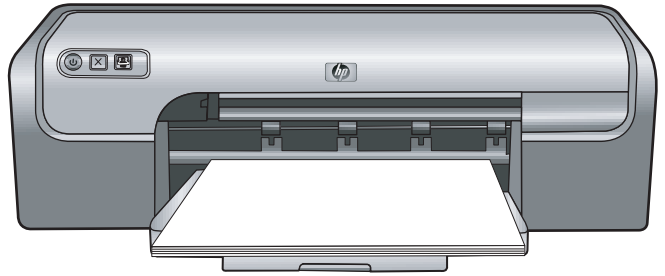


HP Deskjet D2400 series

Ajuda do Windows



Impressora HP Deskjet série D2400

Ajuda do software HP Photosmart



Avisos da Hewlett-Packard Company

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

Todos os direitos reservados. A reprodução, adaptação ou tradução sem autorização prévia por escrito da Hewlett-Packard é proibida, exceto sob as formas permitidas pelas leis de direitos autorais.

As únicas garantias de produtos e serviços HP estão definidas na declaração de garantia expressa que os acompanha. Nada aqui deve ser interpretado como constituição de garantia adicional. A HP não será responsabilizada por erros técnicos ou editoriais nem por omissões contidos neste documento.

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:

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

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	5
2 Características especiais	7
3 Introdução	
Visão geral da impressora	8
Botões e luzes	9
Botão e luz Liga/desliga	10
Botão Cancelar	10
Botão Photosmart Essential	11
Bandeja de papel	11
Desdobrar a bandeja de papel	11
Usar a bandeja de papel	13
Dobrar a bandeja de papel	13
Cartuchos de impressão	15
Substituir cartuchos de impressão	16
Modo de reserva de tinta	16
Saída do modo de reserva de tinta	17
Sair do modo de reserva de tinta	17
4 Conectar a impressora	
USB	19
5 Imprimir usando o botão Photosmart Essential	
Sobre o botão Photosmart Essential	20
Sobre o software HP Photosmart	20
6 Imprimir fotos	
Imprimir fotos sem margem	21
Imprimir fotos com margem	23
Corrigir fotos com tecnologias HP Real Life	25
Cartucho de impressão para fotos	25
Exif Print	26
Armazenar e manusear papel fotográfico	26
Economizar dinheiro ao imprimir fotos	27
7 Imprimir outros documentos	
Imprimir e-mail	28
Imprimir documentos	29
Imprimir cartas	30
Imprimir envelopes	31
Imprimir postais	32
Imprimir cartões de índice e outras mídias pequenas	33
Imprimir etiquetas	34
Imprimir tatuagens em CD/DVD	35
Imprimir transparências	36

Imprimir brochuras.....	37
Imprimir cartões de felicitações.....	38
Imprimir livretos.....	39
Imprimir pôsteres.....	40
Imprimir decalques para uso com ferro de passar.....	41
8 Dicas de impressão	
Imprimir uma página de teste.....	43
Atalhos de impressão.....	43
Criar atalhos de impressão.....	44
Configurar a ordem das páginas.....	45
Impressão Rápida/econômica.....	45
Imprimir várias páginas em uma única folha de papel.....	45
Imprimir em escala de cinza.....	46
Impressão dupla-face.....	46
Visualização da impressão.....	47
Configurar um tamanho de papel personalizado.....	47
Selecionar um tipo de papel.....	47
Alterar a velocidade ou a qualidade de impressão.....	48
Resolução de impressão.....	48
Resolução máxima (dpi).....	49
Redimensionar um documento.....	49
Documentos dupla-face encadernados.....	50
9 Software da impressora	
Como tornar o HP Deskjet a impressora padrão.....	52
Definir as configurações de impressão padrão.....	52
Caixa de diálogo Propriedades da impressora.....	53
Recurso de ajuda O que é isto?.....	54
Janela Status da tinta.....	54
Download de atualizações do software da impressora.....	55
10 Manutenção	
Instalar cartuchos de impressão.....	56
Combinações de cartucho de impressão.....	56
Números de seleção.....	57
Imprimir com um cartucho de impressão.....	57
Instruções de instalação.....	57
Alinhar cartuchos de impressão.....	59
Limpar os cartuchos de impressão automaticamente.....	59
Calibrar cores.....	60
Exibir os níveis de tinta estimados.....	60
Manter o corpo da impressora.....	61
Remover tinta da pele e roupas.....	61
Limpar os cartuchos de impressão manualmente.....	61
Manter os cartuchos de impressão.....	63
Armazenamento e manuseio do cartucho de impressão.....	63
Protetor dos cartuchos de impressão.....	63
Caixa de ferramentas da impressora.....	64

11 Solução de problemas	
Mensagens de erro.....	65
Mensagens de erro do cartucho de impressão.....	65
Outras mensagens de erro.....	66
Problemas na instalação.....	66
Luz Liga/desliga acesa ou piscando.....	69
O que significa quando a luz pisca.....	69
Se uma mensagem de erro for exibida.....	69
Se nenhuma mensagem de erro for exibida.....	69
A impressora não imprime.....	70
Verifique os seguintes itens.....	70
Verificar a conexão com o cabo da impressora.....	70
A impressora parou de funcionar.....	71
Se ainda assim a impressora não funcionar.....	72
O documento é impresso lentamente.....	72
Problemas com o cartucho de impressão.....	73
Problemas com o papel.....	76
Congestionamento de papel.....	76
Mensagem de falta de papel.....	78
A impressora imprime em várias folhas de uma só vez.....	78
As fotos não são impressas corretamente.....	79
Verifique a bandeja de papel.....	79
Verificação das propriedades da impressora.....	79
Problemas com documentos sem margem.....	79
Instruções para impressão sem margem.....	80
A imagem é impressa de forma inclinada.....	80
O desbotamento ocorre nas margens de uma foto.....	81
Foto com uma margem indesejada.....	81
Para papel fotográfico pequeno.....	81
Para papel fotográfico com uma aba destacável.....	82
A qualidade de impressão é baixa.....	82
Documento impresso incorretamente.....	84
Texto e imagem estão desalinhados.....	85
O documento é impresso fora do centro ou de forma inclinada.....	85
Partes do documento estão faltando ou são impressas no local errado.....	85
O envelope é impresso de forma inclinada.....	85
O documento não reflete as novas configurações de impressão.....	85
Se os problemas persistirem.....	86
A Suporte HP	
Informações sobre a garantia do cartucho de impressão.....	88
Processo de suporte.....	88
Suporte HP por telefone.....	89
Período de suporte por telefone.....	89
Como fazer uma ligação.....	89
Após o período de suporte por telefone.....	89
B Pedido de suprimentos	
Pedidos de papel ou de outras mídias.....	90
Pedido de cartuchos de impressão.....	90
Pedido de outros suprimentos.....	91

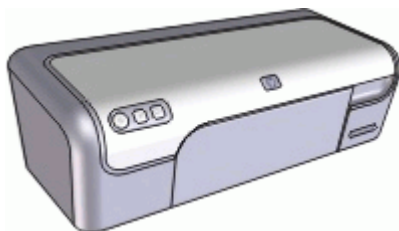
C Informações técnicas

Especificações da impressora.....	92
Programa de controle do risco ambiental dos produtos	92
Uso de papel.....	93
Plásticos.....	93
Folhas de dados de segurança de materiais.....	93
Programa de reciclagem.....	93
Programa de reciclagem de suprimentos para jato de tinta HP.....	93
Consumo de energia.....	93
Descarte de materiais de equipamentos por usuários domésticos na União Européia.....	94
Avisos sobre regulamentação.....	94
FCC statement.....	95
LED indicator statement.....	95
Notice to users in Korea.....	95
VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan.....	95
Aviso aos usuários no Japão sobre cabo de força.....	96
Índice.....	97

1 Bem-vindo

Bem-vindo à Ajuda do Impressora HP Deskjet série D2400. Para detalhes de como usar o computador e a impressora juntos, consulte a tabela a seguir e selecione um tópico apropriado. Você também pode utilizar o painel de conteúdo do lado esquerdo para localizar informações.

 **Nota** Para informações sobre como instalar o software, consulte o Guia de configuração que acompanha a impressora.



Seção	Descrição
"Características especiais" na página 7	Conhecer alguns recursos especiais da impressora.
"Primeiros passos" na página 8	Como operar a impressora, usar e substituir os cartuchos de impressão.
"Conectar a impressora" na página 19	Saiba como conectar a impressora ao computador.
"Imprimir usando o botão Photosmart Essential" na página 20	Abra o HP Photosmart e acesse os recursos de imagem HP.
"Imprimir fotos" na página 21	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.
"Imprimir outros documentos" na página 28	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" na página 43	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" na página 52	Como tornar o HP Deskjet a impressora padrão, definir as configurações padrão de impressão e fazer download das atualizações do software da impressora.
"Manutenção" na página 56	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.

(continuação)

Seção	Descrição
“Solução de problemas” na página 65	Encontrar uma solução para um problema em software ou hardware.
“Suporte HP” na página 88	Saiba como entrar em contato com o suporte HP.
“Pedido de suprimentos” na página 90	Solicitar suprimentos para a impressora.
“Especificações” na página 92	Conhecer a capacidade, os requisitos e outras especificações para a impressora.
“Programa de reciclagem de suprimentos para jato de tinta HP” na página 93	Como reciclar os cartuchos de impressão.

2 Características especiais

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

- **Fácil utilização:** Fácil de instalar e operar.
- **Impressão sem margem:** Imprima fotos de 4 x 6 pol. até as margens do papel usando o recurso de impressão [“sem margem”](#) na página 21.
- **Indicador de nível de tinta:** Saiba o nível de tinta estimado de cada cartucho de impressão, consultando a janela Status de tinta. Para obter informações, consulte a janela [“Exibir os níveis de tinta estimados”](#) na página 60.
- **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”](#) na página 16.
- **Botão Photosmart Essential:** Use o [“botão Photosmart Express”](#) na página 20 para abrir o HP Photosmart, que oferece um modo fácil e rápido de imprimir suas fotos.

3 Introdução

- [Visão geral da impressora](#)
- [Botões e luzes](#)
- [Bandeja de papel](#)
- [Cartuchos de impressão](#)
- [Modo de reserva de tinta](#)

Visão geral da impressora

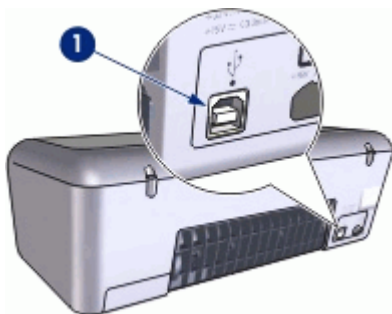
Clique nos links a seguir para conhecer os recursos da impressora.



1	"Botões e luzes" na página 9
2	"Bandeja de papel" na página 11



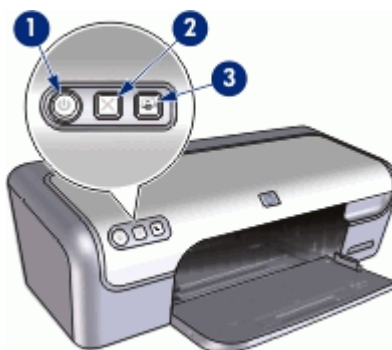
1	"Cartuchos de impressão" na página 15
---	---



- | | |
|---|--|
| 1 | porta “ USB ” na página 19 |
|---|--|

Botões e luzes

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



- | | |
|---|---|
| 1 | “ Botão e luz Liga/desliga ” na página 10 |
| 2 | “ Botão Cancelar ” na página 10 |
| 3 | “ Botão Photosmart Essential ” na página 11 |

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

A impressora tem um botão Cancelar.



1	Botão Cancelar
---	----------------

Pressionar o botão Cancelar causa o cancelamento do trabalho de impressão atual ou do alinhamento do cartucho de impressão.

📝 **Nota** Pressionar o botão Cancelar impressão duas vezes faz a impressora da continuidade à impressão.

Botão Photosmart Essential

Use o botão Photosmart Essential para abrir o HP Photosmart.



1	Botão Photosmart Essential
---	----------------------------

O HP Photosmart oferece um jeito fácil e rápido de imprimir suas fotos. Ele também fornece acesso a outros recursos básicos do software de imagem HP, como salvar, visualizar e compartilhar fotos.

Bandeja de papel

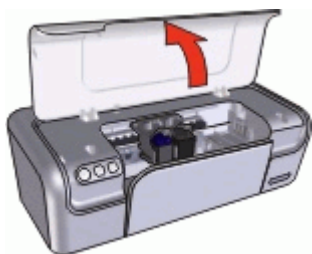
Para obter informações sobre a bandeja de papel, selecione um dos tópicos a seguir.

- [Desdobrar a bandeja de papel](#)
- [Usar a bandeja de papel](#)
- [Dobrar a bandeja de papel](#)

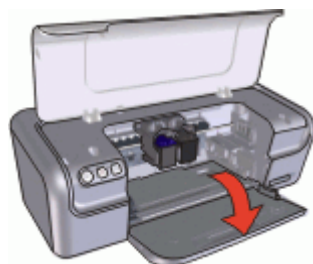
Desdobrar a bandeja de papel

Para desdobrar a bandeja de papel

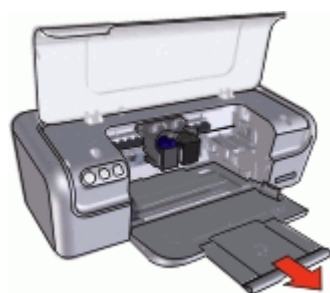
1. Levante a tampa da impressora.



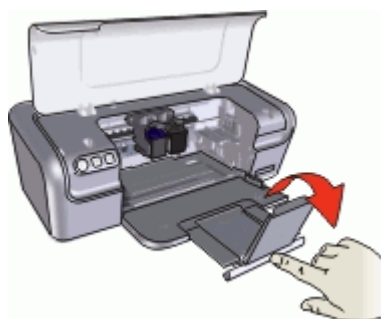
2. Abaixe a bandeja de papel.



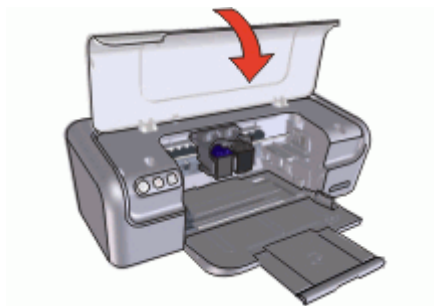
3. Puxe a extensão da bandeja para fora.



4. Se você estiver imprimindo no modo Rascunho rápido, desdobre o limite da extensão da bandeja.



5. Abaixe a tampa da impressora.



Usar a bandeja de papel

Imprima diferentes tamanhos de mídia deslizando a guia de papel para a direita ou para a esquerda. A impressora deposita as páginas impressas na parte superior da bandeja de papel.



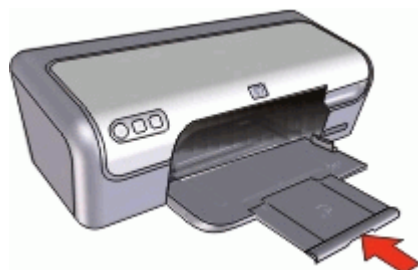
Dobrar a bandeja de papel

Para dobrar a bandeja de papel

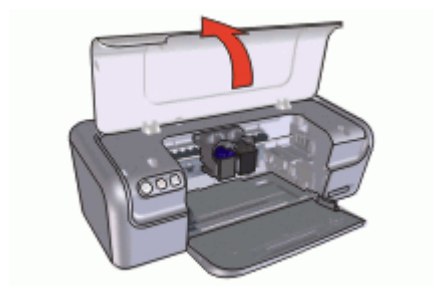
1. Retire o papel ou outro tipo de mídia da bandeja de papel.
2. Se o limite de extensão da bandeja estiver dobrado para fora, dobre-o para dentro.



3. Empurre a extensão da bandeja para dentro da bandeja de papel.



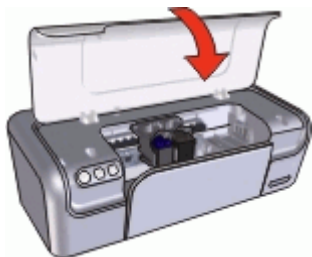
4. Levante a tampa da impressora.



5. Levante a bandeja de papel.



6. Abaixe a tampa da impressora.



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

 **Nota** Sua impressora pode vir apenas com um cartucho de tinta colorido. Para obter melhores resultados, instale um cartucho de tinta preto além do colorido. É possível imprimir sem um cartucho de tinta preto mas dessa forma a impressora imprime mais lentamente e as cores impressas diferem das que apareceriam caso o cartucho de tinta preto e outro colorido estivessem instalados.

Para informações sobre como encomendar cartuchos de impressão, consulte [“Pedido de suprimentos” na página 90](#).

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”](#) na página 64 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”](#) na página 16.

Para obter informações sobre a instalação e a substituição do cartucho de impressão, consulte [“Instruções de instalação”](#) na página 57.

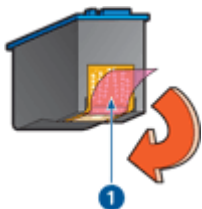
Modo de reserva de tinta

No modo de reserva de tinta, a impressora funciona com apenas um cartucho de tinta. O modo de reserva de tinta é ativado quando um cartucho de tinta é removido de seu suporte.

 **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 remover a fita plástica de um cartucho de impressão

- ▲ Segure o cartucho de forma que as fitas de cobre fiquem voltadas para baixo e na direção da impressora. Cuidadosamente, remova a fita plástica.



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.

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 informações sobre instalar um cartucho de impressão, consulte “[Instruções de instalação](#)” na página 57.

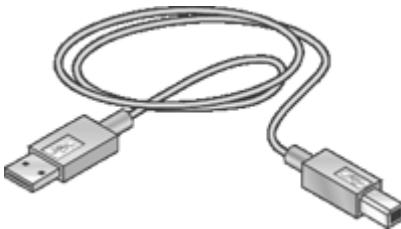
4 Conectar a impressora

- [USB](#)

USB

A impressora conecta-se ao computador por meio de um cabo USB (barramento serial universal).

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



Para instruções sobre como conectar a impressora com um cabo USB, consulte o guia de Instalação que acompanha a impressora.

 **Nota** Sua impressora talvez não venha com um cabo USB.

5 Imprimir usando o botão Photosmart Essential

Para imprimir fotos rapidamente, use o botão Photosmart Essential.

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

Sobre o botão Photosmart Essential

O botão Photosmart Essential fica no painel frontal da impressora. Quando esse botão é pressionado, o HP Photosmart se abre no computador.



1 | Botão Photosmart Essential

Sobre o software HP Photosmart

O HP Photosmart oferece um jeito fácil e rápido de imprimir suas fotos. Ele também fornece acesso a outros recursos básicos do software de imagem HP, como salvar, visualizar e compartilhar fotos.

 **Nota** Se o HP Photosmart não estiver instalado no computador, uma mensagem aparece quando o botão Photosmart Essential é pressionado. Para obter mais informações, consulte [“Pressionei o botão Photosmart Essential, mas nada aconteceu”](#) na página 85.

Para mais informações sobre como usar o HP Photosmart:

- Verifique o painel **Conteúdo**, à esquerda. Procure pelo livro **Conteúdo da ajuda do HP Photosmart**, em cima.
- Se você não vir o livro **Conteúdo da ajuda do HP Photosmart**, na parte de cima do painel **Conteúdo**, acesse a ajuda do software através da Central de Soluções HP.

6 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](#)” na página 21.



Imprimir uma “[foto com margem](#)” na página 23.

Como executar outras tarefas de impressão de foto

- Use o “[cartucho para fotos](#)” na página 25 para obter cores nítidas e fotos praticamente sem granulações.
- Imprimir uma foto “[em formato Exif Print](#)” na página 26 caso você tenha um software compatível com Exif Print.
- Evitar que o papel fotográfico fique curvado, seguindo as “[instruções de armazenamento e manuseio de papel fotográfico](#)” na página 26.
- Use o Papel Fotográfico Para Uso Diário da HP para “[economizar dinheiro e tinta](#)” na página 27 ao imprimir fotos.

Imprimir fotos sem margem

Para imprimir fotos sem margem, use papel fotográfico de 10 x 15 cm com aba de 1,25 cm (4 x 6 pol. com aba de 0,5 pol.). A foto é impressa sem margens em três lados e com uma margem pequena na borda inferior, para você destacar, deixando a foto completamente sem margem.

Instruções

- Use papel fotográfico 4 x 6 pol. com aba de 0,5 pol. (10 x 15 cm com aba de 1,25 cm).
- 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](#)” na página 16.
- Abra o arquivo em um software como o HP Photosmart e redimensione a foto. Certifique-se de que o tamanho corresponda 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 em uso está plano. Para informações sobre como evitar que o papel fotográfico se enrole, consulte as “[instruções sobre o armazenamento do papel fotográfico](#)” na página 26.
- Não ultrapasse a capacidade da bandeja de papel: 15 folhas de papel fotográfico.

Preparar para imprimir

1. Empurre a guia de papel para a esquerda.
2. Verifique se o papel fotográfico está esticado.
3. Coloque o papel fotográfico no lado direito da bandeja. 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.
4. Empurre o papel na direção da impressora até que ele pare.
5. Empurre a guia de papel firmemente contra a margem do papel.



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 em um software que permita edição, como o HP Photosmart.
2. Abra a [“Caixa de diálogo Propriedades da impressora”](#) na página 53.
3. Clique na guia **Atalhos de impressão**.
4. Na lista **Atalhos de impressão**, clique em **Impressão de foto sem margem** e, em seguida, selecione as seguintes opções:
 - **Qualidade de impressão:** Normal ou Melhor

 **Nota** Para obter a qualidade máxima de dpi, vá para a guia **Recursos** 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. Se necessário, altere a configuração [“Corrigir fotos com tecnologias HP Real Life”](#) na página 25.
6. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.
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?”](#) na página 54 para conhecer os recursos que aparecem na caixa de diálogo Propriedades da impressora.

Imprimir fotos com margem

Instruções

- Para obter o máximo de resistência contra desbotamento, use o Papel Fotográfico HP Premium Plus.
- Verifique se o papel fotográfico em uso está plano. Para informações sobre como evitar que o papel fotográfico se enrole, consulte as [“instruções sobre o armazenamento do papel fotográfico”](#) na página 26.
- Não ultrapasse a capacidade da bandeja de papel: 15 folhas de papel fotográfico.



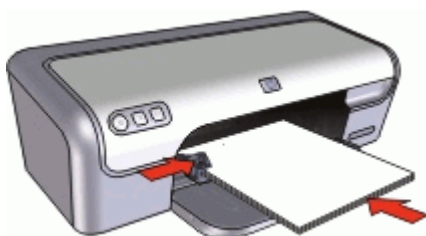
Preparar para imprimir

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

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



Fotos pequenas



Fotos grandes

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 em um software que permita edição, como o HP Photosmart.
2. Abra a [“Caixa de diálogo Propriedades da impressora”](#) na página 53.
3. Clique na guia **Atalhos de impressão**.
4. Na lista **Atalhos de impressão**, clique em **Impressão de foto com margens brancas** e, em seguida, selecione as seguintes opções:

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

 **Nota** Para obter a qualidade máxima de dpi, vá para a guia **Recursos** 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. Se necessário, altere a configuração [“Corrigir fotos com tecnologias HP Real Life”](#) na página 25.
 6. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Use o [“Recurso de ajuda O que é isto?”](#) na página 54 para conhecer os recursos que aparecem na caixa de diálogo Propriedades da impressora.

Corrigir fotos com tecnologias HP Real Life

As tecnologias HP Real Life melhoram a qualidade das fotos impressas.

Na maioria dos casos, você não precisa alterar a configuração de impressão padrão **Básico**. A configuração Básico focaliza as imagens impressas e aprimora a qualidade e a clareza das imagens de baixa resolução, como as baixadas pela Internet.

É possível alterar a configuração **Completo** caso as imagens impressas fiquem abaixo ou acima da exposição, contenham áreas escuras, olhos vermelhos ou tenha cores esmaecidas.

Também é possível definir a configuração para **Desativada**, se você preferir editar a imagem manualmente em um software como o HP Photosmart.

Para alterar a configuração das tecnologias HP Real Life

1. Abra a [“Caixa de diálogo Propriedades da impressora”](#) na página 53.
2. Clique na guia **Recursos**.
3. Na lista suspensa **Corrigir foto** com tecnologias HP Real Life, selecione a configuração apropriada para a foto que está sendo impressa.

Cartucho de impressão para fotos

O cartucho de tinta 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 de tinta 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”](#) na página 57. Para proteger um cartucho de tinta quando ele não estiver na impressora, siga as diretrizes de [“Manter os cartuchos de impressão”](#) na página 63.

Para usar o cartucho para fotos

1. Abra a [“Caixa de diálogo Propriedades da impressora”](#) na página 53.
2. Clique na guia **Atalhos de impressão**.
3. Na guia **Atalhos de Impressão**, clique em **Impressão de foto sem margem** ou em **Impressão de foto com margens brancas**.
4. Na lista suspensa **Qualidade de impressão**, clique em **Normal** ou **Melhor**.



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

5. Na lista suspensa **Tipo de papel**, selecione o tipo apropriado de papel fotográfico.
6. 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
- Um software para fotos habilitado para impressão Exif, como o HP Photosmart

Para imprimir fotos aprimoradas por Exif Print

1. Abra a foto em um software habilitado para impressão Exif que permita edição, como o HP Photosmart.
2. Abra a [“Caixa de diálogo Propriedades da impressora”](#) na página 53.
3. Clique na guia **Recursos**.
4. Na lista suspensa **Tipo do papel**, clique em **Mais** e 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

- Guarde o papel fotográfico não utilizado em um saco plástico fechado. Armazene o papel fotográfico embalado sobre uma superfície plana e em um 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)**.

7 Imprimir outros documentos



"E-mail"
na página 28



"Documentos"
na página 29



"Cartas"
na página 30



"Envelopes"
na página 31



"Postais"
na página 32



"Cartões de índice"
na página 33



"Etiquetas"
na página 34



"Tatuagens em CD/
DVD" na página 35



"Transparências"
na página 36



"Brochuras"
na página 37



"Cartões de
felicitação"
na página 38



"Livretos"
na página 39



"Pôsteres"
na página 40



"decalques para uso
com ferro de passar"
na página 41

Dicas de impressão: minimize custo e esforços ao mesmo tempo que aprimora a qualidade de impressão ao seguir as "[dicas de impressão](#)" na página 43.

Software da impressora: obtenha informações sobre o "[software da impressora](#)" na página 52.

Imprimir e-mail

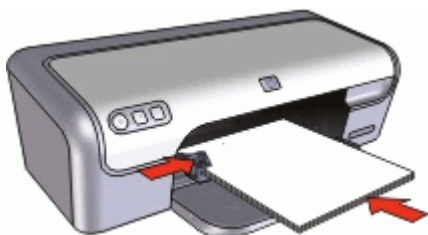
Instruções

Não ultrapasse a capacidade da bandeja de papel: 80 folhas de papel comum.

Preparar para imprimir

1. Empurre a guia de papel para a esquerda.
2. Coloque o papel comum no lado direito da bandeja. O lado a ser impresso deve ficar com a face voltada para baixo.

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



Imprimir

1. Abra a “[Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#)” na página 53.
2. Clique na guia **Atalhos de impressão**.
3. Na lista **Atalhos de impressão**, 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
4. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Use o “[Recurso de ajuda O que é isto?](#)” na página 54 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](#)” na página 45.
- Economize papel com a “[impressão dupla-face](#)” na página 46.
- Não ultrapasse a capacidade da bandeja de papel: 80 folhas de papel.

Preparar para imprimir

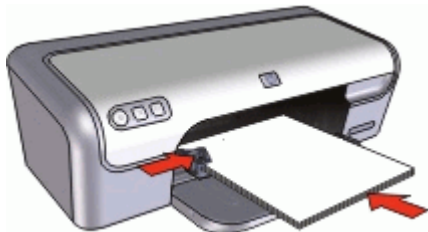
1. Empurre a guia de papel para a esquerda.
2. Coloque o papel comum no lado direito da bandeja. O lado a ser impresso deve ficar com a face voltada para baixo.

3. 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.

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



Imprimir

1. Abra a [“Caixa de diálogo Propriedades da impressora”](#) na página 53.
2. Clique na guia **Atalhos de impressão**.
3. Na lista **Atalhos de impressão**, clique em **Impressão comum** e especifique as seguintes configurações de impressão:
 - **Tipo do papel:** **Papel comum**
 - **Tamanho do papel:** Tamanho apropriado do papel
4. 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”](#) na página 46.
5. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Use o [“Recurso de ajuda O que é isto?”](#) na página 54 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”](#) na página 31.
- Não ultrapasse a capacidade da bandeja de papel: 80 folhas de papel.

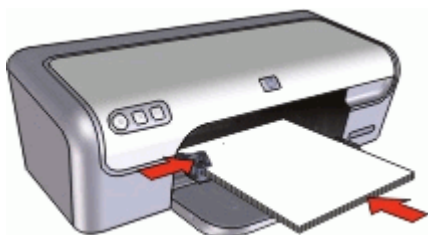
Preparar para imprimir

1. Empurre a guia de papel para a esquerda.
2. Coloque papel comum no lado direito da bandeja. 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.

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



Imprimir

1. Abra a [“Caixa de diálogo Propriedades da impressora”](#) na página 53.
2. Clique na guia **Atalhos de impressão**.
3. Na lista **Atalhos de impressão**, clique em **Impressão de apresentação e** especifique as seguintes configurações de impressão:
 - **Tipo do papel:** **Papel comum**
 - **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?”](#) na página 54 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 papel: 10 envelopes.

Preparar para imprimir

1. Empurre a guia de papel para a esquerda.
2. 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.

3. Empurre os envelopes na direção da impressora até que eles parem.
4. Empurre a guia de papel firmemente contra a margem dos envelopes.



Imprimir

1. Abra a [“Caixa de diálogo Propriedades da impressora”](#) na página 53.
2. Clique na guia **Recursos** e, em seguida, selecione as configurações de impressão a seguir:
 - **Tipo do papel:** Papel comum
 - **Tamanho:** Tamanho apropriado do envelope
3. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Use o [“Recurso de ajuda O que é isto?”](#) na página 54 para conhecer os recursos que aparecem na caixa de diálogo Propriedades da impressora.

Imprimir postais

Instruções

Não ultrapasse a capacidade da bandeja de papel: 20 cartões postais.

Preparar para imprimir

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



Imprimir

1. Abra a [“Caixa de diálogo Propriedades da impressora”](#) na página 53.
2. Clique na guia **Recursos** e, em seguida, especifique as configurações de impressão a seguir:
 - **Tipo do papel:** Clique em **Mais, Papéis especiais** e selecione um tipo apropriado de cartão.
 - **Qualidade de impressão:** **Normal** ou **Melhor**
 - **Tamanho:** Tamanho apropriado de cartão
3. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Use o [“Recurso de ajuda O que é isto?”](#) na página 54 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”](#) na página 78 para obter ajuda e solucionar o problema.

Imprimir cartões de índice e outras mídias pequenas

Instruções

Não ultrapasse a capacidade da bandeja de papel: 20 cartões.

Preparar para imprimir

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



Imprimir

1. Abra a [“Caixa de diálogo Propriedades da impressora”](#) na página 53.
2. Clique na guia **Recursos** e, em seguida, especifique as configurações de impressão a seguir:
 - **Tipo do papel:** **Papel comum**
 - **Tamanho:** Tamanho apropriado de cartão
3. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Use o [“Recurso de ajuda O que é isto?”](#) na página 54 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](#)” na página 78 para obter ajuda e solucionar o problema.

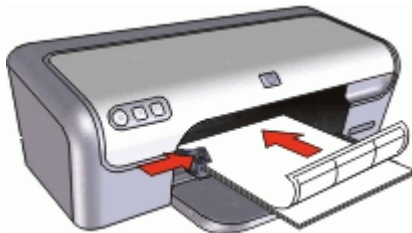
Imprimir etiquetas

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 papel: 15 folhas de etiquetas (use apenas folhas A4 ou Carta).

Preparar para imprimir

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



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](#)” na página 53.
2. Clique na guia **Atalhos de impressão**.
3. Na lista **Atalhos de impressão**, 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?](#)” na página 54 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 papel: 1 folha de papel de tatuagem em CD/DVD.

Preparar para imprimir

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



Imprimir

1. Abra a [“Caixa de diálogo Propriedades da impressora”](#) na página 53.
2. Clique na guia **Recursos** e especifique as configurações de impressão na ordem mostrada a seguir:
 - **Tamanho:** 5 x 7 pol.
 - **Tipo do papel:** Clique em **Mais**, em **Papéis especiais** e, em seguida, clique em **Tatuagem em CD/DVD da HP**.
 - **Qualidade de impressão:** **Melhor**



Nota Se você estiver usando o HP Photosmart Essential, clique na guia **Avançado**. Clique em **Recursos da impressora**, para expandi-lo, e configure a **Imagem espelhada** para **Ativada**.

3. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.
Use o [“Recurso de ajuda O que é isto?”](#) na página 54 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 papel: 20 transparências.

Preparar para imprimir

1. Empurre a guia de papel para a esquerda.
2. 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.
3. Empurre cuidadosamente as transparências para dentro da impressora até que parem, de modo que as fitas adesivas não fiquem presas umas nas outras.
4. Deslize a guia de papel firmemente em direção às margens das transparências.



Imprimir

1. Abra a [“Caixa de diálogo Propriedades da impressora”](#) na página 53.
2. Clique na guia **Atalhos de impressão**.

3. Na lista **Atalhos de impressão**, clique em **Impressão de apresentação** e especifique as seguintes configurações de impressão:
 - **Tipo do papel:** Clique em **Mais** e selecione um 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?”](#) na página 54 para conhecer os recursos que aparecem na caixa de diálogo Propriedades da impressora.

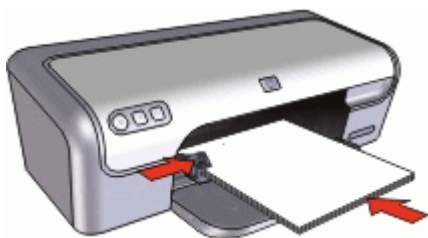
Imprimir brochuras

Instruções

- 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 papel: 30 folhas de papel para brochura.

Preparar para imprimir

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



Imprimir

1. Abra a [“Caixa de diálogo Propriedades da impressora”](#) na página 53.
2. Clique na guia **Recursos**.
3. Selecione as seguintes configurações de impressão:
 - **Qualidade de impressão:** **Melhor**
 - **Tipo do papel:** Clique em **Mais** e selecione um papel para jato de tinta HP apropriado.
 - **Orientação:** **Retrato** ou **Paisagem**
 - **Tamanho:** Tamanho apropriado do papel
 - **Impressão dupla-face:** **Manual**
Para obter mais informações, consulte [“Impressão dupla-face”](#) na página 46.
4. Clique em **OK** para imprimir.

Use o [“Recurso de ajuda O que é isto?”](#) na página 54 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 papel.
- Para obter ótimos resultados, utilize o Papel para Cartão de Felicitação da HP.
- Não ultrapasse a capacidade da bandeja de papel: 20 cartões.

Preparar para imprimir

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



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.

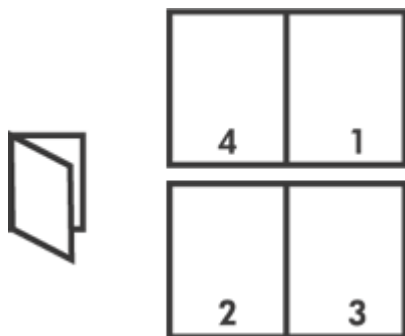
1. Abra a [“Caixa de diálogo Propriedades da impressora”](#) na página 53.
2. Clique na guia **Recursos** e, em seguida, especifique as configurações de impressão a seguir:
 - **Qualidade de impressão:** Normal
 - **Tipo do papel:** Clique em **Mais** e selecione um tipo apropriado de cartão.
 - **Tamanho:** Tamanho apropriado do cartão
3. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Use o [“Recurso de ajuda O que é isto?”](#) na página 54 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 papel: 80 folhas de papel.

Preparar para imprimir

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



Imprimir

1. Abra a ["Caixa de diálogo Propriedades da impressora"](#) na página 53.
2. Clique na guia **Atalhos de impressão**.
3. Na lista **Atalhos de impressão**, clique em **Impressão dupla-face (Dúplex)**.

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



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

Use o [“Recurso de ajuda O que é isto?”](#) na página 54 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.

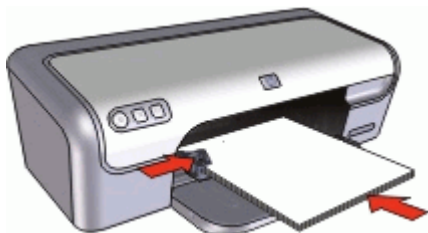


- Não ultrapasse a capacidade da bandeja de papel: 80 folhas de papel.

Preparar para imprimir

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

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



Imprimir

1. Abra a “[Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#)” na página 53.
2. Clique na guia **Recursos** e, em seguida, especifique as configurações de impressão a seguir:
 - **Tipo do papel:** Papel comum
 - **Orientação:** Retrato ou Paisagem
 - **Tamanho:** Tamanho apropriado do papel
3. Clique na guia **Avançado** e, em seguida, clique no botão **Recursos da impressora**.
4. Na lista suspensa **Impressão de pôster**, selecione o número de folhas para o pôster.
5. Clique no botão **Selecionar janelas**.
6. Verifique se o número de janelas selecionadas corresponde ao número de folhas para o pôster e, em seguida, clique em **OK**.
7. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Use o “[Recurso de ajuda O que é isto?](#)” na página 54 para conhecer os recursos que aparecem na caixa de diálogo Propriedades da impressora.

Imprimir decalques 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 papel: 10 decalques para uso com ferro de passar.

Preparar para imprimir

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



Imprimir

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

1. Abra a [“Caixa de diálogo Propriedades da impressora”](#) na página 53.
2. Clique na guia **Recursos** e, em seguida, especifique as configurações de impressão a seguir:
 - **Qualidade de impressão:** Normal ou Melhor
 - **Tipo do papel:** Clique em **Mais**, em **Papéis especiais** e, em seguida, clique em **Outro papel especial**.
 - **Tamanho:** Tamanho apropriado do papel
3. Clique na guia **Avançado**.
4. Clique em **Recursos da impressora** e configure a **Imagem espelhada** para **Ativada**.

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

5. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Use o [“Recurso de ajuda O que é isto?”](#) na página 54 para conhecer os recursos que aparecem na caixa de diálogo Propriedades da impressora.

8 Dicas de impressão

Verificar a impressora

- “[Conectar a impressora](#)” na página 19 ao computador.
- “[Imprimir uma página de teste](#)” na página 43.

Economia de tempo

- Use a guia “[Atalhos de impressão](#)” na página 43.
- Defina a “[ordem](#)” na página 45 em que as páginas serão impressas.

Economia de dinheiro

- Use a “[Impressão rápida/econômica](#)” na página 45.
- Imprima “[várias páginas em uma única folha de papel](#)” na página 45.
- Imprimir em “[escala de cinza](#)” na página 46.
- Imprima um “[documento dupla-face](#)” na página 46.
- Use o “[Papel Fotográfico Para Uso Diário HP](#)” na página 27 para economizar dinheiro e tinta na impressão de fotos.

Melhore a qualidade das impressões

- “[Visualize](#)” na página 47 o documento antes de imprimi-lo.
- Imprima em um “[tamanho de papel personalizado](#)” na página 47.
- “[Selecionar um tipo de papel](#)” na página 47.
- Altere “[a velocidade ou a qualidade de impressão](#)” na página 48.
- Visualize a “[resolução de impressão](#)” na página 48.
- Obtenha a resolução de impressão mais alta, com o recurso “[Resolução máxima \(dpi\)](#)” na página 49.
- “[Redimensione](#)” na página 49 o documento como necessário.

Imprimir uma página de teste

Você pode imprimir uma página de teste para verificar se a impressora recebe corretamente os dados do computador.

Para imprimir uma página de teste

1. Coloque papel não usado, branco, de tamanho Carta ou A4, na bandeja de papel.
2. Abra a “[Caixa de ferramentas](#)” na página 64 da impressora.
3. Na guia Serviços do dispositivo, clique no botão **Imprimir uma página de teste**.
A caixa de diálogo Imprimir uma página de teste é exibida.
4. Clique no botão **Imprimir página**.
Recicle ou descarte a página de teste.

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.

Usar os atalhos de impressão

Use a guia Atalhos de impressão nas seguintes tarefas de impressão:

- “[Impressão comum](#)” na página 46
- “[Impressão de fotos sem margem](#)” na página 21
- “[Impressão de foto com margens brancas](#)” na página 23
- “[Impressão rápida/econômica](#)” na página 45
- “[Impressão de apresentação](#)” na página 51
- “[Impressão dupla-face, dúplex](#)” na página 46

Você também pode “[criar](#)” na página 44 seus próprios atalhos de impressão.

Criar atalhos de impressão

Além dos atalhos de impressão disponíveis na lista Atalhos de impressão, você pode criar seus próprios atalhos.

Por exemplo, se imprimir com frequência em filme de transparência, você pode criar um atalho de impressão selecionando o atalho Impressão de apresentação, alterando o tipo de papel para Transparência para Jato de Tinta HP Premium e, em seguida, salvando o atalho modificado com um novo nome; por exemplo, Apresentações em transparência. Após a criação do atalho de impressão, selecione-o ao imprimir em filme de transparência em vez de alterar as configurações de impressão sempre que imprimir.

Para criar um atalho de impressão

1. Abra a “[Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#)” na página 53.
2. Clique na guia **Atalhos de impressão**.
3. Na lista **Atalhos de impressão**, clique no atalho de impressão.
As configurações para o atalho de impressão selecionado são exibidas.
4. Altere as configurações de impressão para as que você deseja no novo atalho de impressão.
5. Na caixa **Digite o nome do novo atalho aqui**, digite um nome para o novo atalho de impressão e clique em **Salvar**.
O atalho de impressão é adicionado à lista.

Para excluir um atalho de impressão

1. Abra a “[Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#)” na página 53.
2. Clique na guia **Atalhos de impressão**.
3. Na lista **Atalhos de impressão**, clique no atalho de impressão que deseja excluir.
4. Clique em **Excluir**.
O atalho de impressão é removido da lista.



Nota Somente os atalhos que você criou podem ser excluídos. Os atalhos originais da HP não podem ser excluídos.

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 a ["Caixa de diálogo Propriedades da impressora"](#) na página 53.
2. Clique na guia **Avançado**.
3. Clique em **Opções de documento** e em **Opções de layout**.
4. Clique em uma das seguintes opções em **Ordem das páginas**:
 - **Do começo para o fim**: Imprime a primeira página do documento por último. Essa configuração poupa tempo, pois você não precisa reordenar as páginas impressas. Esta é a configuração apropriada para a maioria dos trabalhos de impressão.
 - **Do fim para o começo**: Imprime a última página do documento por último.
5. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Impressão Rápida/econômica

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

Para usar a Impressão rápida/econômica

1. Abra a ["Caixa de diálogo Propriedades da impressora"](#) na página 53.
2. Clique na guia **Atalhos de impressão**.
3. Na lista **Atalhos de impressão**, clique em **Impressão rápida/econômica**.
4. Especifique as configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

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 a ["Caixa de diálogo Propriedades da impressora"](#) na página 53.
2. Clique na guia **Recursos**.
3. Na lista suspensa **Páginas por folha**, selecione o número de páginas que devem ser impressas em cada folha de papel .
4. Selecione um layout para as folhas na lista suspensa **Ordem das páginas**. Uma visualização da ordem da página é exibida na parte superior da guia Recursos.
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 a [“Caixa de diálogo Propriedades da impressora”](#) na página 53.
2. Clique na guia **Cor**.
3. Clique em **Imprimir em escala de cinza**.
4. Na lista suspensa **Imprimir em escala de cinza**, selecione uma opção.
5. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

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 a [“Caixa de diálogo Propriedades da impressora”](#) na página 53.
2. Clique na guia **Atalhos de impressão**.
3. Na lista suspensa **Atalhos de impressão**, clique em **Impressão dupla-face (Dúplex)**.
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”](#) na página 50.

Impressão comum

Use a Impressão comum para imprimir documentos rapidamente.

- [“Documentos”](#) na página 29
- [“E-mail”](#) na página 28

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 a “[Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#)” na página 53.
2. Clique na guia **Recursos** ou na guia **Cor**.
3. Marque a caixa de seleção **Mostrar Visualização antes da 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.

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 a “[Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#)” na página 53.
2. Clique na guia **Recursos**.
3. Na lista suspensa **Tamanho**, selecione **Personalizar**.
A caixa de diálogo Tamanho de papel personalizado é exibida.
4. Na caixa **Nome**, digite um nome para o tamanho de papel personalizado.
5. Nas caixas **Largura** e **Comprimento**, digite as dimensões do tamanho de papel personalizado.
As dimensões mínima e máxima são exibidas abaixo de Largura e Comprimento.
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 **Tamanho**.

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 a [“Caixa de diálogo Propriedades da impressora”](#) na página 53.
2. Clique na guia **Recursos**.
3. Clique em **Mais** na lista suspensa **Tipo do papel** e, em seguida, selecione o tipo de papel desejado.
4. Clique em **OK**.
5. 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 \(dpi\)”](#) na página 49.

Para selecionar uma qualidade e velocidade de impressão

1. Abra a [“Caixa de diálogo Propriedades da impressora”](#) na página 53.
2. Clique na guia **Recursos**.
3. Na lista suspensa **Tipo do papel**, 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”](#) na página 53.
2. Clique na guia **Recursos**.
3. Na lista suspensa **Tipo do papel**, 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.
5. Clique no botão **Resolução** para visualizar a resolução dpi 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 exibirá os pontos personalizados por polegada (dpi) que a 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 a [“Caixa de diálogo Propriedades da impressora”](#) na página 53.
2. Clique na guia **Recursos**.
3. Na lista suspensa **Tipo do papel**, clique em **Mais** e selecione o tipo de papel apropriado.
4. Na lista suspensa **Qualidade de impressão**, clique em **Resolução máxima (dpi)**.

 **Nota** Para visualizar a resolução máxima (dpi) que o HP Deskjet imprimirá, clique em **Resolução**.

5. 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 a [“Caixa de diálogo Propriedades da impressora”](#) na página 53.
2. Clique na guia **Recursos**.

3. Clique em **Escalonar para o tamanho do papel** e selecione o tamanho do 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. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

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](#)” na página 46 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](#)” na página 53.
2. Clique na guia **Recursos**.
3. Na lista suspensa **Imprimir em ambos os lados**, clique em **Manual**.
4. Marque as seguintes caixas de seleção:
 - **Virar páginas para cima**
 - **Preservar layout**
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, de acordo com a orientação do documento: retrato ou paisagem.



Figura 8-1 Retrato



Figura 8-2 Paisagem

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

Imprimir apresentações

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

- “[Cartas](#)” na página 30
- “[Brochuras](#)” na página 37
- “[Transparências](#)” na página 36

9 Software da impressora

- Torne o HP Deskjet a “[impressora padrão](#)” na página 52.
- Defina as “[configurações de impressão padrão](#)” na página 52 para todos os documentos.
- Use a “[Caixa de diálogo Propriedades da impressora](#)” na página 53 para selecionar as opções de impressão.
- Use o recurso de ajuda “[O que é isto?](#)” na página 54 para aprender mais sobre configurações específicas de impressão.
- Exiba a janela “[Status da tinta](#)” na página 54 para obter o nível de tinta aproximado de cada cartucho de impressão.
- Baixe as “[atualizações do software da impressora](#)” na página 55 para ter os recursos e aprimoramentos mais recentes.

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.

Usuários do Windows 2000

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**.

Usuários do Windows XP

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

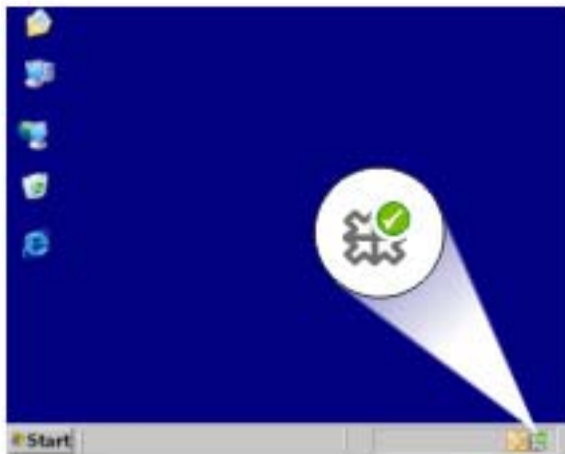
Definir as configurações de impressão padrão

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 HP Digital Imaging Monitor no lado direito da barra de tarefas do Windows.



1	Ícone do HP Digital Imaging Monitor
---	-------------------------------------

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?”](#) na página 54 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. No Windows 2000, clique em **Iniciar** e em **Configurações**. No Windows XP, clique em **Iniciar** e em **Impressoras e aparelhos de fax**.
Será exibida uma lista com as impressoras instaladas no computador.
2. Realce o nome da impressora e clique com o botão direito do mouse para exibir uma lista de opções.
3. Clique em **Propriedades**.
A caixa de diálogo Propriedades da impressora será exibida.
4. Clique na guia **Configurações do dispositivo**.
5. Para **Exibir janela de status da tinta**, clique em **Ativado**, 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 HP**.
A janela da Atualização HP é exibida.
3. Clique em **Avançar**.
A Atualização HP pesquisa o site 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 da Atualização HP.
 - Se a versão mais recente do software da impressora não estiver instalada, uma lista de opções para download de versões mais recentes será exibida na janela da Atualização 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 o download do software HP Photosmart

Instalar a atualização do software da impressora que você baixou do site da HP não atualizará o software HP Photosmart instalado no computador. Para informações sobre atualizar o software HP Photosmart, consulte a Ajuda do HP Photosmart.

10 Manutenção

- [Instalar cartuchos de impressão](#)
- [Alinhar cartuchos de impressão](#)
- [Limpar os cartuchos de impressão automaticamente](#)
- [Calibrar cores](#)
- [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 cartucho.

- [Combinações de cartucho de impressão](#)
- [Números de seleção](#)
- [Imprimir com um cartucho de impressão](#)
- [Instruções de instalação](#)

Combinações de cartucho de impressão

Escolher a combinação correta de cartuchos

Escolha a melhor combinação de cartuchos para o trabalho de impressão:

- Impressão comum: Use um cartucho preto junto com um colorido.
- Fotos coloridas: Use um cartucho fotográfico junto com um 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.

 **Nota** Sua impressora pode vir apenas com um cartucho de tinta colorido. Para obter melhores resultados, instale um cartucho de tinta preto além do colorido. É possível imprimir sem um cartucho de tinta preto mas dessa forma a impressora imprime mais lentamente e as cores impressas diferem das que apareceriam caso o cartucho de tinta preto e outro colorido estivessem instalados.

Para informações sobre como encomendar cartuchos de impressão, consulte [“Pedido de suprimentos” na página 90](#).

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” na página 64](#) da impressora, clique na guia **Nível de tinta estimado** e clique no botão **Informações sobre cartuchos de impressão**.

Imprimir com um cartucho de impressão

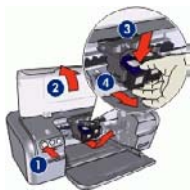
A impressora pode funcionar com apenas um cartucho de impressão instalado. Para obter mais informações, consulte [“Modo de reserva de tinta” na página 16](#).

Instruções de instalação

Para instalar um cartucho de impressão

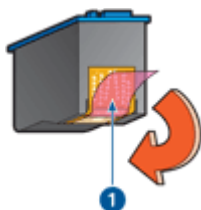
1. Pressione o botão **Liga/desliga** para ligar a impressora.
2. Abra a tampa da impressora.
O compartimento do cartucho de impressão move-se para o centro da impressora.
3. Empurre o cartucho de impressão para baixo.

4. Deslize o cartucho de impressão para fora do compartimento.



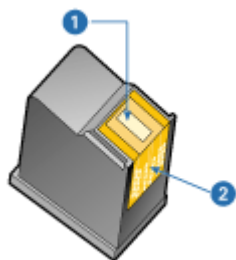
1	Pressione o botão Liga/desliga.
2	Abra a tampa da impressora.
3	Empurre o cartucho de impressão para baixo
4	Deslize o cartucho para fora do compartimento

5. Retire o novo cartucho de impressão da embalagem e remova cuidadosamente a fita plástica. Segure o cartucho de forma que a fita de cobre fique voltada para a direção da impressora e para baixo.



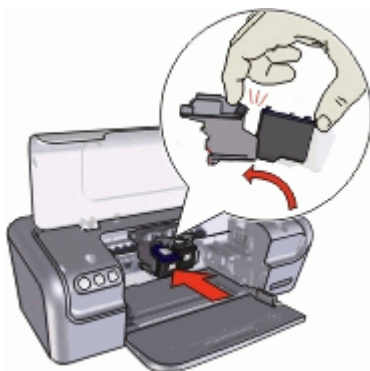
1	Retire a fita plástica
---	------------------------

△ **Cuidado** Não toque nos injetores de tinta nem nos contatos de cobre do cartucho. Se essas partes forem tocadas, haverá obstruções, falha de tinta e conexões elétricas deficientes. Não remova as tiras de cobre. Elas são contatos elétricos necessários.



1	Injetores de tinta
2	Contatos de cobre

6. Deslize o cartucho de impressão firmemente na direção do compartimento, ligeiramente inclinado, até sentir resistência.



7. Empurre o cartucho para dentro do compartimento. Você ouvirá um estalo quando o cartucho de impressão for corretamente encaixado.
8. Feche a tampa da impressora.
9. [“Alinhe” na página 59](#) 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” na página 63](#).

Para obter informações sobre a reciclagem de cartuchos de impressão vazios, consulte [“Programa de reciclagem de suprimentos para jato de tinta HP” na página 93](#).

⚠ 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 cartuchos de impressão

1. Coloque papel não usado branco, de tamanho Carta ou A4, na bandeja de papel.
2. Abra a [“Caixa de ferramentas” na página 64](#) 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 as páginas impressas estiverem desbotadas ou houver riscos de tinta, 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” na página 60](#).

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” na página 64](#) da impressora.
2. Clique em **Limpar cartuchos de impressão**.
3. Clique em **Limpar** e siga as instruções exibidas na tela.

Se os documentos impressos após a limpeza ainda ficarem desbotados, [“limpe manualmente os contatos dos cartuchos de impressão” na página 61](#).

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

Calibrar cores

Faça uma calibração de cor se as cores nas fotos impressas com o [“cartucho para fotos” na página 25](#) tiverem uma aparência consistentemente incorreta.

Antes de efetuar uma calibração de cor, [“alinhe os cartuchos de impressão” na página 59](#) e imprima a foto novamente. Se a cor ainda estiver incorreta, execute a calibração de cores.

Para calibrar a cor

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 tinta colorido e um [“cartucho para fotos” na página 25](#).
3. Abra a [“Caixa de ferramentas” na página 64](#) da impressora.
4. Na guia Serviços do dispositivo, clique no botão **Alinhar os cartuchos de impressão**.
A caixa de diálogo Alinhar os cartuchos de impressão é exibida.
5. Clique no botão **Alinhar**.
A HP Deskjet imprime uma página de teste.
6. Na seção Calibrar cores, use as setas para a esquerda e para a direita, para selecionar o padrão numerado que melhor corresponde ao fundo da página impressa.
7. Clique em **Continuar** e siga as instruções na tela.
Recicle ou descarte a página de teste.

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” na página 64](#) da impressora.
2. Clique na guia **Nível de tinta estimado**.

 **Nota** Se os cartuchos de impressão tiverem sido usados antes de serem instalados na impressora ou se não forem cartuchos originais HP ou se tiverem sido recondicionados, os níveis de tinta estimados não irão aparecer 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 a HP Deskjet for usada em um ambiente empoeirado, pode ocorrer acúmulo de pequenas quantidades de partículas nos contatos do cartucho de impressão. Essas partículas podem causar listras de tintas nas páginas impressas. O problema pode ser corrigido limpando-se 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”](#) na página 61.

Para preparar para limpeza

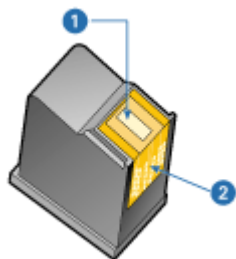
1. Abra a tampa do HP Deskjet.
2. Aguarde até que o compartimento do cartucho de impressão se movimente para o centro do HP Deskjet e pare.
3. Retire os cartuchos de impressão e coloque-os sobre um pedaço de papel, com os contatos de cobre virados para cima.

△ **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, haverá 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”](#) na página 57.

Manter os cartuchos de impressão

Siga essas diretrizes para manter e armazenar os cartuchos de impressão HP e para garantir uma boa qualidade de impressão.

- [Armazenamento e manuseio do cartucho de impressão](#)
- [Protetor dos cartuchos de impressão](#)

Armazenamento e manuseio do cartucho de impressão

Siga estas diretrizes para ajudar a conservar os cartuchos de impressão HP e assegurar uma qualidade de impressão consistente:

- Instale o cartucho até ou antes da data de **Validade** impressa no pacote do cartucho.
- Quando você remover um cartucho de impressão fotográfico da impressora, guarde-o em um protetor, para evitar que a tinta seque. Se você não tiver um protetor de cartucho, poderá usar um recipiente de plástico vedado para proteger o cartucho de impressão. Para obter mais informações, consulte "[Instruções de instalação](#)" na página 57.
- Mantenha todos os cartuchos de impressão não usados nas embalagens originais seladas, até que sejam necessários. Armazene os cartuchos em temperatura ambiente (de 15° a 35° C ou de 59° a 95° F).
- Não remova a fita plástica que cobre os bicos de tinta até que você esteja pronto para instalar o cartucho na impressora. Se a fita plástica tiver sido removida do cartucho de impressão, não tente recolocá-la. Recolocar a fita irá danificar o cartucho de impressão.

△ **Cuidado** Sempre desligue a impressora com o botão Liga/desliga antes de desconectar o cabo de alimentação ou desligar o estabilizador. Isso permite à impressora armazenar os cartuchos de impressão corretamente. Ao guardar a impressora, mantenha sempre os cartuchos de impressão ativos dentro da impressora.

Protetor dos cartuchos de impressão

Se você adquiriu um cartucho fotográfico HP, poderá armazená-lo no protetor que acompanha o cartucho. Se você não tiver um protetor de cartucho, poderá usar um recipiente de plástico vedado para proteger o cartucho de impressão.

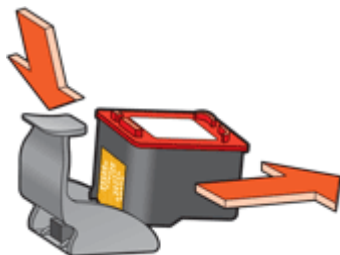
Para inserir o cartucho de impressão no protetor de cartuchos

- ▲ 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”](#) na página 59
- [“Limpar os cartuchos de impressão”](#) na página 59
- [“Calibrar a cor”](#) na página 60
- [“Imprimir uma página de teste”](#) na página 43
- [“Visualizar os níveis de tinta estimados”](#) na página 60

Para abrir a Caixa de ferramentas da impressora

1. Abra a [“Caixa de diálogo Propriedades da impressora”](#) na página 53.
2. Clique na guia **Recursos**, em seguida, no botão **Serviços da impressora**.
A Caixa de ferramentas é exibida.

11 Solução de problemas

- [Mensagens de erro](#)
- [Problemas na instalação](#)
- [Luz Liga/desliga acesa ou piscando](#)
- [A impressora não imprime](#)
- [O documento é impresso lentamente](#)
- [Problemas com o cartucho de impressão](#)
- [Problemas com o papel](#)
- [As fotos não são impressas corretamente](#)
- [Problemas com documentos sem margem](#)
- [A qualidade de impressão é baixa](#)
- [Documento impresso incorretamente](#)
- [Pressionei o botão Photosmart Essential, mas nada aconteceu](#)
- [Se os problemas persistirem](#)

Mensagens de erro

Se aparecer uma mensagem de erro na tela do computador, procure uma solução nestes tópicos:

- [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 ou faltando

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 ou faltando](#)” na página 73.

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](#)” na página 74 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"](#) na página 71.

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" na página 75](#) para solucionar o problema.

Mensagem "Impressão no modo de reserva de tinta"

Se você receber essa mensagem de erro, siga as instruções em ["Mensagem "Impressão no modo de reserva de tinta" na página 76](#).

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" na página 78](#).

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.

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

Causa: 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.

Solução:

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

Causa: 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.

Solução:



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

Solução: 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.

Luz Liga/desliga acesa ou piscando



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

- Se a luz Liga/desliga estiver **acesa**, significa que a impressora está imprimindo ou pronta para imprimir.
- Se a luz Liga/desliga estiver **apagada**, significa que a impressora está desligada.
- Se a luz de Liga/desliga estiver **piscando**, consulte as seguintes informações:
- [O que significa quando a luz pisca](#)
- [Se uma mensagem de erro for exibida](#)
- [Se nenhuma mensagem de erro for exibida](#)

O que significa quando a luz pisca

A luz Liga/desliga pode piscar por diferentes razões:

- A tampa da impressora está aberta.
- A impressora está sem papel.
- Há um problema com a impressora, como um congestionamento de papel ou um problema com um dos cartuchos de impressão.

Para obter mais informações sobre como eliminar um congestionamento de papel, consulte ["Congestionamento de papel"](#) na página 76.

Se uma mensagem de erro for exibida

Leia a mensagem de erro que explica o problema e sua solução.

Se nenhuma mensagem de erro for exibida

Verifique o status da impressora usando as ferramentas da impressora. Para obter acesso às ferramentas, abra a ["Caixa de diálogo Propriedades da impressora"](#) na página 53, clique na guia **Recursos** e no botão **Serviços da impressora**.

Use as ferramentas da impressora para executar as seguintes tarefas:

- Observar os níveis de tinta estimados.
- Limpar os cartuchos de impressão.

- Calibrar a impressora.
- Imprimir uma página de teste.
- Realizar outras funções necessárias.

A impressora não imprime

Se a impressora não imprimir, procure mais informações nestes tópicos:

- [Verifique os seguintes itens](#)
- [Verificar a conexão com o cabo da impressora](#)
- [Limpar a fila de impressão](#)
- [A impressora parou de funcionar](#)
- [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” na página 15](#) e [“Instruções de instalação” na página 57](#).
- 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 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

Causa: 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.

Solução:

Para resolver um serviço de impressão parado na fila

1. No Windows 2000, clique em **Iniciar**, em **Configurações** e, em seguida, em **Impressoras**. No Windows XP, clique em **Iniciar** e, em seguida, **Impressoras e fax**.
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 e, 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.

A fila de impressão ainda pode precisar de limpeza depois de resolver um serviço de impressão parado na fila. Nesse caso, será necessário interromper e reiniciar o serviço de impressão.

Para interromper e reiniciar o serviço de impressão

1. No Windows 2000, clique em **Iniciar**, em **Painel de controle**, em seguida, em **Ferramentas administrativas**. No Windows XP, clique em **Iniciar**, em **Painel de controle**, em seguida, em **Desempenho e manutenção** e em **Ferramentas administrativas**.
2. Clique duas vezes em **Serviços** e, em seguida, clique duas vezes em **Spooler de impressão**.
3. Clique em **Interromper** e em **Iniciar** para reiniciar o serviço de impressão.
4. Clique em **OK** para fechar a janela.

A impressora parou de funcionar

Se a impressora parar durante a impressão levante a tampa da impressora 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” na página 57](#).
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” na página 76](#).
5. Abaixe a tampa da impressora.
6. Conecte o cabo de energia na parte de trás da impressora e ligue-a.

Se ainda assim a impressora não funcionar

1. Selecione o tópico abaixo que melhor descreve o problema:
 - [“Congestionamento de papel” na página 76](#)
 - [“Mensagem de falta de papel” na página 78](#)
 - [“A impressora parou de funcionar” na página 71](#)
2. Se mesmo assim a impressora não imprimir, desligue e reinicie o computador.

O documento é impresso lentamente

Pode haver várias razões para a impressora funcionar lentamente. Para obter mais informações, consulte os seguintes tópicos:

- [Vários programas de software estão abertos](#)
- [Documentos complexos, gráficos ou fotos estão sendo impressos](#)
- [Modo de impressão de Resolução máxima \(dpi\) ou Melhor selecionado](#)
- [A impressora está no modo de reserva de tinta](#)
- [O software da impressora está desatualizado](#)
- [O computador não atende aos requisitos do sistema](#)

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” na página 16](#).

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 atualizar o software da impressora, consulte [“Download de atualizações do software da impressora” na página 55](#).

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.

Problemas com o cartucho de impressão

Se a impressora diminuir a velocidade ou não imprimir, poderá ser sinal de problema com o cartucho de impressão. Para obter mais informações, consulte os seguintes tópicos:

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

Cartucho de impressão incorreto ou faltando

Causa: Se os cartuchos de impressão corretos não tiverem sido instalados ou se estiverem faltando, a impressora não poderá imprimir.

Solução:

Para verificar e instalar os cartuchos de impressão corretos

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



1	Número de seleção
---	-------------------

3. Verifique a lista de cartuchos de impressão que podem ser usados na impressora.
 - a. Abra a [“Caixa de ferramentas”](#) na página 64 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. Se o número de seleção do cartucho de impressão estiver correto, tente limpar o cartucho de impressão. Para obter mais informações, consulte [“Limpar os cartuchos de impressão manualmente”](#) na página 61.
5. Se o cartucho de impressão tiver o número de seleção errado, instale um novo cartucho de impressão. Para obter mais informações, consulte [“Instruções de instalação”](#) na página 57.
6. Feche a tampa da impressora.

Se a luz Liga/desliga não estiver piscando, o problema foi resolvido.

Se a luz Liga/desliga estiver piscando, visite o Suporte Técnico da HP em www.hp.com/support.

Cartucho de impressão com defeito ou instalado incorretamente

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

Solução:

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 não for exibida uma mensagem de erro, remova e reinstale cada cartucho de impressão e feche a tampa da impressora.
Se a luz Liga/desliga não estiver piscando, o problema foi resolvido.
Se a luz Liga/desliga estiver piscando, vá para a etapa 4.
 3. Reinstale o cartucho de impressão e feche a tampa da impressora. Para obter mais informações, consulte "[Instruções de instalação](#)" na página 57.
Se a luz Liga/desliga não estiver piscando, o problema foi resolvido.
Se a luz Liga/desliga estiver piscando, vá para a etapa 4.
 4. "[Limpe manualmente](#)" na página 61 o cartucho de impressão.
 5. Reinsira os cartuchos na impressora e feche sua tampa.
Se a luz Liga/desliga ainda estiver piscando, o cartucho de impressão está com defeito e deve 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](#)" na página 16.
-
6. Se a luz Liga/desliga continuar piscando após a substituição do cartucho, visite o Suporte Técnico da HP em www.hp.com/support.

Mensagem "O cartucho de impressão está no compartimento errado"

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

Solução: 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.

Pouca tinta

Causa: Pelos menos um dos cartuchos de impressão deve estar com pouca tinta e pode necessitar de substituição em breve.

Solução: Tenha um cartucho sobressalente à mão, para evitar interrupções nas impressões. Você não precisará substituir o cartucho, até que a qualidade de impressão se deteriore. Se você tiver sido instalado um cartucho remanufaturado ou um que tenha sido usado em outra impressora, o indicador do nível de tinta será impreciso ou não estará disponível.

Para informações sobre como substituir cartuchos de impressão, consulte "[Substituir cartuchos de impressão](#)" na página 16.

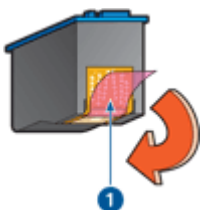
Mensagem "Impressão no modo de reserva de tinta"

Causa: 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.

Solução: 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.

Para remover a fita plástica de um cartucho de impressão

- ▲ Segure o cartucho de forma que as fitas de cobre fiquem voltadas para baixo e na direção da impressora. Cuidadosamente, remova a fita plástica.



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.

Problemas com o papel

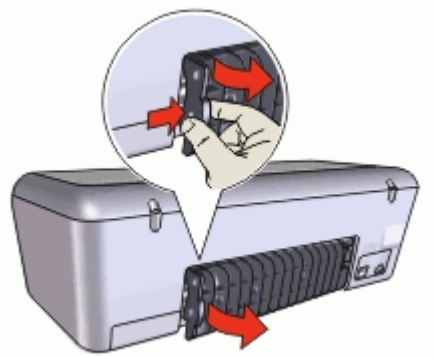
Para limpar um congestionamento de papel ou resolver outros problemas com o papel, consulte estes tópicos:

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

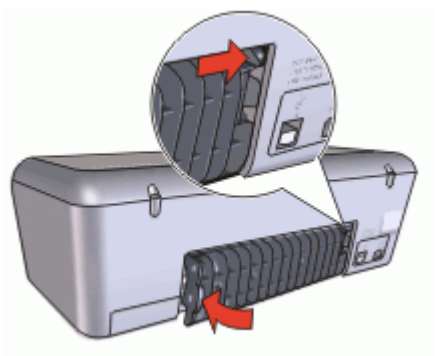
Congestionamento de papel

Para remover um congestionamento de papel

1. Remova o papel da bandeja.
2. Se estiver imprimindo etiquetas, verifique se alguma delas se soltou da folha de etiquetas ao passar por dentro da impressora.
3. Desligue a impressora.
4. Desconecte, da tomada elétrica, o cabo de alimentação da impressora.
5. Remova a porta de acesso traseira, pressione a alça para a direita e puxe a porta para fora.



6. Remova o congestionamento de papel da parte traseira da impressora e, em seguida, recoloca a porta de acesso traseira em seu lugar.



7. 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.

8. Carregue novamente papel na bandeja.
9. Reconecte, à tomada elétrica, o cabo de alimentação da impressora.

10. Ligue a impressora.
11. Imprima o documento novamente.

 **Nota** Se ocorrerem com frequência congestionamentos de papel, tente usar um papel de gramatura maior. Consulte “[Especificações da impressora](#)” na [página 92](#) para obter as especificações de gramatura do papel.

A impressora não alimenta papel

Solução: Tente uma ou mais soluções a seguir:

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

Mensagem de falta de papel

Siga as etapas adequadas para a condição existente.

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

Se a bandeja de papel estiver carregada

1. Verifique se:
 - Uma quantidade suficiente de papel está carregada na bandeja de papel (no mínimo dez folhas).
 - A bandeja de papel não está sobrecarregada.
 - A pilha de papel está tocando a parte de trás da bandeja de papel.
2. Empurre a guia de papel para ajustá-la firmemente nas margens do papel.
3. Clique em **Continuar** para prosseguir com a impressão.

Se a bandeja de papel estiver vazia

1. Carregue-a com papel.
2. Empurre o papel em direção à impressora até que ele pare.
3. Empurre a guia de papel para ajustá-la firmemente nas margens do papel.
4. Clique em **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](#)” na [página 92](#), 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.

As fotos não são impressas corretamente

Se as fotos não forem impressas corretamente, verifique a bandeja de papel ou as propriedades da impressora.

- [Verifique a bandeja de papel](#)
- [Verificação das propriedades da impressora](#)

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](#)” na página 53 e verifique as seguintes opções:

Guia	Configuração
Recursos	Tamanho: tamanho apropriado do papel
	Tipo do papel: papel fotográfico apropriado
	Qualidade de impressão: Melhor ou Resolução máxima (dpi)

Problemas com documentos sem margem

Se houver problemas ao se imprimirem documentos e fotos sem bordas, consulte as diretrizes e procure soluções nos seguintes tópicos:

- [Instruções para impressão sem margem](#)
- [A imagem é impressa de forma inclinada](#)
- [O desbotamento ocorre nas margens de uma foto](#)
- [Foto com uma margem indesejada](#)

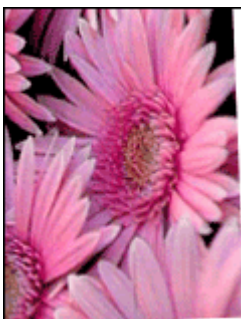
Instruções para impressão sem margem

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”](#) na página 16.

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 papel.
2. Carregue o papel fotográfico corretamente na bandeja de papel.
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.

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 instruções sobre como evitar que o papel fotográfico enrole, consulte [“Armazenar e manusear papel fotográfico”](#) na página 26.

Foto com uma margem indesejada

- [Para papel fotográfico pequeno](#)
- [Para papel fotográfico com uma aba destacável](#)

Para papel fotográfico pequeno



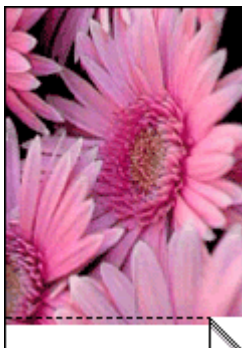
Se a impressão apresentar uma margem indesejada, tente uma das soluções a seguir:

- [“Alinhe os cartuchos de impressão”](#) na página 59.
- Abra a [“Caixa de diálogo Propriedades da impressora”](#) na página 53, clique na guia **Recursos** 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 impressora.

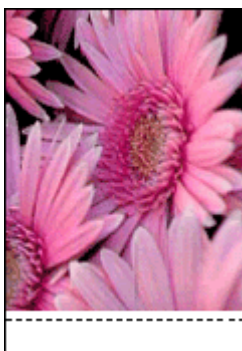
- Verifique se não há nenhum problema na imagem original. Por exemplo, se você estiver imprimindo uma imagem digitalizada, verifique se a imagem não ficou torta durante a digitalização.
- Verifique se o aplicativo utilizado oferece suporte à impressão sem margens.

Para papel fotográfico com uma aba destacável

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



Se a margem aparecer acima da aba destacável, [“alinhe os cartuchos de impressão” na página 59.](#)



A qualidade de impressão é baixa

Se houver problemas com a qualidade de impressão, tente as soluções desta seção e observe estas diretrizes:

- Substitua cartuchos recondicionados ou vazios.
- Verifique as configurações do dispositivo, para garantir que o modo de impressão e a escolha de papel estejam corretas para o papel e a tarefa.

Para obter mais informações, consulte [“Selecionar um tipo de papel” na página 47.](#)

- Imprima e avalie um autoteste.
Para obter mais informações, consulte [“Imprimir uma página de teste” na página 43.](#)
Se o autoteste mostrar um defeito, tente o seguinte:
 - Limpe automaticamente os cartuchos de impressão. Para obter mais informações, consulte [“Limpar os cartuchos de impressão automaticamente” na página 59.](#)
 - Se houver listras de tinta nos impressos, limpe os contatos elétricos. Para obter mais informações, consulte [“Limpar os cartuchos de impressão manualmente” na página 61.](#)
 - Substitua o cartucho de impressão. Para obter mais informações, consulte [“Substituir cartuchos de impressão” na página 16.](#)
- Se o autoteste não mostrar um problema, investigue outras causas, como um arquivo de imagem ou um programa.

Para mais soluções de problemas de cartuchos de impressão, acesse o site da HP em www.hp.com/support.

Esta seção contém estes tópicos:

- [Impressões desbotadas com listras de tinta](#)
- [As impressões estão desbotadas](#)
- [Páginas impressas em branco](#)

Impressões desbotadas com listras de tinta

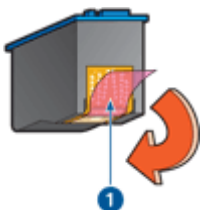
Solução: Se as páginas impressas estiverem desbotadas ou houver riscos de tinta, é possível que os cartuchos de impressão estejam com pouca tinta ou necessitem de uma limpeza. Para mais informações, consulte [“Exibir os níveis de tinta estimados” na página 60](#) e [“Limpar os cartuchos de impressão automaticamente” na página 59.](#)

As impressões estão desbotadas

Solução:

- Verifique se há algum cartucho com pouca tinta.
Para obter mais informações, consulte [“Exibir os níveis de tinta estimados” na página 60.](#) 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.



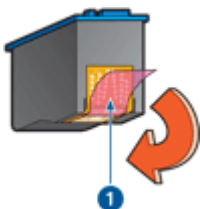
1	Retire a fita plástica
---	------------------------

- Talvez seja necessário selecionar uma [“qualidade de impressão”](#) na página 48 superior.

Páginas impressas em branco

Solução:

- 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”](#) na página 60.

Documento impresso incorretamente

Se o documento não for impresso corretamente, consulte estes tópicos para ver como os problemas podem ser resolvidos:

- [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”](#) na página 59 os cartuchos de impressão.

O documento é impresso fora do centro ou de forma inclinada

1. Verifique se apenas um tipo de papel está presente na bandeja e se o papel foi colocado corretamente na bandeja.
2. Verifique se a guia de papel está firmemente encostada 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”](#) na página 53 e confirme as seguintes opções:

Guia	Configuração
Recursos	Retrato ou Paisagem. Verifique a orientação apropriada.
	Tamanho: Verifique o tamanho apropriado do papel.
	Escala para o tamanho do papel: Selecione essa opção para escalonar o texto e os gráficos para o tamanho específico do papel na lista suspensa correspondente.

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.

Pressionei o botão Photosmart Essential, mas nada aconteceu

Causa: O HP Photosmart não está instalado.

Solução: Instale o software HP Photosmart que acompanha a HP Deskjet. Se já estiver instalado, reinicie o computador.

Para instalar o software HP Photosmart.

1. Insira o CD-ROM do HP Deskjet na unidade de CD-ROM do seu computador e, depois, inicie o programa de Configuração.
2. Quando solicitado, clique em **Instalar mais software** para instalar o HP Photosmart.
3. Siga as instruções na tela e as instruções fornecidas no Guia de configuração fornecido com o HP Deskjet.

 **Nota** Se você não tiver o CD-ROM da HP Deskjet, acesse o site de suporte online da HP, em www.hp.com/support, e baixe o HP Photosmart.

Causa: O HP Deskjet está desligado.

Solução: Ligue a HP Deskjet.

Causa: O computador estiver desligado.

Solução: Ligue o computador.

Causa: O HP Deskjet não está conectado corretamente ao computador.

Solução: Verifique a conexão do HP Deskjet com o computador. Verifique se o cabo USB está firmemente conectado à porta USB na parte posterior do HP Deskjet. Verifique se a outra extremidade do cabo USB está conectada a uma porta USB do computador. Quando o cabo estiver conectado corretamente, desligue o HP Deskjet e ligue-o novamente.



Para obter mais informações sobre como configurar o HP Deskjet e conectá-lo ao computador, consulte o Guia de Configuração que acompanha o HP Deskjet.

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](#)” na página 88.

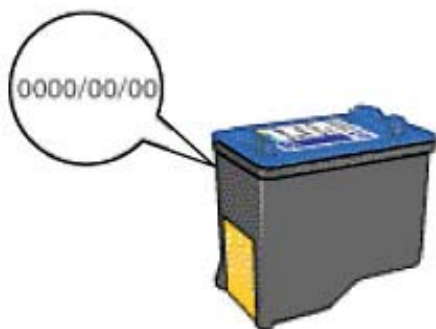
A Suporte HP

- [Informações sobre a garantia do cartucho de impressão](#)
- [Processo de suporte](#)
- [Suporte HP por telefone](#)

Informações sobre a garantia do cartucho de impressão

A garantia do(s) cartucho(s) de impressão HP se aplica quando o produto é usado no dispositivo de impressão HP designado. Essa garantia não cobre produtos de tinta HP que foram recarregados, reconicionados, reconstruídos, usados incorretamente ou violados.

Durante o período de garantia, o produto estará coberto enquanto a tinta HP não tiver se esgotado e a data limite da garantia não tiver sido atingida. A data limite da garantia, no formato AAAA/MM/DD, pode ser encontrada no produto, conforme indicado:



Para uma cópia da Declaração de garantia limitada HP, consulte o Guia de referência que acompanha a impressora.

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 Pedido de suprimentos

Você pode fazer pedidos on-line de produtos HP, como tipos recomendados de papel e cartuchos de tinta, no site da HP.

Esta seção contém estes tópicos:

- [Pedidos de papel ou de outras mídias](#)
- [Pedido de cartuchos de impressão](#)
- [Pedido de outros suprimentos](#)

Pedidos de papel ou de outras mídias

Para encomendar papéis HP e outros suprimentos, como papéis HP Premium Photo, acesse www.hp.com/buy/supplies. Se solicitado, escolha o seu país/região, siga as instruções para selecionar seu produto e, em seguida, clique em um dos links de compra na página.

Pedido de cartuchos de impressão

Para obter uma lista de números de cartucho de impressão, consulte a documentação impressa que acompanha a HP Deskjet. Você também pode utilizar o software que acompanha a HP Deskjet para encontrar o número de pedido de todos os cartuchos de impressão. Você pode encomendar online cartuchos de impressão, no site da HP. Além disso, você pode entrar em contato com um revendedor HP local para localizar os números de pedido certos para cartuchos de impressão do dispositivo e comprar cartuchos de impressão.

Para fazer pedidos de papéis e outros suprimentos HP, vá para www.hp.com/buy/supplies. Se solicitado, escolha o seu país/região, siga os prompts para selecionar seu produto e, em seguida, clique em um dos links de compra na página.

 **Nota** Não é possível pedir cartuchos pela Internet em todos os países/regiões. Se isso não for possível no seu país/região, entre em contato com um revendedor HP local para saber como comprar cartuchos de impressão.

Para encomendar cartuchos de impressão através da Central de Soluções HP

1. Na Central de Soluções HP, clique na guia que lista a HP Deskjet.
A página do Shopping Center é exibida.
2. Clique no botão **Comprar online**.
A página de informações dos cartuchos de impressão é exibida.
3. Clique em **Compre on-line**.
A página de informações de privacidade será exibida.
4. Clique em **Enviar**.
A janela Comprar suprimentos será exibida, juntamente com uma lista de cartuchos compatíveis com sua impressora.

Pedido de outros suprimentos

Para fazer pedidos de outros suprimentos, como software do HP Deskjet, uma cópia do Guia de configuração ou outra documentação impressa ou outras peças substituíveis pelo cliente, ligue para o telefone do seu país/região.

País/região	Número para fazer pedido
Ásia - Pacífico (exceto Japão)	65 272 5300
Austrália	1300 721 147
Europa	+49 180 5 290220 (Alemanha) +44 870 606 9081 (Reino Unido)
Nova Zelândia	0800 441 147
África do Sul	+27 (0)11 8061030
EUA e Canadá	1-800-474-6836 (1-800-HP-INVENT)

Para solicitar suprimentos em outros países/regiões que não constam da tabela, vá para www.hp.com/support. Se solicitado, selecione seu país/região e, em seguida, clique em **Entre em contato com a HP** para obter informações sobre como ligar para o suporte técnico.

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 (sem a bandeja estendida): 140 mm de altura x 467 mm de largura x 190 mm de profundidade (5,51 pol de altura x 16,57 pol. de largura x 7,48 pol. de profundidade)

Peso da impressora (sem os cartuchos de impressão): 2,5 kg (5,51 lb)

Compatibilidade do software

Compatível com Windows (2000 e XP)

Memória

Memória integrada de 384 KB

Requisitos mínimos de sistema

Sistema operacional ¹	Processador	RAM	Espaço em disco rígido
Windows 2000 e XP	Pentium II ou equivalente	64 MB	200 MB

- 1 Para informações sobre futuros lançamentos e suporte para sistemas operacionais, acesse o site de suporte da HP em www.hp.com/support.



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

Capacidade da bandeja de papel

Folhas de papel comum: Até 80

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:

- [Uso de papel](#)
- [Plásticos](#)
- [Folhas de dados de segurança de materiais](#)
- [Programa de reciclagem](#)
- [Programa de reciclagem de suprimentos para jato de tinta HP](#)
- [Consumo de energia](#)
- [Descarte de materiais de equipamentos por usuários domésticos na União Européia](#)

Uso de papel

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

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.

Folhas de dados de segurança de materiais

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

Este produto foi projetado para consumir menos energia e economizar recursos naturais, sem comprometer seu desempenho. Ele foi projetado para reduzir o consumo total de energia, estando ativo ou ocioso. Informações específicas sobre o consumo de energia podem ser encontradas nas especificações do produto.

[illegible]

Avisos sobre regulamentação

- [FCC statement](#)
- [LED indicator statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Aviso aos usuários no Japão sobre cabo de força](#)

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。

Aviso aos usuários no Japão sobre cabo de força

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Índice

A

- acessibilidade 2
- a fotografia apresenta uma margem indesejada para papel fotográfico pequeno 81
- a impressora imprime em várias folhas de uma só vez 78
- a impressora não alimenta papel 78
- a impressora não está imprimindo 70
- a impressora parou de funcionar 71
- alinhar cartuchos de impressão 59
- a luz de liga/desliga está piscando
 - se não for exibida nenhuma mensagem de erro 69
 - se uma mensagem de erro for exibida 69
- ambiente
 - Programa de controle do risco ambiental dos produtos 92
- após o período de suporte 89
- atualizações
 - downloads de software 55
 - Software HP Photosmart 55
- Avisos da Hewlett-Packard Company 2
- avisos sobre regulamentação
 - aviso aos usuários no Japão (cabo de força) 96
 - WEEE 94

B

- bandeja de papel
 - desdobrar a bandeja de papel 11
 - dobrar a bandeja de papel 13
- Botão Photosmart Essential 20

botões

- Botão Cancelar 10
- Botão Liga/desliga 10
- Botão Photosmart Essential 11

C

- Caixa de ferramentas 64
- Caixa de ferramentas da impressora 64
- calibrar cores 60
- cartucho de impressão para fotos 25
- cartuchos de impressão
 - alinhar 59
 - cartucho de impressão para fotos 25
 - defeito 74
 - informações sobre pedidos 60
 - instalação 56
 - instalados incorretamente 74
 - limpeza automática 59
 - limpeza manual 61
 - manutenção 63
 - mensagem de problema 74
 - números de seleção 57
 - pedido 90
 - pouca tinta 75
 - usados com a impressora 15
- como fazer uma ligação 89
- configurações 53
- configurações de impressão
 - alteração 53
 - configurações padrão 52
- configurações de impressão padrão 52
- congestionamento de papel 76

D

- dicas de impressão 43

documento é impresso

- incorretamente
 - o documento é impresso fora do centro ou de forma inclinada 85
- documento é impresso lentamente
 - Resolução máxima (dpi) selecionada 73
- documento impresso incorretamente 84
- dpi, resolução máxima 49
- duplexação 46, 50

E

- especificações da impressora 92
- Exif Print 26

F

- FCC statement 95
- fila de impressão, limpeza 71
- fotos
 - digital 25
 - não são impressas corretamente 79
- fotos digitais 25

G

- Guia Atalhos de impressão 43

I

- impressão
 - Botão Photosmart Essential 20
 - brochuras 37
 - cartas 30
 - cartões de felicitação 38
 - cartões de índice e outras mídias pequenas 33
 - com um cartucho de impressão 16
 - configuração da ordem das páginas 45

- configurações de impressão 53
 - dicas 43
 - documentos 29
 - e-mails 28
 - envelopes 31
 - escala de cinza 46
 - etiquetas 34
 - Exif Print 26
 - impressão comum 46
 - impressão de apresentações 51
 - impressão dupla-face 46
 - impressão dupla-face encadernada 50
 - livretos 39
 - outros documentos 28
 - postais 32
 - pôsteres 40
 - qualidade de impressão 48
 - rápida/econômica 45
 - redimensionamento de documentos 49
 - resolução de impressão 48
 - seleção de um tipo de papel 47
 - software 52
 - tamanho de papel personalizado 47
 - tatuagens em CD/DVD 35
 - transferências para uso com ferro de passar 41
 - transparências 36
 - várias páginas em uma única folha de papel 45
 - velocidade de impressão 48
 - visualização da impressão 47
 - impressão comum 46
 - impressão de apresentações 51
 - impressão de brochuras 37
 - impressão de carta 30
 - impressão de cartão de felicitação 38
 - impressão de cartão de índice 33
 - impressão de cartões de felicitação 38
 - impressão de documento 29
 - impressão de e-mail 28
 - impressão de envelope 31
 - impressão de etiqueta 34
 - impressão de fotos economizar dinheiro 27
 - impressão de livreto 39
 - impressão de outros documentos 28
 - impressão de postal 32
 - impressão de pôster 40
 - impressão de tatuagem em CD/DVD 35
 - impressão de transparência 36
 - impressão de transparência para uso com ferro de passar 41
 - impressão dupla-face 46
 - impressão dupla-face encadernada 50
 - impressão em escala de cinza 46
 - impressão rápida/econômica 45
 - impressão sem margem 80
 - impressora padrão 52
 - imprimir
 - alta qualidade 49
 - Botão Photosmart Essential 20
 - fotos 21
 - fotos com margem 23
 - fotos digitais 25
 - fotos sem margem 21
 - otimizada em 4800 x 1200 dpi 49
 - resolução máxima (dpi) 49
 - imprimir fotos
 - fotos com margem 23
 - fotos sem margem 21
 - Informações ambientais
 - folhas de dados de segurança de materiais 93
 - plásticos 93
 - programa de reciclagem 93
 - uso de papel 93
 - instalação
 - programa pára 67
 - instalação de cartuchos de impressão 56
- J**
- janela Status da tinta 54
- L**
- LED indicator statement 95
 - ligação para o suporte HP 89
 - limpeza
 - automática de cartuchos de impressão 59
 - corpo da impressora 61
 - manual de cartuchos de impressão 61
 - limpeza da fila de impressão 71
 - luzes
 - Luz Liga/desliga 10
 - luz liga/desliga piscando 69
- M**
- manutenção
 - cartuchos de impressão 63
 - corpo da impressora 61
 - impressora 56
 - manutenção da impressora 56
 - Mensagem Dispositivo desconhecido 67
 - mensagens de erro
 - erros do cartucho de impressão 65
 - mensagem de falta de papel 78
 - outros erros 66
 - modo de reserva de tinta 16
- N**
- nível de tinta estimado 60
- O**
- o documento é impresso lentamente
 - documentos complexos estão sendo impressos 72
 - modo de reserva de tinta 73
 - o software da impressora está desatualizado 73
 - requisitos do sistema 73
 - vários programas estão abertos 72

o nome da impressora não aparece 68
 opções de correção de fotos 25
 ordem das páginas, configuração 45

P

página de teste, impressão 43
 papel
 pedido 90
 papel fotográfico, armazenar e manusear 26
 pedido
 cartuchos de impressão 90
 papel 90
 pedir
 Guia de configuração 91
 Guia do usuário 91
 software 91
 período de suporte por telefone
 período de suporte 89
 pouca tinta 60
 problemas com documentos sem margem
 para papel fotográfico com uma aba destacável 82
 problemas de impressão de fotos
 verificação das configurações de impressão 79
 problemas no cartucho de impressão
 cartucho de impressão incorreto 73
 propriedades da impressora 53

Q

qualidade de impressão
 páginas impressas em branco 84

R

reciclagem
 HP Deskjet 94
 reciclar
 cartuchos de tinta 93
 Recurso de ajuda O que é isto? 54

recursos da impressora 8
 redimensionamento de documentos 49
 regulatory notices
 FCC statement 95
 notice to users in Japan (VCCI) 95
 notice to users in Korea 95
 remoção de tinta da pele e roupas 61
 resolução de impressão 48
 resolução máxima (dpi) 49

S

software da impressora
 download de atualizações 55
 Software HP Photosmart
 download 55
 solução de problemas
 a imagem é impressa de forma inclinada 80
 a impressora não alimenta papel 78
 a impressora não está imprimindo 70
 a impressora parou de funcionar 71
 baixa qualidade de impressão 82
 congestionamento de papel 76
 documento impresso incorretamente 84
 impressão está desbotada 83
 impressora 65
 instruções para impressão sem margem 80
 listras de tinta 83
 margem indesejada na foto 81
 o documento é impresso lentamente 72
 o documento não reflete as novas configurações de impressão 85
 o envelope é impresso de forma inclinada 85
 o nome da impressora não aparece 68

o programa de instalação pára 67
 partes do documento estão faltando ou no local errado 85
 problemas de impressão de fotos 79
 problemas de impressão sem margem 79
 texto e imagem estão desalinhados 85
 várias páginas de uma só vez 78
 solução de problemas da impressora 65

T

tamanho de papel
 personalizado 47
 Tecnologias Real Life 25
 termos e convenções deste manual 2
 tinta
 baixo 75
 tinta, remoção de tinta da pele e roupas 61
 tipo de papel, seleção 47

U

União Européia
 informações de reciclagem 94
 USB
 conectar a impressora 19

V

velocidade de impressão 48
 visualização da impressão 47

