

Impressora HP Designjet série 10000s

Guia de manutenção da impressora



Impressora HP Designjet série 10000s

Guia de manutenção da impressora



Avisos legais

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

A Hewlett-Packard não concede nenhuma garantia a este material, incluindo, mas não se limitando a, garantias implícitas de comercialização e adequação a um fim específico.

A Hewlett-Packard não deverá ser responsabilizada por erros contidos neste documento ou por danos incidentais ou consequenciais relativos ao fornecimento, desempenho ou uso desse material.

Nenhuma parte deste documento deverá ser copiada ou traduzida para outro idioma sem o prévio consentimento por escrito da Hewlett-Packard Company.

Conteúdo

1 Introdução

2 Guia de manutenção regular

Manutenção diária dos cabeçotes de impressão	4
Limpeza da lâmina e da esponja do limpador	4
Limpeza da unidade de cobertura	9
Preparação para um longo período desligado (de duas a quatro semanas)	12
Armazenamento do sistema de tintas	12
Ao retornar a impressora depois de desligá-la por um longo período (menor que duas semanas)	14
Limpar o sistema de tintas	14
Carregar o sistema de tintas	15
Limpar o exterior da impressora	16
Como limpar a tampa traseira e a alimentação de mídia	16
Como limpar a placa	17
Limpeza do carro	18
Como substituir o frasco para tinta residual	20
Recuperação normal do cabeçote de impressão	23
Impressão de QI	24

1 Introdução

O guia de manutenção da impressora descreve os procedimentos normais de inspeção e manutenção a serem executados pelos usuários. Os procedimentos de manutenção descritos neste guia também estão disponíveis no Guia do usuário da impressora. Se os procedimentos de manutenção diários não forem executados corretamente, poderão ocorrer danos nos cabeçotes da impressora, o que invalidará a sua garantia. Para obter mais informações sobre a impressora HP Designjet série 10000s, consulte as informações da garantia e do Guia do usuário que acompanham a impressora.

Antes de iniciar os procedimentos de manutenção, leia as precauções de segurança e as notas contidas no Guia do usuário.



AVISO! Nunca desligue a impressora sem seguir os procedimentos corretos. Mesmo com o líquido de armazenamento instalado, nunca deixe a impressora desligada por mais de quatro semanas. Deixar a impressora desligada por mais de quatro semanas poderá causar danos que não podem ser consertados. Em todos os outros casos, observe as diretrizes de manutenção adequadas.



CUIDADO A impressora possui um relógio interno que permite a limpeza automática dos cabeçotes de impressão, liberando uma certa quantidade de tinta pelos cabeçotes e mantendo-os conseqüentemente em boas condições. Isso é feito após as primeiras 20 horas sem atividade de impressão e a cada três dias. Se a impressora ficar desligada por um longo período, esse processo não acontecerá. Se a tinta não fluir pelos cabeçotes de impressão em intervalos regulares, ela secará dentro dos bocais, chegando ao ponto de ser impossível recuperá-los e danificando esses cabeçotes. Se for preciso desligar a Impressora por um longo período, o cliente deverá usar o Kit opcional de limpeza do sistema de tintas HP ou o Kit de armazenamento do sistema de tintas HP 790 para recuperar ou proteger os cabeçotes de impressão.

A manutenção e limpeza automáticas serão realizadas **SOMENTE** quando a impressora estiver ativada e ligada. Se você desligá-la no painel frontal ou com o botão liga/desliga na parte posterior da impressora, a manutenção **NÃO** será executada.

2 Guia de manutenção regular

A impressora requer inspeção e manutenção regulares. A tabela a seguir lista todos os procedimentos comuns de inspeção e manutenção. Para obter detalhes sobre cada procedimento, consulte a página mencionada.

Lista de verificação de manutenção

Categoria		Inspeção/Manutenção
1	Inspeção e manutenção diárias	Limpeza da lâmina e da esponja do limpador na página 4
		Limpeza da unidade de cobertura na página 9
		Impressão de QI na página 24
2	Inspeção e manutenção mensais	Recuperação normal do cabeçote de impressão na página 23
3	Para deixar a impressora no estado desligado por um longo período (maior que duas e menor que quatro semanas)	Armazenamento do sistema de tintas na página 12
4	Ao retornar a impressora do estado desligado por um longo período (maior que duas e menor que quatro semanas)	Limpar o sistema de tintas na página 14
		Carregar o sistema de tintas na página 15 após a limpeza do sistema de tintas
5	Ao retornar a impressora depois de desligá-la por um longo período (menor que duas semanas)	Limpar o sistema de tintas na página 14
		Carregar o sistema de tintas na página 15 após a limpeza do sistema de tintas
6	Para deixar a impressora ligada ou restaurá-la de um estado desligado de mais de quatro semanas	Entre em contato com o Suporte HP.

Manutenção diária dos cabeçotes de impressão



AVISO! Se os procedimentos de manutenção diários não forem executados corretamente, poderão ocorrer danos nos cabeçotes da impressora, o que invalidará a sua garantia.



CUIDADO Se você precisar deixar a impressora enquanto ela estiver em operação, verifique se **ela está ligada**, se os **cartuchos de tinta estão cheios** e se o **frasco para tinta residual está vazio**, para que a manutenção automática (feita após as primeiras 20 horas de inatividade e a cada três dias) possa ser concluída com êxito enquanto você não estiver presente. Se necessário, instale novos cartuchos de tinta. Os cartuchos de tinta substituídos poderão ser reutilizados quando você retornar à impressora, se ainda contiverem tinta.

A manutenção diária dos cabeçotes de impressão garantirá a qualidade de impressão ideal e aumentará a durabilidade desses cabeçotes. A tinta na Impressora HP Designjet 10000s seca muito rápido e, portanto, os procedimentos de manutenção garantem que a tinta não seque na unidade de vedação, nas lâminas do limpador, nos tubos de tinta e nos cabeçotes de impressão.

- Limpeza da lâmina do limpador
- Limpeza da esponja do limpador
- Limpeza de tampa de cobertura



Nota Realize os procedimentos acima todos os dias antes de imprimir.

Sempre use o líquido de limpeza especificado e os cotonetes de limpeza HP.

Limpeza da lâmina e da esponja do limpador



CUIDADO Certifique-se de que o líquido de limpeza para limpador não entre em contato com outras partes da impressora. Se o líquido de limpeza para limpador entrar em contato com a correia ou com um dos sensores vizinhos, ele poderá causar sérios danos à impressora.

Sempre use as luvas de segurança fornecidas com o Kit de limpeza para limpador HP 790 ao utilizar o líquido de Limpeza para limpador HP 790.

Quando a mensagem **PRINTER READY (IMPRESSORA PRONTA)** aparecer no painel frontal, pressione a tecla **ONLINE** para colocar a impressora off-line.

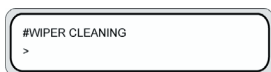
1. Pressione a tecla **ONLINE**.



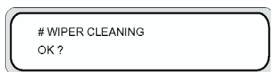
2. Pressione a tecla **SHIFT** para exibir o menu **PH.MAIN (CABEÇ PRINCIPAL)**.



3. Pressione a tecla ◀ para entrar no menu **PH. MAIN (CABEÇ PRINCIPAL)** e vá para a opção **WIPER CLEANING (LIMPEZA LIMP)** utilizando a tecla ▼.



4. Pressione **OK** para selecionar **WIPER CLEANING (LIMPEZA LIMP)**.



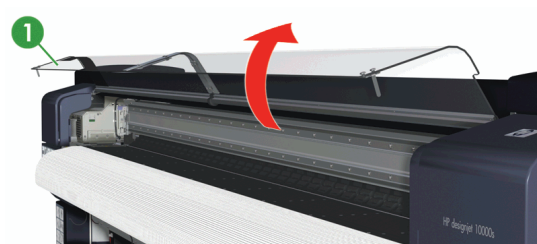
5. Pressione **OK** para confirmar.

A lâmina do limpador é deslocada para a posição de limpeza.

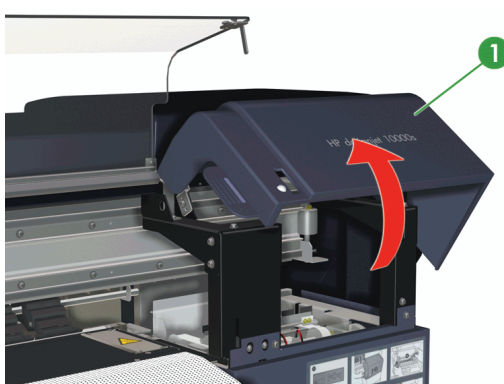
O painel frontal exibe a seguinte mensagem:



6. Abra a tampa traseira (1).



7. Abra a tampa do limpador (1).



8. Molhe um cotonete de limpeza HP novo (2) no líquido de limpeza para limpador (1).



CUIDADO Certifique-se de usar o líquido de limpeza para limpador, e **não** o líquido de enchimento, para limpar as lâminas do limpador. O líquido de enchimento não é forte o suficiente para limpar corretamente as lâminas do limpador e pode danificar os cabeçotes de impressão.



AVISO! Evite contato da tinta com a pele, os olhos e as roupas.

Lave a pele imediatamente com água e sabão.

Remova roupas molhadas com tinta para evitar contato com a pele.

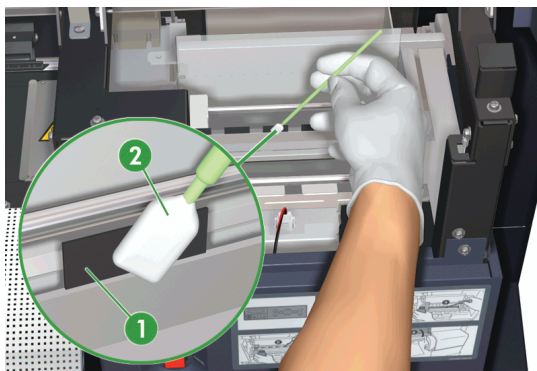
Use uma solução aprovada para lavagem dos olhos se a tinta entrar em contato com os seus olhos e consulte um médico se necessário.

Ou, então, lave os olhos com água fria em abundância e consulte um médico se necessário.

9. Use o cotonete de limpeza HP (2) para limpar as partes da frente e de trás das lâminas do limpador (1).

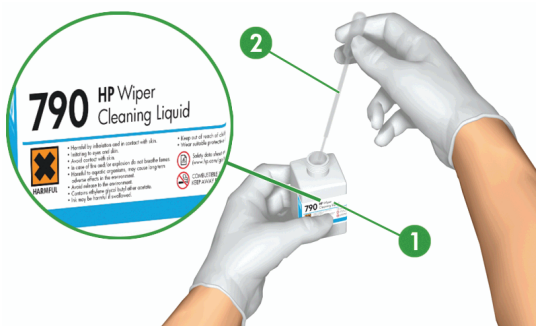


CUIDADO Certifique-se de que o líquido de limpeza para limpador não entre em contato com outras partes da impressora. Se o líquido de limpeza para limpador entrar em contato com a correia ou com um dos sensores vizinhos, ele poderá causar sérios danos à impressora.



Nota Verifique se não há tinta seca grudada nas lâminas do limpador. Além disso, verifique se as lâminas do limpador não estão danificadas. Limpe as partes da frente e de trás das lâminas com o cotonete de limpeza HP umedecido no líquido de limpeza para limpador HP.

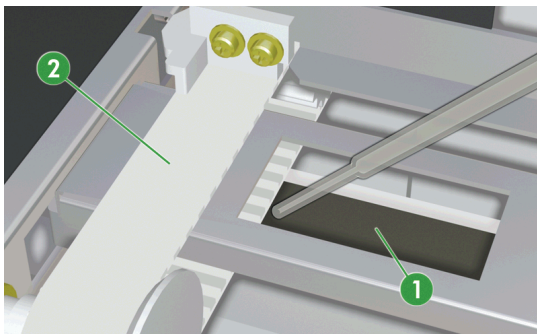
10. Utilizando o conta-gotas (2), aplique à esponja o equivalente a uma medida do conta-gotas do líquido de limpeza para limpador (1).



CUIDADO Certifique-se de que o líquido de limpeza para limpador não entre em contato com outras partes da impressora. Se o líquido de limpeza para limpador entrar em contato com a correia ou com um dos sensores vizinhos, ele poderá causar sérios danos à impressora.



11. Umedecer também ambas as extremidades da esponja (1) abaixo da correia (2) em cada lado.



Limpeza da unidade de cobertura

Esse procedimento de limpeza removerá a tinta seca e todas as partículas da unidade de cobertura.



CUIDADO Cuidado para não deixar o líquido de limpeza para tampa de cobertura entrar em contato com outras peças da impressora. Se o líquido de limpeza para limpador entrar em contato com a correia ou com um dos sensores vizinhos, ele poderá causar sérios danos à impressora.

Sempre use as luvas de segurança fornecidas com o Kit de limpeza para tampa HP 790 ao utilizar o líquido de Limpeza para tampa HP 790.

1. Pressione a tecla **Online**.



2. Pressione a tecla **Shift** para exibir o menu **PH. MAIN (CABEÇ PRINCIPAL)**.



3. Pressione a tecla **▲** para selecionar o menu **PH. MAIN (CABEÇ PRINCIPAL)**.
4. Vá até a opção **CAP CLEANING (LIMPEZA DE CÁPSULAS)** utilizando a tecla **▼** e pressione **OK** para selecioná-la.



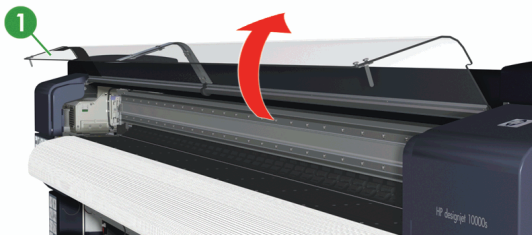
5. Pressione **OK** novamente para confirmar a seleção.

O carro será automaticamente deslocado até o lado de limpeza da impressora para que a Unidade de cobertura possa ser facilmente acessada. O painel frontal exibe a mensagem **CARRIAGE MOVING (CARRO SE MOVENDO) — PLEASE WAIT (AGUARDE)**.

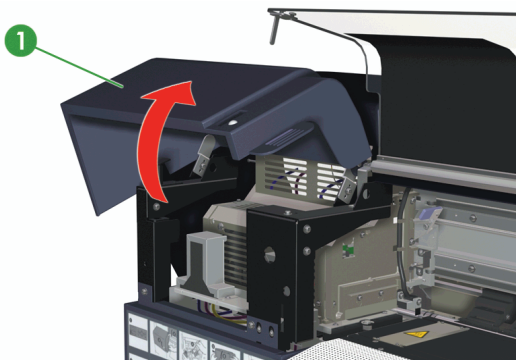


CUIDADO Quando o carro estiver fora da unidade de cobertura, o procedimento de limpeza deverá ser feito o mais rápido possível (em cinco minutos) para não danificar permanentemente os cabeçotes de impressão. A impressora emitirá um alarme sonoro (bipe) enquanto o carro estiver fora da unidade de cobertura.

6. Abra a tampa traseira (1).



7. Abra a tampa de cobertura (1).

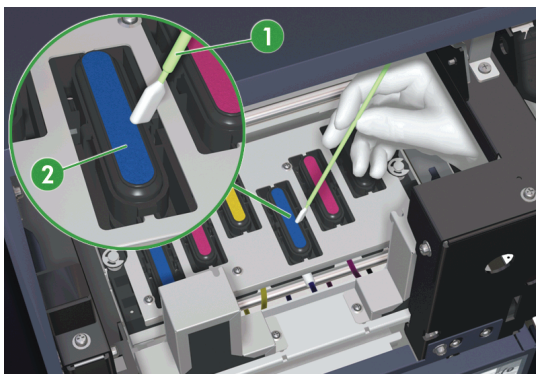


8. Molhe um cotonete de limpeza HP novo (2) no líquido de limpeza para tampa de cobertura HP 790 (1).



CUIDADO Utilize o líquido de limpeza para cobertura, e **não** o líquido de limpeza para limpador, para limpar a unidade de cobertura; caso contrário, os cabeçotes de impressão poderão ficar danificados.

9. Limpe as extremidades superiores externas e as superfícies superiores de **todas** as seis coberturas (2). Use um lado do cotonete (1) por cor e, depois, use um novo cotonete para a próxima cor.



10. Feche a tampa de cobertura e a tampa traseira. O carro de cabeçotes de impressão retornará à posição da unidade de cobertura (posição inicial) automaticamente.

Preparação para um longo período desligado (de duas a quatro semanas)



AVISO! Nunca desligue a impressora sem seguir os procedimentos corretos. Mesmo com o líquido de armazenamento instalado, nunca deixe a impressora desligada por mais de quatro semanas. Deixar a impressora desligada por mais de quatro semanas poderá causar danos que não podem ser consertados. Em todos os outros casos, observe as diretrizes de manutenção adequadas.



CUIDADO A impressora possui um relógio interno que permite a limpeza automática dos cabeçotes de impressão, liberando uma certa quantidade de tinta pelos cabeçotes e mantendo-os conseqüentemente em boas condições. Isso é feito após as primeiras 20 horas sem atividade de impressão e a cada três dias. Se a impressora ficar desligada por um longo período, esse processo não acontecerá. Se a tinta não fluir pelos cabeçotes de impressão em intervalos regulares, ela secará dentro dos bocais, chegando ao ponto de ser impossível recuperá-los e danificando esses cabeçotes. Se for preciso desligar a impressora por um longo período, o cliente deverá usar o Kit opcional de limpeza do sistema de tintas HP ou o Kit de armazenamento do sistema de tintas HP 790 para recuperar ou proteger os cabeçotes de impressão.

A manutenção e limpeza automáticas serão realizadas **SOMENTE** quando a impressora estiver ativada e ligada. Se você desligá-la no painel frontal ou com o botão liga/desliga na parte posterior da impressora, a manutenção **NÃO** será executada.

Mantenha disponível um frasco para tinta residual vazio e o kit de armazenamento do sistema de tintas HP 790 (número de peça CB297A). Esse kit inclui:

- Seis cartuchos de depuração do sistema de tintas
- Seis cartuchos de líquido de armazenamento de sistema de tinta

Armazenamento do sistema de tintas

Esse procedimento permite esvaziar o sistema de tintas e preenchê-lo com o líquido de armazenamento que preservará esse sistema caso você não pretenda usar a impressora por um período de cerca de duas semanas a um mês.



CUIDADO Não abra ou feche as tampas traseiras, nem troque a posição das alavancas, enquanto o processo de armazenamento do sistema de tintas estiver sendo realizado. Caso contrário, será necessário reiniciar a operação do começo. Isso desperdiçará o líquido de armazenamento. O processo de armazenamento do sistema de tinta deve ser reiniciado; serão necessários **novos** cartuchos de líquido de armazenamento (isto é, um novo Kit de armazenamento de sistema de tinta HP 790).

1. Pressione a tecla **ONLINE**.
2. Pressione a tecla **SHIFT** para exibir o menu **PH. MAIN (CABEÇ PRINCIPAL)**.



3. Pressione a tecla **▲** para selecionar o menu **PH. MAIN (CABEÇ PRINCIPAL)** e pressione **OK**.

4. Pressione a tecla ▲ ou ▼ para selecionar a opção **STORE INK SYS (ARMAZ. SIST. TINTAS)** e pressione OK.
5. Quando o painel frontal exibir a mensagem de aviso do frasco para tinta residual, verifique se o Frasco para tinta residual está presente e certifique-se de que ele esteja vazio.



CUIDADO Esse processo produzirá mais de 3 litros de líquido residual e, por isso, o frasco para tinta residual deve estar vazio.

6. Pressione a tecla **OK** depois de verificar o frasco para tinta residual.
7. No painel frontal da impressora, siga as instruções que o conduzirão por todas as etapas do processo.

Quando o painel frontal se referir a **PURGING CAR (CARTUCHOS DE DEPURAÇÃO)**, instale ou remova o cartucho de depuração do sistema de tintas HP 790 que acompanha o kit de armazenamento do sistema de tintas HP 790.

Quando o painel frontal se referir a **SL CARTRIDGE (CARTUCHOS DE ARMAZENAMENTO LÍQUIDO)**, instale ou remova o cartucho de armazenamento líquido do sistema de tintas HP 790 que acompanha o kit de armazenamento do sistema de tintas HP 790.

8. Quando o processo de armazenamento do sistema de tintas tiver sido concluído, o painel frontal retornará ao menu **STORE INK SYS (ARMAZ. SIST. TINTAS)**.
9. A impressora já pode ser desligada.

Antes de começar a utilizar a impressora novamente, primeiro, será necessário realizar os processos descritos em [Limpar o sistema de tintas na página 14](#) e [Carregar o sistema de tintas na página 15](#).

Ao retornar a impressora depois de desligá-la por um longo período (menor que duas semanas)



CUIDADO Se você precisar deixar a impressora enquanto ela estiver em operação, verifique se **ela está ligada**, se os **cartuchos de tinta estão cheios** e se o **frasco para tinta residual está vazio**, para que a manutenção automática (feita após as primeiras 20 horas de inatividade e a cada três dias) possa ser concluída com êxito enquanto você não estiver presente. Se necessário, instale novos cartuchos de tinta. Os cartuchos de tinta substituídos poderão ser reutilizados quando você retornar à impressora, se ainda contiverem tinta. Se você precisar deixar a impressora em funcionamento por um longo período (até quatro semanas), deverá utilizar o processo descrito em [Preparação para um longo período desligado \(de duas a quatro semanas\) na página 12](#).

Para limpar o sistema de tintas, use o Kit de limpeza do sistema de tintas HP 790 (número de peça CB296A). Esse kit inclui:

- Seis cartuchos de depuração do sistema de tintas
- Seis cartuchos de líquidos de limpeza

Limpar o sistema de tintas

Essa opção permite limpar a tinta seca do sistema de tintas com líquido de limpeza quando a impressora for ligada depois de armazenada por menos de duas semanas.



CUIDADO Não abra ou feche as tampas traseiras, nem troque a posição das alavancas, enquanto o processo de Limpeza de serviço estiver sendo realizado. Caso contrário, será necessário reiniciar a operação do começo. Isso desperdiçará o líquido de limpeza. O processo de Limpeza de serviço deve ser reiniciado; serão necessários **novos** cartuchos de líquido de limpeza (isto é, um novo Kit de limpeza de sistema de tinta HP 790).

1. Pressione a tecla **Online**.
2. Pressione a tecla **Shift** para exibir o menu **PH. MAIN (CABEÇ PRINCIPAL)**.



3. Pressione a tecla **▲** para selecionar o menu **PH. MAIN (CABEÇ PRINCIPAL)** e pressione **OK**.
4. Pressione a tecla **▲** ou **▼** para selecionar a opção **CLEAN INK SYS (LIMPAR SIST TINTAS)** e pressione **OK**.
5. Quando o painel frontal exibir a mensagem de aviso do frasco para tinta residual, verifique se o Frasco para tinta residual está presente e certifique-se de que ele esteja vazio.
6. Pressione a tecla **OK** depois de verificar o frasco para tinta residual.
7. No painel frontal da impressora, siga as instruções que o conduzirão por todas as etapas do processo.

Quando o painel frontal se referir a **PURGING CAR (CARTUCHOS DE DEPURAÇÃO)**, instale ou remova o cartucho de depuração do sistema de tintas HP 790 que acompanha o kit de limpeza do sistema de tintas HP 790.

Quando o painel frontal se referir a **CL CARTRIDGE (CARTUCHOS DE LÍQUIDO DE LIMPEZA)**, instale ou remova o cartucho de líquido de limpeza do sistema de tintas HP 790 que acompanha o kit de limpeza do sistema de tintas HP 790.

8. O processo de extração é iniciado, e você deve verificar novamente se o frasco para tinta residual está presente e certificar-se de que ele **não** esteja cheio. Pressione a tecla **OK** depois de verificar o frasco para tinta residual.

Quando o processo de limpeza do sistema de tintas estiver concluído, o painel frontal retornada ao menu **PH. MAIN (CABEÇ PRINCIPAL)**.

Antes de começar a utilizar a impressora novamente, primeiro, será necessário realizar o processo descrito em [Carregar o sistema de tintas na página 15](#).

Carregar o sistema de tintas

Quando a impressora ficar desligada por um longo período e você precisar limpar o sistema de tintas, será necessário carregar esse sistema com tinta. Você precisará de cartuchos de tinta com mais de 350 cc de tinta disponível.

Se qualquer um dos cartuchos de tinta contiver menos de 350 cc de tinta ou se um cartucho de depuração do sistema de tintas tiver sido instalado, uma mensagem de aviso será exibida no painel frontal. Para continuar, instale um cartucho de tinta correto que contenha mais de 350 cc de tinta no slot indicado.

Para carregar o sistema de tintas:

1. Pressione a tecla **ONLINE**.
2. Pressione a tecla **SHIFT** para exibir o menu **PH.MAIN (CABEÇ PRINCIPAL)**.



3. Pressione a tecla **▲** para selecionar o menu **PH. MAIN (CABEÇ PRINCIPAL)**.
4. Selecione a opção **CHARGE INK SYS (CARREG SIST TINTAS)** e pressione **OK**.
5. Quando o painel frontal exibir a mensagem de aviso do frasco para tinta residual, verifique se o frasco para tinta residual está presente e certifique-se de que ele **não** esteja cheio. Verifique o frasco para tinta residual e pressione a tecla **OK**.
6. O processo de carregamento é iniciado. Verifique se o frasco para tinta residual está presente e certifique-se de que ele **não** esteja cheio. Verifique o frasco para tinta residual e pressione a tecla **OK**.

Quando o processo de carregamento de tinta estiver concluído, o painel frontal exibirá a opção de carregamento de tinta.

Limpar o exterior da impressora



CUIDADO Limpe a impressora com um pano macio. Também pode ser usado um pano umedecido com detergente neutro. Evite o contato de substâncias líquidas com a impressora. Isso pode criar riscos de incêndio e choque elétrico, além de provocar avarias. Não limpe a impressora com benzeno ou solvente de tintas. Isso pode danificar a pintura.

Limpe a parte externa da impressora e todas as outras partes que são normalmente tocadas ao realizar uma operação comum (por exemplo, as portas dos cartuchos de tinta) com uma esponja úmida ou um pano macio e com uma solução de limpeza não abrasiva, como detergente.

Como limpar a tampa traseira e a alimentação de mídia

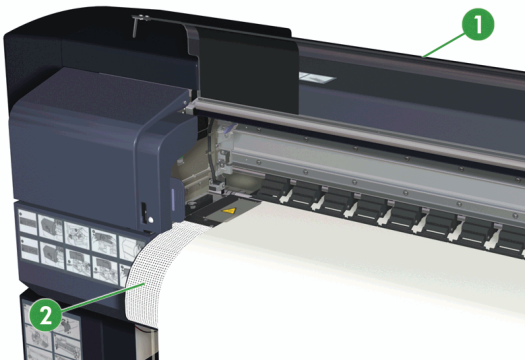


Nota Não tente soprar a mídia para remover poeira. Isso pode afetar a qualidade da impressão.



CUIDADO Limpe a impressora com um pano macio. Também pode ser usado um pano umedecido com detergente neutro. Evite o contato de substâncias líquidas com a impressora. Isso pode criar riscos de incêndio e choque elétrico, além de provocar avarias. Não limpe a impressora com benzeno ou solvente de tintas. Isso pode danificar a pintura.

1. Descarregue toda a mídia da impressora.
2. Abra a tampa traseira.
3. Usando um pano úmido, limpe a tampa traseira.
4. Usando um pano úmido, limpe os depósitos de tinta na alimentação de mídia.
5. Remova a poeira usando um aspirador de pó.



1. Tampa traseira
2. Alimentação de mídia

Como limpar a placa

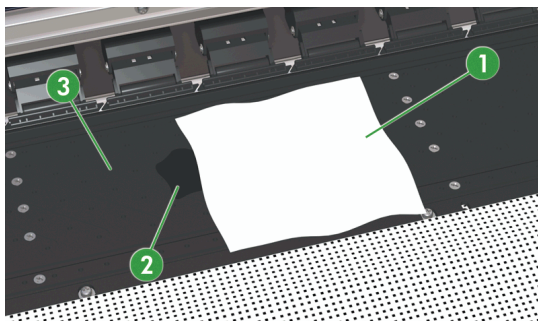
A limpeza da placa da impressora deve ser feita regularmente, em intervalos de alguns meses, ou quando necessária. Quando houver marcas de tinta ou cola grudada na placa, limpe-a de acordo com os seguintes procedimentos.



Nota Se imprimir em uma mídia larga depois de ter usado uma mídia mais estreita por um certo tempo, você perceberá que o lado esquerdo da placa ficou sujo, deixando marcas no verso da mídia se não for limpo.

Para limpar a placa:

1. Descarregue toda a mídia da impressora.
2. Abra a tampa traseira.
3. Usando um pano macio, absorva os depósitos de tinta.

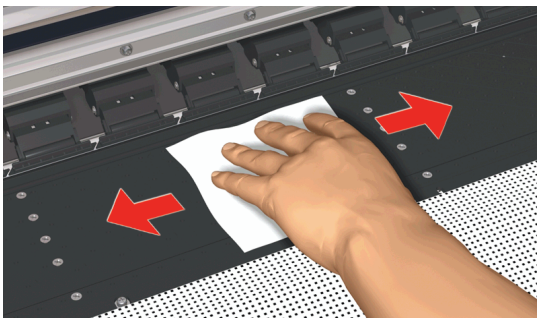


1. Pano macio
2. Tinta
3. Placa

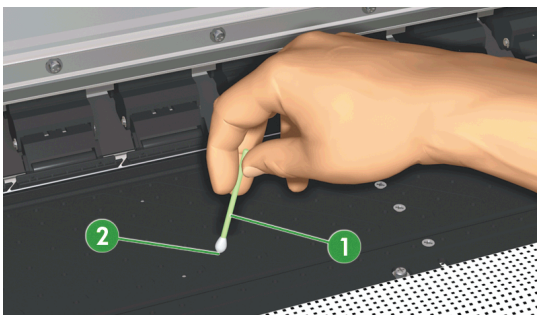
4. Use um pano macio levemente umedecido em líquido de limpeza para eliminar os depósitos de tinta desgrudados da placa.



CUIDADO Não use limpadores comerciais ou abrasivos. Não molhe a placa diretamente, pois isso deixará muita umidade no mesmo.



5. Se houver depósitos de tinta nos orifícios a vácuo da placa (2), limpe-os usando pequenos cotonetes comuns de 3 mm (1) e, depois, elimine os depósitos de tinta desgrudados com um pequeno cotonete levemente umedecido com fluido de limpeza.



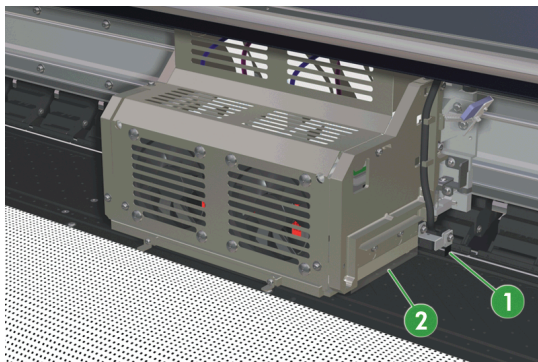
Limpeza do carro

A limpeza da proteção do carro e pincel da impressora deve ser feita regularmente, em intervalos de alguns meses, ou quando necessário. Quando a sujeira de mancha de tinta adere neles, ela pode ser transferida para a superfície do trabalho de impressão, causando problemas de qualidade de imagem.

Para limpar a placa:

1. Descarregue toda a mídia da impressora.
2. Abra a tampa traseira.

3. Usando um pano macios, remova os depósitos de tinta da proteção do carro (2) e do pincel (1).



Como substituir o frasco para tinta residual



AVISO! O frasco para tinta residual HP foi especificamente projetado para conter a tinta residual da impressora. Ele foi desenvolvido para operar com o sistema de avaliação da quantidade de tinta residual da impressora de forma a alertar o usuário quando o frasco estiver cheio. O Frasco para tinta residual possibilita a manipulação e o descarte seguros da tinta residual quando lacrado com sua cobertura de ligação.

Use apenas um frasco para tinta residual HP. O frasco deve ser instalado de acordo com as instruções para evitar transbordamento de tinta residual.

Um frasco para tinta residual HP sempre deve ser instalado antes de ligar a impressora. Os ciclos automáticos e manuais de serviço produzem tinta residual que deve estar contida em um frasco para tinta residual HP.



CAUIDADO Não remova a proteção da respectiva corda de ligação com o frasco para tinta residual HP. A proteção é necessária para a vedação correta do frasco para tinta residual HP para descarte.



AVISO! Sempre use as duas mãos para remover e transportar um frasco para tinta residual HP.

Mantenha o frasco para tinta residual HP na posição vertical. Não o coloque em mesas ou prateleiras das quais ele possa cair.

A tinta residual é inflamável. Mantenha um frasco para tinta residual HP contendo tinta residual distante de chamas, faíscas ou outras fontes de ignição.

Nunca armazene tinta em um contêiner de vidro.

Nunca coloque tinta residual em um contêiner com outras substâncias químicas.



CAUIDADO Deve ser feita uma inspeção visual do nível no frasco para tinta residual HP para evitar transbordamento. Se o nível de tinta residual estiver acima da linha de indicação, o frasco deverá ser substituído por um frasco para tinta residual vazio HP.



Nota Coloque uma folha de papel sob o frasco para tinta residual HP no chão ao remover um frasco contendo tinta residual. Isso pode ajudar a impedir tinta derramada. Se o papel estiver molhado com tinta, trate-o como material inflamável e descarte-o corretamente.

A HP recomenda que você sempre mantenha um frasco para tinta residual HP vazio sobressalente. Alguns procedimentos de manutenção requerem a instalação de um frasco para tinta residual HP vazio para evitar o transbordamento de tinta.

O frasco para tinta residual HP contém solventes orgânicos e deve ser descartado em conformidade com todas as regulamentações locais, estaduais e federais. Para evitar tinta derramada, sempre substitua seguramente a cobertura em um frasco para tinta residual HP cheio ou parcialmente cheio depois de remover esse frasco da impressora.

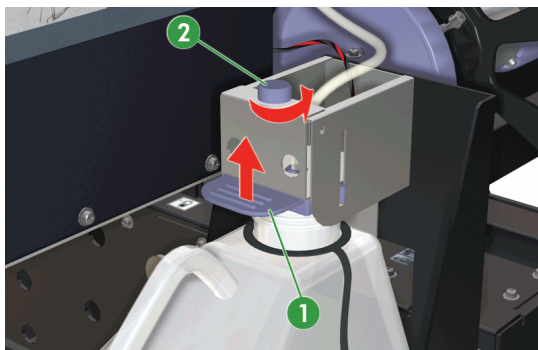
Certifique-se de que todos os operadores estejam treinados no uso de equipamentos de emergência, como soluções para lavagem dos olhos e extintores de incêndio, e saibam onde esses equipamentos estão localizados.

Nota Não substitua o frasco para tinta residual durante a impressão.

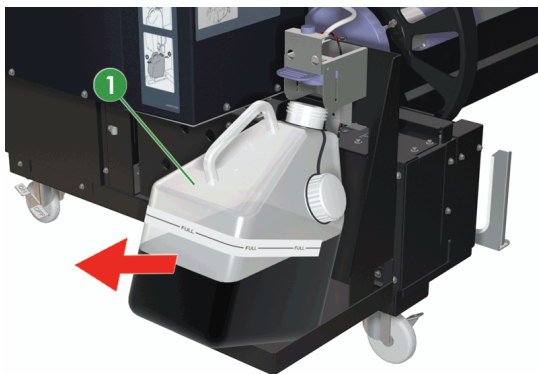
Verifique diariamente o frasco para tinta residual para certificar-se de que ele não esteja cheio.

Se estiver cheio, substitua-o desta forma:

1. Solte o parafuso (2) e levante a alavanca (1) para liberar o frasco para tinta residual.

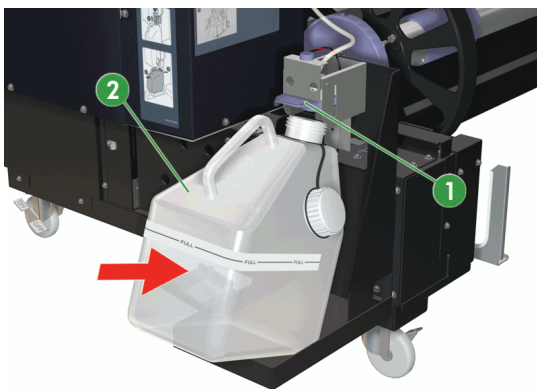


2. Remova cuidadosamente o frasco para tinta residual (1), tomando cuidado para não derramar tinta na impressora ou no chão.

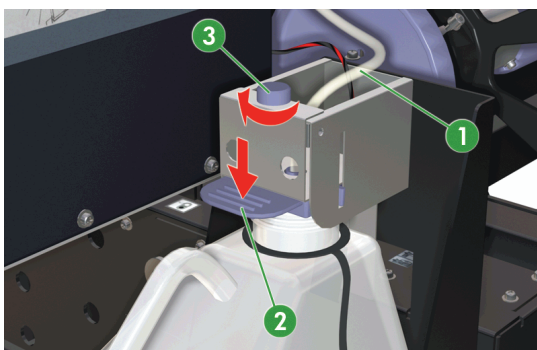


3. Feche o frasco para tinta residual com sua tampa e descarte o frasco cheio apropriadamente, de acordo com as leis locais, estaduais e federais.

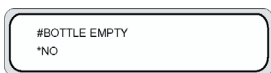
4. Levante a alavanca (1) e instale o frasco para tinta residual vazio (2).



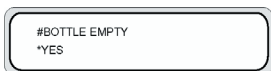
5. Abaixe a alavanca (2) e insira o tubo de tinta (1) no parafuso do frasco e, em seguida, aperte o parafuso. Certifique-se que o frasco para tinta residual esteja fixo em uma posição segura.



6. O painel frontal solicitará a redefinição do contador de tinta residual.



7. Selecione **YES (SIM)** e pressione a tecla **OK** para redefinir o contador de tinta residual.



Recuperação normal do cabeçote de impressão

1. Pressione a tecla **Online**.



2. Pressione a tecla **Shift** para exibir o menu **PH. RECOVERY (RECUPERAÇÃO CABEÇ)**.



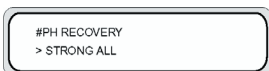
3. Pressione a tecla **◀** para entrar no menu **PH. RECOVERY (RECUPERAÇÃO CABEÇ)**.



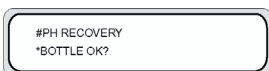
4. Pressione a tecla **▲** ou **▼** para selecionar **NORMAL ALL (NORMAIS TODOS)**.



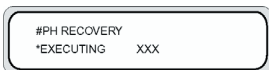
Nota Se a opção **NORMAL ALL (NORMAIS TODOS)** não for suficiente para limpar os bicos injetores, tente uma opção **STRONG (BOAS CONDIC)** para o conjunto de cabeçotes de impressão envolvidos. Realize a Impressão de QI primeiro para determinar qual conjunto de cabeçotes de impressão está envolvido.



5. Pressione a tecla **OK**.



6. Certifique-se de que o frasco para tinta residual não esteja cheio e, em seguida, pressione novamente a tecla **OK**.



Nota O processo de recuperação de cabeçote de impressão pode levar vários minutos.

7. Quando limpeza for concluída, pressione a tecla **Online**.

Impressão de QI

Use a impressão de QI para verificar se todos os bicos injetores dos cabeçotes de impressão estão funcionando corretamente. Faça a impressão de QI todos os dias antes de usar a impressora.



Nota Use a impressão de QI para verificar se todos os bicos injetores dos cabeçotes de impressão estão funcionando corretamente após a limpeza da cobertura. Se houver qualquer problema na impressão de QI, tente novamente a recuperação normal dos cabeçotes de impressão para limpar os cabeçotes.

Printed printed on chlorine free paper

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Printed in XXXXXX Imprimé en XXXXXX Stampato in XXXXXX

www.hp.com



Q6693-90026

