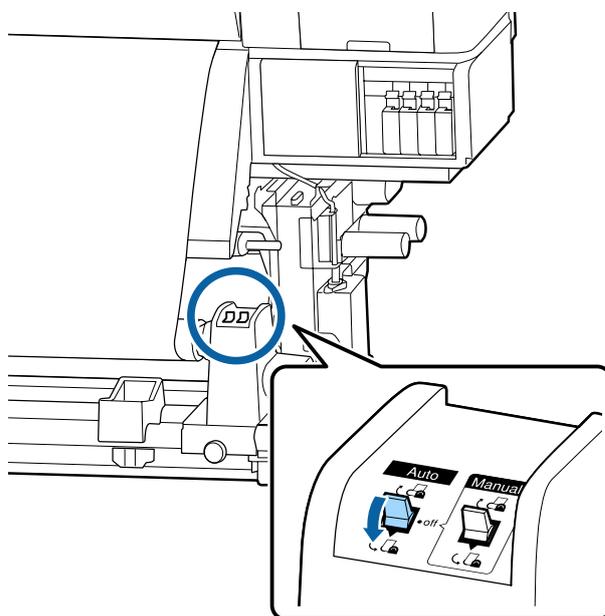
- 2 Pressione a tecla ▼ do painel de controlo para puxar papel suficiente para dar uma volta em redor do núcleo do rolo.



- 3 Mude o interruptor Auto para Off, e mantenha pressionado o interruptor Manual para enrolar o papel uma vez no núcleo do rolo.

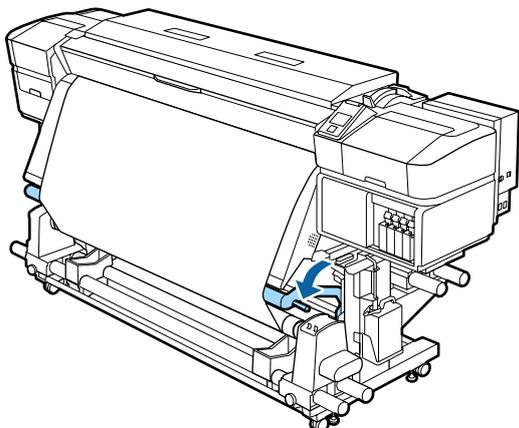


- 4 Mude o interruptor Auto para Auto.

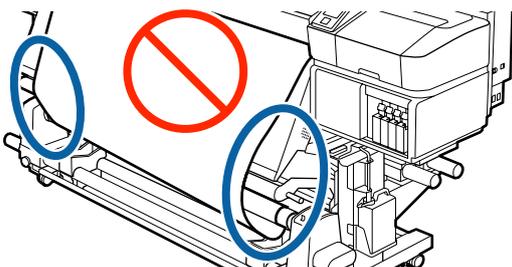


Operações Básicas

- 5** Baixe a barra de pressão até tocar levemente no papel.

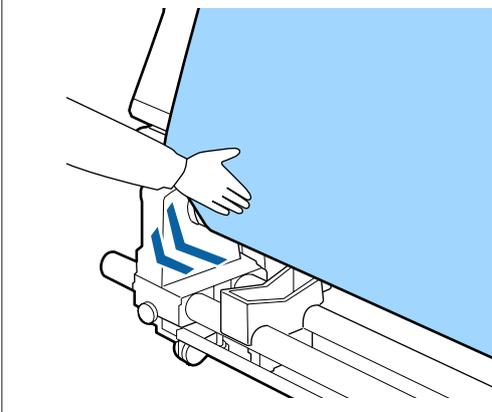


- 6** Confirme que o papel está colado sem estar solto. Se a tensão dos lados esquerdo e direito do papel for diferente nas áreas ilustradas na figura abaixo, o papel não será correctamente enrolado. Quando um lado estiver solto, repita o procedimento a partir do ponto 1.

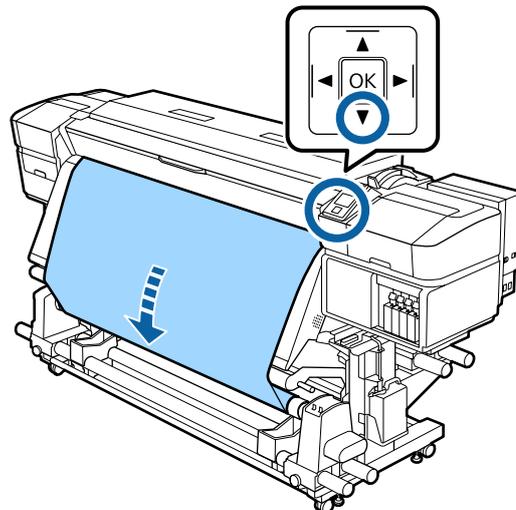


Nota:

Pode confirmar se há diferença de tensão batendo suavemente em ambas as extremidades do papel, conforme ilustrado na figura abaixo.

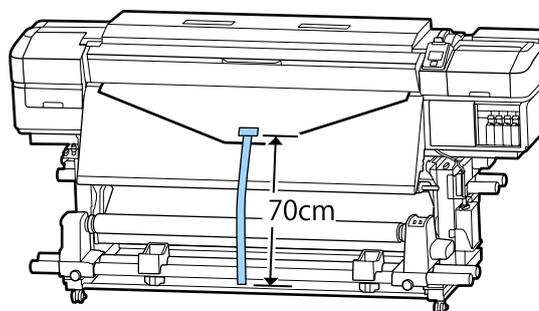


- 7** Continue a pressionar o botão ▼ até que o papel dê uma ou duas voltas.



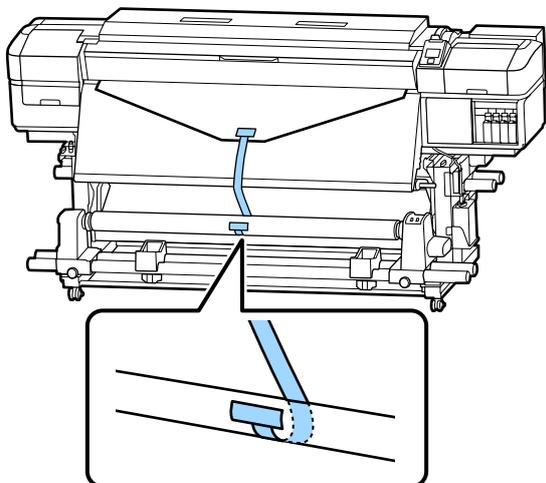
Enrolamento com o lado impresso virado para dentro

- 1** Cortar a fita de papel com aproximadamente 70 cm de comprimento, e cole aproximadamente no centro do papel utilizando fita adesiva comercialmente disponível.



Operações Básicas

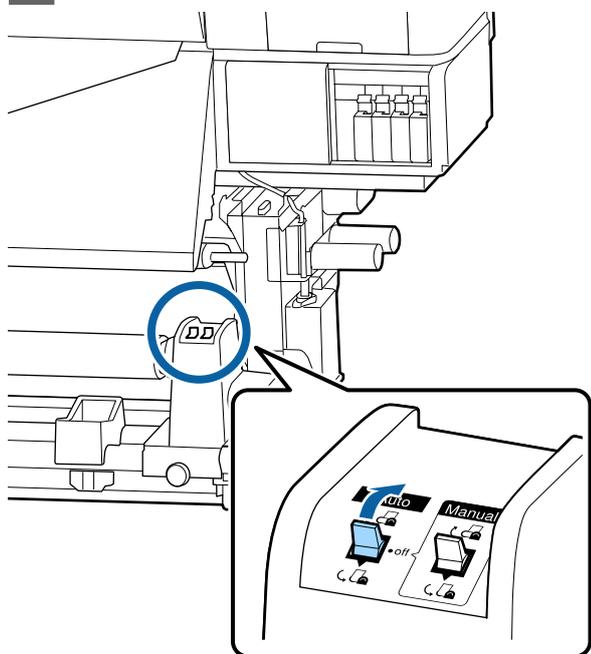
- 2** Ao puxar a fita de papel para baixo, enrolar no eixo do rolo da parte posterior para a anterior, e prenda com a ajuda de fita adesiva.



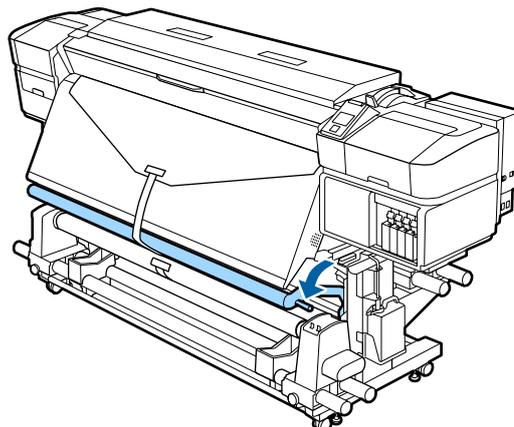
! **Importante:**

Cole o papel ao núcleo do rolo de enrolamento com o papel esticado. Se o papel for colado sem estar esticado, poderá ficar desalinhado durante o enrolamento.

- 3** Mude o interruptor Auto para .

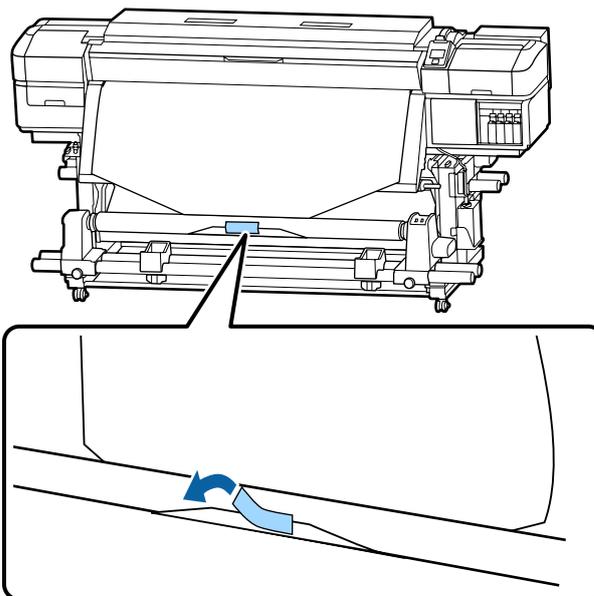


- 4** Baixe o tensor até tocar levemente no papel.



Quando não tiver fita de papel

- 1** Ao puxar o centro do papel para baixo, enrole-o no núcleo do rolo de trás para a frente e prenda-o com a ajuda de fita adesiva.

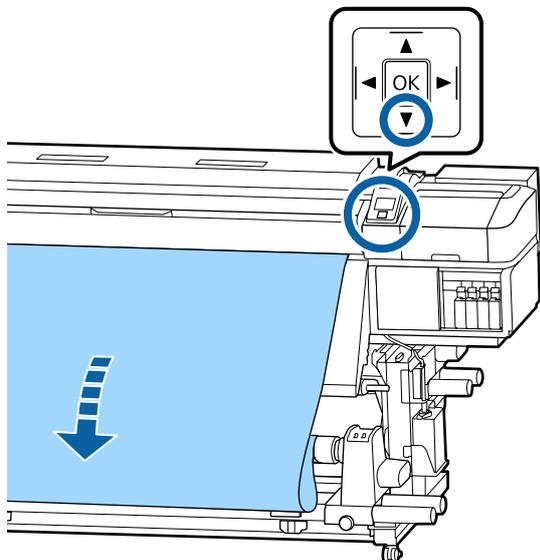


! **Importante:**

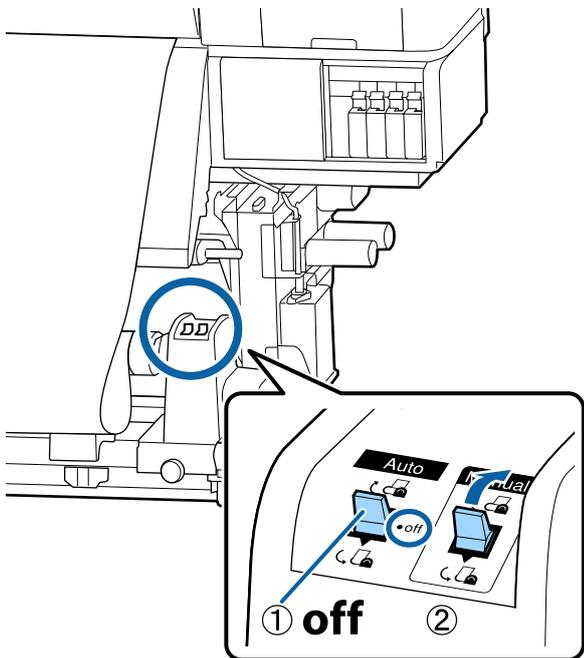
Cole o papel ao núcleo do rolo de enrolamento com o papel esticado. Se o papel for colado sem estar esticado, poderá ficar desalinhado durante o enrolamento.

Operações Básicas

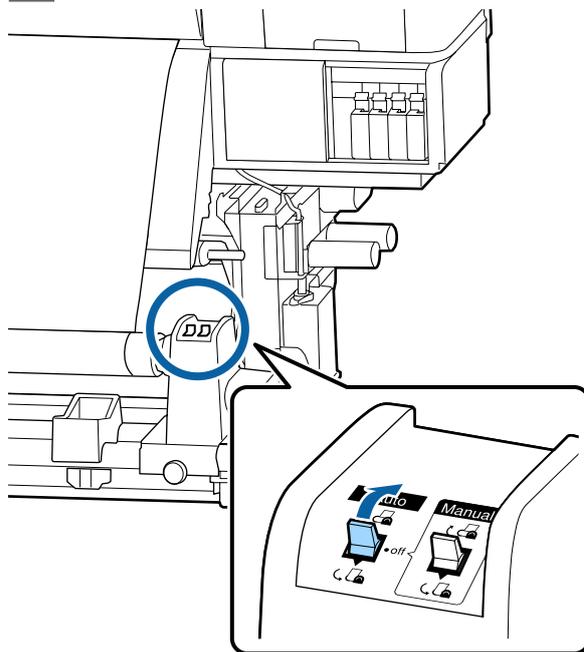
- 2** Pressione a tecla ▼ do painel de controlo para puxar papel suficiente para dar uma volta em redor do núcleo do rolo.



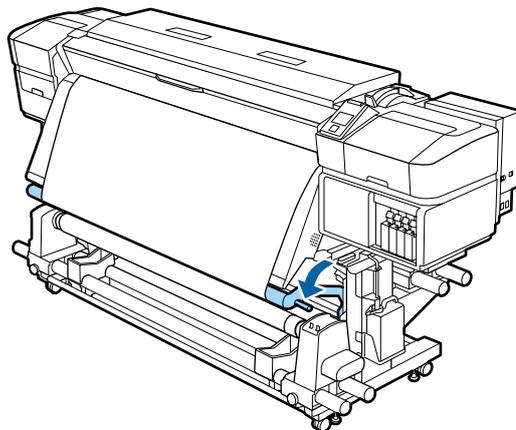
- 3** Mude o interruptor Auto para Off, e mantenha pressionado o interruptor Manual para enrolar o papel uma vez no núcleo do rolo.



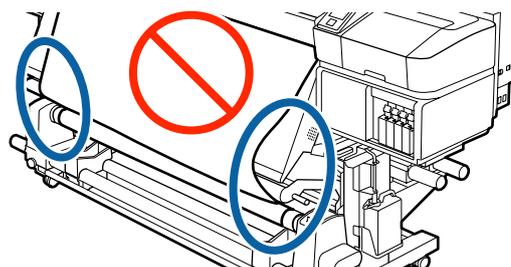
- 4** Mude o interruptor Auto para  .



- 5** Baixe a barra de pressão até tocar levemente no papel.



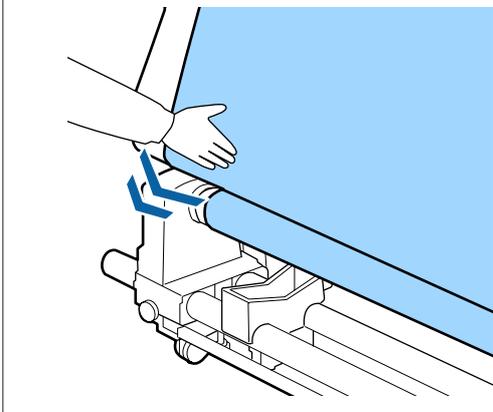
- 6** Confirme que o papel está colado sem estar solto. Se a tensão dos lados esquerdo e direito do papel for diferente nas áreas ilustradas na figura abaixo, o papel não será correctamente enrolado. Quando um lado estiver solto, repita o procedimento a partir do ponto 1.



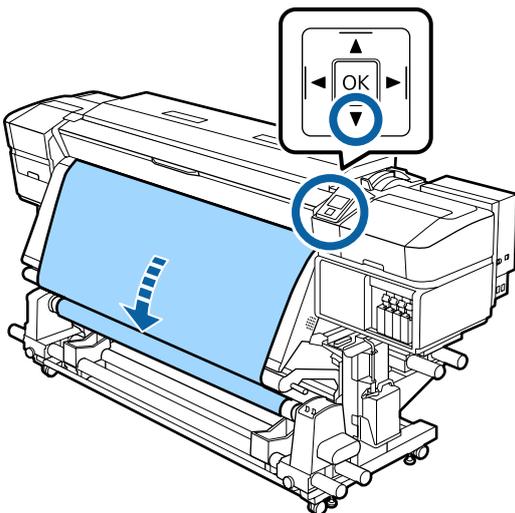
Operações Básicas

Nota:

Pode confirmar se há diferença de tensão batendo suavemente em ambas as extremidades do papel, conforme ilustrado na figura abaixo.



- 7** Continue a pressionar o botão ▼ até ambas as extremidades do papel alcançarem o núcleo de papel e enrole uma ou duas vezes.



Definições para o papel carregado

Quando terminar de colocar o papel, siga as instruções do painel de controlo para definir o papel carregado.

- 1. Selecione o número de definição do papel**
 Selecione o número de definição do papel no qual as definições da impressora foram registadas.



2. Selecione as características de enrolamento

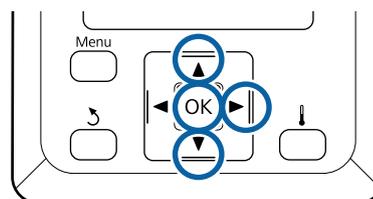
Selecione o tipo de rolo do rolo de papel carregado.



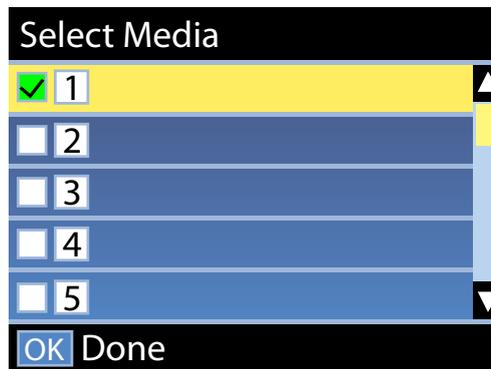
3. Definir o comprimento do papel

Definir o comprimento do papel carregado.

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



- 1** Utilize os botões ▼/▲ para seleccionar o número de definição do papel para qual as definições de impressão foram registadas e, em seguida, pressione o botão OK.

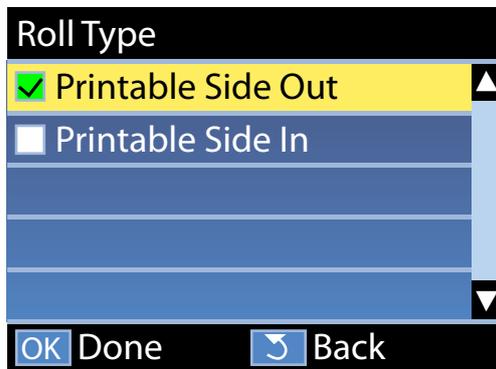


Se as definições do papel ainda não tiverem sido feitas para papel novo, selecione um número não atribuído, acabe de carregar o papel e, em seguida, execute Config. Suporte Fácil.

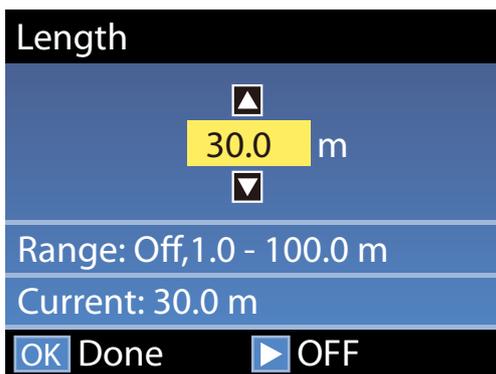
[🔗 “Guardar as Novas Definições do Papel” na página 47](#)

Operações Básicas

- 2 Utilize os botões ▼/▲ para seleccionar o tipo de rolo que corresponde ao rolo carregado e, em seguida, pressione o botão OK.



- 3 É exibida a janela onde pode introduzir o comprimento do papel colocado. Utilize os botões ▼/▲ para escolher um comprimento entre 1,0 e 100,0 m e pressione o botão OK.



Definir o valor quando a quantidade de papel restante for impressa no rolo.

Pressione o botão ►, se quiser seleccionar NÃO. Ao seleccionar NÃO, a restante quantidade não é calculada.

Nota:

Dois funções são ativadas na Config. Restante — SIM

As duas funções que se seguem permitem ter uma ideia aproximada da quantidade de papel disponível antes da impressão, sendo assim mais fácil saber quando será necessário substituí-lo.

- Mostrar quantidade de papel restante*
A janela do painel de controlo indica a quantidade aproximada de papel restante com base no comprimento de papel seleccionado e na quantidade de papel utilizado durante a impressão.
- Alerta Restante*
Será exibido um aviso quando a quantidade de papel restante atingir um determinado nível.

A impressora irá exibir a mensagem Operacional após uma curta pausa, o que significa que está pronta para imprimir. Transmita os dados a serem impressos a partir do computador.

Guardar as Novas Definições do Papel

Tipo e resumo das Definições do Papel

Cada papel tem as suas características específicas, tais como a necessidade de grandes quantidades de tinta ao imprimir e levar algum tempo para secar. Se a impressão não for feita de acordo com estas características, não obterá resultados de impressão satisfatórios.

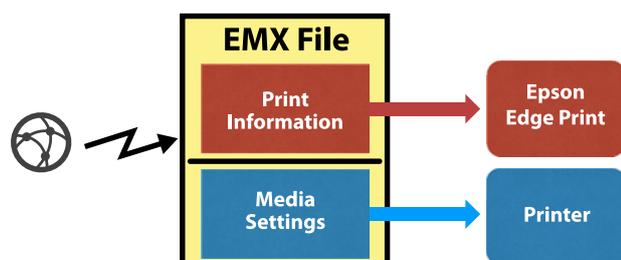
É necessário registar as informações de impressão e os valores de definições de papel adequadas para o papel que está a utilizar na impressora e o RIP para imprimir corretamente no papel que está a utilizar. No entanto, ao realizar muitas definições individuais para poder imprimir corretamente, de acordo com o tamanho e características do papel, pode revelar-se uma tarefa complicada e morosa.

Pode registar as definições do papel para a impressora rápida e facilmente ao utilizar um dos seguintes métodos.

Operações Básicas

Usar ficheiros EMX para guardar as definições de papel

Um ficheiro EMX é um ficheiro de definições de impressão para cada tipo de papel e inclui as seguintes informações que se seguem, as quais são necessárias para imprimir adequadamente em papel disponível comercialmente. Fornecido pela Epson.



Utilize o software fornecido, Epson Edge Dashboard, para transferir o ficheiro EMX e registar os valores de definições de papel na impressora.

Ao transferir o ficheiro EMX de Epson Edge Dashboard, as informações de impressão são registadas automaticamente no RIP (Epson Edge Print) fornecido, para que possa utilizar o Epson Edge Print para imprimir correta e facilmente com o papel que está a utilizar.

Quando os valores das definições do papel forem registados na impressora, otimize as definições de papel em Epson Edge Dashboard. A otimização é a combinação (papel e impressora) utilizada para compensar as diferenças individuais do seu papel e impressora, o que permite uma impressão correta.

“Otimização das definições de papel (Ajuste do Papel)” na página 51

Nota:

Consulte a ajuda para Epson Edge Dashboard sobre como transferir ficheiros EMX de Epson Edge Dashboard e como registar os valores de definições de papel na impressora.

Executar Config. Suporte Fácil no menu de configuração da impressora

Apropriado para a impressão rápida. Se selecionar o tipo de papel que colocou, guarda os valores de definições de papel de utilização geral preparados previamente na impressora. A seguir, os ajustes de papel são realizados para otimizar os valores de definições de acordo com a situação, como por exemplo a largura do papel colocado e se o papel foi colocado na Unidade de rebobinagem automática.

Após realizar a configuração fácil de papel, selecione as informações de impressão de utilização geral que se encontram registadas no RIP (Epson Edge Print) fornecido.

As operações de ajuste de papel diferem de acordo com o tipo de papel selecionado.

Ao selecionar Vinil Autocolante ou Faixa: estarão disponíveis Auto/Manual

Recomendamos selecionar **Auto**. Executa automaticamente o ajuste da alimentação e o alinhamento das cabeças durante a impressão e leitura de um padrão de ajuste de papel.

O comprimento máximo aproximado do papel necessário para imprimir o padrão de teste é indicado abaixo.

Aprox. 270 mm

Ao selecionar Película, Tela, Tecido, ou Papel/ Outro: realiza ajuste de papel manual

Verifique visualmente o padrão de ajuste impresso, e a seguir especifique os valores de ajuste.

O comprimento máximo aproximado do papel necessário para imprimir o padrão de teste é indicado abaixo.

Ajuste de Alimentação	Aprox. 130 mm Ao selecionar Tecido , aproximadamente 770 mm
Alinhamento Cabeças	

Operações Básicas

No modo 1 cabeça nos modelos SC-S40600 Series/SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series	Aprox. 50 mm ^{*1}
No modo 2 cabeça nos modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series	Aprox. 70 mm ^{*2}

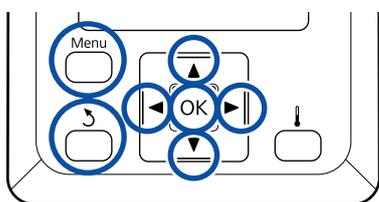
*1 Em modo de uma cabeça para modo de 10 cores em SC-S80600 Series/SC-S80600L Series quando MS estiver instalado, aproximadamente 80 mm.

*2 Em modo de duas cabeças modo de 10 cores SC-S80600 Series/SC-S80600L Series quando MS estiver instalado, a aproximadamente 120 mm.

A seguir, explica-se o procedimento para **Config. Suporte Fácil**.

Config. Suporte Fácil

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



- 1** Depois de confirmar se a impressora está pronta, pressione a tecla **Menu**.
Aparece o menu de definições.
- 2** Selecciona **Configuração Suporte** e pressione a tecla **OK**.
- 3** Utilize o botão ▼ ou ▲ para seleccionar **Config. Suporte Fácil** e, em seguida, pressione o botão **OK**.
- 4** Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar o número de papel pretendido e pressione o botão **OK**.
Se for seleccionado um número com as definições guardadas, as definições existentes são sobrepostas.

- 5** O nome da definição é registado.
Atribua um nome ao banco de definições de papel. Utilizar nomes diferentes facilita a selecção dos bancos a utilizar.

Utilize as teclas ▼/▲ para visualizar letras e símbolos. Quando aparecer o carácter pretendido, pressione a tecla ► para seleccionar a posição de introdução seguinte.

Os erros podem ser eliminados pressionando a tecla ◀ para apagar o carácter anterior e deslocar o cursor um espaço para trás.
- 6** Depois de introduzir o nome, pressione a tecla **OK**.
- 7** Utilize os botões ▼/▲ para seleccionar o tipo de papel que corresponde ao rolo carregado e, em seguida, pressione o botão **OK**.

Ao seleccionar **Vinil Autocolante** ou **Faixa**, avance para o passo 8.

Ao seleccionar outra definição exceto **Vinil Autocolante** e **Faixa**, a impressão inicia para o padrão de ajuste. Avance para o passo 9.
- 8** Utilize os botões ▼/▲ para seleccionar **Auto/Manual** para Ajuste do Papel e, em seguida, pressione o botão **OK**.

Ao executar **Auto**: é executado um padrão de ajuste. Quando o ajuste estiver completo, **Config. Suporte Fácil** e tiver regressado à janela de estado.

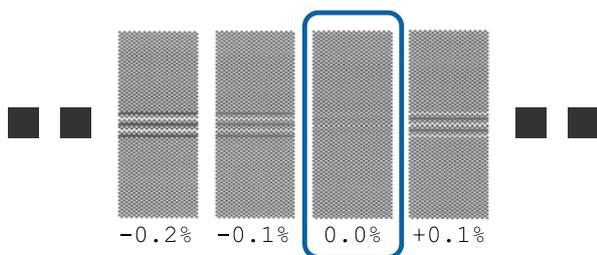
Ao executar **Manual**: é impresso um padrão de ajuste. Quando a impressão estiver concluída, o visor de entrada do valor de ajuste é exibido. Continue para o procedimento seguinte.

Operações Básicas

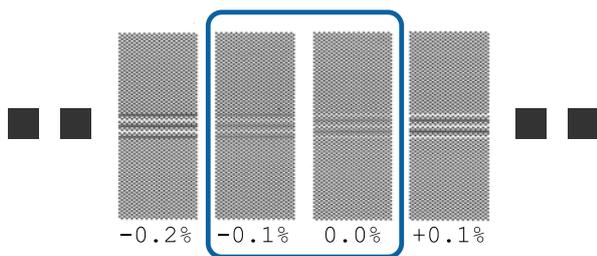
9 Verifique o padrão de ajuste impresso.

Quando selecionar outra definição que não Tecido

Dois grupos de padrões de ajuste, A e B, são impressos. Selecione o padrão com a menor quantidade de sobreposições ou lacunas para cada grupo. Selecione “0,0” nos casos mostrados abaixo.



Se existirem padrões em que a sobreposição ou lacunas sejam as mesmas, indicar o valor do meio na etapa 10. Introduza “-0,05 %” nos casos mostrados abaixo.



Se todos os padrões de ajuste contêm sobreposições ou falhas, selecionar o padrão com menos sobreposições ou falhas.

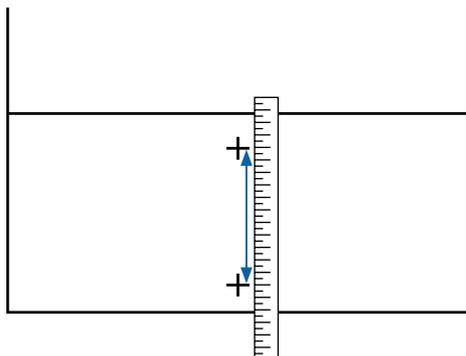
Nesta situação, siga os passos abaixo para completar Config. Suporte Fácil, e selecione **Padrão 500 mm** para o ajuste de alimentação de papel.

 [“Ajuste de Alimentação” na página 52](#)

Ao selecionar Tecido:

É impresso um padrão de 500 mm.

Faça a medição com o uso de uma escala de até 0,5 mm.



10 O ecrã para introduzir os resultados de confirmação resulta da apresentação do padrão de ajuste.

Ao selecionar outra definição que não Tecido

Pressione os botões ▼/▲ e defina o valor impresso sob o padrão selecionado no grupo A do passo 9 e, em seguida, pressione o botão OK.

Defina o B do mesmo modo.

Quando a impressão reiniciar para o padrão de ajuste e a impressão estiver concluída, o visor da entrada do valor de ajuste é exibido.

Ao selecionar Tecido

Definir o valor medido no passo 9, e a seguir pressione o botão OK.

Quando a impressão reiniciar para o padrão de ajuste e a impressão estiver concluída, o visor da entrada do valor de ajuste é exibido.

11 Verifique o padrão de ajuste impresso.

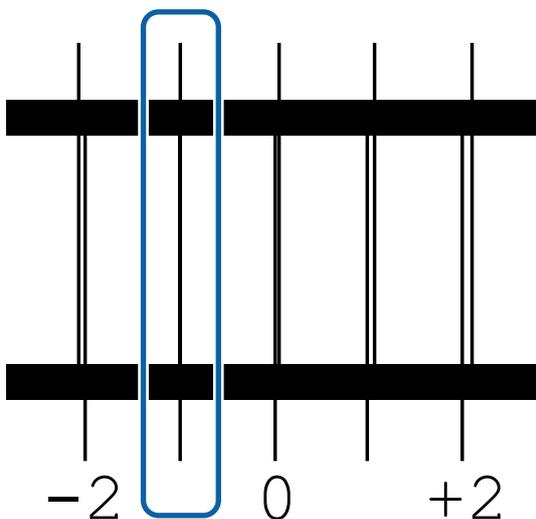
Modelo/Estado	Padrão de ajuste
<input type="checkbox"/> SC-S40600 Series <input type="checkbox"/> Em modo uma cabeça para os modelos SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series	Dois blocos para A e B*1
Em modo duas cabeças para os modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series	Seis blocos para A a F*2

*1 Em modo de uma cabeça para modo de 10 cores nos modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series quando MS estiver instalado, quatro blocos para A a D.

*2 Em modo de duas cabeças para modo de 10 cores em SC-S80600 Series/SC-S80600L Series quando MS estiver instalado, 12 blocos de A a L.

Operações Básicas

Escolha o melhor padrão alinhado (todas as linhas se sobrepõem) para ambos. Selecione “-1” nos casos mostrados abaixo.



12 O visor para introduzir valores é exibido.

Ao utilizar os botões ▲/▼, altere o valor para o valor registado no Passo 11 e, em seguida, pressione o botão OK.

13 Após a impressão de vários padrões de verificação, selecione o número por padrão de verificação e pressione o botão OK.

Ao utilizar os botões ▲/▼, altere o valor para o valor registado no Passo 11 e, em seguida, pressione o botão OK.

Quando introduzir a definição final, o ecrã de apresentação do estado é exibido.

Executar Personalizr Definições após o registo
Após o registo, quando executar **Tipo de Papel** ou **Definições Avançadas** em **Personalizr Definições**, terá de executar novamente **Ajuste do Papel**.

“Otimização das definições de papel (Ajuste do Papel)” na página 51

Otimização das definições de papel (Ajuste do Papel)

Otimizar as definições de papel (Ajuste do Papel) nos casos que se seguem.

Ao registar os valores das definições do papel na impressora Epson Edge Dashboard

Quando os valores de definição de papel de um ficheiro EMX transferido do Epson Edge Dashboard se encontrarem registados na impressora, a otimização é levada a cabo por forma a que a impressão correta possa ser realizada sem a combinação (papel e impressora) utilizados para compensar as diferenças individuais do seu papel e impressora.

Mesmo após o Ajuste do Papel Autom. ser executado, aparecem faixas ou granulação nos resultados de impressão

Selecione **Manuale**, em seguida, execute **Ajuste do Papel — Normal** e **Alinhamento Cabeças**.

Ao alterar Definições Avançadas após guardar as configurações do papel

Notas sobre o Ajuste do Papel

Os ajustes são realizados de acordo com o papel colocado na impressora.

- ❑ Utilizando as condições atuais de impressão, coloque corretamente o papel que é necessário ajustar na impressora.
Se acoplar a Unidade de Rebobinagem Automática para imprimir, coloque também o papel na Unidade de Rebobinagem Automática durante o Ajuste de Papel.
- ❑ Se os valores de definições de papel estiverem registados em Epson Edge Dashboard, utilize **Selecionar Suporte** para selecionar o nome definido em **Personalizr Definições**.

Certifique-se de que os jatos não estão entupidos antes de ajustar.

Se os jatos estão entupidos, os ajustes não podem ser executados corretamente.

Operações Básicas

Imprima para inspecionar visualmente o padrão de verificação, e a seguir realize a Limpeza de Cabeça se necessário.

 [“Detectar jactos obstruídos” na página 89](#)

Ao selecionar Vinil Autocolante ou Faixa

Realize **Auto** em **Ajuste do Papel** para o papel selecionado, ou **Vinil Autocolante** ou **Faixa**, em **Tipo de Papel**. Ajuste de Alimentação e Alinhamento Cabeças são realizados automaticamente ao imprimir o padrão.

O comprimento máximo aproximado do papel necessário para imprimir o padrão de teste é indicado abaixo.

Aprox. 270 mm

1 Verifique se a impressora está pronta, e coloque o papel de acordo com as condições de utilização.

Quando utilizar a Unidade de rebobinagem automática, prenda o papel ao núcleo do rolo.

 [“Colocar papel” na página 31](#)

 [“Utilizar a Unidade de rebobinagem automática” na página 38](#)

2 Pressione o botão **Menu**.
Aparece o menu de definições.

3 Selecione **Configuração Suporte** — **Personaliz Definições** — **Ajuste do Papel** — **Auto**.

4 Quando se pressiona OK, o ajuste automático inicia-se e um padrão de ajuste é impresso.
Aguarde até o ajuste estar concluído.

Ao selecionar outra coisa que não Vinil Autocolante ou Faixa

Realize **Ajuste de Alimentação** e **Alinhamento Cabeças** separadamente para qualquer outro papel selecionado que não **Vinil Autocolante** ou **Faixa**, em **Tipo de Papel**. Verifique visualmente e ajuste cada padrão impresso.

Ajuste de Alimentação

Este menu também é utilizado quando é detetado desalinhamento (desalinhamento horizontal, irregularidade no tom, ou riscos) nos resultados de impressão.

Pode selecionar **Normal** ou **Padrão 500 mm** para fazer ajustes.

Normal
Normalmente, este está selecionado.

Esta opção não é exibida ao selecionar **Tecido** no **Tipo de Papel**.

Padrão 500 mm
Isto é útil para fazer ajustes precisos de impressão quando imprimir em papel irregular, como canvas, ou em material que tinja facilmente, como tecido.

O comprimento máximo aproximado do papel necessário para imprimir o padrão de teste é indicado abaixo.

Ao realizar **Normal**: aproximadamente 130 mm

Ao realizar **Padrão 500 mm**: aproximadamente 770 mm

Procedimento de definição

1 Verifique se a impressora está pronta, e coloque o papel de acordo com as condições de utilização.

Quando utilizar a Unidade de rebobinagem automática, prenda o papel ao núcleo do rolo.

 [“Colocar papel” na página 31](#)

 [“Utilizar a Unidade de rebobinagem automática” na página 38](#)

2 Pressione o botão **Menu**.
Aparece o menu de definições.

3 Selecione **Configuração Suporte** — **Personaliz Definições** — **Ajuste do Papel** — **Manual** — **Ajuste de Alimentação**.

4 Utilize os botões **▼/▲** para selecionar **Normal** ou **500 mm**.

Operações Básicas

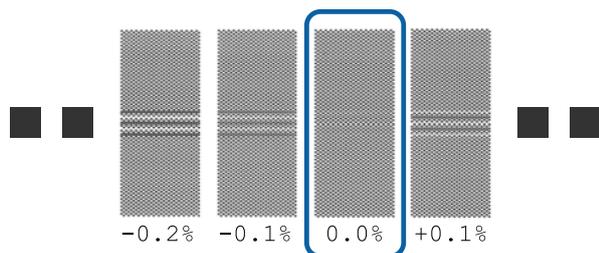
5 Pressione o botão OK para imprimir o padrão de ajuste.

Aguarde até a impressão estar concluída.

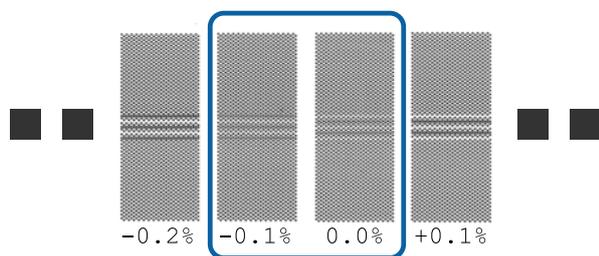
6 Verifique o padrão de ajuste impresso.

Quando o Normal é selecionado

Dois grupos de padrões de ajuste, A e B, são impressos. Selecione o padrão com a menor quantidade de sobreposições ou lacunas para cada grupo. Selecione "0,0" nos casos mostrados abaixo.



Se existirem padrões em que a sobreposição ou lacunas sejam as mesmas, indicar o valor do meio na etapa 7. Introduza "-0,05 %" nos casos mostrados abaixo.

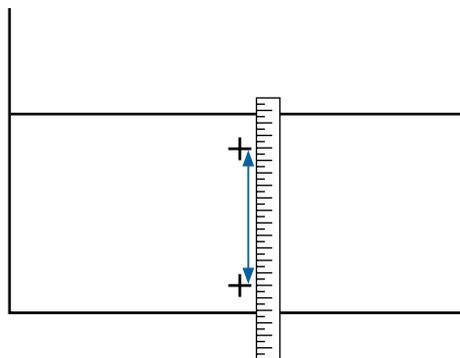


Se todos os padrões de ajuste contêm sobreposições ou falhas, selecionar o padrão com menos sobreposições ou falhas.

Nesta situação, siga os passos abaixo para completar o ajuste de alimentação de papel, e a seguir selecione **Padrão 500 mm** para ajuste de alimentação de papel.

Quando o Padrão 500 mm é selecionado

Faça a medição com o uso de uma escala de até 0,5 mm.



7 O ecrã para introduzir a confirmação resulta da apresentação do padrão de ajuste.

Quando o Normal é selecionado

Defina os valores impressos sob os padrões selecionados em A e B e, em seguida, pressione o botão OK.

Quando o Padrão 500 mm é selecionado

Defina o valor estabelecido na etapa 6 e, em seguida, pressione o botão OK.

Quando as definições estiverem completas, o ecrã de apresentação do estado é exibido.

Alinhamento Cabeças

Dependendo do modelo ou estado de ajuste utilizado, o comprimento máximo do papel necessário para imprimir o padrão de teste difere como mostrado abaixo.

Modelo/Estado	Comprimento do papel utilizado
<input type="checkbox"/> SC-S40600 Series <input type="checkbox"/> Em modo uma cabeça para os modelos SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series	Aprox. 50 mm*1
Em modo duas cabeças para os modelos SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series	Aprox. 70 mm*2

*1 Em modo de uma cabeça para modo de 10 cores em SC-S80600 Series/SC-S80600L Series quando MS estiver instalado, aproximadamente 80 mm.

*2 Em modo de duas cabeças modo de 10 cores SC-S80600 Series/SC-S80600L Series quando MS estiver instalado, a aproximadamente 120 mm.

Operações Básicas

Procedimento de definição

1 Verifique se a impressora está pronta, e coloque o papel de acordo com as condições de utilização.

Quando utilizar a Unidade de rebobinagem automática, prenda o papel ao núcleo do rolo.

☞ “Colocar papel” na página 31

☞ “Utilizar a Unidade de rebobinagem automática” na página 38

2 Pressione o botão **Menu**.
Aparece o menu de definições.

3 Selecione **Configuração Suporte — Personalizar Definições — Ajuste do Papel — Manual — Alinhamento Cabeças**.

4 Pressione o botão **OK** para imprimir o padrão de ajuste.

Aguarde até a impressão estar concluída.

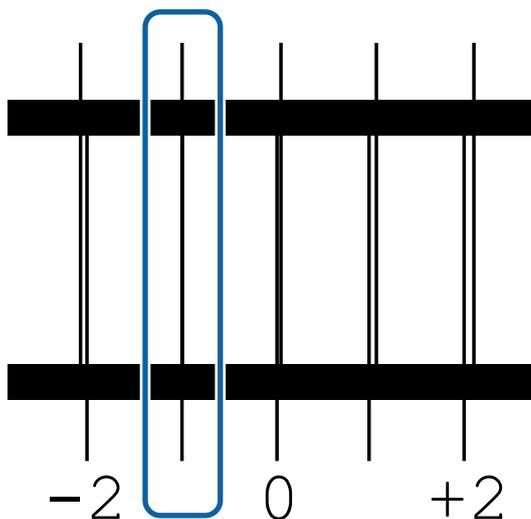
5 Verifique o padrão de ajuste impresso.

Modelo/Estado	Padrão de ajuste
<input type="checkbox"/> SC-S40600 Series <input type="checkbox"/> Em modo uma cabeça para os modelos SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series	Dois blocos para A e B*1
Em modo duas cabeças para os modelos SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series	Seis blocos para A a F*2

*1 Em modo de uma cabeça para modo de 10 cores nos modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series quando MS estiver instalado, quatro blocos para A a D.

*2 Em modo de duas cabeças para modo de 10 cores em SC-S80600 Series/SC-S80600L Series quando MS estiver instalado, 12 blocos de A a L.

Escolha o melhor padrão alinhado (todas as linhas se sobrepõem) para ambos. Seleccione “-1” nos casos mostrados abaixo.



6 O visor para introduzir valores é exibido.

Ao utilizar os botões ▲/▼, introduza o número do padrão gravado na Etapa 5 e pressione o botão **OK**.

7 Após a impressão de vários padrões de verificação, selecione o número por padrão de verificação e pressione o botão **OK**.

O menu de configuração do papel é apresentado quando introduzir o número do modelo para a última cor.

Retirar o rolo

Siga os passos abaixo para substituir o papel.

1. Imprimir a quantidade de papel restante. (Quando Suporte Restante estiver definido como SIM)



2. Cortar o papel.



Operações Básicas

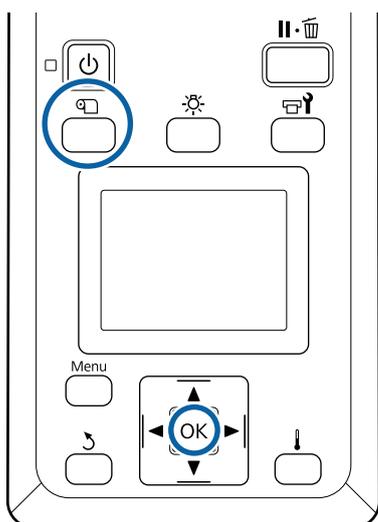
3. Retirar o papel.

Imprimir a quantidade de papel restante

Ao imprimir a quantidade restante no papel removido, pode verificar o valor na próxima vez que o papel é carregado e introduzir o comprimento do papel. Esta função é útil para realizar uma gestão correta da quantidade de papel restante. O montante remanescente não pode ser impresso quando a **Configur. Restante** estiver configurada para **NÃO**.

A secção seguinte descreve como imprimir a quantidade de papel restante.

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



- 1 Confirme se a impressora está pronta para imprimir.
- 2 Pressione o botão , selecione **Suporte Restante** e, em seguida, pressione o botão OK.
- 3 Selecione **Imprimir Comp Restante** e pressione a tecla OK.
- 4 Pressione a tecla OK para imprimir a quantidade de papel restante.

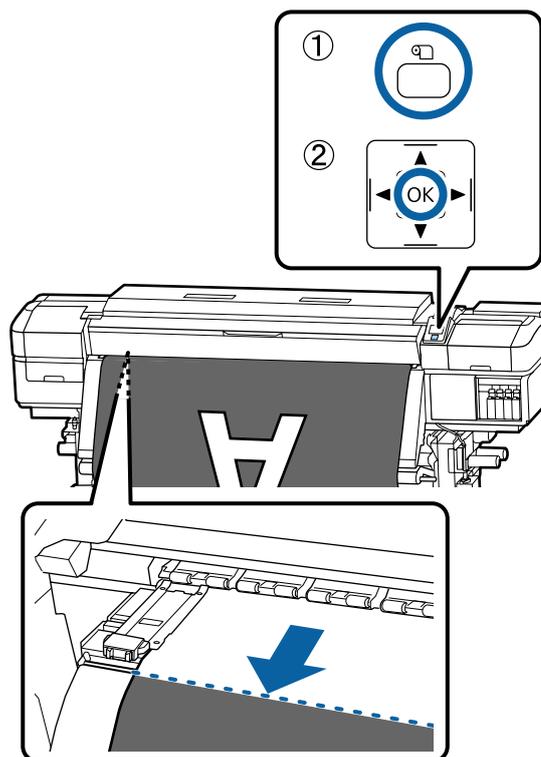
Cortar papel

Advertência:

- ❑ Os aquecedores e a presilha de fixação do papel podem estar quentes; preste atenção a todas as precauções necessárias. Se não seguir as precauções necessárias, poderá queimar-se.
- ❑ Quando cortar papel, tenha cuidado para não cortar os dedos nem as mãos na lâmina do dispositivo de corte ou noutras lâminas.

- 1 Pressione o botão , selecione **Alim. p/ Posição Corte** e, em seguida, pressione o botão OK.

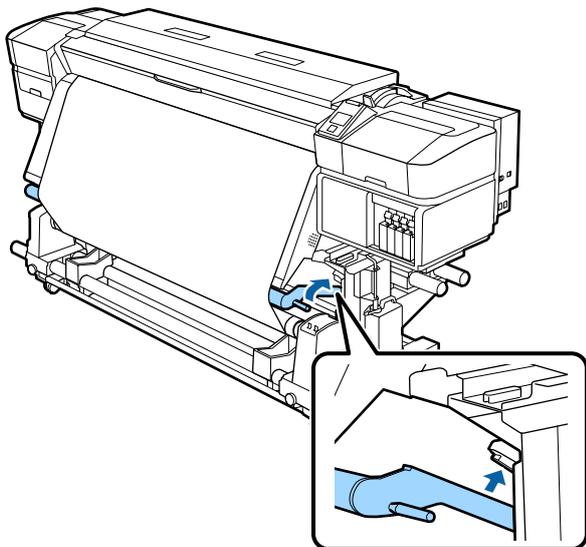
A extremidade da impressão é colocada até à posição de corte (ranhura do cortador).



Se imprimiu a quantidade de papel restante, pressione o botão para rebobinar o papel até que esta informação surja no lado do rolo para além da ranhura do dispositivo de corte para que permaneça no rolo após o papel ser cortado.

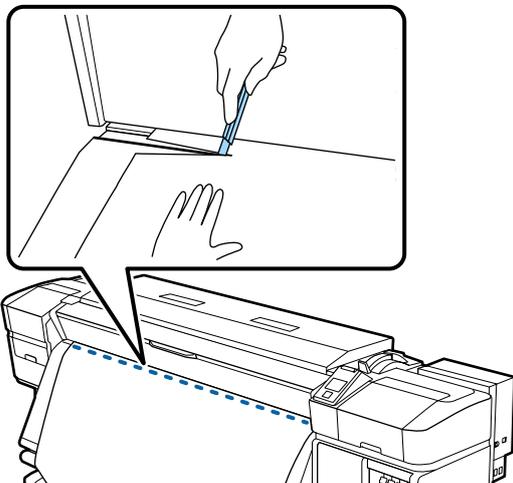
Operações Básicas

- 2** Quando utilizar a Unidade de rebobinagem automática, levante a barra de pressão.



- 3** Levante o cortador, e mova-o de forma a que a lâmina do cortador encaixe perfeitamente na ranhura do dispositivo de corte.

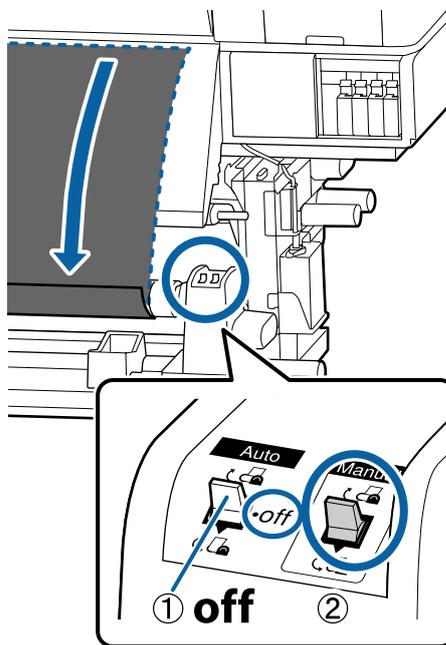
Se não for possível colocar a sua mão corretamente devido à tampa frontal, abra a tampa frontal e depois corte.



! Importante:

Quando cortar o papel, verifique se ele não sobe no interior da tampa frontal ou se não está solto na borda do rolo de papel antes da impressão.

- 4** Definir o interruptor Auto para Off. Retire todo o papel cortado com o interruptor Manual de acordo com o modo que o papel está enrolado.

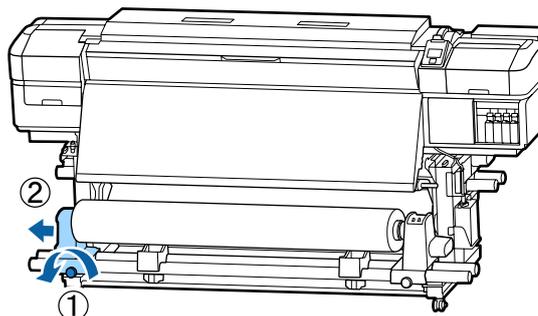


Retirar papel

! Advertência:

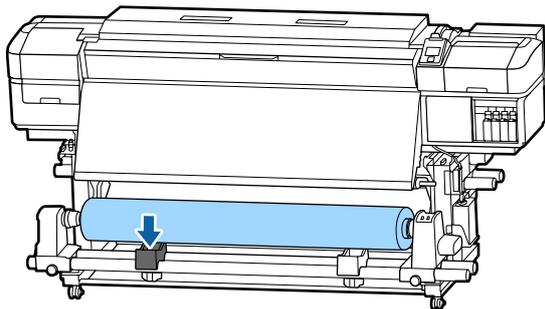
- ❑ Se o papel pesar mais de 20 Kg, não deve ser carregado por uma só pessoa. Para colocar ou retirar o papel, são necessárias pelo menos duas pessoas.
- ❑ Siga as instruções no manual quando colocar papel ou os núcleos do rolo ou quando retirar papel do rolo. A queda de papel, de núcleos do rolo ou de rolos pode provocar ferimentos.

- 1** Para evitar que o papel saia do rolo, segure no rolo pela extremidade esquerda.
- 2** Desaperte o parafuso do apoio do núcleo do rolo esquerdo e retire o apoio do núcleo do rolo.



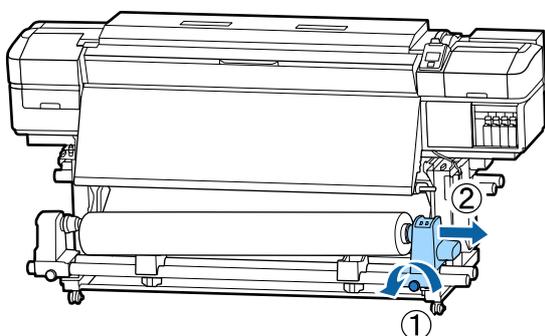
Operações Básicas

- 3** Coloque o rolo no suporte do rolo.

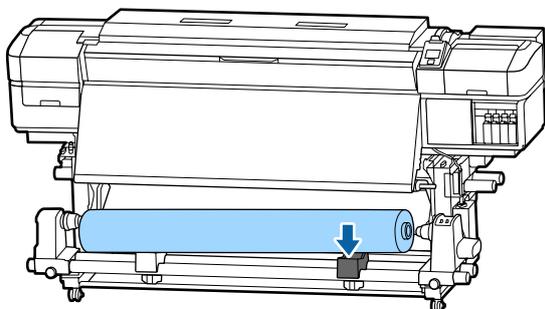


- 4** Para evitar que o papel saia do rolo, segure no rolo pela extremidade direita.

- 5** Desaperte o parafuso do apoio do núcleo do rolo direito e retire o apoio do núcleo do rolo.



- 6** Coloque o rolo no suporte do rolo.



- 7** Para retirar o papel da unidade de alimentação de papel traseira, execute as operações que seguiu ao inverso para o colocar.

Antes de imprimir

Para manter a qualidade de impressão, efectue a inspecção seguinte antes de começar a trabalhar diariamente.

Verificar a quantidade de tinta restante:

Se a tinta acabar durante a impressão, pode retomar a impressão depois de substituir o tinteiro/unidade de fornecimento de tinta afetado. Contudo, quando substitui tinta durante uma tarefa de impressão, pode aperceber-se de uma diferença na cor, em função das condições de secagem. Se souber que a tarefa de impressão é grande, recomendamos que utilize tinteiros/unidades de fornecimento de tinta novos para substituir os que estão a ficar com pouca tinta antes de começar. Os tinteiros/unidades de fornecimento de tinta antigos podem ser reinseridos e utilizados numa data posterior.

O nível de tinta é indicado por um ícone.

☞ [“Compreender o visor” na página 16](#)

Substituir Tinteiros

☞ [“Procedimento de substituição” na página 75](#)

Substituir unidades de Fornecimento de Tinta

☞ [“Procedimento de substituição” na página 78](#)

Agitar as tintas WH/MS (quando o modo de 10 cores estiver seleccionado em SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series).

As tintas WH/MS podem criar sedimentos mais facilmente que outras tintas devido às características da tinta.

Antes de iniciar as operações de impressão do dia, remover os tinteiros/unidades de fornecimento de tinta e agitar durante aproximadamente 15 vezes em 5 segundos.

Agitar os tinteiros

☞ [“Agitar” na página 75](#)

Agitar as unidade de fornecimento de tinta

☞ [“Agitar” na página 77](#)

Imprimir Padrão Verif.

Imprima um modelo de verificação para saber se existem jactos obstruídos.

Efectue a limpeza das cabeças se faltarem segmentos ou se tiver partes ténues no modelo.

Imprimir um Modelo de Verificação

☞ [“Imprima um modelo de verificação dos jactos” na página 90](#)

Limpeza das Cabeças

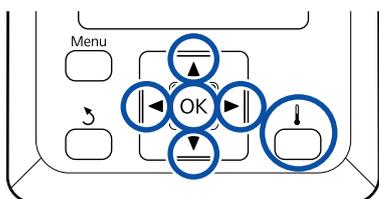
☞ [“Limpeza das Cabeças” na página 90](#)

Operações Básicas

Alterar definições durante a impressão

Alterar a Temperatura do Aquecedor e as Configurações do Secador

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



1 Pressione o botão [!] durante a impressão. É exibido o meu **Aquecer e Secar**.

2 Utilize os botões ▼/▲ para seleccionar o item pretendido e pressione o botão OK.

3 Escolha um valor.

Temperatura Aquecedor

(1) Utilize as teclas ►/◄ para seleccionar um aquecedor. No lado esquerdo, os itens são: pré-aquecedor, aquecedor do rolo e pós-aquecedor.

(2) Depois de seleccionar o aquecedor pretendido, utilize as teclas ▼/▲ para escolher a temperatura.

Secador Adicional

Utilize os botões ▼/▲ para seleccionar os itens.

4 Ao pressionar o botão OK, as definições para o papel actual são atualizadas, e o menu Aquecer e Secar é exibido.

5 Quando se pressiona o botão ⏏, o menu é fechado e o visor que apresenta o estado é exibido.

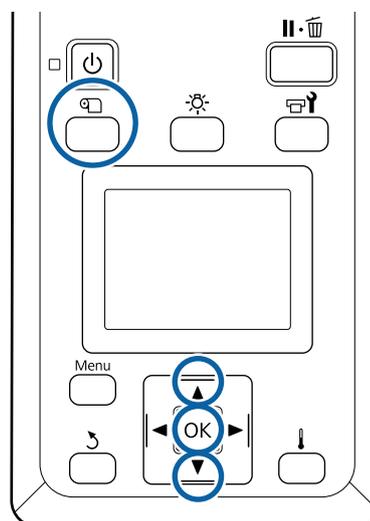
Nota:

O tempo necessário para que os aquecedores atinjam as temperaturas especificadas varia em função da temperatura ambiente.

Corrigir Faixas

Quando quiser corrigir faixas durante a impressão, execute Ajuste de Alimentação.

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



1 Pressione o botão ☰ durante a impressão. É exibido o valor de ajuste actual.

2 Utilize as teclas ▼/▲ para alterar o valor actual. Se a quantidade alimentada for demasiado pequena, aparecem faixas pretas (riscas escuras); ajuste a quantidade alimentada para cima.

Se, pelo contrário, a quantidade alimentada for demasiado grande, aparecem faixas brancas (riscas claras); ajuste a quantidade alimentada para baixo.

Operações Básicas

- 3** Verificar o resultado de impressão. Se não ficar satisfeito com os resultados, utilize as teclas ▼/▲ para alterar o valor.

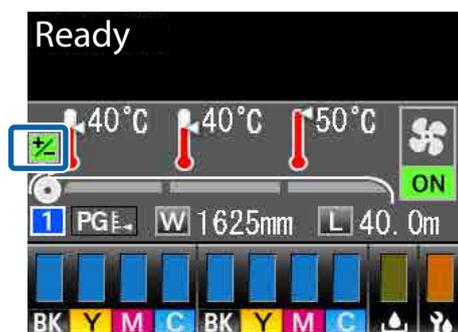
Desta forma actualiza o valor definido do **Ajuste de Alimentação** nas definições de papel seleccionadas actualmente.

- 4** Pressione o botão OK para exibir o visor de apresentação do estado.

Nota:

Se a definição for alterada, o ícone é exibido no ecrã do painel de controlo como mostrado abaixo. Para eliminar este ícone, proceda da forma que se segue.

- Reiniciar **Ajuste de Alimentação**.
- Executar **Repor Definições**.



Quando tiver terminado a impressão pretendida, recomendamos que execute **Ajuste do Papel** no menu de configuração.

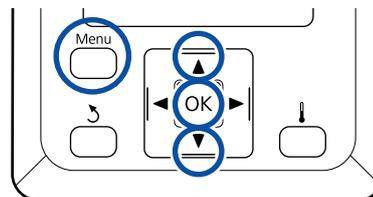
[“Otimização das definições de papel \(Ajuste do Papel\)”](#) na página 51

Verificar Detalhes para a Quantidade Remanescente de Tinta e Unidades de Limpeza

Quando quiser verificar os detalhes do seguinte, durante a impressão, exiba as quantidades restantes.

- Nível de tinta remanescente
- Espaço disponível no Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual)
- Unidades do limpeza remanescentes

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



- 1** Pressione o botão **Menu** durante a impressão. Aparece o menu de definições.

- 2** Utilize os botões ▼/▲ para seleccionar **Estado Da Impressora** e, em seguida, pressione o botão OK.

- 3** Utilize os botões ▼/▲ para seleccionar o item que pretende verificar e, em seguida, pressione o botão OK.

- 4** O estado atual é indicado por um ícone.

- 5** Ao pressionar o botão OK após a verificação, o visor anterior será exibido.

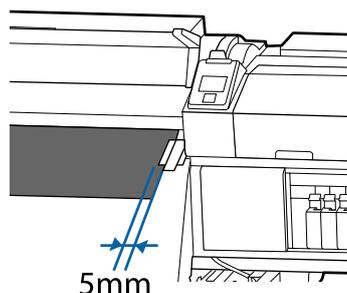
Operações Básicas

Área de impressão

As extremidades esquerda e direita do papel reconhecidos pela impressora variam como mostrado abaixo, de acordo com as definições Verif. Formato Suporte.

Verif. Formato Suporte: A impressora detecta automaticamente as margens direita e esquerda do papel carregado.
SIM

Quando as presilhas de fixação do papel estiverem fixas, o limite de 5 mm desde as extremidades esquerda e direita do papel será reconhecido como a extremidade do papel.

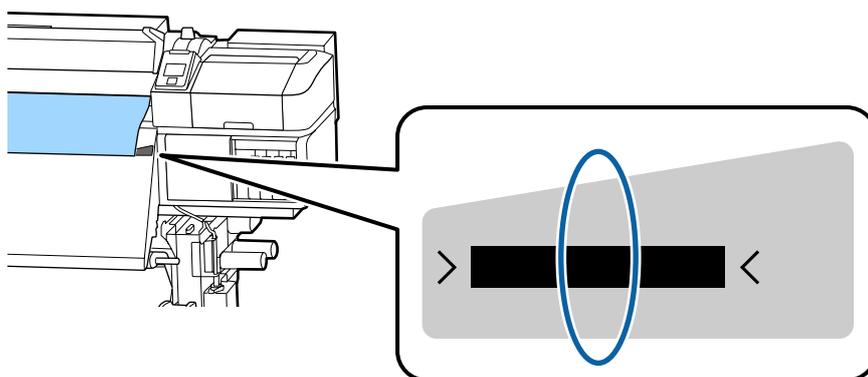


As margens do papel não são detetadas corretamente se as presilhas de fixação do papel não estiverem devidamente colocadas.

 [“Colocar papel” na página 31](#)

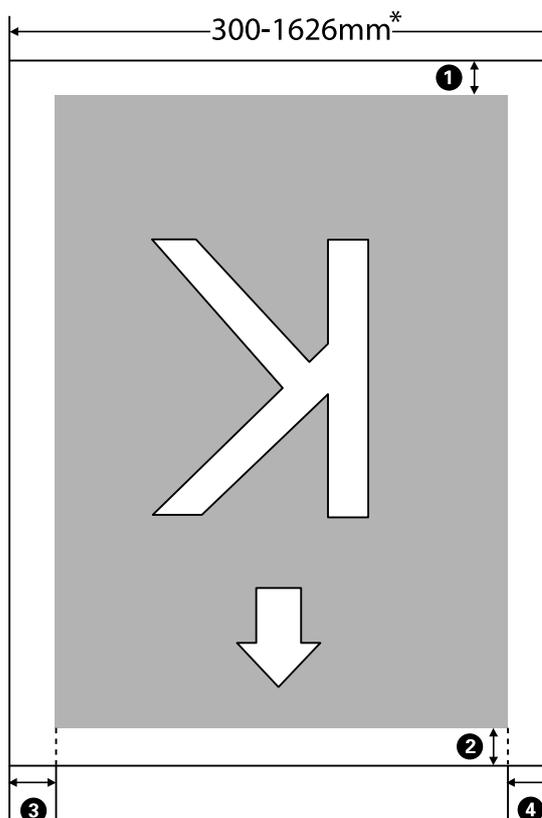
Verif. Formato Suporte: O centro do retângulo preto na etiqueta do pós-aquecedor (mostrado na ilustração abaixo) é usada como posição padrão para a margem direita do papel.
NÃO

Independentemente da largura do papel carregado, a margem esquerda do papel está determinada como sendo 1626 milímetros (64 polegadas) a partir da posição padrão até à margem direita.



Operações Básicas

A área cinzenta na ilustração seguinte indica a área de impressão. A seta indica a direcção da alimentação.



* Quando Verif. Formato Suporte estiver definido como **NÃO**, são 1626 milímetros (64 polegadas), independentemente da largura do papel carregado.

1 para **4** indica as margens em todos os quatro lados. Para obter mais informações, consulte a secção indicada a seguir.

Posição da margem	Explicação	Definições disponíveis
1 Parte de trás* ¹	Pode ser definido em RIP. Para manter a precisão de alimentação do papel, se as definições forem menos de 5 mm ou mais de 17 mm, as definições são alteradas para 5 mm e 17 mm, respetivamente.	5 a 17 mm
2 Margem principal* ¹	Pode ser definido em RIP. Difere em termos do comprimento puxado do papel quando o papel for colocado. Para uma impressão contínua, embora as margens definidas em RIP sejam adicionados, para manter a precisão da alimentação de papel, se a definição for inferior a 5 mm, a definição é alterada para 5 mm.	5 mm ou mais
3 Margem esquerda* ^{2, 3}	O valor seleccionado para Margem Lateral (Esq. ^a) no menu de configuração da impressora. A definição predefinida é 5 mm.	3 a 25 mm
4 Margem direita* ^{2, 3}	O total dos valores seleccionados para Posição Impr. Inicial e Margem Lateral (Dir. ^a) no menu de configuração. A predefinição para Posição Impr. Inicial é 0 mm e Margem Lateral (Dir. ^a) é 5 mm.	3 a 825 mm

*1 A margem definida e os resultados de impressão reais podem diferir de acordo com o RIP utilizado. Contacte o fabricante RIP para mais informações.

Operações Básicas

- *2 Pode estar disponível no RIP, dependendo do software RIP utilizado. Contacte o fabricante RIP para mais informações.
- *3 Tenha em atenção os pontos seguintes ao definir as margens.
 - Quando utilizar as presilhas de fixação do papel, deixe margens iguais ou superiores a 10 mm. Se as margens forem mais estreitas, a impressora pode imprimir sobre as presilhas.
 - Se o total da largura dos dados de impressão e das margens laterais esquerda e direita exceder a área de impressão, uma parte dos dados não serão impressos.

Nota:

*Se os seguintes pontos não forem observados quando Verif. Formato Suporte estiver **NÃO**, a impressão pode ocorrer fora das margens esquerda e direita do papel. A tinta utilizada fora das extremidades do papel suja o interior da impressora.*

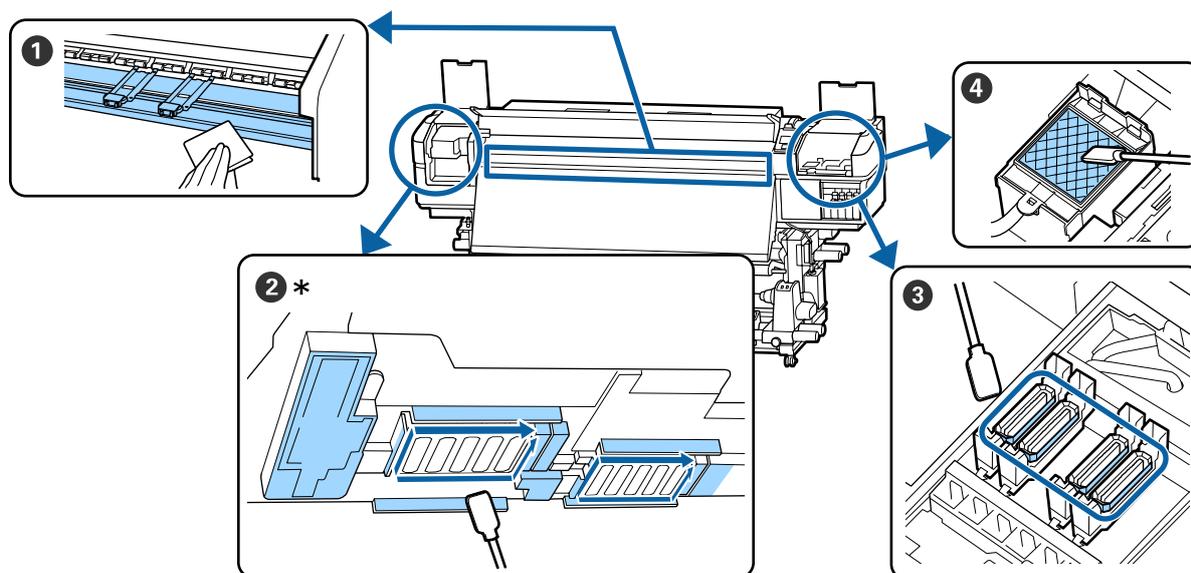
- Certifique-se de que a largura dos dados de impressão não excede a largura do papel colocado.*
- Quando o papel for colocado à esquerda da posição de referência do lado direito, alinhe a definição de **Posição Impr. Inicial** com a posição em que o papel ficou fixo.*
 [“Menu Config. Impressora” na página 112](#)

Manutenção

Quando realizar várias operações de manutenção

Limpar os locais e momento de limpeza

Se continuar a utilizar a impressora sem limpeza, isso poderá provocar jatos obstruídos ou gotas de tinta.



* Apenas a cabeça de impressão direita em SC-S40600 Series.

Quando realizar	Componente a limpar
Ao começar a trabalhar todos os dias	<p>① Aquecedor de rolo e presilhas de fixação do papel</p> <p>🔗 "Limpeza diária" na página 67</p>
Uma vez por mês	<p>② À volta da cabeça de impressão</p> <p>③ Protecções</p> <p>④ Almofada de lavagem (quando suja)</p> <p>🔗 "Realizar uma limpeza regular" na página 68</p> <p>Pode verificar o procedimento num vídeo em YouTube.</p> <p>Epson Video Manuals</p>

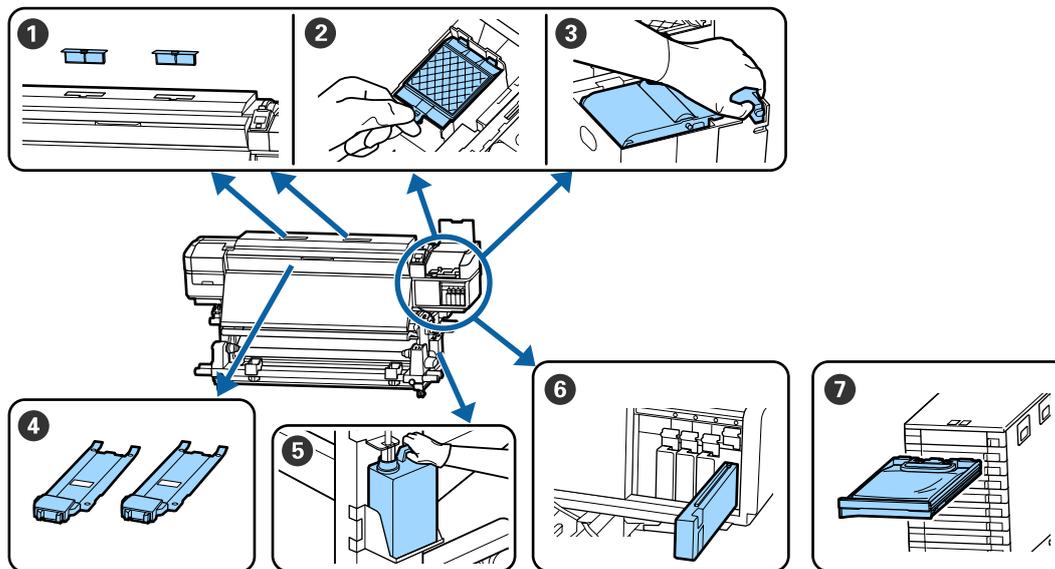
Importante:

A impressora contém instrumentos de precisão. Se houver algodão ou pó na superfície dos jatos da cabeça de impressão, a qualidade da impressão será afetada.

Realizar limpezas regulares com mais frequência de acordo com o ambiente e o papel utilizado.

Manutenção

Localização dos consumíveis e momento de substituição



Quando realizar	Componente a substituir
Quando aparecer uma mensagem de preparação e substituição no ecrã do painel de controlo	<p> 1 Filtros de ar 2 Almofada de lavagem 3 Unidade de limpeza ↗ “Substituir peças de manutenção” na página 83 5 Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) ↗ “Eliminação da tinta residual” na página 80 </p>
Quando é exibido um erro no ecrã do painel de controlo indicando que a tinta acabou	<p> 6 Tinteiro (SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series) ↗ “Procedimento de substituição” na página 75 7 Unidade de fornecimento de tinta (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series) ↗ “Procedimento de substituição” na página 78 </p>
Quando as presilhas estiverem deformadas ou danificadas	<p> 4 Presilhas de fixação do papel ↗ “Substituição das presilhas de fixação do papel” na página 86 </p>

Outra Manutenção

Quando realizar	Funcionamento
Quando usar SC-S80600 Series/ SC-S60600 Series/SC-S40600 Series <input type="checkbox"/> Uma vez a cada três semanas <input type="checkbox"/> Antes de iniciar as operações para o dia (apenas WH/MS)*	Agitar os tinteiros ↗ “Agitar” na página 75

Manutenção

Quando realizar	Funcionamento
Quando usar SC-S80600L Series/ SC-S60600L Series <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Quando a luz LED estiver ligada, a unidade de tinta acende de forma intermitente (uma vez a cada 3 semanas) <input type="checkbox"/> Antes de iniciar as operações para o dia (apenas WH/MS)* 	Agitar as unidade de fornecimento de tinta 🔗 "Agitar" na página 77
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ao verificar se os injetores 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) 	Detectar jactos obstruídos 🔗 "Detectar jactos obstruídos" na página 89
Quando se deteta uma obstrução depois de se verificar se há jatos obstruídos	Limpeza das Cabeças 🔗 "Limpeza das Cabeças" na página 90
Quando a impressora vai ficar inativa (e desligada) durante um longo período de tempo	Manut. Pré-Armazenam. 🔗 "Armazenamento de longa duração (Manutenção Pré-Armazenamento)" na página 92
(Apenas SC-S80600 Series/SC-S80600L Series) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ao mudar a cor spot para usar (WH <=> MS) <input type="checkbox"/> Ao alternar entre 10 modos de cor e 9 modos de cor 	Alterar Modo de Cor 🔗 "Alterar Modo de Cor (apenas nos modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)" na página 94
Quando a sujidade dos rolos adere às impressões	Roletes de pressão 🔗 "Limpar os rolos de pressão" na página 96
Quando é difícil ver o interior da impressora	No interior da tampa frontal 🔗 "Limpar o interior da tampa frontal" na página 96
Quando aparecer uma mensagem de lubrificação no ecrã do painel de controlo	Aplicar o lubrificante fornecido na haste do carreto 🔗 "Aplicar Lubrificante no Carreto" na página 97

* Quando seleccionar o modo 10 cores em SC-S80600 Series/SC-S80600L Series.

Manutenção

Itens de que irá precisar

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 as peças dedicadas para esta impressora ao substituir os tinteiros/unidades de fornecimento de tinta ou ao realizar a manutenção.

☞ “Opções e Consumíveis” na página 131

Se as suas luvas estiverem gastas, pode adquirir luvas de nitrilo no mercado.

Óculos de protecção (disponíveis no mercado)

Protegem os olhos da tinta e do ink cleaner (limpador de tinta).

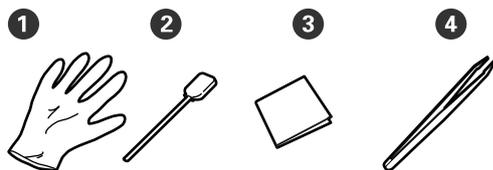
Máscara (disponível no mercado)

Protege o nariz e boca da tinta e do ink cleaner (limpador de tinta).

Kit de manutenção (fornecido com a impressora)

Para limpeza geral.

Os seguintes itens fazem parte do kit:



- ① Luvas (x12)
- ② Espátulas (x20)
- ③ Panos de limpeza (x100)
- ④ Pinças (x1)

Ink cleaner (limpador de tinta) (fornecido com a impressora)

Utilize para limpar manchas de tinta.

Método de utilização

☞ “Usar o ink cleaner (limpador de tinta)” na página 69

Um tabuleiro de metal (fornecido com a impressora)



Utilizar para colocar utensílios de limpeza, consumíveis removidos, ou ink cleaner (limpador de tinta) no recipiente fornecido com a impressora.

! Importante:

Se o palito de limpeza, etc., forem colocados directamente na impressora, pode provocar uma deformação das características do ink cleaner (limpador de tinta).

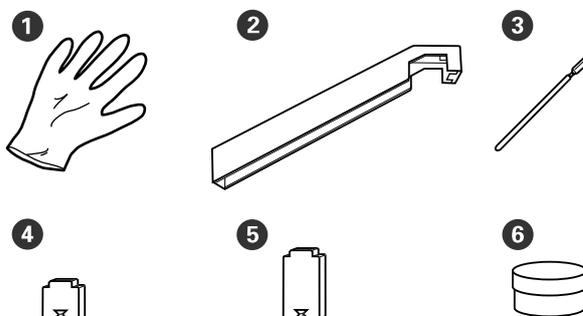
Pano macio (disponível no mercado)

Utilize para limpar o interior da impressora. Recomendamos um artigo que não gere cotão ou electricidade estática.

Kit de lubrificação (fornecido com a impressora)

Utilizar quando aplicar lubrificante na haste do carreto.

Os seguintes itens fazem parte do kit:



- ① Luvas (x16)
- ② Utensílio de lubrificação (x1)
- ③ Espátulas (x8)
- ④ Almofada A (x16)
- ⑤ Almofada B (x16)
- ⑥ Lubrificante (x2)

Manutenção

Precauções relativamente à manutenção

Tenha em atenção os pontos seguintes quando limpar e substituir peças.

Advertência:

- Armazenar tinteiros, unidades de fornecimento de tinta, cleaning cartridges (tinteiros de limpeza), unidades de fornecimento de tinta de limpeza, ink cleaner (limpador de tinta), lubrificante, e tinta residual do alcance das crianças.*
- Durante as operações de manutenção, use equipamentos de protecção, incluindo óculos, luvas e uma máscara. Se tinta, resíduos de tinta, ink cleaner (limpador de tinta) ou lubrificante entrar em contacto com a pele ou lhe entrar para os olhos ou para a boca, aja imediatamente da seguinte forma:*
 - Se o fluido aderir à pele, lave-a de imediato com água ensaboada em abundância. Consulte um médico se a pele parecer estar irritada ou se ficar descolorada.*
 - Se o fluido entrar nos olhos, lave-os imediatamente com água. Não seguir esta precaução pode resultar numa ligeira inflamação ou fazer com que os olhos fiquem injectados de sangue. Se os problemas persistirem consulte o 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.*
- Depois de substituir o Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) ou de utilizar o ink cleaner (limpador de tinta), lave as mãos e gargareje.*

- Retire o papel da impressora antes de continuar.
- Nunca toque nas cintas, placas de circuitos ou peças que não necessitam de ser limpas. Não seguir esta precaução pode resultar numa avaria ou na redução da qualidade de impressão.
- Utilize apenas as espátulas fornecidas ou as espátulas contidas num kit de manutenção. Outros tipos de espátulas que produzem algodão danificam a cabeça de impressão.
- Utilize sempre espátulas novas. A reutilização de espátulas pode tornar as manchas ainda mais difíceis de remover.
- Não toque nas pontas das espátulas. A oleosidade natural das mãos pode danificar a cabeça de impressão.
- Não usar água ou álcool para limpar à volta da cabeça de impressão, as capas e similares. A tinta solidifica quando é misturada com água ou álcool.
- Toque num objecto metálico antes de começar a trabalhar para descarregar a electricidade estática.

Limpeza diária

Quando o algodão, pó ou tinta adere ao aquecedor do rolo ou às presilhas de fixação do papel, pode entupir os jatos ou criar gotículas de tinta.

Para manter uma qualidade de impressão ideal, recomendamos fazer a limpeza todos os dias antes de começar a trabalhar.

Advertência:

- Os aquecedores e a presilha de fixação do papel podem estar quentes; preste atenção a todas as precauções necessárias. Se não seguir as precauções necessárias, poderá queimar-se.*
- Tenha cuidado para não entalar as mãos ou os dedos quando abrir ou fechar a tampa frontal. A inobservância desta precaução pode provocar ferimentos.*

Manutenção

! **Importante:**

Quando limpar o interior da impressora, não utilize o ink cleaner (limpador de tinta). A não observância desta precaução pode resultar em peças danificadas.

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

Desligar ambos os cabos de alimentação.

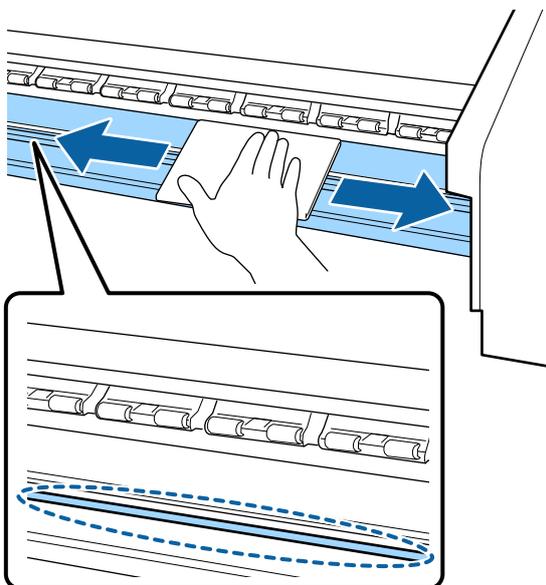
Se o sistema de secagem adicional de impressão estiver instalado, não se esqueça de desligar também o cabo de alimentação dos sistema de secagem adicional de impressão.

2 Não mexa na impressora durante um minuto.

3 Abra a tampa frontal.

4 Mergulhe um pano suave em água, torcer bem e a seguir limpe a tinta, algodão ou pó que eventualmente tenha aderido ao aquecedor do rolo.

Com cuidado, elimine o algodão e o pó presos na ranhura do rolo.



5 Mergulhe um pano suave em água, torcer bem e a seguir limpe a tinta, algodão ou pó que eventualmente tenha aderido às presilhas de fixação do papel.

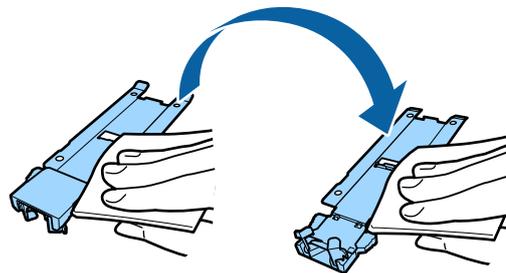
! **Importante:**

Quando utilizar papel com cola, limpe a cola com um detergente neutro diluído. Se continuar a imprimir com a cola na parte posterior do papel, a cola pode raspar na cabeça de impressão.

Ao utilizar papel com cola e quando a cola aderir
Remover as presilhas de fixação do papel da impressora e limpar a parte da frente e de trás das presilhas.

Quando as manchas forem removidas, certifique-se de fixar as presilhas nas posições originais.

Remover e instalar as presilhas de fixação do papel → “Substituição das presilhas de fixação do papel” na página 86



Realizar uma limpeza regular

Limpe as peças pela ordem que se segue.

Deslocar a cabeça de impressão



Limpeza à volta da cabeça de impressão



Limpar à volta das tampas

Manutenção

! *Importante:*

A seguinte mensagem é exibida no visor do painel de controlo, caso a limpeza não tiver sido realizada durante um mês. Quando a mensagem for exibida, realize uma limpeza regular o mais rápido possível.

Prima , execute **Manutenção da Cabeça**.

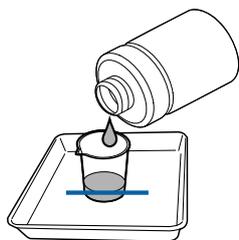
Usar o ink cleaner (limpador de tinta)

Apenas use o ink cleaner (limpador de tinta) para limpar as peças indicadas no manual. Se utilizar o ink cleaner (limpador de tinta) noutras partes da impressora, pode danificar o produto.

Antes de iniciar este procedimento, certifique-se de ler o seguinte:

 [“Precauções relativamente à manutenção” na página 67](#)

- 1 Coloque o copo fornecido com o ink cleaner (limpador de tinta) no tabuleiro de metal, e verter cerca de 10 ml de ink cleaner (limpador de tinta) no copo.



- 2 Humedeça a espátula com o ink cleaner (limpador de tinta).

Não permita que o ink cleaner (limpador de tinta) pingue da espátula.



Quando humedecer um pano de limpeza com ink cleaner (limpador de tinta), utilize o ink cleaner (limpador de tinta) vertido para um recipiente.

! *Importante:*

- ❑ Não reutilize o ink cleaner (limpador de tinta). A utilização do ink cleaner (limpador de tinta) sujo vai piorar as manchas.
- ❑ O ink cleaner (limpador de tinta), palito de limpeza e panos de limpeza são considerados resíduos industriais. Elimine-os da mesma forma que as tintas residuais.
 [“Eliminação dos consumíveis usados” na página 88](#)
- ❑ Guarde o ink cleaner (limpador de tinta) à temperatura ambiente, afastado de luz solar directa.
- ❑ Depois de utilizar o ink cleaner (limpador de tinta), não se esqueça de fechar a tampa. Se não fechar devidamente estas tampas podem verificar-se fugas ou evaporação do ink cleaner (limpador de tinta).

Deslocar a cabeça de impressão

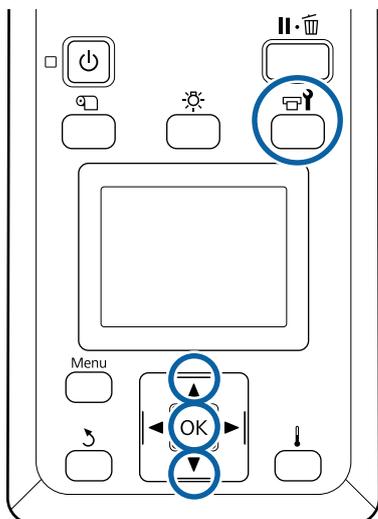
Esta secção explica como mover a cabeça de impressão para a posição de limpeza.

! *Importante:*

Certifique-se de que segue as operações indicadas quando posicionar a cabeça de impressão. Deslocar a cabeça de impressão manualmente pode provocar uma avaria.

Manutenção

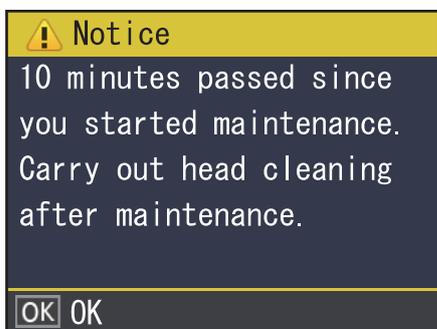
Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



- 1 Comprovar que a impressora está ligada, a pressionar o botão . Aparece o menu Manutenção.
- 2 Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar **Manutenção da Cabeça** e pressione a tecla OK.
- 3 Utilize os botões ▼/▲ para seleccionar **Limpeza Normal** e, em seguida, pressione o botão OK. A cabeça de impressão desloca-se até à posição de limpeza.

Nota:

10 minutos depois de mover a cabeça de impressão, ouve-se um sinal sonoro (definição predefinida). Pressione a tecla OK para continuar o processo de limpeza. 10 minutos depois, ouve-se novamente o sinal sonoro.



Limpeza à volta da cabeça de impressão

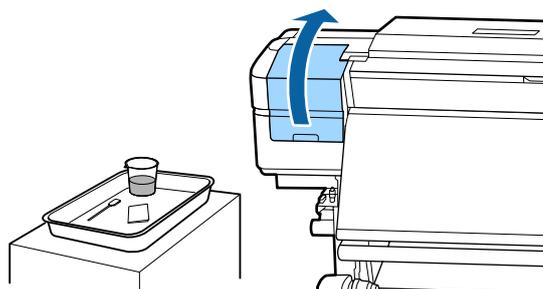
Se notar quaisquer coágulos de tinta, pó ou poeira quando verificar a área à volta da cabeça de impressão, limpe a área, seguindo os passos abaixo.

Os modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series têm 2 cabeças de impressão. Limpar à volta de ambas as cabeças de impressão.

Antes de iniciar este procedimento, certifique-se de ler o seguinte:

[“Precauções relativamente à manutenção” na página 67](#)

- 1 Quando a cabeça de impressão se mover para o lado esquerdo da impressora, abrir a tampa de manutenção esquerda.



- 2 Humedeça a espátula com o ink cleaner (limpador de tinta). Utilize uma espátula nova e ink cleaner (limpador de tinta).

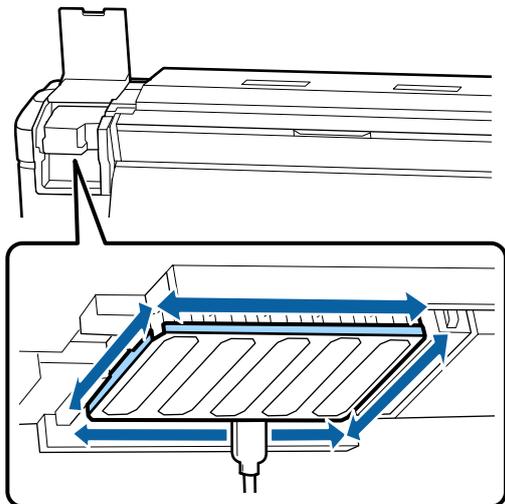
[“Usar o ink cleaner \(limpador de tinta\)” na página 69](#)

Importante:

- Lavar uma espátula utilizando o ink cleaner (limpador de tinta) para cada passo.
- Depois de remover um coágulo de tinta com uma espátula, limpe utilizando um pano de limpeza.

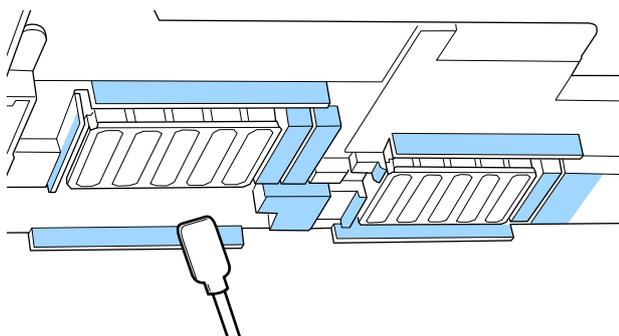
Manutenção

- 3** Limpar a tinta seca, algodão e pó das peças indicadas pelas setas abaixo.

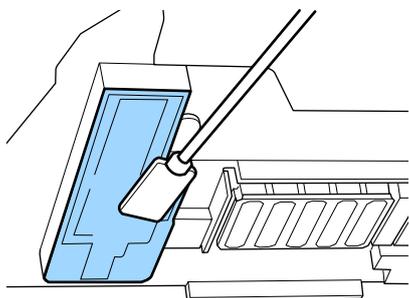


- 4** Limpar a tinta seca, algodão e pó das peças indicadas pelas  abaixo.

Apenas a cabeça de impressão direita em SC-S40600 Series.



- 5** Limpar a tinta seca, algodão e pó das peças indicadas pelas  abaixo.



- 6** Feche a tampa de manutenção esquerda.

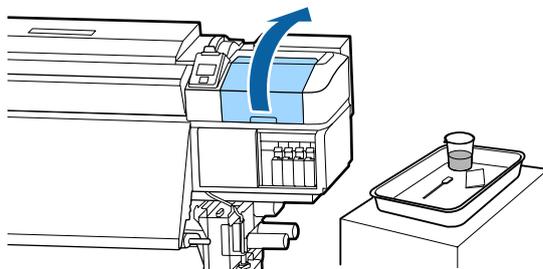
Limpar à volta das tampas

Antes de iniciar este procedimento, certifique-se de ler o seguinte:

 “Precauções relativamente à manutenção” na página 67

Limpar tampas

- 1** Abra a tampa de manutenção direita.



- 2** Humedeça a espátula com o ink cleaner (limpador de tinta).

 “Usar o ink cleaner (limpador de tinta)” na página 69

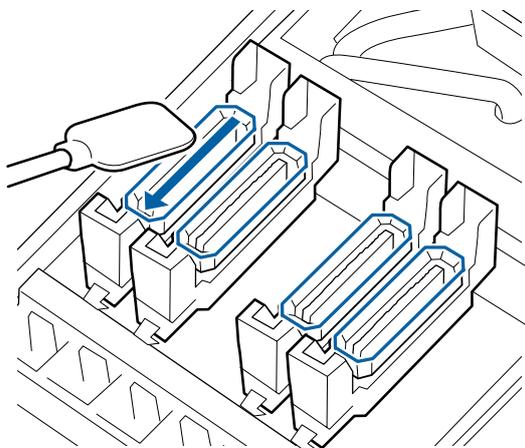
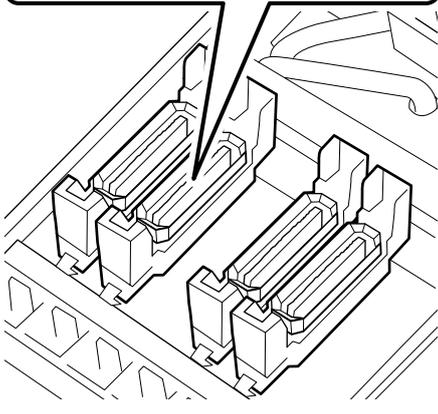
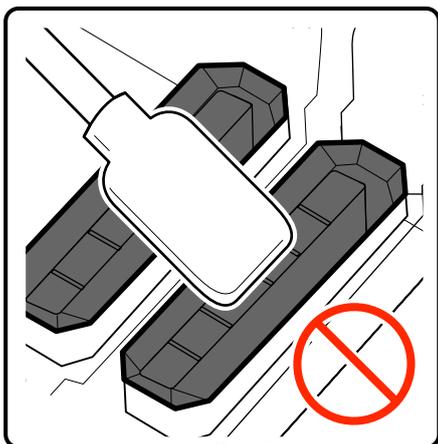
- 3** Segure a espátula na horizontal e limpe as extremidades das tampas.

Os modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series têm 2 blocos de tampas. Limpar todas as tampas.

Manutenção

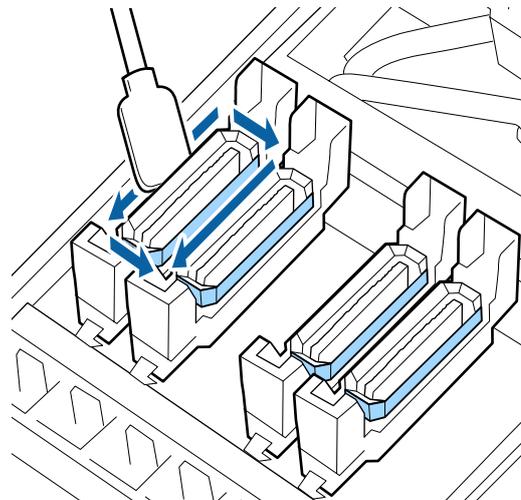
! **Importante:**

Não pressionar as margens ou área circundante da tampa, ou tocar o lado interno da tampa com um palito de limpeza ou pinças. A peça pode ser deformada, deixando de ser possível utilizar a protecção correctamente.



4

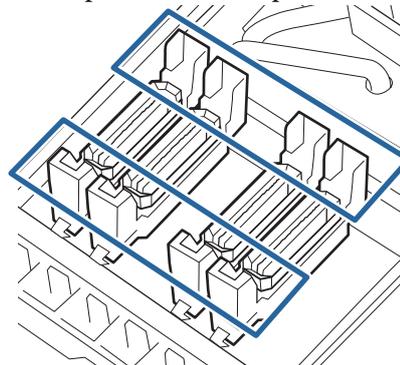
Segure a espátula na perpendicular e limpe as áreas externas de todas as tampas.



Ver a nota ao limpar as tampas

Verifique os seguintes pontos ao limpar as tampas.

- Existe tinta na secção do guia na parte anterior e posterior da tampa?



- Existe alguma película de tinta da secção do guia?
- Existe algodão na parte interior da tampa?
- Existe algodão na almofada de lavagem?

Se não precisarem de ser limpos, o procedimento está terminado.

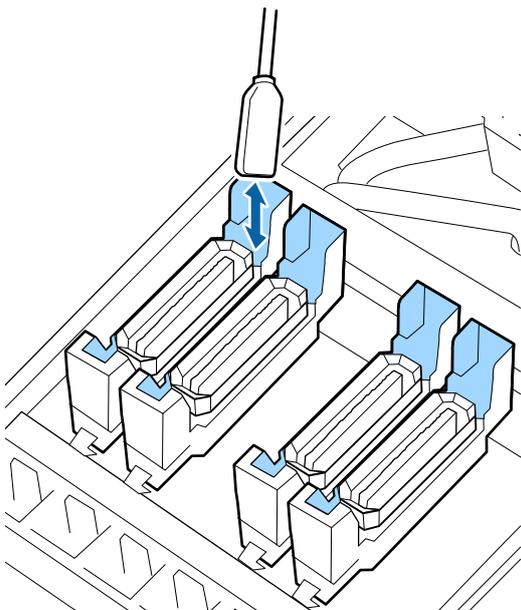
 [“Terminar a limpeza” na página 74](#)

Se precisarem de ser limpos, veja as secções seguintes e realize a limpeza necessária.

Manutenção

Quando a tinta aderir à secção do guia

- 1 Humedeça a espátula com o ink cleaner (limpador de tinta).
 “Usar o ink cleaner (limpador de tinta)” na página 69
- 2 Aplicar o ink cleaner (limpador de tinta) na secção do guia, e, a seguir, limpar.

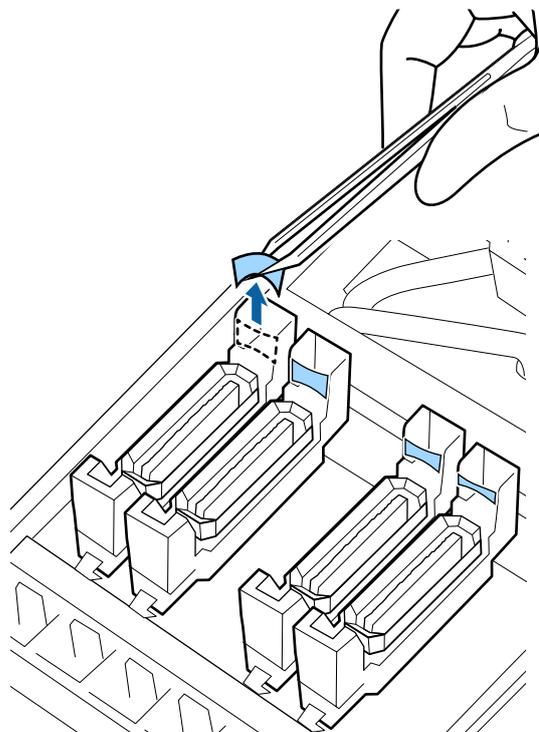


Se as restantes peças não precisarem de ser limpas, avançar para a secção seguinte.

 “Terminar a limpeza” na página 74

Quando uma película de tinta aderir à secção do guia

Se uma camada semelhante a uma película de tinta aderida não puder ser completamente removida utilizando uma espátula, retire-a com uma pinça.



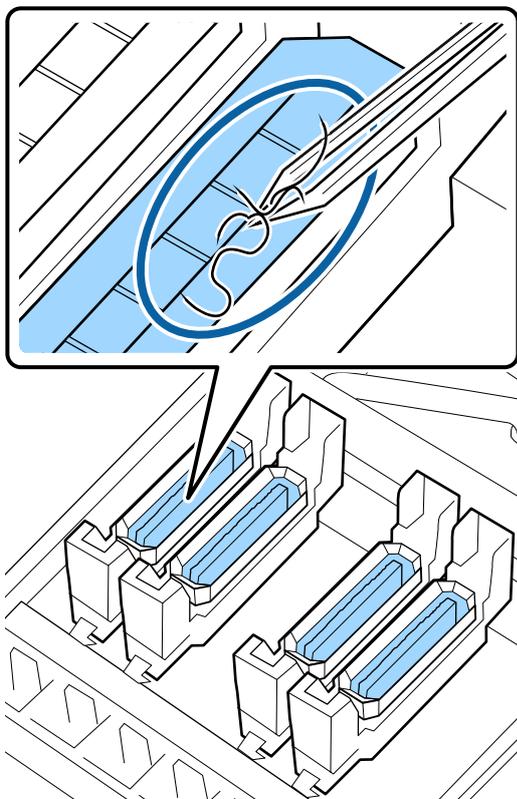
Se as restantes peças não precisarem de ser limpas, avançar para a secção seguinte.

 “Terminar a limpeza” na página 74

Manutenção

Quando existir pó ou poeira na tampa

Remover utilizando a ponta da espátula ou pinças.



Se as restantes peças não precisarem de ser limpas, avançar para a secção seguinte.

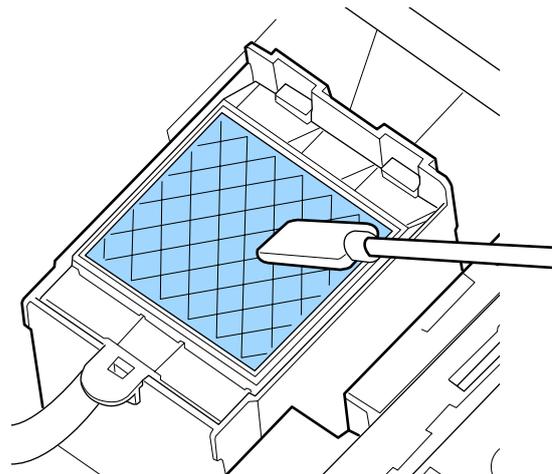
[“Terminar a limpeza” na página 74](#)

Se existir algodão na almofada de lavagem

Limpar o algodão e o pó com a ponta de uma espátula.

! *Importante:*

Não deforme a secção metálica da superfície superior. Se ficar deformada, ela poderá danificar a cabeça de impressão.



Se as restantes peças não precisarem de ser limpas, avançar para a secção seguinte.

[“Terminar a limpeza” na página 74](#)

Terminar a limpeza

Após a limpeza, feche a tampa de manutenção direita e pressione o botão OK.

Os menus fecham-se quando a cabeça de impressão regressa à posição normal.

Para fazer impressões de forma contínua, execute Verificação dos Jatos.

[“Imprima um modelo de verificação dos jactos” na página 90](#)

Para eliminar o ink cleaner (limpador de tinta), espátula e panos de limpeza usados

[“Eliminação dos consumíveis usados” na página 88](#)

Manutenção

Agitar e substituir tinteiros (SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series)

Agitar

Tempo e frequência de agitação

! Importante:

Devido às características da tinta, os tinteiros desta impressora são propensos à sedimentação (depósito de componentes no fundo do líquido). Se a tinta assentar, podem verificar-se casos de desnível e obstrução dos jatos.

Agite um novo tinteiro antes de o instalar. Depois de o instalar na impressora, retire e agite-o periodicamente.

- ❑ Ao substituir
Remover o novo tinteiro da embalagem e agitar várias vezes.
O número de abanões depende da cor de tinta.

OR, WH, MS	Aprox. 50 vezes durante 15 segundos
Outra cores que não OR, WH, MS	Aprox. 15 vezes durante 5 segundos

- ❑ Antes do início do trabalho de impressão diário (apenas WH/MS)
WH e MS tendem a criar mais sedimentos que as outras cores.
Antes do início do trabalho diário de impressão, remover o tinteiro e sacudir o número de vezes indicado abaixo.

Aprox. 15 vezes durante 5 segundos

Se um tinteiro não tiver sido agitado durante 24 horas ou mais, será exibida a seguinte mensagem. Se a mensagem for exibida, remova o tinteiro imediatamente, e a seguir agite-o.
Retire e agite o tinteiro de tinta MS/WH.

- ❑ Uma vez a cada três semanas (todas as cores, excluindo WH/MS)
Mesmo após instalar o tinteiro na impressora, retirar e agitar periodicamente.

Aprox. 15 vezes durante 5 segundos

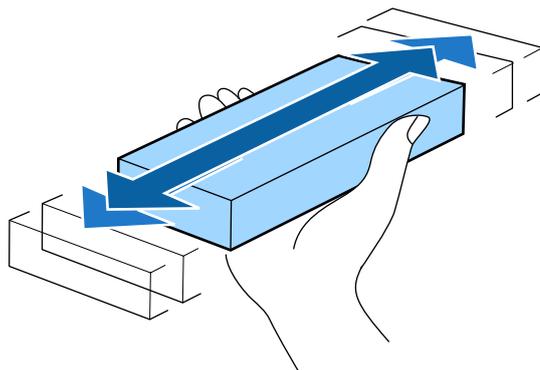
Método de agitação

- 1 Verifique se a impressora está ligada, a seguir remova o tinteiro.

Quando substituir um tinteiro, remover o novo do saco.

- 2 Segurar o tinteiro na horizontal e agitar em ambas as direções, cerca de 5 cm 15 vezes em 5 segundos.

No caso de OR, WH, ou MS, agitar bem aproximadamente 50 vezes em 15 segundos apenas durante a substituição.



Procedimento de substituição

Se um dos tinteiros instalados estiver vazio, não é possível imprimir.

! Importante:

Quando mensagem **✖ Tinteiro Gasto** for exibida ao utilizar tinta WH/MS, substituir o tinteiro por um novo imediatamente.

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

Se um tinteiro acabar durante a impressão, pode continuar a imprimir depois de o substituir.

Manutenção

Se continuar a utilizar tinteiros com poupa tinta, poderá ser necessário efectuar a sua substituição durante a impressão. Se substituir os tinteiros durante a impressão, as cores poderão apresentar tons diferentes, dependendo do tempo de secagem da tinta. Se deseja evitar esse tipo de problemas, recomendamos que substitua o tinteiro antes de imprimir. Futuramente, poderá continuar a utilizar o tinteiro removido até gastar toda a tinta.

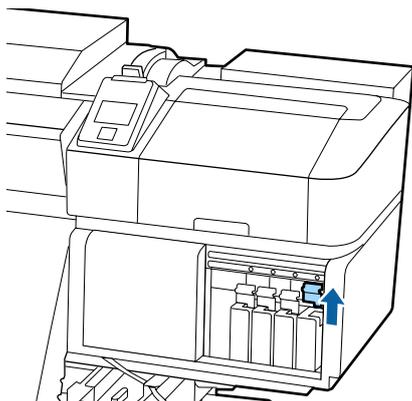
O procedimento a seguir explica como substituir tinteiros e o Cleaning Cartridge (Tinteiro de limpeza).

Importante:

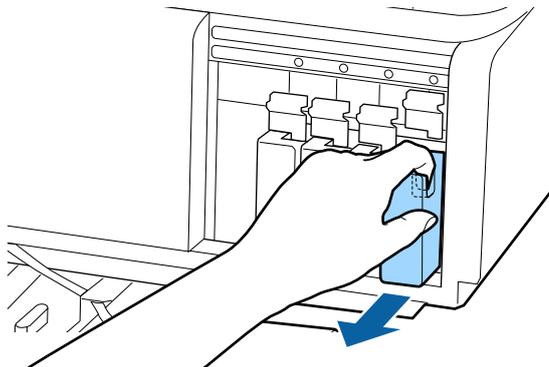
A Epson recomenda a utilização de tinteiros Epson genuínos. A Epson não pode garantir a qualidade ou fiabilidade de tinta não genuína. A utilização de tinta não genuína pode causar danos que não são cobertos pelas garantias Epson e, em determinadas circunstâncias, provocar o funcionamento irregular da 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.

1 Certifique-se de que a impressora está ligada.

2 Levante a alavanca de bloqueio do tinteiro que pretende substituir.



3 Insira um dedo na depressão situada no topo do tinteiro e puxe o tinteiro na sua direcção.

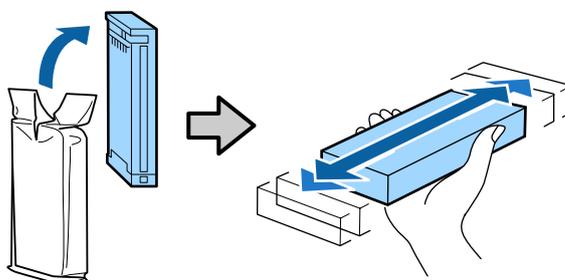


Importante:

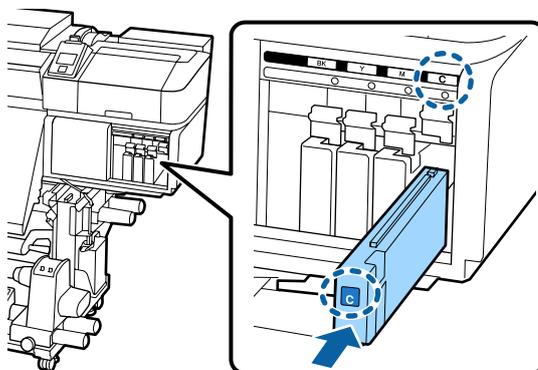
Como os tinteiros retirados podem ter tinta à volta da saída da tinta, tenha cuidado para não sujar a área circundante quando retirar os tinteiros.

4 Segure o tinteiro na horizontal e agite-o em ambas as direcções, cerca de 5 cm 15 vezes em 5 segundos.

No caso de OR, WH, ou MS, agitar bem aproximadamente 50 vezes em 15 segundos.



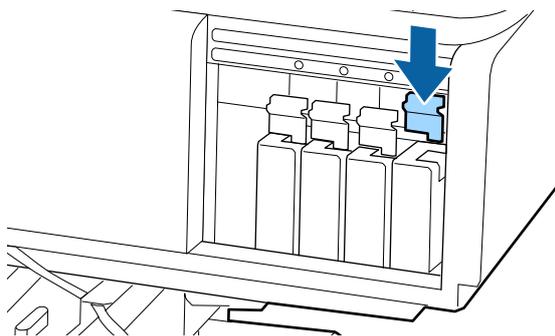
5 Faça corresponder a cor do tinteiro com a cor da etiqueta existente na impressora e inserir.



Manutenção

6

Baixe a alavanca de bloqueio para o fixar.



Repita os pontos de 2 a 6 para substituir outros tinteiros.

! **Importante:**

Instale todos os tinteiros, cada um na respectiva ranhura. Se uma das ranhuras estiver vazia, não é possível imprimir.

Eliminação

[🔗 “Eliminação dos consumíveis usados” na página 88](#)

Agitar e substituir as unidade de fornecimento de tinta (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series)

Agitar

Tempo e frequência de agitação

! **Importante:**

Devido às características da tinta, as unidades de fornecimento de tinta desta impressora são propensas à sedimentação (depósito de componentes no fundo do líquido). Se a tinta assentar, podem verificar-se casos de desnível e obstrução dos jatos.

Agite a unidade de fornecimento nova antes de a instalar. Depois de a instalar na unidade de tina, retire e agite-o periodicamente.

Ao substituir

O número de abanões depende da cor de tinta.

OR, WH, MS	Aprox. 25 vezes durante 25 segundos
Outra cores que não OR, WH, MS	Aprox. 5 vezes durante 5 segundos

Antes do início do trabalho de impressão diário (apenas WH/MS)

WH e MS tendem a criar mais sedimentos que as outras cores. Antes do início do trabalho diário de impressão, remover as unidades de fornecimento de tinta e agite-as o número de vezes indicado abaixo.

Aprox. 5 vezes durante 5 segundos

Se não forem agitadas durante 24 horas ou mais, será exibida a seguinte mensagem. Se a mensagem for exibida, remova o tabuleiro imediatamente, e a seguir agite-o.

Remova e agite a(s) unid. de tinta (MS)/WH.

Manutenção

- Uma vez a cada três semanas (todas as cores, exceto WH/MS)
Remover qualquer tabuleiro cuja luz LED estiver azul intermitente, e a seguir agite o tabuleiro. Para manter a qualidade da impressão, não continue a utilizá-los quando tiverem uma luz azul intermitente.

Aprox. 5 vezes durante 5 segundos

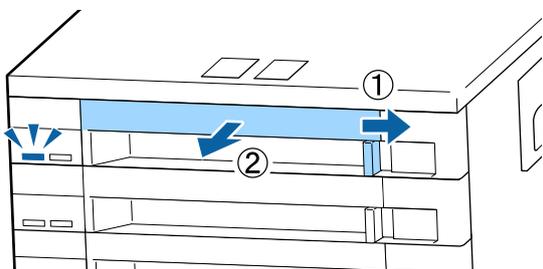
Método de agitação

- 1 Certifique-se que a impressora está ligada, e a seguir puxe o tabuleiro que é preciso agitar para fora da unidade de tinta.

Todas as unidades de fornecimento de tinta cuja luz LED esteja azul intermitente devem ser agitadas.

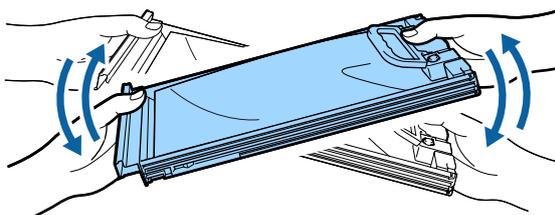
! Importante:

Coloque a sua mão na parte inferior do tabuleiro quando o remover. Se utilizar apenas uma mão, o peso do tabuleiro pode provocar uma queda, e sofrer danos, ao ser removido.



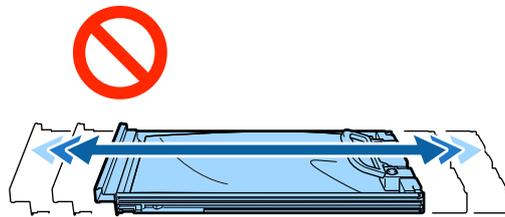
- 2 Enquanto que a unidade de fornecimento de tinta estiver no tabuleiro, como mostrado na ilustração abaixo, agite-a cuidadosamente inclinando-a para cima e para baixo a um ângulo de cerca de 60 graus 5 vezes em 5 segundos.

No caso de OR, WH, ou MS, agitar bem aproximadamente 25 vezes em 25 segundos apenas durante a substituição.



! Importante:

Não agite nem balance as unidades de fornecimento de tinta com força nem os tabuleiros com uma unidade de fornecimento de tinta. A tinta pode vazar.



Procedimento de substituição

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

! Importante:

Ao usar tinta WH/MS, substitua imediatamente a unidade de fornecimento de tinta por uma nova se for exibida a mensagem **✖ Tinta gasta**.

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

Se a tinta acabar durante a impressão, pode continuar a imprimir após substituir a unidade de fornecimento de tinta. Se continuar a utilizar uma unidade de fornecimento de tinta quase gasta, poderá ser necessário substituir a unidade de fornecimento de tinta durante a impressão. Se a substituir durante a impressão, as cores podem parecer diferentes de acordo como a tinta seca. Se pretende evitar problemas como este, recomendamos substituir a unidade de fornecimento de tinta antes de imprimir. Pode continuar a utilizar a unidade de fornecimento de tinta no futuro até a unidade de fornecimento de tinta esgotar.

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

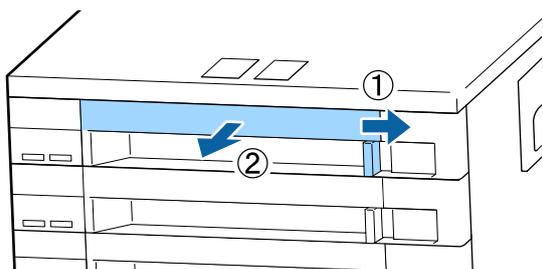
Manutenção

! Importante:

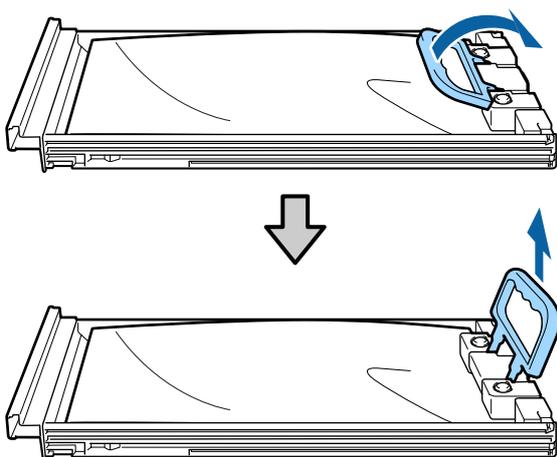
A Epson recomenda a utilização de unidades de fornecimento de tinta original Epson. A Epson não pode garantir a qualidade ou fiabilidade de tinta não genuína. A utilização de tinta não genuína pode causar danos que não são cobertos pelas garantias Epson e, em determinadas circunstâncias, provocar o funcionamento 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.

1 Certifique-se de que a impressora está ligada.

2 Puxe o tabuleiro da unidade de fornecimento de tinta que pretende substituir da unidade de tinta.



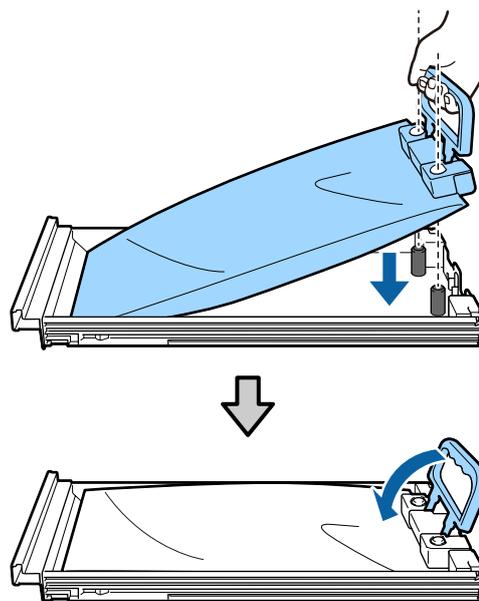
3 Retire a unidade de fornecimento de tinta do tabuleiro.



! Importante:

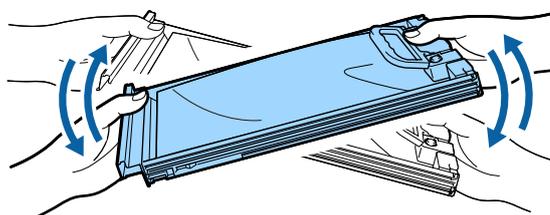
As unidades de fornecimento de tinta podem ter tinta acumulada em redor da porta de fornecimento, logo, tenha cuidado para não sujar de tinta a área circundante ao remover as unidades de fornecimento de tinta.

4 Coloque a nova unidade de fornecimento de tinta no tabuleiro e desça a alavanca.



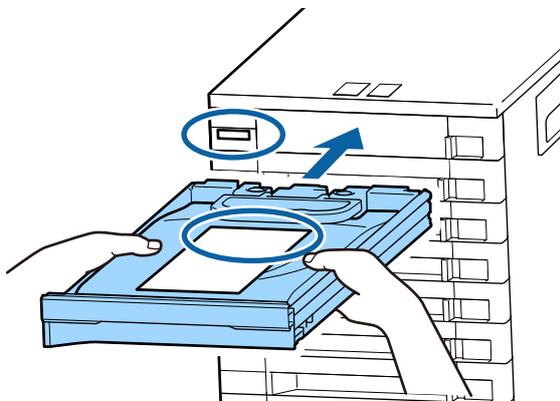
5 Enquanto que a unidade de fornecimento de tinta estiver no tabuleiro, como mostrado na ilustração abaixo, agite-a cuidadosamente inclinando-a para cima e para baixo a um ângulo de cerca de 60 graus 5 vezes em 5 segundos.

No caso de OR, WH, ou MS, agitar bem aproximadamente 25 vezes em 25 segundos.

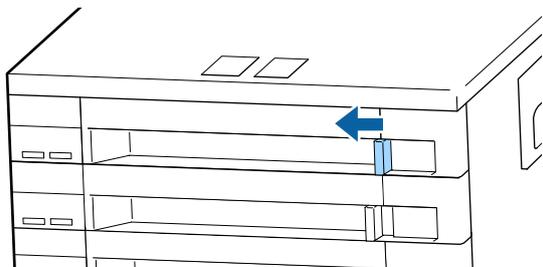


Manutenção

- 6** Alinhe a cor da etiqueta da unidade de fornecimento de tinta com a etiqueta na unidade de tinta, e a seguir insira totalmente o tabuleiro.



- 7** Mova a etiqueta de bloqueio para a esquerda para a bloquear.



Repita os passos 2 a 7 para substituir outras unidades de fornecimento de tinta.

! Importante:

Coloque unidades de fornecimento de tinta em todos os tabuleiros, e a seguir coloque-os na unidade de tinta. Não é possível imprimir se não for colocada uma unidade de tinta num tabuleiro para uma cor ou caso um tabuleiro não seja inserido na unidade de tinta.

Eliminação

[“Eliminação” na página 88](#)

Eliminação da tinta residual

Momento de preparação e substituição

Prepare frasco de tinta residual vazio. **é exibido.**

Prepare um novo Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) o mais rápido possível.

Quando quiser substituir o Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) nesta fase, devido a operações durante a noite e similares, selecione **Subst. Frasco de Tinta** no menu de definições e, em seguida, substitua o frasco. Se proceder à substituição sem selecionar **Subst. Frasco de Tinta**, o contador de tinta residual não funcionará corretamente.

Menu de manutenção

[“Menu Manutenção” na página 115](#)

Contador de Tinta Residual

[“Contador de Tinta Residual” na página 81](#)

! Importante:

Durante a impressão ou enquanto a impressora estiver a realizar as operações de funcionamento indicadas abaixo, não remova o Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) a menos que surjam instruções no visor para o fazer. Se não seguir esta precaução, a tinta pode verter.

- Limpeza das Cabeças
- Lavagem Da Cabeça
- Renovação da tinta
- Manut. Pré-Armasenam.

Substitua o frasco de tinta residual e pressione

OK. **é exibido**

Substitua o Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) por um novo, imediatamente.

Procedimento de substituição

[“Substituir a Waste Ink Bottle \(Frasco de tinta residual\)” na página 81](#)

Manutenção

Contador de Tinta Residual

A impressora utiliza o contador da tinta residual para controlar a tinta residual e apresenta uma mensagem quando o contador atingir o nível de aviso. **Substitua o frasco de tinta residual e pressione **OK****, e substitua o Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) por um novo, o contador é reposto automaticamente.

Se precisar de substituir o frasco de tinta residual antes de a mensagem ser exibida, selecione **Subst. Frasco de Tinta** no menu de configuração.

Menu de manutenção

☞ [“Menu Manutenção” na página 115](#)

! *Importante:*

Se substituir o Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) antes de ser incitado por uma mensagem, atualize sempre o contador de tinta residual. Caso contrário, o intervalo de substituição do Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) já não será notificado corretamente na próxima mensagem.

Substituir a Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual)

Siga o procedimento abaixo para substituir as peças.

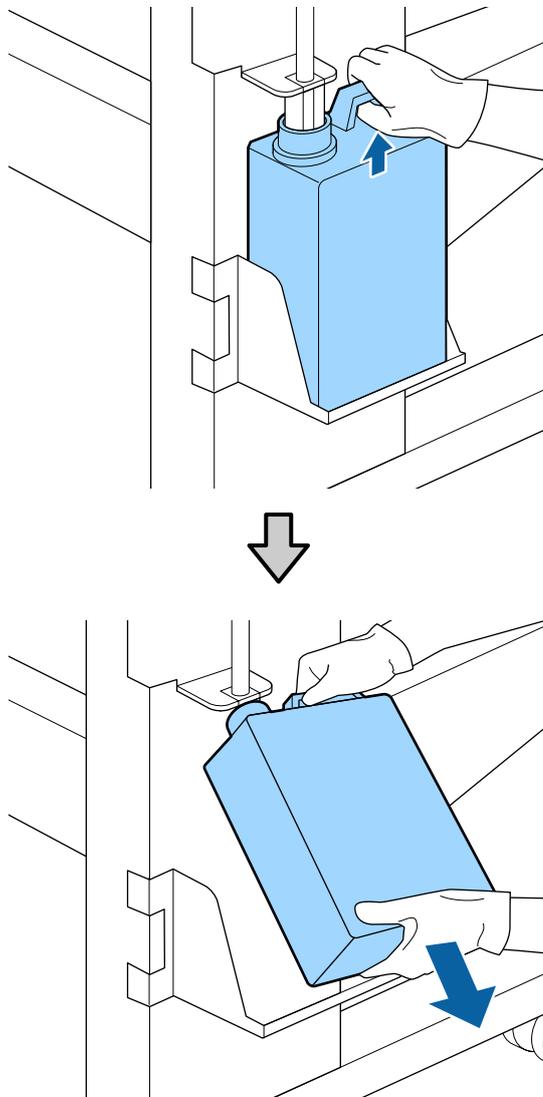
Antes de iniciar este procedimento, certifique-se de ler o seguinte:

☞ [“Precauções relativamente à manutenção” na página 67](#)

1

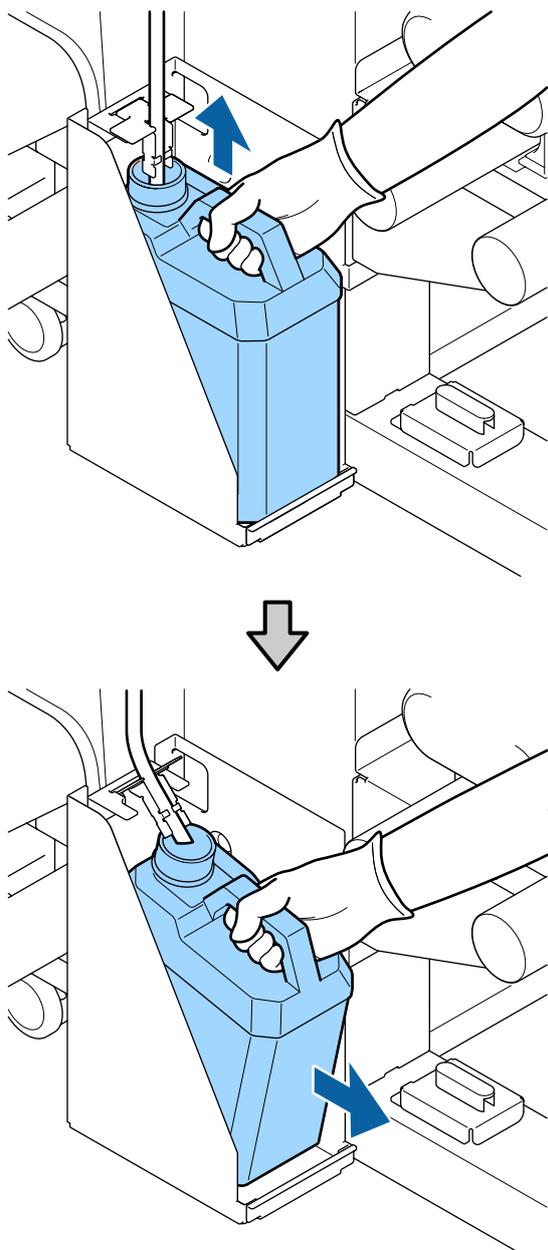
Remova o Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) do suporte do Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual).

**SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/
SC-S40600 Series**



Manutenção

SC-S80600L Series/SC-S60600L Series



- 2** Insira o tubo de tinta residual no orifício do novo Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) e coloque o Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) no suporte.

Selar muito bem a tampa do Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) usado.

! **Importante:**

Irá precisar da tampa para o Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) quando proceder ao tratamento da tinta residual. Guarde a tampa num local seguro; não a deite fora.

- 3** Pressione a tecla OK.

- 4** Verifique novamente para confirmar que um novo Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) está corretamente colocado e pressione o botão OK para reiniciar o contador de tinta residual.

! **Importante:**

Certifique-se de que o tubo de resíduos de tinta está inserido no bocal da garrafa de resíduos de tinta. Se o tubo não estiver inserido na garrafa, a tinta verte na zona circundante.

Deixe a tinta residual no Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) para tratamento; não a transfira para outro recipiente.

Nota:

Note os seguintes pontos ao transferir tinta residual do Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) para outro recipiente.

- Utilize um recipiente feito de PE (polietileno) ao transferir a tinta residual.
- Adicione o bico incluído com a impressora à margem do Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) e transfira a tinta residual.
- Despeje a tinta residual cuidadosamente. Se despejar a tinta residual rapidamente, pode derramar a tinta ou esta pode salpicar.
- Feche firmemente a tampa do recipiente para o qual transferiu a tinta residual e guarde-o num local que não esteja exposto às chamas.

Eliminação da tinta residual e Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual)

 [“Eliminação” na página 88](#)

Manutenção

Substituir peças de manutenção

Momento de preparação e substituição

Quando a mensagem “Há peças de manutenção a chegar ao fim.” for exibida

Prepare um novo Maintenance Parts Kit (Kit de Peças de Manutenção) o mais rápido possível.

Quando quiser substituir as peças nesta fase, devido a operações durante a noite e similares, seleccione **Substituir Peças** no menu de configuração e, em seguida, substitua as peças. Se proceder à substituição sem seleccionar **Substituir Peças**, o contador de peças de manutenção não funcionará corretamente.

Menu de manutenção

[“Menu Manutenção” na página 115](#)

Importante:

Contador de manutenção

A impressora deteta a quantidade de tinta consumida usando o contador de manutenção e apresenta uma mensagem quando o contador atinge o nível de aviso.

*Se substituir as peças quando a mensagem “ **Substituir Peças**” for exibida, o contador é repostado automaticamente.*

*Se precisar de substituir as peças antes de a mensagem ser exibida, seleccione **Substituir Peças** no menu de configuração.*

Menu de manutenção

[“Menu Manutenção” na página 115](#)

Quando a mensagem “ **Substituir Peças**” for exibida

Substitua todas as peças fornecidas com o Maintenance Parts Kit (Kit de Peças de Manutenção). A impressão não pode ser realizada se as peças não forem substituídas.

Cerifique-se de que utiliza o Maintenance Parts Kit (Kit de Peças de Manutenção) para esta impressora.

[“Opções e Consumíveis” na página 131](#)

O Maintenance Parts Kit (Kit de Peças de Manutenção) contém as seguintes peças. Certifique-se que substitui todas as peças de manutenção ao mesmo tempo.

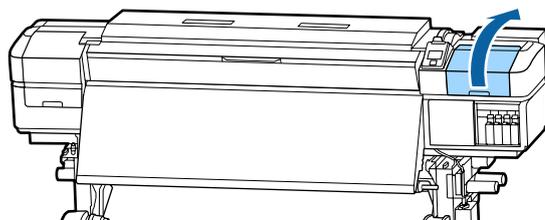
- Unidade de Absorção (x1)
- Almofada de descarga (x1)
- Filtros de ar (x2)

Antes de iniciar este procedimento, certifique-se de ler o seguinte:

[“Precauções relativamente à manutenção” na página 67](#)

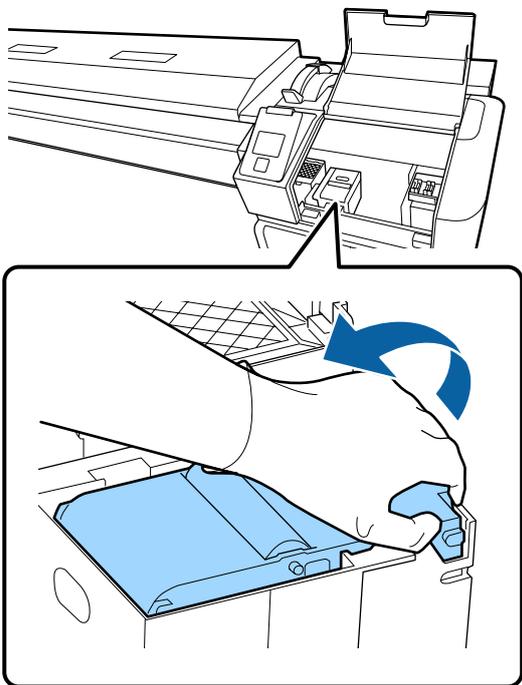
Substituir peças de manutenção

- 1** Quando a mensagem for exibida, pressione o botão OK.
- 2** Quando a cabeça de impressão se mover para o lado esquerdo da impressora, abrir a tampa de manutenção direita.

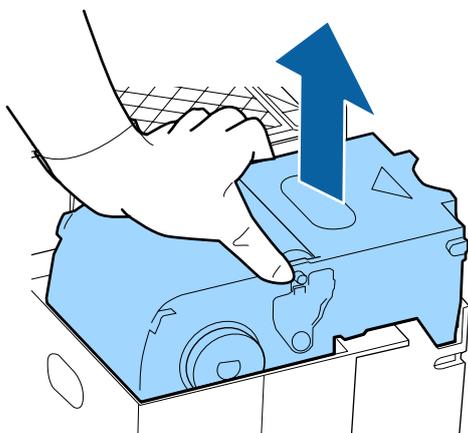


Manutenção

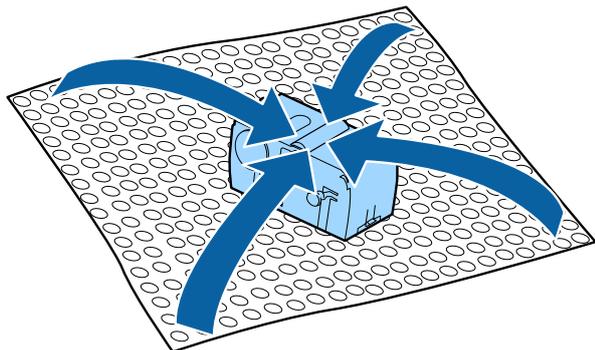
- 3** Colocar os dedos na ranhura da parte posterior da unidade de limpeza, e inclinar ligeiramente para a frente.



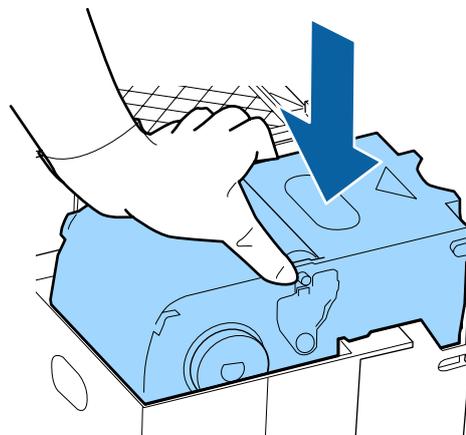
- 4** Segurar pelos lados, e puxar na vertical para levantar.



- 5** Para evitar sujar o chão cm tinta, embrulhe a unidade de limpeza na embalagem fornecida com a unidade de limpeza nova.



- 6** Inserir a nova unidade de limpeza.
Coloque no ponto do acessório e pressione-o até ouvir um clique.

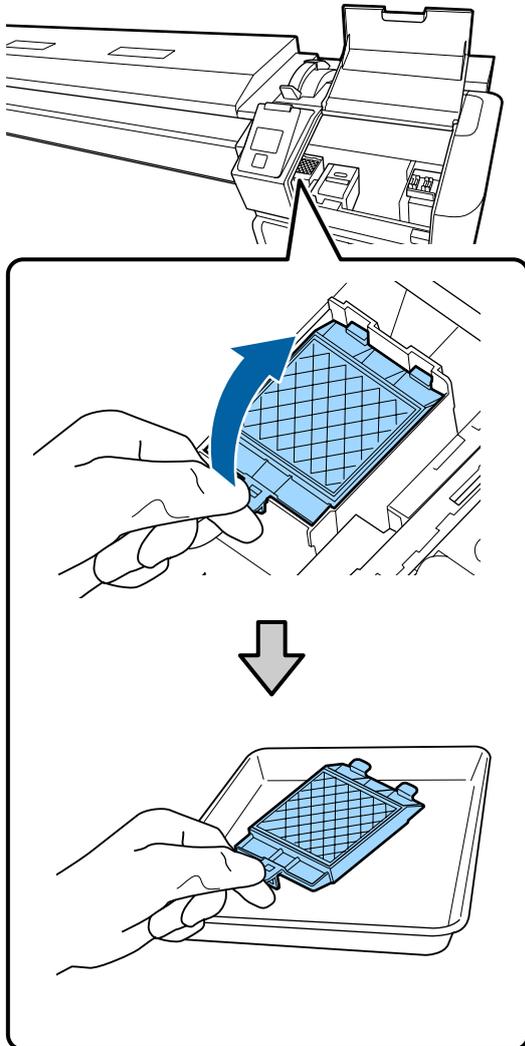


- 7** Depois de substituir a unidade de limpeza, pressione o botão OK.

Manutenção

- 8** Levantar o separador da almofada de lavagem e remover a mesma.

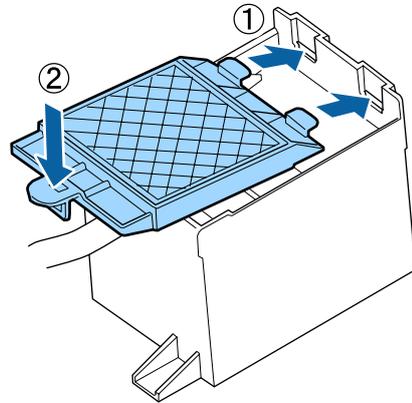
Colocar a almofada de descarga removida no tabuleiro de metal para não manchar o espaço com tinta.



! **Importante:**

Deixe a almofada de descarga usada que foi removida no tabuleiro de metal até que seja eliminada. Se essa peça for colocada diretamente na impressora, pode deixar manchas que podem ser difíceis de remover devido às características da tinta.

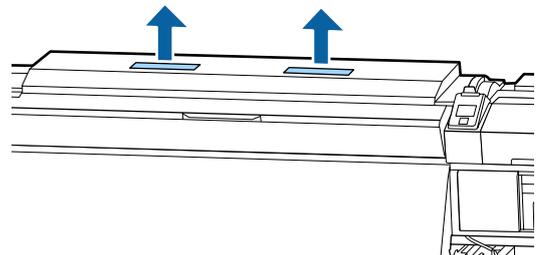
- 9** Insira os dois ganchos da almofada de descarga nas ranhuras da impressora e pressione a patilha para baixo até a almofada encaixar na posição correta.



- 10** Após substituir a almofada de limpeza, pressione o botão OK.

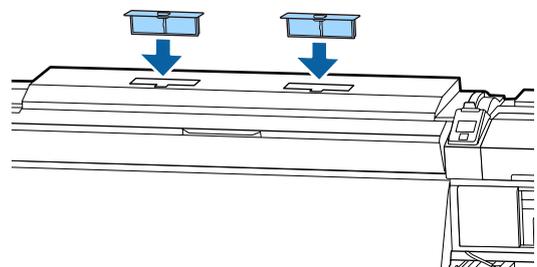
- 11** Remover os novos filtros de ar da embalagem.

- 12** Segurar os filtros de ar e levantar na vertical. Substituir ambos os filtros.



- 13** Colocar os filtros removidos na embalagem que continha os filtros novos.

- 14** Inserir os filtro de ar novos.



Manutenção

- 15** Verifique se os filtros de ar estão instalados e, em seguida, pressione o botão OK.

! **Importante:**

Não se esqueça de instalar os filtros de ar.

Se a impressora for utilizada sem os filtros de ar instalados, os sensores podem degradar-se devido ao vapor, provocando desalinhamento na impressão e dar origem a uma avaria na impressora.

- 16** Feche a tampa de manutenção e, em seguida, pressione o botão OK.

- 17** É exibida uma mensagem de confirmação na janela. Verifique o conteúdo da mensagem, selecione **Sim** e, em seguida, pressione o botão OK.

Eliminação de peças de manutenção usadas

 [“Eliminação” na página 88](#)

Substituição das presilhas de fixação do papel

Quando as presilhas de fixação do papel fornecidas com a impressora estiverem deformadas ou danificadas, certifique-se de que as substitui por umas novas.

Presilhas de fixação do papel disponíveis na impressora

 [“Opções e Consumíveis” na página 131](#)

! **Importante:**

Se uma presilha de fixação do papel danificada ou deformada continuar a ser utilizada, pode danificar a cabeça de impressão.

Procedimento de substituição

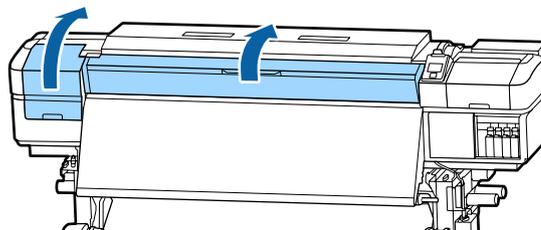
- 1** Retire o papel e desligue a impressora. Certifique-se de que o visor está desligado e, em seguida, desligue o cabo de alimentação da tomada.

 [“Retirar o rolo” na página 54](#)

Desligar ambos os cabos de alimentação.

Se o sistema de secagem adicional de impressão estiver instalado, não se esqueça de desligar também o cabo de alimentação dos sistema de secagem adicional de impressão.

- 2** Deixe a impressora por uns instantes, e em seguida, abra a tampa de manutenção esquerda e a tampa da frente.



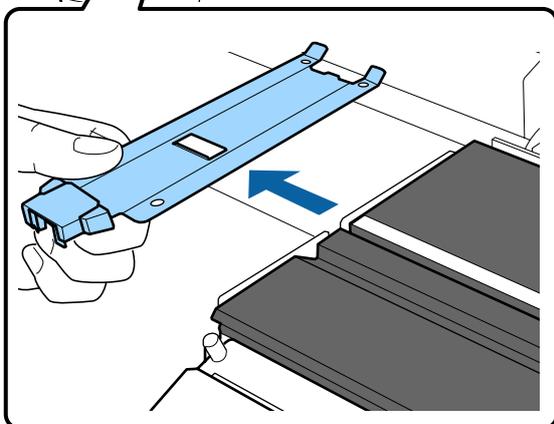
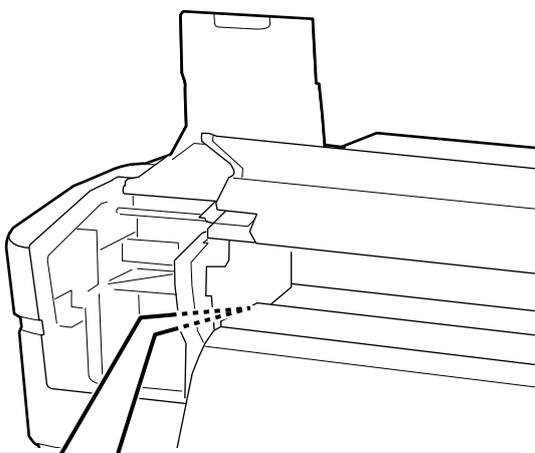
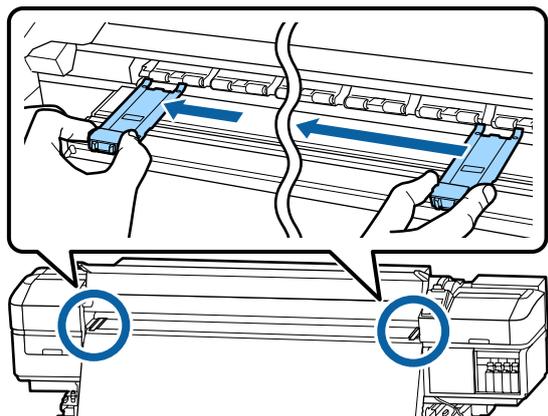
- 3** Enquanto segura os separadores das presilhas de fixação do papel em ambos os lados, mova a presilha para a margem esquerda do rolo para a remover.

Para substituir a presilha do lado direito, remova primeiro o lado esquerdo e, depois, o direito.

! **Importante:**

Certifique-se de que remove a presilha de fixação do papel da margem esquerda do rolo. Se a presilha for removida da margem direita, pode cair na impressora e provocar uma avaria.

Manutenção



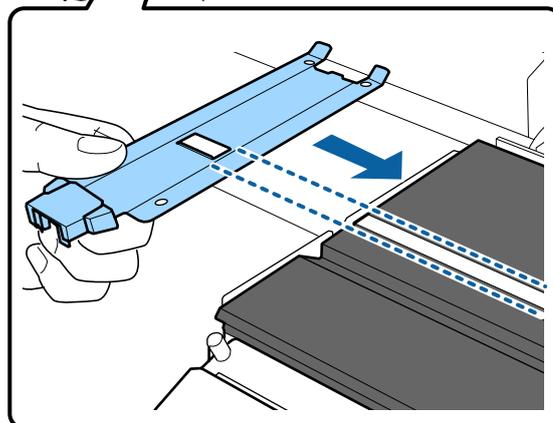
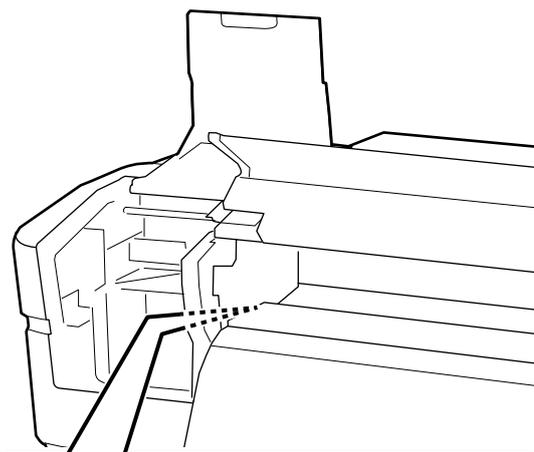
4 Insira uma nova presilha de fixação do papel na margem esquerda do rolo.

! Importante:

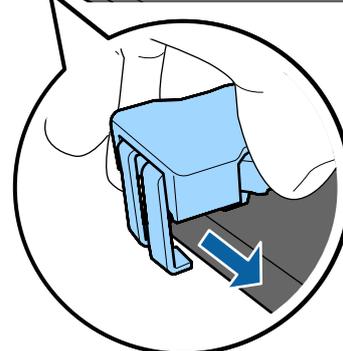
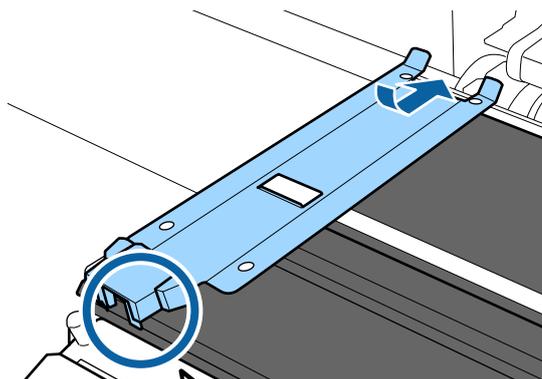
Não pode prender as presilhas de fixação do papel pela direita.

Ao inserir a presilha, verifique os dois pontos que se seguem.

(1) Alinhe a linha branca no rolo com a da presilha de fixação do papel.



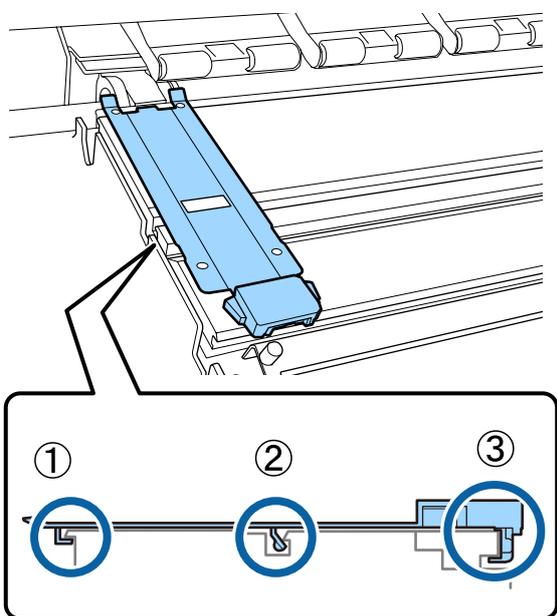
(2) Enquanto pressiona a ponta da presilha metálica contra a superfície dentada, prenda as secções com gancho na parte frontal da superfície dentada.



Manutenção

5 Verifique se as três secções com gancho na parte posterior da presilha de fixação do papel estão fixas, como mostrado abaixo, e se estão presas sem folga entre o rolo e a presilha de fixação.

- ① Prender na margem: cantos da superfície dentada
- ② Prender à lingueta na parte traseira do furo quadrado: sulco na frente de linha branca
- ③ Prender na lingueta na parte traseira da aba: canto dianteiro do cilindro

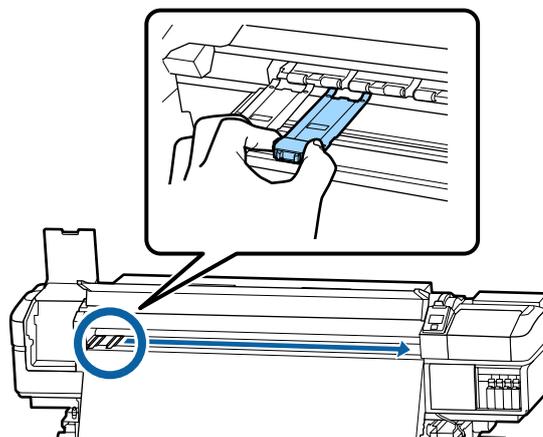


! **Importante:**

Se ambas as secções com gancho não estiverem posicionadas corretamente, volte ao Passo 3 para as colocar novamente. De outra forma, poderá danificar a cabeça.

6 Enquanto segura os separadores de cada presilha de fixação do papel em ambos os lados, mova as duas presilhas para a esquerda e para a direita do rolo, respetivamente.

Desprender o separador, fixa a presilha de fixação do papel.



7 Abra a tampa de manutenção esquerda e a tampa frontal.

Eliminação dos consumíveis usados

Eliminação

As seguintes peças usadas com tinta são classificadas como lixo industrial.

- Espátula
- Pano de limpeza
- Ink cleaner (limpador de tinta)
- Tinta residual
- Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual)
- Unidade de Absorção
- Almofada de lavagem
- Filtro do Ar
- Papel após a impressão
- Unidade de fornecimento de tinta vazia

Manutenção

Elimine os itens em conformidade com as leis e regulamentos locais. Por exemplo, contrate uma empresa de eliminação de resíduos industriais para a eliminação. Nesses casos, envie a ficha de dados de segurança à empresa de eliminação de resíduos industriais.

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

Detectar jactos obstruídos

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

Formas de detectar obstruções

Existem três formas de detectar obstruções.

Por Padrão Jactos

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

Para obter mais informações, consulte a secção que se segue.

 [“Imprima um modelo de verificação dos jactos” na página 90](#)

Dependendo da largura do papel usado, pode economizar papel ao imprimir padrões de teste adicionais no espaço ao lado de um padrão existente:

- Se a largura for igual ou superior a 51 polegadas mas menos de 64 polegadas, até três padrões podem ser impressos (um na esquerda, um no centro e um na direita).
- Se a largura for igual ou superior a 34 polegadas mas menos de 51 polegadas, até dois padrões podem ser impressos (um na esquerda, um na direita).

- Os padrões não podem ser impressos lado a lado, se o papel tiver menos de 34 polegadas de largura ou se a **Verif. Formato Suporte** estiver definido para **NÃO**.

Verif Jactos entre Pgs — Verif. Jactos Auto

Esta função é útil ao realizar impressões de forma contínua ao verificar automaticamente os jatos.

Quando a impressão de determinado número de páginas estiver completa, o padrão de verificação impresso é lido pelo sensor para confirmar que não há qualquer obstrução.

Se nenhuma obstrução for detetada, a impressão continua.

Se alguma obstrução for detetada, a limpeza das cabeças é efetuada automaticamente e é impresso outro padrão de verificação para confirmar que não há obstrução. Se a obstrução não for eliminada mesmo depois de executar esta operação duas vezes, será exibida uma mensagem a perguntar se deseja continuar a imprimir.

 [“Menu Config. Impressora” na página 112](#)

Nota:

A verificação automática de jatos não está disponível nas seguintes condições: imprimir padrões de verificação de jatos, e verificar visualmente se os jatos estão obstruídos.

- O papel é transparente ou colorido.
- Está selecionado **2.5** para **Espaço Entre O Rolo** no menu de configuração.
- A impressora está exposta a luz solar directa ou a interferências de outras fontes de luz ambiente. Se for o caso, proteja a impressora destes elementos.
- As seções **WH/MS** para os modelos **SC-S80600 Series/SC-S80600L Series** (para o modo de 10 cores) A verificação automática de jatos pode ser usada para verificar as cores com exceção das **WH/MS**. No entanto, ao imprimir **WH/MS**, recomendamos imprimir um padrão de verificação de jatos.

Verif Jactos entre Pgs — Padrão de Impressão

Use esta função para verificar os jatos se estiver a usar papel não adequado para a **Verif. Jactos Auto** ou se considerar que a **Verif. Jactos Auto** demoraria demasiado tempo.

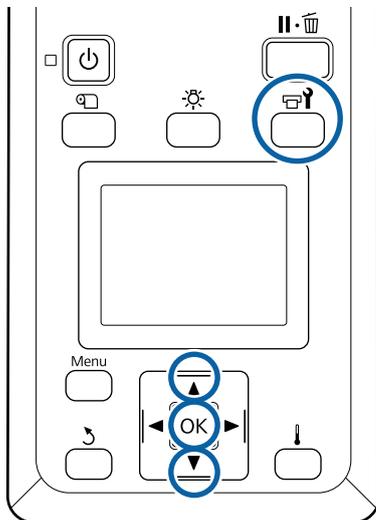
Manutenção

Quando a impressão de um determinado número de páginas estiver concluída, a página seguinte é impressa em todo o modelo de verificação impresso. Quando a impressão estiver concluída, pode inspecionar visualmente o modelo para determinar se pode haver cores ténues ou em falta na impressão anterior ou seguinte.

 [“Menu Config. Impressora” na página 112](#)

Imprima um modelo de verificação dos jactos

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



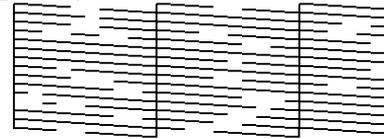
- 1** Depois de confirmar que a impressora está pronta, pressione o botão . Aparece o menu Manutenção.
- 2** Selecciona **Verificar Jactos**, escolha uma opção, e pressione o botão OK.
- 3** Cortar o papel como necessário e, em seguida, verificar os padrões impressos.

Exemplo de jactos limpos



O modelo não contém espaços em branco.

Exemplo de jactos obstruídos



Efectue a limpeza das cabeças se faltarem alguns segmentos no modelo.

 [“Limpeza das Cabeças” na página 90](#)

Importante:

Antes de retomar a utilização da impressora, elimine sempre as obstruções dos jactos de todas as cores. Depois de retomar a utilização, se permanecerem jactos obstruídos (incluindo os jactos obstruídos de cores não utilizadas) ao imprimir, as obstruções já não podem ser eliminadas.

- 4** Os menus fecham-se quando a impressão termina.

Limpeza das Cabeças

Tipos de Limpeza das Cabeças

A limpeza da cabeças está dividida entre os dois tipos seguintes.

Execute uma limpeza das cabeças sempre que for necessário.

Imprima novamente um modelo de verificação e verifique se há segmentos ténues ou em falta, para confirmar se há alguma obstrução após executar a limpeza das cabeças.

Pode executar a limpeza das cabeças durante a impressão, se suspender o trabalho por uns momentos. Tenha, contudo, em atenção que as tonalidades das cores na impressão podem mudar quando a impressão recomeçar.

Para obter mais informações, consulte a secção que se segue.

 [“Procedimento de limpeza da cabeça” na página 91](#)

Manutenção

Opções de manutenção automática

Para evitar o entupimento regular dos jatos, a impressora possui duas opções úteis de manutenção automática para executar a limpeza das cabeças de forma regular.

❑ Limpeza Periódica

Embora possa definir um período entre impressões e o número de páginas no qual a limpeza das cabeças será executada, ela também é realizada automaticamente após um tempo adequado de acordo com as definições do papel. Limpeza Periódica

🔗 “Personaliz Definições” na página 108

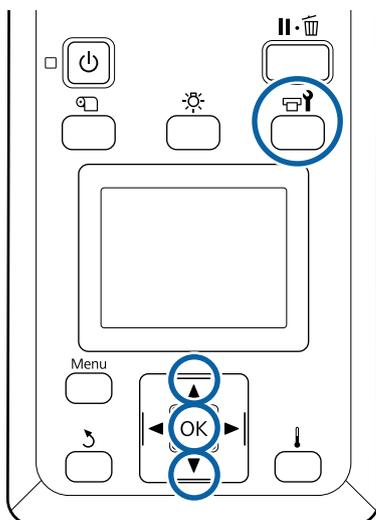
❑ Verif Jactos entre Pgs — Verif. Jactos Auto

Quando a impressão de determinado número de páginas estiver completa, o padrão de verificação impresso é lido pelo sensor para confirmar que não há qualquer obstrução. Se alguma obstrução for detetada, a limpeza das cabeças é efetuada automaticamente e é impresso outro padrão de verificação para confirmar que não há obstrução. Se nenhuma obstrução for detetada, a impressão continua. Se a obstrução não for eliminada mesmo depois de executar esta operação duas vezes, será exibida uma mensagem a perguntar se deseja continuar a imprimir.

🔗 “Menu Config. Impressora” na página 112

Procedimento de limpeza da cabeça

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



1

Depois de confirmar que a impressora está pronta, pressione o botão .

Aparece o menu Manutenção.

Para limpar durante a impressão, pressione o botão .

2

Utilize as teclas / para seleccionar **Limpeza** e pressione a tecla OK.

3

Selecione um nível de limpeza e, em seguida pressione o botão OK.

Existem três níveis disponíveis para a limpeza das cabeças.

Execute primeiro **Limpeza (Claro)**. Após a limpeza, imprima um modelo de verificação e se ainda existirem segmentos ténues ou em falta, seleccione **Limpeza (Médio)**. Se isso ainda não resolver o problema, execute **Limpeza (Intenso)**.

4

Selecione o método de limpeza que pretende para cada fila de jatos.

Quando **Limpeza (Claro)** estiver seleccionada, somente **Todos os Jactos** estará disponível.

Todos os Jactos

Selecione esta opção se todos os padrões que aparecem no modelo de verificação dos jactos impresso contiverem segmentos ténues ou em falta. Após fazer as suas seleções, avance para o Passo 6.

Head1/Head2

Esta indicação só é apresentada nos modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series.

Selecione se existirem segmentos em falta ou ténues em apenas um dos padrões de verificação de impressão. Após fazer as suas seleções, avance para o Passo 6.

Jactos Seleccionados

Selecione se existirem segmentos em falta ou ténues apenas em alguns padrões numerados (matrizes de jatos) no padrão de verificação. Pode seleccionar várias matrizes de jactos.

Manutenção

5

Selecione as matrizes de jactos a limpar.

- (1) Utilize os botões ▼/▲ para escolher as matrizes de jatos com segmentos ténues ou em falta no padrão e, em seguida, pressione o botão OK.
- (2) Depois de seleccionar as matrizes que pretendem limpar, selecione Executar com Selecção e, em seguida, pressione o botão OK.

6

Início da limpeza da cabeça

Quando a limpeza estiver concluída é apresentada uma mensagem de confirmação.

Se colocou a impressora em pausa no ponto 1, a impressão será retomada quando a limpeza das cabeças terminar; verifique a impressão para confirmar se o problema foi resolvido.

7

Para imprimir um padrão de verificação e verificar o estado da obstrução, utilize os botões ▼/▲ para seleccionar **Verificar Jactos** e, em seguida, pressione o botão OK.

Ao imprimir um padrão de verificação na margem do papel onde já tenha sido impresso um padrão de verificação, pressionar o botão ▲ para mover o ponto de início de impressão para a posição dos rolos de pressão.

Quando seleccionar **Sair** e pressionar o menu OK, o menu de configuração fecha.

Os jatos continuam obstruídos depois de executar várias vezes a limpeza das cabeças

As áreas à volta das cabeças de impressão podem estar sujas.

Realizar o seguinte.

- (1) Execute **Manutenção Auto Cabeça** no menu de configuração.

 [“Menu Manutenção” na página 115](#)

Se a obstrução não ficar limpa depois de executar (1), execute (2).

- (2) Realizar uma limpeza regular.

 [“Realizar uma limpeza regular” na página 68](#)

Se a obstrução não ficar limpa depois de executar (2), execute (3).

- (3) Execute **Lavagem Da Cabeça** no menu de configuração.

 [“Menu Manutenção” na página 115](#)

Armazenamento de longa duração (Manutenção Pré-Armazenamento)

Tempo de manutenção pré-armazenamento

Executar sempre a manutenção pré-armazenamento se a impressora não for utilizada (sendo desligada) por um longo tempo.

Se não imprimir durante um longo período de tempo e não executar a manutenção pré-armazenamento, ligue a impressora a cada sete dias, pelo menos.

Importante:

Se não realizar a Manutenção pré-armazenamento, a cabeça de impressão pode ficar permanentemente obstruída.

Como mostrado abaixo, a necessidade de manutenção pré-armazenamento depende do seu modelo.

SC-S40600 Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

Para realizar a manutenção antes de armazenar, utilize o número das unidades de cleaning cartridges (tinteiros de limpeza)/cleaning ink supply units (unidades de fornecimento de tinta de limpeza) (CL) (vendidos separadamente) mostrados para cada modelo da seguinte tabela.

Manutenção

Intervalo	Número de CLs
1 mês ou mais	SC-S40600 Series: 4 SC-S60600 Series: 8 SC-S60600L Series: 8

SC-S80600 Series/SC-S80600L Series

Devido às características da tinta WH/MS, pode ser deixada durante cerca de seis dias.

Quando a tinta não for usada durante 13 dias ou menos, executar a Manutenção pré-armazenamento apenas para a tinta WH/MS.

Quando o intervalo de tempo for de duas semanas ou mais, é necessário realizar uma manutenção de pré-armazenamento para todas as cores. Para realizar a manutenção antes de armazenar, utilize o número das unidades de cleaning cartridges (tinteiros de limpeza)/cleaning ink supply units (unidades de fornecimento de tinta de limpeza)(CL) (vendidos separadamente) mostrados para cada modelo da seguinte tabela.

Para o modo de 10 cores

Intervalo	Cor alvo	Número de CLs
7 a 13 dias	WH/MS	SC-S80600 Series: 2 SC-S80600L Series: 2
2 semanas ou mais	Todas as cores (Todos os Jactos)	SC-S80600 Series: 10 SC-S80600L Series: 10

Para o modo de 9 cores

Intervalo	Cor alvo	Número de CLs
2 semanas ou mais	Todas as cores (Todos os Jactos)	SC-S80600 Series: 10 SC-S80600L Series: 10

Importante:

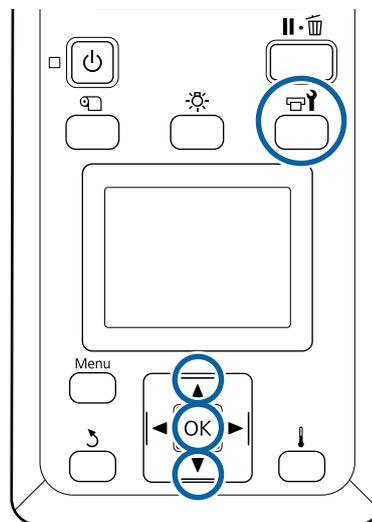
Se pretender executar a **Manut. Pré-Armazenam.** para **Todos os Jactos** quanto já tenha sido realizada apenas para WH/MS, ligue a alimentação da impressora, encher com tinta WH/MS, e a seguir executar a **Manut. Pré-Armazenam.** novamente.

Realizar a manutenção de pré-armazenamento

Importante:

Se a quantidade da tinta restante ou líquido de limpeza não for suficiente, a função poderá não ser executada. Se não existir quantidade suficiente de tinta, tenha tinteiros/unidades de fornecimento de tinta novos à mão por precaução.

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



- 1 Depois de confirmar que a impressora está pronta, pressione o botão . Aparece o menu Manutenção.
- 2 Utilize o botão  para selecionar **Outra manutenção** e, em seguida, pressione o botão OK.
- 3 Utilize as teclas / para a selecionar **Manut. Pré-Armazenam.**, e pressione o botão OK.

Manutenção

- 4** Selecione **Todos os Jactos** e, em seguida, pressione o botão OK.

Para SC-S80600 Series/SC-S80600L Series (10 modo de cor), se não utilizar a impressora por menos de 13 dias, selecione **WH** ou **MS**, de acordo com o tipo de tinta instalado, e a seguir pressione o botão OK.

- 5** A seguir, para substituir o tinteiro/unidades de fornecimento de tinta, siga as instruções apresentadas no ecrã.

Observe as seguintes precauções quando armazenar a impressora e os tinteiros/unidades de fornecimento de tinta que tenham sido removidos ainda em utilização.

 “Notas sobre a não utilização da impressora” na página 22

 “Notas sobre a utilização dos tinteiros/unidades de fornecimento de tinta” na página 22

Retomar a utilização da impressora

Importante:

Quando retomar a utilização da impressora, carregue a impressora com tinta. Quando carregar com tinteiros/unidades de fornecimento de tinta removidos, tenha à mão novos tinteiros/unidades de fornecimento de tinta como precaução.

Ligue a corrente e siga as instruções no ecrã.

Quando imprimir pela primeira vez depois de retomar a utilização, execute uma verificação dos jatos e certifique-se de que não haja obstruções.

 “Imprima um modelo de verificação dos jactos” na página 90

Alterar Modo de Cor (apenas nos modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)

Mude o modo de cor da seguinte forma na impressora se necessário.

- Modo de 10 cores (WH) <= => modo de 10 cores (MS)
- Modo de 10 cores (WH) <= => modo de 9 cores
- Modo de 10 cores (MS) <= => modo de 9 cores

Notas sobre a alteração

O tempo e a preparação necessários para o Alterar Modo de Cor são mostrados abaixo.

Tempo necessário: até cerca de 1 hora

O tempo necessário para a alteração varia de acordo com o modo de cor atual.

O que é necessário?

- Ao mudar a cor spot para usar (WH <= => MS) Tinteiro/unidade de fornecimento de tinta da cor para a qual mudou 1 Cleaning cartridge (Tinteiro de limpeza)/ Cleaning Ink Supply Unit (Unidade de Fornecimento de Tinta de Limpeza) 1

Nota:

Ao mudar a cor spot, ejete a tinta dos tubos e lave-os usando líquido de limpeza para evitar misturar as cores, e a seguir mude para a nova cor spot.

- Para o modo de 9 cores Cleaning cartridge (Tinteiro de limpeza)/ Cleaning Ink Supply Unit (Unidade de Fornecimento de Tinta de Limpeza) 1
- Para o modo de 10 cores Tinteiro/unidade de fornecimento de tinta da cor a utilizar 1

Manutenção

Importante:

Se os *cleaning cartridges (tinteiros de limpeza)/ cleaning ink supply units (unidades de fornecimento de tinta de limpeza)* ou *tinteiros/unidades de fornecimento de tinta OR/WH/MS* tiverem pouca tinta, poderá não ser possível mudar a tinta.

- ❑ Pode mudar a tinta imediatamente após aparecer  para os níveis de tinta restante dos tinteiros/unidades de fornecimento de tinta; no entanto, não é possível mudar a tinta se existir um erro do tipo  **Tinta gasta**.
- ❑ Se não existir quantidade suficiente de tinta, tenha tinteiros/unidades de fornecimento de tinta novos à mão por precaução.

Tempo ao mudar de 10 para 9 cores

Se não imprimir usando tintas WH/MS durante o período indicado na tabela abaixo, mude para o modo de 9 cores para evitar o consumo de tintas WH/MS.

Da mesma forma que aquando da impressão, a impressora também consome tinta durante a circulação automática de tinta.

Quando a impressora não for usada durante aproximadamente três meses* ou mais.

* É indicado o período normal, tendo em conta as condições de utilização indicadas.

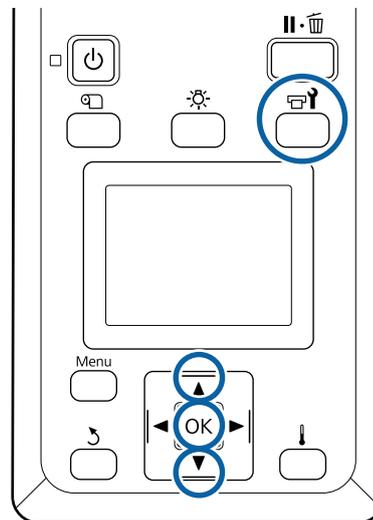
- ❑ A alimentação permanece sempre ligada
- ❑ Número de dias por mês em funcionamento: 20

Importante:

Se o período em que as tintas de cor spot não são utilizadas for mais curto que os períodos indicados no quadro, não recomendamos mudar o modo de cor porque o consumo de tinta aumenta quando o modo de tinta é mudado.

Alterar Modo de Cor procedimento

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



- 1 Depois de confirmar que a impressora está pronta, pressione o botão . Aparece o menu Manutenção.
- 2 Utilize o botão  para seleccionar **Outra manutenção** e, em seguida, pressione o botão OK.
- 3 Utilize os botões / para seleccionar **Alterar Modo de Cor**, e pressione o botão OK.
- 4 Utilize os botões / para seleccionar qualquer modo, e pressione o botão OK.

A seguir, para substituir o tinteiro/unidades de fornecimento de tinta, siga as instruções apresentadas no ecrã.

Observe as seguintes precauções quando armazenar os tinteiros/unidades de fornecimento de tinta que tenham sido removidos ainda em utilização.

 [“Notas sobre a utilização dos tinteiros/unidades de fornecimento de tinta” na página 22](#)

Manutenção

Limpar o interior da tampa frontal

A névoa de tinta faz com que o interior da tampa frontal fique suja. Se continuar a usar a impressora enquanto esta estiver suja, não conseguirá ver o interior da impressora.

Se estiver suja, siga os passos abaixo indicados para limpar.

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

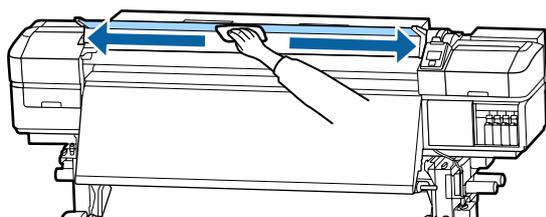
Desligar ambos os cabos de alimentação.

Se o sistema de secagem adicional de impressão estiver instalado, não se esqueça de desligar também o cabo de alimentação dos sistema de secagem adicional de impressão.

- 2 Não mexa na impressora durante um minuto.

- 3 Abra a tampa frontal.

- 4 Limpe o algodão e o pó agarrado no interior da tampa frontal com um pano macio, previamente embebido em água e bem espremido.



Para qualquer coisa que não possa ser removida com um pano húmido, molhe um pano com detergente neutro, esprema-o e, em seguida, limpe a nódoa persistente.

Limpar os rolos de pressão

Se continuar a usar os rolos de pressão enquanto estiverem sujos com névoa de tinta, as impressões ficarão manchadas.

Se os rolos estiverem sujos, siga os passos abaixo indicados para os limpar.

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

Desligar ambos os cabos de alimentação.

Se o sistema de secagem adicional de impressão estiver instalado, não se esqueça de desligar também o cabo de alimentação dos sistema de secagem adicional de impressão.

- 2 Não mexa na impressora durante um minuto.

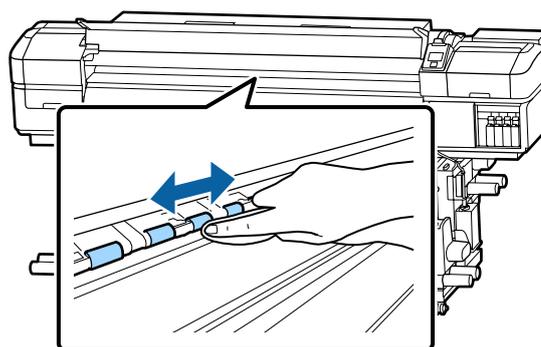
- 3 Abra a tampa frontal.

- 4 Levante a alavanca de colocação de papel.

- 5 Enrole um pano macio, que tenha sido previamente embebido em água e bem espremido, à volta da ponta do seu dedo, como mostrado na ilustração.



- 6 Use o pano para limpar os lados dos rolos de pressão que ficaram sujos.

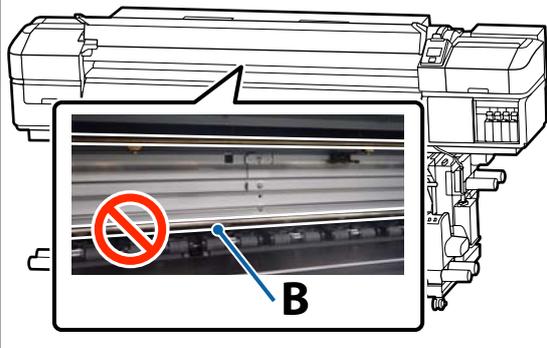


Manutenção

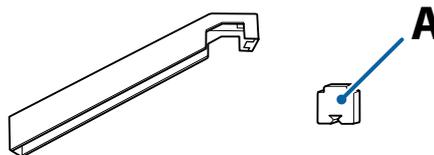
Importante:

Quando limpar, certifique-se de que o pano ou o dedo não toca na haste B mostrado na ilustração.

Se o pano ou o dedo tocar na haste, poderá ocorrer um erro durante a impressão.



Haste do carroto A



Haste do carroto B



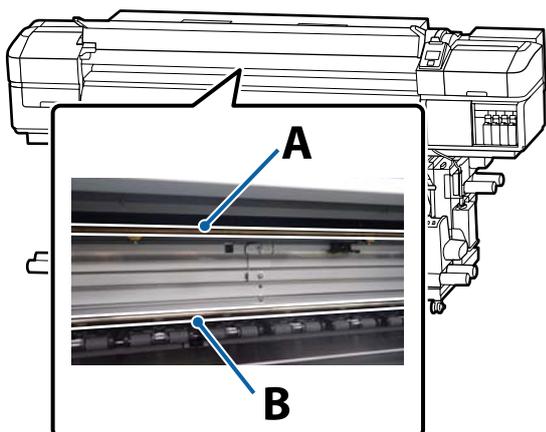
Antes de iniciar este procedimento, certifique-se de ler o seguinte:

 “Precauções relativamente à manutenção” na página 67

Aplicar Lubrificante no Carreto

Quando **Aplique gord. da haste de transp. sec. Veja manual.** é exibido no ecrã do painel de controlo, siga os passos abaixo indicados para aplicar lubrificante na haste do carroto, o mais rápido possível.

Localização da Haste do Carreto e Almofada Usada

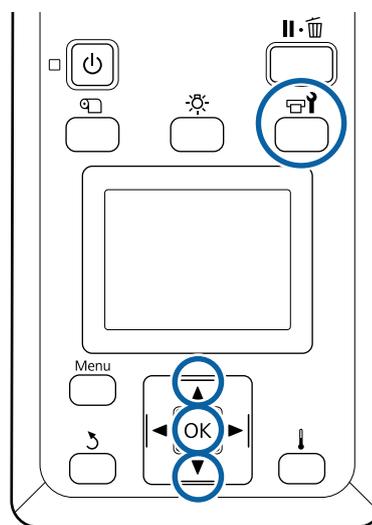


Há duas hastes do carroto, a haste A e a haste B. Aplique o lubrificante em ambas as hastes utilizando o kit de lubrificante fornecido com a impressora.

A ferramenta de aplicação de lubrificante varia consoante a haste, como mostrado abaixo.

Procedimento para lubrificar a haste do carroto A

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



- 1** Depois de confirmar que a impressora está pronta, pressione o botão . Aparece o menu Manutenção.
- 2** Utilize o botão  para selecionar **Outra manutenção** e, em seguida, pressione o botão OK.

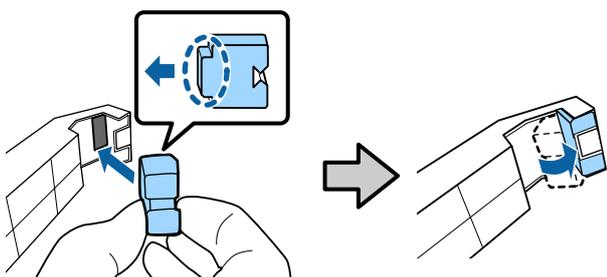
Manutenção

- 3** Utilize o botão ▲ para seleccionar **Gordura vara carreto** e, em seguida, pressione o botão OK.

Quando **O kit de lubrificação é necessário. Continuar?** é exibido. Certifique-se de que tem um kit de lubrificação pronto a ser usado.

- 4** Utilize o botão ▲ para seleccionar **Sim** e, em seguida, pressione o botão OK.

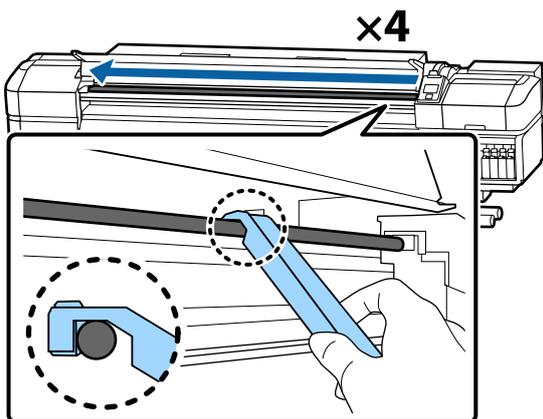
- 5** Insira a patilha da almofada (nova) A de modo firme no espaço retangular da ferramenta de lubrificação e coloque a almofada no mesmo como ilustrado.



- 6** Abra a tampa frontal.

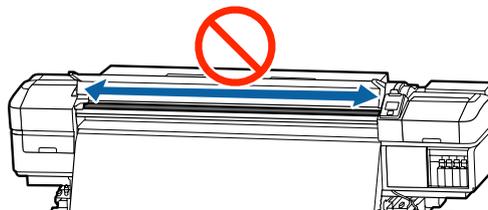
- 7** Manter a almofada da ferramenta firmemente pressionada firmemente contra a haste do carreto A, e a seguir deslize-a gentilmente da margem direita para a esquerda para limpar manchas da haste.

Repetir esta ação quatro vezes.



! Importante:

Não deslizar a ferramenta para trás e frente. Se deslizar a ferramenta para trás e frente, o pó será movido para a posição de suspensão da cabeça de impressão, podendo provocar uma avaria.



- 8** Remova a almofada suja da ferramenta.

- 9** Coloque uma nova almofada A na ferramenta de lubrificação.

- 10** Usando uma espátula de limpeza nova, agite o lubrificante no recipiente cerca de dez vezes.

- 11** Limpe a ponta da espátula no próprio recipiente para remover o lubrificante em excesso.

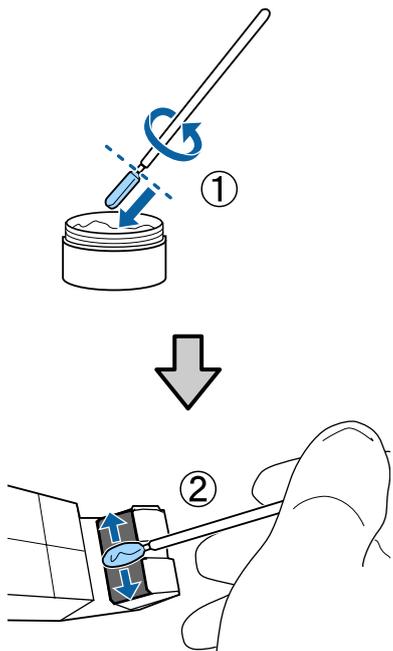
! Importante:

Se não remover o lubrificante em excesso pode sujar o rolo e o papel.

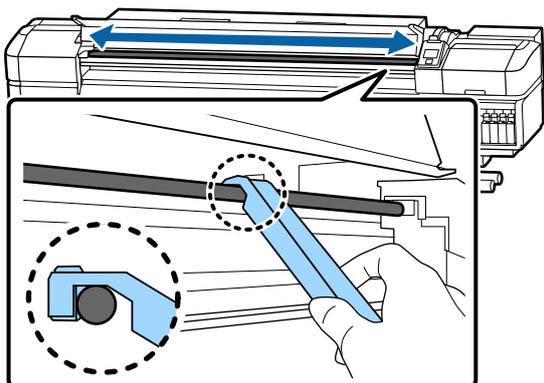
- 12** Com uma espátula, aplique lubrificante na almofada que colocou na ferramenta, conforme descrito abaixo.

- (1) Insira totalmente a ponta da espátula dentro do recipiente e rode a ponta duas a três vezes para ficar com lubrificante suficiente na espátula.
- (2) Aplique lubrificante na almofada da ferramenta.

Manutenção



13 Segurar a almofada da ferramenta como descrito no passo 7, e deslize a ferramenta de lubrificação para trás e para a frente duas vezes.

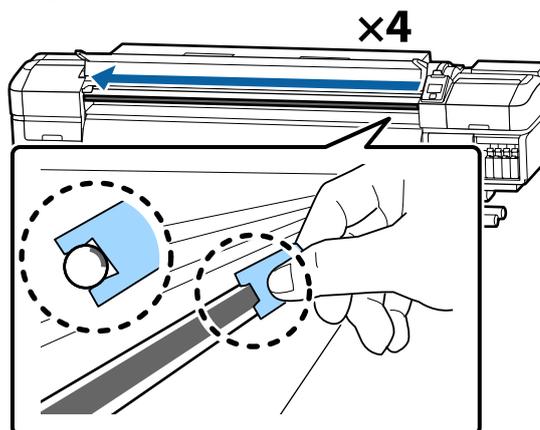


Em seguida, aplique lubrificante na haste do carreto B.

Procedimento para lubrificar a haste do carreto B

1 Segurar numa almofada nova B firmemente contra a parte cinzenta da haste como mostrado na ilustração, e deslize gentilmente da margem direita para a esquerda para limpar manchas da haste.

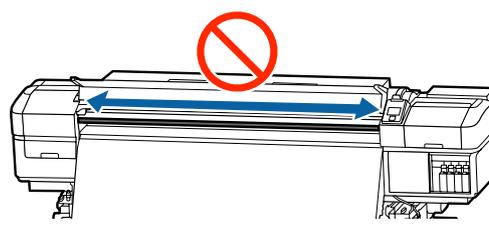
Repetir esta ação quatro vezes.



! Importante:

Não deslizar a almofada B para a frente e para trás.

Se deslizar a ferramenta para trás e frente, o pó será movido para a posição de suspensão da cabeça de impressão, podendo provocar uma avaria.



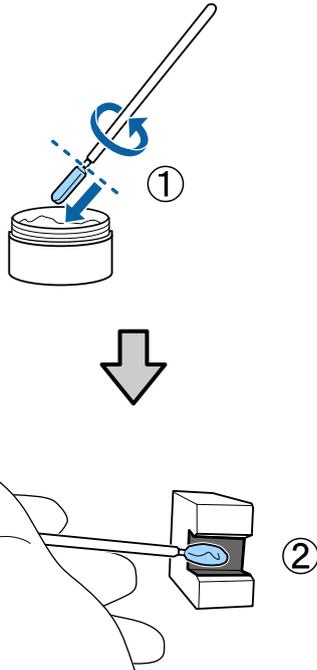
2 Aplique lubrificante na nova almofada B como descrito abaixo.

Substitua a almofada B utilizada no passo 1. Estes itens não devem ser reutilizados.

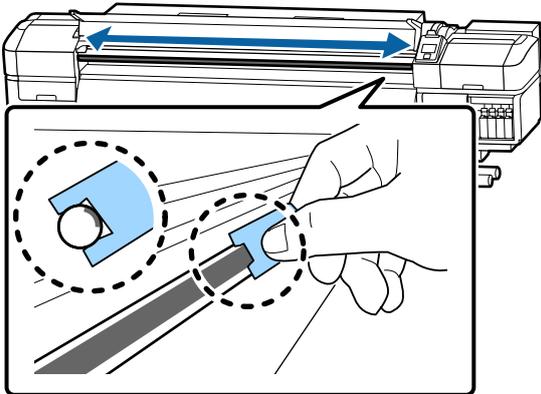
(1) Insira totalmente a ponta da espátula dentro do recipiente e rode a ponta duas a três vezes para ficar com lubrificante suficiente na espátula.

(2) Aplique lubrificante na nova almofada B.

Manutenção



- 3** Segurar a almofada B como descrito no passo 1, e deslize a almofada para a frente e para trás duas vezes.



- 4** Feche a tampa frontal e, em seguida, pressione o botão OK.

O carroto move-se para trás e para frente.

- 5** Remova a almofada usada e, a seguir, guarde a ferramenta de lubrificação com o lubrificante.

Eliminar as almofadas usadas, espátulas, e outros artigos utilizados para aplicar o lubrificante

“Eliminação dos consumíveis usados” na página 88

Armazenar Lubrificante

- ❑ Substituir a tampa para evitar a entrada de objectos estranhos.
- ❑ Guardar o recipiente à temperatura ambiente com a tampa num local que não esteja exposto a luz solar directa.

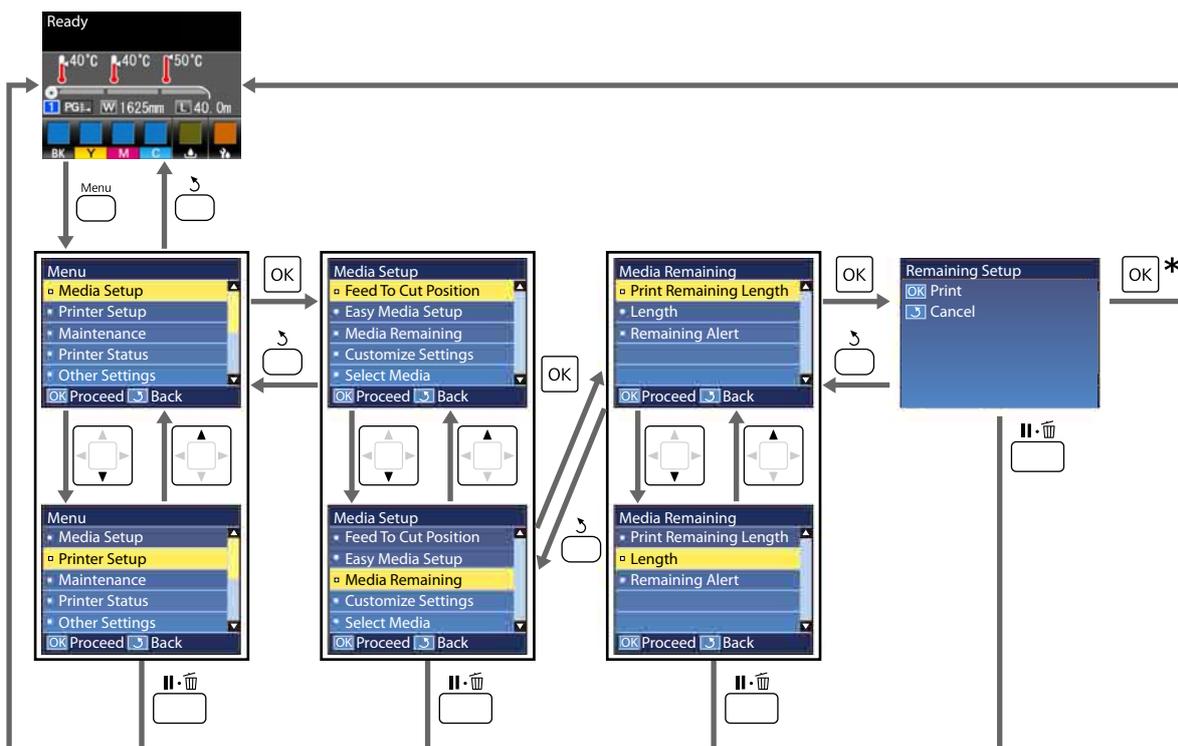


Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Operações do Menu

Os menus são utilizados da forma que se segue.



* Ao imprimir ou ajustar depois de seleccionar um item e de pressionar o botão OK, o ecrã de exibição do estado será apresentado quando o processo estiver concluído.

Normalmente, quando se selecciona um item e se pressiona o botão OK, a escolha é confirmada e volta-se para o ecrã anterior.

Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Lista do Menu

Os itens e os parâmetros seguintes podem ser configurados e executados no Menu. Consulte as páginas de referência indicadas para obter mais informações sobre cada item.

Configuração Suporte

Para obter mais informações sobre estes itens, consulte  [“Menu Configuração Suporte” na página 108.](#)

*1: Apenas para SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Item	Parâmetro
Alim. p/ Posição Corte	Envia o fim da impressão para a ranhura de corte
Config. Suporte Fácil	Regista facilmente novas definições do papel
Suporte Restante	
Imprimir Comp Restante	Imprimir
Comprimento	NÃO, 1,0 a 100,0 m
Alerta Restante	1 a 15 m
Personalizar Definições	

Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro
Definições Actuais	
1 a 30 (número de definição do papel)	
Nome da Definição	Até 22 caracteres de meio tamanho
Tipo de Papel	Vinil Autocolante, Faixa, Película, Tela, Tecido, Papel/Outro
Ajuste do Papel	
Auto	Imprimir
Manual	
Ajuste de Alimentação	Normal, Padrão 500 mm
Alinhamento Cabeças	Imprimir
Definições Avançadas	
Espaço Entre O Rolo	1.6, 2.0, 2.5
Aquecer e Secar	
Temperatura Aquecedor	Pré-aquecedor/aquecedor da superfície dentada: NÃO, 30 a 50 °C Pós-aquecedor: NÃO, 30 a 55 °C
Tempo Sec por Passagem	0 a 10 segundos
Após Alim. Aquecedor	Modo 1, Modo 2, NÃO
Secador Adicional	SIM, NÃO
Tensão do Suporte	Lv1, Lv2, Lv3, Lv4
Sucção do Suporte	0 a 10

Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro
Movimento da Cabeça	Largura Dos Dados, Larg. Total Impres.
Impr. Várias Camadas	NÃO, 2 a 8
Limitador Veloc. Alim.	SIM, NÃO
Carga do Rolo Pressão	Baixa, Médio, Intenso
Remover Inclinação	SIM, NÃO
Enrolamento*1	Normal, força de tensão
Limpeza Periódica	
Auto	
Manual	
Comprimento	
Introduzir Valor	1 a 100
Quando Limpar	Entre Páginas, Meio da Página
Nível de Limpeza	Baixa, Médio, Intenso
Página	
Entre Páginas	1 a 100
Nível de Limpeza	Baixa, Médio, Intenso
Repor Definições	Sim, Não
Seleccionar Suporte	1 a 30 (número de definição do papel)

Config. Impressora

Para obter mais informações sobre estes itens, consulte  [“Menu Config. Impressora” na página 112](#)

Os itens e os valores assinalados com um asterisco referem-se aos seguintes modelos de impressora:

*1: Apenas para os modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

Item	Parâmetro
Definição de margem	
Margem Lateral (Dir. ^a)	3 a 25 mm
Margem Lateral (Esq. ^a)	3 a 25 mm
Posição Impr. Inicial	0 a 800 mm
Verificar Suporte	
Verif. Formato Suporte	SIM, NÃO
Verif. Fim do Suporte	SIM, NÃO
Verif. Incl. Suporte	SIM, NÃO

Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro
Opção de fim de papel	Continuar, Parar de Imprimir
Verif Jactos entre Pgs	
NÃO	-
Padrão de Impressão	1 a 10
Verif. Jactos Auto	1 a 10
Definição da Lâmpada	Auto, Manual
Modo de Cabeça *1	Modo de 2 Cabeças, Head1, Head2
Modo Repouso	15 a 240 minutos
Repor Definições	Sim, Não

Manutenção

Para obter mais informações sobre estes itens, consulte  [“Menu Manutenção” na página 115](#)

Os itens e os valores assinalados com um asterisco referem-se aos seguintes modelos de impressora:

*1: Apenas para os modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series, *2: apenas para os modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, *3: apenas para os modelos SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

Item	Parâmetro
Verificar Jactos	Imprimir
Imprimir à Direita	(As opções disponíveis variam de acordo com a opção seleccionada para Verif. Formato Suporte e a largura do papel utilizado.)
Imprimir no Centro	
Imprimir à Esquerda	
Limpeza	
Limpeza (Claro)	Todos os Jactos
Limpeza (Médio)	Todos os Jactos, Head1*1, Head2*1, Jactos Seleccionados
Limpeza (Intenso)	
Manutenção da Cabeça	
Manutenção Auto Cabeça	Executar
Limpeza Normal	Mover Cabeça
Subst. Frasco de Tinta	-
Substituir Peças	-
Outra manutenção	

Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro
Circulação da Tinta* ²	Executar
Renovação da tinta* ²	Executar
Lavagem Da Cabeça	XX/XX, Head1 XX/XX* ³ , Head2 XX/XX* ³ , Head1 Todos os Jactos* ³ , Head2 Todos os Jactos* ³ , Todos os Jactos (*XX" indica um código de cor de tinta.)
Manut. Pré-Armazenam.	WH* ² , MS* ² , Todos os Jactos
Alterar Modo de Cor* ²	9 Cores, 10 Cores (WH), 10 Cores (MS)
Gordura vara carreto	Sim, Não

Estado Da Impressora

Detalhes sobre o menu  “Menu Estado Da Impressora” na página 118

*1: Apenas para os modelos SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series

Item	Parâmetro
Nível	
Tinta	Exibir estado atual
Frasco tinta residual	
Unidade de Absorção	
Imprimir Folha Estado* ¹	Imprimir
Versão Do Firmware	XXXXXXXX,X_XX,XXXX

Preferências

Detalhes sobre o menu  “Menu Preferências” na página 118

*1: Apenas para SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Item	Parâmetro
Configuração De Rede	
Config. Endereço IP	
Auto	-
Painel	IP: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 SM: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 DG: 000.000.000.000 – 255.255.255.255
Imprimir Folha Estado	Imprimir
Repor Definições	Sim, Não
Preferências	

Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro
Data e Hora	AA/MM/DD HH:MM
Idioma/Language	Japonês, Inglês, Francês, Italiano, Alemão, Português, Espanhol, Holandês, Russo, Coreano, Chinês
Unidades	
Unidade: Comprimento	m, ft/in
Unidade: Temperatura	°C, F
Definição Som Alerta	Sim, Sim (Contínuo) ^{*1} , Não
Som concl. impressão ^{*1}	Sim, Não
Definição Lâmp. Alerta	SIM, NÃO
Repor Definições Todas	Sim, Não

Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Detalhes do Menu

Menu Configuração Suporte

Pode aceder ao menu Configuração Suporte directamente pressionando a tecla .

* Indica as definições padrão.

Alim. p/ Posição Corte

Envia o fim da impressão para a ranhura de corte.

Config. Suporte Fácil

Pode registar rápida e facilmente as definições do papel, utilizando o Assistente para realizar uma impressão ideal de acordo com o tamanho e o tipo de papel que está a ser usado.

 [“Guardar as Novas Definições do Papel” na página 47](#)

Suporte Restante

Item	Parâmetro	Explicação
Imprimir Comp Restante	Imprimir	Utilize Imprimir Comp Restante para imprimir a quantidade de papel restante no rolo actual antes de o substituir por outro tipo de papel. Em seguida, pode introduzir este número para o comprimento do papel da próxima vez que voltar a utilizar o rolo.
Comprimento	NÃO, 1,0 a 100,0 m (30*)	Introduza o valor do comprimento total do rolo entre 1,0 e 100,0 m. Pode definir em incrementos de 0,5 m. Ao seleccionar NÃO , a quantidade restante que se segue não é calculada. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Exibe a quantidade restante de papel no visor do painel de controlo <input type="checkbox"/> Aparece uma mensagem de alerta para a quantidade de papel restante
Alerta Restante	1 a 15 m (5*)	Aparece um alerta se a quantidade de papel restante atingir este comprimento. Escolha valores compreendidos entre 1 e 15 m. Pode definir em incrementos de 1 m.

Personalizar Definições

Item	Explicação
Definições Actuais	Para alterar a definição actual seleccionada, seleccione Definições Actuais . Ao alterar as definições específicas de papel, seleccione o número de definição para o papel pretendido.
1 a 30 (número de definição do papel)	

Item configuração do papel

As configurações do fabricante para cada produto diferem consoante o [Tipo de Papel] seleccionado. Consulte o que se segue para obter mais informações sobre as definições do fabricante para cada tipo de papel.

 [“Lista das Definições do Papel para Cada Tipo de Papel” na página 143](#)

Utilizar o Menu do Painel de Controlo

*1: Apenas para os modelos SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Item	Parâmetro	Explicação													
Nome da Definição		Atribua um nome ao banco de definições de papel com um máximo de 22 caracteres de meio tamanho. Utilizar nomes diferentes facilita a selecção dos bancos a utilizar.													
Tipo de Papel	Vinil Autocolante	<p>Selecione o tipo de papel, de acordo com o papel carregado.</p> <p>A impressora armazena as definições ideais de papel, de acordo com o tipo de papel. Sempre que o tipo de papel é alterado, cada definição para papel registada no número de definição actual muda para o valor do tipo de papel, depois da alteração.</p>													
	Faixa														
	Película														
	Tela														
	Tecido														
	Papel/Outro														
Ajuste do Papel		Isto é usado após realizar uma vez os ajustes sob as seguintes condições.													
<table border="1"> <tr> <td>Auto</td> <td>Imprimir</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Manual</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ajuste de Alimentação</td> </tr> <tr> <td>Normal</td> <td>Imprimir</td> </tr> <tr> <td>Padrão 500 mm</td> <td>Imprimir</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Alinhamento Cabeças</td> <td>Imprimir</td> </tr> </table>	Auto	Imprimir	Manual		Ajuste de Alimentação		Normal	Imprimir	Padrão 500 mm	Imprimir	Alinhamento Cabeças		Imprimir		<p><input type="checkbox"/> Após o Ajuste do Papel Autom. ser executado, aparecem faixas ou granulação nos resultados de impressão.</p> <p><input type="checkbox"/> Ao alterar Definições Avançadas após guardar as definições do papel.</p> <p>Tipos de ajuste e procedimento de execução  "Otimização das definições de papel (Ajuste do Papel)" na página 51</p> <p>Auto não é exibido quando seleccionar Película, Tela, Tecido ou Papel/Outro no Tipo de Papel.</p>
	Auto	Imprimir													
	Manual														
	Ajuste de Alimentação														
	Normal	Imprimir													
Padrão 500 mm	Imprimir														
Alinhamento Cabeças		Imprimir													
Definições Avançadas		<p>Na maioria das situações, utilize o valor definido para cada tipo de papel.</p> <p>Ao utilizar papel especial ou quando se detectar um problema como a cabeça de impressão bater no papel ou desalinhamento nos resultados de impressão, mudar a definições predefinidas.</p>													

Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Espaço Entre O Rolo	1.6	<p>Selecione o espaço entre o rolo (a distância entre a cabeça de impressão e o papel).</p> <p>A predefinição de 1.6 é recomendada na maioria das circunstâncias. Selecione 2.0 se a impressão estiver riscada ou esborratada. Selecione 2.5 apenas se os resultados de impressão continuarem a ficar esborratados quando 2.0 estiver selecionado. Escolher um espaço maior do que o necessário pode provocar manchas no interior da impressora, diminuir a qualidade de impressão e encurtar a vida útil do produto.</p>
	2.0	
	2.5	
Aquecer e Secar		
Temperatura Aquecedor	<p>Pré-aquecedor/aquecedor da superfície dentada: NÃO, 30 a 50 °C (40*)</p> <p>Pós-aquecedor: NÃO, 30 a 55 °C (50*)</p>	As temperaturas do pré-aquecedor, do aquecedor do rolo e do pós-aquecedor podem ser ajustadas separadamente.
Tempo Sec por Passagem	0 a 10 segundos (0*)	<p>Selecione um tempo de pausa da cabeça de impressão que permita a secagem após cada passagem. Escolha valores compreendidos entre 0,0 e 10,0 segundos. O tempo necessário para que a tinta seque varia com a densidade da tinta e o papel utilizado. Se a tinta esborratar no papel, defina um tempo maior para a secagem da tinta.</p> <p>Aumentar o tempo de secagem aumenta o tempo necessário para a impressão.</p>
Após Alim. Aquecedor	Modo 1	<p>Para alimentar o papel com o aquecedor após a impressão, escolha Modo 1 ou Modo 2; caso contrário, escolha NÃO.</p> <p>Se o Modo 1 estiver selecionado, a parte alimentada para secagem não será rebobinada antes de começar a próxima tarefa. Selecione esta opção se o papel for cortado antes de começar a nova tarefa.</p> <p>Se o Modo 2 estiver selecionado, a parte alimentada para secagem será rebobinada antes de começar a próxima tarefa, sendo eliminada uma margem desnecessária. Selecione esta opção se forem impressas várias tarefas consecutivamente.</p> <p>Ao cortar papel utilizando Modo 2, mantenha o botão ▲ pressionado para enrolar a extremidade da impressão para a ranhura do cortador e a seguir cortar. Se cortar sem enrolar o papel, a próxima vez a impressão pode ser feita de forma errada.</p>
	Modo 2	
	NÃO*	
Secador Adicional	SIM*	<p>Este item só é exibido quando o Sistema adicional de secagem de impressão (fornecido com SC-S60600 Series/SC-S60600L Series; opcional com outros modelos) estiver instalado.</p> <p>Selecionar SIM para permitir, ou NÃO para desativar, o Sistema adicional de secagem de impressão. Note-se que mesmo quando SIM estiver selecionado, o Sistema adicional de secagem de impressão desliga-se com os aquecedores quando entram em modo de repouso. O Sistema adicional de secagem de impressão volta a ligar-se quando os aquecedores voltarem a entrar em funcionamento. Modo repouso</p> <p> "Menu Config. Impressora" na página 112</p>
	NÃO	

Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Tensão do Suporte	Lv1	Aumente a tensão se aparecerem vincos no papel durante a impressão. Quanto mais elevado for o valor, maior é a tensão.
	Lv2	
	Lv3	
	Lv4	
Sucção do Suporte	0 a 10 (4*)	Quando o papel ficar ondulado na superfície dentada, aumente a Sucção do Suporte . Quanto mais elevado for o valor, maior é a sucção. Se forem identificados resultados de impressão com aspecto granulado ou desfocado usando papel fino ou macio, ou se o papel não estiver a entrar correctamente, reduza a Sucção do Suporte .
Movimento da Cabeça	Largura Dos Dados*	Escolha os limites dentro dos quais a cabeça de impressão se desloca durante a impressão. A Largura Dos Dados restringe o movimento da cabeça de impressão à área impressa. Por sua vez, restringir a área de movimentação da cabeça de impressão aumenta a velocidade de impressão. Se a Larg. Total Impres. estiver seleccionada, a cabeça de impressão desloca-se ao longo da largura total do papel mais largo suportado pela impressora. Selecciona esta opção para obter resultados de impressão mais regulares e com menos variação.
	Larg. Total Impres.	
Impr. Várias Camadas	NÃO*	Escolha o número de vezes que cada linha é impressa.
	2 a 8	Para imprimir dados de alta densidade usando película retroiluminada, aumente a frequência.
Limitador Veloc. Alim.	SIM	NÃO é recomendado em circunstâncias normais.
	NÃO*	Defina para SIM se o papel encravar ou enrugar, ou rasgar facilmente ao imprimir em papel fino. Quando estiver definido para SIM , a velocidade de impressão diminui.
Carga do Rolo Pressão	Baixa	Se ocorrer o que se segue quando estiver a imprimir, poderá conseguir evitá-lo se mudar para uma carga que reduza a pressão sobre os rolos (por exemplo: Médio para Baixa). <input type="checkbox"/> Quando há enrugamento em torno dos rolos de pressão. <input type="checkbox"/> Quando há manchas devido ao batimento das cabeças. <input type="checkbox"/> Quando as manchas no rolo colam-se ao papel.
	Médio	
	Intenso	
Remover Inclinação	SIM	Escolha (SIM ou NÃO) para realizar a correção da inclinação do papel colocado na impressora. A predefinição de SIM é recomendada na maioria das circunstâncias. Defina esta opção para NÃO se o papel mostrar vestígios dos rolos devido a correções de inclinações.
	NÃO	
Enrolamento *1	Normal*	Normalmente, usado como Normal .
	força de tensão	Se o papel aderir durante a impressão a papel que produz facilmente electricidade estática e se não for possível retirar corretamente devido a problemas, como por exemplo ondulação, defina como força de tensão . Se o problema persistir, mesmo ao definir como força de tensão , utilize papel que não produza electricidade estática.

Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Limpeza Periódica		
Auto*		Executa a limpeza das cabeças no momento mais adequado, de acordo com as definições do papel. Se o tempo especificado para a limpeza periódica for atingido durante a impressão, a limpeza das cabeças é realizada depois de terminar a impressão.
Manual		Manual é realizada ao especificar a frequência de acordo com a utilização.
Comprimento		Define a frequência para a limpeza periódica de acordo com as impressões realizadas.
Introduzir Valor	1 a 100 (10*)	Introduzir Valor executa a limpeza das cabeças após a impressão de um número específico de metros.
Quando Limpar	Entre Páginas*	Quando Limpar define se pretende ou não executar a limpeza das cabeças, mesmo quando o tempo de limpeza é atingido durante a impressão.
	Meio da Página	
Nível de Limpeza	Baixa*	Nível de Limpeza define a força para a limpeza das cabeças.
	Médio	
	Intenso	
Página		Define a frequência para a limpeza periódica de acordo com o número de páginas impressas.
Entre Páginas	1 a 100 (10*)	Entre Páginas especifica a página na qual executar a limpeza das cabeças.
Nível de Limpeza	Baixa*	Nível de Limpeza define a força para a limpeza das cabeças.
	Médio	
	Intenso	
Repor Definições	Sim	Se Sim estiver seleccionado, as predefinições das definições do papel seleccionado são repostas.
	Não	

Seleccionar Suporte

Parâmetro	Explicação
1 a 30 (número de definição do papel)	Selecione as definições de papel utilizadas para imprimir. Executar Config. Suporte Fácil quando registar novas definições. Alterar conteúdo da definição em Personaliz Definições .

Menu Config. Impressora

* Indica as definições padrão.

Os itens e os valores assinalados com um asterisco (*1) referem-se aos seguintes modelos de impressora.

*1: Apenas para os modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Definição de margem		
Margem Lateral (Dir. ^a)	3 a 25 mm (5*)	Selecione a largura da margem direita quando o papel estiver colocado na impressora. Para obter mais informações, consulte a secção indicada a seguir.  "Área de impressão" na página 60
	3 a 25 mm (5*)	Selecione a largura da margem esquerda quando o papel estiver colocado na impressora. Para obter mais informações, consulte a secção indicada a seguir.  "Área de impressão" na página 60
Posição Impr. Inicial	0 a 800 mm (0*)	Ajuste este parâmetro se pretender imprimir a partir do centro mais aproximado do papel ou se quiser deslocar a área impressa da esquerda a partir da definição Margem Lateral (Dir.^a) . A área entre a extremidade direita do papel e a Posição Impr. Inicial fica em branco. Se estiver selecionado um valor para Margem Lateral (Dir.^a) , será seixada em branco uma área adicional correspondente à largura selecionada para a Margem Lateral (Dir.^a) . Para obter mais informações, consulte a secção indicada a seguir.  "Área de impressão" na página 60
Verificar Suporte		
Verif. Formato Suporte	SIM*	Escolha se a impressora deteta automaticamente (SIM) ou não deteta automaticamente (NÃO), as extremidades do papel. Experimente NÃO se a impressora apresentar um Erro Formato de Suporte quando o papel estiver colocado corretamente. Tenha, contudo, em atenção que a impressora poderá imprimir para além das extremidades do papel quando NÃO estiver selecionado. A tinta utilizada fora das extremidades do papel suja o interior da impressora. Geralmente, aconselhamos o funcionamento com esta definição configurada para SIM .
	NÃO	
Verif. Fim do Suporte	SIM*	Escolha se a impressora deteta automaticamente (SIM) ou não deteta automaticamente (NÃO), o fim do papel. Experimente NÃO se a impressora indicar Sem Suporte quando o papel estiver colocado corretamente. Geralmente, aconselhamos o funcionamento com esta definição configurada para SIM .
	NÃO	
Verif. Incl. Suporte	SIM*	Quando for detetado papel inclinado, a impressora irá deixar de imprimir e exibirá um erro (SIM) ou continuará a imprimir (NÃO). SIM é recomendado na maioria das circunstâncias, pois o papel inclinado pode fazer com que a impressora encrave.
	NÃO	
Opção de fim de papel	Continuar*	Ao substituir o papel durante a impressão, selecione Continuar (imprimir os dados restantes após a substituição) ou Parar de Imprimir (não imprimir).
	Parar de Imprimir	
Verif Jactos entre Pgs		

Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
NÃO	-	Selecione como realizar verificações periódicas dos jatos.
Padrão de Impressão	1 a 10 (1*)	Quando estiver definido para NÃO , não será executada a verificação dos jatos entre as páginas.
Verif. Jactos Auto	1 a 10 (1*)	<p>Para Verif. Jactos Auto, quando a impressão de determinado número de páginas estiver completa, o padrão de verificação impresso é lido pelo sensor para confirmar que não há qualquer obstrução. Se nenhuma obstrução for detetada, a impressão continua.</p> <p>Se alguma obstrução for detetada, a limpeza das cabeças é efetuada automaticamente e é impresso outro padrão de verificação para confirmar que não há obstrução. Se a obstrução não for eliminada mesmo depois de executar esta operação duas vezes, será exibida uma mensagem a perguntar se deseja continuar a imprimir.</p> <p>Verif. Jactos Auto não está disponível nas seguintes condições:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Áreas que imprimem usando tintas WH/MS nos modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series (modo de 10 cores). (Pode ainda ser realizada com outras cores.) <input type="checkbox"/> O papel é transparente ou colorido. <input type="checkbox"/> Está selecionado 2.5 para Espaço Entre O Rolo no menu de configuração. <input type="checkbox"/> A impressora está exposta a luz solar directa ou a interferências de outras fontes de luz ambiente. Se for o caso, proteja a impressora destes elementos. <p>Para Padrão de Impressão, quando a impressão de um determinado número de páginas estiver concluída, a página seguinte é impressa em todo o modelo de verificação impresso. Quando a impressão estiver concluída, pode inspecionar visualmente o modelo para determinar se pode haver cores ténues ou em falta na impressão anterior ou seguinte. Utilize para papel que não seja adequado à Verif. Jactos Auto ou se achar que a Verif. Jactos Auto demoraria demasiado tempo.</p>
Definição da Lâmpada	Auto*	<p>Selecione a opção de ligar/desligar a luz no interior da tampa frontal automaticamente (Auto) ou se pretende utilizar o botão do painel conforme necessário (Manual).</p> <p>Em Auto, a luz acende-se automaticamente quando estiver a imprimir e desliga-se quando a operação estiver concluída.</p> <p>Em Manual, é necessário pressionar o botão  no painel de controlo para ligar e desligar a luz. Quando pressionar o botão durante uma operação que não permita que a luz ligue, a luz ligar-se-á logo que seja possível.</p>
	Manual	
Modo de Cabeça* ¹	Modo de 2 Cabeças*	<p>Utilize no Modo de 2 Cabeças na maioria dos casos.</p> <p>Por exemplo, se houver um jacto obstruído numa única cabeça de impressão e não for possível eliminar a obstrução após uma limpeza repetida da cabeça, pode continuar a imprimir com a cabeça de impressão desobstruída. Esta funcionalidade é prática porque é possível continuar a impressão durante as horas de trabalho e realizar a Lavagem Da Cabeça e outras tarefas de manutenção depois das horas de trabalho.</p> <p>Verifique o padrão de verificação impresso com a opção Verificar Jactos e depois seleccione a cabeça desobstruída.</p>
	Head1	
	Head2	

Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Modo Repouso	15 a 240 minutos (15*)	<p>A impressora entra no modo de repouso quando não forem detetados erros e não forem recebidos trabalhos de impressão para um tempo específico. No modo de repouso, todos os aquecedores se desligam, e os motores internos e outros componentes consomem menos energia. Se um Sistema adicional de secagem de impressão (fornecido com a SC-S60600 Series; opcional com outros modelos) estiver instalado, desliga-se automaticamente.</p> <p>Para reactivar o visor do painel de controlo, pressione qualquer tecla do painel de controlo, excepto . Contudo, o visor do painel de controlo volta a desligar-se se não forem executadas nenhuma operação durante mais 30 segundos nestas condições. A impressora e os aquecedores são apenas totalmente reativados quando chega uma tarefa de impressão, quando a alavanca de colocação de papel é utilizada ou quando é efetuada outra operação relacionada com o hardware da impressora.</p> <p>Para desativar o modo de suspensão e pré-aquecer o aquecedor imediatamente, pressione o botão  e execute Iniciar Pré-aqueciment.</p>
Repor Definições	Sim	Selecione Sim para repor as predefinições de todos os itens do menu Config. Impressora .
	Não	

Menu Manutenção

Pode aceder ao menu Manutenção diretamente pressionando a tecla .

Os itens e os valores de definição assinalados com um asterisco (*X) referem-se ao seguinte.

*1: Apenas para os modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series, *2: apenas para os modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, *3: apenas para os modelos SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

Item	Parâmetro	Explicação
Verificar Jactos	Imprimir	<p>É impresso um modelo dos jactos. Inspeccione o modelo visualmente e efectue a limpeza das cabeças se detectar cores ténues ou em falta.</p> <p> "Imprima um modelo de verificação dos jactos" na página 90</p> <p>As opções disponíveis variam de acordo com a opção seleccionada para Verif. Formato Suporte e a largura do papel utilizado.</p>
Imprimir à Direita		
Imprimir no Centro		
Imprimir à Esquerda		
Limpeza		

Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Limpeza (Claro) Limpeza (Médio) Limpeza (Intenso)	Todos os Jactos	<p>Pode definir a limpeza das cabeças em três níveis. Execute primeiro Limpeza (Claro). Se a obstrução não for eliminada ao realizar Limpeza (Claro), execute Limpeza (Médio) e, em seguida, Limpeza (Intenso) se necessário.</p> <p>Quando seleccionar Limpeza (Médio) ou Limpeza (Intenso), anote os números dos modelos que contêm cores ténues ou em falta e limpe todos os jatos, ou jatos seleccionados, com problemas.</p> <p>Quando verificar o padrão impresso para os modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series, pode seleccionar limpar a cabeça de impressão específica que contêm cores ténues ou em falta e limpar apenas uma cabeça de impressão.</p> <p> “Limpeza das Cabeças” na página 90</p>
	Head1*1	
	Head2*1	
	Jactos Seleccionados	
Manutenção da Cabeça	Manutenção Auto Cabeça	<p>Se a mensagem Prima  surgir no visor do painel de controlo, seleccione Limpeza Normal e efetue a limpeza.</p> <p> “Realizar uma limpeza regular” na página 68</p> <p>Execute Manutenção Auto Cabeça se os jatos continuarem obstruídos e se houver gotas de tinta mesmo depois de executar a limpeza das cabeças.</p> <p> Guia do Operador (PDF)</p>
	Limpeza Normal	
Subst. Frasco de Tinta	-	Se substituir o Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) antes de ser incitado por uma mensagem para o fazer, seleccione Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual).
Substituir Peças	-	Execute operações neste menu quando substituir peças de manutenção, antes de aparecer uma mensagem a incitá-lo para o fazer.
Outra manutenção		

Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Circulação da Tinta* ²	Executar	<p>Circula as tintas MH/MS na cabeça de impressão e tubos.</p> <p>Ao imprimir várias cópias como um conjunto, o cálculo automático de tinta pode ser realizada entre páginas. Nesta situação, as cores podem diferir antes e após a circulação, podendo demorar algum tempo a terminar a impressão. Para evitar pausar a impressão devido à circulação automática de tinta, execute este menu antes de iniciar a impressão.</p>
Renovação da tinta* ²	Executar	<p>Esta função está disponível ao detetar irregularidades no tom (áreas de densidade irregular) dos resultados de impressão.</p>
Lavagem Da Cabeça	XX/XX, Head1 XX/XX* ³ , Head2 XX/XX* ³ , Head1 Todos os Jactos* ³ , Head2 Todos os Jactos* ³ , Todos os Jactos (“XX” indica um código de cor de tinta.)	<p>Utilize esta função se não for possível eliminar as obstruções dos jatos, mesmo depois de efetuar várias vezes a limpeza das cabeças, a manutenção automática das cabeças ou a limpeza à volta das cabeças de impressão.</p> <p>Verifique quais são as cores que estão ténues ou em falta no padrão de verificação do jato e siga os passos abaixo indicados para lavar as peças.</p> <p>XX/XX: “XX” indica um código de cor de tinta. Selecione a cor pretendida quando os segmentos ténues ou em falta de uma determinada cor forem detetados.</p> <p>Todos os Jactos: selecionar quando os segmentos ténues ou em falta de todas as cores forem detetados.</p> <p>Também pode selecionar o seguinte para os modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series.</p> <p>Head1 XX/XX/Head2 XX/XX: selecione a cor pretendida para a cabeça pretendida quando os segmentos ténues ou em falta de uma determinada cor forem detetados</p> <p>Head1 Todos os Jactos/Head2 Todos os Jactos: selecionar quando forem detetados segmentos ténues ou em falta em todas as cores numa cabeça de impressão específica</p> <p>Para a lavagem de cabeça, utilize cleaning cartridges (tinteiros de limpeza)/unidades de fornecimento de tinta de limpeza (vendidos separadamente), como descrito abaixo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Quando XX/XX estiver selecionado: 2 <input type="checkbox"/> Para Todos os Jactos: <ul style="list-style-type: none"> Os modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series (para modo de 10 cores): 10 Os modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series (para modo de 9 cores): 9 SC-S60600 Series/SC-S60600L Series: 8 SC-S40600 Series: 4 <input type="checkbox"/> Quando Head1 Todos os Jactos/Head2 Todos os Jactos estiver selecionado: 4
Manut. Pré-Armazenam.	WH* ²	<p>Execute sempre a manutenção pré-armazenamento se a impressora não for utilizada durante um mês ou mais (e ficar desligada).</p> <p>Para obter mais informações, consulte a secção indicada a seguir.</p> <p> “Armazenamento de longa duração (Manutenção Pré-Armazenamento)” na página 92</p>
	MS* ²	
	Todos os Jactos	

Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Alterar Modo de Cor*2	9 Cores	Itens exibidos diferem dependendo do modo selecionado no momento. Alternando entre tinta WH e tinta MS muda a tinta de cor spot usada. Se não imprimir com tintas WH/MS durante o período de tempo indicado, mude para o modo 9 Cores para evitar consumo de tintas WH/MS. Para obter informações sobre as condições de execução e procedimento, ver: ☞ "Alterar Modo de Cor (apenas nos modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)" na página 94
	10 Cores (WH)	
10 Cores (MS)		
Gordura vara carreto	Sim	Quando for exibido Aplique gord. da haste de transp. sec. Veja manual. no ecrã do painel de controlo, selecione Sim para aplicar lubrificante na haste do carreto. ☞ "Aplicar Lubrificante no Carreto" na página 97
	Não	

Menu Estado Da Impressora

Estes itens registam a utilização e as definições da impressora.

Os itens e os valores assinalados com um asterisco (*1) referem-se aos seguintes modelos de impressora.

*1: Apenas para os modelos SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series

Item	Parâmetro	Explicação
Nível	Tinta	Exibe a quantidade restante atual para o item selecionado num ícone. 
	Frasco tinta residual	
	Unidade de Absorção	
Imprimir Folha Estado*1	Imprimir	Imprima uma folha de estado com as definições actuais da impressora e o estado das peças de substituição periódica. Utilize esta opção para ver várias informações sobre a impressora numa única folha e para o ajudar a agendar a substituição periódica de peças.
Versão Do Firmware	XXXXXXXX,X_XX,XXXX	Veja a Versão Do Firmware da impressora.

Menu Preferências

* Indica as definições padrão.

Os itens e os valores assinalados com um asterisco (*1) referem-se aos seguintes modelos de impressora.

*1: Apenas para SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Item	Parâmetro	Explicação
Configuração De Rede		

Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Config. Endereço IP		
Auto	-	Selecione se os endereços IP são obtidos automaticamente utilizando DHCP (Auto) ou manualmente (Painel). Se Painel estiver seleccionado, introduza um endereço IP, uma máscara de sub-rede e um endereço de porta de ligação predefinida. Para mais informações, contacte o seu administrador de sistema.
Painel	IP: XXX.XXX.XXX.XXX	
	SM: XXX.XXX.XXX.XXX	
	DG: XXX.XXX.XXX.XXX	
Imprimir Folha Estado	Imprimir	Selecione para imprimir o estado actual da rede. Utilize esta informação para obter uma visão geral e completa das definições de rede.
Repor Definições	Sim	Selecione Sim para repor as predefinições de todos os itens do menu Configuração De Rede.
	Não	
Preferências		
Data e Hora	AA/MM/DD HH:MM	Defina o relógio integrado na impressora. As horas indicadas pelo relógio são utilizadas aquando da impressão de registos e folhas de estado.
Idioma/Language	Japonês	Selecione a língua a utilizar no visor do painel de controlo.
	Inglês*	
	Francês	
	Italiano	
	Alemão	
	Português	
	Espanhol	
	Holandês	
	Russo	
	Coreano	
	Chinês	
Unidades		
Unidade: Comprimento	m*	Selecione as unidades de comprimento a utilizar no visor do painel de controlo e aquando da impressão de modelos de teste.
	ft/in	
Unidade: Temperatura	°C*	Selecione as unidades de temperatura a utilizar no visor do painel de controlo.
	F	

Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Definição Som Alerta	Sim*	Os itens que podem ser seleccionados diferem de acordo com o modelo que estiver a usar. SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series Ativar (Sim) ou desativar (Não) o sinal sonoro que é emitido quando ocorre um erro. SC-S80600L Series/SC-S60600L Series Ativar (Sim) o sinal sonoro que é emitido quando ocorre um erro, ativar (Sim (Contínuo)) o sinal sonoro que é emitido continuamente quando ocorre um erro, ou desative (Não) o sinal sonoro que é emitido quando ocorre um erro.
	Sim (Contínuo)*, *1	
	Não	
Som concl. impressão *1	Sim	Ativar (Sim) ou desativar (Não) o sinal sonoro que avisa quando a impressão é concluída.
	Não*	
Definição Lâmp. Alerta	SIM*	Ative (SIM) ou desative (NÃO) a lâmpada de alerta que se acende quando ocorre um erro.
	NÃO	
Repôr Definições Todas	Sim	Quando seleccionar Sim , todas as definições no menu de configuração, exceto para os itens em Preferências , voltam para as suas predefinições.
	Não	

Resolver Problemas

Resolver Problemas

Quando aparece uma mensagem

Se aparecer uma das mensagens seguintes, leia e siga as instruções indicadas.

Mensagens	O que fazer
Prepare frasco de tinta residual vazio.	O Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) está a ficar cheio. Prepare um novo Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual). 🔗 "Opções e Consumíveis" na página 131
Erro de Tinteiro O tinteiro não é reconhecido. Volte a inseri-lo ou substitua-o.	<input type="checkbox"/> Retire e reinsira o tinteiro. Se a mensagem persistir, insira um novo tinteiro (não reinsira o tinteiro que causou o erro). <input type="checkbox"/> Pode ter-se formado condensação no interior do tinteiro. Antes de instalar o cleaning cartridge (tinteiro de limpeza), deixe-o estar à temperatura ambiente durante pelo menos quatro horas. 🔗 "Notas sobre a utilização dos tinteiros/unidades de fornecimento de tinta" na página 22
Erro de Tinteiro O tinteiro não é detectado. Volte a inseri-lo ou substitua-o.	
Erro de Tinteiro Substitua o tinteiro de limpeza.	<input type="checkbox"/> Retire e reinsira o Cleaning Cartridge (Tinteiro de limpeza). Se a mensagem persistir, insira um novo Cleaning Cartridge (Tinteiro de limpeza) (não reinsira o Cleaning Cartridge (Tinteiro de limpeza) que causou o erro). 🔗 "Procedimento de substituição" na página 75 <input type="checkbox"/> Pode ter-se formado condensação no interior do tinteiro. Antes de instalar o cleaning cartridge (tinteiro de limpeza), deixe-o estar à temperatura ambiente durante pelo menos quatro horas.
Erro da unid. de tinta A unid. de tinta não foi reconhecida. Reinstele ou substitua-a.	<input type="checkbox"/> Puxe o tabuleiro e volte a instalar a unidade de fornecimento de tinta. Se a mensagem persistir, mesmo quando o tabuleiro for colocado na unidade de tinta, substitua a unidade de fornecimento de tinta por uma nova (a unidade de fornecimento de tinta pode ter um defeito de fabrico). <input type="checkbox"/> Pode existir condensação. Antes de instalar novamente o tinteiro de limpeza, deixe-o estar à temperatura ambiente durante pelo menos 4 horas. 🔗 "Notas sobre a utilização dos tinteiros/unidades de fornecimento de tinta" na página 22
Erro da unid. de tinta A unid. de tinta não foi detetada. Reinstele ou substitua-a.	
Erro da unid. de tinta Substitua a unid. de limpeza.	<input type="checkbox"/> Puxe o tabuleiro e volte a instalar a unidade de fornecimento de tinta de limpeza. Se a mensagem persistir, mesmo quando o tabuleiro for colocado na unidade de tinta, substitua a unidade de fornecimento de tinta de limpeza por uma nova (a unidade de fornecimento de tinta de limpeza pode ter um defeito de fabrico). 🔗 "Procedimento de substituição" na página 86 <input type="checkbox"/> Pode existir condensação. Antes de instalar novamente o tinteiro de limpeza, deixe-o estar à temperatura ambiente durante pelo menos 4 horas.
Pouca Tinta	Há pouca tinta. Prepare um tinteiro/unidade de fornecimento de tinta novo. 🔗 "Opções e Consumíveis" na página 131
A Aquecer OK Forçar iniciar impres.	Um ou mais dos aquecedores ainda está a aquecer até atingir a temperatura especificada. Para começar a imprimir sem esperar que o aquecedor aqueça, pressione a tecla OK.

Resolver Problemas

Mensagens	O que fazer
Erro De Comando Verifique definições de impressão no RIP.	Pressione o botão  e seleccione Cancelar Tarefa . Verifique se o software RIP instalado é compatível com a impressora.
Detect. jactos obstr. Aconselha-se a limpeza.	Pare de imprimir e efectue a limpeza das cabeças se achar necessário após inspeccionar os resultados de impressão.  "Limpeza das Cabeças" na página 90
Erro Instalação de F/W Actualiz. firmware falhou. Reinicie a impressora.	Desligue a impressora, aguarde alguns minutos e, de seguida, volte a ligá-la. Utilize o Epson Edge Dashboard* para atualizar o firmware novamente. Se esta mensagem voltar a aparecer no painel de controlo, contacte o revendedor ou a assistência técnica da Epson. * A versão 1.5 ou anterior chama-se Epson Control Dashboard
A duração da cabeça de impressão está a acabar.	A cabeça de impressão actual está a chegar ao fim da vida útil. Contacte o revendedor ou a assistência técnica da Epson.
A Unidade de Enrolamento Automático parou.	O papel não está colocado corretamente na Unidade de rebobinagem automática. Pressione a tecla  e seleccione Cancelar Tarefa para cancelar a impressão. Mude o Auto interruptor Unidade de rebobinagem automática para a posição Off e, em seguida, volte a mudá-lo para a posição original e a colocar o papel na Unidade de rebobinagem automática.  "Enrolamento com o lado impresso virado para fora" na página 41  "Enrolamento com o lado impresso virado para dentro" na página 43
Erro Formato de Suporte Ponha sup. form. correcto.	O papel que está colocado não é da largura correcta. Levante a alavanca de colocação de papel e retire o papel. A largura mais estreita suportada pela impressora é de 300 mm. Certifique-se de que o papel tem, pelo menos, 300 mm de largura. Se esta mensagem aparecer mesmo quando o papel tiver a largura correcta, a impressora poderá imprimir se NÃO estiver seleccionado para Verif. Formato Suporte .  "Menu Config. Impressora" na página 112

Resolver Problemas

Mensagens	O que fazer
<p>Erro Sensor do Suporte O suporte colocado ou o sensor tem um problema. Consulte o manual para obter detalhes sobre o erro.</p> <p>Erro Sensor do Suporte Consulte o manual para obter detalhes sobre o erro. Ajustar manualmente?</p>	<p>Pressione  para eliminar a mensagem do visor.</p> <p>O menu automático do ajuste automático de papel, Verif. Jactos Auto, e Ajuste do Papel da Config. Suporte Fácil não estão disponíveis para os seguintes tipos de papel ou condições.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Papel transparentes ou de cor <input type="checkbox"/> Papel com uma superfície irregular <input type="checkbox"/> Papel que tinge facilmente <input type="checkbox"/> Espaço Entre O Rolo definido como 2.5 nas definições de papel <input type="checkbox"/> A impressora é utilizada num local exposto à luz solar directa ou a interferências de outras fontes de luz ambiente <p>Nestes casos, execute o menu manual.</p> <p>Ao executar o Ajuste Automático de Papel ou Ajuste do Papel:  "Otimização das definições de papel (Ajuste do Papel)" na página 51</p> <p>Ao executar Verif. Jactos Auto:  "Imprima um modelo de verificação dos jactos" na página 90</p> <p>Se a impressora estiver exposta a interferências de fontes de luz ambiente, proteja a impressora dessas mesmas fontes e realize a função novamente; pode resultar. Se a função falhar depois de proteger a impressora, executar o menu manual.</p> <p>Se nenhuma das opções acima referidas se aplicar quando estiver a executar operações do menu auto em Configuração de Papel Fácil ou Ajuste de Papel, consulte o manual Dicas para Resolução de Problemas (manual online).</p>
<p>Erro de Tipo de Rolo Liberte e reinicie a alavanca de alim. papel e faça corresponder a definição Tipo de Rolo com o papel utilizado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> O Tipo de Rolo indicado na colocação de papel equivale ao tipo de rolo utilizado? Levante a alavanca de colocação de papel para resolver o erro. Baixe novamente a alavanca de colocação de papel e siga as instruções apresentadas no ecrã da impressora para especificar o Tipo de Rolo correto.
<p>Prima , execute Manutenção da Cabeça.</p>	<p>Esta mensagem é exibida quando não tiver sido efetuada uma limpeza regular há mais de um mês. Se continuar a utilizar a impressora sem realizar uma limpeza regular, as gotas de tinta e a obstrução de jatos pode provocar danos na cabeça de impressão.</p> <p> "Realizar uma limpeza regular" na página 68</p>
<p>A impressão de 3 camadas está apenas disponível no modo de 2 Cabeças.</p>	<p>Apenas nos modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series</p> <p>Quando o modo de uma cabeça estiver definido, não é possível realizar impressões de três camadas. Definir o modo de duas cabeças e a seguir realize a impressão de três camadas.</p> <p>Mudar o modo de cabeça  "Menu Config. Impressora" na página 112</p>

Resolver Problemas

Quando Ocorre um Pedido de Manutenção/ Assistência Técnica

Mensagens de erro	O que fazer
Pedido De Manutenção Subst. Peça Agora/Subst. Peça Brevem XXXXXXXX	<p>Um componente da impressora está a chegar ao fim da vida útil.</p> <p>Contacte o revendedor ou a assistência técnica da Epson e indique-lhes o código de pedido de manutenção.</p> <p>Não pode eliminar o pedido de manutenção sem que o componente seja substituído. Se continuar a utilizar a impressora, ocorre um pedido de assistência técnica.</p>
Ligue Assist. Técnica XXXX Erro XXXX Desligue e ligue. Se isto não resultar, anote o código e contacte assistência.	<p>Ocorre um pedido de assistência técnica quando:</p> <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 <p>Quando ocorre um pedido de assistência técnica, a impressora pára automaticamente de imprimir. Desligue a impressora, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica e da tomada de corrente da impressora e, de seguida, volte a ligar. Volte a ligar a impressora várias vezes.</p> <p>Se aparecer o mesmo pedido de assistência técnica no LCD, contacte o revendedor ou o serviço de assistência técnica Epson. Indique que o código de pedido de assistência técnica é "XXXX".</p>

Resolver Problemas

Resolução de Problemas

Não pode imprimir (porque a impressora não funciona)

A impressora não liga

■ **O cabo de alimentação está ligado à tomada eléctrica ou à impressora?**

Certifique-se de que o cabo de alimentação está bem ligado à impressora.

■ **Existe algum problema com a tomada eléctrica?**

Certifique-se de que a tomada funciona ligando o cabo de alimentação de outro aparelho eléctrico.

A impressora não está a comunicar com o computador

■ **O cabo está devidamente inserido?**

Certifique-se de que o cabo de interface da impressora está bem ligado ao terminal correcto do computador e à impressora. Certifique-se também de que o cabo não está partido ou dobrado. Se tiver um cabo de reserva, tente ligar com esse cabo.

■ **A especificação do cabo de interface corresponde às especificações do computador?**

Certifique-se de que as características do cabo de interface correspondem às características do computador e da impressora.

 ["Tabela de Especificações" na página 147](#)

■ **Se estiver a ser utilizado um concentrador USB, o mesmo está a ser utilizado correctamente?**

Na especificação USB, são possíveis daisy-chains de até cinco concentradores USB. No entanto, recomendamos que ligue a impressora ao primeiro concentrador que estiver ligado directamente ao computador. Dependendo do concentrador que está a utilizar, o funcionamento da impressora pode tornar-se instável. Se isso acontecer, ligue o cabo USB directamente à porta USB do computador.

■ **O concentrador USB é reconhecido correctamente?**

Certifique-se de que o concentrador USB é reconhecido correctamente no computador. Se for, desligue o concentrador USB do computador e ligue o computador directamente à impressora. Contacte com o fabricante do concentrador USB para obter informações sobre o funcionamento do concentrador USB.

Não pode imprimir em ambiente de rede

■ **As definições de rede estão correctas?**

Contacte o administrador da rede para saber quais são as definições da rede.

■ **Ligue a impressora directamente ao computador utilizando um cabo USB e tente imprimir.**

Se conseguir imprimir via USB, existem alguns problemas no ambiente de rede. Contacte o administrador de sistema ou consulte o manual do seu sistema de rede. Se não conseguir imprimir via USB, consulte a secção adequada neste Guia do Utilizador.

A impressora tem um erro

■ **Confirme se os erros ocorreram na impressora verificando os indicadores luminosos e as mensagens no painel de controlo da impressora.**

 ["Painel de controlo" na página 15](#)

 ["Quando aparece uma mensagem" na página 121](#)

Resolver Problemas

A impressora faz barulho mas não imprime nada

A cabeça de impressão desloca-se, mas nada é impresso

- **Confirme o funcionamento da impressora.**
 Imprima um modelo de teste. Pode imprimir os modelos de teste sem ligar a impressora a um computador, sendo por isso possível utilizá-los para verificar o funcionamento e o estado da impressora.
 ↗ "Imprima um modelo de verificação dos jactos" na página 90
 Consulte a secção seguinte para se informar sobre o que fazer se o modelo não for impresso correctamente.

- **A mensagem Tinta a circular... foi exibida no ecrã do painel de controlo?**
 A impressora está a realizar a circulação de tinta para prevenir a sedimentação de tinta de cor spot na cabeça de impressão ou tubo.
 Se for exibida a mensagem **Cancelar** na parte inferior esquerda do ecrã, pressione o botão **II** para cancelar a circulação de tinta. No entanto, não pode ser cancelado quando for necessário realizar a circulação de tinta.
 ↗ "Notas sobre a utilização de tinta WH/MS (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)" na página 25

O modelo de teste não é impresso corretamente

- **Execute uma limpeza das cabeças.**
 Os jatos podem estar obstruídos. Volte a imprimir um modelo de teste depois de efetuar a limpeza das cabeças.
 ↗ "Limpeza das Cabeças" na página 90
- **A impressora não é utilizada há muito tempo?**
 Se a impressora não for utilizada durante um longo período de tempo, os jatos podem ter secado e estarão obstruídos. Medidas a tomar quando a impressora não for utilizada durante um longo período de tempo.
 ↗ "Notas sobre a não utilização da impressora" na página 22

As impressões não têm a qualidade que esperava

A qualidade de impressão é fraca, irregular, demasiado clara ou demasiado escura ou obviamente granulada ou o tom difere

- **Os jactos da cabeça de impressão estão obstruídos?**
 Se os jactos estiverem obstruídos, há jactos específicos que não projectam a tinta e a qualidade de impressão diminui. Experimente imprimir um modelo de teste.
 ↗ "Imprima um modelo de verificação dos jactos" na página 90

- **Selecione Alinhamento Cabeças.**
 Como existe um pequeno espaço entre a cabeça de impressão e o papel, os locais de fixação das diferentes cores de tinta podem ser afectados pela humidade, temperatura, forças de inércia transmitidas pela cabeça de impressão, direcção da cabeça de impressão à medida que se desloca da direita para a esquerda ou vice-versa, ou pela utilização de duas cabeças de impressão (todos os modelos excepto SC-S40600 Series). Como resultado, o resultado da impressão pode evidenciar um aspecto granulado ou desfocado.
 Selecione **Ajuste do Papel — Alinhamento Cabeças** nas definições do papel para ajustar um desalinhamento da cabeça de impressão que se verifique durante a impressão.
 ↗ "Alinhamento Cabeças" na página 53

- **Executar o Ajuste de Alimentação.**
 A existência de grandes discrepâncias na quantidade alimentada provocam faixas (faixas horizontais, linhas ou riscas de cor irregular). Seleccione **Ajuste do Papel — Ajuste de Alimentação** nas definições de papel para fazer um ajuste de acordo com o papel utilizado.
 ↗ "Ajuste de Alimentação" na página 52

Resolver Problemas

■ Está a usar o tinteiro/unidade de fornecimento de tinta Epson genuíno recomendado?

Esta impressora foi desenvolvida para ser utilizada com tinteiros/unidades de fornecimento de tinta Epson. Se utilizar tinteiros que não sejam da Epson, a impressão pode ficar tênue ou as cores da imagem impressa podem ficar alteradas porque o nível de tinta restante não é detectado correctamente. Certifique-se de que utiliza o tinteiro/unidade de fornecimento de tinta correto.

■ Está a usar o tinteiro/unidade de fornecimento de tinta antigo?

A qualidade de impressão diminui quando se utiliza um tinteiro/unidade de fornecimento de tinta antigo. Substitua o tinteiro/unidade de fornecimento de tinta usado por um novo. Utilize toda a tinta do tinteiro/unidade de fornecimento de tinta antes da data impressa na embalagem, nos 6 meses seguintes após a abertura da embalagem que contém o tinteiro, ou nos 6 meses a partir do dia que a unidade de fornecimento de tinta foi inserida no tabuleiro, o que acontecer primeiro.

■ A temperatura dos aquecedores está correcta?

Suba a temperatura se os resultados de impressão ficarem desfocados/esborratados ou se a tinta coagular. Tenha, contudo, em atenção que fazer subir a temperatura demasiado pode encolher, vincar ou deteriorar o papel.

Para além disso, os aquecedores podem demorar algum tempo a atingir a temperatura desejada se a temperatura ambiente for demasiado baixa. É também possível que aquecedores não produzam o efeito pretendido depois de atingirem a temperatura seleccionada se o papel estiver demasiado frio. Antes de utilizar o papel, deixe-o atingir a temperatura ambiente.

■ As definições de papel estão correctas?

Confirme se as definições de papel do software RIP ou da impressora correspondem ao papel que está a ser efectivamente utilizado.

■ A Largura Dos Dados está seleccionada para o Movimento da Cabeça?

Se seleccionar **Largura Dos Dados** para o **Movimento da Cabeça** no menu de configuração, aumenta a velocidade de impressão mas pode reduzir ligeiramente a qualidade de impressão. Para obter resultados de melhor qualidade, seleccione **Larg. Total Impres.** para **Movimento da Cabeça**.

 ["Menu Config. Impressora" na página 112](#)

■ Comparou os resultados de impressão com a imagem apresentada no ecrã?

Uma vez que os ecrãs e as impressoras têm métodos diferentes de produzir cores, as cores impressas nem sempre são exatamente iguais às cores apresentadas no ecrã.

■ Foi aberta alguma tampa da impressora durante a impressão?

Abriu tampas durante a impressão faz com que a cabeça de impressão pare abruptamente, o que provoca cores irregulares. Não abra as tampas quando a impressão estiver em curso.

■ Agitar o tinteiro WH/MS ou a unidade de fornecimento de tinta WH/MS.

Ao usar os modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series com modo de 10 cores, pode verificar-se sedimentação das tintas WH/MS (componentes que assentam no fundo do líquido). Remover o tinteiro ou o tabuleiro, agitar bem, e a seguir realize a **Circulação da Tinta** várias vezes.

Agitar os tinteiros

 ["Agitar" na página 75](#)

Agitar as unidade de fornecimento de tinta

 ["Agitar" na página 77](#)

Circulação da tinta

 ["Menu Manutenção" na página 115](#)

Se o problema persistir, seleccione **Renovação da tinta**.

 ["Menu Manutenção" na página 115](#)

A impressão não está posicionada correctamente no papel

■ O papel está colocado correctamente e as margens estão correctas?

Se o papel não estiver colocado correctamente, os resultados podem estar descentrados ou parte dos dados não ser impressos. Deve também verificar se estão seleccionadas as opções correctas para **Margem Lateral** e **Posição Impr. Inicial** no menu de configuração.

 ["Colocar papel" na página 31](#)

 ["Menu Config. Impressora" na página 112](#)

Resolver Problemas

■ O papel está inclinado?

Se **NÃO** for selecionado para **Verif. Inclín. Suporte** no menu de configuração, a impressão irá continuar quando o papel estiver inclinado e os dados irão aparecer fora da área de impressão. Defina **Verif. Inclín. Suporte** para **SIM** no Menu.

[👉 "Menu Config. Impressora" na página 112](#)

■ O papel é suficientemente largo para os dados de impressão?

Embora, normalmente, a impressão pare se a imagem a imprimir for mais larga que o papel, os dados serão impressos além das margens do papel se **NÃO** estiver selecionado para **Verif. Formato Suporte** no menu de configuração. Escolha **SIM** para **Verif. Formato Suporte** no menu de configuração.

[👉 "Menu Config. Impressora" na página 112](#)

As linhas que devem ficar alinhadas na vertical estão desalinhadas

■ O papel está ondulado?

Certos tipos de papel podem ficar ondulados perante algumas condições (humidade e temperatura) quando estão instalados na impressora. Em caso de ondulação, pressione a tecla ▼ do painel de controlo para alimentar o papel e evitar a zona afectada. Recomendamos que reduza a temperatura e a humidade para evitar o aparecimento da ondulação.

■ A cabeça de impressão está desalinhada?

Se a cabeça estiver desalinhada, as linhas que deveriam ficar alinhadas podem ficar desalinhadas. Neste caso, seleccione **Ajuste do Papel — Alinhamento Cabeças** nas definições do papel para ajustar um desalinhamento da cabeça de impressão que se verifique durante a impressão.

[👉 "Alinhamento Cabeças" na página 53](#)

Papel

Encravamentos de papel

■ O papel está enrolado, vincado, ondulado, dobrado ou curvado?

Corte e remova a parte do papel enrolado, vincado, ondulado, dobrado ou curvado.

[👉 "Cortar papel" na página 55](#)

■ O papel foi carregado imediatamente antes de iniciar a impressão?

Os roletes de pressão podem provocar vincos no papel deixado na impressora, ou o papel pode também ficar ondulado ou enrolado.

■ O papel é demasiado espesso ou demasiado fino?

- ❑ Verifique as especificações do papel para determinar se o pode utilizar com a impressora. [👉 "Papel Suportado" na página 140](#)
- ❑ Para mais informações sobre como configurar as definições de impressão utilizando o software RIP, contacte o fabricante RIP.

A impressão não pára quando o rolo termina

■ O item que faz a impressora detetar que o papel acabou está definido para NÃO?

Quando **Verif. Fim do Suporte** estiver definido para **NÃO** no menu Config. Impressora, o fim do papel não será detetado.

[👉 "Menu Config. Impressora" na página 112](#)

Retirar papel encravado

Siga as instruções indicadas para retirar papel encravado.

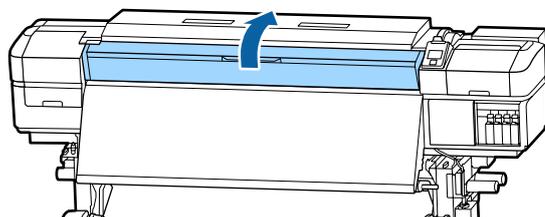
Advertência:

Tenha cuidado para não entalar as mãos ou os dedos quando abrir ou fechar a tampa frontal. A inobservância desta precaução pode provocar ferimentos.

1 Desligue a impressora.

Se a mensagem aparecer e a impressora não desligar, desligue ambos os cabos de alimentação.

2 Abra a tampa frontal.



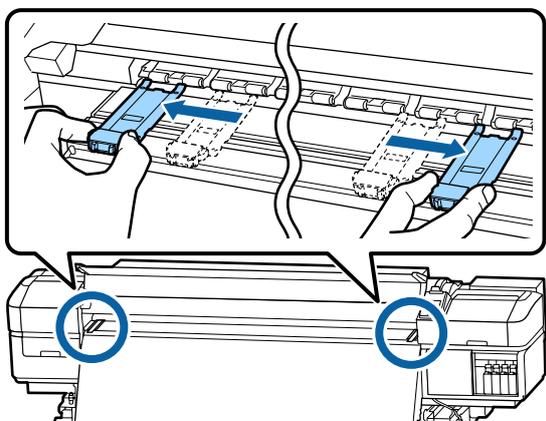
Resolver Problemas

- 3** Desloque as presilhas de fixação do papel para o lado direito e lado esquerdo do rolo. Mantenha ambos os separadores nas presilhas de fixação do papel para as deslocar.

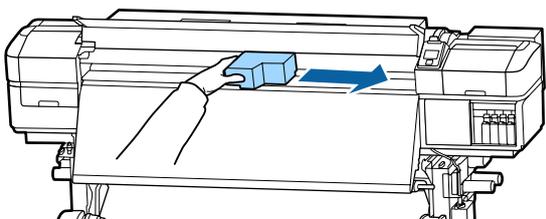
! **Importante:**

Deixe de utilizar a impressora se as presilhas de fixação do papel estiverem deformadas. Uma utilização continuada pode danificar os roletes de pressão ou a cabeça de impressão.

Contacte o revendedor ou a assistência técnica da Epson.



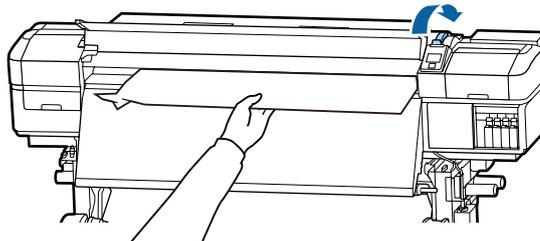
- 4** Se a cabeça de impressão estiver em cima do papel, afaste-a do encravamento.



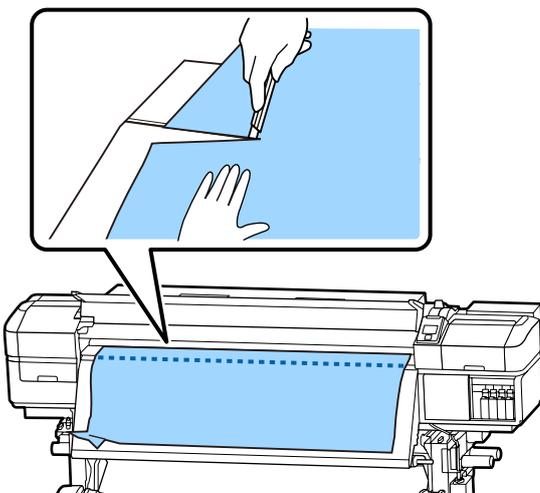
! **Importante:**

Desloque apenas a cabeça de impressão depois de mover as presilhas de fixação do papel. O contacto com presilhas de fixação do papel deformadas pode danificar a cabeça de impressão.

- 5** Levante a alavanca de colocação de papel.



- 6** Puxe o papel para a ranhura do dispositivo de corte e utilize um dispositivo de corte para retirar pedaços rasgados ou com vincos.



- 7** Rebobine o papel cortado manualmente.

- 8** Retire todo o papel que ficou no interior da impressora.

- 9** Ligue a impressora.

! **Importante:**

Se a impressora estiver desligada por um longo período, a cabeça de impressão fica desprotegida e seca, pelo que não imprimirá adequadamente quando retomar a impressão.

Ligar a impressora automaticamente protege a cabeça de impressão.

Volte a colocar o papel e retome a impressão.

 [“Colocar papel” na página 31](#)

Resolver Problemas

O papel cai quando a impressão inicia

- O Modo 2 está definido em Após Alim. Aquecedor, e o papel está a ser cortado?**
Se o papel é cortado no ponto após a impressão e em seguida rebobinado quando começa o próximo trabalho de impressão, o papel pode sair do rolo de pressurização e impressão não pode ser executada.

Ao cortar após a impressão, mantenha pressionado o botão ▲ para rebobinar a extremidade da impressão até à ranhura do cortador e a seguir corte.

Outros

Os aquecedores desligam-se ou o Sistema adicional de secagem de impressão pára

- O pré-aquecedor e o pós-aquecedor desligam-se se não receberem nenhuma tarefa de impressão durante algum tempo e se não ocorrer nenhum erro. O tempo antes de os aquecedores mudarem automaticamente para NÃO pode ser selecionado através da opção **Modo Repouso** no menu de configuração.

🔗 ["Menu Config. Impressora" na página 112](#)

Os aquecedores são reactivados quando chega uma tarefa de impressão, quando a alavanca de colocação de papel é utilizada ou quando é efectuada outra operação relacionada com o hardware da impressora.

Um Sistema adicional de secagem de impressão é fornecido com os modelos SC-S60600 Series/SC-S60600L Series.

O visor do painel de controlo está sempre a desligar-se

- A impressora está no modo inactivo?**
Quando não forem efectuadas operações na impressora durante o tempo definido em **Modo Repouso** no menu de configuração, a impressora entra em modo de repouso. O tempo antes de entrar no modo de repouso pode ser alterado no menu Config. Impressora.

🔗 ["Menu Config. Impressora" na página 112](#)

Os aquecedores são reactivados e o modo inactivo termina quando chega uma tarefa de impressão, quando a alavanca de colocação de papel é utilizada ou quando é efectuada outra operação relacionada com o hardware da impressora.

Esqueceu-se da palavra-passe para a proteção da configuração da rede

- Contacte o revendedor ou a assistência técnica da Epson.**

O indicador luminoso vermelho está aceso no interior da impressora

- Isto não é uma avaria.**
O indicador luminoso vermelho é uma luz no interior da impressora.

Anexo

Anexo

Opções e Consumíveis

Para obter as informações mais recentes, consulte o sítio Web da Epson (desde junho de 2019).

A Epson recomenda a utilização de tinteiros originais Epson/unidades de fornecimento de tinta original Epson. A Epson não pode garantir a qualidade ou fiabilidade de tinta não genuína. 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.

Tinteiros

Para SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series

Modelo de impressora	Produto	Número de referência	
SC-S80600	Tinteiros	Black (Preto)	T8901
		Cyan (Ciano)	T8902
		Magenta	T8903
		Yellow (Amarelo)	T8904
		Light Cyan (Ciano Claro)	T8905
		Light Magenta (Magenta Claro)	T8906
		Light Black (Preto Claro)	T8907
		Orange (Cor-de-laranja)	T8908
		Red (Vermelho)	T8909
		White (Branco)	T890A
		Metallic Silver (Prateada Metalizada)	T890B

Anexo

Modelo de impressora	Produto	Número de referência	
SC-S80600 (Austrália e Nova Zelândia)	Tinteiros	Black (Preto)	T8331
		Cyan (Ciano)	T8332
		Magenta	T8333
		Yellow (Amarelo)	T8334
		Light Cyan (Ciano Claro)	T8335
		Light Magenta (Magenta Claro)	T8336
		Light Black (Preto Claro)	T8337
		Orange (Cor-de-laranja)	T8338
		Red (Vermelho)	T8339
		White (Branco)	T833A
		Metallic Silver (Prateada Metalizada)	T833B
SC-S80610	Tinteiros	Black (Preto)	T8911
		Cyan (Ciano)	T8912
		Magenta	T8913
		Yellow (Amarelo)	T8914
		Light Cyan (Ciano Claro)	T8915
		Light Magenta (Magenta Claro)	T8916
		Light Black (Preto Claro)	T8917
		Orange (Cor-de-laranja)	T8918
		Red (Vermelho)	T8919
		White (Branco)	T891A
		Metallic Silver (Prateada Metalizada)	T891B

Anexo

Modelo de impressora	Produto	Número de referência	
SC-S80670	Tinteiros	Black (Preto)	T8921
		Cyan (Ciano)	T8922
		Magenta	T8923
		Yellow (Amarelo)	T8924
		Light Cyan (Ciano Claro)	T8925
		Light Magenta (Magenta Claro)	T8926
		Light Black (Preto Claro)	T8927
		Orange (Cor-de-laranja)	T8928
		Red (Vermelho)	T8929
		White (Branco)	T892A
		Metallic Silver (Prateada Metalizada)	T892B
SC-S80680	Tinteiros	Black (Preto)	T8931
		Cyan (Ciano)	T8932
		Magenta	T8933
		Yellow (Amarelo)	T8934
		Light Cyan (Ciano Claro)	T8935
		Light Magenta (Magenta Claro)	T8936
		Light Black (Preto Claro)	T8937
		Orange (Cor-de-laranja)	T8938
		Red (Vermelho)	T8939
		White (Branco)	T893A
		Metallic Silver (Prateada Metalizada)	T893B
SC-S40600 SC-S60600	Tinteiros	Black (Preto)	T8901
		Cyan (Ciano)	T8902
		Magenta	T8903
		Yellow (Amarelo)	T8904

Anexo

Modelo de impressora	Produto		Número de referência
SC-S40600 SC-S60600 (Austrália e Nova Zelândia)	Tinteiros	Black (Preto)	T8331
		Cyan (Ciano)	T8332
		Magenta	T8333
		Yellow (Amarelo)	T8334
SC-S40610 SC-S60610	Tinteiros	Black (Preto)	T8911
		Cyan (Ciano)	T8912
		Magenta	T8913
		Yellow (Amarelo)	T8914
SC-S40670 SC-S60670	Tinteiros	Black (Preto)	T8921
		Cyan (Ciano)	T8922
		Magenta	T8923
		Yellow (Amarelo)	T8924
SC-S40680 SC-S60680	Tinteiros	Black (Preto)	T8931
		Cyan (Ciano)	T8932
		Magenta	T8933
		Yellow (Amarelo)	T8934

Anexo**Unidade de fornecimento de tinta****Para SC-S80600L Series/SC-S60600L Series**

Modelo de impressora	Produto	Número de referência	
SC-S80600L	Unidade de fornecimento de tinta	Black (Preto)	T45L1
		Cyan (Ciano)	T45L2
		Magenta	T45L3
		Yellow (Amarelo)	T45L4
		Light Cyan (Ciano Claro)	T45L5
		Light Magenta (Magenta Claro)	T45L6
		Light Black (Preto Claro)	T45L7
		Orange (Cor-de-laranja)	T45L8
		Red (Vermelho)	T45L9
		White (Branco)	T45LA
		Metallic Silver (Prateada Metalizada)	T45LB
SC-S80610L	Unidade de fornecimento de tinta	Black (Preto)	T45N1
		Cyan (Ciano)	T45N2
		Magenta	T45N3
		Yellow (Amarelo)	T45N4
		Light Cyan (Ciano Claro)	T45N5
		Light Magenta (Magenta Claro)	T45N6
		Light Black (Preto Claro)	T45N7
		Orange (Cor-de-laranja)	T45N8
		Red (Vermelho)	T45N9
		White (Branco)	T45NA
		Metallic Silver (Prateada Metalizada)	T45NB

Anexo

Modelo de impressora	Produto	Número de referência	
SC-S80660L	Unidade de fornecimento de tinta	Black (Preto)	T45M1
		Cyan (Ciano)	T45M2
		Magenta	T45M3
		Yellow (Amarelo)	T45M4
		Light Cyan (Ciano Claro)	T45M5
		Light Magenta (Magenta Claro)	T45M6
		Light Black (Preto Claro)	T45M7
		Orange (Cor-de-laranja)	T45M8
		Red (Vermelho)	T45M9
		White (Branco)	T45MA
		Metallic Silver (Prateada Metalizada)	T45MB
SC-S80670L	Unidade de fornecimento de tinta	Black (Preto)	T45P1
		Cyan (Ciano)	T45P2
		Magenta	T45P3
		Yellow (Amarelo)	T45P4
		Light Cyan (Ciano Claro)	T45P5
		Light Magenta (Magenta Claro)	T45P6
		Light Black (Preto Claro)	T45P7
		Orange (Cor-de-laranja)	T45P8
		Red (Vermelho)	T45P9
		White (Branco)	T45PA
		Metallic Silver (Prateada Metalizada)	T45PB

Anexo

Modelo de impressora	Produto		Número de referência
SC-S80680L	Unidade de fornecimento de tinta	Black (Preto)	T45Q1
		Cyan (Ciano)	T45Q2
		Magenta	T45Q3
		Yellow (Amarelo)	T45Q4
		Light Cyan (Ciano Claro)	T45Q5
		Light Magenta (Magenta Claro)	T45Q6
		Light Black (Preto Claro)	T45Q7
		Orange (Cor-de-laranja)	T45Q8
		Red (Vermelho)	T45Q9
		White (Branco)	T45QA
		Metallic Silver (Prateada Metalizada)	T45QB
SC-S60600L	Unidade de fornecimento de tinta	Black (Preto)	T45L1
		Cyan (Ciano)	T45L2
		Magenta	T45L3
		Yellow (Amarelo)	T45L4
SC-S60610L	Unidade de fornecimento de tinta	Black (Preto)	T45N1
		Cyan (Ciano)	T45N2
		Magenta	T45N3
		Yellow (Amarelo)	T45N4
SC-S60660L	Unidade de fornecimento de tinta	Black (Preto)	T45M1
		Cyan (Ciano)	T45M2
		Magenta	T45M3
		Yellow (Amarelo)	T45M4
SC-S60670L	Unidade de fornecimento de tinta	Black (Preto)	T45P1
		Cyan (Ciano)	T45P2
		Magenta	T45P3
		Yellow (Amarelo)	T45P4

Anexo

Modelo de impressora	Produto		Número de referência
SC-S60680L	Unidade de fornecimento de tinta	Black (Preto)	T45Q1
		Cyan (Ciano)	T45Q2
		Magenta	T45Q3
		Yellow (Amarelo)	T45Q4

Itens de manutenção

Para SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series

Produto	Número de referência	Explicação
Cleaning cartridge (Tinteiro de limpeza)	T6960	Usar quando realizar a Manut. Pré-Armasenam.
Cleaning cartridge (Tinteiro de limpeza) (Austrália e Nova Zelândia)	T8330	
Maintenance Parts Kit (Kit de Peças de Manutenção) (exceto para SC-S40680/ SC-S60680/SC-S80680)	C13S210044	Os consumíveis que se seguem estão incluídos no conjunto de manutenção. <input type="checkbox"/> Unidade de Absorção (x1) <input type="checkbox"/> Almofada de descarga (x1) <input type="checkbox"/> Filtros de ar (x2) <input type="checkbox"/> Luvas (x2)
Maintenance Parts Kit (Kit de Peças de Manutenção) (para SC-S40680/SC-S60680/ SC-S80680)	C13S210045	
Ink Cleaner (Limpador de tinta)	T6993	Idêntico ao ink cleaner (limpador de tinta) fornecido com a impressora.
Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual)	T7240	Idêntico ao Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) fornecido com a impressora.
Cleaning Stick (Espátula)	C13S090013	Idêntico aos itens do Kit de manutenção fornecidos com a impressora.
Pano de limpeza *1	C13S090016	

*1 Não está disponível para compra nalguns países e regiões. Recomendamos as toalhetas BEMCOT M-3II da Asahi Kasei Corporation quando comprar produtos comerciais.

Anexo

Para SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Produto	Número de referência	Explicação
Cleaning Ink Supply Unit (Limpar a unidade de fornecimento de tinta de limpeza) (exceto para SC-S80660L/SC-S60660L)	T44A5	Usar quando realizar a Manut. Pré-Armazenam.
Cleaning Ink Supply Unit (Limpar a unidade de fornecimento de tinta de limpeza) (para SC-S80660L/SC-S60660L)	T44A6	
Maintenance Parts Kit (Kit de Peças de Manutenção) (exceto para SC-S80680L/SC-S60680L)	C13S210093	Os consumíveis que se seguem estão incluídos no conjunto de manutenção. <input type="checkbox"/> Unidade de Absorção (x1) <input type="checkbox"/> Almofada de descarga (x1) <input type="checkbox"/> Filtros de ar (x2) <input type="checkbox"/> Luvas (x2)
Maintenance Parts Kit (Kit de Peças de Manutenção) (para SC-S80680L/SC-S60680L)	C13S210094	
Ink Cleaner (Limpador de tinta)	T6993	Idêntico ao ink cleaner (limpador de tinta) fornecido com a impressora.
Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) (exceto para SC-S80680L/SC-S60680L)	C13S210071	Idêntico ao Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) fornecido com a impressora.
Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) (para SC-S80680L/SC-S60680L)	C13S210072	
Cleaning Stick (Espátula)	C13S090013	Idêntico aos itens do Kit de manutenção fornecidos com a impressora.
Pano de limpeza ^{*1}	C13S090016	

*1 Não está disponível para compra nalguns países e regiões. Recomendamos as toalhetas BEMCOT M-3II da Asahi Kasei Corporation quando comprar produtos comerciais.

Anexo

PANTONE Explicação da Cor

Existem muitas variáveis no processo de reprodução de cores produzido pelos modelos SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, sendo que qualquer um pode afetar a qualidade da PANTONE® Simulação da cor.

Para obter os melhores resultados, recomendamos utilizar os seguintes materiais.

Gestão de Cores: ONYX RIP

Qualidade de impressão: 1440 × 1440 dpi 36pass

Suporte: ILFORD Nano Solvent Premium Photo Paper Gloss

Tinta: tinta Epson genuína

Papel Suportado

Os tipos de papel seguintes podem ser utilizados com esta impressora.

A qualidade de impressão é muito afectada pelo tipo e pela qualidade do papel utilizado. Escolha um papel adequado à tarefa que tem em mãos. Para mais informações sobre a utilização, consulte a documentação fornecida com o papel ou contacte o fabricante. Antes de comprar papel em grandes quantidades, experimente imprimir numa pequena amostra para verificar o resultado.



Importante:

Não utilize papel com vincos, que tenha sido esfregado, rasgado ou que esteja sujo.

Rolo de papel

Tamanho do núcleo do rolo	2 ou 3 polegadas
Diâmetro exterior do rolo	Unidade de alimentação de papel: até 250 mm Unidade de rebobinagem automática: até 200 mm
Largura do papel	300 a 1626 mm (64 polegadas)

Espessura do papel	Até 1 mm
Peso do rolo	Até 45 kg

Cortar papel

Largura do papel	300 a 1626 mm (64 polegadas)
Comprimento do papel	500 mm ou mais
Espessura do papel	Até 1 mm

Anexo

Deslocar e transportar a impressora

Esta secção descreve como deslocar e transportar o produto.

Deslocar a impressora

Esta secção parte do princípio de que o produto vai ser deslocado para outro local no mesmo piso, sem passar por escadas, rampas ou elevadores. Consulte as informações que se seguem sobre como deslocar a impressora entre pisos ou para outro edifício.

📄 “Transporte” na página 142



Advertência:

Não incline o produto mais de 10 graus para a frente ou para trás quando o deslocar. Não seguir esta precaução pode resultar na queda da impressora, o que pode provocar acidentes.



Importante:

- ❑ Não retire os tinteiros/unidades de fornecimento de tinta. Se não seguir esta precaução, pode fazer com que os jactos da cabeça de impressão sequem.
- ❑ Se estiver a usar os modelos SC-S80600L Series/ SC-S60600L Series, transporte a impressora da seguinte forma.
 - ❑ Não separe a unidade da tinta e a impressora. (Transporte a impressora com o conector do tubo de tinta ligado à parte de trás da impressora e com o conector bloqueado.)
 - ❑ Certifique-se que o fio de fixação está apertado.

Preparativos

- 1 Confirme se a impressora está desligada.

- 2 Retire o Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual).

📄 “Substituir a Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual)” na página 81

- 3 Desligue os cabos de alimentação e todos os outros cabos.

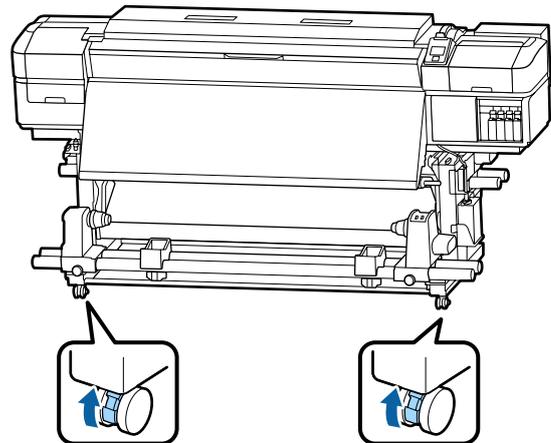
Se estiver a usar os modelos SC-S80600L Series/ SC-S60600L Series, retire o seguinte da unidade de tinta.

- ❑ Cabo de alimentação e cabo de ligação
- ❑ Placa de prevenção de inversão (para ambos os lados)

- 4 Retire o papel da Unidade de alimentação de papel e da Unidade de rebobinagem automática.

- 5 Desbloqueie as duas rodinhas à frente.

Se estiver a usar os modelos SC-S80600L Series/ SC-S60600L Series, desbloqueie as 4 rodas da unidade e tinta.

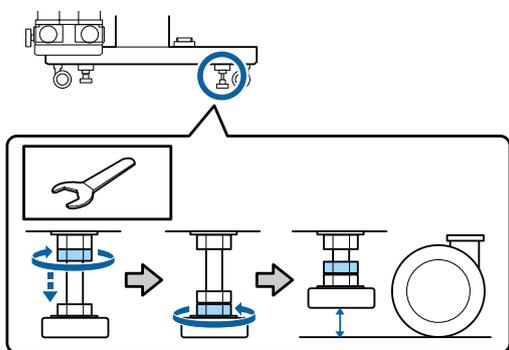


Anexo

! Importante:

Ao realizar um ajuste de nível com os ajustadores, certifique-se de que eleva os ajustadores acima das rodinhas antes de tentar mover a impressora. Mover a impressora sem levantar os ajustadores poderia causar mau funcionamento. Precisa da chave de fendas fornecida para ajustar os ajustadores.

1. Solte a porca no topo do ajustador.
2. Gire a porca na parte inferior no sentido dos ponteiros do relógio.
3. Verifique se está acima da rodinha.

**6** Desloque a impressora.

Para mover a impressora, este procedimento deve ser realizado por 2 pessoas, 1 de cada lado da impressora.

Se estiver a usar os modelos SC-S80600L Series/SC-S60600L Series, são necessárias 3 pessoas para a mover: 2 para mover a impressora e 1 para mover a unidade de tinta. Ao transportar, a impressora deve ir à frente na direção pretendida.

! Importante:

Utilize os rodízios da base da impressora para deslocar a impressora a uma curta distância, dentro de um espaço interior e sobre um piso nivelado. Os rodízios não podem ser utilizados para transporte.

Configuração pós-deslocação

Depois de deslocar a impressora, siga estas instruções para a preparar para ser utilizada.

1 Certifique-se que o novo local é adequado, e fixe as peças que foram retiradas.

[Manual de instalação](#)

Se não tiver o *Manual de instalação* à mão, selecione o modelo da sua impressora em <https://epson.sn>.

2 Ligue os cabos de alimentação e ligue a impressora.

[Manual de instalação](#)

3 Efectue uma verificação dos jactos para verificar se existem jactos obstruídos.

[“Imprima um modelo de verificação dos jactos” na página 90](#)

4 Execute **Ajuste do Papel** no menu de configuração e verifique a qualidade de impressão.

[“Otimização das definições de papel \(Ajuste do Papel\)” na página 51](#)

Transporte

Antes de transportar a impressora, contacte o revendedor ou a assistência técnica da Epson.

[“Onde Obter Ajuda” na página 151](#)

Anexo

Lista das Definições do Papel para Cada Tipo de Papel

A seguinte tabela mostra as definições do papel registadas quando um tipo de papel é selecionado.

Item	Tipo de Papel					
	Adesivo Vinil	Faixa	Película	Tela	Tecido	Papel/Outro
Espaço Entre O Rolo	1.6	2.0	1.6	2.0	2.0	1.6
Temperatura pré-aquecimento	40 °C					
Temperatura do aquecedor do rolo	40 °C					
Temperatura pós-aquecimento	50 °C					
Tempo Sec por Passagem	0 seg					
Após Alim. Aquecedor	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
Secador Adicional*	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
Tensão do Suporte	Lv2	Lv2	Lv2	Lv2	Lv4	Lv2
Sucção do Suporte	4	4	4	4	4	4
Movimento da Cabeça	Largura Dos Dados					
Impr. Várias Camadas	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
Limitador Veloc. Alim.	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
Carga do Rolo Pressão	Intenso	Médio	Médio	Médio	Baixa	Intenso
Remover Inclinação	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM
Limpeza Periódica	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto

* Para os modelos SC-S60600 Series/SC-S60600L Series ou SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S40600 Series com o sistema de secagem de impressão adicional instalado.

Anexo

Requisitos de sistema

Este software pode ser usado nos seguintes ambientes (desde junho de 2019).

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
CPU	Processador multinúcleo (3,0 GHz ou melhor recomendado)
Memória livre	4 GB ou mais
Disco rígido (espaço livre durante a instalação)	2 GB ou mais
Resolução do ecrã	1280 × 1024 ou superior
Interface de comunicação	USB a alta velocidade Ethernet 1000Base-T
Browser	Internet Explorer 11 Microsoft Edge

Mac

Sistemas operativos	Mac OS X 10.7 ou mais recente
CPU	Processador multinúcleo (3,0 GHz ou melhor recomendado)
Memória livre	4 GB ou mais
Disco rígido (espaço livre durante a instalação)	2 GB ou mais
Resolução do ecrã	1280 × 1024 ou superior

Anexo

Interface de comunicação	USB a alta velocidade Ethernet 1000Base-T
Browser	Safari 6 ou posterior

Linux

Distribuição	Debian 8.6 64bit (MATE desktop environment only) ou mais recente
CPU	Processador multinúcleo (3,0 GHz ou melhor recomendado)
Memória livre	4 GB ou mais
Disco rígido (espaço livre durante a instalação)	2 GB ou mais
Resolução do ecrã	1280 × 1024 ou superior
Interface de comunicação	USB a alta velocidade Ethernet 1000Base-T
Browser	Mozilla Firefox 45 (ESR) ou mais recente

Epson Edge Print

Sistema operativo	Windows 7 SP1/Windows 7 x64 SP1 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64 * Recomendamos 64 bits
CPU	Processador multinúcleo (3,0 GHz ou melhor recomendado)
Espaço em memória disponível	4 GB ou mais
Disco rígido (Volume disponível para instalação)	50 GB ou mais
Resolução do ecrã	1280 × 1024 ou superior
Interface de comunicação	USB a alta velocidade Ethernet 100Base-TX/1000Base-T

O computador onde este software está instalado deverá poder utilizar outras aplicações em simultâneo, tais como o Adobe Illustrator. Assim, recomendamos utilizar um computador com as especificações mais elevadas disponíveis.

Para além disso, os dados que este software utiliza são normalmente na ordem dos GB, podendo atingir várias dezenas de GB em tarefas longas de impressão de alta qualidade. Por este motivo, recomendamos utilizar um computador com um disco rígido com espaço livre de memória suficiente.

Anexo

Remote Manager

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

Anexo

Tabela de Especificações

Características Técnicas	
Método de impressão	Por jacto de tinta
Disposição dos jactos	<p>SC-S80600 Series/SC-S80600L Series:</p> <p>360 jatos × 2 filas × 10 cores (Orange (Cor-de-laranja), Light Black (Preto Claro), Black (Preto), Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Amarelo), Red (Verme-lho), Light Cyan (Ciano Claro), Light Magenta (Magenta Claro), White (Branco)/Metallic Silver (Prateada Metalizada))</p> <p>SC-S60600 Series/SC-S60600L Series:</p> <p>360 jactos × 2 × 2 filas × 4 cores (Black (Preto), Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Amarelo))</p> <p>SC-S40600 Series:</p> <p>360 jactos × 2 filas × 4 cores (Black (Preto), Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Amarelo))</p>
Resolução (máxima)	1440 × 1440 dpi
Código de controlo	ESC/P Raster (comando não revelado)
Método de alimentação de papel	Alimentação por fricção
Memória integrada	<p>SC-S80600 Series/SC-S80600L Series:</p> <p>2 GB para Principal 128 MB para Rede</p> <p>SC-S60600 Series/SC-S60600L Series/SC-S40600 Series:</p> <p>512 MB para Principal 128 MB para Rede</p>
Interface	<p>Alta velocidade, compatível USB, com a especificação USB 2.0.</p> <p>100Base-TX/1000Base-T^{*1}</p>
Voltagem nominal (#1, #2 e sistema adicional de secagem de impressão ^{*2})	<p>CA 100 a 120 V</p> <p>CA 200 a 240 V</p>

Características Técnicas	
Corrente nominal (#1 e #2)	50/60 Hz
Frequência nominal (sistema adicional de secagem de impressão ^{*2})	50/60 Hz
Corrente nominal (#1, #2)	<p>10 A (100 a 120 V CA)</p> <p>5 A (200 a 240 V CA)</p>
Corrente nominal (unidades de ventoinha de secagem externa ^{*2})	<p>1 A (100 a 120 V CA)</p> <p>0,5 A (200 a 240 V CA)</p>

Anexo

Características Técnicas	
Consumo de energia	SC-S80600 Series (total para #1 e #2) Impressão: aprox. 650 W Modo operacional: aprox. 380 W Modo inactivo: aprox. 14 W Desligada: aprox. 1,5 W
	SC-S80600L Series (total para #1 e #2) Impressão: aprox. 640 W Modo operacional: aprox. 400 W Modo inativo: aprox. 24 W Desligada: aprox. 1,5 W
	SC-S60600 Series (total para #1, #2 e sistema adicional de secagem de impressão *2) Impressão: aprox. 745 W Modo operacional: aprox. 445 W Modo inactivo: aprox. 13 W Desligada: aprox. 1,8 W
	SC-S60600L Series (total para #1, #2 e sistema adicional de secagem de impressão *2) Impressão: aprox. 820 W Modo operacional: aprox. 480 W Modo inativo: aprox. 22 W Desligada: aprox. 1,5 W
	SC-S40600 Series (total para #1 e #2) Impressão: aprox. 480 W Modo operacional: aprox. 330 W Modo inactivo: aprox. 12 W Desligada: aprox. 1,5 W
Temperatura	Funcionamento: 15 a 35 °C (20 a 32 °C recomendado) Conservação: -20 a 40 °C (no período de um mês a 40 °C)

Características Técnicas	
Humidade relativa	Em funcionamento: 20 a 80 % (40 a 60 % recomendados) (sem condensação) Conservação: 5 a 85 % (sem condensação)
Intervalo da temperatura e humidade de funcionamento	
Dimensão	SC-S60600 Series Dimensões de armazenamento: 2620 (L) × 972 (P) × 1338 (A) mm Dimensões máximas: 2620 (L) × 1147 (P) × 1671 (A) mm
	SC-S60600L Series Dimensões de armazenamento: 2766 (L) × 972 (P) × 1338 (A) mm Dimensões máximas: 2766 (L) × 1147 (P) × 1671 (A) mm
	SC-S80600 Series/SC-S40600 Series Dimensões de armazenamento: 2620 (L) × 880 (P) × 1338 (A) mm Dimensões máximas: 2620 (L) × 1090 (P) × 1671 (A) mm
	SC-S80600L Series Dimensões de armazenamento: 2766 (L) × 880 (P) × 1338 (A) mm Dimensões máximas: 2766 (L) × 1090 (P) × 1671 (A) mm

Anexo

Características Técnicas	
Peso ^{*3}	SC-S80600 Series: aprox. 284 kg SC-S80600L Series: aprox. 328 kg SC-S60600 Series: aprox. 291 kg SC-S60600L Series: aprox. 336 kg SC-S40600 Series: aprox. 279 kg

*1 Utilize um cabo blindado de par entrelaçado (categoria 5e ou superior).

*2 Para Sistema adicional de secagem de impressão fornecido com SC-S60600 Series/SC-S60600L Series.

*3 Não incluindo tinteiros/unidades de fornecimento de tinta.

Características da Tinta	
Tipo	Tinteiros/unidades de fornecimento de tinta dedicados
Tinta pigmentada	SC-S80600 Series/SC-S80600L Series: Orange (Cor-de-laranja), Light Black (Preto Claro), Black (Preto), Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Amarelo), Red (Vermelho), Light Cyan (Ciano Claro), Light Magenta (Magenta Claro), White (Branco)/ Metallic Silver (Prateada Metalizada) SC-S60600 Series/SC-S60600L Series/SC-S40600 Series: Black (Preto), Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Amarelo)
Utilização até à data	Validade impressa na embalagem, tinteiro, e unidade de fornecimento de tinta (quando armazenado a temperatura normal)
Validade da garantia da qualidade de impressão	Seis meses (a partir da data de abertura da embalagem do tinteiro/a partir da data do tabuleiro da unidade de tinta)
Temperatura de conservação	Tinteiros não instalados: -20 a 40 °C (no período de quatro dias a -20 °C, no período de um mês a 40 °C) Tinteiros instalados: -20 a 40 °C (no período de quatro dias a -20 °C, num período de quatro dias a 40 °C) Em transporte: -20 a 60 °C (num período de quatro dias a -20 °C, num período de um mês a 40 °C, num período de 72 horas a 60 °C)
Dimensões	Tinteiro: 40 (L) × 305 (P) × 110 (A) mm
	Unidade de fornecimento de tinta: 180 (L) × 410 (P) × 30 (A) mm

Anexo

Características da Tinta	
Capacidade	Tinteiro: WH: 600 ml MS: 350 ml Outras cores: 700 ml
	Unidade de fornecimento de tinta: MS: 500 ml Cleaning (Limpeza): 700 ml Outras cores: 1500 ml

**Importante:**

- Não reabastecer o tinteiro com tinta.
- Use a impressora a uma altitude de 2000 metros ou menos.

**Atenção:**

Trata-se de um produto de classe A. Num ambiente doméstico, este produto pode causar interferências radioelétricas, podendo, nesse caso, ser necessário que o utilizador tome as medidas adequadas.

Informações da declaração de conformidade CE

O texto completo da declaração de conformidade UE deste equipamento encontra-se disponível no seguinte endereço da Internet.

<https://www.epson.eu/conformity>

Onde Obter Ajuda

Onde Obter Ajuda

Sítio Web de assistência técnica

Ajuda a resolver os problemas que não podem ser solucionados com as informações de resolução de problemas fornecidas na documentação do produto. Se possui um programa de acesso à Internet, pode visitar o sítio em:

<https://support.epson.net/>

Se necessitar de versões mais recentes dos controladores, de consultar as respostas às perguntas mais frequentes (FAQ's), de manuais ou de outros ficheiros descarregáveis, aceda ao sítio em:

<https://www.epson.com>

Depois, seleccione a secção de assistência a clientes do sítio de Web da Epson do seu local.

Contactar a Assistência Técnica da Epson

Antes de contactar a Epson

Se o produto Epson não funcionar correctamente e não for possível resolver o problema com as informações de resolução de problemas fornecidas na documentação do produto, contacte o serviço de assistência a clientes. Se a assistência técnica da Epson da sua área não se encontrar listado em baixo, contacte a loja onde adquiriu o produto.

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

- Número de série do produto
(A etiqueta do número de série está geralmente na parte de trás do produto.)
- Modelo do produto
- Versão do software do produto
(Faça clique na tecla **About**, **Version Info** ou numa tecla semelhante no software do produto.)
- Marca e modelo do computador
- Nome e versão do sistema operativo do computador
- Nomes e versões das aplicações utilizadas geralmente com o produto

Onde Obter Ajuda

Assistência a utilizadores na América do Norte

A Epson fornece os serviços de assistência técnica listados a seguir.

Assistência via Internet

Visite o sítio Web da assistência técnica da Epson <https://epson.com/support> e selecione o seu produto para obter soluções para os problemas mais comuns. Pode descarregar controladores e documentação, consultar as respostas às perguntas mais frequentes (FAQs) e obter conselhos sobre como resolver problemas, ou enviar uma mensagem de correio electrónico (email) para a Epson expondo as suas dúvidas ou problemas.

Falar com um Representante da Assistência Técnica a Clientes

Marque: (562) 276-1300 (E.U.A.), ou (905) 709-9475 (Canadá), das 6 am às 6 pm, Hora do Pacífico, de segunda-feira a sexta-feira. Os dias e horas de Assistência podem ser alteradas sem aviso prévio. Podem se aplicar custos de chamadas gratuitas ou de longa distância.

Antes de telefonar para a Epson, tenha as seguintes informações à mão:

- Nome do produto
- Número de série do produto
- Prova de compra (p. ex. o recibo da loja onde adquiriu o produto) e a data de compra
- Configuração do computador
- Uma descrição do problema

Nota:

No caso de usar outro software no sistema, consulte a documentação desse software para obter informações sobre a assistência técnica.

Consumíveis e Acessórios

Pode adquirir produtos Epson genuínos, tais como tinteiros, fitas, papel e acessórios em qualquer revendedor autorizado da Epson. Para encontrar o revendedor mais próximo, telefone para 800-GO-EPSON (800-463-7766). Também pode adquirir os produtos Online em <https://www.epsonstore.com> (apenas para E.U.A.) ou em <https://www.epson.ca> (apenas Canadá).

Assistência a utilizadores na Europa

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

Ajuda para Utilizadores de Taiwan

As informações de contacto e de assistência e serviços são:

World Wide Web (<https://www.epson.com.tw>)

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para transferência e informações sobre produtos.

Epson HelpDesk (serviço de atendimento telefónico) (Telefone: +0800212873)

A nossa equipa pode, por telefone, atendê-lo sobre:

- Perguntas sobre vendas e informações sobre produtos
- Dúvidas e problemas relativos à utilização de produtos
- Perguntas sobre reparação de avarias e garantias

Onde Obter Ajuda

Centro de assistência para reparações:

N.º telefone	N.º fax	Endereço
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	No. 530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan

N.º telefone	N.º fax	Endereço
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Ajuda para utilizadores na Austrália/Nova Zelândia

A Epson Austrália/Nova Zelândia pretende fornecer-lhe um serviço de assistência ao cliente do mais alto nível. Para além da documentação dos produtos, disponibilizamos ainda as seguintes fontes de informação:

O seu revendedor

Não se esqueça de que o seu revendedor pode frequentemente ajudá-lo a identificar e resolver problemas. Procurar sempre aconselhamento sobre problemas; poderá resolver os problemas de forma rápida e simples e também aconselhar sobre o passo seguinte.

URL na Internet

Austrália

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

Nova Zelândia

<https://www.epson.co.nz>

Aceda às páginas World Wide Web da Epson Austrália/Nova Zelândia.

O sítio fornece uma área de transferência para controladores, pontos de contacto Epson, informações sobre novos produtos e assistência técnica (correio eletrónico).

Epson Helpdesk (serviço de atendimento telefónico)

Os serviços de atendimento telefónico da Epson existem para que os clientes possam ser atendidos e aconselhados. Os operadores deste serviço ajudam-nos a instalar, configurar e utilizar o seu produto Epson. O pessoal do Pre-sales Helpdesk (serviço de atendimento telefónico pré-venda) pode fornecer-lhe brochuras sobre os novos produtos Epson e indicar-lhe a morada do revendedor ou agente mais próximo. Aqui encontra muitas respostas para as suas dúvidas.

Onde Obter Ajuda

Os números do serviço de atendimento telefónico são:

Austrália	Telefone:	1300 361 054
	Fax:	(02) 8899 3789
Nova Zelândia	Telefone:	0800 237 766

Aconselhamo-lo a, antes de telefonar para a Epson, ter todas as informações importantes à mão. Quanto mais informações tiver reunido, mas rapidamente o poderão ajudar a resolver o problema. Essas informações incluem a documentação do seu produto Epson, o tipo de computador, o sistema operativo, as aplicações e quaisquer outras informações que considere virem a ser necessárias.

Assistência a utilizadores em Singapura

Os serviços de informações, assistência e reparação disponibilizados pela Epson Singapore são:

World Wide Web (<https://www.epson.com.sg>)

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para descarregamento, Perguntas Mais Frequentes (FAQ), Perguntas sobre vendas e Assistência técnica por email.

Epson HelpDesk (serviço de atendimento telefónico) (Telefone: (65) 6586 3111)

A nossa equipa pode, por telefone, atendê-lo sobre:

- Perguntas sobre vendas e informações sobre produtos
- Dúvidas e problemas relativos à utilização de produtos
- Perguntas sobre reparação de avarias e garantias

Assistência a utilizadores na Tailândia

As informações de contacto e de assistência e serviços são:

World Wide Web (<https://www.epson.co.th>)

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para descarregamento, Perguntas Mais Frequentes (FAQ) e email.

Epson Hotline (linha directa) (Telefone: (66) 2685-9899)

A nossa equipa pode, por telefone, atendê-lo sobre:

- Perguntas sobre vendas e informações sobre produtos
- Dúvidas e problemas relativos à utilização de produtos
- Perguntas sobre reparação de avarias e garantias

Assistência a utilizadores no Vietname

As informações de contacto e de assistência e serviços são:

Epson Hotline (Telefone): 84-8-823-9239

Centro de assistência: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City Vietnam

Assistência a utilizadores na Indonésia

As informações de contacto e de assistência e serviços são:

Onde Obter Ajuda

World Wide Web

(<https://www.epson.co.id>)

- Informações sobre especificações de produtos, controladores para descarregamento
- Perguntas mais frequentes (FAQ), informações sobre vendas, perguntas através de correio electrónico

Epson Hotline (linha directa)

- Perguntas sobre vendas e informações sobre produtos
- Assistência técnica
 - Telefone: (62) 21-572 4350
 - Fax: (62) 21-572 4357

Centro de Assistência Epson

Jakarta	Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta
	Telefone/Fax: (62) 21-62301104
Bandung	Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto No. 2 Bandung
	Telefone/Fax: (62) 22-7303766
Surabaya	Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya
	Telefone: (62) 31-5355035 Fax: (62) 31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta
	Telefone: (62) 274-565478

Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan
	Telefone/Fax: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. Ill Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No.49 Makassar
	Telefone: (62) 411-350147/411-350148

Assistência a utilizadores em Hong Kong

Para obter assistência técnica e outros serviços pós-venda, deve contactar a Epson Hong Kong Limited.

Página de Internet

A Epson Hong Kong criou uma página de internet em chinês e inglês, onde fornece as seguintes informações:

- Product information (informações sobre produtos)
- Answers to Frequently Asked Questions (FAQs) (respostas às perguntas mais frequentes)
- Latest versions of Epson product drivers (últimas versões dos drivers dos produtos Epson)

Pode aceder à página em:

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

Technical Support Hotline (linha directa dos serviços de assistência técnica)

Pode contactar os nossos técnicos pelos seguintes números de telefone e fax:

Telefone: (852) 2827-8911
Fax: (852) 2827-4383

Onde Obter Ajuda

Assistência a utilizadores na Malásia

As informações de contacto e de assistência e serviços são:

World Wide Web

(<https://www.epson.com.my>)

- Informações sobre especificações de produtos, controladores para descarregamento
- Perguntas mais frequentes (FAQ), informações sobre vendas, perguntas através de correio electrónico

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Head Office.

Telefone: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Epson Helpdesk (serviço de atendimento telefónico)

- Perguntas sobre vendas e informações sobre produtos (Infoline)
Telefone: 603-56288222
- Perguntas sobre serviços de reparação e garantias, utilização de produtos e assistência técnica (Techline)
Telefone: 603-56288333

Assistência a utilizadores na Índia

As informações de contacto e de assistência e serviços são:

World Wide Web

(<https://www.epson.co.in>)

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para transferência e informações sobre produtos.

Sede da Epson Índia — Bangalore

Telefone: 080-30515000

Fax: 30515005

Divisões Regionais da Epson Índia:

Cidade	N.º telefone	N.º fax
Mumbai	022-28261515/ 16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	ND
Pune	020-30286000/ 30286001/ 30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

Linha de ajuda

Para assistência e informações sobre produtos, ou para encomendar tinteiros — 18004250011 (9AM – 9PM) — Chamada gratuita.

Para assistência técnica (CDMA e por telemóvel) — 3900 1600 (9AM – 6PM) Prefixo e código STD local.

Onde Obter Ajuda

Assistência a utilizadores nas Filipinas

Para obter assistência técnica e outros serviços pós-venda, deve contactar a Epson Philippines Corporation, pelos seguintes números de telefone e fax e endereço de email:

Trunk Line: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Linha de atendimento directo: (63-2) 706 2625

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

World Wide Web

(<https://www.epson.com.ph>)

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para descarregamento, Perguntas Mais Frequentes (FAQ) e perguntas por email.

N.º gratuito 1800-1069-EPSON(37766)

A nossa equipa pode, por telefone, atendê-lo sobre:

- Perguntas sobre vendas e informações sobre produtos
- Dúvidas e problemas relativos à utilização de produtos
- Perguntas sobre reparação de avarias e garantias

Termos da Licença de Software

Licenças de Software de Fonte Aberta

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version 1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version 1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE
Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

Termos da Licença de Software

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License.

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

Termos da Licença de Software

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

Termos da Licença de Software

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

Termos da Licença de Software

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Termos da Licença de Software

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

OpenSSL License/Original SSLeay License

LICENSE ISSUES

=====

The OpenSSL toolkit stays under a double license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit.

See below for the actual license texts.

OpenSSL License

```

/* =====
 * Copyright (c) 1998-2017 The OpenSSL Project. All rights reserved.
 *
 * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
 * modification, are permitted provided that the following conditions
 * are met:
 * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
 * notice, this list of conditions and the following disclaimer.
```

Termos da Licença de Software

*

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in
* the documentation and/or other materials provided with the
* distribution.

*

* 3. All advertising materials mentioning features or use of this
* software must display the following acknowledgment:
* "This product includes software developed by the OpenSSL Project
* for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

*

* 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to
* endorse or promote products derived from this software without
* prior written permission. For written permission, please contact
* openssl-core@openssl.org.

*

* 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL"
* nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written
* permission of the OpenSSL Project.

*

* 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following
* acknowledgment:

* "This product includes software developed by the OpenSSL Project
* for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY
* EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR

Termos da Licença de Software

* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR
 * ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
 * SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT
 * NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
 * LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
 * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
 * STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
 * ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
 * OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

* =====
 *

* This product includes cryptographic software written by Eric Young
 * (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim
 * Hudson (tjh@cryptsoft.com).

*
 * /

Original SSLeay License

/ * Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
 * All rights reserved.
 *
 * This package is an SSL implementation written
 * by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
 * The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.
 *
 * This library is free for commercial and non-commercial use as long as
 * the following conditions are adhered to. The following conditions

Termos da Licença de Software

- * apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,
- * lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation
- * included with this distribution is covered by the same copyright terms
- * except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
- *
- * Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in
- * the code are not to be removed.
- * If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution
- * as the author of the parts of the library used.
- * This can be in the form of a textual message at program startup or
- * in documentation (online or textual) provided with the package.
- *
- * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
- * modification, are permitted provided that the following conditions
- * are met:
- * 1. Redistributions of source code must retain the copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
- * documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * 3. All advertising materials mentioning features or use of this software
- * must display the following acknowledgement:
- * "This product includes cryptographic software written by
- * Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
- * The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library
- * being used are not cryptographic related :-).
- * 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from
- * the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:

Termos da Licença de Software

- * "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"
- *
- * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND
- * ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
- * IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
- * ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
- * FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
- * DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
- * OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
- * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
- * LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
- * OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
- * SUCH DAMAGE.
- *
- * The licence and distribution terms for any publically available version or
- * derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be
- * copied and put under another distribution licence
- * [including the GNU Public Licence.]
- * /

Outras Licenças de Software

Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Termos da Licença de Software

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip", "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP", "Zip", "UnZip", "UnZipSFX", "WiZ", "Pocket UnZip", "Pocket Zip", and "MacZip" for its own source and binary releases.