HP Deskjet F2400 All-in-One series



Ajuda do Windows

HP Deskjet F2400 All-in-One series



Conteúdo

1	Como?	3
2	Conhecer o HP All-in-One Peças da impressora Recursos do painel de controle	
3	Imprimir Imprimir documentos Imprimir fotos Imprimir envelopes Imprimir em mídia especial. Imprimir uma página da web.	10
5	Digitalizar Digitalizar para um computador	27
6	Copiar Copiar documentos ou fotos	29
7	Trabalhar com cartuchos Verificar os níveis estimados de tinta	
8	Solucionar um problema Suporte HP Solução de problemas na configuração Solução de problemas de impressão Solução de problemas de digitalização Solução de problemas de cópia Erros	
10	Aviso	59
	Avisos sobre regulamentação	
ĺn	dice	

1 Como?

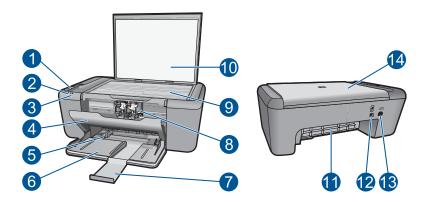
Sabia como usar o seu HP All-in-One

- "Copiar documentos ou fotos" na página 29
- "Colocar mídia" na página 23
- "Substituir os cartuchos" na página 34

2 Conhecer o HP All-in-One

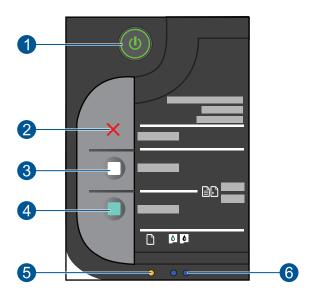
- Peças da impressora
- Recursos do painel de controle

Peças da impressora



1	Painel de controle			
2	Luz de atenção			
3	Luzes Verificar cartucho			
4	Porta de acesso frontal			
5	Guia de largura do papel da bandeja de entrada principal			
6	Bandeja de entrada			
7	Extensão da bandeja de papel (também conhecida como extensão da bandeja)			
8	Cartuchos			
9	Vidro			
10	Revestimento da tampa			
11	Porta de acesso traseira			
12	Porta USB traseira			
13	Conexão de alimentação (use apenas com o adaptador de alimentação fornecido pela HP).			
14	Tampa			

Recursos do painel de controle



- Liga/Desliga: Liga e desliga o equipamento. Quando o equipamento está desligado, uma quantidade mínima de energia ainda é usada. Desligue o equipamento e desconecte o cabo de alimentação para interromper totalmente a alimentação.
- 2 Cancelar: interrompe a operação atual.
- 3 Iniciar cópia em preto: Inicia um trabalho de cópia em preto-e-branco.
- 4 Iniciar cópia colorida: Inicia um trabalho de cópia colorida.
- 5 Luz de atenção: Mostra um evento que requer atenção, como um congestionamento ou falta de papel.
- 6 Luz de atenção da tinta: Indica pouca tinta ou problema no cartucho de tinta.

Imprimir

Escolha um trabalho de impressão para continuar.



"Imprimir documentos" na página 7



"Imprimir fotos" na página 8



"Imprimir envelopes" na página 10



"Imprimir em mídia especial" na página 11



"Imprimir uma página da web" na página 17

Tópicos associados

- "Colocar mídia" na página 23
- "Papéis recomendados para impressão" na página 21

Imprimir documentos

Para imprimir em um aplicativo

- 1. Certifique-se de que haja papel na bandeja de entrada.
- 2. No menu **Arquivo** do aplicativo, clique em **Imprimir**.
- 3. Verifique se o produto corresponde à impressora selecionada.
- 4. Se for necessário alterar as configurações, clique no botão que abre a caixa de diálogo Propriedades.

Dependendo do aplicativo, o botão pode se chamar Propriedades, Opções, Configuração da impressora, Impressora ou Preferências.



Nota Ao imprimir uma foto, você deve selecionar as opções para o papel fotográfico e o aperfeiçoamento de fotos específicos.

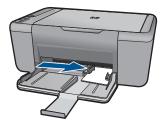
- Dica Você pode selecionar facilmente as opções adequadas para o seu trabalho de impressão escolhendo uma das tarefas na guia Atalhos de impressão. Clique em um tipo de tarefa de impressão na lista Atalhos de impressão. As configurações padrão desse tipo de tarefa de impressão são definidas e apresentadas em forma resumida na guia Atalhos de impressão. Se necessário, faça suas configurações personalizadas aqui e salve-as como um novo atalho de impressão. Para salvar um atalho de impressão personalizado, selecione-o e clique em Salvar. Para excluir um atalho, selecione-o e clique em Excluir.
- 6. Clique em OK para fechar a caixa de diálogo Propriedades.
- 7. Clique em Imprimir ou em OK para começar a imprimir.

- "Papéis recomendados para impressão" na página 21
- "Colocar mídia" na página 23
- "Exibir a resolução de impressão" na página 19
- "Usar os atalhos de impressão" na página 19
- "Definir as configurações-padrão de impressão" na página 20
- "Interromper o trabalho atual" na página 57

Imprimir fotos

Para imprimir uma foto em papel fotográfico

1. Remova todos os papéis da bandeja de entrada e carregue o papel fotográfico com o lado de impressão voltado para baixo.



- 2. No menu **Arquivo** do aplicativo, clique em **Imprimir**.
- 3. Verifique se o produto corresponde à impressora selecionada.
- Clique no botão que abre a caixa de diálogo Propriedades.
 Dependendo do aplicativo, o botão pode se chamar Propriedades, Opções,
 Configuração da impressora, Impressora ou Preferências.
- 5. Clique na guia Avançadas.

- Na área Opções básicas, selecione o tipo de papel fotográfico adequado na lista suspensa Tipo de papel.
- Na área Opções de redimensionamento, clique no tamanho de papel adequado da lista Tamanho.
 - Se o tamanho e o tipo do papel não forem compatíveis, o software do produto exibirá um alerta e permitirá que você selecione outro tipo ou tamanho de papel.
- Na área Opções básicas, selecione uma qualidade de impressão alta, como Melhor, na lista Qualidade de impressão.
 - Nota Para resolução máxima em termos de dpi, vá até a guia Avançadas e selecione Ativado na lista suspensa Resolução máxima (dpi). Para obter mais informações, consulte "Imprimir usando a resolução máxima (dpi)" na página 18.
- 9. Clique em OK para retornar à caixa de diálogo Propriedades .
- 10. (Opcional) Se deseja imprimir a foto em preto-e-branco, clique na guia Cor e marque a caixa de seleção Imprimir em escala de cinza. Na lista suspensa, selecione uma das seguintes opções:
 - Alta qualidade: usa todas as cores disponíveis para imprimir fotos em escala de cinza. Cria tonalidades suaves e naturais de cinza.
 - Somente preto: usa tinta preta para imprimir fotos em escala de cinza. Os tons de cinza são criados com uma variação de padrões de pontos pretos, o que pode resultar em uma imagem granulada.
- 11. Clique em OK, em seguida, em Imprimir ou em OK na caixa de diálogo Imprimir.
- Nota Não deixe papel fotográfico que não foi usado na bandeja de papel. O papel pode começar a ondular e isso pode reduzir a qualidade da impressão. O papel fotográfico deve estar liso antes da impressão.

Para imprimir uma imagem sem margem

- 1. Remova todo o papel da bandeja.
- 2. Coloque o papel fotográfico voltado para baixo, no lado direito da bandeja de papel.



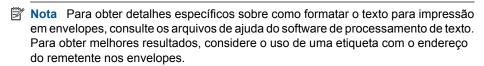
- 3. No menu Arquivo do aplicativo, clique em Imprimir.
- 4. Verifique se o produto corresponde à impressora selecionada.
- Clique no botão que abre a caixa de diálogo Propriedades.
 Dependendo do aplicativo, o botão pode se chamar Propriedades, Opções,
 Configuração da impressora, Impressora ou Preferências.

- Na lista Tamanho, clique no tamanho do papel fotográfico carregado na bandeja de papel.
 - Se uma imagem sem margem puder ser impressa no tamanho especificado, a caixa de seleção **Impressão sem margem** estará ativada.
- Na lista suspensa Tipo de papel, clique em Mais e selecione o tipo de papel adequado.
 - Nota Você não conseguirá imprimir uma imagem sem bordas se o tipo de papel estiver definido como **Papel comum** ou como um tipo que não seja papel fotográfico.
- 9. Marque a caixa de seleção Impressão sem margem caso ainda não esteja marcada. Se o tamanho e o tipo do papel sem margem não forem compatíveis, o software do dispositivo exibirá um alerta e permitirá que outro tipo ou tamanho de papel seja selecionado.
- **10.** Clique em **OK**, em seguida, em **Imprimir** ou em **OK** na caixa de diálogo **Imprimir**.
 - Nota Não deixe papel fotográfico não utilizado na bandeja de papel. O papel pode começar a ondular, o que reduz a qualidade da impressão. O papel fotográfico deve estar liso antes da impressão.

- "Colocar mídia" na página 23
- "Imprimir usando a resolução máxima (dpi)" na página 18
- "Exibir a resolução de impressão" na página 19
- "Usar os atalhos de impressão" na página 19
- "Definir as configurações-padrão de impressão" na página 20
- "Interromper o trabalho atual" na página 57

Imprimir envelopes

Você pode carregar um ou mais envelopes na bandeja de entrada do HP All-in-One. Não use envelopes brilhantes ou com relevo, nem com grampos ou aberturas.



Para imprimir envelopes

- 1. Empurre a guia de papel para a esquerda.
- Coloque os envelopes no lado direito da bandeja. O lado a ser impresso deve ficar com a face voltada para baixo. A aba deve ficar do lado esquerdo.
- 3. Empurre os envelopes na direção da impressora até que eles parem.
- 4. Empurre a guia de papel firmemente contra a margem dos envelopes.





- 5. Abra a caixa de diálogo Propriedades da impressora.
- 6. Clique na guia Recursos e, em seguida, selecione as configurações de impressão a seguir:
 - Tipo do papel: Papel comum
 - Tamanho: Tamanho apropriado do envelope
- 7. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

- "Colocar mídia" na página 23
- "Exibir a resolução de impressão" na página 19
- "Usar os atalhos de impressão" na página 19
- "Definir as configurações-padrão de impressão" na página 20
- "Interromper o trabalho atual" na página 57

Imprimir em mídia especial

Imprimir transparências

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



5. Abra a caixa de diálogo Propriedades da impressora.

- 6. Clique na guia Atalhos de impressão.
- 7. 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
- 8. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em OK.

Imprimir cartões postais

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



- Abra a caixa de diálogo Propriedades da impressora.
- 6. 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
- 7. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Imprimir etiquetas

- 1. Empurre a guia de papel para a esquerda.
- Folheie as margens das folhas de etiquetas para separá-las e, em seguida, alinheas
- 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.

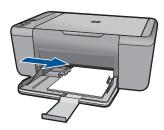




- 6. Abra a caixa de diálogo Propriedades da impressora.
- 7. Clique na guia Atalhos de impressão.
- 8. Na lista **Atalhos de impressão**, clique em **Impressão comum** e especifique as seguintes configurações de impressão:
 - · Tipo de papel: Papel comum
 - Tamanho do papel: Tamanho apropriado do papel
- 9. Clique em OK.

Imprimir brochuras

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



- 5. Abra a caixa de diálogo Propriedades da impressora.
- 6. Clique na guia Recursos.
- 7. 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
- 8. Clique em **OK** para imprimir.

mprim

Imprimir cartões de felicitação

- 1. Empurre a guia de papel para a esquerda.
- Folheie as extremidades dos cartões de felicitação para separá-los e, em seguida, alinhe-as.
- 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.



- 6. Abra a caixa de diálogo Propriedades da impressora.
- 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
- Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em OK.

Imprimir livretos

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



- 5. Abra a caixa de diálogo Propriedades da impressora.
- Clique na guia Atalhos de impressão.

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



11. Clique em Continuar para finalizar a impressão do livreto.

Imprimir pôsteres

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



- 5. Abra a caixa de diálogo **Propriedades da impressora**.
- **6.** Clique na guia **Recursos** e, em seguida, especifique as configurações de impressão a seguir:
 - Tipo de papel: Papel comum
 - Orientação: Retrato ou Paisagem
 - Tamanho: Tamanho apropriado do papel
- Clique na guia Avançado e, em seguida, clique no botão Recursos da impressora.

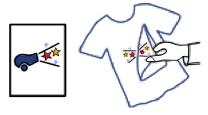
- 8. Na lista suspensa Impressão de pôster, selecione o número de folhas para o pôster.
- 9. Clique no botão Selecionar janelas.
- 10. Verifique se o número de janelas selecionadas corresponde ao número de folhas para o pôster e, em seguida, clique em OK.



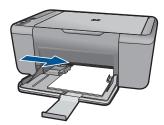
11. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

Impressão de decalques para camiseta

- 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.



- 5. Abra a caixa de diálogo Propriedades da impressora.
- Clique na guia Recursos e, em seguida, especifique as configurações de impressão a seguir:
 - Qualidade de impressão: Normal ou Melhor
 - Tipo de papel: Clique em Mais, em Papéis especiais e em Outros papéis especiais.
 - Tamanho: Tamanho apropriado do papel
- Clique na guia Avançado.
- 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.
- 9. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em **OK**.

- "Papéis recomendados para impressão" na página 21
- "Colocar mídia" na página 23
- "Usar os atalhos de impressão" na página 19
- "Definir as configurações-padrão de impressão" na página 20
- "Interromper o trabalho atual" na página 57

Imprimir uma página da web

Você pode imprimir uma página da web exibida no navegador, usando o HP All-in-One.

Se usar o Internet Explorer (6.0 ou superior) ou Firefox (2.0 ou superior) para navegação na Web, você poderá usar a **Impressão HP Smart Web** para assegurar impressões pela Web simples e previsíveis, com controle sobre o que você quer e como quer imprimir. Você pode acessar a **Impressão HP Smart Web** na barra de ferramentas do Internet Explorer. Para obter mais informações sobre a **Impressão HP Smart Web**, consulte o arquivo de ajuda que a acompanha.

Para imprimir uma página da web

- Certifique-se de que haja papel na bandeja de entrada.
- 2. No menu **Arquivo** do navegador da web, clique em **Imprimir**.
 - Dica Para obter resultados melhores, selecione Impressão HP Smart Web no menu Arquivo. Feito isso, aparece uma marca de seleção.

A caixa de diálogo **Imprimir** é exibida.

3. Verifique se o produto corresponde à impressora selecionada.

- Caso seu navegador da web suporte esse recurso, selecione os itens da página que deseja incluir na impressão.
 - Por exemplo, no Internet Explorer, clique na guia **Opções** para selecione opções como **Como apresentados na tela**, **Somente o quadro selecionado** e **Imprimir todos os documentos vinculados**.
- 5. Clique em Imprimir ou em OK para imprimir a página da web.
- Dica Para imprimir corretamente as páginas da web, pode ser necessário definir a orientação de impressão como Paisagem.

- "Papéis recomendados para impressão" na página 21
- "Colocar mídia" na página 23
- "Exibir a resolução de impressão" na página 19
- "Usar os atalhos de impressão" na página 19
- "Definir as configurações-padrão de impressão" na página 20
- "Interromper o trabalho atual" na página 57

Imprimir usando a 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 o HP All-in-One imprimirá. A impressão em resolução máxima (dpi) só é aceita com os seguintes tipos de papel:

- Papel fotográfico HP Premium Plus
- Papel fotográfico HP Premium
- Papel Fotográfico Avançado HP
- Hagaki fotográfico

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

Para imprimir no modo Resolução máxima (dpi)

- 1. Certifique-se de que haja papel na bandeja de entrada.
- 2. No menu **Arquivo** do aplicativo, clique em **Imprimir**.
- 3. Verifique se o produto corresponde à impressora selecionada.
- Clique no botão que abre a caixa de diálogo Propriedades.
 Dependendo do aplicativo, o botão pode se chamar Propriedades, Opções,
 Configuração da impressora, Impressora ou Preferências.
- 5. Clique na guia Avançadas.
- Na área Recursos da impressora, selecione Ativado na lista suspensa Resolução máxima (dpi).
- Clique na guia Recursos.

- Na lista suspensa Tipo de papel, clique em Mais e selecione o tipo de papel adequado.
- 9. Na lista suspensa Qualidade de impressão, clique em Resolução máxima (dpi).
 - Nota Para exibir a resolução máxima que o produto irá imprimir, clique em Resolução.
- 10. Selecione as outras configurações de impressão desejadas e clique em OK.

"Exibir a resolução de impressão" na página 19

Exibir a resolução de impressão

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

Para visualizar a resolução da impressão

- 1. Certifique-se de que haja papel na bandeja de entrada.
- 2. No menu **Arquivo** do aplicativo, clique em **Imprimir**.
- 3. Verifique se o produto corresponde à impressora selecionada.
- Clique no botão que abre a caixa de diálogo Propriedades.
 Dependendo do aplicativo, o botão pode se chamar Propriedades, Opções,
 Configuração da impressora, Impressora ou Preferências.
- 5. Clique na guia Avançadas.
- Na lista suspensa Qualidade de impressão, selecione a definição de qualidade de impressão adequada para seu projeto.
- 7. Na lista suspensa **Tipo de papel**, selecione o tipo de papel que foi carregado.
- 8. Clique no botão **Resolução** para visualizar a resolução de impressão em dpi.

Usar os atalhos de impressão

Use os atalhos de impressão para imprimir com as configurações de impressão usadas com freqüência. O software da impressora possui diversos atalhos de impressão projetados especialmente para esse fim disponíveis na lista Atalhos de impressão.

Nota Quando um atalho de impressão é selecionado, as opções de impressão apropriadas são exibidas automaticamente. Você pode deixá-las assim, alterá-las ou criar seus próprios atalhos para as tarefas mais comuns.

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

- Impressão comum: Imprime documentos rapidamente.
- Opções de economia de papel: Imprime documentos frente e verso com várias páginas na mesma folha para reduzir o uso de papel.
- Impressão de fotos com margens brancas: Imprime uma foto com margens brancas nas bordas.

- Impressão rápida/econômica: Produz rapidamente impressões em qualidade rascunho.
- Impressão de apresentação: Imprime documentos em alta qualidade, incluindo cartas e transparências.

Para criar um atalho de impressão

- 1. No menu **Arquivo** do aplicativo, clique em **Imprimir**.
- Verifique se o produto corresponde à impressora selecionada.
- Clique no botão que abre a caixa de diálogo Propriedades.
 Dependendo do aplicativo, o botão pode se chamar Propriedades, Opções,
 Configuração da impressora, Impressora ou Preferências.
- 4. Clique na guia Atalhos de impressão.
- Na lista Atalhos de impressão, clique no atalho de impressão.
 As configurações para o atalho de impressão selecionado são exibidas.
- Altere as configurações de impressão para as que você deseja no novo atalho de impressão.
- Clique em Salvar como, 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. No menu **Arquivo** do aplicativo, clique em **Imprimir**.
- 2. Verifique se o produto corresponde à impressora selecionada.
- Clique no botão que abre a caixa de diálogo Propriedades.
 Dependendo do aplicativo, o botão pode se chamar Propriedades, Opções,
 Configuração da impressora, Impressora ou Preferências.
- 4. Clique na guia Atalhos de impressão.
- 5. Na lista Atalhos de impressão, clique no atalho de impressão que deseja excluir.
- 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.

Definir as configurações-padrão de impressão

Se houver configurações que você usa com freqüência para imprimir, é possível tornálas configurações de impressão padrão para que elas já estejam definidas quando você abrir a caixa de diálogo **Imprimir** no aplicativo.

Para alterar as configurações de impressão padrão

- Na Central de Soluções HP, clique em Configurações, aponte para Configurações de impressão e clique em Configurações da impressora.
- 2. Faça as alterações nas configurações de impressão e clique em **OK**.

4 Instruções básicas sobre papel

É possível carregar tipos e tamanhos diferentes de papel no HP All-in-One, como papel carta ou A4, papel fotográfico, transparências e envelopes.

Esta seção contém os seguintes tópicos:

"Colocar mídia" na página 23

Papéis recomendados para impressão

Se quiser a melhor qualidade de impressão, a HP recomenda a utilização de papéis HP especificamente desenvolvidos para o tipo de projeto que está imprimindo.

Dependendo do seu país ou da sua região, alguns desses papéis podem não estar disponíveis.

Papel Fotográfico HP Advanced

O papel para foto grosso tem um acabamento de secagem instantânea para fácil manuseio sem borrar. Ele é resistente a água, borrões, impressões digitais e umidade. Suas impressões adquirem uma aparência comparável a fotos reveladas. Esses papéis estão disponíveis em vários tamanhos, como A4, 8,5 x 11 polegadas, 10 x 15 cm (com ou sem abas) e 13 x 18 cm e dois acabamentos - brilhante ou brilhante leve (fosco acetinado). Para documentos mais duradouros, não possui ácido.

Papel Fotográfico Para Uso Diário HP

Imprima fotos coloridas diariamente com baixo custo usando o papel desenvolvido para impressão de fotos casuais. Esse papel fotográfico de baixo custo seca rapidamente para fácil manuseio. Obtenha imagens nítidas ao usar esse papel em qualquer impressora de jato de tinta. Esse papel está disponível com acabamento semibrilhante com vários tamanhos, incluindo A4, 8,5 x 11 polegadas e 10 x 15 cm (com ou sem abas). Para fotos mais duradouras, não possui ácido.

Papel para brochura HP ou Papel para jato de tinta superior HP

Esses papéis têm revestimento brilhante ou fosco em ambos os lados para uso nos dois lados. Eles são a opção perfeita para reproduções quase fotográficas e gráficos comerciais para capas de relatórios, apresentações especiais, brochuras, malas diretas e calendários.

Papel para apresentações Premium HP ou Papel profissional HP

Esses papéis são pesados e com dois lados foscos, perfeitos para apresentações, propostas, relatórios e newsletters. Eles são pesados para causar boa impressão.

Papel Branco Brilhante para Jato de Tinta da HP

O Papel Branco Brilhante para Jato de Tinta HP oferece cores com alto contraste e texto nítido. Ele é fosco o suficiente para utilização de cores dupla face, sem transparência, o que o torna ideal para boletins, relatórios e folhetos. Possui a tecnologia ColorLok para menos manchas, pretos mais fortes e cores nítidas.

Papel de impressão HP

O Papel para Impressão HP é um papel multifuncional de alta qualidade. Ele produz documentos com aparência mais firme do que os documentos impressos em papéis multiuso padrão ou para cópias. Possui a tecnologia ColorLok para menos manchas, pretos mais fortes e cores nítidas. Para documentos mais duradouros, não possui ácido.

Papel para escritório HP

O Papel para escritório HP é um papel multifuncional de alta qualidade. É ideal para cópias, rascunhos, memorandos e outros documentos diários. Possui a tecnologia ColorLok para menos manchas, pretos mais fortes e cores nítidas. Para documentos mais duradouros, não possui ácido.

Decalques HP

Os Decalques HP para camisetas (para tecidos coloridos ou tecidos claros ou brancos) são a solução ideal para criar camisetas personalizadas com suas fotos digitais.

Transparência para Jato de Tinta HP Premium

As Transparências para Jato de Tinta HP Premium tornam mais vivas as cores das suas apresentações, causando um impacto maior. As transparências são fáceis de usar e de manipular; além disso, secam rapidamente, sem manchas.

Pacotes HP Photo Value

Pacotes HP Photo Value, que contêm os cartuchos HP originais, e Papel fotográfico avançado HP para poupar seu tempo e deixar o amadorismo de lado com fotos profissionais de baixo custo com o seu HP All-in-One. As tintas originais HP e o Papel fotográfico avançado HP foram desenvolvidos para funcionarem em conjunto, para que suas fotos durem mais tempos e sejam nítidas após cada impressão. Ideal para imprimir todas as fotos de suas férias ou fazer várias impressões a serem compartilhadas.

ColorLok

A HP recomenda papéis comuns com o logotipo ColorLok para a impressão e cópia de documentos diários. Todos os papéis com o logotipo ColorLok são testados independentemente para atender a altos padrões de confiabilidade e qualidade de impressão e produzir documentos com cores vivas e nítidas, pretos fortes, e secam mais rápido do que papéis comuns mais simples. Procure papéis com o logotipo ColorLok em uma variedade de gramaturas e tamanhos dos grandes fabricantes de papel.





Nota Atualmente, algumas partes do site da HP estão disponíveis apenas em inglês.

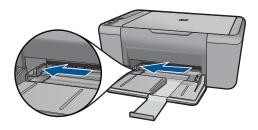
Para fazer pedidos de papéis e outros suprimentos HP, vá para www.hp.com/buy/ supplies. Se solicitado, escolha o seu país/região, siga os prompts para selecionar seu produto e, em seguida, clique em um dos links de compra na página.

Colocar mídia

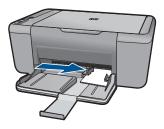
Selecione um tamanho de papel para continuar.

Carregar papel de tamanho pequeno

- a. Empurre a guia de largura do papel para a esquerda.
 - ☐ Empurre a guia de largura do papel para a esquerda.

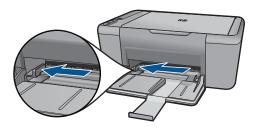


- b. Coloque papel.
 - Insira a pilha de papel fotográfico na bandeja de fotos com a borda curta para frente e o lado de impressão voltado para baixo.
 - ☐ Deslize a pilha de papel para frente até ela parar.
 - Nota Se o papel fotográfico tiver abas perfuradas, carregue-o de forma que as abas fiquem mais próximas a você.
 - Empurre a guia de largura do papel para a direita, até que ela pare na borda do papel.



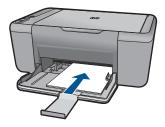
Carregar papel de tamanho grande

- a. Empurre a guia de largura do papel para a esquerda
 - Empurre a guia de largura do papel para a esquerda.

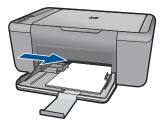


b. Coloque papel.

 Insira a pilha de papel na bandeja de entrada com a borda curta para frente e o lado de impressão voltado para baixo.

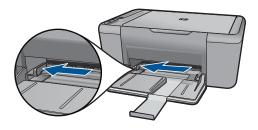


- □ Deslize a pilha de papel para frente até ela parar.
- Empurre a guia de largura do papel para a direita, até que ela pare na borda do papel.

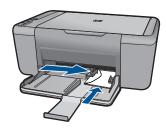


Carregar envelopes

- a. Empurre a guia de largura do papel para a esquerda.
 - ☐ Empurre a guia de largura do papel para a esquerda.



- ☐ Remova todo o papel da bandeja de entrada principal.
- **b**. Carregue os envelopes.
 - ☐ Insira um ou mais envelopes na lateral direita da bandeja de entrada, com as abas voltadas para a esquerda e para cima.
 - □ Deslize a pilha de envelopes para frente até ela parar.
 - □ Deslize a guia de largura do papel para a direita, contra a pilha de envelopes, até ela parar.



5 Digitalizar

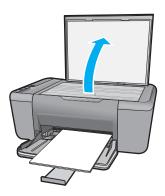
Digitalizar para um computador

Digitalizar para um computador

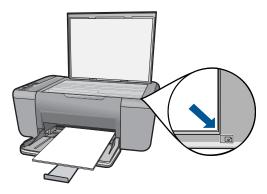
- Nota Para digitalizar para um computador, o HP All-in-One e o computador precisam estar conectados e ligados. O software HP Photosmart também deve estar instalado e em execução no computador antes da cópia.
- ▲ Para digitalizar para um computador:

Digitalização de uma única página

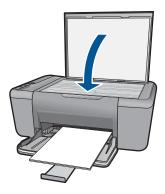
- a. Carregue o original.
 - ☐ Levante a tampa do produto.



 Carregue o original com o lado de impressão voltado para baixo, no canto frontal direito do vidro.



☐ Feche a tampa.



- b. Inicie a digitalização.
 - □ Inicie a **Digitalização** usando o sotware HP Photosmart.
- c. Visualize e aceite.
 - □ Visualize a imagem digitalizada e aceite.

Tópicos associados

"Interromper o trabalho atual" na página 57

6 Copiar

"Copiar documentos ou fotos" na página 29

Copiar documentos ou fotos

Nota Para fazer cópias, o HP All-in-One e o computador precisam estar conectados e ligados. O software HP Photosmart também deve estar instalado e em execução no computador antes de se fazerem cópias.

Nota O recurso de ampliar ou reduzir a cópia não está disponível em todos os modelos.

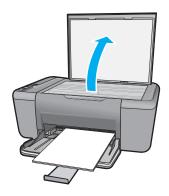
Proceda de uma das maneiras a seguir:

Original de 1 lado para cópia de 1 lado

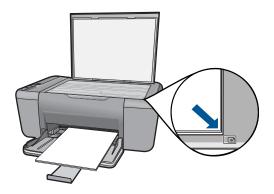
- a. Coloque papel.
 - Coloque papel de tamanho pequeno ou grande na bandeja de entrada principal.



- **b**. Carregue o original.
 - Levante a tampa do produto.



 Carregue o original com o lado de impressão voltado para baixo, no canto frontal direito do vidro.



- Feche a tampa.
- c. Inicie a cópia.
 - □ Pressione Iniciar cópia em preto ou Iniciar cópia colorida.

"Interromper o trabalho atual" na página 57

Trabalhar com cartuchos

- Verificar os níveis estimados de tinta
- Solicitar suprimentos de tinta
- Limpar automaticamente os cartuchos de impressão
- Limpar manualmente os cartuchos de impressão
- Substituir os cartuchos
- Usar o modo de reserva de tinta
- Informações da garantia do cartucho

Verificar os níveis estimados de tinta

Você pode verificar facilmente o nível de suprimento de tinta para determinar quando um cartucho deve ser substituído. O nível de suprimento de tinta mostra uma estimativa da quantidade de tinta restante nos cartuchos.



Nota Se você tiver instalado um cartucho de impressão reabastecido ou remanufaturado, ou um que tenha sido usado em outra impressora, o indicador do nível de tinta poderá ficar impreciso ou indisponível.

Nota Avisos e indicadores de nível de tinta fornecem estimativas apenas para planejamento. Quando receber uma mensagem de pouca tinta, considere ter um cartucho de substituição disponível para evitar possíveis atrasos nas impressões. Você não precisa substituir o cartucho até que a qualidade de impressão seja inaceitável.

Nota A tinta dos cartuchos é usada no processo de impressão de várias maneiras, como no processo de inicialização, que prepara o dispositivo e os cartuchos para a impressão, e na manutenção do cabeçote de impressão, que mantém os injetores de tinta limpos e a tinta fluindo com facilidade. Ademais, um pouco de tinta é deixado no cartucho depois que é usado. Para informações adicionais, acesse www.hp.com/ go/inkusage.

Para verificar os níveis de tinta com o software HP Photosmart

Na Central de Soluções HP, clique no ícone Níveis de tinta estimados.



Nota Você também pode abrir a Caixa de ferramentas da impressora na caixa de diálogo Propriedades de impressão. Na caixa de diálogo Propriedades de impressão, clique na guia Recursos e no botão Serviços da impressora.

Tópicos associados

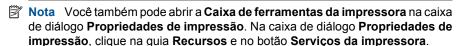
"Solicitar suprimentos de tinta" na página 31

Solicitar suprimentos de tinta

Para uma lista de números de cartucho, use o software que veio com o HP All-in-One para descobrir o número para encomendar.

Localizar o número do cartucho

 Na Central de Soluções HP, clique em Configurações, aponte para Configurações de impressão e, em seguida, clique em Caixa de ferramentas da impressora.



A Caixa de ferramentas da impressora é exibida.

Clique na quia Nível de tinta estimado.

São exibidos os níveis estimados de tinta para os cartuchos de impressão. Use o menu na parte de baixo para selecionar Detalhes do cartucho.

Para solicitar suprimentos originais HP para o HP All-in-One, acesse www.hp.com/buy/ supplies. Se solicitado, escolha o seu país/região, siga as mensagens 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 em seu país/região, você ainda poderá consultar informações sobre os suprimentos e imprimir uma lista para referência, para quando for a um revendedor HP local.

Para solicitar cartuchos de tinta na área de trabalho

Para saber que suprimentos HP funcionam com a sua impressora, encomendar suprimentos online ou criar uma lista de compras imprimível, abra a Central de Soluções HP e selecione o recurso de compras online. Informações do cartucho e links para comprar on-line também são exibidos nas mensagens de alerta de tinta. Além disso, você pode encontrar informações sobre cartuchos e fazer encomendas online, visitando www.hp.com/buy/supplies.



Nota Não é possível pedir cartuchos pela Internet em todos os países/regiões. Se isso não for possível em seu país/região, você ainda poderá consultar informações sobre os suprimentos e imprimir uma lista para referência, para quando for a um revendedor HP local.

Tópicos associados

"Escolher os cartuchos corretos" na página 32

Escolher os cartuchos corretos

A HP recomenda o uso de cartuchos originais HP. Os cartuchos HP originais foram desenvolvidos e testados com impressoras HP para ajudar a produzir ótimos resultados, de forma fácil e contínua.

Tópicos associados

"Solicitar suprimentos de tinta" na página 31

Limpar automaticamente os cartuchos de impressão

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 "<u>Verificar os níveis estimados de tinta</u>" na página 31 .

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

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

Para limpar os cartuchos de impressão

- Na Central de Soluções HP, clique no menu Configurações. Na área de Configurações de impressão, clique em Caixa de ferramentas da impressora.
- 2. Clique em Limpar cartuchos de impressão.
- Clique em Limpar e siga as instruções exibidas na tela.

Limpar manualmente os cartuchos de impressão

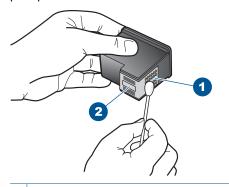
Certifique-se de que tem o seguinte material disponível:

- Hastes de algodão secas, um pano sem fiapos ou qualquer outro material que não se parta nem solte fibras.
 - Dica Filtros de café não possuem fiapos e servem para limpar os cartuchos de impressão.
- Água destilada, filtrada ou engarrafada (a água da torneira pode conter elementos contaminadores que podem danificar os cartuchos de impressão).

Para limpar os contatos do cartucho de impressão

- Ligue o produto e abra a porta do cartucho de impressão.
 O carro de impressão move-se para o centro do dispositivo.
- Espere até que o carro de impressão pare de se movimentar e fique silencioso, e desconecte o cabo de alimentação da parte traseira do produto.
- Pressione delicadamente o cartucho de impressão para baixo e, em seguida, puxeo em sua direção para removê-lo do slot.
 - Nota Não remova os dois cartuchos de impressão ao mesmo tempo. Remova e limpe um cartucho de impressão de cada vez. Não deixe cartuchos de impressão fora do HP All-in-One por mais de 30 minutos.
- Inspecione os contatos do cartucho de impressão, verificando se há acúmulo de tinta e fragmentos.
- Mergulhe uma haste de algodão limpa ou um pano sem fiapos na água destilada e retire todo o excesso de água.

- 6. Segure o cartucho de impressão pelas laterais.
- Limpe somente os contatos de cor cobre. Deixe os cartuchos de impressão secarem por aproximadamente dez minutos.



- 1 Contatos de cor cobre
- 2 Injetores de tinta (não devem ser limpos)
- Segure o cartucho de impressão com o logotipo da HP para cima e insira-o novamente no slot. Empurre o cartucho de impressão com firmeza até que se encaixe.

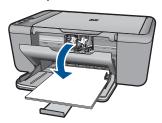


- 9. Repita as etapas, se necessário, para o outro cartucho de impressão.
- Com cuidado, feche a porta do cartucho de impressão e conecte o cabo de alimentação à parte traseira do produto.

Substituir os cartuchos

Para substituir os cartuchos

- 1. Verifique a alimentação.
- 2. Remova o cartucho.
 - **a**. Abra a porta de acesso aos cartuchos.



Aguarde o carro de impressão se mover para o centro do equipamento.

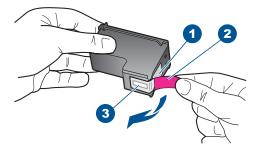
b. Pressione para liberar o cartucho e remova-o do compartimento.



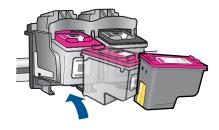
- 3. Insira um novo cartucho.
 - a. Remova o cartucho da embalagem.



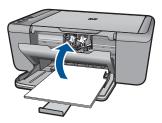
b. Remova a fita plástica, puxando a aba rosa.



c. Faça a correspondência dos ícones de cor e deslize o cartucho para dentro do slot até ele ficar encaixado no lugar.



d. Feche a porta de acesso aos cartuchos.



Alinhar cartuchos.

Tópicos associados

- "Escolher os cartuchos corretos" na página 32
- "Solicitar suprimentos de tinta" na página 31

Usar o modo de reserva de tinta

Use o modo de reserva de tinta para operar o HP All-in-One com somente um cartucho de tinta. O modo de reserva de tinta é ativado quando um cartucho de tinta é retirado do carro de impressão. No modo de reserva de tinta, o equipamento pode imprimir apenas trabalhos a partir do computador.



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

Sair do modo de reserva de tinta

Instale dois cartuchos para impressão no HP All-in-One para sair do modo de reserva de tinta.

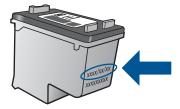
Tópicos associados

"Substituir os cartuchos" na página 34

Informações da garantia do cartucho

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 é válida para cartuchos de tinta HP que foram recarregados, recondicionados, reconstruídos, usado incorretamente ou violado.

Durante o período de garantia, o produto estará protegido, contanto que a tinta HP não tenha acabado. A data do vencimento da garantia, no formato AAAA/MM/DD, pode ser encontrada no produto, conforme indicado:



Para uma cópia da Declaração de garantia limitada HP, consulte a documentação impressa que acompanha o dispositivo.

8 Solucionar um problema

Esta seção contém os seguintes tópicos:

- Suporte HP
- Solução de problemas na configuração
- Solução de problemas de impressão
- Solução de problemas de digitalização
- · Solução de problemas de cópia
- Erros

Suporte HP

- Processo de suporte
- Suporte HP por telefone
- Opções adicionais de garantia

Processo de suporte

Se tiver um problema, siga essas etapas:

- 1. Verifique a documentação que acompanha o dispositivo.
- Acesse o site de suporte on-line da HP em <u>www.hp.com/support</u>. O suporte on-line HP está disponível a todos os clientes HP. Essa é a fonte mais rápida para a obtenção de informações atualizadas sobre produtos e assistência especializada e inclui os seguintes recursos:
 - Acesso rápido a especialistas de suporte online qualificados
 - Atualizações de software e drivers para o dispositivo
 - Informações valiosas sobre produtos e soluções dos problemas mais comuns
 - Atualizações de produtos, alertas de suporte e boletins HP proativos que estão disponíveis quando você registra o produto
- Ligue para o suporte HP. As opções de suporte e a disponibilidade variam de acordo com o produto, país ou região e idioma.

Suporte HP por telefone

As opções de suporte por telefone e a disponibilidade variam de acordo com o produto, país/região e idioma.

Esta seção contém os seguintes tópicos:

- Período de suporte por telefone
- Fazer uma ligação
- Números de telefone de suporte
- 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 (Pacífico) e América Latina (incluindo o México). Para determinar a duração do suporte por telefone

na Europa, Oriente Médio e África, acesse <u>www.hp.com/support</u>. Serão aplicadas as tarifas padrão da companhia telefônica.

Fazer uma ligação

Ligue para o suporte HP quando estiver em frente ao computador e ao produto. Esteja preparado para fornecer as seguintes informações:

- Nome do produto (HP Deskjet F2400 All-in-One series)
- Número de série (localizado na parte traseira ou inferior do produto)
- As mensagens exibidas quando o problema ocorre
- Respostas para estas perguntas:
 - Este problema já aconteceu antes?
 - Você pode recriá-lo?
 - Você adicionou algum hardware ou software novo ao computador durante o período em que este problema começou?
 - Aconteceu alguma coisa antes dessa situação (como uma tempestade com trovões, o produto foi movido de lugar etc)?

Números de telefone de suporte

Para obter a lista mais recente de números de telefone de suporte da HP e informações de custos das chamadas, consulte www.hp.com/support.

Após o período de suporte por telefone

Após o período de suporte por telefone, a HP oferece ajuda por um custo adicional. Também pode haver ajuda disponível no site de suporte on-line da HP: www.hp.com/support. Entre em contato com o revendedor HP ou ligue para o telefone de suporte do seu país/região para saber mais sobre as opções de suporte.

Opções adicionais de garantia

Os planos de extensão de serviços estão disponíveis para o HP All-in-One mediante custos adicionais. Acesse www.hp.com/support, selecione seu país/região e idioma, e veja as informações sobre serviços e garantias para conhecer os outros planos de extensão de serviço.

Solução de problemas na configuração

Esta seção contém informações sobre resolução de problemas de configuração referentes ao equipamento.

Muitos problemas ocorrem porque o dispositivo foi conectado ao computador usando um cabo USB antes de o software HP Photosmart ser instalado no computador. Se você

conectou o dispositivo ao computador antes que a tela de instalação do software solicitasse que isso fosse feito, siga este procedimento:

Problemas comuns de configuração de solução de problemas

- 1. Desconecte o cabo USB do computador.
- Remova a instalação do software (se você já o tiver instalado).
 Para obter mais informações, consulte "<u>Desinstalar e reinstalar o software</u>" na página 43.
- 3. Reinicie o computador.
- 4. Desligue o produto, aguarde um minuto e volte a ligá-lo.
- Reinstale o software do HP Photosmart.
- △ **Cuidado** Não conecte o cabo USB ao computador até que seja solicitado pela tela de instalação do software.

Esta seção contém os seguintes tópicos:

- O produto n\u00e3o liga
- Depois da instalação, o produto não imprime
- A tela de registro n\u00e3o aparece
- Desinstalar e reinstalar o software

O produto não liga

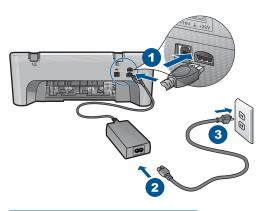
Tente as soluções a seguir para resolver o problema. As soluções são apresentadas em ordem, com a mais provável em primeiro lugar. Caso a primeira solução não resolva o problema, tente as demais até o problema ser solucionado.

- Solução 1: Certificar-se de que o cabo de alimentação esteja conectado
- Solução 2: Pressionar o botão Liga/Desliga mais devagar

Solução 1: Certificar-se de que o cabo de alimentação esteja conectado

Solução:

 Verifique se o cabo de alimentação está conectado firmemente ao produto e ao adaptador de alimentação. Ligue o cabo de alimentação a uma tomada, um estabilizador ou um filtro de linha.



- 1 Conexão de alimentação
- 2 Cabo e adaptador de alimentação
- Se estiver usando um filtro de linha, certifique-se de que ele esteja ligado. Ou tente conectar o produto diretamente à tomada.
- Teste a tomada para verificar se está funcionando. Conecte um aparelho que você sabe que funciona e verifique se ele está ligado. Do contrário, a tomada pode estar com problemas.
- Se você tiver conectado o produto a uma tomada com chave, verifique se a chave está ligada. Se ela estiver ligada mas, mesmo assim, não funcionar, a tomada pode estar com problemas.

Causa: O produto não estava conectado corretamente a uma fonte de alimentação. Se esse procedimento não tiver resolvido o problema, passe para a próxima solução.

Solução 2: Pressionar o botão Liga/Desliga mais devagar

Solução: O produto pode não responder se você Pressione o botão **Liga/ Desliga** rápido demais. Pressionar o botão **Liga/Desliga** uma vez. Pode levar alguns minutos para que o produto seja ligado. Se você pressionar o botão **Liga/Desliga** novamente durante esse tempo, poderá desligar o produto.

△ Cuidado Se o produto ainda não funcionar, pode ser uma falha mecânica.

Desconecte o produto da tomada.

Entre em contato com o Suporte HP para obter assistência.

Acesse: www.hp.com/support. Caso solicitado, selecione seu país/região e, em seguida, clique em **Fale com a HP** para obter informações sobre como ligar para o suporte técnico.

Causa: Você pressionou o botão Liga/Desliga muito rapidamente.

Depois da instalação, o produto não imprime

Tente as soluções a seguir para resolver o problema. As soluções são apresentadas em ordem, com a mais provável em primeiro lugar. Caso a primeira solução não resolva o problema, tente as demais até o problema ser solucionado.

- Etapa 1: Pressionar o botão Liga/Desliga para ligar o equipamento
- Etapa 2: Definir o equipamento como a impressora-padrão
- Etapa 3: Verificar a conexão entre o equipamento e o computador

Etapa 1: Pressionar o botão Liga/Desliga para ligar o equipamento

Solução: Olhe para o botão **Liga/Desliga** localizado no produto. Se ele não estiver aceso, é porque o produto está desligado. Certifique-se de que o cabo de alimentação esteja conectado com segurança ao produto e a uma tomada. Pressione o botão **Liga/Desliga** para ligar o produto.

Causa: Talvez o equipamento estivesse desligado.

Se esse procedimento não tiver resolvido o problema, passe para a próxima solução.

Etapa 2: Definir o equipamento como a impressora-padrão

Solução: Use as ferramentas do sistema no computador para definir o equipamento como a impressora-padrão.

Causa: Você enviou o trabalho para a impressora-padrão, mas esta não era o equipamento.

Se esse procedimento não tiver resolvido o problema, passe para a próxima solução.

Etapa 3: Verificar a conexão entre o equipamento e o computador

Solução: Verifique a conexão entre o equipamento e o computador.

Causa: O equipamento e computador não estavam se comunicando.

Se esse procedimento não tiver resolvido o problema, passe para a próxima solução.

A tela de registro não aparece

Solução: Você pode acessar a tela de registro (Assinar agora) da barra de tarefas do Windows clicando em **Iniciar**, apontando para **Programas** ou **Todos os programas**, **HP**, **Deskjet F2400 All-in-One series**, e, em seguida, clicando em **Registro do produto**.

Causa: A tela de registro não foi iniciada automaticamente.

Desinstalar e reinstalar o software

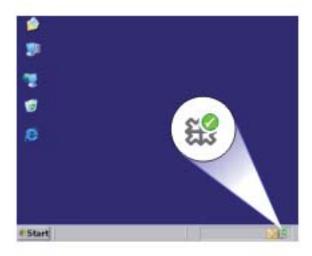
Se a instalação estiver incompleta ou se você tiver conectado o cabo USB ao computador antes de solicitado pela tela de instalação do software, poderá ser necessário desinstalar

e reinstalar o software. Não exclua simplesmente os arquivos dos aplicativos do HP All-in-One do computador. Os arquivos devem ser removidos de maneira adequada, usando-se o utilitário de desinstalação fornecido na instalação do software do HP All-in-One.

Para desinstalar e reinstalar o software

- Na barra de tarefas do Windows, clique em Iniciar, Configurações, Painel de controle (ou apenas Painel de controle).
- Clique duas vezes em Adicionar ou remover programas (ou clique em Desinstalar programa).
- Selecione Driver do HP Photosmart All-in-One e clique em Alterar/remover.
 Siga as instruções na tela.
- 4. Desconecte o dispositivo do computador.
- **5.** Reinicie o computador.
 - Nota É importante desconectar o produto antes de reiniciar o computador. Não conecte o produto ao computador antes de ter reinstalado o software.
- **6.** Insira o CD-ROM do dispositivo na unidade de CD-ROM do computador e, em seguida, inicie o Programa de configuração.
 - Nota Se o programa de instalação não aparecer, localize o arquivo setup.exe na unidade de CD-ROM e dê dois cliques nele.
 - **Nota** Caso não tenha mais o CD de instalação, é possível baixar o software em www.hp.com/support.
- Siga as instruções na tela e as instruções fornecidas na documentação impressa fornecida com o produto.

Quando a instalação do software tiver sido concluída, o ícone do **Monitor de imagem** digital HP aparecerá na bandeja do sistema do Windows.



Solução de problemas de impressão

Tente as soluções a seguir para resolver o problema. As soluções são apresentadas em ordem, com a mais provável em primeiro lugar. Caso a primeira solução não resolva o problema, tente as demais até o problema ser solucionado.

- Verificar cartuchos
- Verificar papel
- Verificar o dispositivo
- Verificar as configurações da impressora
- Redefinir o dispositivo
- Entrar em contato com o suporte HP

Verificar cartuchos

Tente as soluções a seguir.

- Etapa 1: Confirmar se você está utilizando cartuchos de impressão HP originais
- Etapa 2: Verificar os níveis de tinta

Etapa 1: Confirmar se você está utilizando cartuchos de impressão HP originais

Solução: Verificar se seus cartuchos são HP originais.

A HP recomenda que você utilize cartuchos de tinta HP legítimos. Os cartuchos de tinta HP legítimos são projetados e testados em impressoras HP para ajudá-lo a produzir ótimos resultados de forma fácil e contínua.



Nota A HP não pode garantir a qualidade ou confiabilidade de suprimentos que não sejam da HP. Serviços de assistência técnica e manutenção decorrentes do uso de suprimentos que não sejam da HP não serão cobertos pela garantia.

Se você acredita ter adquirido cartuchos de impressão HP originais, acesse:

www.hp.com/go/anticounterfeit

Causa: Cartuchos que não são da HP estavam sendo usados.

Se esse procedimento não tiver resolvido o problema, passe para a próxima solução.

Etapa 2: Verificar os níveis de tinta

Solução: Verificar os níveis de tinta estimados nos cartuchos.

Nota Avisos sobre o nível de tinta e indicadores fornecem estimativas apenas em termos de planejamento. Quando receber uma mensagem de pouca tinta, considere ter um cartucho de substituição disponível para evitar possíveis atrasos nas impressões. Não é necessário substituir os cartuchos até que a qualidade de impressão esteja muito ruim.

Para obter mais informações, consulte:

"Verificar os níveis estimados de tinta" na página 31

Causa: Talvez os cartuchos estivessem com pouca tinta. Se esse procedimento não tiver resolvido o problema, passe para a próxima solução.

Verificar papel

Tente as soluções a seguir.

- Etapa 1: Verificar se apenas um tipo de papel foi carregado
- Etapa 2: Carregar a pilha de papel corretamente

Etapa 1: Verificar se apenas um tipo de papel foi carregado

Solução: Coloque somente um tipo de papel por vez.

Causa: Mais de um tipo de papel foi carregado na bandeja de entrada.

Se esse procedimento não tiver resolvido o problema, passe para a próxima solução.

Etapa 2: Carregar a pilha de papel corretamente

Solução: Remova a pilha de papel da bandeja de entrada, recarregue o papel e deslize a guia de largura de papel para dentro, até que ela encoste na borda do papel.

Para obter mais informações, consulte:

"Colocar mídia" na página 23

Causa: As guias do papel não estavam posicionadas corretamente.

Verificar o dispositivo

Tente as soluções a seguir.

- Solução 1: Alinhar os cartuchos de impressão
- Solução 2: Limpar automaticamente os cartuchos de impressão.

Solução 1: Alinhar os cartuchos de impressão

Solução: O alinhamento dos cartuchos de impressão pode ajudar a garantir uma impressão de alta qualidade.

Para alinhar os cartuchos com o software HP Photosmart

- Carregue papel branco comum tamanho carta ou A4 não utilizado na bandeja de papel.
- 2. Na Central de Soluções HP, clique em Configurações.

3. Na área de Configurações de impressão, clique em Caixa de ferramentas da impressora.



Nota Você também pode abrir a Caixa de ferramentas da impressora pela caixa de diálogo Propriedades de impressão. Na caixa de diálogo Propriedades de impressão, clique na guia Recursos e em Serviços da impressora.

A Caixa de ferramentas da impressora será exibida.

- Clique na guia Serviços do dispositivo.
- 5. Clique em Alinhar os cartuchos de impressão .
- Clique em Alinhar e siga as instruções exibidas na tela. O HP All-in-One imprime uma página de teste, alinha os cartuchos de impressão e calibra a impressora. Recicle ou descarte a página de teste.

Causa: Era preciso alinhar a impressora.

Se esse procedimento não tiver resolvido o problema, passe para a próxima solução.

Solução 2: Limpar automaticamente os cartuchos de impressão.

Solução: Limpar os cartuchos de impressão.

Para mais informações, consulte "Limpar automaticamente os cartuchos de impressão" na página 33

Causa: O bicos do cartucho de impressão precisavam de limpeza.

Se esse procedimento não tiver resolvido o problema, passe para a próxima solução.

Verificar as configurações da impressora

Tente as soluções a seguir.

- Etapa 1: Verificar as configurações de impressão
- Etapa 2: Verificar a configuração de tamanho do papel
- Etapa 3: Verificar as margens da impressora

Etapa 1: Verificar as configurações de impressão

Solução: Verificar as configurações de impressão.

- Observe essas configurações para ver se as relativas a cores estão incorretas. Por exemplo, veja se o documento não está definido para ser impresso em escala de cinza. Veja também se as configurações avançadas de cor, tais como saturação, brilho e tom de cor, estão definidas para modificar a aparência das cores.
- Observe a configuração da qualidade de impressão para ver se corresponde ao tipo de papel carregado no equipamento.
 - Talvez seja preciso configurar uma qualidade de impressão mais baixa se as cores estiverem se misturando ou escolher uma configuração mais alta se estiver imprimindo uma foto de alta qualidade. Nesse caso, certifique-se de que há papel como papel fotográfico HP Advanced carregado na bandeja de entrada.

Nota Em algumas telas de computador, as cores podem parecer um tanto diferentes da impressão em papel. Nesse caso, não há nada de errado com o equipamento, as configurações de impressão ou o cartucho. Não é necessária uma solução de problema adicional.

Causa: As configurações de impressão estavam definidas incorretamente.

Se esse procedimento não tiver resolvido o problema, passe para a próxima solução.

Etapa 2: Verificar a configuração de tamanho do papel

Solução: Verifique se selecionou o tamanho de papel apropriado ao seu projeto. Verifique se você carregou o tamanho de papel correto na bandeja de entrada.

Causa: A configuração de tamanho do papel podia não estar corretamente definida para o projeto que estava sendo impresso.

Se esse procedimento não tiver resolvido o problema, passe para a próxima solução.

Etapa 3: Verificar as margens da impressora

Solução: Verifique as margens da impressora.

Verifique se as configurações de margem do documento não ultrapassam a área imprimível no produto.

Para verificar as configurações de margem

- 1. Visualize o trabalho de impressão antes de enviá-lo ao produto. Na maioria dos aplicativos, clique em Arquivo e em Visualizar impressão.
- Verifique as margens.
 - O produto utiliza as margens definidas em seu aplicativo, desde que sejam maiores do que o tamanho mínimo de margem aceito pelo produto. Para obter mais informações sobre a configuração de margens no seu software, consulte a documentação fornecida com o software.
- 3. Cancele o trabalho de impressão caso as margens não sejam satisfatórias e ajuste-as usando seu aplicativo.

Causa: As margens não estavam configuradas corretamente em seu aplicativo. Se esse procedimento não tiver resolvido o problema, passe para a próxima solução.

Redefinir o dispositivo

Solução: Desligue o equipamento e desconecte o cabo de alimentação. Conecte novamente o cabo de alimentação e, em seguida, pressione o botão Liga/Desliga para ligar o equipamento.

Causa: Ocorreu um erro no equipamento.

Se esse procedimento não tiver resolvido o problema, passe para a próxima solução.

Entrar em contato com o suporte HP

Solução: Entre em contato com o Suporte HP para obter assistência.

Acesse: www.hp.com/support.

Caso solicitado, selecione seu país ou região e, em seguida, clique em **Fale com a HP** para obter informações sobre como ligar para o suporte técnico.

Causa: Os cartuchos de impressão não foram projetados para ser usados neste produto.

Solução de problemas de digitalização

Use esta seção para solucionar estes problemas de digitalização:

- A imagem digitalizada foi cortada incorretamente
- A imagem digitalizada mostra linhas pontilhadas em vez de texto
- O formato de texto está incorreto
- O texto está incorreto ou ausente

A imagem digitalizada foi cortada incorretamente

Solução: O recurso de Corte automático na Central de Soluções HP corta qualquer coisa que não faça parte da imagem principal. Algumas vezes, pode não ser o que você deseja. Nesse caso, desligue o corte automático, no software Central de Soluções HP, e corte a imagem digitalizada manualmente ou não a corte.

Causa: O software estava configurado para cortar automaticamente as imagens digitalizadas.

A imagem digitalizada mostra linhas pontilhadas em vez de texto

Solução: Faca uma cópia em preto-e-branco do original e, então, digitalize a cópia.

Causa: Se você usou o tipo de imagem **Texto** para digitalizar um texto que planejava editar, o scanner pode não ter reconhecido o texto colorido. O tipo de imagem **Texto** digitaliza em 300 x 300 dpi em preto-e-branco.

Se você tiver digitalizado um original com gráficos ou desenhos em torno do texto, o scanner pode não ter reconhecido o texto.

O formato de texto está incorreto

Solução: Alguns aplicativos não tratam formatação com texto em quadros. Texto em quadros é uma das configurações de digitalização de documentos. Ele mantém layouts complexos, tais como várias colunas de um jornal, colocando o texto em quadros (caixas) diferentes no aplicativo de destino. No software, selecione o formato correto, para o layout e a formatação do texto digitalizado serem preservados.

Causa: As configurações de digitalização de documentos estavam incorretas.

O texto está incorreto ou ausente

Tente as soluções a seguir para resolver o problema. As soluções são apresentadas em ordem, com a mais provável em primeiro lugar. Caso a primeira solução não resolva o problema, tente as demais até o problema ser solucionado.

- Solução 1: Ajustar o brilho no software
- Solução 2: Limpar o vidro e a tampa

Solução 1: Ajustar o brilho no software

Solução: Ajuste o brilho, no software, e digitalize o original novamente.

Causa: O brilho não estava configurado corretamente.

Se esse procedimento não tiver resolvido o problema, passe para a próxima solução.

Solução 2: Limpar o vidro e a tampa

Solução: Desligue o equipamento, desconecte o cabo de alimentação e use um pano macio para limpar o vidro e a parte interna da tampa de documentos.

Causa: O vidro ou a parte interna da tampa de documentos podiam conter fragmentos. Isso pode prejudicar a qualidade da digitalização.

Solução de problemas de cópia

Use esta seção para resolver estes problemas de cópia:

- Partes do documento original não aparecem ou estão cortadas
- A impressão está em branco

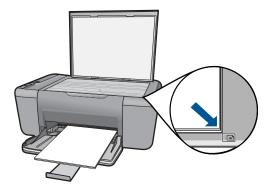
Partes do documento original não aparecem ou estão cortadas

Tente as soluções a seguir para resolver o problema. As soluções são apresentadas em ordem, com a mais provável em primeiro lugar. Caso a primeira solução não resolva o problema, tente as demais até o problema ser solucionado.

- Solução 1: Colocar o original corretamente no vidro
- Solução 2: Limpar o vidro do scanner

Solução 1: Colocar o original corretamente no vidro

Solução: Carregue o original com o lado de impressão voltado para baixo, no canto frontal direito do vidro.



Causa: O original foi colocado incorretamente no vidro.

Se esse procedimento não tiver resolvido o problema, passe para a próxima solução.

Solução 2: Limpar o vidro do scanner

Solução: Limpe o vidro do scanner e certifique-se de que não haja materiais estranhos grudados nele.

Causa: O vidro do scanner estava sujo, fazendo com que o produto incluísse uma área maior do que o documento, na cópia.

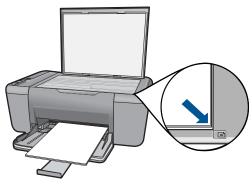
A impressão está em branco

Tente as soluções a seguir para resolver o problema. As soluções são apresentadas em ordem, com a mais provável em primeiro lugar. Caso a primeira solução não resolva o problema, tente as demais até o problema ser solucionado.

- Solução 1: Colocar o original corretamente no vidro
- Solução 2: Verificar os níveis de tinta nos cartuchos de impressão

Solução 1: Colocar o original corretamente no vidro

Solução: Carregue o original com o lado de impressão voltado para baixo, no canto frontal direito do vidro.



Causa: O original foi colocado incorretamente no vidro.

Se esse procedimento não tiver resolvido o problema, passe para a próxima solução.

Solução 2: Verificar os níveis de tinta nos cartuchos de impressão

Solução: Verifique os níveis de tinta estimados restantes nos cartuchos de impressão.



Nota Avisos sobre o nível de tinta e indicadores fornecem estimativas apenas em termos de planejamento. Quando receber uma mensagem de pouca tinta, considere ter um cartucho de substituição disponível para evitar possíveis atrasos nas impressões. Não é necessário trocar o cartucho até que a qualidade de impressão esteja muito ruim.

Se houver tinta nos cartuchos de impressão, mas o problema persistir, imprima um relatório de autoteste para determinar se há um problema nos cartuchos de impressão. Se o relatório de autoteste indicar um problema, limpe os cartuchos de impressão. Se o problema persistir, pode ser necessário substituir os cartuchos de impressão.

Causa: Era preciso limpar os cartuchos de impressão ou havia pouca tinta.

Erros

Esta seção contém as seguintes categorias de mensagens sobre o dispositivo:

- Luzes piscantes
- Imprimir no modo de reserva de tinta

Luzes piscantes

As luzes do equipamento piscam em seqüências específicas para informar várias condições de erro. Consulte a tabela a seguir para obter informações sobre como resolver a condição de erro, de acordo com as luzes que estão acesas ou piscando no equipamento.

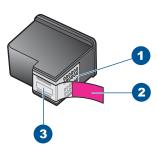
Luz de Ligado	Luz de atenção	Luzes de atenção da tinta	Descrição	Solução	
Apagada	Apagada	Apagada	O produto está desligado.	Pressione o botão Liga/Desliga para ligar o produto.	
Piscando	Apagada	Apagada	O dispositivo está processando um trabalho.	Aguarde o produto concluir a tarefa.	
Acesa	Piscando rapidame nte	Acesa	A fita não foi removida de um ou dos dois cartuchos de impressão.	Remova o cartucho de impressão, remova a fita e recoloque o cartucho de impressão.	

Luz de Ligado	Luz de atenção	Luzes de atenção da tinta	Descrição	Solução
Acesa	Piscando rapidame nte	Apagada	O produto está sem papel. Há um congestionamento de papel no produto.	Coloque papel e pressione qualquer botão para continuar.
				Elimine o congestionamento de papel e pressione Continuar.
Acesa	Piscando rapidame nte	Apagada	A porta de acesso frontal ou a porta de acesso ao cartucho de impressão está aberta.	Feche a porta de acesso frontal ou a porta de acesso ao cartucho de impressão.
Acesa	Piscando rapidame nte	Piscando rapidame nte	Os cartuchos de impressão estão faltando ou não estão encaixados corretamente. O cartucho de impressão pode estar com defeito. A fita não foi removida de um ou dos dois cartuchos de impressão. O cartucho de impressão não foi projetado para ser usado neste produto.	Instale ou remova e reinsira os cartuchos de impressão. Para informações sobre a limpeza manual dos cartuchos de impressão, consulte "Limpar manualmente os cartuchos de impressão" na página 33. Remova o cartucho de impressão, remova a fita e recoloque o cartucho de impressão. O cartucho de impressão pode não ser compatível com o dispositivo. Para mais informações sobre cartuchos de impressão compatíveis, consulte "Solicitar suprimentos de tinta" na página 31
Acesa	Piscando rapidame nte	Ambas piscando rápido	O carro de impressão está travado.	Abra a porta de acesso frontal e verifique se o carro não está bloqueado.
Piscando rapidamen te	Piscando rapidame nte	Ambas piscando rápido	O dispositivo tem um erro fatal.	 Desligue o dispositivo. Desconecte o cabo de alimentação.

Luz de Ligado	Luz de atenção	Luzes de atenção da tinta	Descrição	Solução
				3. Espere um minuto e reconecte o cabo de alimentação. 4. Ligue o produto. Se o problema persistir, entre em contato com o suporte HP.
Acesa	Apagada	Acesa	Os dois cartuchos de impressão estão com pouca tinta.	Substitua um ou os dois cartuchos quando a qualidade de impressão não for mais aceitável.
Acesa	Apagada	Luz do cartucho de impressão colorido Acesa Luz do cartucho de impressão preto Apagada	O cartucho de impressão colorido está com pouca tinta. O cartucho de impressão colorido foi retirado.	Substitua o cartucho colorido quando a qualidade de impressão não for mais aceitável.
				Substitua o cartucho de impressão colorido ou imprima em modo de reserva de tinta com o cartucho preto. Para mais informações, consulte "Imprimir no modo de reserva de tinta" na página 55.
Acesa	Apagada	Luz do cartucho de impressão colorido Apagada	O cartucho preto está com pouca tinta. O cartucho de impressão preto foi retirado.	Substitua o cartucho preto quando a qualidade de impressão não for mais aceitável.
		Luz do cartucho de impressão preto Acesa		Substitua o cartucho de impressão preto ou imprima em modo de reserva de tinta com o cartucho colorido. Para mais informações, consulte "Imprimir no modo de reserva de tinta" na página 55.

Imprimir no modo de reserva de tinta

Solução: Se aparecer a mensagem do modo de reserva de tinta e houver dois cartuchos de impressão instalados no produto, verifique se a fita plástica protetora foi retirada de cada um dos cartuchos. Quando a fita plástica cobre os contatos do cartucho de impressão, o produto não tem como detectar que o cartucho está instalado.



- 1 Contatos de cor cobre
- 2 Fita plástica com aba rosa de puxar (deve ser removida antes da instalação)
- 3 Injetores de tinta sob a fita adesiva

Causa: Quando o produto detectou que havia apenas um cartucho de impressão instalado, ele entrou no modo de reserva de tinta. Esse modo de impressão permite imprimir com apenas um cartucho, mas torna o produto mais lento e prejudica a qualidade dos impressos.

9 Interromper o trabalho atual

Para interromper um trabalho de impressão no HP All-in-One

- ▲ Pressione **Cancelar** no painel de controle. Se o trabalho de impressão não for interrompido, pressione **Cancelar** novamente.
 - A impressão pode levar alguns instantes para ser cancelada.

10 Informações técnicas

As especificações técnicas e informações sobre regulamentações internacionais para seu HP All-in-One são fornecidas nesta seção.

Para especificações adicionais, consulte a documentação impressa que acompanha o HP All-in-One.

Esta seção contém os seguintes tópicos:

- Aviso
- Especificações
- Programa de controle do risco ambiental dos produtos
- Avisos sobre regulamentação

Aviso

Avisos da Hewlett-Packard Company

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

Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução, adaptação ou tradução deste material sem a permissão prévia por escrito da Hewlett-Packard, exceto quando permitido pelas leis de direitos autorais. As únicas garantias aos produtos e serviços da HP são aquelas descritas nas declarações de garantia expressa que acompanham os respectivos produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos ou editoriais nem por omissões aqui contidos.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows, Windows 2000 e Windows XP são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Windows Vista é uma marca comercial ou marca registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Intel e Pentium são marcas comerciais ou marcas registradas da Intel Corporation ou suas subsidiárias nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Especificações

As especificações técnicas para o HP All-in-One são fornecidas nesta seção. Para as especificações completas do prouto, veja a Planilha de Dados do Produto em www.hp.com/support.

Requisitos do sistema

Os requisitos do sistema e do software estão no arquivo Leiame.

Para informações sobre futuros lançamentos e suporte do sistema, visite o suporte HP online, em www.hp.com/support.

Especificações ambientais

- Faixa de temperatura operacional recomendada: 15 °C a 32 °C (59 °F a 90 °F)
- Faixa permitida de temperatura operacional: 5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F)
- Umidade: 15% a 80% de umidade relativa sem condensação; ponto de condensação máximo de 28 °C
- Faixa de temperatura não operacional (armazenamento): -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)
- Na presença de campos eletromagnéticos altos, é possível que a saída do HP All-in-One seja levemente distorcida
- A HP recomenda a utilização de um cabo USB de até 3 m de comprimento para minimizar o ruído injetado em razão de campos eletromagnéticos altos

Capacidade da bandeja de papel

Folhas de papel comum (75 g/m² [20 lb]): Até 80

Envelopes: Até 10

Cartões de índice: Até 30

Folhas de papel fotográfico: Até 30

Tamanho do papel

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

Gramaturas do papel

Papel Comum: 75 a 90 g/m² (20 a 24 lb) Envelopes: 75 a 90 g/m² (20 a 24 lb)

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

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

Especificações de impressão

A velocidade de impressão varia conforme a complexidade do documento

- Impressão no tamanho panorama
- Método: jato de tinta térmico drop-on-demand

Idioma: PCL3 GUI

Especificações da cópia

- Processamento digital de imagem
- O número máximo de cópias varia por modelo
- As velocidades de cópia variam conforme o modelo e a complexidade do documento
- A ampliação máxima da cópia varia de 200 a 400% (depende do modelo)
- A redução máxima da cópia varia de 25 a 50% (depende do modelo)
- O recurso de ampliar ou reduzir a cópia não está disponível em todos os modelos

Especificações de digitalização

- Editor de imagem incluído
- Interface compatível com Twain
- Resolução: até 1200 x 2400 ppi optico (modelos HP Deskjet F2420/2423 até 1200 x 1200 ppi)
 Para mais informações sobre a resolução em ppi, consulte o software do scanner.
- Colorido: cor de 48 bits, escala de cinza de 8 bits (256 níveis de cinza)
- Tamanho máximo de digitalização do vidro: 21,6 x 29,7 cm

Resolução de impressão

Para saber mais sobre a resolução da impressora, consulte o software da impressora. Para mais informações, consulte "Exibir a resolução de impressão" na página 19.

Rendimento dos cartuchos

Acesse www.hp.com/go/learnaboutsupplies para mais informações sobre o rendimento estimado dos cartuchos.

Informações sobre acústica

Se você tiver acesso à Internet, poderá obter informações sobre acústica no site da HP na Web: Acesse: www.hp.com/support.

Programa de controle do risco ambiental dos produtos

A Hewlett-Packard tem o compromisso de fornecer produtos de qualidade de forma favorável ao meio ambiente. O projeto de recivlagem foi incorporado ao produto. A quantidade de material foi reduzida ao mínimo, ao mesmo tempo em que se garantiram 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 site Commitment to the Environment da HP:

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

Esta seção contém os seguintes tópicos:

- Dicas ecológicas
- <u>Utilização de papel</u>
- Materiais plásticos
- MSDSs (Material Safety Data Sheets)
- · Programa de reciclagem
- Programa de reciclagem de suprimentos para jato de tinta HP
- · Consumo de energia
- · Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union
- Substâncias químicas

Dicas ecológicas

A HP tem o compromisso de ajudar os clientes a reduzir o impacto no meio ambiente. A HP fornece as dicas ecológicas abaixo para ajudar a enfocar as formas de avaliar e reduzir o impacto de suas opções de impressão. Além dos recursos específicos neste produto, visite o site de soluções ecológicas da HP para mais informações sobre as iniciativas ambientais da HP.

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

Os recursos ecológicos do seu produto

- Impressão Smart Web: A interface de impressão do HP Smart Web contém uma janela Livro de recortes e Editar recortes, em que você pode armazenar, organizar ou imprimir recortes reunidos na Web. Para obter mais informações, consulte "Imprimir uma página da web" na página 17.
- Informações de economia de energia: Para determinar o status de qualificação do ENERGY STAR® para este produto, consulte "Consumo de energia" na página 62.
- Materiais reciclados: Para obter mais informações sobre a reciclagem de produtos HP, visite: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Utilização de papel

Este produto é adequado para uso de papel reciclado, de acordo com a DIN 19309 e a EN 12281:2002.

Materiais plásticos

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

MSDSs (Material Safety Data Sheets)

As planilhas de dados de segurança do material (MSDS) podem ser obtidas no site da HP, em: www.hp.com/go/msds

Programa de reciclagem

A HP oferece um número cada vez maior de programas de reciclagem e retorno de produtos em vários países/regiões, em parceria com alguns dos maiores centros de reciclagem de eletrônicos do 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 impressão usados. Para obter mais informações, visite o seguinte site na Web:

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

Consumo de energia

A utilização de energia diminui significativamente em modo de Suspensão, economizando recursos naturais e dinheiro sem afetar o elevado desempenho deste produto. Para determinar o status de qualificação do ENERGY STAR® para este produto, consulte a Planilha de Dados ou a Planilha de Especificações do Produto. Os produtos qualificados também aparecem no site www.hp.com/go/energystar.

Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union



The property was a service of the property of

. Evacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne La présence de ce symbole sur le produit ou sur son embaliage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même facon que vos déchet

vote maine, viet service de trainement des deches menagers ou le magaism ou vous ovez ordere le protouit.

Entraorgung von Ellektrageristen durch Benutzer in privaten Hausshalfen in der EU.

Dieses Symbol auf dem Produkt ober dessen Verpokung gibt on, dass des Produkt nicht zusammen mit dem Restmäll entraorg vorden dan E. selling slober liter Versammentung und

Dieses Symbol auf dem Produkt ober dessen Verpokung gibt on, dass des Produkt nicht zusammen mit dem Restmäll entraorg vorden dan E. selling slober liter versammenten und entraorgen versammenten und eine Restmälle Belatorgente zur zur Schrigten ihner Entraorgen sind zur sich der ihner versammenten und gewährleistet, dass sie der dien Art und wider neckspell werden, die deine Gedishründig für die Gesundheit des Menschen und der Umweit danställt. Weitere Informationsen darüben, wo Sie alle Elektrogerate zum Resyclen bageben können, erhalten Sie bei den richten belätorieken, Weststellhölen der der unt vor Sie Gertie erworten beiter den richten Beschrichen, Weststellhölen der der unt vor Sie Gertie erworten beiter den richten Beschrichen, Weststellhölen der der unt vor Sie Gertie erworten beiter den richten Beschrichen, Weststellhölen der der unt vor Sie Gertie erworten beiter den richten Beschrichen, Weststellhölen der der unt vor Sie Gertie erworten beiter den richten Beschrichen, Weststellhölen der der unt vor Sie Gertie erworten beiter den richten Beschrichen, Weststellhölen der der unt vor Sie Gertie erworten beiter den richten Beschrichen, Weststellhölen der der unt vor Sie der Elektrogeren zu der erworten beiter den richten Beschrichen, Weststellheiten der der unt vor Sie der Elektrogeren zu der erworten beiter den richten Beschrichen, Weststellheiten der der unt vor Sie der Elektrogeren zu der erworten beiter der unt vor der unt vor der der verschrichen der vor der der versche der der unt der versche der versche der versche der verschlichen

Infilmento di apparecchiature da rottamane da parte di privati nell'Unione Europea

ito imino di contro de la contro de la contro de la contro de la productione de la contro del contro de la contro del la contro del la contro del la contro de la contro del la contro del

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea.

Este simbolo en el producto o en el embolige indica que no se puede descetar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contenio, si debe eliminar este lipo de residuo, es repronabilidad del usuario entergardo en un punto de recoglido designado de recidado de aparatos electricios y eléctricos. E recidar y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la geliminación systérios de preservo recursos naturales y o garantizar que el necicla producto sudo y el medio ambiento. Se describentos y electricos de periodos de paratos electricos y electricos, en el momento de la geliminación systérios de preservo recursos naturales y o garantizar que el necicla producto sudo y el medio ambiento de describa de para la recidad por la recidad por las reciclados progues en crienticos do las customidades destructos de servicios de recidad control de aduación de recidados de medios dementicos e con fila customidados de las vidados.

Likvidace vysloužilého zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU

Likvidace vyslouzilého zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU

Tato značia na poskávi nebo na jelo obbu czacúju, z e teto podulu nesmí býl likvidován prostým vyhozením do běžného domovního odpadu. Odpovídote za to, že vyslouzili obsu zatívení buke předban č klividací do stanovených skémých míst učených k recyklací vysloužílých elektrackých a elektrackých zařízení. Úvádoca vysloužílého zařízení samostanými obsem a recyklací nepomáho žachodnom přírodních zádoja o zaříštým,že ne vyslouzili ze výsloužíleho zařížení samostanými obsem a recyklací záváno závání prodních zařížení požil informace o tom vyslouzili z zářízení předat k recyklací, můžete získat od úřadů místní samosprávy, od společností provádějící svoz a likvidací domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt začízení.

Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU
Dete symbol på produktet eller på det emboliage indikere, at produkt like må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudstyr på
et at allevene det på detti beergeste inkontningsakder med kretiklip på gentung af elektrink og elektronisk affaldsudstyr. Den separate indomling ag gentung af åt affaldsudstyr på
tidsputket for bortskaffelse er med i at øberen untulinge resourcer og sike, at gentung finder sted på en måde, der beskjørte mennesten helberd samt millget. Hvis da vil vide mere
om, hvor di kan aflevere dit affaldsudstyr til gentung, fam da kottable kommenne, det blade remotiorisensen eller den forentning, hvor da kalte produkt.

Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie
Dit symbol op het product of de verpokking geeft oan dat dit product in et mag worden afgevoerd met het huishoudelijk drout. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte appara
le leveren op een aanageween izanaampel voor de svervefing van afgedankte apparatuur begescheiden inzameling en verwerking van uw afgedan
apparatuur draag bij tot het sparen van instudifijke bromen en 60 het heigsbruik van materiaal op een wijze die de vallsagezondheid en het milite beschemt. Voor meer informatie
aven uw afgedankte apparatuur kunt hieleven voor excipting kunt u contact openemen met het gemeentehuis in uw voorgolist, de renkingsglaads of de winkel vaar und het product.

Eromajopidamistes kasutuselt kärvaldatuvote seadmete källemine Euroapa Lildus
Kit todel või tode pelardid nos esuihada, et ali seda todevata olnejatumete hilla. Tes kohus on via tarbetula muutuud seade selleks ettenähta elektri- ja elektrooniku viliseerimisekstra. Ulliseerimiseks saadmete eradik kogumine ja källemine alab säästa loodusraarid ning laagad, el källemine toimub immete tervisela ja laskismoniae ohuht lisaateest selle kalle, kulu saade utiliseerimiseks vasaden källemineste kirja. Saade kallemineste silvas ja kallemineste kirja. Saade kallemineste silvas ja kallemineste kirja. Saade kallemineste kirja. Saade kallemineste kirja. Saade kallemineste kirja. Saade kallemineste kallemineste kallemineste kirja. Saade kallemineste kal

Hövistetkvien laitteiden käsittely kotitalauksissa Euroopan unionin alueella Tamia kottessa tai ne paksiuksessa oliva enrientia ositilos, et iku hosteles sia okohittä sialusjateiden mukana. Käyttäjän vekollisuus on huolehtia siitä, että hävitettävä laite tamiaksan sähäs, ja elektroniikikalaiteronni terioppateuseen. Hövistetkivien laiteiden erillinen teriopy ja kernötys säädää kuonnomarija. Nain toiminolla ormisidelon myös, jalleemyyjälla.

Jalleemyyjälla.

Lietotāju atbrīvošanās no nederīgām ierīcēm Eiropas Savienības prīvātajās mājsaimniecībās
Sis simbok uz ierīces val ībs iepalojuma parāda, lai si ierīci nedrikā times lapār a palejam mājaimniecības atkritumiem. Jis sest atbildīgs par atbrīvošanas no nederīgās ierīces,
so nodado nordalīgā savislatans seis, lo silāt veikān nederēja elektrāda an elektroniskā apralipam atterētaja patritāde. Speciāla nederīgās ierīces saveikāma un otmezēja patritāde,
nordada nederāga ierīces, nordada parāda p

Europos Sqlungos vartotoļu ir privačių namų ūkių atliekamos įrangos išmetimas
Sis simbolis ari produkto arba jo pokuote nurodo, kad produkta negal būsi timetas katu su kitonis namų ūko afliekomis. Jūs privalote išmetii sovo afliekamą įrangą atlaudodam
gliekamos eleisotais ir eleiktos ingraps pedrižimo puktius, je fieliekamo įrango plas atlatiria suveniekamo ir pedrižama, bus šisaugomi natūralus tilekliai ir užtikrinama, kad įran yra pedrižba žmogas sveikatą ir gamtą lausiojančiu būdu. Dėl informacijos apie tai, kur galile išmesti afliekamą pedrižtai skirtą įrangą kreipkitės į atlinikamą vietos tomyba, namų aflicitų stietimo timoring arba į pridatucinę, kariotę pirika produktą.

Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej

Symbol len umieszczny na produkie lub opisiowaniu oznacza, że lego produktu ne należy wyrzuacz razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedział

dostaczenie użytego parzętu do wyraczenego punktu gomodzienia użytych urządzeń ledktyrznych i elektronicznych. Gromodzenia cożobo i recykling lego typu odpada

przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dia zdrowia i środowiska naturalnego. Dolaze informacje na tema sposobu utylizacji zużytych urządzeń mo użyskać u odpowiednich wdać Isladnych, przeddębotowie zapinającymie gwaroniem odpodów lub w mięsuz zakupu produktu.

organiu o produte. Postup pozitivateľ ov v kraljinách Európskej únie pri vyhadzovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu
Tento symbol na produkte debo na jeho obole zamena, že nesmé by vyhodený s iným komunálnym odpodom. Namiesto loho máte povinnos odovzda toto zariadenie n meste, úsé su zaberpecije recykloso destinácých o zelátnoských zanádení. Seprovaný zbe a rezyládosa zariadenie na veteného na odpad pomáže chroni prirodné zdre zabezpečí taký pádob recyklose, ktorý bude chroni Tudské zámine a zkronie postenie. Dělše informácie o separovanom zbere a necyklosí záskale na miestnom obezno oo filme zabezpečíveja zber váhlo komunálenko dopada obbo v pestalpit, ktel se produk knjih.

Revnunnje z adposta o premo v gospodu jestiv za nozine (Vospodu usije za pracotu ruspu).

Revnunnje z adposta o premo v gospoduljestiv za nozine (Vospodu naje za pracotu ruspu).

Ta zak na izdelku ali embolati i zdelku pomeni, da izdelku ne snete odlogati skupi z drugimi gospodinjekimi odpaditi. Odpadno opremo ste doltni oddati na določenem zbimem mestu za reskliminge odpodne elektrinic e nelektronice pomen. Z fotekimi zbironia in resklimingen odpodne opreme ab odloganju bate pomogali ohraniti naravne vire in zagatovili, da bo odpadna opremo resklimina tako, da se varuje zdravje ljudi in okole. Već informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za resklimanje, lahko dobite na občini, v komunicime podleju di trigavnik, kjer stedek kupit.

Kassaring av fahrukaningsmaterial, får hæn- och privatenvindare i EU
Produkter läre produkterigen startel, får hæn- och privatenvindare i EU
Produkter läre produkterigen starten star

Truverse chippementellor uzate de câtre utilizatoria (castici di Uniunea Europeană di simbol de pe preda suu de pe embologii produsului indică liphii da cesti produ nu liebului cuntori diduti de celelale deseni caraica. În loc să procedații safel, queți di simbol de pe preda suu de pe embologii produsului indică liphii da cesti produ nu liebului cuntori diduti de celelale desenii caraica în loc să procedații safel, queți describer produce de produce de celejacenii de celejacenii cuntori de celejacenii celeșii ca chippementelui area denuci ded dinis să il anuncul quibil conservente enurelori anului se si capitar electione mentilui surd inunci carde diplus si caraica estructuri de caraica si capitar electione promentuli intro monietă care cipicază săniotecu umoră și inediul. Fertur informații suplimentare despre local în care se poate preda echipamentul uzet pentru reciclore, lugil legătura cu primărio locală, cu ciul de subultibrile sou cu vânziforul de la core ori politici produ produul.

Substâncias químicas

A HP tem o compromisso de oferecer, a seus clientes, informações sobre as substâncias químicas em nossos dispositivos, conforme o necessário para cumprir os requisitos legais, com o REACH

(Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho). O relatório de informações de produtos químicos relativos a este dispositivo podem ser encontradas em: www.hp.com/go/reach.

Avisos sobre regulamentação

O HP All-in-One atende aos requisitos de produto de órgãos reguladores do seu país/região. Esta seção contém os sequintes tópicos:

- Número de identificação do modelo de regulamentação
- · FCC statement
- · Notice to users in Korea
- VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan
- Notice to users in Japan about the power cord
- HP Deskjet F2400 All-in-One series declaration of conformity

Número de identificação do modelo de regulamentação

Para fins de identificação de regulamentação, foi atribuído ao seu produto um Número de Modelo de Regulamentação. O Número de Modelo de Regulamentação do seu produto é SNPRH-0806. Esse número de regulamentação não deve ser confundido com o nome comercial (HP Deskjet F2400 All-in-One series, etc.) ou os números do produto (CB730A, etc.).

FCC statement

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 the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the 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.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations Hewlett-Packard Company 3000 Hanover Street Palo Alto, Ca 94304 (650) 857-1501

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.

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.

Notice to users in Korea

B 급 기기(가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주 로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사 용할 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。

Notice to users in Japan about the power cord

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。

HP Deskjet F2400 All-in-One series declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRH-0806

Supplier's Name: Supplier's Address: **Hewlett-Packard Company**

20, Jia Feng Road Waigaoqiao Free Trade Zone Pudong, Shanghai, PRC

200131

declares, that the product Product Name and Model:

HP Deskjet F2400 Series and HP Deskjet Ink Advantage AiO

SNPRH-0806

Regulatory Model Number: 1) Product Options:

Conforms to the following Product Specifications and Regulations:

CISPR 22: 2005 / EN 55022: 2006 Class B EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 EN 61000-3-2: 2006 EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 FCC CFR 47 Part 15 Class B / ICES-003.Issue 4 Class B

Safety:

EN 60950-1:2001+A11: 2004 / IEC 60950-1:2001 EN 60825-1 1994+A1:2002+A2:2001

Environment:

WEEE Directive 2002/96/EC RoHS Directive 2002/95/EC.

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.

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, and carries the CE mark accordingly.

Additional Information:

1) his product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

23 Oct 2008

Peng Cong

IPMO (China) Product Regulations Manager

Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany www.hp.com/go/certificates U.S.: Hewlett - Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

Índice

A ambiente Programa de controle do risco ambiental dos produtos 60 após o período de suporte 40 ausente texto da digitalização 50 ausentes informações na cópia 50 avisos sobre regulamentação número de identificação do modelo de regulamentação 64	solução de problemas 45 imprimir com um cartucho de impressão 36 informações técnicas especificações ambientais 59 especificações da cópia 60 especificações de digitalização 60 especificações de impressão 60 requisitos do sistema 59 iniciar cópia	reinstalação do software 43 requisitos do sistema 59 S solução de problemas cópia 50 digitalização 49 impressão 45 na configuração 40 Solução de problemas mensagens de erro 52 suporte ao cliente garantia 40 suporte por telefone 39
C cópia em branco 51 especificações 60 faltam informações 50 solução de problemas 50	em cores 6 preto 6 instalação do software desinstalação 43 reinstalação 43	texto formato incorreto na digitalização 49 incorreto ou ausente na digitalização 50 linhas pontilhadas na
desinstalação do software 43 digitalização corte incorreto 49 especificações de digitalização 60 formato de texto incorreto 49 solução de problemas 49 texto exibido como linhas pontilhadas 49 texto incorreto 50	meio ambiente especificações ambientais 59 mensagens de erro 52 modo de reserva de tinta 36 P papel tipos recomendados 21 período de suporte por telefone período de suporte 39 problemas cópia 50	digitalização 49
E om branco	digitalização 49 impressão 45	
em branco cópia 51	mensagens de erro 52 problemas de conexão	
G garantia 40	O HP All-in-One não liga 41 processo de suporte 39	
l impressão	R	

reciclar

cartuchos de tinta 61

especificações 60