

HP Deskjet D4100 series



Ajuda do HP Photosmart Software



Aviso Mantenha sempre os cartuchos de impressão, novos ou usados, fora do alcance das crianças.

Notificações da Hewlett-Packard Company

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

Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução, adaptação ou tradução deste material sem a permissão por escrito da Hewlett-Packard, exceto as que são permitidas pela lei de direitos autorais.

As únicas garantias para produtos e serviços HP estão definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham tais produtos e serviços. Nenhum item contido neste documento deve ser interpretado como constituição de garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos ou editoriais nem omissões aqui contidas.

Esclarecimentos

Microsoft, MS, MS-DOS e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation.

TrueType é marca comercial da Apple Computer, Inc. nos EUA.

Adobe, AdobeRGB e Acrobat são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated.

Termos e convenções

Os termos e convenções a seguir são utilizados neste guia do usuário.

Termos

A impressora HP Deskjet também é chamada de **HP Deskjet**, **Impressora HP** ou **impressora**.

Cuidados e avisos

Cuidado indica a possibilidade de danos à impressora HP Deskjet ou a outro equipamento. Por exemplo:



Cuidado Não toque nos injetores de tinta nem nos contatos de cobre do cartucho. Se essas partes forem tocadas, podem ocorrer entupimentos, falhas na tinta e conexões elétricas deficientes.

Um **Aviso** indica possibilidade de danos ao usuário e a outras pessoas. Por exemplo:

Acessibilidade

A impressora HP oferece vários recursos que a tornam acessível às pessoas portadoras de deficiências.

Visuais

O software da impressora é acessível aos usuários portadores de deficiência visual ou com pouca visão através do uso das opções e dos recursos de acessibilidade do Windows. Ele também oferece suporte à tecnologia de assistência, como leitores de tela, leitores de Braille e aplicativos de voz para texto. Para os usuários daltônicos, guias e botões coloridos utilizados no software e na impressora HP têm texto simples ou etiquetas de ícones que indicam a ação adequada.

Mobilidade

Para usuários com problemas de mobilidade, as funções do software da impressora podem ser executadas por comandos de teclado. O software também oferece suporte às opções de acessibilidade do Windows, como Teclas de aderência, Teclas de alternância, Teclas de filtragem e Teclas para mouse. As portas, botões, bandejas de papel e guias de papel da impressora podem ser operados por usuários com força e alcance limitados.

Suporte

Para obter mais detalhes sobre a acessibilidade deste produto e o compromisso da HP com a acessibilidade do produto, visite o site da HP no endereço: www.hp.com/accessibility.

Conteúdo

1	Bem-vindo	4
2	Características especiais	6
3	Introdução	7
	Visão geral da impressora	7
	Botões e luzes	8
	Bandejas de papel	11
	Cartuchos de impressão	15
	Modo de reserva de tinta	16
4	Conexão com a impressora	18
	USB	18
5	Imprimir usando o botão Photosmart Express	19
	Sobre o botão Photosmart Express	19
	Sobre o software HP Photosmart Express	19
6	Imprimir fotos usando a porta USB frontal	20
	Sobre a porta USB frontal	20
	Impimir fotos a partir da porta USB frontal	20
	Sobre as luzes da porta USB frontal	21
7	Imprimir fotos	23
	Imprimir fotos sem margem	23
	Imprimir fotos com margem	25
	Opções de foto digital HP Real Life	27
	Cartucho de impressão para fotos	27
	Configurações avançadas de cor	28
	Exif Print	29
	Armazenar e manusear papel fotográfico	29
	Economizar dinheiro ao imprimir fotos	30
	Compartilhar fotos com amigos e família	30
	Outros projetos fotográficos	30
8	Imprimir outros documentos	31
	Imprimir e-mail	31
	Imprimir documentos	32
	Imprimir cartas	33
	Imprimir envelopes	34
	Imprimir postais	35
	Imprimir cartões Hagaki	36
	Imprimir cartões de índice e outras mídias pequenas	37
	Imprimir etiquetas	38
	Imprimir tatuagens em CD/DVD	39
	Imprimir transparências	40
	Imprimir brochuras	41
	Imprimir cartões de felicitações	42
	Imprimir livretos	43
	Imprimir pôsteres	44
	Imprimir transferências para uso com ferro de passar	45
9	Dicas de impressão	47

Atalhos de impressão.....	47
Impressão Rápida/econômica.....	47
Selecionar um tipo de papel.....	48
Alterar a velocidade ou a qualidade de impressão.....	48
Resolução de impressão.....	49
Resolução máxima (dpi).....	49
Imprimir em escala de cinza.....	50
Configurar a ordem das páginas.....	50
Configurar um tamanho de papel personalizado.....	50
Imprimir várias páginas em uma única folha de papel.....	51
Redimensionar um documento.....	51
Visualização da impressão.....	52
Impressão dupla-face.....	52
Documentos dupla-face encadernados.....	53
10 Software da impressora.....	54
Como tornar o HP Deskjet a impressora padrão.....	54
Definir as configurações de impressão padrão.....	54
Caixa de diálogo Propriedades da impressora.....	55
Recurso de ajuda O que é isto?.....	56
Janela Status da tinta.....	56
Download de atualizações do software da impressora.....	57
11 Manutenção.....	58
Instalar cartuchos de impressão.....	58
Alinhar cartuchos de impressão.....	61
Limpar os cartuchos de impressão automaticamente.....	61
Calibrar a qualidade de impressão.....	62
Imprimir uma página de teste.....	62
Exibir os níveis de tinta estimados.....	62
Manter o corpo da impressora.....	63
Remover tinta da pele e roupas.....	63
Limpar os cartuchos de impressão manualmente.....	63
Manter os cartuchos de impressão.....	64
Caixa de ferramentas da impressora.....	65
12 Solução de problemas.....	67
Problemas na instalação.....	67
A impressora não imprime.....	69
Congestionamento de papel.....	71
Problemas com o papel.....	72
A impressora parou de funcionar.....	73
Problemas com o cartucho de impressão.....	74
As fotos não são impressas corretamente.....	76
Porta USB frontal.....	78
A qualidade de impressão é baixa.....	79
Documento impresso incorretamente.....	80
Problemas com documentos sem margem.....	81
O software HP Photosmart Express não está instalado.....	86
Mensagens de erro.....	86
Luzes da impressora acesas ou piscando.....	88
O documento é impresso lentamente.....	90
Se os problemas persistirem.....	90

Conteúdo

A	Suporte HP	91
	Processo de suporte.....	91
	Suporte HP por telefone.....	91
B	Suprimentos	93
C	Informações técnicas	94
	Especificações da impressora.....	94
	Programa de controle do risco ambiental dos produtos	94
	Avisos sobre regulamentação.....	96
	Índice	98

1 Bem-vindo

Bem-vindo à Ajuda do HP Deskjet D4100 series. Utilize as informações da tabela a seguir para saber como executar algum procedimento. Você também pode utilizar o painel de conteúdo do lado esquerdo para localizar informações.



Seção	Descrição
Recursos especiais	Conhecer alguns recursos especiais da impressora.
Introdução	Como operar a impressora, usar e substituir os cartuchos de impressão.
Conexão com a impressora	Como conectar seu computador à impressora.
Imprimir fotos	Como imprimir fotos, ajustar o aspecto das fotos antes de imprimir, instalar um cartucho para fotos, armazenar e manusear papel fotográfico e compartilhar fotos com amigos e família.
Impressão de fotos usando uma câmera digital	Como utilizar a porta USB frontal da impressora para transferir e imprimir fotos a partir de uma câmera digital.
Imprimir usando o botão Photosmart Express	Abra o software HP Photosmart Express e acesse os recursos de imagem HP.
Imprimir outros documentos	Como imprimir uma variedade de documentos, como e-mail, cartões de felicitação, envelopes, etiquetas, pôsteres, livretos, transparências e mídia para uso com ferro de passar.
Dicas de impressão	Como usar os atalhos de impressão, selecionar um tipo de papel, alterar a resolução de impressão, configurar a ordem das páginas, imprimir diversas páginas em uma única folha, visualizar um documento e usar a impressão dupla-face.
Software da impressora	Como tornar o HP Deskjet a impressora padrão, definir as configurações padrão de impressão e fazer download das atualizações do software da impressora.

(continuação)

Seção	Descrição
Manutenção	Como instalar e cuidar dos cartuchos de impressão, visualizar quanta tinta há em um cartucho de impressão, imprimir uma página de teste e remover manchas de tinta.
Solução de problemas	Encontrar uma solução para um problema em software ou hardware.
Suprimentos	Solicitar suprimentos para a impressora.
Especificações	Conhecer a capacidade, os requisitos e outras especificações para a impressora.
Programa de reciclagem de suprimentos para jato de tinta HP	Como reciclar os cartuchos de impressão.

2 Características especiais

Parabéns! Você adquiriu uma impressora HP Deskjet equipada com vários recursos avançados:

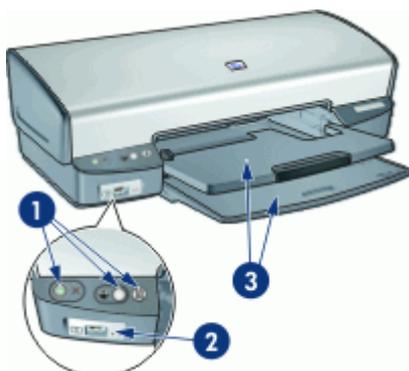
- **Impressão sem margem:** Use a superfície inteira da página ao imprimir [fotos](#) e [brochuras](#) usando o recurso de impressão sem margem.
- **Atualização da impressão para o uso de seis tintas:** aprimore a impressão de fotos com um [cartucho para fotos](#) (adquirido separadamente).
- **Modo de reserva de tinta:** Continue imprimindo com um cartucho de impressão, quando o outro ficar sem tinta. Para obter informações, consulte [Modo de reserva de tinta](#).
- **Impressão de fotos usando uma câmera digital:** Imprima fotos de uma câmera digital usando a porta [USB frontal](#).
- **Impressão panorâmica:** Imprima fotos panorâmicas [com margem](#) ou [sem margem](#).
- **Tintas Vivera da HP:** Obtenha qualidade real de foto e resistência excepcional do desbotamento com cores vivas e duradouras. As tintas Vivera da HP foram especificamente projetadas e testadas cientificamente quanto à sua qualidade, pureza e resistência ao desbotamento.
- **Botão Photosmart Express:** Use o [botão Photosmart Express](#) para abrir o software HP Photosmart Express, que oferece um modo fácil e rápido de imprimir suas fotos ou adquirir impressoras on-line.
- **Tatuagens em CD/DVD:** Personalize seus CDs e DVDs imprimindo [Tatuagens em CD/DVD](#) de alta qualidade com custo baixo. (Talvez esse recurso não esteja disponível em seu país/região.)

3 Introdução

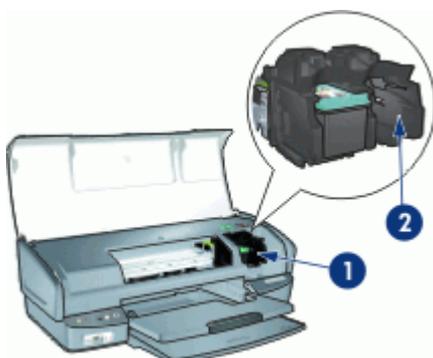
- Visão geral da impressora
- Botões e luzes
- Bandejas de papel
- Cartuchos de impressão
- Modo de reserva de tinta

Visão geral da impressora

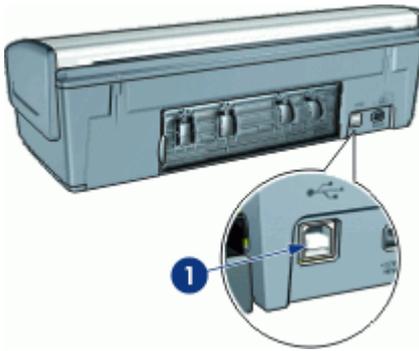
Clique nos links a seguir para conhecer os recursos da impressora.



1	Botões e luzes
2	Porta USB frontal
3	Bandejas de papel



1	Cartuchos de impressão
2	Modo de reserva de tinta



1 | porta USB

Botões e luzes

Use os botões da impressora para ligá-la e desligá-la, cancelar um trabalho de impressão e abrir o software HP Photosmart Express. As luzes da impressora fornecem indicações visuais sobre o status da impressora.



1	Botão e luz Liga/desliga
2	Botão Cancelar impressão
3	Luz e botão Continuar
4	Botão Photosmart Express
5	Luzes da porta USB frontal

Botão e luz Liga/desliga

Use o botão Liga/desliga para ligar ou desligar a impressora. Leva alguns segundos para a impressora ligar após o botão Liga/desliga ter sido pressionado.



1 | Botão e luz Liga/desliga

A luz Liga/desliga pisca quando a impressora está em funcionamento.

⚠ Cuidado Sempre use o botão Liga/desliga para ligar e desligar a impressora. O uso de um filtro de linha, protetor contra surtos de energia ou interruptor de parede para ligar e desligar a impressora pode causar falhas.

Botão Cancelar impressão

A impressora também possui um botão Cancelar impressão.

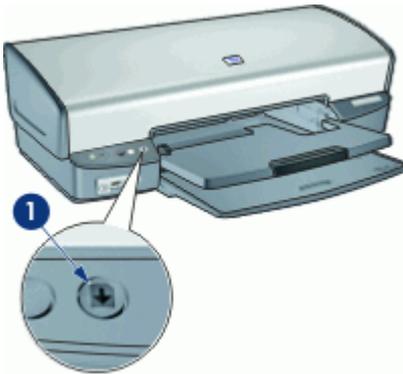


1 | Botão Cancelar impressão

Pressionar o botão Cancelar impressão cancela a impressão em execução no momento.

Luz e botão Continuar

A luz Continuar pisca quando é necessário executar uma ação, como carregar papel ou eliminar um congestionamento de papel. Quando o problema for resolvido, pressione o botão Continuar para continuar a imprimir.



1 Luz e botão Continuar

Botão Photosmart Express

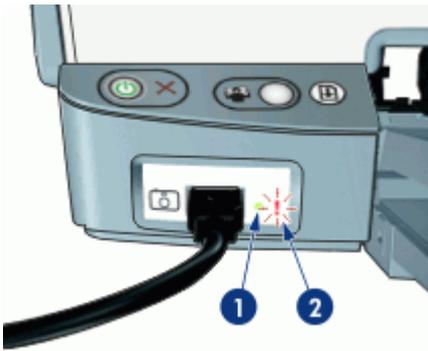
Use o botão Photosmart Express para abrir o software HP Photosmart Express. O software HP Photosmart Express oferece um modo fácil e rápido de imprimir suas fotos ou adquirir impressoras on-line. Ele também fornece acesso a outros recursos básicos do software de imagem HP, como salvar, verificar e compartilhar fotos.



1 Botão Photosmart Express

Luzes da porta USB frontal

Para transferir fotos de uma câmera digital, leitor de cartão externo ou unidade de flash USB, conecte a câmera ou outro dispositivo à porta USB frontal da impressora. Dessa forma, é possível imprimir as fotos usando o software HP Photosmart.



1	Luz Conexão
2	Luz Erro

Quando a câmera está conectada corretamente, a luz Conexão acende. A luz Conexão pisca na cor verde ao imprimir diretamente da câmera. Se câmera não estiver definida no modo correto para a transferência de fotos, a luz Erro pisca.



Nota Também é possível usar a porta USB frontal para fazer download de imagens de leitores de cartão externos, unidades de flash USB ou outros dispositivos USB.

Bandejas de papel

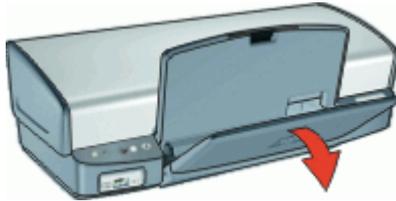
Para obter informações sobre as bandejas de papel, selecione um dos tópicos a seguir.

- [Desdobrar as bandejas de papel](#)
- [Bandeja de entrada](#)
- [Guia de papel](#)
- [Bandeja de saída](#)
- [Dobrar as bandejas de papel](#)

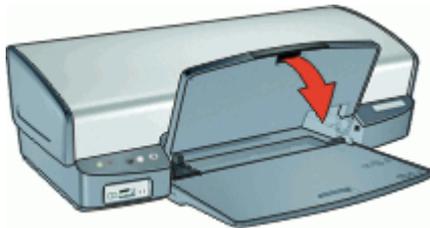
Desdobrar as bandejas de papel

Para desdobrar as bandejas de papel

1. Abaixar a bandeja de entrada.



2. Abaixar a bandeja de saída.

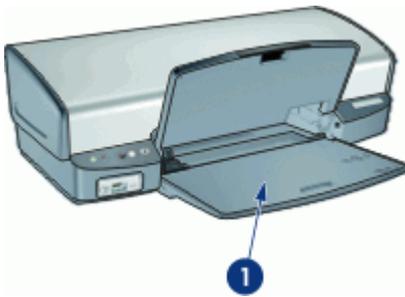


3. Puxar a extensão da bandeja de saída para fora.



Bandeja de entrada

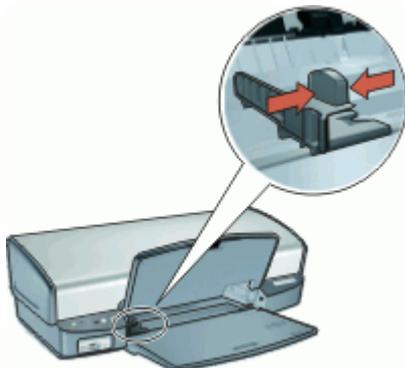
A bandeja de entrada aceita papel ou outro tipo de mídia.



1 | Bandeja de saída

Guia de papel

Imprima diferentes tamanhos de mídia deslizando a guia de papel para a direita ou para a esquerda.



Bandeja de saída

As páginas impressas são depositadas na bandeja de saída.



1 | Bandeja de saída

Levante a bandeja de saída para carregar papel ou outros tipos de mídia. Abaixar a bandeja de saída antes de imprimir.

Para evitar que o papel caia da bandeja de saída, puxe para fora as duas seções da extensão da bandeja de saída. Se você estiver imprimindo no modo Rascunho rápido, levante o limite da extensão da bandeja de saída.



1	Segunda seção da extensão da bandeja de saída
2	Limite da extensão da bandeja de saída

Dobrar as bandejas de papel

Para dobrar as bandejas de papel

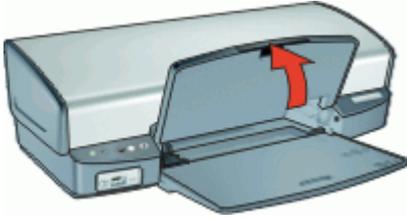
1. Retire o papel ou outro tipo de mídia das bandejas de papel.
2. Se o limite da extensão da bandeja de saída estiver levantado, abaixe-o e, em seguida, empurre a segunda seção da extensão da bandeja de saída para dentro.



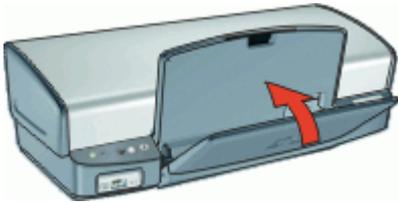
3. Empurre a primeira seção da extensão da bandeja de saída para dentro da bandeja de saída.



4. Levante a bandeja de saída.



5. Levante a bandeja de entrada.



Cartuchos de impressão

Três cartuchos de impressão podem ser utilizados com a impressora.



1	Cartucho de tinta preto
2	Cartucho de tinta colorido
3	Cartucho para fotos

Para obter mais informações sobre o uso dos cartuchos de impressão, veja os tópicos a seguir:

- Usar os cartuchos de impressão
- Substituir cartuchos de impressão

Usar os cartuchos de impressão

Os cartuchos de impressão podem ser usados das seguintes formas:

- **Impressão comum:** use os cartuchos de tinta preto e colorido para trabalhos de impressão comuns.
- **Fotos coloridas de qualidade:** para obter cores mais vibrantes ao imprimir fotos coloridas ou outros documentos especiais, retire o cartucho de tinta preto e instale um cartucho para fotos. O cartucho para fotos, combinado ao cartucho de tinta colorido, propicia fotos praticamente livres de granulações.

Substituir cartuchos de impressão

Quando adquirir cartuchos de impressão, procure pelo número de seleção do cartucho.

O número de seleção pode estar em três locais:

- Etiqueta do número de seleção: verifique a etiqueta no cartucho de impressão que está sendo substituído.



1 | Etiqueta do número de seleção

- Documentação da impressora: para obter uma lista de números de seleção de cartucho de impressão, consulte o guia de referência que acompanha a impressora.
- Caixa de diálogo Informações sobre Pedidos de cartuchos de impressão: para obter uma lista de números de seleção de cartucho de impressão, abra a [Caixa de ferramentas](#) da impressora, clique na guia **Nível de tinta estimado** e clique no botão **Informações sobre cartuchos de impressão**.

Se um cartucho ficar sem tinta, a impressora poderá funcionar no modo de reserva de tinta. Para obter mais informações, consulte [Modo de reserva de tinta](#).

Para obter informações sobre a instalação e a substituição do cartucho de impressão, consulte [Instruções de instalação](#).

Modo de reserva de tinta

Use o modo de reserva de tinta para operar a impressora com somente um cartucho de impressão. O modo de reserva de tinta é ativado quando um cartucho de impressão é removido do compartimento do cartucho.



Nota Quando a impressora funciona no modo de reserva de tinta, uma mensagem é exibida na tela. Se a mensagem for exibida e os dois cartuchos tiverem sido instalados na impressora, verifique se a parte protetora da fita plástica foi retirada dos cartuchos. Quando a fita plástica cobre os contatos do cartucho de impressão, a impressora não tem como detectar que o cartucho está instalado.

Para obter mais informações sobre o modo de reserva de tinta, veja os tópicos a seguir:

- [Saída do modo de reserva de tinta](#)
- [Sair do modo de reserva de tinta](#)

Saída do modo de reserva de tinta

A impressão no modo de reserva de tinta é lenta e afeta a qualidade da impressão.

Cartucho de impressão instalado	Resultado
Cartucho de tinta preto	As cores são impressas em escala de cinza.
Cartucho de tinta colorido	As cores são impressas, mas o preto fica acinzentado e não realmente preto.
Cartucho para fotos	As cores são impressas em escala de cinza.



Nota A HP não recomenda o uso do cartucho de impressão para fotos no modo de reserva de tinta.

Sair do modo de reserva de tinta

Instale dois cartuchos de impressão na impressora para sair do modo de reserva de tinta.

Para obter informações sobre a instalação de um cartucho de impressão, consulte [Instruções de instalação](#).

4 Conexão com a impressora

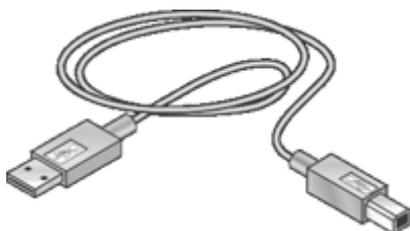
- USB

USB

A impressora se conecta ao computador por meio de um cabo USB (Universal Serial Bus). O computador deve estar executando o Windows 98 SE ou posterior para utilizar o cabo USB.



Nota Para obter um excelente desempenho de impressão, utilize um cabo USB 2.0 compatível.



Para obter instruções sobre a conexão da impressora por um cabo USB, consulte o pôster de instalação que acompanha a impressora.



Nota Talvez sua impressora não venha com um cabo USB.

5 Imprimir usando o botão Photosmart Express

Para imprimir fotos rapidamente, use o botão Photosmart Express.

- [Sobre o botão Photosmart Express](#)
- [Sobre o software HP Photosmart Express](#)

Sobre o botão Photosmart Express

O botão Photosmart Express fica localizado no painel frontal da impressora. Quando esse botão é pressionado, o software HP Photosmart Express abre no computador.

O software HP Photosmart Express oferece um modo fácil e rápido de imprimir suas fotos ou adquirir impressoras on-line. Ele também fornece acesso a outros recursos básicos do software de imagem HP, como salvar, verificar e compartilhar fotos.



1 | Botão Photosmart Express

Sobre o software HP Photosmart Express

O HP Photosmart Express software oferece um modo fácil e rápido de imprimir suas fotos ou adquirir impressoras on-line. Ele também fornece acesso a outros recursos básicos do software de imagem HP, como salvar, verificar e compartilhar fotos.



Nota Se o software HP Photosmart Express não estiver instalado no computador, uma mensagem aparece quando o botão Photosmart Express é pressionado. Para obter mais informações, consulte [O software HP Photosmart Express não está instalado](#).

6 Imprimir fotos usando a porta USB frontal

Como transferir e imprimir fotos de uma câmera digital, leitor de cartão externo ou unidade flash USB.

- Sobre a porta USB frontal
- Impimir fotos a partir da porta USB frontal
- Sobre as luzes da porta USB frontal

Sobre a porta USB frontal

Para transferir fotos de uma câmera digital, leitor de cartão externo ou unidade de flash USB, conecte a câmera ou outro dispositivo à porta USB frontal da impressora. Dessa forma, é possível imprimir as fotos usando o software HP Photosmart.



Para imprimir fotos a partir da porta USB frontal, você precisa de um cabo USB compatível com sua câmera. A HP recomenda o uso de um cabo com menos de 3 metros de comprimento.



Impimir fotos a partir da porta USB frontal



Nota Para imprimir usando estas instruções, o software HP Photosmart deve estar instalado no computador.

Para imprimir fotos a partir da porta USB frontal

1. Carregue o papel fotográfico na impressora.
Para obter instruções sobre como carregar o papel fotográfico, clique em uma das seguintes opções:
 - [Imprimir fotos sem margem](#)
 - [Imprimir fotos com margem](#)
2. Conecte sua câmera ou outro dispositivo à porta USB frontal usando um cabo USB. A luz Conexão deve acender. Para obter mais informações, consulte [Sobre as luzes da porta USB frontal](#).
3. Ligue a câmera ou o dispositivo e defina-o para transferir fotos.
Se não souber como definir a câmera ou o dispositivo para transferir fotos, consulte a documentação que acompanha o produto.
4. Inicie o software HP Photosmart
Se você conectou uma câmera digital HP à porta USB frontal, o software HP Photosmart iniciará automaticamente.
Caso tenha conectado uma câmera digital ou outro dispositivo que não seja HP, pressione o botão Photosmart Express da impressora.
5. Antes de imprimir fotos, você deverá transferi-los ao disco rígido do computador. Proceda de uma das maneiras a seguir:
 - Se as fotos foram exibidas na parte superior da caixa de diálogo do software HP Photosmart, clique em **Salvar** e, em seguida, siga as instruções exibidas na tela.
 - Se as fotos não forem exibidas na parte superior da caixa de diálogo do software HP Photosmart, clique em **Procurar fotos**. Siga as instruções exibidas na tela para localizar as fotos. Clique em **Salvar** e siga as instruções exibidas na tela.

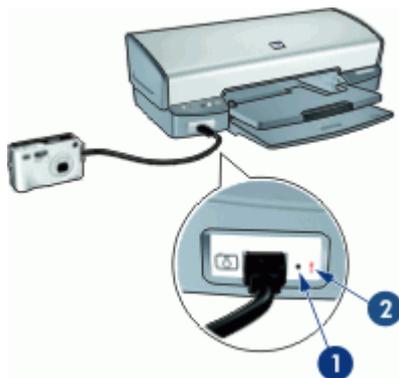
Após a transferência dos arquivos, a caixa de diálogo do software HP Photosmart é exibida.
6. Clique em **Imprimir** e siga as instruções exibidas na tela.

Para obter mais informações sobre o uso do software HP Photosmart, consulte o Ajuda do HP Photosmart Software.

Sobre as luzes da porta USB frontal

As luzes da porta USB frontal informam se o dispositivo está conectado corretamente e se as fotos estão sendo transferidas.

- Quando a câmera está conectada corretamente, a luz Conexão acende. A luz Conexão fica verde quando as fotos estão sendo transferidas.
- Se câmera não estiver definida no modo correto para a transferência de fotos, a luz Erro pisca.



1	Luz Conexão
2	Luz Erro

7 Imprimir fotos

O software da impressora oferece vários recursos que facilitam a impressão de fotos digitais e aumentam sua qualidade.

Como imprimir fotos



Imprimir uma [foto sem margem](#).



Imprimir uma [foto com margem](#).

Como executar outras tarefas de impressão de foto

- Imprimir uma [foto sem margem](#).
- Impressão uma [foto com margem](#).
- Use as tecnologias Real Life HP para retocar as fotos. Para obter mais informações, consulte [Opções de foto digital HP Real Life](#).
- Use o [cartucho para fotos](#) para obter cores nítidas e fotos praticamente sem granulações.
- Imprimir uma foto [em formato Exif Print](#) caso você tenha um software compatível com Exif Print.
- Impedir que o papel fotográfico fique curvado, seguindo as [instruções de armazenamento e manuseio de papel fotográfico](#).
- Use o Papel Fotográfico Para Uso Diário da HP para [economizar dinheiro e tinta](#) ao imprimir fotos.
- Compartilhar fotos com [amigos e família](#).
- Como criar [outros projetos fotográficos](#).

Imprimir fotos sem margem

Use a impressão sem margem para imprimir até as margens de determinados tipos de papel e para imprimir em uma variedade de tamanhos de papel — de papel fotográfico 4 x 6 pol. até um tamanho de foto personalizado 210 x 594 mm (8,5 x 23,4 pol.).

Instruções

- Para obter resultados de alta qualidade, use um [cartucho para fotos](#) juntamente com o cartucho de tinta colorido.
- Não imprima fotos sem margem no modo de reserva de tinta. Sempre use dois cartuchos de impressão instalados na impressora.
Para obter mais informações, consulte [Modo de reserva de tinta](#).
- Abra o arquivo em um programa de software como o HP Photosmart e redimensione o tamanho da foto. Certifique-se de que o tamanho corresponde ao tamanho do papel que você deseja usar.
- Para obter o máximo de resistência contra desbotamento, use o Papel Fotográfico HP Premium Plus.

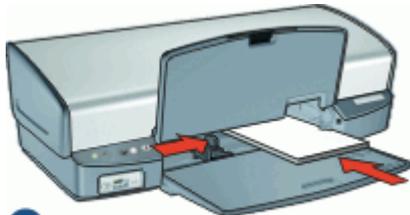
- Verifique se o papel fotográfico sendo usado está esticado. Para obter informações sobre como evitar que o papel fotográfico se enrole, consulte as [instruções sobre o armazenamento do papel fotográfico](#).
- Não ultrapasse a capacidade da bandeja de entrada: 30 folhas de papel fotográfico.

Preparar para imprimir

1. Levante a bandeja de saída.
2. Empurre a guia de papel para a esquerda.
3. Verifique se o papel fotográfico está esticado.
4. Coloque o papel fotográfico no lado direito da bandeja de entrada. O lado a ser impresso deve estar voltado para baixo e a margem mais curta deve apontar para a impressora.

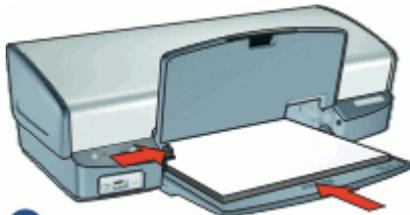
Se você estiver usando papel fotográfico com aba destacável, verifique se a aba está voltada para o lado contrário da impressora.

5. Empurre o papel na direção da impressora até que ele pare.
6. Empurre a guia de papel firmemente contra a margem do papel.



1

1 | Fotos pequenas



2

2 | Fotos grandes

7. Abaixe a bandeja de saída.

Imprimir



Nota Se o programa de software possuir um recurso de impressão de fotos, siga as instruções fornecidas por ele. Caso contrário, siga estas etapas.

1. Abra a foto no programa de software que permite edição, como o software HP Photosmart.
2. Abra o [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
3. Clique na guia **Atalhos de impressão**.

4. Na lista suspensa **O que deseja fazer?**, clique em **Impressão de foto sem margem** e selecione as seguintes opções:

- **Qualidade de impressão:** **Normal** ou **Melhor**



Nota Para obter a qualidade máxima, vá para a guia **Papel/qualidade** e clique em **Resolução máxima (dpi)** na lista suspensa **Qualidade de impressão**.

- **Tipo do papel:** Tipo de papel fotográfico apropriado
 - **Tamanho do papel:** Um tamanho apropriado de papel fotográfico sem margem
 - **Orientação:** **Retrato** ou **Paisagem**
5. Configure o **Opções de foto digital HP Real Life** como apropriado.
6. Clique em **OK** para imprimir a foto.

Se você imprimiu em papel fotográfico com aba destacável, remova a guia para tornar o documento totalmente sem margem.



Use o **Recurso de ajuda O que é isto?** para conhecer os recursos que aparecem na caixa de diálogo **Propriedades da impressora**.

Imprimir fotos com margem

Instruções

- Para obter resultados de alta qualidade, use um **cartucho para fotos** juntamente com o cartucho de tinta colorido.
- Para obter o máximo de resistência contra desbotamento, use o **Papel Fotográfico HP Premium Plus**.
- Abra o arquivo em um programa de software como o **HP Photosmart** e defina o tamanho da foto. Verifique se o tamanho corresponde ao do papel em que deseja fazer a impressão da foto.
- Verifique se o papel fotográfico sendo usado está esticado. Para obter informações sobre como evitar que o papel fotográfico se enrole, consulte as **instruções sobre o armazenamento do papel fotográfico**.
- Não ultrapasse a capacidade da bandeja de entrada: 30 folhas de papel fotográfico.

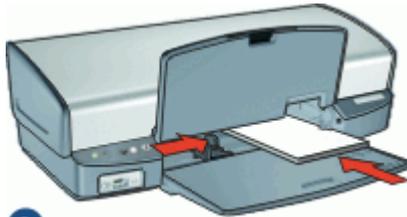
Preparar para imprimir

1. Levante a bandeja de saída.
2. Empurre a guia de papel para a esquerda.
3. Verifique se o papel fotográfico está esticado.
4. Coloque o papel fotográfico no lado direito da bandeja de entrada. O lado a ser impresso deve estar voltado para baixo e a margem mais curta deve apontar para a impressora.



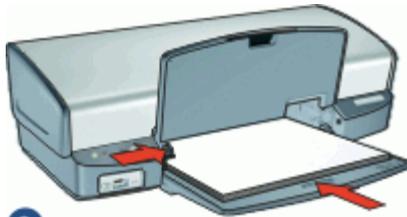
Nota Alguns tamanhos de papel podem se estender para fora da bandeja de entrada.

5. Empurre o papel na direção da impressora até que ele pare.
6. Empurre a guia de papel firmemente contra a margem do papel.



1

1 | Fotos pequenas



2

2 | Fotos grandes

7. Abaixar a bandeja de saída.

Imprimir



Nota Se o programa de software possuir um recurso de impressão de fotos, siga as instruções fornecidas por ele. Caso contrário, siga estas etapas.

1. Abra a foto no programa de software que permite edição, como o software HP Photosmart.
2. Abra o [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
3. Clique na guia **Atalhos de impressão**.

4. Na lista suspensa **O que deseja fazer?**, clique em **Impressão de foto com margens brancas** e selecione as seguintes opções:

- **Qualidade de impressão: Normal** ou **Melhor**



Nota Para obter a qualidade máxima, vá para a guia **Papel/qualidade** e clique em **Resolução máxima (dpi)** na lista suspensa **Qualidade de impressão**.

- **Tipo do papel:** Tipo de papel fotográfico apropriado
 - **Tamanho do papel:** Tamanho de papel fotográfico apropriado
 - **Orientação:** **Retrato** ou **Paisagem**
5. Configure o **Opções de foto digital HP Real Life** como apropriado.
 6. Clique em **OK** para imprimir a foto.

Use o [Recurso de ajuda O que é isto?](#) para conhecer os recursos que aparecem na caixa de diálogo **Propriedades da impressora**.

Opções de foto digital HP Real Life

As tecnologias Real Life HP ajudam a aprimorar suas fotos. A remoção automática de olhos vermelhos e a iluminação adaptável, que dá nitidez aos detalhes escuros, são algumas das diversas tecnologias incluídas.

Utilize a caixa de diálogo **Tecnologias Real Life HP** para configurar estas opções:

- **Remoção automática de olhos vermelhos:** clique em **Ativada** para reduzir ou remover os olhos vermelhos da fotografia.
- **Fotos com brilho:** aprimore automaticamente as cores e o contraste de fotos esmaecidas. Clique em **Automático** para permitir que o software da impressora adicione brilho à foto, focalizando apenas nas áreas que necessitem de ajuste.
- **Iluminação adaptável:** ajuste a exposição das áreas escuras das fotos para realçar os detalhes. Clique em **Automático** para que o software da impressora ajuste automaticamente o equilíbrio entre claro e escuro.
- **SmartFocus:** aprimore a qualidade e a nitidez de imagens de baixa resolução, como aquelas baixadas da Internet. Clique em **Ativado** para que o software da impressora focalize automaticamente as imagens.
- **Nitidez:** permite ajustar a nitidez da imagem de acordo com a sua preferência. Clique em **Automático** para que o software da impressora configure automaticamente o nível de nitidez da imagem.
- **Nivelamento:** permite suavizar uma imagem. Clique em **Automático** para que o software da impressora configure automaticamente o nível de nivelamento da imagem.

Para abrir a caixa de diálogo de opções da Fotografia Digital Real Life HP

1. Abra o [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Papel/qualidade** e no botão **Fotografia digital Real Life**.

Cartucho de impressão para fotos

O cartucho para fotos, quando usado em conjunto com o cartucho de tinta colorido, propicia fotos praticamente livres de granulações. Ele oferece uma excepcional

resistência ao desbotamento para fotos impressas no Papel Fotográfico HP Premium Plus.



É possível comprar um cartucho para fotos separadamente, caso ele não acompanhe a impressora.

Para instalar o cartucho para fotos

- Para instalar o cartucho para fotos, retire o cartucho de tinta preto da impressora e instale o cartucho para fotos do lado direito do compartimento do cartucho.



Nota Para saber como instalar um cartucho de impressão, consulte [Instruções de instalação](#). Para proteger um cartucho de impressão quando ele não estiver na impressora, siga estas [instruções](#) de armazenamento.

Para usar o cartucho para fotos

1. Abra a [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Atalhos de impressão**.
3. Na lista suspensa **O que deseja fazer?**, clique em **Imprimir foto sem margem ou Impressão de foto com margens brancas**.
4. Na lista suspensa **Qualidade de impressão**, clique em **Normal** ou **Melhor**.



Nota Para obter a qualidade máxima, vá para a guia **Papel/qualidade** e clique em **Resolução máxima (dpi)** na lista suspensa **Qualidade de impressão**.

5. Na lista suspensa **Tipo do papel**, selecione o tipo apropriado de papel fotográfico.
6. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Configurações avançadas de cor

Use a caixa de diálogo **Mais opções de cor** para ajustar a forma como as cores são impressas nas fotos.

O ajuste dessas configurações faz com que as cores impressas pareçam diferentes daquelas exibidas no monitor do computador.

Para especificar as configurações avançadas de cor

1. Abra o [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Cor** e, em seguida, no botão **Mais opções de cor**.
A caixa de diálogo Mais opções de cor será exibida.

3. Você pode ajustar as seguintes configurações:
 - Ajuste o **Brilho**, a **Saturação** e o **Tom de cor** para afetar a forma como as cores gerais são impressas.
 - Ajuste os botões deslizantes **Ciano**, **Magenta**, **Amarelo** e **Preto** para especificar o nível de cada cor usada na impressão.



Nota Quando você ajusta as configurações de cor, as alterações se refletem na caixa Visualizar.

4. Após especificar as configurações de cor, clique em **OK**.
5. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Exif Print

Exif Print (Formato de Arquivo Exchangeable Image 2.2) é um padrão internacional para imagens digitais que simplifica a fotografia digital e melhora a qualidade das fotografias impressas. Quando uma foto é tirada com uma câmera digital compatível com Exif Print, esse recurso captura informações tais como tempo de exposição, tipo de flash e saturação de cor e as armazena no arquivo da imagem. O software da impressora utiliza essas informações para realizar automaticamente melhorias específicas de imagem, resultando em fotografias excelentes.

Para imprimir fotos aprimoradas por Exif Print, você precisa dos seguintes itens:

- Uma câmera digital que ofereça suporte ao Exif Print
- Software de fotos habilitado para Exif Print, como o software HP Photosmart

Para imprimir fotos aprimoradas por Exif Print

1. Abra a foto no programa de software habilitado para Exif Print que permite edição, como o software HP Photosmart.
2. Abra a [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
3. Clique na guia **Papel/qualidade**.
4. Na lista suspensa **O tipo é**, selecione o tipo apropriado de papel fotográfico.
5. Na lista suspensa **Qualidade de impressão**, clique em **Normal**, **Melhor** ou **Resolução máxima (dpi)**.
6. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.
O software da impressora otimiza automaticamente a imagem impressa.

Armazenar e manusear papel fotográfico

Siga estas instruções para manter a qualidade do papel fotográfico HP.

Armazenamento

- Mantenha o papel fotográfico não utilizado em um saco plástico armazene-o embalado em uma superfície plana e em local arejado.
- Quando estiver pronto para imprimir, remova da sacola plástica apenas o papel que planeja usar no momento. Ao terminar de imprimir, coloque o papel fotográfico não utilizado no saco plástico.
- Não deixe o papel fotográfico não utilizado na bandeja de papel, pois ele pode começar a enrolar, reduzindo a qualidade de suas fotos.

Manuseio

- Sempre segure o papel fotográfico pelas bordas: impressões digitais podem reduzir a qualidade de impressão.
- Se os cantos do papel fotográfico se curvarem mais do que 10 mm (0,4 pol.), alise o papel colocando-o na embalagem de armazenamento e dobrando-o na direção oposta à da curvatura até ficar liso.
O papel fotográfico deve estar esticado para a impressão.

Economizar dinheiro ao imprimir fotos

Para economizar dinheiro e tinta ao imprimir fotos, use o Papel Fotográfico Para Uso Diário HP e configure a qualidade de impressão para **Normal**.

O Papel Fotográfico Para Uso Diário HP foi criado para produzir fotos de qualidade com menos tinta.



Nota Para obter fotos de maior qualidade, use o Papel Fotográfico HP Premium Plus e configure a qualidade de impressão para **Melhor** ou **Resolução máxima (dpi)**.

Compartilhar fotos com amigos e família

Se tiver realizado a instalação típica padrão do software da impressora, você também instalou o software HP Photosmart. Caso tenha instalado o software HP Photosmart, consulte a ajuda do software HP Photosmart para aprender a usá-lo, selecionar e compartilhar imagens facilmente através de e-mail sem o uso de grandes anexos.

Outros projetos fotográficos

O software HP Photosmart coordena as funções de seus dispositivos de imagem HP: scanners, câmeras, impressoras e dispositivos all-in-one. De acordo com os dispositivos que tiver instalado e suas funções, você poderá organizar, editar e compartilhar imagens digitais de forma rápida e fácil.

Se tiver realizado a instalação típica padrão do software da impressora, você também instalou o software HP Photosmart. Com o software HP Photosmart é possível:

- Organizar, editar e compartilhar imagens digitais de maneiras criativas
- Imprimir fotos e imagens digitais
- Transferir imagens da câmera ou cartão de memória
- Exibir imagens como uma apresentação de slides
- Editar imagens
- Criar páginas de álbum de fotos e folhetos
- Compartilhar fotos com amigos e família

8 Imprimir outros documentos



E-mail



Documentos



Cartas



Envelopes



Postais



Cartões Hagaki



Cartões de índice



Etiquetas



Tatuagens em CD/
DVD



Transparências



Brochuras



Cartões de
felicitação



Livretos



Pôsteres



Transparências
para uso com ferro
de passar

Dicas de impressão: minimize custo e esforços ao mesmo tempo que aprimora a qualidade de impressão ao seguir as dicas de impressão.

Software da impressora: obtenha informações sobre o software da impressora.

Imprimir e-mail

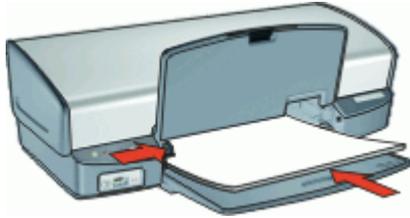
Instruções

Não ultrapasse a capacidade da bandeja de entrada: 100 folhas de papel comum.

Preparar para imprimir

1. Levante a bandeja de saída.
2. Empurre a guia de papel para a esquerda.
3. Coloque o papel comum no lado direito da bandeja de entrada. O lado a ser impresso deve ficar com a face voltada para baixo.
4. Empurre o papel na direção da impressora até que ele pare.

- Empurre a guia de papel firmemente contra a margem do papel.



- Abaixe a bandeja de saída.

Imprimir

- Abra a [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
- Clique na guia **Atalhos de impressão**.
- Na lista suspensa **O que você deseja fazer?**, clique em **Impressão comum** ou em **Impressão rápida/econômica** e especifique as seguintes configurações de impressão:
 - Tipo do papel:** Papel comum
 - Tamanho do papel:** Tamanho apropriado do papel
- Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Use o [Recurso de ajuda O que é isto?](#) para conhecer os recursos que aparecem na caixa de diálogo Propriedades da impressora.

Imprimir documentos

Instruções

- Para rascunhos de documentos, utilize a [impressão Rápida/econômica](#).
- Economize papel com a [impressão dupla-face](#).
- Não ultrapasse a capacidade da bandeja de entrada: 100 folhas de papel.

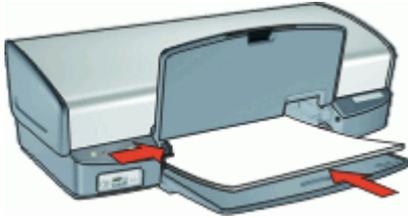
Preparar para imprimir

- Levante a bandeja de saída.
- Empurre a guia de papel para a esquerda.
- Coloque o papel comum no lado direito da bandeja de entrada. O lado a ser impresso deve ficar com a face voltada para baixo.
- Empurre o papel na direção da impressora até que ele pare.



Nota Dependendo do tamanho do papel, ele poderá estender para fora da borda da bandeja.

- Empurre a guia de papel firmemente contra a margem do papel.



- Abaixe a bandeja de saída.

Imprimir

- Abra a [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
- Clique na guia **Atalhos de impressão**.
- Na lista suspensa **O que você deseja fazer?**, clique em **Impressão comum** e especifique as seguintes configurações de impressão:
 - **Tipo do papel:** **Papel comum**
 - **Tamanho do papel:** Tamanho apropriado do papel
- Selecione as seguintes configurações de impressão:
 - **Qualidade de impressão** se desejar uma qualidade de impressão diferente da Normal.
 - **Imprimir em ambos os lados** se desejar imprimir nos dois lados do papel.
Para obter mais informações, consulte [Impressão dupla-face](#).
- Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Use o [Recurso de ajuda O que é isto?](#) para conhecer os recursos que aparecem na caixa de diálogo Propriedades da impressora.

Imprimir cartas

Instruções

- Para obter informações sobre a impressão de um envelope para sua carta, consulte [envelopes](#).
- Não ultrapasse a capacidade da bandeja de entrada: 100 folhas de papel.

Preparar para imprimir

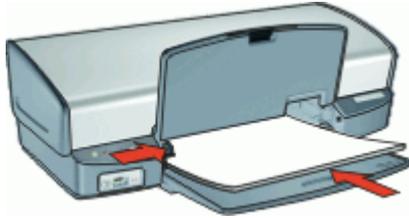
- Levante a bandeja de saída.
- Empurre a guia de papel para a esquerda.
- Coloque papel comum no lado direito da bandeja de entrada. O lado a ser impresso deve ficar com a face voltada para baixo.



Nota Se estiver usando papel timbrado, o timbre deverá ficar voltado para baixo e apontando para a impressora.

- Empurre o papel na direção da impressora até que ele pare.

- Empurre a guia de papel firmemente contra a margem do papel.



- Abaixe a bandeja de saída.

Imprimir

- Abra a [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
- Clique na guia **Atalhos de impressão**.
- Na lista suspensa **O que você deseja fazer?**, clique em **Impressão de apresentação** e especifique as seguintes configurações de impressão:
 - Tipo do papel:** **Papel comum**
 - Tamanho do papel:** Tamanho apropriado do papel
- Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Use o [Recurso de ajuda O que é isto?](#) para conhecer os recursos que aparecem na caixa de diálogo Propriedades da impressora.

Imprimir envelopes

Instruções

- Evite utilizar envelopes que contenham os seguintes recursos:
 - Fechos ou janelas
 - Bordas grossas, irregulares ou curvadas
 - Revestimentos brilhantes ou com gravações em relevo
 - Dobras, rasgos ou outro tipo de defeito
- É possível imprimir um ou vários envelopes.
- Alinhe as margens dos envelopes antes de inseri-los na bandeja de entrada.
- Não ultrapasse a capacidade da bandeja de entrada: 10 envelopes.

Preparar para imprimir

- Levante a bandeja de saída e retire todo o papel da bandeja de entrada.
- Empurre a guia de papel para a esquerda.
- Coloque os envelopes no lado direito da bandeja. O lado a ser impresso deve ficar com a face voltada para baixo. A aba deve ficar do lado esquerdo.
- Empurre os envelopes na direção da impressora até que eles parem.

5. Empurre a guia de papel firmemente contra a margem dos envelopes.



6. Abaixar a bandeja de saída.

Imprimir

1. Abra a [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Papel/qualidade** e especifique as seguintes configurações de impressão:
 - **O tamanho é:** Tamanho apropriado do envelope
 - **O tipo é:** **Papel comum**
3. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Use o [Recurso de ajuda O que é isto?](#) para conhecer os recursos que aparecem na caixa de diálogo Propriedades da impressora.

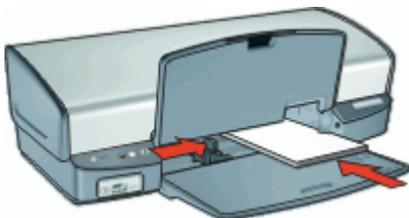
Imprimir postais

Instruções

Não ultrapasse a capacidade da bandeja de entrada: 30 cartões postais.

Preparar para imprimir

1. Levante a bandeja de saída e retire todo o papel da bandeja de entrada.
2. Empurre a guia de papel para a esquerda.
3. Coloque os cartões no lado direito da bandeja de entrada. O lado a ser impresso deve estar voltado para baixo e a margem mais curta deve apontar para a impressora.
4. Empurre os cartões na direção da impressora até que eles parem.
5. Empurre a guia de papel firmemente contra a margem dos cartões.



6. Abaixar a bandeja de saída.

Imprimir

1. Abra a [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Papel/qualidade** e especifique as seguintes configurações de impressão:
 - **O tamanho é:** Tamanho apropriado de cartão
 - **O tipo é:** Tipo apropriado de cartão
 - **Qualidade de impressão:** **Normal** ou **Melhor**
3. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Use o [Recurso de ajuda O que é isto?](#) para conhecer os recursos que aparecem na caixa de diálogo Propriedades da impressora.



Nota Se uma mensagem de falta de papel for exibida, consulte [Mensagem de falta de papel](#) para obter ajuda e solucionar o problema.

Imprimir cartões Hagaki

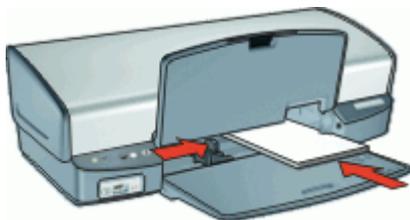
(apenas para o Japão)

Instruções

Não ultrapasse a capacidade da bandeja de entrada: 30 cartões Hagaki

Preparar para imprimir

1. Levante a bandeja de saída e retire todo o papel da bandeja de entrada.
2. Empurre a guia de papel para a esquerda.
3. Coloque os cartões no lado direito da bandeja de entrada. O lado a ser impresso deve estar voltado para baixo e a margem mais curta deve apontar para a impressora.
4. Empurre os cartões na direção da impressora até que eles parem.
5. Empurre a guia de papel firmemente contra a margem dos cartões.



6. Abaixar a bandeja de saída.

Imprimir

1. Abra a [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Papel/qualidade** e especifique as seguintes configurações de impressão:
 - **O tipo é:** Tipo apropriado de cartão Hagaki
 - **O tamanho é:** Tamanho apropriado de cartão Hagaki
 - **Qualidade de impressão:** **Normal** ou **Melhor**
3. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Use o [Recurso de ajuda O que é isto?](#) para conhecer os recursos que aparecem na caixa de diálogo Propriedades da impressora.



Nota Se uma mensagem de falta de papel for exibida, consulte [Mensagem de falta de papel](#) para obter ajuda e solucionar o problema.

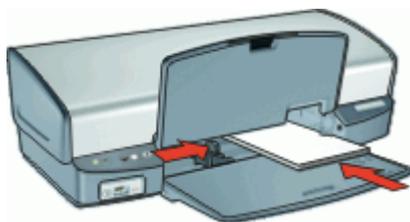
Imprimir cartões de índice e outras mídias pequenas

Instruções

Não ultrapasse a capacidade da bandeja de entrada: 30 cartões.

Preparar para imprimir

1. Levante a bandeja de saída e retire todo o papel da bandeja de entrada.
2. Empurre a guia de papel para a esquerda.
3. Coloque os cartões no lado direito da bandeja de entrada. O lado a ser impresso deve estar voltado para baixo e a margem mais curta deve apontar para a impressora.
4. Empurre os cartões na direção da impressora até que eles parem.
5. Empurre a guia de papel firmemente contra a margem dos cartões.



6. Abaixe a bandeja de saída.

Imprimir

1. Abra a [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Papel/qualidade** e especifique as seguintes configurações de impressão:
 - **O tamanho é:** Tamanho apropriado de cartão
 - **O tipo é:** **Papel comum**
3. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Use o [Recurso de ajuda O que é isto?](#) para conhecer os recursos que aparecem na caixa de diálogo Propriedades da impressora.



Nota Se uma mensagem de falta de papel for exibida, consulte [Mensagem de falta de papel](#) para obter ajuda e solucionar o problema.

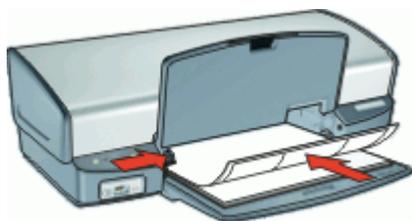
Imprimir etiquetas

Instruções

- Utilize somente etiquetas de papel, plástico ou transparentes fabricadas especificamente para impressoras a jato de tinta.
- Use somente folhas inteiras de etiquetas.
- Evite usar etiquetas que estejam grudadas, enrugadas ou soltas da folha protetora.
- Não ultrapasse a capacidade da bandeja de entrada: 20 folhas de etiquetas (use apenas folhas A4 ou Carta).

Preparar para imprimir

1. Levante a bandeja de saída e retire todo o papel da bandeja de entrada.
2. Empurre a guia de papel para a esquerda.
3. Folheie as margens das folhas de etiquetas para separá-las e, em seguida, alinhe-as.
4. Coloque as folhas de etiquetas no lado direito da bandeja de entrada. A lateral da etiqueta deve ficar com a face voltada para baixo.
5. Empurre as folhas na direção da impressora até que elas parem.
6. Deslize a guia de papel firmemente em direção às margens das folhas.



7. Abaixar a bandeja de saída.

Imprimir



Nota Se o seu programa de software incluir um recurso de impressão de etiquetas, siga as instruções fornecidas com aquele programa. Caso contrário, siga as instruções a seguir.

1. Abra a [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Atalhos de impressão**.
3. Na lista suspensa **O que você deseja fazer?**, clique em **Impressão comum** e especifique as seguintes configurações de impressão:
 - **Tipo do papel:** **Papel comum**
 - **Tamanho do papel:** Tamanho apropriado do papel
4. Clique em **OK**.

Use o [Recurso de ajuda O que é isto?](#) para conhecer os recursos que aparecem na caixa de diálogo Propriedades da impressora.

Imprimir tatuagens em CD/DVD



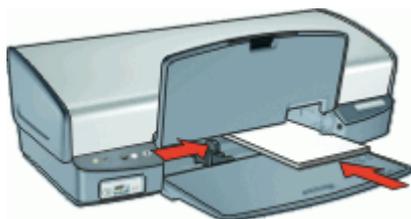
Nota Talvez esse recurso não esteja disponível em seu país/região.

Instruções

- Veja as instruções que acompanham a tatuagem em CD/DVD para obter a maioria das dicas de impressão atuais.
- Para evitar danificar a impressora, não coloque uma tatuagem em CD/DVD na impressora mais de uma vez.
- Verifique se a tatuagem em CD/DVD cobre a folha protetora por inteiro, sem deixar espaços à mostra. A separação de partes da tatuagem em CD/DVD da folha protetora antes da impressão pode danificar a impressora.
- Evite usar uma tatuagem em CD/DVD que esteja solta da folha protetora ou que esteja enrugada, irregular ou danificada de alguma forma.
- Não ultrapasse a capacidade da bandeja de entrada: 1 folha de papel de tatuagem em CD/DVD.

Preparar para imprimir

1. Levante a bandeja de saída e retire todo o papel da bandeja de entrada.
2. Empurre a guia de papel para a esquerda.
3. Coloque uma folha de papel de tatuagem em CD/DVD no lado direito da bandeja de entrada. O lado a ser impresso deve ficar com a face voltada para baixo.
4. Empurre o papel na direção da impressora até que ele pare.
5. Empurre a guia de papel firmemente contra a margem do papel.



6. Abaixar a bandeja de saída.

Imprimir

1. Abra o [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Papel/qualidade** e especifique as seguintes configurações de impressão:
 - **O tamanho é: 5 x 7 pol.**
 - **O tipo é: Tatuagem em CD/DVD da HP**
 - **Qualidade de impressão: Melhor**
3. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Use o [Recurso de ajuda O que é isto?](#) para conhecer os recursos que aparecem na caixa de diálogo Propriedades da impressora.

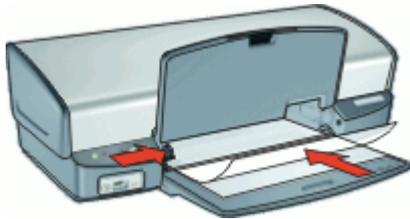
Imprimir transparências

Instruções

- Para obter os resultados ideais, use a Transparência para Jato de Tinta HP Premium.
- Não ultrapasse a capacidade da bandeja de entrada: 30 transparências.

Preparar para imprimir

1. Levante a bandeja de saída e retire todo o papel da bandeja de entrada.
2. Empurre a guia de papel para a esquerda.
3. Coloque as transparências no lado direito da bandeja. O lado a ser impresso deve estar voltado para baixo e a fita adesiva deve estar virada para cima e apontando para a impressora.
4. Empurre cuidadosamente as transparências para dentro da impressora até que parem, de modo que as fitas adesivas não fiquem presas umas nas outras.
5. Deslize a guia de papel firmemente em direção às margens das transparências.



6. Abaixar a bandeja de saída.

Imprimir

1. Abra o [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Atalhos de impressão**.
3. Na lista suspensa **O que você deseja fazer?**, clique em **Impressão de apresentação** e especifique as seguintes configurações de impressão:
 - **Tipo do papel:** Filme de transparência apropriado
 - **Tamanho do papel:** Tamanho apropriado do papel
4. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Use o [Recurso de ajuda O que é isto?](#) para conhecer os recursos que aparecem na caixa de diálogo Propriedades da impressora.

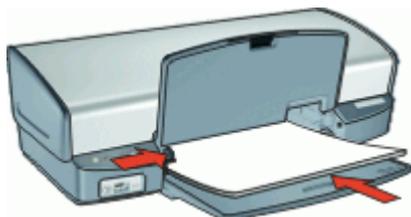
Imprimir brochuras

Instruções

- Não imprima brochuras sem margem no modo de reserva de tinta. Sempre use dois cartuchos de impressão instalados na impressora.
Para obter mais informações, consulte [Modo de reserva de tinta](#).
- Abra o arquivo em um programa de software e atribua o tamanho da brochura. Verifique se o tamanho corresponde ao do papel em que você deseja fazer a impressão da brochura.
- Não ultrapasse a capacidade da bandeja de entrada: 20 folhas de papel para brochura.

Preparar para imprimir

1. Levante a bandeja de saída.
2. Empurre a guia de papel para a esquerda.
3. Coloque o papel no lado direito da bandeja de entrada. O lado a ser impresso deve ficar com a face voltada para baixo.
4. Empurre o papel na direção da impressora até que ele pare.
5. Empurre a guia de papel firmemente contra a margem do papel.



6. Abaixar a bandeja de saída.

Imprimir

1. Abra a [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Papel/qualidade**.
3. Se estiver imprimindo uma brochura sem margens, marque a caixa de seleção **Impressão sem margem**.
4. Selecione as seguintes configurações de impressão:
 - **O tamanho é:** Tamanho apropriado do papel
 - **O tipo é:** Um papel para jato de tinta HP apropriado ou outro tipo de papel



Nota Nem todos os tamanhos e tipos de papel estão disponíveis para a impressão sem margem.

5. Defina a qualidade de impressão para **Melhor**.
6. Clique na guia **Básico** e configure a orientação.
7. Clique na guia **Acabamento** e selecione **Imprimir em ambos os lados** para imprimir nos dois lados do papel.
Para obter mais informações, consulte [Impressão dupla-face](#).
8. Clique em **OK** para imprimir.

Use o [Recurso de ajuda O que é isto?](#) para conhecer os recursos que aparecem na caixa de diálogo Propriedades da impressora.

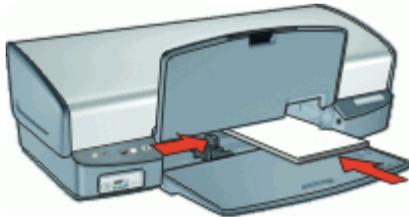
Imprimir cartões de felicitações

Cartões de felicitação

- Desdobre os cartões pré-dobrados e, em seguida, coloque-os na bandeja de entrada.
- Para obter ótimos resultados, utilize o Papel para Cartão de Felicitação da HP.
- Não ultrapasse a capacidade da bandeja de entrada: 20 cartões.

Preparar para imprimir

1. Levante a bandeja de saída e retire todo o papel da bandeja de entrada.
2. Empurre a guia de papel para a esquerda.
3. Folheie as extremidades dos cartões de felicitação para separá-los e, em seguida, alinhe-as.
4. Coloque os cartões de felicitação no lado direito da bandeja de entrada. O lado a ser impresso deve ficar com a face voltada para baixo.
5. Empurre os cartões na direção da impressora até que eles parem.
6. Empurre a guia de papel firmemente contra a extremidade dos cartões.



7. Abaixe a bandeja de saída.

Imprimir



Nota Se o programa de software incluir um recurso de impressão de cartões de felicitação, siga as instruções fornecidas com aquele programa. Caso contrário, siga as instruções a seguir.

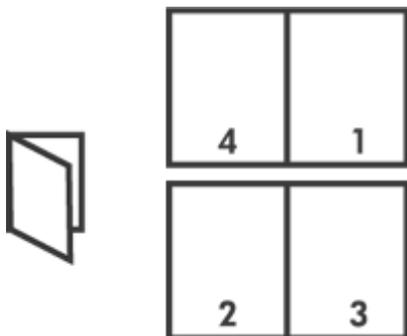
1. Abra a [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Papel/qualidade** e especifique as configurações de impressão a seguir.
 - **O tamanho é:** Tamanho apropriado do cartão
 - **O tipo é:** Tipo apropriado do cartão
 - **Qualidade de impressão:** **Normal**
3. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Use o [Recurso de ajuda O que é isto?](#) para conhecer os recursos que aparecem na caixa de diálogo Propriedades da impressora.

Imprimir livretos

A impressão de livretos organiza e redimensiona automaticamente as páginas de um documento para que as páginas fiquem na ordem correta quando ele for dobrado como um livreto.

Por exemplo, se um livreto de quatro páginas for impresso nos dois lados da folha de papel, as páginas serão reordenadas e impressas desta maneira:

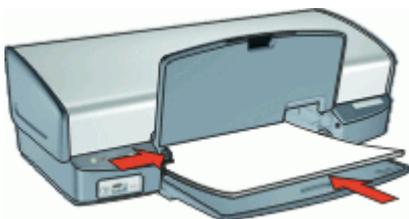


Instruções

Não ultrapasse a capacidade da bandeja de entrada: 100 folhas de papel.

Preparar para imprimir

1. Levante a bandeja de saída.
2. Empurre a guia de papel para a esquerda.
3. Coloque o papel comum no lado direito da bandeja de entrada. O lado a ser impresso deve ficar com a face voltada para baixo.
4. Empurre o papel na direção da impressora até que ele pare.
5. Empurre a guia de papel firmemente contra a margem do papel.



6. Abaixar a bandeja de saída.

Imprimir

1. Abra a [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Atalhos de impressão**.
3. Na lista suspensa **O que você deseja fazer?**, clique em **Impressão dupla-face, dúplex**.

- Na lista suspensa **Layout de livreto**, clique em uma das seguintes opções de dobra:
 - **Livreto com margem esquerda**
 - **Livreto com margem direita**
- Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.
- Quando solicitado, recoloque as páginas impressas na bandeja de papel como mostrado a seguir.



- Clique em **Continuar** para finalizar a impressão do livreto.

Use o [Recurso de ajuda O que é isto?](#) para conhecer os recursos que aparecem na caixa de diálogo Propriedades da impressora.

Imprimir pôsteres

Instruções

- Na impressão de pôsteres, seções do pôster são automaticamente organizados em folhas individuais que podem ser coladas. Após a impressão das partes que compõem o pôster, recorte as extremidades das folhas e monte o pôster unindo as folhas com fita adesiva.

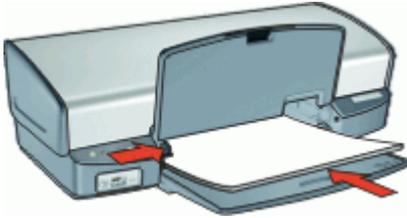


- Não ultrapasse a capacidade da bandeja de entrada: 100 folhas de papel.

Preparar para imprimir

- Levante a bandeja de saída.
- Empurre a guia de papel para a esquerda.
- Coloque papel comum no lado direito da bandeja de entrada. O lado a ser impresso deve ficar com a face voltada para baixo.
- Empurre o papel na direção da impressora até que ele pare.

- Empurre a guia de papel firmemente contra a margem do papel.



- Abaixe a bandeja de saída.

Imprimir

- Abra a [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
- Clique na guia **Papel/qualidade** e especifique as seguintes configurações de impressão:
 - **O tamanho é:** Tamanho apropriado do papel
 - **O tipo é:** **Papel comum**
- Clique na guia **Acabamento** e selecione o número de folhas para o pôster.
- Clique na guia **Básico** e especifique a orientação.
- Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Use o [Recurso de ajuda O que é isto?](#) para conhecer os recursos que aparecem na caixa de diálogo Propriedades da impressora.

Imprimir transferências para uso com ferro de passar

Instruções

- Ao imprimir uma imagem espelhada, o texto e os desenhos são invertidos horizontalmente em relação à sua exibição na tela do computador.

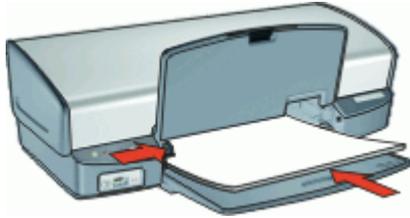


- Não ultrapasse a capacidade da bandeja de entrada: 12 transparências para uso com ferro de passar.

Preparar para imprimir

- Levante a bandeja de saída e retire todo o papel da bandeja de entrada.
- Empurre a guia de papel para a esquerda.
- Coloque o papel para transferências para uso com ferro de passar no lado direito da bandeja de entrada. O lado a ser impresso deve ficar com a face voltada para baixo.
- Empurre o papel na direção da impressora até que ele pare.

- Empurre a guia de papel firmemente contra a margem do papel.



- Abaixe a bandeja de saída.

Imprimir



Nota Se o software que estiver usando possuir um recurso de impressão de transparência para uso com ferro de passar, siga as instruções fornecidas com ele. Caso contrário, siga as instruções a seguir.

- Abra a [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
- Clique na guia **Papel/qualidade** e especifique as seguintes configurações de impressão:
 - **O tamanho é:** Tamanho apropriado do papel
 - **O tipo é:** **Papel de transparência HP para uso com ferro de passar**
 - **Qualidade de impressão:** **Normal** ou **Melhor**
- Clique na guia **Básico** e configure a orientação para **Imagem espelhada**.



Nota Alguns programas de software de transparência para uso com ferro de passar não requerem que você imprima uma imagem espelhada.

- Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.
Use o [Recurso de ajuda O que é isto?](#) para conhecer os recursos que aparecem na caixa de diálogo Propriedades da impressora.

9 Dicas de impressão

Economia de tempo

- Use a guia [Atalhos de impressão](#).
- Defina a [ordem](#) em que as páginas serão impressas.

Economia de dinheiro

- Use a [Impressão rápida/econômica](#).
- Imprima [várias páginas em uma única folha de papel](#).
- Imprimir em [escala de cinza](#).
- Imprima um [documento dupla-face](#).
- Use o [Papel Fotográfico Para Uso Diário HP](#) para economizar dinheiro e tinta na impressão de fotos.

Melhore a qualidade das impressões

- [Visualize](#) o documento antes de imprimi-lo.
- Imprima em um [tamanho de papel personalizado](#).
- Selecione o [tipo de papel](#) correto.
- Altere a [velocidade ou a qualidade de impressão](#).
- Visualize a [resolução de impressão](#).
- Obtenha a resolução de impressão mais alta, com o recurso [Resolução máxima \(dpi\)](#).
- [Redimensione](#) o documento como necessário.

Atalhos de impressão

Use os atalhos de impressão para imprimir com as configurações de impressão usadas com frequência. O software da impressora possui diversos atalhos de impressão projetados especialmente para esse fim disponíveis na lista [Atalhos de impressão](#).



Nota Quando você seleciona um atalho de impressão, as opções apropriadas de impressão são exibidas automaticamente. Você pode deixá-las como estão ou alterá-las.

Atalhos de impressão

Use a guia [Atalhos de impressão](#) nas seguintes tarefas de impressão:

- [Impressão comum](#)
- [Impressão de fotos sem margem](#)
- [Impressão de foto com margens brancas](#)
- [Impressão rápida/econômica](#)
- [Impressão de apresentação](#)
- [Impressão dupla-face, dúplex](#)

Impressão Rápida/econômica

Utilize a impressão Rápida/econômica para produzir rapidamente impressões com qualidade de rascunho.

Para usar a Impressão rápida/econômica

1. Abra o [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Atalhos de impressão**.
3. Na lista suspensa **O que você deseja fazer?**, clique em **Impressão rápida/econômica**.
4. Especifique as configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Impressão comum

Use a Impressão comum para imprimir documentos rapidamente.

- [Documentos](#)
- [E-mail](#)

Impressão de apresentações

Use a Impressão de apresentações para imprimir documentos de alta qualidade, incluindo:

- [Cartas](#)
- [Brochuras](#)
- [Transparências](#)

Selecionar um tipo de papel

Ao fazer uma impressão de qualidade superior, a HP recomenda que você selecione um tipo de papel específico.

Para selecionar um tipo de papel específico

1. Abra o [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Papel/qualidade**.
3. Na lista suspensa **Tipo do papel**, selecione um tipo de papel apropriado.
4. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Alterar a velocidade ou a qualidade de impressão

O HP Deskjet escolhe automaticamente uma configuração de qualidade e velocidade de impressão, dependendo da configuração de tipo de papel selecionada. Também é possível alterar a configuração de qualidade de impressão para personalizar a velocidade e a qualidade do processo de impressão.

Configurações da qualidade de impressão.

- **Rascunho rápido** produz saída de qualidade rascunho, na velocidade de impressão mais rápida, usando o mínimo possível de tinta.
- **Normal rápido** produz saída de qualidade superior à configuração Rascunho rápido e imprime mais rapidamente do que na configuração Normal.
- **Normal** oferece o melhor equilíbrio entre a qualidade e a velocidade de impressão para a maioria dos documentos.

- **Melhor** fornece o melhor equilíbrio entre a qualidade e a velocidade de impressão e pode ser usado para impressões de alta qualidade. A configuração Melhor imprime mais lentamente do que a Normal para a maioria dos documentos.
- **Resolução máxima (dpi)** otimiza os pontos por polegada (dpi) que o HP Deskjet imprime. A impressão em Resolução máxima (dpi) é mais demorada do que a impressão com outras configurações e exige uma quantidade maior de espaço em disco. Para obter mais informações, consulte [Resolução máxima \(dpi\)](#).

Para selecionar uma qualidade e velocidade de impressão

1. Abra o [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Papel/qualidade**.
3. Na lista suspensa **O tipo é**, selecione o tipo de papel carregado na impressora.
4. Na lista suspensa **Qualidade de impressão**, selecione a configuração de qualidade apropriada para seu projeto.

Resolução de impressão

O software da impressora exibe a resolução de impressão em pontos por polegada (dpi). O dpi varia de acordo com o tipo de papel e a qualidade de impressão que você selecionar no software da impressora.

Para visualizar a resolução de impressão

1. Abra a [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Papel/qualidade**.
3. Na lista suspensa **O tipo é**, selecione o tipo de papel carregado na impressora.
4. Na lista suspensa **Qualidade de impressão**, selecione a configuração de qualidade de impressão apropriada para seu projeto.
A resolução dpi de impressão é exibida abaixo da lista suspensa Qualidade de impressão.

Resolução máxima (dpi)

Use o modo de resolução máxima (dpi) para imprimir imagens de alta qualidade e nitidez.

Para obter o maior benefício do modo de resolução máxima (dpi), use-o para imprimir imagens de alta qualidade como fotos digitais. Quando você selecionar a configuração Resolução máxima (dpi), o software da impressora exibe os pontos personalizados por polegada (dpi) que o HP Deskjet imprimirá.

A impressão nessa resolução é mais demorada do que a impressão com outras configurações e exige uma quantidade maior de espaço em disco.



Nota Se houver também um cartucho para fotos instalado, a qualidade da impressão será aprimorada. É possível comprar um cartucho para fotos separadamente, caso ele não acompanhe o HP Deskjet.

Para imprimir no modo de Resolução máxima (dpi)

1. Abra o [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Papel/qualidade**.
3. Na lista suspensa **O tipo é**, selecione o tipo de papel apropriado.

4. Na lista suspensa **Qualidade de impressão**, clique em **Resolução máxima (dpi)**.
A resolução de impressão é exibida no máximo (dpi) abaixo da configuração da qualidade de impressão.
5. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Imprimir em escala de cinza

Para imprimir em escala de cinza

1. Abra o [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Cor**.
3. Marque a caixa de seleção **Imprimir em escala de cinza** e selecione uma opção em escala de cinza.
4. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Configurar a ordem das páginas

A ordem das páginas determina a ordem na qual seus documentos de várias páginas serão impressos.

Para configurar a ordem das páginas

1. Abra o [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
 2. Clique na guia **Básico**.
 3. Selecione uma das seguintes opções:
 - **Do começo para o fim**: A primeira página do documento estará no topo quando a impressão do documento for concluída. Não é necessário reorganizar as páginas impressas.
-  **Nota** Essa opção requer mais tempo de impressão.
- **Do fim para o começo**: A última página do documento estará no topo quando a impressão do documento for concluída. É necessário reorganizar as páginas impressas.
4. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Configurar um tamanho de papel personalizado

Use a caixa de diálogo **Tamanho de papel personalizado** para imprimir em um tamanho de papel especial.

 **Nota** Esse recurso não está disponível para todos os tipos de papel.

Para definir um tamanho de papel personalizado

1. Abra o [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Papel/qualidade**.

3. Clique no botão **Personalizar**.
A caixa de diálogo Tamanho de papel personalizado será exibida.
4. Na lista suspensa **Nome**, clique em um nome de tamanho de papel personalizado.
5. Nas caixas **Largura** e **Comprimento**, digite as dimensões do tamanho de papel personalizado.
As dimensões mínimas e máximas são exibidas abaixo de cada caixa.
6. Clique na unidade de medida: **Polegadas** ou **Milímetros**.
7. Clique em **Salvar** para salvar o tamanho personalizado.
8. Clique em **OK** para sair da caixa de diálogo **Tamanho de papel personalizado**.
9. Para usar o tamanho de papel personalizado, selecione seu nome na lista suspensa **O tamanho é**.

Imprimir várias páginas em uma única folha de papel

Use o software da impressora para imprimir várias páginas de um documento em uma única folha de papel. O software da impressora redimensiona automaticamente o texto e as imagens do documento para ajustá-los ao espaço da página impressa.

Para imprimir várias páginas em uma única folha de papel

1. Abra o [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Acabamento**.
3. Na lista suspensa **Páginas por folha**, selecione o número de páginas que você deseja que sejam exibidas em cada folha de papel.
4. Se desejar que uma margem seja colocada em volta da imagem de cada página impressa na folha de papel, selecione a caixa de seleção **Imprimir margens da página**.
5. Selecione um layout para as folhas na lista suspensa **A ordem das páginas é**.
Uma visualização da ordem das páginas é exibida na parte superior da guia Acabamento.
6. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Redimensionar um documento

Use o software da impressora para imprimir um documento formatado para um tamanho de papel específico em outro tamanho de papel. Isso pode ser útil se você não tem o tamanho de papel correto disponível.

Por exemplo, se você criou um documento formatado para papel carta, mas não tem papel desse tamanho, poderá imprimir o documento em outro tamanho de papel disponível.

Para redimensionar um documento para um tamanho diferente de papel

1. Abra o [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Efeitos**.
3. Marque a caixa de seleção **Imprimir documento em** e selecione o tamanho de papel de destino na lista suspensa.
Esse é o tamanho do papel usado para a impressão, não o tamanho para o qual o documento foi formatado.

4. Marque a caixa de seleção **Escalonar para caber**.
5. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Visualização da impressão

Use a função de visualização da impressão para exibir uma amostra no seu computador antes de imprimir um documento. Se a impressão não estiver com bom aspecto, você poderá cancelar o trabalho de impressão e ajustar as configurações de impressão conforme necessário.

Para visualizar um documento impresso

1. Abra o [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Básico**.
3. Marque a caixa de seleção **Mostrar Visualizar impressão**.
4. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**. Será exibida a visualização do documento antes de sua impressão.
5. Proceda de uma das maneiras a seguir:
 - Clique em **OK** para imprimir o documento.
 - Clique em **Cancelar** para cancelar o trabalho de impressão. Ajuste as configurações de impressão necessárias antes de imprimir o documento.

Impressão dupla-face

Use a impressão dupla-face, também conhecida como duplexação, para imprimir nos dois lados do papel. A impressão dupla-face, além de ser econômica, também respeita o meio-ambiente.

Para imprimir um documento dupla-face

1. Abra o [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Atalhos de impressão**.
3. Na lista suspensa **O que você deseja fazer?**, clique em **Impressão dupla-face**.
4. Na lista suspensa **Imprimir em ambos os lados**, clique em **Manualmente**.
5. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**. Páginas ímpares são impressas em primeiro lugar.
6. Após a impressão das páginas ímpares, recoloque as páginas impressas com a face impressa voltada para cima.



7. Clique em **Continuar** para imprimir as páginas pares.

Para criar um documento dupla-face com encadernação, consulte [Documentos dupla-face encadernados](#).

Documentos dupla-face encadernados

Se desejar encadernar as páginas impressas em um livro, é possível ajustar as configurações de impressão para acomodar a dobra.

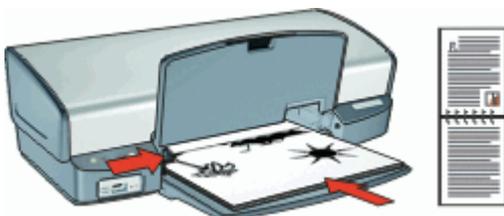
Documentos dupla-face encadernados podem ter uma encadernação do tipo livro (encadernação na lateral) ou encadernação do tipo bloco (encadernação na parte superior). A encadernação do tipo livro é a mais comum.

Para imprimir um documento dupla-face com encadernação

→ Siga as [instruções](#) para impressão dupla-face básica.

Para imprimir um documento dupla-face com encadernação do tipo bloco

1. Abra a [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Acabamento**.
3. Marque as seguintes caixas de seleção:
 - **Imprimir em ambos os lados**
 - **Virar páginas para cima**
4. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**. Páginas ímpares são impressas em primeiro lugar.
5. Após a impressão das páginas ímpares, recoloque as páginas impressas com a face impressa voltada para cima, de acordo com a orientação do documento: retrato ou paisagem.



Retrato



Paisagem

6. Clique em **Continuar** para imprimir as páginas pares.

10 Software da impressora

- Torne o HP Deskjet a [impressora padrão](#).
- Defina as [configurações de impressão padrão](#) para todos os documentos.
- Use o [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#) para selecionar as opções de impressão.
- Use o recurso de ajuda [O que é isto?](#) para aprender mais sobre configurações específicas de impressão.
- Exiba a janela [Status da tinta](#) para obter o nível de tinta aproximado de cada cartucho de impressão.
- Baixe as [atualizações do software da impressora](#) para obter os últimos recursos e aprimoramentos.

Como tornar o HP Deskjet a impressora padrão

É possível configurar o HP Deskjet como impressora padrão para ser usado a partir de qualquer software. Isso significa que o HP Deskjet é selecionado automaticamente na lista suspensa de impressoras quando você clica em **Imprimir** no menu **Arquivo** do programa de software.

Para configurar a impressora padrão

1. Na barra de tarefas do Windows, clique em **Iniciar**, aponte para **Configurações** e clique em **Impressoras**.
2. Com o botão direito do mouse, clique no ícone do HP Deskjet e clique em **Configurar como impressora padrão**.

Definir as configurações de impressão padrão

O HP Deskjet utiliza as configurações de impressão padrão para todos os documentos, a menos que você especifique outras.

Para economizar tempo de impressão, defina as configurações de impressão padrão com as opções utilizadas com mais frequência. Assim, não será necessário definir essas opções sempre que utilizar a impressora.

Para alterar as configurações de impressão padrão

1. Clique duas vezes no ícone do Monitor de imagens digitais HP no lado direito da barra de tarefas do Windows.



1 Ícone do Monitor de imagens digitais HP

- A Central de Soluções HP é exibida.
2. Na Central de Soluções HP, clique em **Configurações**, aponte para **Configurações de impressão** e, em seguida, clique em **Configurações da impressora**.
 3. Altere as configurações de impressão e clique em **OK**.

Caixa de diálogo Propriedades da impressora

A impressora é controlada pelo software instalado no computador. Use o software da impressora, conhecido como driver da impressora, para alterar as configurações de impressão de um documento.

Para alterar as configurações de impressão, abra a caixa de diálogo Propriedades da impressora.



Nota A caixa de diálogo Propriedades da impressora também é conhecida como caixa de diálogo Preferências de impressão.

Para abrir a caixa de diálogo **Propriedades da impressora**

1. Abra o arquivo que deseja imprimir.
2. Clique em **Arquivo, Imprimir** e, em seguida, em **Propriedades** ou **Preferências**.
A caixa de diálogo **Propriedades da impressora** será exibida.



Nota O caminho para a caixa de diálogo **Propriedades da impressora** pode variar, dependendo do programa de software usado.

Ajuda **O que é isto?**

Use o [Recurso de ajuda O que é isto?](#) para conhecer os recursos que aparecem na caixa de diálogo **Propriedades da impressora**.

Recurso de ajuda **O que é isto?**

Use o recurso de ajuda **O que é isto?** para aprender mais sobre as opções disponíveis de impressão.

Para usar o recurso de ajuda **O que é isto?**

1. Mova o cursor sobre o recurso que deseja conhecer com mais detalhes.
2. Clique com o botão direito do mouse.
Será exibida a caixa **O que é isto?**
3. Mova o cursor sobre a caixa **O que é isto?** e clique com o botão esquerdo do mouse.
Será exibida uma explicação sobre o recurso.

Janela Status da tinta

A janela Status da tinta será exibida sempre que a impressora imprimir um arquivo. A janela exibe o nível de tinta aproximado de cada cartucho de impressão. Para fechar a janela Status da tinta, clique em **Fechar**.



Nota Talvez esse recurso não esteja disponível no seu sistema operacional.

Informações sobre cartuchos de impressão e pedidos

Para obter informações sobre cartuchos de impressão e conexão com o website da HP para encomendar cartuchos de impressão, clique no botão **Informações sobre cartuchos de impressão**.

Exibição da janela Status da tinta

Para que a janela Status da tinta não seja exibida durante a impressão, marque a caixa de seleção **Não mostrar novamente** no canto esquerdo inferior da janela.

Caso tenha optado não mostrar a janela Status da tinta antes, mas agora deseja exibi-la durante a impressão, siga estas etapas:

1. Abra a [Caixa de ferramentas](#) da impressora.
2. Clique na guia **Configuração**.

3. Marque a caixa de seleção **Exibir janela de status da tinta**.
4. Clique em **Aplicar**, em seguida, em **OK**.

Download de atualizações do software da impressora

Faça download de atualizações do software da impressora regularmente para garantir que tenha os recursos e aprimoramentos mais recentes.

Para fazer download de uma atualização do software da impressora

1. Verifique se está conectado à Internet.
2. No menu **Iniciar** do Windows, clique em **Programas** ou **Todos os programas**, aponte para **HP** e clique em **Atualização de software HP**.
Será exibida a janela Atualização de software HP.
3. Clique em **Avançar**.
A Atualização de software da HP pesquisa o website da HP para obter atualizações do software da impressora.
 - Se a versão mais recente do software da impressora estiver instalada no computador, será exibida a mensagem **Não há atualizações disponíveis para o seu sistema nesse momento** na janela Atualização de software HP.
 - Se a versão mais recente do software da impressora não estiver instalada, será exibida uma atualização do software na janela Atualização de software HP.
4. Se houver uma atualização do software disponível, marque a caixa de seleção ao lado do nome da atualização.
5. Clique em **Instalar**.
6. Siga as instruções exibidas na tela.

Fazer download do software HP Photosmart

A instalação da atualização do software da impressora que você baixou do website da HP não atualizará o software HP Photosmart instalado no computador. Para obter informações sobre a atualização do software HP Photosmart, consulte a Ajuda do HP Photosmart.

11 Manutenção

- Instalar cartuchos de impressão
- Alinhar cartuchos de impressão
- Limpar os cartuchos de impressão automaticamente
- Calibrar a qualidade de impressão
- Imprimir uma página de teste
- Exibir os níveis de tinta estimados
- Manter o corpo da impressora
- Remover tinta da pele e roupas
- Limpar os cartuchos de impressão manualmente
- Manter os cartuchos de impressão
- Caixa de ferramentas da impressora

Instalar cartuchos de impressão

Quando precisar substituir cartuchos de impressão, verifique se possui os cartuchos corretos e instale-os no compartimento do cartucho.

- Combinações de cartucho de impressão
- Números de seleção
- Modo de reserva de tinta
- Instruções de instalação

Combinações de cartucho de impressão

Para imprimir a maioria dos documentos, use os cartuchos de tinta colorido e preto. Ao imprimir fotos, use o cartucho para fotos junto com o cartucho de tinta colorido.

Sempre instale o cartucho de tinta colorido do lado esquerdo do compartimento do cartucho.

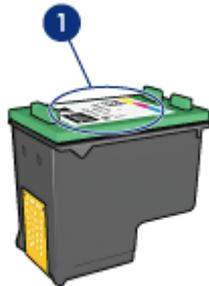
Instale o cartucho de tinta preto ou para fotos do lado direito do compartimento do cartucho.

Números de seleção

Ao comprar cartuchos de impressão de substituição, procure o número de seleção do cartucho.

O número de seleção pode estar em três locais:

- Etiqueta do número de seleção: verifique a etiqueta no cartucho de impressão que está sendo substituído.



1 | Etiqueta do número de seleção

- Documentação da impressora: para obter uma lista de números de seleção de cartucho de impressão, consulte o guia de referência que acompanha a impressora.
- Caixa de diálogo Informações sobre cartuchos de impressão: para obter uma lista de números de seleção de cartucho de impressão, abra a [Caixa de ferramentas](#) da impressora, clique na guia **Nível de tinta estimado** e clique no botão **Informações sobre cartuchos de impressão**.

Modo de reserva de tinta

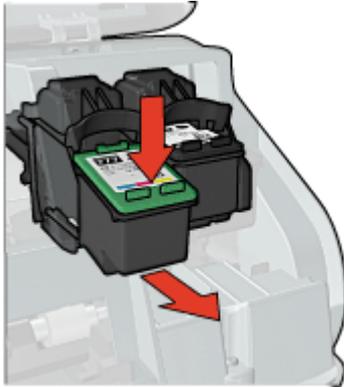
A impressora pode funcionar com apenas um cartucho de impressão instalado. Para obter mais informações, consulte [Modo de reserva de tinta](#).

Instruções de instalação

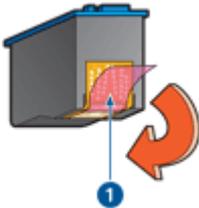
Para instalar um cartucho de impressão

1. Verifique se a impressora está ligada.
2. Coloque papel comum branco, de tamanho Carta ou A4, na bandeja de papel.
3. Abra a tampa da impressora.
4. Aguarde até que o compartimento do cartucho de impressão se movimente para o lado direito da impressora e depois pare.

5. Pressione o cartucho para baixo e deslize-o para fora do compartimento.



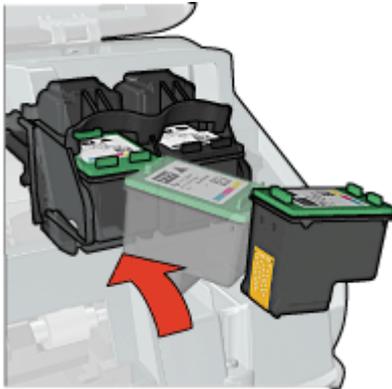
6. Retire o novo cartucho de impressão da embalagem e remova cuidadosamente a fita plástica. Segure o cartucho de forma que as fitas de cobre fiquem voltadas para baixo e na direção da impressora.



1 | Retire a fita plástica

⚠ Cuidado Não toque nos injetores de tinta nem nos contatos de cobre do cartucho. Se essas partes forem tocadas, podem ocorrer entupimentos, falhas na tinta e conexões elétricas deficientes. Não remova as tiras de cobre, pois elas são contatos elétricos necessários.

7. Deslize o cartucho de impressão inclinando ligeiramente para cima para dentro do compartimento, até que se encaixe no lugar.



8. Feche a tampa da impressora.
[Alinhe](#) a impressora para obter uma qualidade ideal de impressão.

Para obter informações sobre o armazenamento de cartuchos de impressão, consulte [Manutenção de cartuchos de impressão](#).

Para obter informações sobre a reciclagem de cartuchos de impressão vazios, consulte [Programa de reciclagem de suprimentos para jato de tinta HP](#).



Aviso Mantenha sempre os cartuchos de impressão, novos ou usados, fora do alcance das crianças.

Alinhar cartuchos de impressão

Depois de instalar um cartucho de impressão, alinhe-o para garantir a melhor qualidade de impressão.

Para alinhar a impressora

1. Coloque papel não usado branco, de tamanho Carta ou A4, na bandeja de papel.
2. Abra a [Caixa de ferramentas](#) da impressora.
3. Clique em **Alinhar os cartuchos de impressão**.
4. Clique em **Alinhar** e siga as instruções exibidas na tela.

O HP Deskjet imprime uma página de teste, alinha os cartuchos de impressão e calibra a impressora. Recicle ou descarte a página de teste.

Limpar os cartuchos de impressão automaticamente

Se faltarem linhas ou marcas ou se houver riscos de tinta nas páginas impressas, é possível que os cartuchos de impressão estejam com pouca tinta ou necessitem de uma limpeza. Para obter mais informações, consulte [Exibir os níveis de tinta estimados](#).

Se o nível de tinta não estiver baixo, limpe automaticamente os cartuchos de impressão.

Para limpar os cartuchos de impressão

1. Abra a [Caixa de ferramentas](#) da impressora.
2. Clique em **Limpar cartuchos de impressão**.
3. Clique em **Limpar** e siga as instruções exibidas na tela.

Se, mesmo após a limpeza, ainda faltarem linhas ou pontos nos documentos, [substitua os cartuchos de impressão](#).



Cuidado Limpe os cartuchos de impressão somente quando necessário. A limpeza desnecessária desperdiça tinta e reduz o tempo de vida útil do cartucho.

Calibrar a qualidade de impressão

Efetue uma calibração da qualidade de impressão caso apareçam linhas horizontais claras ou escuras nos documentos impressos com os cartuchos de tinta colorido e preto.

Antes de efetuar uma calibração de qualidade de impressão, [limpe os cartuchos de impressão](#) e imprima novamente o documento. Se as linhas continuarem aparecendo, efetue uma calibração da qualidade de impressão.

Para calibrar a qualidade de impressão

1. Coloque papel não usado branco, de tamanho Carta ou A4, na bandeja de papel.
2. Verifique se estão instalados na impressora um [cartucho de impressão](#) colorido e um preto.
3. Abra a [Caixa de ferramentas](#) da impressora.
4. Clique em **Calibração da qualidade de impressão**.
5. Clique em **Continuar** e siga as instruções exibidas da tela.

Imprimir uma página de teste

É possível imprimir uma página de teste para visualizar os efeitos de algumas alterações feitas nas configurações de impressão.

Para imprimir uma página de teste

1. Abra a [Caixa de ferramentas](#) da impressora.
2. Clique no botão **Imprimir uma página de teste** e siga as instruções exibidas na tela.

Exibir os níveis de tinta estimados

Siga estas instruções para exibir os níveis de tinta estimados dos cartuchos instalados na impressora:

1. Abra a [Caixa de ferramentas](#) da impressora.
2. Clique na guia **Nível de tinta estimado**.



Nota Caso os cartuchos de impressão tenham sido usados antes de serem instalados na impressora, os níveis de tinta estimados não serão exibidos na guia Nível de tinta estimado.

A guia Nível de tinta estimado também contém informações sobre pedidos de cartuchos de impressão. Para exibir essas informações, clique no botão **Informações sobre cartuchos de impressão**.

Manter o corpo da impressora

Como o HP Deskjet ejeta tinta no papel em um jato fino, eventualmente aparecerão manchas de tinta.

Para remover manchas, borrões ou tinta seca do exterior

1. Desligue o HP Deskjet e desconecte o cabo de alimentação.
2. Limpe a parte externa do HP Deskjet com um pano macio ligeiramente umedecido com água.



Cuidado Não use nenhum tipo de produto de limpeza. Limpadores e detergentes domésticos podem danificar o acabamento da impressora. Não deixe que nenhum tipo de fluido caia na parte interna da impressora. Não lubrifique o eixo metálico onde desliza o compartimento dos cartuchos de impressão. É normal a emissão de ruído durante a movimentação do compartimento.

Remover tinta da pele e roupas

Siga estas instruções para remover tinta da pele e das roupas:

Superfície	Solução
Pele	Lave a área atingida com sabonete abrasivo.
Tecido branco	Lave o tecido com água <i>fria</i> e use alvejante.
Tecido colorido	Lave o tecido com água <i>fria</i> e use amoníaco.



Cuidado Utilize somente água fria para remover tinta de tecidos. A água quente ou morna pode fixar a tinta no tecido.

Limpar os cartuchos de impressão manualmente

Se o HP Deskjet for usado em um ambiente empoeirado, pode ocorrer acúmulo de pequenas quantidades de partículas nos contatos do cartucho de impressão. Essas partículas podem causar listras na tinta e ausência de linhas nas páginas impressas. O problema pode ser corrigido, limpando manualmente os contatos do cartucho de impressão.

Você precisará dos seguintes itens para limpar os cartuchos de impressão:

- Água destilada (a água da torneira pode conter partículas contaminantes capazes de danificar o cartucho de impressão)
- Cotonetes de algodão ou outro material macio que não solte fibras e não grude no cartucho de impressão

Durante a limpeza, tenha cuidado para não deixar cair [tinta nas mãos ou nas roupas](#).

Para preparar para limpeza

1. Abra a tampa do HP Deskjet.
2. Aguarde até que o compartimento do cartucho de impressão se movimente para o lado direito do HP Deskjet e pare.
3. Retire os cartuchos de impressão e coloque-os sobre um pedaço de papel, com os contatos de cobre virados para cima.



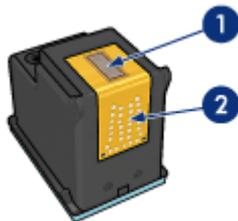
Cuidado Não deixe os cartuchos de impressão fora do HP Deskjet por mais de 30 minutos.

Para limpar manualmente os contatos do cartucho de impressão

1. Umedeça levemente um cotonete com água destilada e retire o excesso de água.
2. Delicadamente, limpe os contatos cor de cobre do cartucho de impressão com o chumaço de algodão.



Cuidado Não toque nos injetores de tinta do cartucho. Se esses injetores forem tocados, resultará em obstruções, falha de tinta e conexões elétricas deficientes.



1	Injetores de tinta (não toque)
2	Contatos de cobre

3. Repita o processo até que não haja mais resíduo de tinta nem poeira no cotonete.
4. Insira os cartuchos de impressão no HP Deskjet e, em seguida, feche sua tampa. Para obter mais informações, consulte [Instruções de instalação](#).

Manter os cartuchos de impressão

Use essas dicas para manter e armazenar os cartuchos de impressão HP e para garantir uma qualidade duradoura da impressão.

- [Dicas de manutenção](#)
- [Dicas de armazenamento](#)
- [Protetor dos cartuchos de impressão](#)

Dicas de manutenção

- Mantenha os cartuchos de impressão em suas embalagens lacradas até o momento de usá-los. Os cartuchos devem ser armazenados em temperatura ambiente (de 15°C a 35°C ou de 59°F a 95°F).
- Não remova a fita plástica que cobre os injetores de tinta até instalar o cartucho na impressora. Se a fita plástica for removida do cartucho de impressão, não tente recolocá-la. Caso contrário, a fita poderá danificar o cartucho.

Dicas de armazenamento

- Quando remover os cartuchos de impressão da impressora, armazena-os em um recipiente de plástico impermeável.
- Verifique se os injetores de tinta estão voltados para baixo e não estão em contato com o compartimento.

Protetor dos cartuchos de impressão

Se você adquiriu um cartucho para fotos HP, poderá armazená-lo no protetor que acompanha o cartucho.

Para inserir o cartucho de impressão no protetor de cartuchos

→ Deslize o cartucho para dentro do protetor, ligeiramente inclinado para cima, e pressione-o com firmeza até que se encaixe.



Para remover o cartucho do protetor

1. Pressione a parte superior do protetor para baixo e para trás para soltar o cartucho.
2. Empurre o cartucho para fora do protetor.



Cuidado Não deixe o cartucho cair. Isso poderá danificá-lo.

Caixa de ferramentas da impressora

A Caixa de ferramentas da impressora contém uma série de ferramentas úteis para melhorar o desempenho da impressora.

Use a Caixa de ferramentas da impressora para efetuar as seguintes tarefas:

- [Alinhar os cartuchos de impressão](#)
- [Calibrar a qualidade de impressão](#)

- Limpar os cartuchos de impressão
- Imprimir uma página de teste
- Observar os níveis de tinta estimados

Para abrir a Caixa de ferramentas da impressora

1. Abra a [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#).
2. Clique na guia **Serviços**, em seguida, no botão **Serviço deste dispositivo**.
A Caixa de ferramentas é exibida.

12 Solução de problemas

- Problemas na instalação
- A impressora não imprime
- Congestionamento de papel
- Problemas com o papel
- A impressora parou de funcionar
- Problemas com o cartucho de impressão
- As fotos não são impressas corretamente
- Porta USB frontal
- A qualidade de impressão é baixa
- Documento impresso incorretamente
- Problemas com documentos sem margem
- O software HP Photosmart Express não está instalado
- Mensagens de erro
- Luzes da impressora acesas ou piscando
- O documento é impresso lentamente
- Se os problemas persistirem

Problemas na instalação

Caso o programa de instalação do software parar ou apresentar falhas, verifique os tópicos a seguir para obter mais informações:

- O programa de instalação pára
- A mensagem "Dispositivo desconhecido" é exibida
- O nome da impressora não aparece

Se continuar tendo problemas, visite o Suporte Técnico da HP em www.hp.com/support.

O programa de instalação pára

Se o programa de instalação parar quando procurar um novo hardware, uma das situações a seguir é a causa do problema de comunicação:

- O cabo USB é velho ou está com defeito.
- Há algum software, como um programa antivírus, em execução.
- Outro dispositivo, como um scanner, está conectado ao computador.

Para solucionar o problema

1. Certifique-se de que nenhum dispositivo USB diferente da impressora, do teclado e do mouse esteja conectado ao computador.
2. Desconecte e conecte novamente o cabo USB.
3. Certifique-se de que a impressora esteja conectada diretamente à porta USB no computador (em vez de estar conectada em um hub USB).
4. Se o programa de instalação ainda não localizar a impressora, substitua o cabo USB e passe para a etapa seguinte.

5. Clique em **Cancelar** e reinicie o computador.
6. Desligue a impressora e desconecte o cabo USB e o cabo de alimentação.
7. Encerre os programas antivírus ou outros programas de software que estejam sendo executados no computador.



Nota Para encerrar um programa antivírus, siga as instruções do fabricante.

8. Reinstale o software da impressora:
 - a. Coloque o CD do software da impressora em sua respectiva unidade.
 - b. Siga as instruções exibidas na tela. Quando o programa de instalação solicitar, conecte o cabo USB e o cabo de alimentação à impressora e, em seguida, verifique se a impressora liga.



Nota Não conecte o cabo USB antes de ser solicitado a fazer isso.

- c. Siga as instruções exibidas na tela para concluir a instalação.
9. Reinicie o programa antivírus.

A mensagem "Dispositivo desconhecido" é exibida

Durante a instalação, uma mensagem "Dispositivo desconhecido" pode ser exibida quando um cabo USB é conectado entre a impressora e o computador. Uma causa possível pode ser um cabo USB com defeito.



Nota Esse não é um problema caso esteja usando o Windows 2000. Se estiver usando o Windows 2000 e essa mensagem for exibida, você poderá prosseguir com a instalação do software.

Para solucionar o problema

1. Desconecte o cabo USB da impressora.
2. Desconecte o cabo de alimentação da impressora.
3. Espere aproximadamente 30 segundos.
4. Conecte novamente o cabo de alimentação à impressora.
5. Reconecte o cabo USB à impressora.
6. Se a mensagem "Dispositivo desconhecido" continuar sendo exibida, substitua o cabo USB.

O nome da impressora não aparece

Se o software da impressora foi instalado corretamente, mas o nome da impressora não aparece na lista de impressoras depois de clicar em **Imprimir** no menu **Arquivo** ou na

pasta Impressoras no Painel de controle, tente instalar novamente o software da impressora.

Para reinstalar o software da impressora

1. Encerre os programas antivírus ou outros programas de software que estejam sendo executados no computador.



Nota Para encerrar um programa antivírus, siga as instruções do fabricante.

2. Desinstale o software da impressora:
 - a. Insira o CD do software da impressora na unidade de CD e siga as instruções exibidas na tela.



Nota Se o programa de instalação não iniciar automaticamente, clique na letra de sua unidade de CD no Windows Explorer, em seguida, clique duas vezes no arquivo setup.exe. Por exemplo, clique duas vezes em D:\setup.exe.

- b. Quando solicitado, clique em **Remover todos**.
3. Reinstale o software da impressora:
 - a. Coloque o CD do software da impressora em sua respectiva unidade.
 - b. Siga as instruções exibidas na tela para concluir a instalação.
 4. Reinicie o programa antivírus.

A impressora não imprime

- Verifique os seguintes itens
- Verificar as luzes da impressora
- Verificar a conexão com o cabo da impressora
- Limpar a fila de impressão
- Se ainda assim a impressora não funcionar

Verifique os seguintes itens

Verifique as condições a seguir caso a impressora não esteja imprimindo:

- A impressora está conectada a uma tomada elétrica.
- As conexões do cabo estão firmes.
- A impressora está ligada.
- Os cartuchos são corretos para a impressora e estão instalados apropriadamente. Para obter mais informações, consulte [Cartuchos de impressão](#) e [Instruções de instalação](#).
- O papel ou outro tipo de mídia está colocado corretamente na bandeja de papel.
- A tampa da impressora está fechada.
- A porta de acesso traseira está conectada.

Verificar as luzes da impressora

As luzes da impressora indicam o status da impressora e alertam sobre problemas graves.

Para obter mais informações, veja se as [luzes da impressora estão acesas ou piscando](#).

Verificar a conexão com o cabo da impressora

Se a impressora e o computador estiverem conectados com o cabo USB e não comunicarem-se entre si, tente o seguinte:

- Verifique se o cabo de alimentação está conectado com segurança à impressora e a uma tomada.
- Verifique o cabo USB. Se estiver usando um cabo mais velho, talvez ele não esteja funcionando corretamente. Se ocorrerem problemas, talvez seja necessário substituir o cabo USB. Verifique também se o cabo não ultrapassa os 3 metros de comprimento.
- Verifique a conexão entre a impressora e o computador. Verifique se o cabo USB está firmemente conectado à porta USB na parte traseira da impressora. Verifique se a outra extremidade do cabo USB está conectada a uma porta USB do computador. Quando o cabo estiver conectado corretamente, desligue e religue a impressora.
- Se você estiver conectando por meio de um hub USB, verifique se o hub está ligado. Se o hub estiver ligado, tente estabelecer a conexão diretamente com o computador.
- Tente conectar o cabo USB à outra porta USB do computador. Depois de verificar as conexões, tente reinicializar o computador. Desligue a impressora e ligue-a novamente.



Nota Para obter um excelente desempenho de impressão, utilize um cabo USB 2.0 compatível.

Limpar a fila de impressão

Quando você inicia um serviço de impressão, ele é enviado para uma lista denominada “lista de impressão”. Se a impressora pára de imprimir antes da conclusão do trabalho, o serviço de impressão pode ser bloqueado na lista de impressão.

Para resolver um serviço de impressão parado na fila

1. Clique em **Iniciar**, em **Configurações** e em **Impressoras**.
2. Clique duas vezes no nome da impressora HP Deskjet.
3. Clique no menu **Impressora** e em **Pausar impressão**.
4. Clique no menu **Impressora** novamente, em seguida, em **Cancelar todos os documentos**.
5. Clique em **Sim** para confirmar o cancelamento.
6. Clique no menu **Impressora** e desmarque a opção **Pausar impressão**.
7. Se ainda existirem documentos na lista, reinicie o computador.
8. Após o reinício, se ainda existirem documentos na lista, repita os passos de 1– 6.

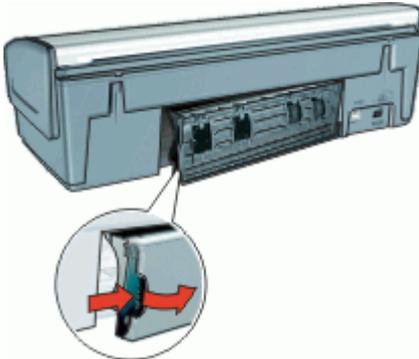
Se ainda assim a impressora não funcionar

1. Selecione o tópico abaixo que melhor descreve o problema:
 - [Congestionamento de papel](#)
 - [Mensagem de falta de papel](#)
 - [A impressora ejeta o papel](#)
 - [A impressora parou de funcionar](#)
2. Se mesmo assim a impressora não imprimir, desligue e reinicie o computador.

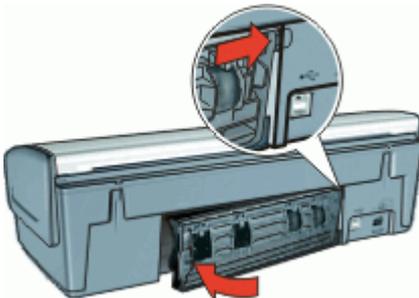
Congestionamento de papel

Para remover um congestionamento de papel

1. Pressione o botão **Continuar**.
Se o congestionamento de papel não for eliminado, vá para a próxima etapa.
2. Desligue a impressora.
3. Remova a porta de acesso traseira, pressione a alça para a direita e puxe a porta para fora.



4. Remova todo o papel de dentro da impressora puxando-o para fora através da parte traseira da impressora.
Se estiver imprimindo etiquetas, verifique se alguma delas se soltou da folha de etiquetas ao passar por dentro da impressora.
5. Recoloque a porta de acesso traseira com segurança.



6. Se o congestionamento de papel não puder ser removido da parte de trás da impressora, levante a tampa da impressora, retire-o pela frente da impressora e depois abaixe a tampa.



Cuidado Retire o congestionamento de papel com cuidado já que ele pode danificar a impressora quando retirado pela frente da impressora.

7. Ligue a impressora e pressione o botão **Continuar**.
8. Imprima o documento novamente.



Nota Se ocorrerem com frequência congestionamentos de papel, tente usar um papel de gramatura maior. Consulte [Especificações da impressora](#) para obter as especificações de gramatura do papel.

Problemas com o papel

- [A impressora não alimenta papel](#)
- [A impressora ejeta o papel](#)
- [Mensagem de falta de papel](#)
- [A impressora imprime em várias folhas de uma só vez](#)

A impressora não alimenta papel

Tente uma ou mais soluções a seguir:

- Reduza o número de folhas na bandeja de entrada.
- Retire o papel da bandeja de entrada e recoloque-o.
- Use um tipo diferente de papel.

A impressora ejeta o papel

Se a impressora ejeta o papel, tente uma das soluções abaixo:

- Verifique se a fita plástica que protege os injetores de tinta foi removida dos cartuchos.
- Se você estiver imprimindo um documento sem margem e as luzes Continuar e Status do cartucho de impressão estiverem piscando, talvez você esteja tentando imprimir um documento sem margem somente com o cartucho de tinta preto instalado. Ao imprimir um documento sem margem, sempre instale o cartucho de tinta colorido e um cartucho de tinta preto ou para fotos.

Mensagem de falta de papel

Siga as etapas adequadas para a condição existente.

- [Se a bandeja de entrada estiver com papel](#)
- [Se a bandeja de entrada estiver vazia](#)

Se a bandeja de entrada estiver com papel

1. Verifique se:
 - Há papel suficiente na bandeja de entrada (pelo menos dez folhas).
 - A bandeja de entrada não está sobrecarregada.
 - A pilha de papel está tocando a parte posterior da bandeja de entrada.
2. Empurre a guia de papel firmemente contra a margem do papel.
3. Pressione o botão **Continuar** para prosseguir com a impressão.

Se a bandeja de entrada estiver vazia

1. Carregue-a com papel.
2. Pressione o botão **Continuar** para prosseguir com a impressão.

A impressora imprime em várias folhas de uma só vez

Se a impressora imprimir em várias folhas de uma vez, verifique o seguinte:

- [Gramatura do papel](#)
- [O papel pode ter sido colocado de forma incorreta](#)

Gramatura do papel

Se o papel estiver abaixo da [gramatura recomendável](#), a impressora talvez imprima em várias folhas de uma só vez. Use papel que esteja dentro das especificações recomendadas.

O papel pode ter sido colocado de forma incorreta

A impressora talvez imprima em várias folhas de uma vez se o papel for colocado a uma distância muito grande em relação à parte de trás da impressora ou se a guia de papel não for posicionada firmemente no papel. Recarregue o papel na bandeja, empurrando-o até sentir que ele está bem encaixado. Em seguida, deslize a guia do papel firmemente em direção à borda da pilha do papel.

A impressora também pode imprimir várias folhas mesmo quando tipos de papel diferentes estiverem carregados na impressora. Por exemplo, pode existir uma mistura de papel fotográfico e papel comum. Esvazie a bandeja de papel e carregue somente o tipo de papel adequado para o documento sendo impresso.

A impressora parou de funcionar

Se a impressora parar de funcionar durante a impressão do documento, pressione o botão Continuar. Se a impressora não reiniciar a impressão, levante a tampa e desconecte o cabo de alimentação da parte de trás da impressora.



Cuidado Primeiro verifique se há peças soltas ou quebradas na impressora. Se encontrar peças soltas ou quebradas, vá para www.hp.com/support.

Se não houver peças soltas ou quebradas, siga estas etapas:

1. Verifique e remova eventuais obstáculos, como fitas para embalagem ou materiais, que impedem a movimentação dos cartuchos.
2. Verifique se os cartuchos de impressão estão instalados com segurança no compartimento do cartucho.
Para obter mais informações, consulte [Instruções de instalação](#).
3. Verifique se o cartucho de tinta colorido está instalado no lado esquerdo e o cartucho de tinta preto ou para fotos está instalado no lado direito do compartimento.
4. Verifique e limpe eventuais congestionamentos de papel.
Para obter mais informações, consulte [Congestionamento de papel](#).
5. Abaixe a tampa da impressora.
6. Conecte o cabo de energia na parte de trás da impressora e ligue-a.
 - Se a luz Continuar não estiver piscando, continue imprimindo o documento.
 - Se a luz Continuar estiver piscando, pressione o botão **Continuar**.
Se ainda assim a luz pisca, repita as etapas.

Problemas com o cartucho de impressão

- [Cartucho de impressão incorreto](#)
- [Cartucho de impressão com defeito ou instalado incorretamente](#)
- [Mensagem "Impressão no modo de reserva de tinta"](#)
- [Mensagem "O cartucho de impressão está no compartimento errado"](#)

Cartucho de impressão incorreto

A impressora só imprime com cartuchos de impressão corretos instalados.

Para verificar se os cartuchos de impressão estão corretos

1. Abra a tampa da impressora.
2. Leia o número de seleção na etiqueta do cartucho de impressão.



1	Etiqueta do número de seleção
2	Término da garantia

3. Verifique a lista de cartuchos de impressão que podem ser usados na impressora.
 - a. Abra a [Caixa de ferramentas](#) da impressora.
 - b. Clique na guia **Nível de tinta estimado**.
 - c. Clique no botão **Informações sobre cartuchos de impressão** e exiba a lista de números de seleção do cartucho de impressão.
O guia de referência fornecido com a impressora também mostra os números de seleção do cartucho de impressão.

4. Verifique o término da garantia no cartucho de impressão.
5. Se o número de seleção do cartucho de impressão estiver incorreto ou se a garantia tiver expirado, instale um novo cartucho. Para obter mais informações, consulte [Instruções de instalação](#).
6. Feche a tampa da impressora.
Se a luz Continuar não estiver piscando, o problema foi resolvido.
Se a luz Continuar estiver piscando, visite o Suporte Técnico da HP em www.hp.com/support.

Cartucho de impressão com defeito ou instalado incorretamente

A impressora não imprimirá se os cartuchos estiverem com defeito ou se não estiverem instalados corretamente.

Para solucionar o problema

1. Levante a tampa da impressora.
2. Proceda de uma das maneiras a seguir:
 - Se uma mensagem de erro for exibida na tela, remova o cartucho de impressão que aparece na mensagem de erro. Vá para a etapa 3.
 - Se uma mensagem de erro não for exibida, remova e reinstale cada cartucho de impressão.

Para obter mais informações, consulte [Instruções de instalação](#).

Se isso não corrigir o erro, prossiga para a etapa 3.

3. [Limpe manualmente](#) o cartucho de impressão.
4. Reinsira os cartuchos na impressora e feche sua tampa.
Se isso não solucionar o erro, o cartucho de impressão está com defeito e deverá ser substituído.



Nota Você pode imprimir com um cartucho de impressão no modo de reserva de tinta caso não tenha um cartucho novo disponível. Para obter mais informações, consulte [Modo de reserva de tinta](#).

5. Se o erro ainda não for solucionado, visite o Suporte Técnico da HP em www.hp.com/support.

Mensagem "Impressão no modo de reserva de tinta"

Quando a impressora detectar que há apenas um cartucho de impressão instalado, o modo de reserva de tinta é iniciado. Esse modo de impressão permite imprimir com apenas um cartucho, mas torna a impressora mais lenta e afeta a qualidade dos impressos.

Se receber a mensagem do modo de reserva de tinta e os dois cartuchos tiverem sido instalados na impressora, verifique se a parte protetora da fita plástica foi retirada. Quando a fita plástica cobre os contatos do cartucho de impressão, a impressora não tem como detectar que o cartucho está instalado.

Mensagem "O cartucho de impressão está no compartimento errado"

Se receber essa mensagem de erro, o cartucho de impressão está instalado no lado errado do compartimento.

Sempre instale o cartucho de tinta colorido no compartimento esquerdo do compartimento de cartucho de impressão.

Instale o cartucho de tinta preto ou para fotos na divisão direita do compartimento de cartucho.

As fotos não são impressas corretamente

- Verifique a bandeja de papel
- Verificação das propriedades da impressora
- As cores estão manchadas ou incorretas
- Linhas horizontais aparecem em uma foto
- Parte da foto está desbotada

Verifique a bandeja de papel

1. Verifique se o papel fotográfico foi colocado na bandeja de papel com o lado a ser impresso voltado para baixo.
2. Empurre o papel para a frente até que ele pare.
3. Empurre a guia de papel firmemente contra a margem do papel.
Pressione a guia com a firmeza suficiente, mas sem curvar ou dobrar o papel.

Verificação das propriedades da impressora

Abra a [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#) e verifique as seguintes opções:

Guia	Configuração
Papel/ qualidade	O tamanho é: tamanho apropriado do papel O tipo é: papel fotográfico apropriado Qualidade de impressão: Melhor ou Resolução máxima (dpi)

As cores estão manchadas ou incorretas

Se as cores nas fotografias aparecerem manchadas ou incorretas, siga estas etapas:

1. Verifique se um dos cartuchos está com pouca tinta.
Para obter mais informações, consulte [Exibir os níveis de tinta estimados](#). Se nenhum dos cartuchos estiver com pouca tinta, vá para a etapa 2.
2. [Alinhe](#) os cartuchos de impressão.
3. Imprima a foto novamente.
4. Se as cores continuarem a aparecer manchadas ou incorretas, abra a [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#), clique na guia **Cor** e, em seguida, no botão **Configurações avançadas de cor**.
5. Ajuste as cores usando a caixa de diálogo **Configurações avançadas de cor**.

Linhas horizontais aparecem em uma foto



Se linhas horizontais claras ou escuras aparecerem nas fotos, siga este procedimento:

1. [Limpe](#) os cartuchos de impressão.
2. Imprima a foto novamente.
3. Se as linhas horizontais continuarem aparecendo, efetue uma [calibração da qualidade de impressão](#).

Para a calibração da qualidade de impressão, é necessário instalar um cartucho de tinta preto e colorido.

4. Imprima a foto novamente.

Parte da foto está desbotada

O desbotamento pode ocorrer nas margens de uma foto ou perto delas.

- [O desbotamento ocorre nas margens de uma foto](#)
- [Desbotamento próximo às margens de uma foto](#)

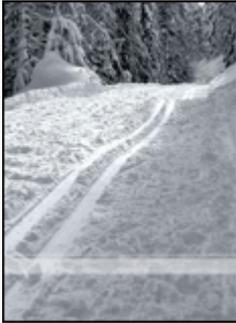
O desbotamento ocorre nas margens de uma foto



Verifique se o papel fotográfico não está enrolado. Se ele estiver enrolado, coloque o papel em um saco plástico e curve-o cuidadosamente no sentido oposto da curva até que o papel fique esticado. Se o problema persistir, use um papel fotográfico que não esteja enrolado.

Para obter instruções sobre como impedir que o papel fotográfico enrole, consulte [Armazenar e manusear papel fotográfico](#).

Desbotamento próximo às margens de uma foto



Se ocorrer desbotamento a aproximadamente 25 a 63 mm (1,0 a 2,5 pol.) da margem de uma foto, tente fazer o seguinte:

- Instale um [cartucho para fotos](#) e um cartucho de tinta colorido na impressora.
- Abra a [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#), clique na guia **Papel/qualidade** e, em seguida, defina a **Qualidade de impressão** como **Resolução máxima (dpi)**.

Porta USB frontal

- [As imagens em uma câmera digital conectada não são impressas](#)
- [Luzes da porta USB frontal piscando](#)

As imagens em uma câmera digital conectada não são impressas

Há vários motivos pelos quais imagens em uma câmera digital conectada não são impressas:

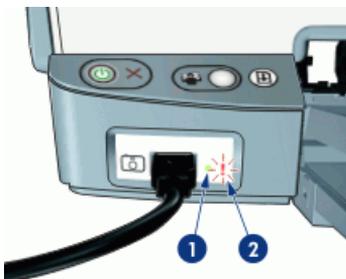
- A câmera digital não está no modo correto para fazer download de fotos.
- As imagens não estão em um formato suportado.
- Nenhuma foto da câmera foi selecionada para impressão.

Verifique se a câmera digital está gravando fotos em um formato de pasta que o software HP Photosmart ou outro programa de software de impressão de foto suporte.

Antes de conectar a câmera digital à porta USB frontal da impressora, selecione algumas fotos para impressão na câmera.

Para obter mais informações sobre o uso do software HP Photosmart, consulte o Ajuda do HP Photosmart Software.

Luzes da porta USB frontal piscando



1	Luz Conexão
2	Luz Erro

Estado das luzes	Tarefa
As luzes Conexão e Erro piscam durante cinco segundos.	A conexão entre a impressora e a câmera foi interrompida durante a impressão. Verifique a conexão USB.
A luz Conexão está ligada e a luz Erro está piscando	A câmera não está definida no modo correto para a transferência de fotos. Altere o modo da câmera.
A luz Conexão está apagada e a luz Erro está acesa.	Um dispositivo não-suportado, como um mouse, foi conectado à porta USB frontal. Remova o dispositivo não-suportado.

A qualidade de impressão é baixa

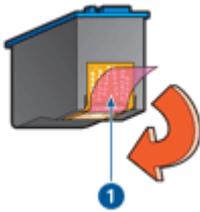
- [Riscos e linhas ausentes](#)
- [A impressão está desbotada](#)
- [Páginas impressas em branco](#)

Riscos e linhas ausentes

Se faltarem linhas ou pontos ou se houver riscos de tinta nas páginas impressas, talvez os cartuchos de impressão estejam com pouca tinta ou necessitem de uma limpeza. Para obter mais informações, consulte [Exibir os níveis de tinta estimados](#) e [Limpar os cartuchos de impressão automaticamente](#).

A impressão está desbotada

- Verifique se há algum cartucho com pouca tinta.
Para obter mais informações, consulte [Exibir os níveis de tinta estimados](#). Se um dos cartuchos estiver com pouca tinta, talvez seja necessário substituí-lo. Para obter os números de peça corretos, consulte o guia de referência que acompanha a impressora.
- Verifique se há um cartucho de impressão preto instalado.
Se as imagens e o texto em preto nas impressões estiverem desbotados, talvez você esteja imprimindo usando somente o cartucho de impressão colorido. Insira um cartucho preto, além do cartucho colorido, para obter a qualidade ideal de impressão em preto.
- Verifique se a fita plástica que protege os injetores de tinta foi removida dos cartuchos.

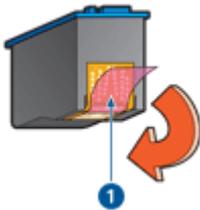


1 Retire a fita plástica

- Talvez seja necessário selecionar uma [qualidade de impressão superior](#).

Páginas impressas em branco

- Talvez a parte protetora da fita plástica ainda esteja colada nos cartuchos de impressão. Verifique se a fita plástica foi removida dos cartuchos.



1 Retire a fita plástica

- É possível que os cartuchos estejam sem tinta. Substitua um ou os dois cartuchos de impressão.
Para obter mais informações, consulte [Exibir os níveis de tinta estimados](#).
- Talvez você esteja tentando imprimir um documento sem margem com apenas o cartucho de impressão preto instalado. Ao imprimir um documento sem margem, sempre instale o cartucho colorido e um cartucho de impressão preta ou fotográfica.

Documento impresso incorretamente

- [Texto e imagem estão desalinhados](#)
- [O documento é impresso fora do centro ou de forma inclinada](#)

- Partes do documento estão faltando ou são impressas no local errado
- O envelope é impresso de forma inclinada
- O documento não reflete as novas configurações de impressão

Texto e imagem estão desalinhados

Se o texto e as imagens das impressões estiverem desalinhados, [alinhe os cartuchos de impressão](#).

O documento é impresso fora do centro ou de forma inclinada

1. Verifique se o papel foi colocado corretamente na bandeja de entrada.
2. Empurre a guia de papel firmemente contra a margem do papel.
3. Imprima o documento novamente.

Partes do documento estão faltando ou são impressas no local errado

Abra a [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#) e confirme as seguintes opções:

Guia	Configuração
Básico	Orientação: verifique a orientação apropriada.
Papel/qualidade	O tamanho é: verifique o tamanho apropriado do papel.
Efeitos	Escalonar para caber: selecione essa opção para escalonar o texto e os gráficos de acordo com o papel.
Acabamento	Impressão de pôster: verifique se a opção Desativado está selecionada.

Se ainda faltarem partes do documento, talvez as configurações da impressora tenham sido anuladas pelas configurações de impressão do programa de software. Selecione as configurações de impressão apropriadas no programa de software.

O envelope é impresso de forma inclinada

1. Coloque a aba dentro do envelope antes de carregá-lo na impressora.
2. Verifique se a guia de papel está firmemente encostada na margem do envelope.
3. Imprima o envelope novamente.

O documento não reflete as novas configurações de impressão

As configurações da impressora podem diferir das configurações de impressão do programa de software. Selecione as configurações de impressão apropriadas no software.

Problemas com documentos sem margem

- [Instruções para impressão sem margem](#)
- [Aparecem listras na parte clara de uma foto](#)

- Linhas horizontais aparecem em uma foto
- A imagem é impressa de forma inclinada
- A tinta mancha
- Parte da foto está desbotada
- Foto com uma margem indesejada

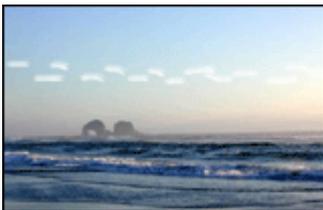
Instruções para impressão sem margem

Ao fazer impressões de fotos ou brochuras sem margem, siga estas instruções:

- Verifique se o tamanho do papel especificado na lista suspensa **Tamanho do papel** da guia **Atalhos de impressão** corresponde ao tamanho do papel carregado na bandeja de papel.
- Selecione o tipo de papel adequado na lista suspensa **Tipo do papel** na guia **Atalhos de impressão**.
- Se estiver imprimindo em escala de cinza, selecione **Alta qualidade** em **Imprimir em escala de cinza** na guia **Cor**.
- Não imprima documentos sem margem no modo de reserva de tinta. Ao imprimir documentos sem margem, sempre verifique se há dois cartuchos de impressão instalados na impressora.

Para obter mais informações, consulte [Modo de reserva de tinta](#).

Aparecem listras na parte clara de uma foto



Se aparecerem listras em uma parte clara a aproximadamente 63 mm (2,5 pol.) de uma das margens verticais de uma foto, tente fazer o seguinte:

- Instale um [cartucho para fotos](#) na impressora.
- Abra a [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#), clique na guia **Papel/ qualidade** e, em seguida, defina **Qualidade de impressão** como **Resolução máxima (dpi)**.

Linhas horizontais aparecem em uma foto



Se linhas horizontais claras ou escuras aparecerem nas fotos, siga este procedimento:

1. [Limpe](#) os cartuchos de impressão.
2. Imprima a foto novamente.
3. Se as linhas horizontais continuarem aparecendo, efetue uma [calibração da qualidade de impressão](#).
Para a calibração da qualidade de impressão, é necessário instalar um cartucho de tinta preto e colorido.
4. Imprima a foto novamente.

A imagem é impressa de forma inclinada



Verifique se não há nenhum problema na imagem original. Por exemplo, se você estiver imprimindo uma imagem digitalizada, verifique se a imagem não ficou torta durante a digitalização.

Se o problema não tiver sido causado pela imagem original, siga estas etapas:

1. Remova todo o papel da bandeja de entrada.
2. Coloque o papel corretamente na bandeja de entrada.
3. Empurre a guia de papel firmemente contra a margem do papel.
4. Siga as instruções de colocação de acordo com o tipo de papel.

A tinta mancha

Siga estas instruções se aparecerem manchas de tinta na parte de trás das fotos ou se o papel colar.

- Utilize um papel fotográfico HP.
- Verifique se o papel fotográfico não está enrolado. Se ele estiver enrolado, coloque-o em um saco plástico e dobre-o cuidadosamente no sentido oposto da curva até que fique esticado.

Parte da foto está desbotada

O desbotamento pode ocorrer nas margens de uma foto ou perto delas.

- [O desbotamento ocorre nas margens de uma foto](#)
- [Desbotamento próximo às margens de uma foto](#)

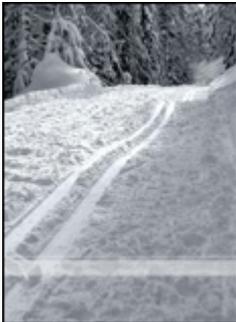
O desbotamento ocorre nas margens de uma foto



Verifique se o papel fotográfico não está enrolado. Se ele estiver enrolado, coloque o papel em um saco plástico e curve-o cuidadosamente no sentido oposto da curva até que o papel fique esticado. Se o problema persistir, use um papel fotográfico que não esteja enrolado.

Para obter instruções sobre como impedir que o papel fotográfico enrole, consulte [Armazenar e manusear papel fotográfico](#).

Desbotamento próximo às margens de uma foto



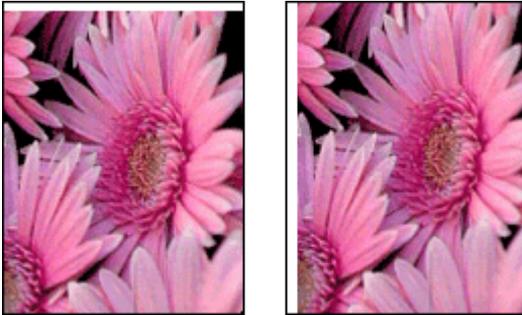
Se ocorrer desbotamento a aproximadamente 25 a 63 mm (1,0 a 2,5 pol.) da margem de uma foto, tente fazer o seguinte:

- Instale um [cartucho para fotos](#) e um cartucho de tinta colorido na impressora.
- Abra a [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#), clique na guia **Papel/ qualidade** e, em seguida, defina a **Qualidade de impressão** como **Resolução máxima (dpi)**.

Foto com uma margem indesejada

- Para a maioria dos tipos de papel
- Para papel fotográfico com uma aba destacável

Para a maioria dos tipos de papel



Se a foto tiver uma margem indesejada, tente uma destas soluções:

- [Alinhe os cartuchos de impressão.](#)
- Abra a [Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#), clique na guia **Papel/qualidade** e verifique se o tamanho do papel selecionado corresponde ao tamanho de papel para o qual a foto está formatada e ao tamanho do papel carregado na bandeja de entrada.
- Verifique se não há nenhum problema na imagem original. Por exemplo, se você estiver imprimindo uma imagem digitalizada, verifique se a imagem não ficou torta durante a digitalização.
- Verifique se o aplicativo utilizado oferece suporte à impressão sem margens.

Para papel fotográfico com uma aba destacável

Se a margem aparecer abaixo da aba destacável, retire a aba.



Se a margem aparecer acima da aba destacável:

- [Alinhe os cartuchos de impressão.](#)
- Verifique se não há nenhum problema na imagem original. Por exemplo, se você estiver imprimindo uma imagem digitalizada, verifique se a imagem não ficou torta durante a digitalização.



O software HP Photosmart Express não está instalado

Você pressionou o botão Photosmart Express da impressora, mas o software HP Photosmart Express não está instalado no computador.

O software HP Photosmart Express deve estar instalado no computador para ser possível usar o botão Photosmart Express. Insira em sua respectiva unidade, o CD do software HP que acompanha sua impressora. Siga as instruções exibidas na tela para instalar o software HP Photosmart Express.

Mensagens de erro

- [Mensagens de erro do cartucho de impressão](#)
- [Outras mensagens de erro](#)

Mensagens de erro do cartucho de impressão

Se receber uma mensagem de erro do cartucho de impressão, siga as instruções a seguir:

Mensagem de cartucho de impressão incorreto

A impressora só imprime com cartuchos de impressão corretos instalados. Caso receba uma mensagem de erro de cartucho de impressão, isso significa que um ou os dois cartuchos não podem ser usados na impressora.

Para solucionar o problema, siga as instruções do [Cartucho de impressão incorreto](#).

Mensagem de problema no cartucho de impressão

A impressora não imprimirá se os cartuchos estiverem com defeito ou se não estiverem instalados corretamente.

Se você receber uma mensagem indicando que há um problema com um cartucho de impressão, siga as instruções do [Cartucho de impressão com defeito ou instalado incorretamente](#) para solucionar o problema.

Mensagem "O compartimento do cartucho de impressão parou de funcionar"

Se a impressora parar de funcionar durante a impressão de um documento, siga as instruções do [A impressora parou de funcionar](#).

Mensagem "O cartucho de impressão está no compartimento errado"

Se receber essa mensagem de erro, o cartucho de impressão está instalado no lado errado de seu compartimento. Siga as instruções do [Mensagem "O cartucho de impressão está no compartimento errado"](#) para solucionar o problema.

Mensagem "Impressão no modo de reserva de tinta"

Se você receber essa mensagem de erro, [siga estas instruções](#).

Outras mensagens de erro

Se receber uma mensagem de erro, siga as instruções a seguir:

Mensagem de falta de papel

Se uma mensagem de falta de papel for exibida, siga as instruções do [Mensagem de falta de papel](#).

Mensagem "Houve um erro ao gravar na porta USB"

É possível que a impressora não esteja recebendo dados corretos de outro dispositivo ou hub USB. Conecte a impressora diretamente à porta USB do computador.

Mensagem "A comunicação bidirecional não pode ser estabelecida" ou "A impressora não está respondendo"

A impressora pode não se comunicar com o computador se o cabo USB for muito comprido.

Se essa mensagem de erro for exibida, verifique se o cabo USB tem menos de 3 metros de comprimento (cerca de 9,8 pés).



Nota Para obter um excelente desempenho de impressão, utilize um cabo USB 2.0 compatível.

Falha de proteção geral

Uma Falha de proteção geral, ou GPF, é uma mensagem de erro do Microsoft Windows exibida quando um programa de software ou um dispositivo como uma impressora executa uma ação que o Windows determina como um problema.

Uma GPF pode ter várias causas possíveis. Tente o seguinte para solucionar uma GPF:

1. Reinicie o computador e tente imprimir novamente.
2. Tente imprimir usando configurações ou opções diferentes.
3. Se o problema ainda persistir:
 - Use um programa de software diferente, se houver.
 - Verifique se há atualizações do programa com o fornecedor do software.
 - Verifique se o computador tem memória RAM suficiente e espaço no disco rígido.
 - Exclua os arquivos temporários do computador.

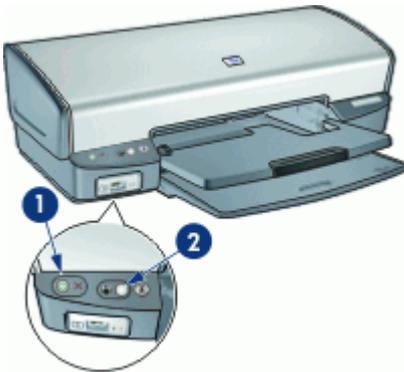
Se continuar tendo problemas, visite o Suporte Técnico da HP em www.hp.com/support.

Luzes da impressora acesas ou piscando

- O que significa quando a luz pisca
- A luz Liga/desliga está piscando
- A luz Continuar está piscando
- As duas luzes estão piscando
- Luzes da porta USB frontal piscando

O que significa quando a luz pisca

As luzes da impressora indicam o status da impressora.



1	Luz Liga/desliga
2	Luz Continuar

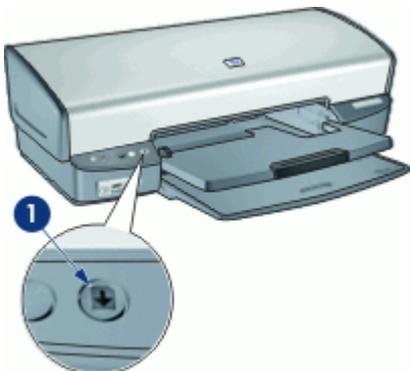
A luz Liga/desliga está piscando



1	Luz Liga/desliga
---	------------------

Se a luz de Liga/desliga estiver piscando, a impressora está se preparando para imprimir. A luz pára de piscar quando a impressora recebe todos os dados.

A luz Continuar está piscando



1 Luz Continuar

Se a luz Continuar estiver piscando, verifique as seguintes condições:

- A impressora pode estar sem papel.
Coloque papel na bandeja de entrada e pressione o botão **Continuar**.
- Pode haver um congestionamento de papel.
Para obter mais informações sobre como eliminar um congestionamento de papel, consulte [Congestionamento de papel](#).
- Os cartuchos são corretos para a impressora e estão instalados apropriadamente.
Para obter mais informações, consulte [Cartuchos de impressão](#) e [Instruções de instalação](#).
- A impressora pode ter parado de funcionar.
Para obter instruções sobre como corrigir o problema, consulte [A impressora parou de funcionar](#).

As duas luzes estão piscando

Pode ser necessário reiniciar a impressora.

1. Pressione o botão **Liga/desliga** para desligar a impressora e, em seguida, pressione novamente o botão **Liga/desliga** para reinicializá-la.
Passe para a etapa 2 se as luzes continuarem a piscar.
2. Pressione o botão **Liga/desliga** para desligar a impressora.
3. Desconecte o cabo de alimentação da impressora da tomada elétrica.
4. Reconecte o cabo de alimentação da impressora na tomada elétrica.
5. Pressione o botão **Liga/desliga** para ligar a impressora.

Luzes da porta USB frontal piscando

Se as luzes da porta USB frontal estiverem piscando, [siga estas instruções](#).

O documento é impresso lentamente

Vários programas de software estão abertos

O computador não possui recursos suficientes para que a impressora funcione em sua melhor velocidade.

Para aumentar a velocidade da impressora, feche todos os programas de software que não estiverem sendo utilizados durante a impressão.

Documentos complexos, gráficos ou fotos estão sendo impressos

Documentos que contêm gráficos ou fotografias imprimem mais lentamente do que documentos que contêm somente texto.

Modo de impressão de Resolução máxima (dpi) ou Melhor selecionado

A impressora imprime mais lentamente quando a qualidade de impressão Melhor ou Resolução máxima (dpi) está selecionada. Para aumentar a velocidade da impressora, selecione um modo de qualidade de impressão diferente.

A impressora está no modo de reserva de tinta

A impressora pode ficar mais lenta se estiver no modo de reserva de tinta. Para obter mais informações, consulte [Modo de reserva de tinta](#).

Para aumentar a velocidade de impressão, use dois cartuchos de impressão na impressora.

O software da impressora está desatualizado

Talvez software instalado na impressora esteja desatualizado.

Para informações sobre a atualização do software da impressora, consulte [Download de atualizações do software da impressora](#).

O computador não atende aos requisitos do sistema

Se o computador não tiver memória RAM suficiente ou se não houver muito espaço disponível em disco, o tempo de processamento da impressora aumentará.

1. Verifique se o espaço em disco, a memória RAM e a velocidade do processador do computador atendem aos requisitos de sistema.
Os requisitos do sistema estão listados no guia de referência que acompanha a impressora.
2. Disponibilize espaço no disco rígido, excluindo arquivos indesejados.

Se os problemas persistirem

Se os problemas persistirem, depois de investigar os tópicos da solução de problemas, desligue e reinicie o computador.

Se ainda houver perguntas depois de reiniciar o computador, visite o Suporte Técnico da HP em www.hp.com/support.

Para obter informações sobre o processo de suporte, consulte [Suporte HP](#).

A Suporte HP

- [Processo de suporte](#)
- [Suporte HP por telefone](#)

Processo de suporte

Caso ocorra algum problema, siga estas etapas

1. Verifique a documentação fornecida com o HP Deskjet.
2. Visite o suporte online da HP no website www.hp.com/support. O suporte online da HP está disponível para todos os clientes HP. Esta é a fonte mais rápida para a obtenção de informações atualizadas sobre dispositivos e inclui os seguintes recursos:
 - Acesso rápido a especialistas de suporte online qualificados
 - Atualizações de software e drivers para seu HP Deskjet
 - Valiosas informações e soluções de problemas comuns do HP Deskjet
 - Atualizações de dispositivos, alertas de suporte e boletins HP proativos que estão disponíveis quando você registra seu dispositivo
3. Somente para a Europa: Entre em contato com seu revendedor local. Caso seu dispositivo apresente falha de hardware, será solicitado que você o leve de volta ao ponto de venda local. (Este serviço é fornecido gratuitamente durante o período de garantia limitada do dispositivo. Depois desse período, o serviço será cobrado.)
4. Ligue para o suporte HP. A disponibilidade e as opções de suporte variam dependendo do dispositivo, país/região e idioma.

Suporte HP por telefone

- [Período de suporte por telefone](#)
- [Como fazer uma ligação](#)
- [Após o período de suporte por telefone](#)

Período de suporte por telefone

Um ano de suporte por telefone está disponível na América do Norte, Ásia Pacífica e América Latina (incluindo o México). Para determinar a duração do suporte por telefone na Europa Oriental, Oriente Médio e África, visite o site www.hp.com/support. São aplicadas as tarifas padrão da companhia telefônica.

Como fazer uma ligação

Ligue para o suporte HP quando estiver na frente do computador e do HP Deskjet. Esteja preparado para fornecer as seguintes informações:

- O número do modelo do dispositivo (localizado na etiqueta na parte dianteira do dispositivo)
- Número de série do dispositivo (localizado na parte traseira ou inferior do dispositivo)
- As mensagens que aparecem quando ocorre o problema
- Respostas para estas perguntas:
 - Este problema já aconteceu antes?
 - Você conseguiria reproduzi-lo?
 - Você adicionou algum hardware ou software novo no computador na época em que este problema começou?
 - Aconteceu alguma coisa antes dessa situação (como um relâmpago, o dispositivo se moveu etc)?

Após o período de suporte por telefone

Após o período de suporte por telefone, a HP oferece ajuda por um custo adicional. Ajuda também pode ficar disponível no website de suporte online da HP: www.hp.com/support. Entre em contato com seu revendedor HP ou ligue para o telefone de suporte de seu país/região para obter as opções de suporte.

B Suprimentos

Solicite os suprimentos a seguir com seu HP Deskjet.

Papel

Para encomendar mídia como Papel HP Premium, Transparência para Jato de Tinta HP Premium ou Papel para Cartão de Felicidade da HP, vá para www.hp.com.

Escolha seu país/região e clique em **Comprar** ou **Compra on-line**.

Cabos USB

Cabo C6518A HP USB A–B de 2 metros

C Informações técnicas

- [Especificações da impressora](#)
- [Programa de controle do risco ambiental dos produtos](#)
- [Avisos sobre regulamentação](#)

Especificações da impressora

O HP Deskjet possui as especificações e os requisitos a seguir.

Especificações físicas

Dimensões da impressora (com a bandeja estendida): 144 mm de altura x 459 mm de largura x 480 mm de profundidade (5,67 pol. de altura x 18,07 pol. de largura x 18,90 pol. de profundidade)

Peso da impressora (sem os cartuchos de impressão): 3,462 kg (7,635 lb)

Compatibilidade do software

Compatível com Windows (98 SE, Me, 2000 e XP)

Memória

Memória integrada de 0,5 MB

Requisitos mínimos do sistema

Sistema operacional	Processador	RAM	Espaço em disco rígido
Windows 98 SE, Me, 2000, XP	Pentium II ou equivalente	64 MB	200 MB



Nota Para obter um excelente desempenho de impressão, utilize um cabo USB 2.0 compatível.

Capacidade da bandeja de entrada

Folhas de papel comum: Até 100

Capacidade da bandeja de saída

Folhas de papel comum: Até 50

Tamanho do papel

Para obter uma lista completa dos tamanhos de mídia compatíveis, consulte o software da impressora.

Gramaturas do papel

Papel Carta: 65 a 90 g/m² (16 a 24 lb)

Papel Ofício: 70 a 90 g/m² (20 a 24 lb)

Envelopes: 70 a 90 g/m² (20 a 24 lb)

Cartões: Até 200 g/m² (índice máximo de 110 lb)

Papel Fotográfico: Até 280 g/m² (índice máximo de 75 lb)

Programa de controle do risco ambiental dos produtos

A Hewlett-Packard tem o compromisso de fornecer produtos de qualidade de forma favorável para o meio ambiente. O projeto deste produto prevê a reciclagem. A quantidade de material foi reduzida

ao mínimo, embora estejam garantidas funcionalidade e confiabilidade adequadas. Os materiais não semelhantes foram projetados para se separarem facilmente. Os fechos e outras conexões são de fácil localização, acesso e remoção com a utilização de ferramentas comuns. As peças de alta prioridade permitem acesso rápido para facilitar a desmontagem e o reparo.

Para obter mais informações, visite o website Commitment to the Environment da HP:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Esta seção contém os tópicos a seguir:

- [Utilização de papel](#)
- [Materiais plásticos](#)
- [MSDSs \(Material Safety Data Sheets\)](#)
- [Programa de reciclagem](#)
- [Programa de reciclagem de suprimentos para jato de tinta HP](#)
- [Consumo de energia - Energy Star](#)
- [Consumo de energia - Federal Energy Management Program](#)

Utilização de papel

Este produto é apropriado para uso de papel reciclado de acordo com o DIN 19309 e EN 12281:2002.

Materiais plásticos

As peças plásticas com mais de 25 gramas são marcadas de acordo com os padrões internacionais para facilitar a identificação de materiais plásticos para fins de reciclagem no final da vida útil do produto.

MSDSs (Material Safety Data Sheets)

As planilhas de dados de segurança do material (MSDS) podem ser obtidas no site da HP, em:

www.hp.com/go/msds

Programa de reciclagem

A HP oferece um crescente número de programas de devolução e reciclagem de produtos em diversos países/regiões, e faz parceria com alguns dos maiores centros de reciclagem de produtos eletrônicos em todo o mundo. A HP preserva recursos revendendo alguns de seus produtos mais populares.

Para obter mais informações sobre a reciclagem de produtos HP, visite:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Programa de reciclagem de suprimentos para jato de tinta HP

A HP tem um compromisso com a proteção do meio ambiente. O Programa de reciclagem de suprimentos para jato de tinta HP está disponível em vários países/regiões e permite reciclar gratuitamente cartuchos de tinta usados. Para obter mais informações, visite o seguinte site na Web:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Consumo de energia - Energy Star

O consumo de energia caía significativamente no modo ENERGY STAR®, que economiza recursos naturais e representa economia de dinheiro sem afetar o alto desempenho deste produto.

Este produto se qualifica para o ENERGY STAR (MOU v.3.0), um programa voluntário estabelecido para estimular o desenvolvimento de produtos para escritório com consumo eficiente de energia.



ENERGY STAR é uma marca de serviço dos EUA da EPA dos EUA. Como um parceiro ENERGY STAR, a HP determinou que este produto deve atender às diretrizes ENERGY STAR para economia de energia.

Para obter mais informações sobre as diretrizes ENERGY STAR, visite o seguinte site na Web:
www.energystar.gov

Consumo de energia - Federal Energy Management Program

Este produto atende aos requisitos do Federal Energy Management Program (FEMP), a iniciativa de economia de energia do governo dos EUA que tem como objetivo a redução de energia quando o produto está DESATIVADO.

Consumo de energia no modo standby: Consulte as especificações do produto.

Consumo de energia no modo desativado: Quando o produto está desativado, ainda está consumindo energia. Para impedir o consumo de energia, desligue o produto, desconectando a extremidade do cabo de força da fonte elétrica.

Avisos sobre regulamentação

- [FCC statement](#)
- [LED indicator statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Modifications (part 15.21): The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

For further information, contact the Manager of Corporate Product Regulations, Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

Notice to users in Korea

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Índice

A

- acessibilidade 2
- a impressora ejeta o papel 72
- a impressora imprime em várias folhas de uma só vez 73
- a impressora não alimenta papel 72
- a impressora não está imprimindo 69
- a impressora parou de funcionar 73
- alinhamento de cartuchos de impressão 61
- ambiente
 - Programa de controle do risco ambiental dos produtos 94
- após o período de suporte 92
- atualizações
 - downloads de software 57
 - software HP Photosmart 57

B

- bandeja de entrada 12
- bandeja de saída 13
- bandejas de papel
 - bandeja de entrada 12
 - bandeja de saída 13
 - desdobrar as bandejas de papel 12
 - dobra das bandejas de papel 14
- Botão Photosmart Express 19
- botões
 - Botão Cancelar impressão 9
 - Botão Continuar 9
 - Botão Liga/desliga 8
 - Botão Photosmart Express 10
- brilho 28

C

- Caixa de ferramentas 65
- Caixa de ferramentas da impressora 65

- calibração da qualidade de impressão 62
- cartucho de impressão incorreto 74
- cartucho de impressão para fotos 27
- cartuchos de impressão
 - alinhamento 61
 - cartucho de impressão para fotos 27
 - defeito 75
 - informações sobre pedidos 62
 - instalação 58
 - instalados incorretamente 75
 - limpeza automática 61
 - limpeza manual 63
 - manutenção 64
 - mensagem de problema 75
 - números de seleção 58
 - usados com a impressora 15
- como fazer uma ligação 91
- compartilhamento de fotos com amigos e família 30
- configurações 55
- configurações de impressão
 - alteração 55
 - configurações avançadas de cor 28
 - configurações padrão 54
- configurações de impressão padrão 54
- congestionamento de papel 71
- consumo de energia 95, 96
- D**
- dicas de impressão 47
- documento é impresso incorretamente
 - o documento é impresso fora do centro ou de forma inclinada 81
- documento é impresso lentamente

- Resolução máxima (dpi) selecionada 90
- documento impresso incorretamente 80
- dpi, resolução máxima 49
- duplexação 52, 53

E

- Energy Star 95
- especificações da impressora 94
- Exif Print 29

F

- FCC statement 96
- FEMP 96
- fila de impressão, limpeza 70
- fotos
 - compartilhamento 30
 - compartilhamento on-line 30
 - digitais 27
 - não são impressas corretamente 76
 - outros projetos 30
- fotos digitais 27

G

- Guia Atalhos de impressão 47
- guia de papel 13

I

- impressão
 - Botão Photosmart Express 19
 - brochuras 41
 - cartas 33
 - cartões de felicitação 42
 - cartões de índice e outras mídias pequenas 37
 - cartões Hagaki 36
 - com um cartucho de impressão 16
 - configuração da ordem das páginas 50

- configurações de impressão 55
- de uma câmera digital 20
- dicas 47
- documentos 32
- e-mails 31
- envelopes 34
- escala de cinza 50
- etiquetas 38
- Exif Print 29
- fotos digitais 27
- impressão comum 48
- impressão de apresentações 48
- impressão dupla-face 52
- impressão dupla-face encadernada 53
- livretos 43
- outros documentos 31
- outros projetos fotográficos 30
- postais 35
- pôsteres 44
- qualidade de impressão 48
- rápida/econômica 47
- redimensionamento de documentos 51
- resolução de impressão 49
- seleção de um tipo de papel 48
- software 54
- tamanho de papel personalizado 50
- tatuagens em CD/DVD 39
- transferências para uso com ferro de passar 45
- transparências 40
- várias páginas em uma única folha de papel 51
- velocidade de impressão 48
- visualização da impressão 52
- impressão comum 48
- impressão de apresentações 48
- impressão de brochuras 41
- impressão de carta 33
- impressão de cartão de felicitação 42
- impressão de cartão de índice 37
- impressão de cartão Hagaki 36
- impressão de cartões de felicitação 42
- impressão de documento 32
- impressão de e-mail 31
- impressão de envelope 34
- impressão de etiqueta 38
- impressão de fotos economizar dinheiro 30
- impressão de livreto 43
- impressão de outros documentos 31
- impressão de postal 35
- impressão de pôster 44
- impressão de tatuagem em CD/DVD 39
- impressão de transparência 40
- impressão de transparência para uso com ferro de passar 45
- impressão dupla-face 52
- impressão dupla-face encadernada 53
- impressão em escala de cinza 50
- impressão rápida/econômica 47
- impressão sem margem 82
- impressora padrão 54
- imprimir
 - alta qualidade 49
 - Botão Photosmart Express 19
 - fotos 23
 - fotos com margem 25
 - fotos sem margem 23
 - otimizada em 4800 x 1200 dpi 49
 - resolução máxima (dpi) 49
- imprimir fotos
 - fotos com margem 25
 - fotos sem margem 23
- instalação
 - programa pára 67
- instalação de cartuchos de impressão 58
- J**
 - janela Status da tinta 56
- L**
 - LED indicator statement 96
 - ligação para o suporte HP 91
 - limpeza
 - automática de cartuchos de impressão 61
 - corpo da impressora 63
 - manual de cartuchos de impressão 63
 - limpeza da fila de impressão 70
 - luzes
 - A luz Continuar está piscando 89
 - A luz Liga/desliga está piscando 88
 - as duas luzes estão piscando 89
 - Luz Continuar 9
 - Luz Liga/desliga 8
 - porta USB frontal 10
 - luzes da impressora piscando 88
- M**
 - manutenção
 - cartuchos de impressão 64
 - corpo da impressora 63
 - impressora 58
 - manutenção da impressora 58
 - Mensagem Dispositivo desconhecido 68
 - mensagens de erro
 - erros do cartucho de impressão 86
 - mensagem de falta de papel 72
 - outros erros 87
 - modo de reserva de tinta 16
- N**
 - nível de tinta estimado 62
 - notificações da Hewlett-Packard Company 2
- O**
 - o documento é impresso lentamente
 - documentos complexos estão sendo impressos 90

- modo de reserva de tinta 90
- o software da impressora está desatualizado 90
- requisitos do sistema 90
- vários programas estão abertos 90
- o nome da impressora não aparece 68
- ordem das páginas, configuração 50
- outros projetos fotográficos 30

P

- página de teste, impressão 62
- papel fotográfico, armazenar e manusear 29
- período de suporte por telefone período de suporte 91
- porta USB frontal
 - impressão a partir de 20
 - luzes 10, 21
 - problemas 78
 - sobre 20
- pouca tinta 62
- problemas com impressão de fotos
 - as cores estão incorretas 76
- problemas de impressão de fotos
 - parte da foto está desbotada 77, 83
 - verificação das configurações de impressão 76
- projetos fotográficos 30
- propriedades da impressora 55

Q

- qualidade de impressão
 - calibração 62
 - páginas impressas em branco 80

R

- reciclar
 - cartuchos de tinta 95
- Recurso de ajuda O que é isto? 56

- recursos da impressora 7
- redimensionamento de documentos 51
- regulatory notices
 - FCC statement 96
 - notice to users in Japan (VCCI) 97
 - notice to users in Korea 97
- remoção de tinta da pele e roupas 63
- resolução de impressão 49
- resolução máxima (dpi) 49

S

- saturação 28
- software da impressora
 - download de atualizações 57
 - software HP Photosmart download 57
- solução de problemas
 - a imagem é impressa de forma inclinada 83
 - a impressão está desbotada 80
 - a impressora ejeta o papel 72
 - a impressora não alimenta papel 72
 - a impressora não está imprimindo 69
 - a impressora parou de funcionar 73
 - A luz Continuar está piscando 89
 - A luz Liga/desliga está piscando 88
 - a tinta mancha 83
 - baixa qualidade de impressão 79
 - cartucho de impressão incorreto 74
 - congestionamento de papel 71
 - documento impresso incorretamente 80
 - impressora 67
 - instruções para impressão sem margem 82
 - linhas horizontais aparecem na foto 77, 82
 - listras na foto 82

- margem indesejada na foto 84
- mensagem de falta de papel 72
- mensagem de problema no cartucho de impressão 75
- o documento é impresso lentamente 90
- o documento não reflete as novas configurações de impressão 81
- o envelope é impresso de forma inclinada 81
- o nome da impressora não aparece 68
- o programa de instalação pára 67
- partes do documento estão faltando ou no local errado 81
- problemas com a porta USB frontal 78
- problemas de impressão de fotos 76
- problemas de impressão sem margem 81
- riscos e linhas ausentes 79
- texto e imagem estão desalinhados 81
- todas as luzes estão piscando 89
- várias páginas de uma só vez 73
- solução de problemas da impressora 67

T

- tamanho de papel
 - personalizado 50
- Tecnologias Real Life 27
- termos e convenções deste manual 2
- tinta, remoção de tinta da pele e roupas 63
- tipo de papel, seleção 48
- tom de cor 28

U

- USB
 - cabos 93

Índice

conexão com a
impressora 18

V

velocidade de impressão 48
visualização da impressão 52

