

# Guia do Usuário

## Informações sobre Direitos Autorais

As únicas garantias para produtos e serviços da Hewlett-Packard são estabelecidas nas declarações expressas que os acompanham. Nada aqui deve ser interpretado como garantia adicional. A HP não se responsabilizará por erros técnicos ou editoriais ou omissões aqui contidos.

A HP não assume nenhuma responsabilidade pelo uso ou confiabilidade de seu software em equipamentos que não sejam fornecidos pela HP.

Este documento contém informações proprietárias protegidas por direitos autorais. Nenhum trecho deste documento pode ser copiado, reproduzido ou traduzido para outro idioma sem consentimento prévio por escrito da HP.

Hewlett-Packard Company  
P.O. Box 4010  
Cupertino, CA 95015-4010  
USA

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

Este produto incorpora a tecnologia de proteção de direitos autorais protegida por patentes dos Estados Unidos e outros direitos de propriedade intelectual. A utilização dessa tecnologia de proteção de direitos autorais deve ser autorizada pela Macrovision, sendo destinada somente para uso doméstico ou utilizações em outras visualizações limitadas, salvo exceções autorizadas pela Macrovision. Não é permitida a engenharia reversa ou a desmontagem.

Microsoft, o logotipo do Windows e o Windows são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas do grupo de empresas Microsoft nos Estados Unidos e/ou outros países/regiões.

CERTIFICAÇÃO Wi-Fi 802.11n baseada no Esboço 2.0

O Esboço 2.0 refere-se à versão do padrão IEEE 802.11n, ainda não ratificado, utilizado em testes da Wi-Fi Alliance a partir de junho de 2007.

As especificações de WLAN (rede local sem fio) 802.11n são especificações de esboço e não são definitivas. Se as especificações definitivas forem diferentes das especificações de esboço, a capacidade do dispositivo de se comunicar com outros dispositivos WLAN 802.11n poderá ser afetada.

A HP apóia o uso legal da tecnologia e não endossa ou estimula a utilização de nossos produtos para fins que não sejam os permitidos pelas leis de direitos autorais. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

# Sumário

Localizando informações do HP TouchSmart PC.....	vi
<b>Bem-vindo .....</b>	<b>1</b>
Recursos .....	1
Cabos e acessórios .....	2
Frente e lado direito do HP TouchSmart PC .....	4
Lado esquerdo do HP TouchSmart PC .....	6
Tampa do conector .....	7
Traseira do HP TouchSmart PC.....	7
Luzes indicadoras de atividade a LED.....	9
Conectando a alimentação .....	10
Organização dos cabos .....	10
Suporte do computador .....	12
Orientação do computador .....	12
Ajuste do computador.....	13
Teclado e mouse sem fio .....	13
Sincronizando o teclado ou mouse sem fio.....	13
Luz ambiente .....	14
Adicionando hardware e software .....	14
Como determinar se seu sistema é de 64 bits ou 32 bits.....	15
Unidade de disco óptico .....	15
Conexão à Internet.....	15
Rede doméstica sem fio .....	16
Rede doméstica com fio .....	17
Dispositivos Bluetooth .....	18
Sintonizador de TV e Windows Media Center.....	18
Ver e gravar programas de TV.....	18
Conectando a fonte de sinal de TV ao computador .....	19
Utilização de um set-top box com o Windows Media Center (etapa opcional).....	20
Assistente de configuração do Windows Media Center .....	21
Conexão a um console de game.....	22
Uso do controle remoto no modo de jogos .....	23
Retorno ao modo PC a partir do modo de videogame .....	23
Detecção e correção de falhas no modo de videogame.....	23

Opções de som .....	24
Conectando alto-falantes analógicos .....	25
Conexão e ativação dos alto-falantes digitais ou de um receptor de áudio.....	25
Volume dos alto-falantes.....	26
Configuração de áudio para o Windows Media Center .....	26
Fones de ouvido.....	26
Microfones .....	27
Fones de ouvido.....	27
MP3 players .....	27
Conexão de uma impressora.....	27
Conexão de uma impressora com uma porta paralela .....	27
Configurações de energia.....	27
Ajuste da exibição em tela .....	28
Ajuste das configurações do monitor com a exibição em tela .....	29
Instalação de uma trava de segurança .....	29
Limpando a tela do HP TouchSmart PC .....	30
Uso do HP TouchSmart com segurança e conforto.....	30
Reciclagem do hardware de seu computador antigo .....	31
<b>Visão geral do software.....</b>	<b>33</b>
O que é o software HP TouchSmart? .....	33
Navegação no HP TouchSmart .....	33
Técnicas de toque fora do software HP TouchSmart.....	35
Imagens lado a lado do HP TouchSmart .....	35
Criação de novas imagens lado a lado .....	36
Adição de uma imagem lado a lado para um site favorito .....	36
Exibição de imagens lado a lado ocultas .....	36
Ocultar imagens lado a lado .....	36
Exclusão de imagens lado a lado.....	37
Alteração dos ícones ou da cor das imagens lado a lado .....	37
Tutoriais do HP TouchSmart .....	37
Navegador do HP TouchSmart .....	37
RSS Feeds .....	37
HP TouchSmart Foto .....	38
Biblioteca de fotos.....	38
Apresentações de slides.....	39
Ocultar fotos.....	39
Criação (gravação) de um CD ou DVD com suas fotos .....	40
Tela do HP TouchSmart.....	40
HP TouchSmart Música .....	40
Transferindo arquivos de música para o HP TouchSmart Música .....	40
Transferindo músicas do iTunes para o HP TouchSmart Música .....	41
Ilustração do álbum .....	41
Criação e edição de listas de reprodução.....	42
Exclusão de músicas .....	42
Criação (gravação) de um CD ou DVD com suas fotos .....	43

HP TouchSmart Video .....	43
Webcam e microfone .....	44
Captura de instantâneos e vídeo da webcam .....	44
Gravação de vídeo .....	45
Listas de reprodução de vídeo .....	45
Transferência de vídeos para o computador .....	45
Carregamento de vídeos para o YouTube .....	46
Gravação de vídeos caseiros .....	46
Bate-papos com vídeo e chamadas em conferência .....	46
Temas de Filmes do HP TouchSmart .....	47
Calendário do HP TouchSmart .....	47
HP TouchSmart Notas .....	47
Notas escritas à mão ou digitadas .....	47
Recados de voz .....	48
Exclusão de notas .....	48
Relógio do HP TouchSmart .....	48
TV ao Vivo .....	48
Atualização do software .....	48
Tabela de referência rápida do software .....	49
<b>Controle remoto .....</b>	<b>51</b>
Utilização do Controle Remoto .....	51
<b>Encontrar e corrigir problemas no software e recuperação do sistema.....</b>	<b>55</b>
Encontrar e corrigir problemas no software .....	55
Visão geral do reparo de software .....	55
Atualização de drivers .....	55
Restauração do Sistema da Microsoft .....	56
Reinstalação do programa de software e do driver de hardware .....	56
Criação de discos de backup .....	57
Criação de discos de recuperação do sistema .....	57
Recuperação do sistema .....	58
Criação de discos de recuperação .....	58
Opções de recuperação do sistema .....	59
Encontrar e corrigir problemas adicionais .....	61
<b>Índice.....</b>	<b>63</b>

# Localizando informações do HP TouchSmart PC

Tipo de informação	Onde localizar
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Configure o HP TouchSmart PC.</li></ul>	 Folheto de configuração
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Vídeos de procedimentos sobre a utilização dos recursos do HP TouchSmart.</li></ul>	 Na página inicial do HP TouchSmart, toque na imagem lado a lado <b>Tutoriais</b> para abri-la e, em seguida, toque em um tutorial para exibi-la. Ou, então, visite <b><a href="http://www.hp.com/support/videos">www.hp.com/support/videos</a></b> (somente inglês)
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Recursos de hardware.</li><li>■ Conecte-se à Internet.</li><li>■ HP TouchSmart e outros softwares.</li><li>■ Conecte um sinal de televisão.</li><li>■ Recupere configurações de fábrica.</li></ul>	 <i>Guia do Usuário</i> (este guia)
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Saiba como usar o sistema operacional Microsoft® Windows® 7.</li><li>■ Solucione os problemas mais comuns de hardware e software de computador.</li></ul>	 Ajuda e Suporte Toque no botão <b>Iniciar</b> do Windows® e, em seguida, selecione <b>Ajuda e Suporte</b> .
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Localize guias eletrônicos do usuário e especificações do seu modelo de computador.</li><li>■ Faça pedidos de peças e encontre mais ajuda para a solução de problemas.</li></ul>	 Site de suporte da HP: <b><a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a></b> Toque no botão <b>Iniciar</b> , em <b>Ajuda e Suporte</b> e, em seguida, no ícone <b>Ajuda On-line</b> .
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Atualize ou substitua componentes do computador.</li></ul>	 <i>Guia de Upgrade e Serviços</i> Toque no botão <b>Iniciar</b> , em <b>Ajuda e Suporte</b> e, em seguida, no ícone <b>Guias do Usuário</b> . Se o guia não estiver ali, visite <b><a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a></b>
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Localizar informações de garantia do computador.</li><li>■ Obter suporte técnico.</li></ul>	 <i>Guia de Garantia Limitada e Suporte</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Obtenha informações atualizadas e ajuda da comunidade do Windows.</li></ul>	 <b><a href="http://www.hp.com/support/consumer-forum">www.hp.com/support/consumer-forum</a></b>
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Aprenda como fazer seu computador adaptável ao uso de um suporte de parede.</li></ul>	 <i>Guia Preparando seu computador para montagem em suporte de parede</i> . Se o guia não estiver ali, visite <b><a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a></b>

## Recursos

O HP TouchSmart PC é um computador de alto desempenho montado em um monitor widescreen de alta definição com diagonal de\* 58,4 cm.\*\* Fino, o computador oferece recursos como webcam ajustável, reproduzidor e gravador de CD/DVD e Blu-ray, recurso Bluetooth, iluminação ambiente, portas USB, leitor de cartão de mídia, visor BrightView, rede sem fio 802.11n e alto-falantes de alta qualidade.

A tela interativa faz do suporte da parede uma boa escolha para o HP TouchSmart PC. O hardware para adaptar o computador para suporte de parede (e não o suporte em si) está incluído em alguns modelos e pode ser adquirido separadamente.\*\*\*

Usando os dedos, você pode ouvir música, editar fotos digitais ou assistir vídeos caseiros.



---

\* É necessário conteúdo de alta definição (HD) para exibir imagens de alta definição.

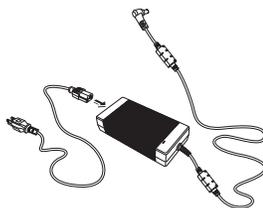
\*\* Os recursos variam de acordo com o modelo. Seu computador pode não corresponder exatamente às figuras e descrições neste guia.

\*\*\* A disponibilidade do suporte adaptador VESA varia de acordo com o país/região. É necessário adquirir separadamente o hardware de suporte de parede que se liga ao suporte adaptador VESA.

## Cabos e acessórios

### O que vem dentro da caixa?

Cabo de energia (duas peças)



Use para conectar o computador à fonte de energia.

Teclado e mouse sem fio (baterias instaladas) e receptor



Use para controlar alguns softwares e funções, em vez de usar o toque.

Pano de limpeza



Use para limpar a tela sensível ao toque.

Documentação e pôster de configuração



Use para configurar o computador e navegar por seus recursos.

### Computadores com sintonizadores de TV

Cabo emissor de infravermelho (IV)



Use para controlar um set-top box (TV a cabo ou por satélite) com um controle remoto.

Cabo de áudio composto em Y



Use com o cabo S-video para combinar os canais de áudio esquerdo e direito.

Controle remoto

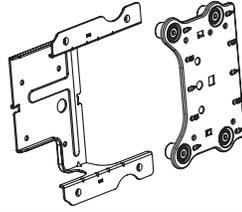


Use com o Windows Media Center, alguns recursos da tela sensível ao toque e com o console de game.

Também incluído em alguns modelos sem sintonizadores de TV.

## Computadores com a opção de suporte de parede

Montagem do adaptador da tampa VESA



Montado na parte posterior do computador, este sistema se adapta a ele para um hardware de montagem na parede separado (não incluído).

## Cabos e adaptadores não incluídos, mas podem ser necessários

Cabo de ethernet (LAN)



Para uma rede com fio.

Cabo coaxial



Para uma conexão com a Internet com cabo de modem, ou para conectar a origem do sinal de TV ao computador.

O tipo de conector pode variar.

Cabo S-video



Para conectar a fonte do sinal de TV ao computador usando um set-top box.

Cabo composto de áudio/vídeo



Para conectar o console de game e a fonte do sinal de TV a partir de um set-top box.

Cabo HDMI



Para usar com um console de game com suporte a HDMI ou com um set-top box de TV.

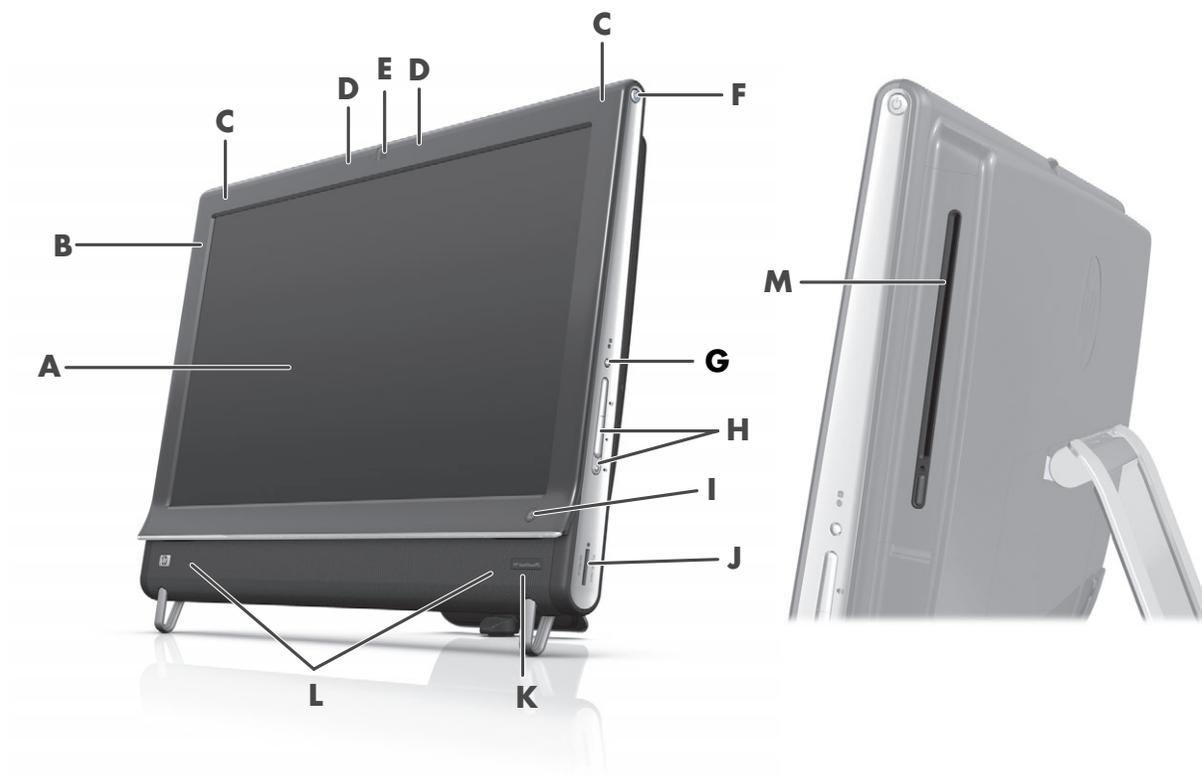
Adaptador de sintonizador de TV (vídeo composto para S-Video)



Para conectar a fonte do sinal de TV ao computador usando um set-top box.

## Frente e lado direito do HP TouchSmart PC

Os recursos e configurações variam de acordo com o modelo



Item	Descrição
<b>A</b> Tela LCD otimizada para toque	<p>Tela widescreen de alta definição com diagonal de 58,4 cm com tecnologia HP BrightView.* A tecnologia HP BrightView melhora o contraste e a clareza de sua tela. Além disso, ele tem alta resolução de 1920 x 1080 pixels e um rápido tempo de resposta, de 5 ms.**</p> <p>A tela é otimizada para ser acionada por toque. Basta tocar na tela para interagir com o HP TouchSmart. O painel é de vidro muito resistente e é sensível ao toque. Experimente a facilidade de administrar sua vida digital com toques controlando o software HP TouchSmart. </p> <p>* É necessário conteúdo de alta definição (HD) para exibir imagens de alta definição. A maioria dos DVDs atuais não tem imagens em alta definição.</p> <p>**Todas as especificações representam as especificações normalmente fornecidas pelos fabricantes dos componentes Hewlett-Packard; o desempenho real dos equipamentos pode ser superior ou inferior ao especificado.</p>
<b>B</b> Bluetooth (somente alguns modelos)	<p>Use Bluetooth para conectar a dispositivos com Bluetooth. O diagrama mostra a localização do Bluetooth (não visível externamente).</p>
<b>C</b> Antena sem fio embutida (somente alguns modelos)	<p>Use a antena sem fio embutida para conectar-se à Internet por meio de uma rede sem fio. O diagrama mostra a localização interna da antena sem fio (no alto, à esquerda e direita, não visíveis externamente).</p> <p>A rede local sem fio é compatível com IEEE 802.11 b/g/n.</p>

Item	Descrição (continuação)
<b>D</b> Conjunto de microfones	<p>Use os microfones digitais embutidos para gravar sons para seus vídeos da webcam, e use o software de mensagens ou bate-papo para conversar on-line. O microfone é feito para fornecer um som mais limpo, filtrando o ruído ambiente de onde você estiver. Ele consegue gravar até a uma distância de meio metro do computador.</p>
<b>E</b> Webcam	<p>Crie vídeos e instantâneos que podem ser exibidos, enviados por e-mail, e faça upload para sites de compartilhamento de vídeos. Use a webcam e os microfones embutidos para realizar conferências com amigos e familiares.*</p> <p>Para ajustar o ângulo de visão da tomada da webcam, incline a tela ou use a alavanca de ajuste imediatamente atrás da webcam. Você também pode escolher o tanto que deseja cortar da exibição da câmera, criando um close da face ou incluindo uma parte maior do fundo.</p> <p>* É necessário o acesso à Internet.</p>
<b>F</b> botão Ligar/Suspender	<p>Pressione o botão Ligar/Suspender para ligar seu HP TouchSmart PC, ou acionar o modo de Suspensão.</p> <p>Para desativar o computador, toque no botão <b>Iniciar</b> e, em seguida, selecione <b>Desligar</b>. Ou toque na seta próxima ao botão <b>Desligar</b> para trocar de usuários, desconectar-se, travar, reiniciar ou suspender.</p>
<b>G</b> Exibir botão de menu (somente modelos de console de game)	<p>Pressione esse botão para abrir um menu exibido na tela (OSD), onde você poderá fazer ajustes na tela, como brilho e contraste.</p>
<b>H</b> Controles de volume e mudo	<p>Aumente ou abaixe o nível sonoro, ou emudeça o som.</p>
<b>I</b> Botão HP TouchSmart	<p>Ligue o HP TouchSmart PC e abra o software HP TouchSmart. Ou, se o computador já estiver ligado, pressione o botão para abrir o software HP TouchSmart para ter acesso rápido a suas músicas, fotos, vídeos ou à Web. O botão HP TouchSmart não desliga o computador.</p>
<b>J</b> Leitor de cartão de memória	<p>Use o leitor de cartão de memória embutido para ter fácil acesso a fotos e a outros arquivos diretamente em um cartão de memória.</p> <p>Os formatos compatíveis incluem cartões de memória Extreme Digital (xD), Secure Digital (SD), Secure Digital High-Capacity (SDHC), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS) e Memory Stick Pro (MS-Pro).</p> <p>O leitor de cartão de memória também aceita adaptadores para os seguintes cartões de memória: Mini SD, RS-MMC, Micro SD, MS-Duo e MS Duo Pro.</p>
<b>K</b> Janela do receptor de IV (somente modelos selecionados)	<p>Janela do receptor de infravermelho (IV), localizada no lado inferior direito do computador. Permite o uso de um controle remoto.</p>
<b>L</b> Alto-falantes internos	<p>Use os alto-falantes internos, de alta qualidade, para uma experiência de estereofonia ao ouvir música, ou assistir filmes caseiros e DVDs.</p>

Item	Descrição (continuação)
<b>M</b>	<p>Carregamento de slot unidade de CD/DVD (localizada no painel lateral traseiro)</p> <p>Assista seu DVD ou Blu-ray favorito (somente em alguns modelos) ou ouça sua coleção de CDs. Grave CDs, DVDs e Blu-ray.*</p> <p>Leia e grave DVD-RAM, CD-R/RW e DVD+/-R/RW.</p> <p>Leia e reproduza CD-ROM, DVD-ROM, CD de áudio, DVD+/-R dual layer (DL), DVD de vídeo e CD de vídeo.</p> <p>* A HP apóia o uso legal da tecnologia e não endossa ou estimula o uso de nossos produtos para fins que não sejam os permitidos pelas leis de direitos autorais.</p>

## Lado esquerdo do HP TouchSmart PC

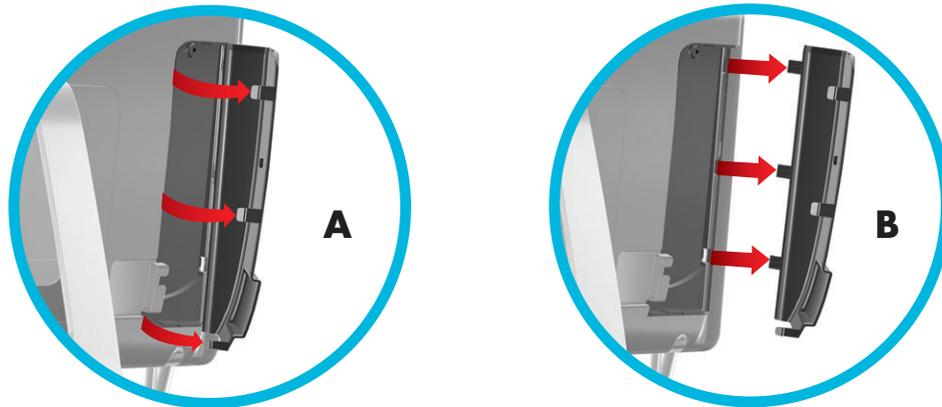
Os recursos e configurações variam de acordo com o modelo



Conector	Função
<b>A</b>	<p>Botão de luz ambiente (somente alguns modelos)</p> <p>A Luz ambiente do HP TouchSmart lança uma luminosidade da base do computador. Como padrão, a Luz ambiente está desativada. Ative a Luz ambiente pressionando o botão Luz ambiente. Toque novamente para aumentar o brilho, e mais uma vez para mais brilho ainda.</p>
<b>B</b>	<p>USB 2.0</p> <p>Conectam-se aos dispositivos USB (portas USB 2.0), como por exemplo impressoras, unidades de disco rígido externas, câmeras digitais e MP3 players.</p>
<b>C</b>	<p>Entrada da linha de áudio</p> <p>Conecta-se aos MP3 players ou outros players de áudio. Esse conector não serve para fones de ouvido nem para microfone.</p>
<b>D</b>	<p>Fones de ouvido</p> <p>Conecte os fones de ouvido à porta para ouvir música sem perturbar ninguém.</p>

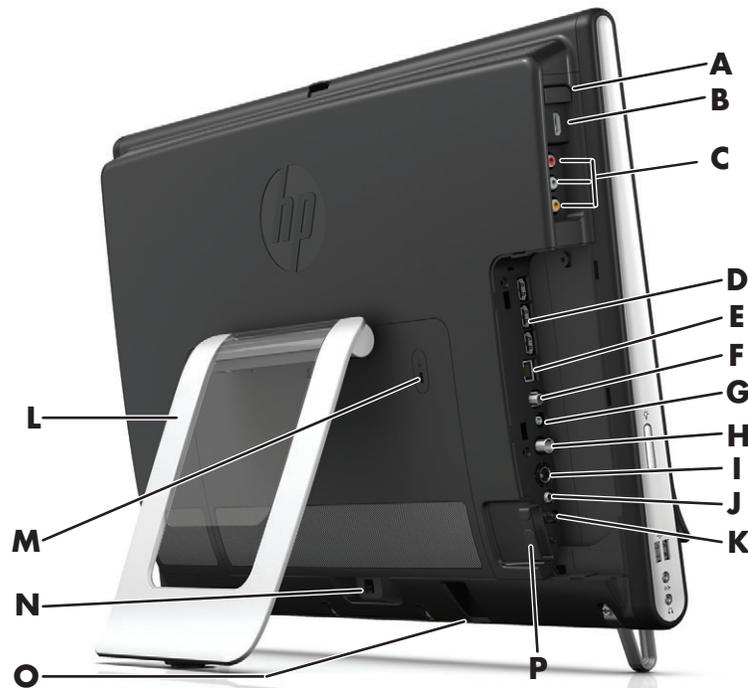
## Tampa do conector

Para remover a tampa do conector na traseira do computador, insira seu dedo sob a ranhura no lado inferior esquerdo da tampa (A) e puxe direto para fora (B). Recoloque a tampa do conector alinhando os ganchos na borda da direita da tampa com as ranhuras no computador e pressione para encaixar no lugar.



## Traseira do HP TouchSmart PC

Os recursos e configurações variam de acordo com o modelo



<b>Conector</b>	<b>Função</b>
<b>A</b> Botão de fonte A/V (somente modelos de console de game)	Esse botão fica no topo das portas do console de game. Pressione-o para selecionar entre HDMI e áudio/vídeo composto como sua fonte (quaisquer que sejam as portas às quais você está conectado).
<b>B</b> Porta HDMI (somente modelos de console de game)	Se seu console de game (ou set-top box de TV) for compatível com HDMI, conecte-o a essa porta.
<b>C</b> Portas compostas de áudio/vídeo (somente modelos de console de game)	Se seu console de game (ou set-top box de TV) tiver conexões compostas de áudio/vídeo, conecte-o a essa porta.
<b>D</b> Portas USB 2.0 (3)	Conectam-se aos dispositivos USB (portas USB 2.0), como por exemplo impressoras, unidades de disco rígido externas, câmeras digitais e MP3 players.
<b>E</b> Gigabit Ethernet LAN (10/100/1G)	Conecta-se à Internet através da rede com fio.
<b>F</b> Porta de áudio digital (Saída SPDIF)	Conecta-se à entrada digital do home theater ou do som surround. É compatível com alto-falantes 3.1, 4.1 e 5.1.
<b>G</b> Saída da linha de áudio	Conecta-se às caixas amplificadas externas 2.0 ou 2.1.
<b>H</b> Entrada de TV (Somente modelos com sintonizador de TV)	Conecte sua fonte de sinal de televisão para assistir, gravar e pausar a TV ao vivo. É um conector de entrada de sinal de TV do tipo F coaxial.
<b>I</b> Entrada S-Video (Somente modelos com sintonizador de TV)	Captura vídeo analógico de uma câmera de vídeo ou conecta-se a um set-top box para TV.
<b>J</b> Entrada de áudio estéreo (somente modelos com sintonizador de TV)	Conecta áudio de uma entrada A/V de um set-top box, câmera de vídeo digital ou outro equipamento de vídeo.
<b>K</b> Emissor de infravermelho (blaster) (somente alguns modelos)	Coloque na área de recepção de IR do set-top box da TV para receber o sinal do controle remoto para assistir e gravar programas de TV. Não é necessário se você não utilizar um set-top box. Um controle remoto está incluído em apenas alguns modelos.
<b>L</b> Suporte do computador	Deslize o suporte para obter estabilidade e melhor ângulo de visualização. O suporte permite ajustar o ângulo de inclinação entre 5 e 40 graus, na vertical.
<b>M</b> Slot de trava de segurança	Insira uma trava de segurança (vendida separadamente), que permite proteger o computador contra furto e alterações indesejadas.
<b>N</b> Conector de energia	Conecte o adaptador de energia no computador.
<b>O</b> Receptor do teclado e mouse sem fio	Receptor pré-instalado para uso de teclado e mouse sem fio.
<b>P</b> Clipe do cabo	Passe os cabos pelo clipe, feche a tampa do conector e passe os cabos pelo entalhe, no suporte do computador.

## Luzes indicadoras de atividade a LED



Estes são os diodos emissores de luz (LEDs) que indicam atividade no HP TouchSmart PC:

LED	O que faz
<b>A</b> Webcam	Indica atividade da webcam.
<b>B</b> Alimentação	Indica o estado de alimentação: azul indica alimentação ligada e âmbar indica modo de Suspensão.
<b>C</b> Unidade de disco rígido	Indica a atividade da unidade de disco rígido.
<b>D</b> Leitor de cartão de memória	Indica atividade do leitor de cartão de memória. Enquanto um LED estiver piscando, não remova o cartão de memória.  Se o LED estiver apagado, não existe um cartão inserido. Um LED aceso indica que está inserido um cartão, mas ele não tem capacidade de leitura nem gravação. Um LED piscando indica que existe atividade no cartão de memória, e que ele tem capacidade de leitura/gravação.
<b>E</b> Receptor do controle remoto IV (somente alguns modelos)	Indica que o computador está operando com seu controle remoto para percorrer as janelas, gravar programas de TV e realizar outras atividades no Windows Media Center.
<b>F</b> Receptor do teclado e mouse sem fio	Indica que há sinais sem fio recebidos do teclado e mouse sem fio. O LED é visível na parte de trás do computador.
<b>G</b> Unidade de disco óptico	Indica que a unidade de disco óptico está em uso.

## Conectando a alimentação

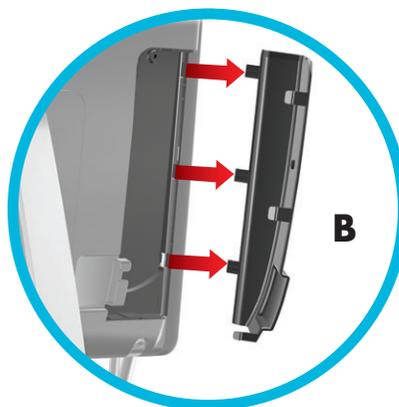
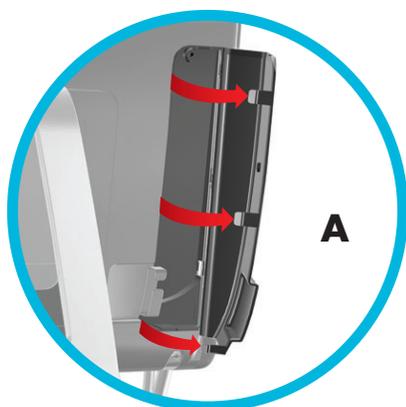
Encaixe o cabo de alimentação no adaptador de CA (fonte de alimentação externa), e o cabo do adaptador de alimentação na traseira do computador. Passe o cabo de alimentação pelo entalhe no suporte do computador e encaixe o cabo de alimentação em uma tomada de CA de um protetor contra sobretensões ou fonte ininterrupta de energia (UPS).



## Organização dos cabos

O HP TouchSmart PC inclui um recurso de organização de cabos localizado atrás da tampa do conector traseiro. Para usar o recurso de organização dos cabos:

- 1 Remova a tampa do conector na traseira do computador inserindo seu dedo sob a ranhura no lado inferior esquerdo da tampa **(A)** e puxe direto para fora **(B)**.



- 2 Passe os cabos pelo clipe de roteamento do cabo **(C)**, e passe-o para trás do computador.

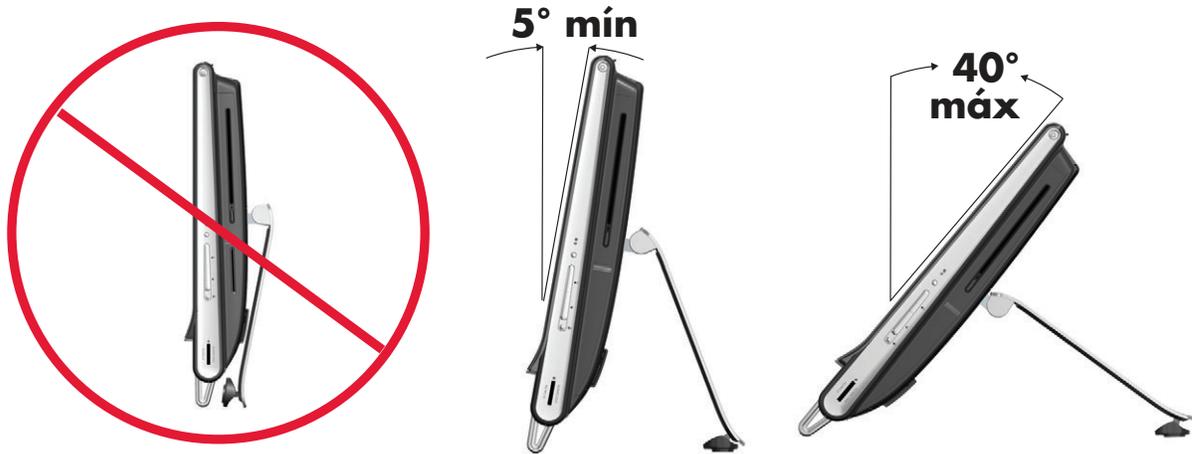


- 3 Recoloque a tampa do conector alinhando os ganchos na borda da direita da tampa com as ranhuras no computador e pressione para encaixar no lugar. Em seguida, passe os cabos pela área aberta entre a placa de plástico e a parte inferior do suporte **(D)**.



## Suporte do computador

O HP TouchSmart PC é fornecido com o suporte do computador preso junto à traseira do computador. Para confirmar que o computador está em uma posição estável, abra o suporte do computador até ele encaixar no lugar. Em seguida, para alterar a inclinação do HP TouchSmart PC, segure o computador pelas laterais e incline-o (o monitor se move para a frente e o suporte fica no lugar) até um ângulo entre 5 e 40 graus na vertical.



**AVISO:** Verifique se o ângulo do computador é ao menos de 5 graus na vertical; se for menor, ele poderá ficar instável e cair.



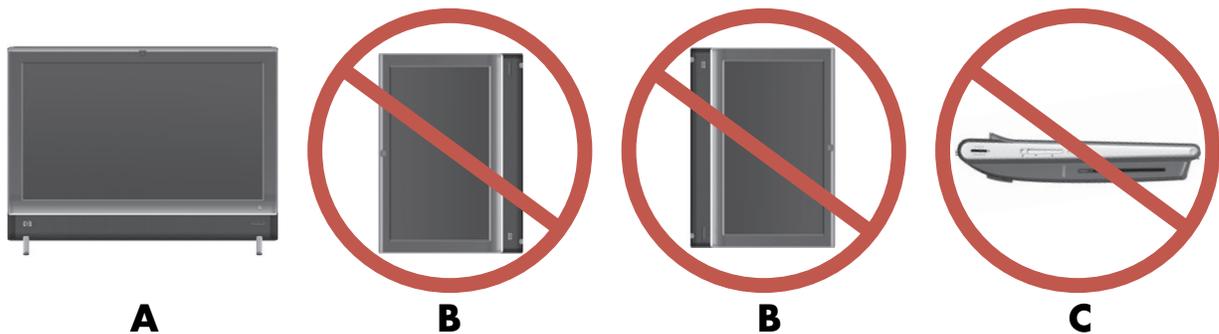
**AVISO:** O suporte do computador fica no lugar à medida que você aumenta o ângulo; o computador vem para a frente. Cuidado para a tela do computador não cair para fora da mesa.

## Orientação do computador

Seu HP TouchSmart PC foi feito para ser operado na orientação paisagem (A). Quando colocado na parede, o PC deve continuar com a tela na orientação paisagem, e não retrato (B), nem deitado na horizontal (C).

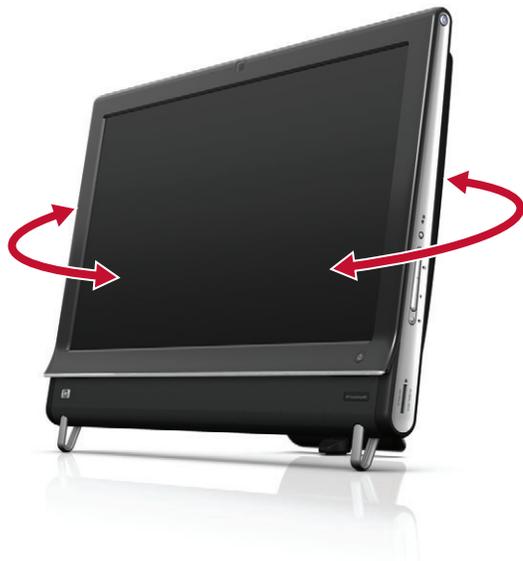


**AVISO:** Colocar o PC na orientação retrato (B) ou horizontal (C) pode causar danos aos componentes de hardware.



## Ajuste do computador

O computador possibilita uma grande variedade de movimentos devido ao seu recurso de rotação.



## Teclado e mouse sem fio

É fácil configurar o teclado e o mouse sem fio. Basta remover as abas da bateria no teclado e no mouse. Verifique se o botão de alimentação na parte inferior do mouse está na posição On (o teclado não tem um Botão de alimentação). Em seguida, ligue o computador. Se tiver problemas no uso do teclado ou do mouse, sincronize-os manualmente, conforme explicado no procedimento a seguir.

O teclado foi feito para se encaixar sob o computador quando não estiver sendo utilizado. Seu produto pode ser diferente do exibido aqui. O receptor sem fio exibido aqui está pré-instalado no computador.

---

**IMPORTANTE:** Para que o mouse tenha melhor desempenho e duração da bateria, evite usá-lo em uma superfície escura ou com alto brilho. Desligue-o quando não estiver em uso.

---



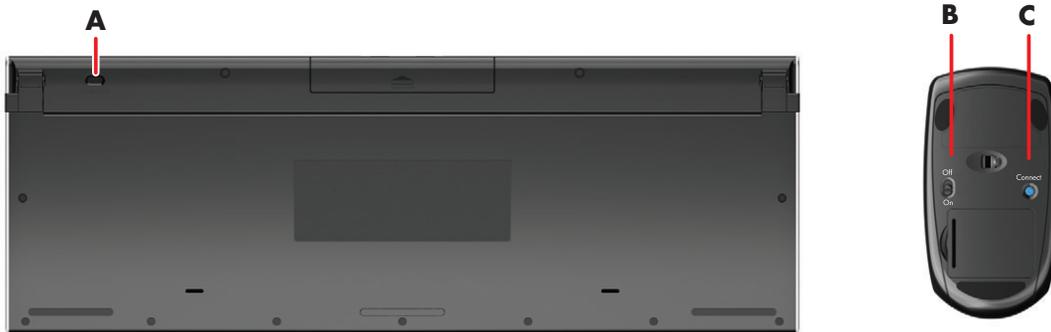
## Sincronizando o teclado ou mouse sem fio

O teclado e o mouse sem fio são pré-sincronizados para trabalhar com o HP TouchSmart PC. O teclado e o mouse devem funcionar imediatamente depois de você puxar pela primeira vez as abas da bateria para ativar as baterias pré-instaladas, e depois ligar o mouse (B).

Poderá ser necessário sincronizar manualmente o teclado ou o mouse sem fio, se não funcionarem.

Para sincronizá-los:

- Certifique-se de que o teclado e o mouse estão próximos do HP TouchSmart PC, cerca 30 cm e não sofrem interferência de outros dispositivos.
- **Teclado:** Pressione o botão Conectar na parte inferior do teclado (**A**) durante cinco segundos. O LED de atividade azul do receptor sem fio estará iluminado quando o comando de sincronização tiver sido recebido e desligado quando a sincronização estiver concluída.
- **Mouse:** Pressione o botão Conectar na parte inferior do teclado (**C**) durante cinco segundos. O LED de atividade azul do receptor sem fio estará iluminado quando o comando de sincronização tiver sido recebido e desligado quando a sincronização estiver concluída.



Se isso não funcionar, remova e, em seguida, insira novamente o receptor do teclado e do mouse sem fio da parte de trás do computador e sincronize-os mais uma vez.

## Luz ambiente

### Somente em alguns modelos

A luz ambiente do HP TouchSmart lança uma luminosidade fria da base do computador (em alguns modelos você pode alterar a cor). Por padrão, a Luz Ambiente está desligada ao ligar o computador.

Para controlar a Luz Ambiente:

- Pressione o botão Luz Ambiente no lado esquerdo do computador para ligar a Luz Ambiente.
- Continue pressionando o botão para alternar entre baixa intensidade, média intensidade, alta intensidade, desligada e ligada.

---

**OBSERVAÇÃO:** A Luz ambiente diminui quando o computador entra no modo de Suspensão.

---

Para alterar a cor ou a intensidade da Luz Ambiente (somente alguns modelos):

- 1 Toque no botão **Iniciar**, toque em **Todos os programas**, navegue até **Aplicativos HP** e encontre o recurso **Luz**.
- 2 Toque na cor que deseja.
- 3 Altere a intensidade da luz tocando na parte superior ou inferior do espectro de cores ou pressionando o botão de Luz ambiente no computador.

## Adicionando hardware e software

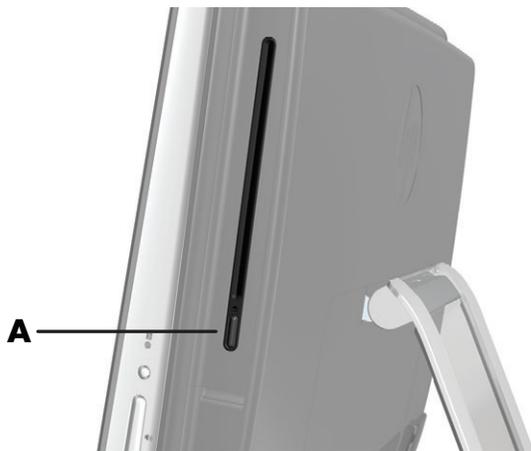
O HP TouchSmart PCs pode não ser compatível com todos os softwares que você instalar nem com todos os hardwares que você adicionar. Verifique se o hardware e o software são compatíveis com o sistema operacional.

## Como determinar se seu sistema é de 64 bits ou 32 bits

- 1 Toque no botão **Iniciar** e, em seguida, selecione **Ajuda e Suporte**.
- 2 Toque em **Ferramentas de diagnóstico e solução de problemas** e, em seguida, toque em **Informações do sistema**.
- 3 Toque a opção **Toque aqui para abrir as Informações do sistema**.
- 4 Após a exibição das Informações do sistema, visualize o **Sistema operacional, Nome**. Será exibido (64 bits) ou (32 bits).

## Unidade de disco óptico

Use a unidade de CD/DVD para reproduzir e gravar CDs e DVDs e discos Blu-ray (somente em alguns modelos). A unidade lateral de CD/DVD não tem uma bandeja de disco. Para inserir um disco, vire o lado dos dados para a traseira do computador (o lado da etiqueta fica voltado para a frente) e deslize o disco para dentro da ranhura da unidade.



Para ejetar um disco, verifique se o computador está ligado e pressione o botão Ejetar (**A**) ao lado da unidade de disco. Ou então, toque no botão **Iniciar**, toque em **Computador**, pressione e mantenha pressionado (ou, com o mouse, clique com o botão direito) na unidade de CD e toque em **Ejetar**.

Se o disco ficar preso, consulte no *Guia de Garantia Limitada e Suporte* o telefone do Suporte da HP.

## Conexão à Internet

O HP TouchSmart PC é compatível com uma rede local com fio ou sem fio (somente alguns modelos), que conecta o computador a outros dispositivos, como impressoras e outros PCs. A conexão de rede à Internet geralmente é feita por meio de um modem de banda larga (linha de assinatura digital [DSL] ou cabo), que é um serviço contratado separadamente.

- Para uma rede local sem fio, o HP TouchSmart PC inclui uma antena de rede local sem fio incorporada, que serve para acessar sua rede doméstica sem fio.
- Para uma rede com fio, conecte um cabo Ethernet (vendido separadamente) ao conector Ethernet na parte de trás do computador e ligue a outra extremidade ao roteador de rede ou modem de banda larga.

## Rede doméstica sem fio

Um ponto de acesso sem fio e o serviço à Internet são exigidos, mas não estão incluídos. A disponibilidade dos pontos de acesso sem fio públicos pode ser limitada.

Na primeira vez que instalar a rede sem fio, será necessário:

- 1 Contratar um serviço de acesso à Internet em alta velocidade, de um provedor de serviços de Internet (ISP).
- 2 Adquirir um modem de banda larga (DSL ou cabo). Ele pode ser fornecido pelo ISP.
- 3 Adquirir e instalar um roteador sem fio (vendido separadamente), se for necessário.

---

**OBSERVAÇÃO:** Os procedimentos de instalação do roteador e do modem de banda larga variam, dependendo do fabricante. Siga as instruções do fabricante.

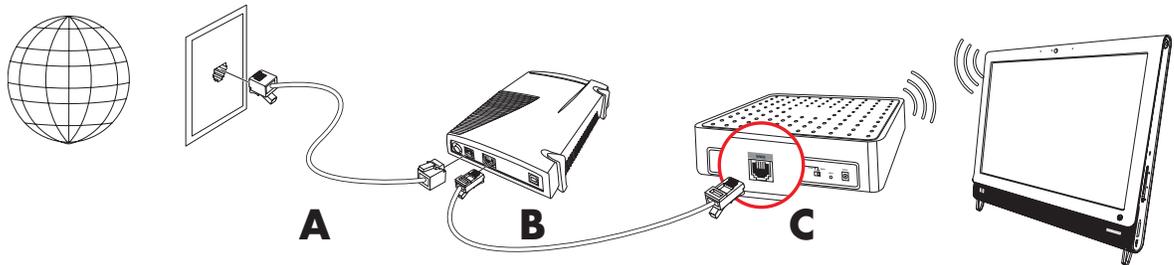
---

- 4 Conecte o computador à rede.

---

**OBSERVAÇÃO:** Uma conexão de DSL de parede é mostrada aqui. Se você tiver modem a cabo, ele será conectado à parede usando um cabo coaxial.

---



- 5 Configure o HP TouchSmart PC para conectar a uma rede sem fio.

- a Ligue o HP TouchSmart PC.
- b Conecte o HP TouchSmart PC a uma rede sem fio.
  - Clique com o botão direito no ícone **Rede** da barra de tarefas e, em seguida, selecione **Abrir Centro de Rede e Compartilhamento**. Clique em **Conectar a uma rede**. Quando a janela abrir, selecione a rede e clique em **Conectar**.



Ou

- c Clique com o botão direito no ícone **Rede** da barra de tarefas e, em seguida, selecione **Centro de Rede e Compartilhamento**. Quando a janela se abrir, selecione **Configurar uma nova conexão ou rede** e, em seguida, siga as instruções na tela.
- c Teste a rede sem fio abrindo o navegador da Web e acessando um site na Web.



- 6 Adição de dispositivos sem fio à rede (opcional).

## Rede doméstica com fio

Na primeira vez que instalar a rede com fio, será necessário:

- 1 Contratar um serviço de acesso à Internet em alta velocidade, de um provedor de serviços de Internet (ISP).
- 2 Adquirir um modem de banda larga (DSL ou cabo). Ele pode ser fornecido pelo ISP.
- 3 Adquirir e instalar um roteador com fio (vendido separadamente), se for necessário.

---

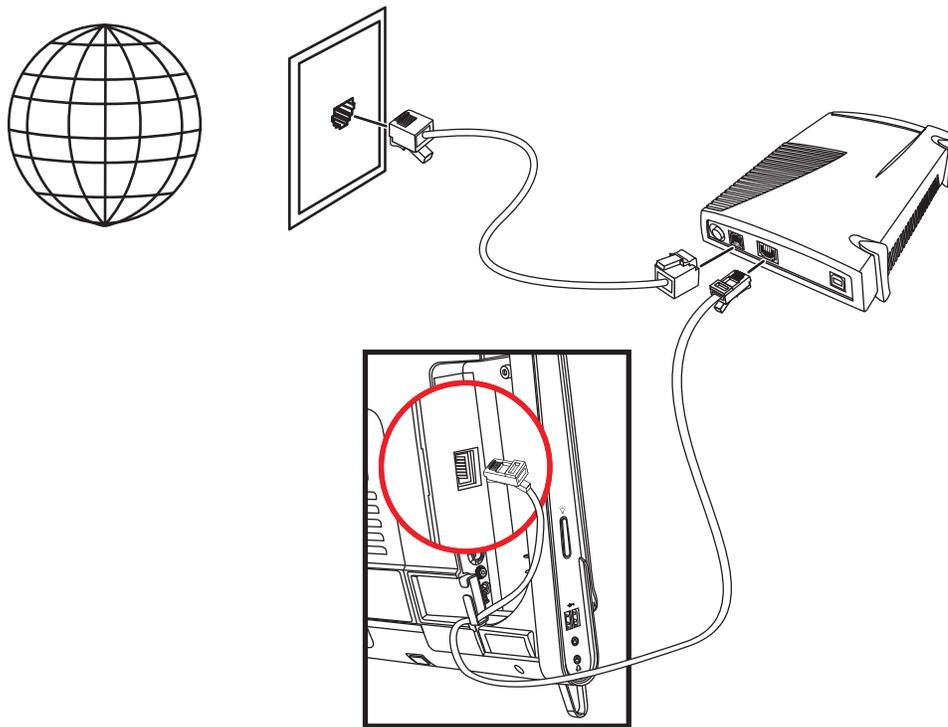
**OBSERVAÇÃO:** Os procedimentos de instalação do roteador e do modem de banda larga variam, dependendo do fabricante. Siga as instruções do fabricante.

---

- 4 Conecte o cabo DSL (mostrado) ou cabo coaxial (não mostrado) da parede ao modem.
- 5 Conecte o modem à porta Ethernet do computador com um cabo Ethernet. Se quiser conectar vários dispositivos à rede, conecte um roteador ou hub (não mostrado) ao modem com um cabo Ethernet e, depois, conecte o computador ao roteador com um cabo Ethernet.

Se tiver uma rede com fio em sua casa com conectores Ethernet na parede, conecte diretamente da sua porta Ethernet do computador ao conector de parede Ethernet com um cabo Ethernet.

A porta Ethernet no HP TouchSmart PC está localizada na parte de trás do computador, na tampa do conector.



- 6 Adicione outros computadores ou dispositivos à rede com fio:
  - a Interrompa a alimentação do modem de banda larga e do roteador, em seguida, desligue seu HP TouchSmart PC e os computadores que você deseja adicionar à rede.
  - b Para cada computador com fio, conecte uma extremidade de um cabo Ethernet ao conector de LAN no computador e, em seguida, conecte a outra extremidade do cabo a qualquer conector Ethernet disponível no roteador.
  - c Reconecte o cabo de energia ao modem e aguarde até o modem concluir seu ciclo de inicialização. Reconecte a alimentação ao roteador. Ligue os computadores com fio e seu HP TouchSmart PC.
  - d Teste a conexão de rede para cada computador com fio, abrindo o navegador da Web e acessando um site na Web.

# Dispositivos Bluetooth

## Somente em alguns modelos

Alguns modelos do HP TouchSmart PC são compatíveis com Bluetooth, permitindo que você conecte todos os tipos de dispositivos sem fio com Bluetooth. Os dispositivos Bluetooth criam uma rede de área pessoal (PAN) para conexão a outros dispositivos habilitados para Bluetooth, como computadores, telefones, impressoras, fones de ouvido, alto-falantes e câmeras. Em uma PAN, cada dispositivo se comunica diretamente com outros dispositivos, e eles devem estar relativamente próximos uns dos outros.

Para ativar um dispositivo Bluetooth:

- 1 Consulte a instruções do dispositivo Bluetooth para que ele possa ser “descoberto” (ele envia um sinal de rádio).
- 2 Toque no botão **Iniciar**, **Painel de controle** e, em seguida, toque em **Hardware e som**. Encontre seu dispositivo Bluetooth e siga as instruções na tela.
- 3 Se o dispositivo Bluetooth for uma impressora, toque no botão **Iniciar**, em **Painel de controle** e, em seguida, toque em **Hardware e som**. Toque em **Impressoras**. Toque em **Adicionar impressora**.

# Sintonizador de TV e Windows Media Center

## Somente em alguns modelos

Veja e grave seus programas de TV favoritos usando o Windows Media Center. Os menus e recursos do Windows Media Center podem ser acessados por toque, controle remoto, teclado e mouse. Sintonizador de TV e controle remoto só estão incluídos em alguns modelos.

## Ver e gravar programas de TV

Para ver e gravar programas de TV no HP TouchSmart PC:

- 1 Conecte a fonte de sinal de TV ao sintonizador de TV no computador. Consulte “Conectando a fonte de sinal de TV ao computador” na página 19.
- 2 Configure o computador para uso com um set-top box (opcional). Consulte “Utilização de um set-top box com o Windows Media Center (etapa opcional)” na página 20.
- 3 Conclua o Assistente de Configuração do Windows Media Center para configurar o sintonizador de TV e o guia de programação. Consulte “Assistente de configuração do Windows Media Center” na página 21.
- 4 Aponte o controle remoto para o receptor de TV no lado inferior direito do HP TouchSmart PC para iniciar o Windows Media Center e use esse programa para ver e gravar programas de TV. Para obter mais informações sobre a configuração e uso do Windows Media Center, visite: **www.microsoft.com**, ou toque no botão **Iniciar**, em **Windows Media Center**, em **Tarefas** e, por fim, em **saber mais**. Isso o leva para o **www.windowsmediacenter.com**

## Conectando a fonte de sinal de TV ao computador

### Somente em alguns modelos



**CUIDADO:** Leia as “Informações Adicionais de Segurança” no seu *Guia de Garantia Limitada e Suporte* antes de instalar e conectar o HP TouchSmart PC à rede elétrica.

Para conectar um sinal de TV ao computador, este necessita ter um sintonizador de TV, que é incluído apenas em alguns modelos. Talvez seja preciso adquirir alguns cabos separadamente.

**OBSERVAÇÃO:** A disponibilidade dos sinais é limitada pela potência e pela acessibilidade do sinal de TV de origem, do local e outros fatores. Problemas de desempenho podem surgir e não constituem defeitos do produto.



**CUIDADO:** Somente para Noruega e Suécia: Aviso de aterramento de cabos para produtos um com sintonizador de TVB.

O sintonizador de TV exige o uso de um isolador (adaptador) de sintonizador de TV (adquirido separadamente) com seu computador, para conectar um cabo coaxial à fonte de sinal de TV. Utilizar o adaptador do sintonizador de TV ajuda a evitar a ocorrência de ferimentos e danos ao computador provocados por sobretensões na linha coaxial.

Conecte o cabo coaxial da antena da TV ou do provedor de TV a cabo no conector de entrada de TV (A) localizado na parte posterior do computador, atrás da tampa do conector. Consulte a seção “Traseira do HP TouchSmart PC” na página 7.



## Utilização de um set-top box com o Windows Media Center (etapa opcional)

### Vendido separadamente

Consulte a documentação do seu set-top box para obter mais detalhes.

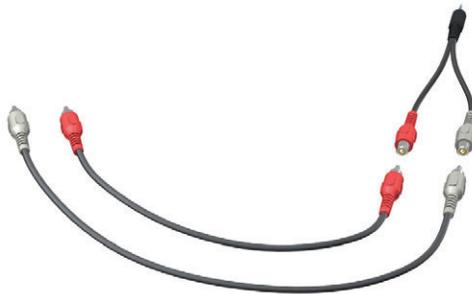
- 1 Conecte um cabo S-video ao conector de entrada de S-video (**A**), na parte de trás do computador, na tampa do conector. Conecte a outra extremidade do cabo ao set-top box.



Talvez você precise de um vídeo composto para adaptador S-video (vendido separadamente) do conector de Saída de vídeo para o conector de entrada de S-video do set-top box (**A**).



- 2 Se estiver utilizando S-Video, conecte o cabo de áudio do set-top box ao conector de Entrada de linha de áudio (**B**) na traseira do computador. Use um cabo Y para combinar canais esquerdo e direito com conector RCA (branco e vermelho).



## Configuração para o computador se comunicar com um set-top box (etapa opcional)

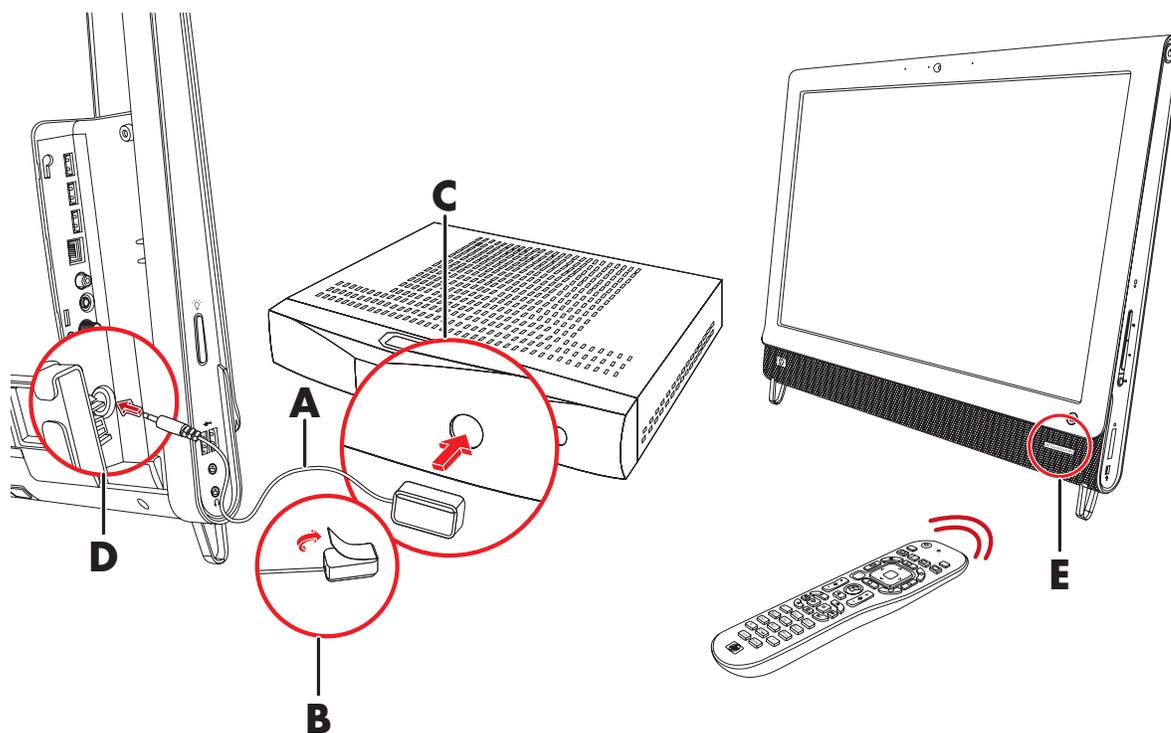
Você precisa configurar as conexões do computador para que elas possam se comunicar com seu set-top box.

Conecte um cabo emissor IV (blaster) ao computador e ao set-top box para usar o controle remoto adequadamente.

O cabo emissor de infravermelho é um dispositivo de detecção de controle remoto que conecta o computador e abrange o sensor remoto em um set-top box. Quando você estiver selecionando os canais de TV no Windows Media Center, o controle remoto será ativado para ser usado com o set-top box.



- 1 Conecte o cabo emissor de infravermelho (A) ao conector de Saída de infravermelho (D) na parte traseira do PC.
- 2 Remova o papel da fita de apoio na extremidade do cabo (B) e, em seguida, pressione a extremidade do cabo sobre a janela (receptora) do sensor de infravermelho remoto no set-top box (C). Para localizar a janela do sensor de infravermelho remoto, direcione uma lanterna através do plástico na parte dianteira do set-top box.
- 3 Ao usar o controle remoto, aponte-o para a parte dianteira do HP TouchSmart PC (E), não para o set-top box.



## Assistente de configuração do Windows Media Center

### Somente em alguns modelos

- 1 Toque no botão **Iniciar**, em **Todos os programas** e, em seguida, toque em **Windows Media Center**.
- 2 Siga as instruções na tela para configurar o sintonizador de TV e o guia de programação de TV do Windows Media Center.

Para obter mais informações sobre a configuração e uso do Windows Media Center, visite: [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com), ou toque no botão **Iniciar**, em **Windows Media Center**, em **Tarefas** e, por fim, em **saber mais**.

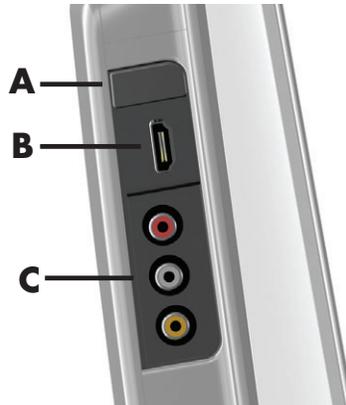
# Conexão a um console de game

## Somente em alguns modelos

Alguns modelos de computador permitem que você use o sistema como um monitor de alta resolução para jogar videogame. As portas do console de game estão localizadas no lado esquerdo superior do computador.

O game se conecta às portas do console de game. Conecte os cabos à porta HDMI **(B)** ou às portas compostas de áudio/vídeo **(C)** e, em seguida, use o botão de fonte A/V **(A)** para habilitar uma exibição em tela na qual você pode alternar (pressionando várias vezes) para o modo HDMI ou composto, ou para o modo PC.

Quando conectado às portas do console de game, o sistema estará no modo de exibição, sem capacidade de gravação.



**AVISO:** Quando o sistema estiver no modo de exibição, o computador ainda estará sendo executado em segundo plano. As funções do teclado, do mouse e da tela ficam ativas e ainda controlam o computador. Recomendamos salvar e fechar todos os arquivos antes de se conectar às portas do console de game.

Item	Exibição em tela	Descrição
<b>A</b>	Botão de fonte A/V	<p>Esse botão habilita a exibição em tela, na qual você pode alternar entre três fontes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>Modo PC</b> — Modo padrão. Não serve para jogos.</li><li>■ <b>Modo HDMI</b> — Modo de exibição para jogar videogame ou ver TV.</li><li>■ <b>Modo composto</b> — Modo de exibição para jogar videogame ou ver TV.</li></ul> <p><b>OBSERVAÇÃO:</b> Se o console de game não estiver conectado, ou se não estiver ligado, a fonte usará automaticamente o modo PC.</p> <p>O botão de fonte A/V  no controle remoto funciona igual ao botão de fonte A/V no canto esquerdo superior do computador.</p>
<b>B</b>	Porta HDMI	<p>Conecte-se pelo console de game ou set-top box a essa porta. Verifique se os dispositivos estão ligados.</p> <p>Depois de conectar o console à porta HDMI, pressione o botão da fonte A/V para alternar para <b>HDMI</b> (o menu é exibido no seu monitor).</p>

Item	Exibição em tela	Descrição (continuação)
<b>C</b> Portas compostas de áudio/vídeo		<p>Conecte-se pelo console de game ou set-top box a essas portas. Verifique se os dispositivos estão ligados.</p> <p>Depois de conectar o console às portas compostas, pressione o botão da fonte A/V para alternar para <b>Áudio/vídeo composto</b> (o menu é exibido no seu monitor).</p>

## Uso do controle remoto no modo de jogos

Use o botão de fonte A/V  no controle remoto para alternar entre os modos de fonte: modo PC, modo HDMI e modo composto. Esse botão tem a mesma função que o botão Alternar fonte, no canto esquerdo superior do computador. Se utilizado durante o modo de jogo, os seguintes botões ainda afetarão o modo PC:

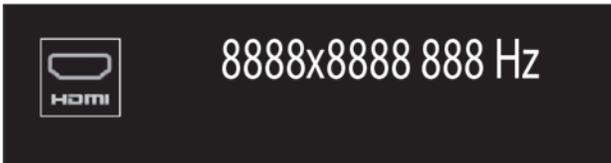
- **A/V** — Alterna a fonte (PC, HDMI, composto)
- **Volume** — Afeta o volume do PC, mesmo quando alterado no modo de jogo
- **Mudo** — Emudece o som nos games e no PC
- **Media Center** — Alterna automaticamente de volta para PC e abre o Media Center
- **Ligar** — Retorna o sistema ao modo PC, de onde você poderá então colocar o sistema no modo Suspend ou então desligá-lo.

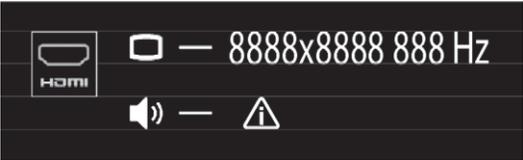
## Retorno ao modo PC a partir do modo de videogame

Para retornar ao modo PC a partir do modo de jogo:

- Pressione as teclas Ctrl, Alt e Del simultaneamente no teclado
- Pressione o botão Suspend no teclado ou no controle remoto
- Pressione o botão Ligar/Suspend no computador
- Pressione o botão Media Center (Iniciar) no controle remoto
- Pressione o botão TouchSmart no computador

## Detecção e correção de falhas no modo de videogame

Problema	Solução
Ao conectar meu dispositivo às portas do console de game, o computador continua a voltar para o modo PC.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verifique se o dispositivo e o computador estão ligados.</li> <li>■ Verifique se a fonte que você deseja tem uma marca de verificação ao lado dela no menu em tela (seja HDMI ou áudio/vídeo composto).</li> </ul> <p>Depois de selecionar a fonte com êxito, você deverá ver uma exibição em tela parecida com esta:</p> 

Problema	Solução (continuação)
<p>Quedas de áudio quando eu jogo videogame.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ O sistema está no Mudo. Pressione o botão Volume + ou Volume – na lateral do computador para sair do estado Mudo.</li> <li>■ Verifique se está selecionada a fonte correta de áudio. Se estiver conectado um dispositivo compatível com HDMI, pressione o botão da fonte A/V para permitir a exibição em tela e, em seguida, pressione o botão da fonte A/V até que seja selecionado HDMI. Se o áudio/vídeo composto estiver conectado, use o botão para selecionar o composto.</li> <li>■ Abra o menu de Configurações de áudio de dentro do aplicativo de jogos para verificar se está selecionada a saída correta do formato de áudio. Selecione <b>Stéreo Digital</b> ou <b>Áudio PCM</b>. (O HP TouchSmart PC não suporta AC3, DTS nem Dolby Digital 5.1.)</li> <li>■ Se você vir o seguinte aviso de áudio na tela, significa um dos dois seguintes erros: <ul style="list-style-type: none"> <li>a O modo da fonte A/V é HDMI, mas a saída de áudio é Dolby Digital ou DTS.</li> <li>b O modo de fonte A/V é HDMI, e nenhum áudio está sendo detectado.</li> </ul> </li> </ul> 
<p>Eu conectei meus alto-falantes externos, e o áudio está mudo.</p>	<p>Quando são conectados conectores de saída de linha de áudio (como fones de ouvido ou alto-falantes externos), os alto-falantes internos ficam mudos. Verifique se o volume dos alto-falantes externos está alto.</p>

## Opções de som

O HP TouchSmart PC suporta as seguintes opções de alto-falantes:

- Alto-falantes analógicos estéreo internos
- Alto-falantes analógicos ativos 2.0 ou 2.1
- Alto-falantes digitais ativos 3.1, 4.1 ou 5.1
- Receptor de áudio
- Fones de ouvido

### OBSERVAÇÕES:

- O HP TouchSmart PC suporta apenas sistemas de alto-falantes ativos (amplificados). Alto-falantes ativos exigem uma fonte de alimentação separada.
- Quando o conector de Entrada da linha de áudio estiver sendo usado, os seguintes componentes serão afetados: a saída dos alto-falantes internos, o conector de Saída da linha de áudio e o conector dos fones de ouvido. Por exemplo, se você reproduzir um som pelos alto-falantes internos e conectar um dispositivo MP3 ao conector de Entrada da linha de áudio, ouvirá os dois sons.
- Por padrão, os alto-falantes internos estão ligados e os externos, desligados.

## Conectando alto-falantes analógicos

Para alto-falantes ativos 2.0, conecte o cabo do alto-falante ao conector de Saída de linha de áudio na parte posterior do computador, atrás da tampa do conector.

Para alto-falantes ativos 2.1, ligue o conector de Saída da linha de áudio na parte de trás do computador, na tampa do conector do subwoofer e, em seguida, conecte os alto-falantes esquerdo e direito ao subwoofer. Ligue o computador e, em seguida, o sistema de alto-falantes. Se necessário, consulte a documentação que veio com os alto-falantes.

---

**OBSERVAÇÃO:** Quando são conectados conectores de saída de linha de áudio (como fones de ouvido ou alto-falantes externos), os alto-falantes internos ficam mudos.

---

## Conexão e ativação dos alto-falantes digitais ou de um receptor de áudio

Conecte alto-falantes digitais 3.1, 4.1 ou 5.1 ou um receptor de áudio no conector de saída de linha SPDIF (laranja) na traseira do computador, atrás da tampa do conector, e use o procedimento a seguir para ativar os alto-falantes ou o receptor de áudio. Se necessário, consulte as instruções que vieram com os alto-falantes ou com o receptor de áudio.

---

**OBSERVAÇÃO:** Quando o SPDIF estiver conectado:

- Você pode alternar para os alto-falantes internos sem desplugar o dispositivo SPDIF.
  - Os botões Volume +, Volume – e Mudo não controlam o dispositivo SPDIF. Controle o volume do dispositivo SPDIF com seus próprios controles.
- 

Para ativar alto-falantes digitais ou um receptor de áudio, use o software Realtek HD Audio Manager fornecido com o computador.

- 1 Clique no ícone **Realtek HD Audio Manager** da barra de tarefas.
- 2 Toque no botão **Volume**.
- 3 Na área de SPDIF, selecione o botão **Padrão**.
- 4 Configure o som de acordo com suas preferências usando os botões avançados da Realtek.



---

**OBSERVAÇÃO:** Para alternar novamente para alto-falantes internos após os alto-falantes digitais serem ativados, selecione o botão **Padrão** na área Alto-falantes internos. Apenas desativar os alto-falantes externos não ativará os alto-falantes internos; a configuração do alto-falante interno deve ser selecionada.

---

## Volume dos alto-falantes

- Use os botões de Volume no lado direito do computador.



- Use o ícone de Volume da Microsoft na barra de tarefas:
  - a Pressione e mantenha pressionado (ou clique com o botão direito do mouse) o ícone de **Volume** e, em seguida, selecione **Abrir o Mixer de Volume**. A janela Mixer de volume será exibida. 
  - b Para ajustar o volume dos programas do HP TouchSmart (Anotações, Música e Vídeo), certifique-se de ajustar o volume do alto-falante e o volume do programa do HP TouchSmart. Role para a direita na área Aplicativos para ver todas as opções.
  - c Quando você estiver satisfeito com o nível do som, toque no botão **Fechar** (o **X** no canto superior direito) para fechar essa janela.
- Se você tiver alto-falantes digitais, também poderá utilizar o Realtek HD Audio Manager para ajustar o volume e testar o equilíbrio dos canais:
  - a Toque no ícone **Realtek** na barra de tarefas.
  - b Ajuste o controle deslizante que corresponde à configuração do alto-falante utilizada pelo seu sistema. 

---

**OBSERVAÇÃO:** Nesta janela, também é possível ajustar o volume do conjunto de microfones embutidos.

---

## Configuração de áudio para o Windows Media Center

Após instalar, conectar e configurar os alto-falantes, configure a saída de áudio para o Windows Media Center:

- 1 Toque no botão **Iniciar**.
- 2 Toque em **Windows Media Center**.
- 3 Siga as instruções para configurar o som e toque em **Finalizar** quando estiver acabado.

## Fones de ouvido

Use os fones de ouvido conectando-os no conector de fones no lado esquerdo do computador. Quando o conector de fones estiver em uso, os alto-falantes internos e a Saída da linha de áudio ficarão mudos.

## Microfones

O HP TouchSmart PC tem um conjunto de microfones embutidos próximo à webcam, na frente do computador. O conjunto foi construído para eliminar ruídos ambientes, produzindo um som mais claro.

Você pode usar o microfone até uma distância de meio metro do HP TouchSmart PC.

Para ajustar o volume:

- 1 Toque no ícone **Realtek HD Audio Manager** da barra de tarefas.
- 2 Ajuste a controle deslizante.



## Fones de ouvido

No seu sistema, podem ser usados fones de ouvido conectados por Bluetooth ou USB.

---

**OBSERVAÇÃO:** Você não pode usar um fone de ouvido com dois conectores.

---

## MP3 players

Você pode conectar um media player, como um MP3 player, ao conector de Entrada de linha no lado esquerdo do computador e reproduzir as músicas pelos alto-falantes internos ou por alto-falantes externos adicionados.

## Conexão de uma impressora

Você pode conectar uma impressora utilizando os conectores USB nas laterais do HP TouchSmart PC, ou pode usar uma impressora sem fio.

---

**OBSERVAÇÃO:** O HP TouchSmart PC não é compatível com impressoras que exigem um conector de porta paralela.

---

## Conexão de uma impressora com uma porta paralela

O HP TouchSmart suporta conexões de impressora via USB e sem fio. Se a impressora tiver uma porta paralela, você deverá comprar um adaptador para impressora com porta paralela via USB.

Além disso, você precisará fazer download de um driver de impressora que funcione com o Windows 7. Para verificar o sistema operacional e a compatibilidade, visite [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

## Configurações de energia

As configurações básicas de energia ajudam a economizá-la. Por exemplo: é possível configurar o computador para o modo de suspensão ou hibernação depois de um período especificado de inatividade.

Se o computador estiver no **modo de Suspensão**, ele será “acordado”, ou recarregado mais rapidamente se estivesse no modo Hibernação, mas os dados estarão menos seguros. Se, por exemplo, ocorrer uma queda de energia no modo de Suspensão, os dados não gravados serão perdidos.

O **modo de Hibernação** (somente alguns modelos) coloca o computador em uma suspensão mais profunda, com mais economia de energia. No modo de Hibernação, toda a energia periférica é desativa e todos os dados são gravados no disco rígido. Ao acordar, os dados serão restaurados a onde você estava na última sessão. Esse processo leva um pouco mais de tempo que acordar do modo de Suspensão (mas menos tempo que se o computador estivesse desligado), e é considerado um estado mais seguro para os dados.

Você pode colocar o computador no modo de Suspensão de várias maneiras. Pressione o botão Ligar/Suspender no topo direito do computador, pressione o botão Suspender no controle remoto ou pressione o botão Suspender no canto esquerdo superior do teclado.

Ou

Toque no botão **Iniciar**, toque no botão de **Seta** ao lado do botão **Desligar** e, em seguida, selecione **Suspender** ou **Hibernar**.

Para alterar as configurações de energia:

- 1 Toque no botão **Iniciar** e, em seguida, toque em **Painel de controle**.
- 2 Toque em **Hardware e som**.
- 3 Toque em **Opções de energia**.
- 4 Selecione uma opção de alimentação.

As opções de alimentação incluem configurações que determinam quando o computador entrará em suspensão ou hibernação, e a proporção que você deseja economia geral de energia ou desempenho.

## Desativação do monitor para economia de energia

Se você estiver saindo por algum tempo, mas quiser manter o computador sendo executado, pode desligar o monitor para economizar ainda mais energia.

- Pressione a tecla Função (Fn) e, simultaneamente, pressione a tecla F9 para desligar o monitor. O computador continuará a ser executado.
- Pressione Fn + F9 novamente para ativar novamente o monitor.

## Ajuste da exibição em tela

Ajuste os recursos da exibição em tela usando o Painel de controle:

- 1 Para fazer ajustes à sua tela, toque no botão **Iniciar**, em **Painel de controle** e, em seguida, em **Aparência e personalização**.
- 2 Selecione uma opção para alterar a aparência de sua área de trabalho.

Você pode optar por alterar o fundo da área de trabalho ou a proteção de tela. Há a opção de ativar ou desativar o alto contraste, além de várias opções para acomodar a baixa visão, e muito mais.

Para alterar o brilho da tela usando o teclado:

- Pressione a tecla Fn no teclado e, simultaneamente, pressione a tecla F10 para reduzir o brilho da tela.
- Pressione a tecla Fn e, simultaneamente, pressione a tecla F11 para aumentar o brilho.

Para desativar o monitor a partir do teclado:

- Pressione a tecla Fn e, simultaneamente, pressione a tecla F9 para desativar o monitor caso você vá sair por algum tempo. O computador continuará ligado; este é um recurso de economia de energia.
- Pressione Fn + F9 novamente para ativar novamente o monitor.

# Ajuste das configurações do monitor com a exibição em tela

## Somente modelos de console de game

Os HP TouchSmart PCs com a opção de console de game incluem um botão de exibição em tela (OSD) na lateral direita do computador, um pouco acima dos botões de volume. Veja “Frente e lado direito do HP TouchSmart PC” na página 4 para saber o local.

- 1 Pressione o botão do menu de exibição no lado direito do computador.  
A exibição em tela é aberta, e nela você poderá ajustar o brilho, o contraste e o aspecto da tela. Você também pode personalizar a forma de lidar com texto, vídeo e controlador de games. A função Redefinir retorna todos os controle de volta ao padrão.
- 2 Pressione o botão Volume + (um pouco abaixo do menu OSD na lateral direita do computador), para mover para cima no menu ou pressione Volume – para descer pelo menu.
- 3 Depois de selecionar qual recurso você deseja personalizar, pressione o botão Mudo (que funcionará como botão Selecionar quando o menu OSD estiver aberto).
- 4 Quando você tiver terminado, use os botões de Volume para ir ao campo Sair  e pressione o botão Mudo para selecioná-lo.  
O menu OSD é fechado.

## Instalação de uma trava de segurança

Uma trava de segurança (vendida separadamente) permite proteger o computador contra furto e alterações indesejadas. Uma trava de segurança é um dispositivo de travamento ligado a um cabo. Você prende uma extremidade do cabo na mesa (ou outro objeto fixo) e a outra extremidade nessa ranhura no computador. Trave a trava de segurança com a chave.



# Limpendo a tela do HP TouchSmart PC

Antes de limpar a tela sensível ao toque, é necessário desativá-la, desligando o computador. Se o computador não estiver desligado, a tela sensível ao toque ficará ativada e você poderá perder dados ao limpá-la.

Para obter um desempenho ideal do toque, a tela do HP TouchSmart PC necessita de uma limpeza periódica para remover todas as partículas em suas laterais e superfície. A tela sensível ao toque tem uma superfície de vidro que pode ser limpa utilizando o tecido de limpeza fornecido com o HP TouchSmart PC. Você também pode usar um tecido macio ou toalhas de papel umedecidas com limpador de vidros, para limpar a tela sensível ao toque.

Para obter a melhor sensibilidade ao toque, mantenha a tela livre de objetos estranhos. Evite o acúmulo excessivo de poeira em todos os lados e bordas da tela.

Para limpar a tela sensível ao toque:

- 1 Desligue o computador. Toque no botão **Iniciar** e, em seguida, toque em **Desligar**.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- 3 Pulverize uma pequena quantidade de líquido limpador de vidro no pano de limpeza fornecido com o HP TouchSmart PC. Você também pode usar um tecido macio ou toalhas de papel umedecidas com limpador de vidros, para limpar a tela sensível ao toque.
- 4 Limpe a superfície e cada lado da tela para remover quaisquer sujeiras, impressões digitais ou outros resíduos que possam obstruir o reconhecimento de toque da tela.



**AVISO: Não borrife ou use o limpador diretamente na tela; pulverize o limpador no pano e, em seguida, limpe as laterais e superfície da tela sensível ao toque.**

**Não utilize um pano ou limpador abrasivo ou limpar as laterais ou a superfície da tela sensível ao toque, pois isso pode danificá-la.**

## Uso do HP TouchSmart com segurança e conforto

Antes de começar a usar o computador, organize o computador e sua área de trabalho para manter o conforto e a produtividade. Consulte o *Guia de Segurança e Conforto* para obter informações ergonômicas importantes:

Visite [www.hp.com/ergo](http://www.hp.com/ergo) na Web.



**CUIDADO: Para reduzir o risco de ferimentos graves, leia o *Guia de Segurança e Conforto*. Ele descreve a configuração adequada da estação de trabalho, postura e hábitos de saúde e trabalho para usuários de computador. Ele também oferece informações importantes sobre segurança elétrica e mecânica.**

Localize o monitor TouchSmart na sala de forma a minimizar o clarão da tela. Você também pode diminuir o clarão ao inclinar o monitor.

A tela TouchSmart pode ser usada como dispositivo de entrada; assim, o monitor deve ser colocado de forma que os ombros e o pescoço fiquem confortáveis.

O monitor pode precisar ser trazido para próximo de seu corpo para manter os ombros relaxados enquanto você toca na tela. Mantenha os ombros baixos e os braços próximos ao corpo ao tocar a tela. Quanto mais a tela for usada para entrada, mais importante isso se torna. Uma forma de mover o monitor para mais perto de você é colocando o teclado sob ele.

Você pode posicionar o monitor de diversas formas, a fim de conseguir um equilíbrio entre relaxar os ombros e manter a cabeça confortavelmente equilibrada sobre o pescoço. Se você sentir desconforto nos ombros, procure mover o monitor para mais perto do corpo ou abaixar a altura dele ao abaixar a superfície de trabalho. Se você sentir desconforto nos músculos do braço ou do pescoço, tente aumentar a altura do monitor, aumentando a altura da superfície de trabalho.

O gráfico aqui mostra o posicionamento correto do corpo e do monitor.



O gráfico aqui mostra utilização incorreta.



## Reciclagem do hardware de seu computador antigo

O descarte responsável de resíduos eletrônicos é prioridade da HP há mais de 20 anos. Se este computador estiver destinado a substituir outro que não precisará mais, acesse [www.hp.com/go/recycle](http://www.hp.com/go/recycle) para saber como a HP pode ajudá-lo a descartar seu computador antigo gerando menos impacto no planeta.

A opção de reciclagem não está disponível em todos os países/regiões.



# Visão geral do software

## O que é o software HP TouchSmart?

O software HP TouchSmart vem pré-instalado no seu novo computador. O HP TouchSmart foi idealizado para maximizar os recursos de toque no seu novo computador. Você pode personalizar o HP TouchSmart para ter acesso rápido aos seus programas favoritos, à Web e a feeds RSS. Na página inicial do HP TouchSmart, você pode rapidamente ver suas fotos, assistir vídeos, ouvir música ou navegar na Internet, com apenas alguns toques.

Visualize os tutoriais do TouchSmart em [www.hp.com/supportvideos](http://www.hp.com/supportvideos) (somente em inglês); em apenas alguns minutos, você obterá ajuda para navegar em todos os recursos do software.

### Abertura do HP TouchSmart a partir da área de trabalho do Windows

Ao ligar o computador pela primeira vez, a área de trabalho do Windows 7 será aberta. Para abrir o software HP TouchSmart de fácil utilização, pressione o botão HP TouchSmart no lado direito inferior do computador.

Ou

Toque duas vezes no ícone de **atalho do HP TouchSmart** na área de trabalho.



## Navegação no HP TouchSmart

Use o teclado e o mouse sem fio ou toque para selecionar e cancelar a seleção de itens no HP TouchSmart. No HP TouchSmart, há outras formas para acessar e navegar em programas, que estão exibidas aqui.

Ação		Descrição
Ir à página inicial do HP TouchSmart		Toque no ícone <b>Inicial</b> para voltar à página inicial do HP TouchSmart.
Fechar ou minimizar o HP TouchSmart		Toque no botão <b>Fechar</b> na página inicial do HP TouchSmart.
Voltar para a janela anterior		Toque no botão <b>Seta para voltar</b> .
Personalizar a página inicial do HP TouchSmart		Toque no botão <b>Personalizar</b> na página inicial do HP TouchSmart.
Controle de música (Reproduzir, Pausar, Ignorar ou Voltar)		Toque nos controles de música no alto à direita da janela.
Ir para a área de trabalho do Windows		Toque no ícone do <b>Windows 7</b> no canto superior esquerdo para minimizar o HP TouchSmart e ir para a área de trabalho do Microsoft Windows.

## Ação

Navegação na rolagem



## Descrição (continuação)

Para rolar rapidamente para a esquerda e para a direita ou para cima e baixo, é possível arrastar seu dedo pela tela na direção que você deseja percorrer.

Devem existir itens suficientes para que a rolagem funcione.

Navegação na visualização de imagens lado a lado



Arraste o dedo pelas imagens lado a lado para percorrê-las e toque em uma imagem lado a lado para abri-la.

Devem existir itens suficientes para que a rolagem funcione.

Navegação na visualização giratória



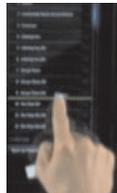
Percorra suas coleções de fotos, músicas e vídeos utilizando a Visualização giratória. Nas exibições de mídia do HP TouchSmart, toque no ícone de **Ventilador** no canto inferior direito, arraste-o para a esquerda ou direita e toque em um item para abri-lo.

Mover uma imagem lado a lado do HP TouchSmart para outro local



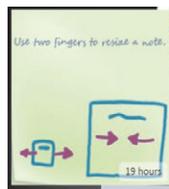
Pressione e arraste uma imagem lado a lado para cima ou para baixo, para a esquerda ou direita, para movê-la para um novo local na janela do HP TouchSmart.

Arrastar e soltar músicas para criar uma lista de reprodução



Pressione e arraste um item primeiro para cima ou para baixo em ângulo para movê-lo para a área da lista de reprodução. Quando o item estiver selecionado, é exibido um ícone de disco.

Redimensione uma anotação ou uma foto (incluindo na tela) usando dois dedos



Toque dois dedos ao mesmo tempo nas imagens lado a lado e separe-os para aumentá-las.

Aproxime os dois dedos para deixar a imagem lado a lado ou a foto menor.

Usar o Painel de entrada do Windows (teclado na tela)



Toque dentro de uma caixa de texto e será exibido o teclado da tela. Se o ícone de um lápis e borracha for exibido, toque-o. Em seguida, use o teclado na tela para inserir o texto.



**AVISO:** Como a tela sensível ao toque do HP TouchSmart usa uma tecnologia sensível ao toque, para evitar danos à tela sensível ao toque, não aplique pressão na parte frontal do monitor ou em volta das bordas da tela.



---

**AVISO:** Para obter a melhor sensibilidade ao toque, mantenha a tela livre de objetos estranhos. Evite o acúmulo excessivo de poeira em todos os lados da tela.

---



**AVISO:** Como qualquer outro eletrodoméstico, mantenha o HP TouchSmart PC distante de líquidos ou de um ambiente áspero que contenha poeira, calor ou umidade em excesso.

---

## Técnicas de toque fora do software HP TouchSmart

Para usar o software e navegar na área de trabalho do Windows, você poderá usar a tela de toque, teclado, mouse ou controle remoto (incluído somente em alguns modelos).

Algumas tarefas, como os programas do HP TouchSmart, navegar na Internet ou acessar seus programas favoritos, são mais adequados à tela sensível ao toque. Outros são mais adequados ao teclado. Ao usar o programa do Windows Media Center para assistir e gravar programas de TV, o controle remoto será a melhor opção. Ao jogar videogames, use o controle remoto; a tela de toque, o teclado e o mouse ficam desativados.

---

**OBSERVAÇÃO:** O software que você adquire e instala separadamente é acessível por meio da tela sensível ao toque, mas alguns programas podem ser mais fáceis de utilizar com o teclado ou o mouse.

---

### Painel de entrada do tablet (teclado na tela)

Use o painel de entrada do tablet (teclado na tela) para inserir o texto por meio do toque. Ele também pode reconhecer sua grafia e convertê-la para um texto escrito.

Acesse um painel de entrada tocando dentro de uma caixa de diálogo de entrada e, em seguida, tocando no ícone de teclado para abrir a ferramenta de entrada de texto, toque e escrita à mão. Se você não visualizar o painel de entrada ou quiser ajustar as configurações de toque, toque no botão **Iniciar**, em **Painel de controle, PC móvel** e, em seguida, em **Caneta e dispositivos de entrada**. Selecione a configuração para ativar o Painel de Entrada.

Você também pode tocar no botão **Iniciar**, em **Todos os programas**, em **Acessórios** e encontrar o painel de entrada.

---

**OBSERVAÇÃO:** O reconhecimento de grafia não está disponível em todos os idiomas. Se seu idioma não estiver disponível, é possível usar o teclado na tela para inserir texto.

---

## Imagens lado a lado do HP TouchSmart

Ao abrir o software HP TouchSmart, você visualizará uma linha de imagens lado a lado grandes e uma linha de imagens lado a lado pequenas abaixo. As imagens lado a lado são atalhos para programas de software, recursos no HP TouchSmart ou links para sites. Use a área com imagens lado a lado grandes para programas utilizados com frequência e as imagens lado a lado menores para o restante dos atalhos de programas.

Mova essas imagens lado a lado com seu dedo, arrastando uma delas para cima e para fora de uma linha e soltando-a em um novo local. A imagem lado a lado é exibida como uma imagem transparente conforme é deslocada. Você pode mover as imagens lado a lado grandes para baixo, para a área das imagens lado a lado pequenas, e vice-versa.

Exceto pela imagem Música, os aplicativos fecham assim que são arrastados para a fila inferior de imagens lado a lado. Você pode reproduzir e controlar música sempre, com os ícones de música sendo exibidos no canto direito superior da tela.



## Criação de novas imagens lado a lado

- 1 Abra a página inicial do HP TouchSmart clicando no ícone do HP TouchSmart.
- 2 Toque no botão **Personalizar**.
- 3 Selecione **Criar Imagem Lado a Lado**.
- 4 Selecione o programa **HP TouchSmart**, toque em **Programa do Windows** ou **Sites** e, em seguida, toque em **Próximo**.
- 5 Selecione **Escolher em uma lista** para mostrar uma lista com todos os programas da sua pasta Programas.
- 6 Selecione o software a ser adicionado e toque em **OK**.
- 7 Na caixa **Nome da imagem lado a lado**, digite um nome para a imagem lado a lado. Geralmente, o nome do programa é exibido automaticamente.
- 8 Assinale a caixa de verificação do **Ícone** para exibir o ícone do programa na imagem lado a lado e, em seguida, toque em **OK**. O atalho do programa é exibido como uma pequena imagem lado a lado na parte inferior da página inicial do HP TouchSmart.
- 9 Toque no botão **OK** para voltar à página inicial do HP TouchSmart.



## Adição de uma imagem lado a lado para um site favorito

Para tornar as exibições de toque mais eficientes, adicione alguns sites visitados com mais frequência à imagem lado a lado grande ou à área inferior da imagem lado a lado pequena. Também é possível adicionar feeds RSS após inscrever-se neles em um site.

- 1 Abra o HP TouchSmart e toque no botão **Personalizar**.
- 2 Selecione **Criar Imagem Lado a Lado**.
- 3 Selecione **Sites** e toque em **Próximo**.
- 4 Digite o URL do site desejado, iniciando com **www** ou o equivalente (por exemplo, [www.hp.com/go/touchsmart](http://www.hp.com/go/touchsmart)). Ou selecione **Escolher** de uma lista para selecionar um site da lista de favoritos do Internet Explorer.
- 5 A opção de assinalar a caixa para exibir o ícone da Web poderá estar acinzentada, se não estiver disponível. Ou você pode escolher um ícone entre os exibidos abaixo da caixa de seleção. Se não, ele exibirá uma amostra da página da Web. O link do site é exibido como um pequeno globo na área da imagem lado a lado pequena na parte inferior da página inicial do HP TouchSmart.
- 6 Toque no botão **OK** para voltar à página inicial do HP TouchSmart.

O link do site será exibido no Navegador do HP TouchSmart.

## Exibição de imagens lado a lado ocultas

Para exibir uma imagem lado a lado oculta:

- 1 Na página inicial do HP TouchSmart, toque no botão **Personalizar**.
- 2 Na lista das imagens lado a lado, toque em uma imagem lado a lado que esteja desativada.
- 3 Toque em **Mostrar** no campo Visibilidade.
- 4 Toque no botão **Concluído** para salvar as alterações e voltar à página inicial do HP TouchSmart.

A imagem lado a lado ativada agora estará visível.

## Ocultar imagens lado a lado

Para ocultar temporariamente uma imagem lado a lado:

- 1 Na página inicial do HP TouchSmart, toque no botão **Personalizar**.
- 2 Na lista das imagens lado a lado, toque em uma imagem lado a lado que esteja ativada.

- 3 Toque em **Ocultar imagem lado a lado no HP TouchSmart**, no campo Visibilidade.
  - 4 Toque no botão **Concluído** para salvar as alterações e voltar à página inicial do HP TouchSmart.
- A imagem lado a lado desativada agora estará oculta da exibição.

## Exclusão de imagens lado a lado

- 1 Na página inicial do HP TouchSmart, toque no botão **Personalizar**.
- 2 Selecione **Excluir** e, em seguida, toque em **Sim**.
- 3 Toque em **Concluído**.

Apenas o atalho é excluído da Exibição da imagem lado a lado. O programa em si não é excluído.

## Alteração dos ícones ou da cor das imagens lado a lado

- 1 Na página inicial do HP TouchSmart, toque no botão **Personalizar**.
- 2 Para escolher a cor de uma imagem lado a lado, ou para alterar seu ícone, toque no botão **Alterar** e escolha um ícone.
- 3 Toque em **Concluído**.

## Tutoriais do HP TouchSmart

Toque nessa imagem para ver os novos tutoriais de HP TouchSmart. Entenda os fundamentos básicos ou navegue pelo menu para encontrar um assunto sobre o qual você deseja aprender mais.

## Navegador do HP TouchSmart

### Não está disponível em todos os países/regiões

O Navegador do HP TouchSmart é um visualizador simples para a exibição do conteúdo ativo na página inicial do HP TouchSmart. Sua interface é diferente da interface do Internet Explorer® e pode ser mais útil. Use-o em uma imagem lado a lado grande para monitorar seus sites favoritos e suas mudanças de conteúdo ao longo do dia.

O Navegador do HP TouchSmart suporta somente páginas HTML padrão. Ele não suporta outros formatos de exibição, como RSS feeds. Para exibir RSS feeds, use a imagem lado a lado RSS feed do HP TouchSmart.

Se estiver navegando intensamente na Internet e usando sites com muitos pop-ups ou baixando arquivos com caixas de diálogo secundárias, use o Internet Explorer ou outro navegador padrão. É obrigatório haver conexão com a Internet.



## RSS Feeds

### Não está disponível em todos os países/regiões

O RSS é a forma mais eficiente de obter informações a partir de sites e blogs. Em vez de pesquisar notícias e informações atualizadas, você recebe atualizações no formato de um feed ativo, chamado de RSS (really simple syndication). Alguns RSS feeds distribuem outros tipos de conteúdo digital, incluindo imagens, arquivos de áudio ou vídeo, ou atualizações que podem ser exibidas depois.

O HP TouchSmart inclui um Leitor de RSS Feed no qual você visualiza feeds de sites. Você pode adicionar uma imagem lado a lado RSS feed adicionando uma nova imagem lado a lado e selecionando a opção **RSS Feed**.

Para inscrever-se em um RSS feed no Internet Explorer:

- 1 Toque no botão **Iniciar** e, em seguida, toque em **Internet Explorer**.
- 2 Toque no botão **Feeds** para descobrir feeds na página na Web. Normalmente é um ícone cor de laranja. 
- 3 Toque em um feed.
- 4 Toque no botão **Inscrever-se neste feed** .
- 5 Digite o nome do feed e, em seguida, selecione a pasta onde deseja criar o feed.
- 6 Toque em **Inscrever-se**.
- 7 Abra o HP TouchSmart e toque na imagem lado a lado **RSS feeds** para exibi-los.  
Talvez seja necessário adicionar uma imagem lado a lado e selecionar **RSS feed** caso você ainda não tenha uma imagem lado a lado RSS.
- 8 Toque no título do feed para exibi-lo na janela do leitor de RSS. Se você tocar no botão de seta na janela do feed, ele será aberto no Internet Explorer fora do HP TouchSmart. Ao fechar o feed, a janela de RSS feed do HP TouchSmart será aberta.

Lembre-se de que os RSS feeds consomem recursos. Se você estiver desempenhando uma tarefa e achar que está obtendo uma resposta mais lenta do computador, poderá tentar desativar os feeds RSS.

## HP TouchSmart Foto

Visualize e edite fotos, crie apresentações de slides e imprima fotos com o HP TouchSmart Foto. Se você tiver uma conexão à Internet e uma conta do Snapfish, poderá fazer upload das suas fotos para compartilhar com outras pessoas. O botão Upload no TouchSmart está vinculado ao site do Snapfish. (O Snapfish não está disponível em alguns países/regiões.)

Use dois dedos para redimensionar a foto. Toque dois dedos ao mesmo tempo na foto e separe-os para aumentá-las.

Aproxime os dois dedos para deixar a imagem lado a lado ou a foto menor.

Para girar uma foto, aumente-a posicionando o polegar e o dedo indicador no centro da foto e faça um movimento de expansão. Toque na seta de rotação na parte inferior da foto. Também é possível usar o botão Girar no painel direito. Ao criar uma apresentação de slides de suas fotos, gire-as de forma que cada uma apareça na orientação correta.

No HP TouchSmart, você pode acessar as fotos armazenadas em qualquer local no disco rígido.

O HP TouchSmart Foto suporta arquivos no formato .jpg.

## Biblioteca de fotos

Você pode visualizar quaisquer fotos que tiver no disco rígido com o HP TouchSmart Fotos. Para extrair as fotos da sua câmera:

- 1 Retire o cartão de memória da câmera e insira-o no leitor do cartão de memória no lado direito inferior do computador. (Ou use o cabo USB que veio com a câmera, conecte-o à câmera e, em seguida, à uma porta USB no computador.)  
A exibição do HP TouchSmart é minimizada automaticamente e uma caixa de diálogo da Microsoft é exibida.
- 2 Toque em **Abrir pasta para exibir arquivos**.
- 3 Toque no botão **Iniciar**.
- 4 Toque em **Imagens**.

- 5 Use uma pasta existente ou crie uma nova pasta e, em seguida, usando os dedos, arraste e solte as imagens que deseja na pasta.
- 6 Retorne à visualização do HP TouchSmart tocando no ícone inicial na barra de tarefas.
- 7 Abra a imagem lado a lado **Foto**.
- 8 Toque em **Pastas** no menu superior e selecione a pasta na qual inseriu suas fotos.
- 9 Visualize as fotos.

Para visualizar previamente as fotos do cartão de memória da câmera diretamente na página inicial do HP TouchSmart (mas não fazer download):

- 1 Toque na seta voltar no canto superior esquerdo da janela do HP TouchSmart.
- 2 Toque em **Disco removível**.
- 3 Visualize as fotos diretamente no cartão de memória.

## Apresentações de slides

Não se esqueça de atribuir um nome à sua apresentação de slides e, em seguida, tocar em **Salvar**; caso contrário, a apresentação de slides não será salva. Para criar uma apresentação de slides:

- 1 Na página inicial do HP TouchSmart, toque na imagem lado a lado **Foto**.
- 2 Selecione o local de origem de sua apresentação de slides: **Datas**, **Pastas**, **Todas as fotos** ou **Unidade removível**.
- 3 Se você quiser determinadas fotos na apresentação de slides, crie uma pasta que contenha somente essas fotos.
- 4 Toque no botão **Reproduzir apresentação de slides** no menu inferior.  
Ao assistir a apresentação de slides, os controles na tela serão apagados. Toque na tela para fazer com que eles sejam reexibidos.
- 5 Ajuste as configurações da apresentação de slides tocando no botão **Configurações** e selecione as configurações.  
Os exemplos das configurações do HP TouchSmart Foto incluem um recurso que faz com que a foto desapareça ou seja deslocada ao passar para a próxima foto e o sincronismo entre as fotos (o padrão é 5 segundos).
- 6 Digite um nome para a apresentação de slides na caixa de texto.
- 7 Toque em **Salvar**.

## Ocultar fotos

Você pode ocultar algumas das suas fotos para que elas não sejam exibidas no HP TouchSmart Foto.

- 1 Na área de trabalho do Windows, vá para a foto ou pasta que não deseja exibir na imagem lado a lado Fotos no HP TouchSmart Foto.
- 2 Clique com o botão direito do mouse na foto e clique em **Propriedades**.
- 3 Clique na guia **Geral**, em **Atributos** e, em seguida, em **Oculto**.

Se quiser, ainda será possível visualizar as pastas ocultas no Windows seguindo este procedimento:

- 1 Clique no botão **Iniciar**.
- 2 Clique em **Painel de controle** e, em seguida, em **Aparência e personalização**.
- 3 Clique em **Opções de pasta**.
- 4 Clique na guia **Visualizar**.
- 5 Em Configurações avançadas, clique em **Mostrar pastas e arquivos ocultos** e, em seguida, clique em **OK**.

## Criação (gravação) de um CD ou DVD com suas fotos

Consulte a seção “Criação (gravação) de um CD ou DVD com suas fotos” na página 43.

## Tela do HP TouchSmart

A imagem lado a lado Tela é uma colagem interativa virtual. Abra a imagem lado a lado Tela e crie colagens de fotografias. Compartilhe colagens com sua família, crie um pôster ou use uma colagem como fundo da área de trabalho do seu computador. Na parte inferior da imagem lado a lado, toque em uma das pastas de imagens. Toque no menu flutuante que surgir e arraste a imagem desejada para a tela, adicionando-a à colagem. Toque com os dois dedos para girar a figura ou redimensioná-la.

Toque em uma área livre da tela e desenhe um círculo ao redor de várias fotos. Em seguida, use o recurso de etiquetas para marcar as fotos. Esse é um eficiente método para marcar diversas fotos de uma só vez.

Toque na barra de cores superior para abrir uma tela e manipular fotos. Depois de criar a colagem, não se esqueça de salvá-la.

## HP TouchSmart Música

O HP TouchSmart Música permite que você organize e reproduza as músicas de uma forma fácil. Pesquisa sua coleção de músicas por álbum, artista, gênero, música ou lista de reprodução. Também é possível reproduzir CDs, visualizar os títulos das músicas e as capas dos álbuns, além de criar listas de reprodução editáveis.

Ao contrário de outras imagens lado a lado do HP TouchSmart, se uma música estiver sendo reproduzida e você arrastar sua imagem para a fila inferior, ela ainda será reproduzida, e os botões de controle ainda estarão visíveis.

O HP TouchSmart acessa suas músicas a partir da pasta Música no disco rígido (você pode acessar essa pasta tocando no botão **Iniciar** e, em seguida, em **Música**). Se você tiver feito download do iTunes e possuir uma conta do iTunes (não incluída), a pasta iTunes também estará localizada na pasta Música.

Usando o botão **Configurações**, opte pelo acesso às músicas a partir da pasta Música no disco rígido ou da pasta iTunes. Não é possível visualizar ambas as bibliotecas de uma só vez. A opção do iTunes estará desativada se você não tiver feito download do iTunes.

O HP TouchSmart Música suporta os seguintes formatos de arquivo de música: .mp3, .wma, .wav, .aac, .m4p e .m4a.

---

**OBSERVAÇÃO:** É necessário instalar o iTunes (não incluído) e criar uma conta para permitir que o HP TouchSmart suporte os formatos de arquivo .m4p e .m4a.

---

## Transferindo arquivos de música para o HP TouchSmart Música

Primeiro, insira os arquivos de música que estão no disco rígido na pasta Música:

- 1 Clique no botão **Iniciar** e, em seguida, em **Música**.
- 2 Vá até a biblioteca na qual deseja armazenar as músicas — seja a pasta **Música** ou a pasta **iTunes** dentro da pasta Música — e abra a biblioteca.
- 3 Insira as músicas na pasta Música ou na pasta iTunes dentro da pasta Música de várias formas:
  - Compre ou faça o download gratuito de músicas na Internet.
  - Transfira músicas dos seus próprios CDs (arraste e solte ou copie e cole).
  - Transfira músicas de uma biblioteca existente em outro computador (transfira suas músicas para uma unidade USB externa, conecte a unidade USB ao computador e, em seguida, arraste e solte os arquivos na pasta Música).

Em seguida, selecione onde o HP TouchSmart Música exibirá os arquivos de música:

- 4 Na página inicial do HP TouchSmart, toque em **Música**.
- 5 Toque em **Configurações** e, em seguida, em **Usar a biblioteca do HP TouchSmart Media** (que é a pasta Música no seu disco rígido) ou **Usar minha biblioteca do iTunes**.  
O iTunes não vem pré-instalado. Para usar o iTunes, você tem de ter acesso à Internet e fazer download e configurar uma conta no iTunes.

É possível visualizar todos os arquivos a partir da pasta Música selecionada no HP TouchSmart Música.

## Transferindo músicas do iTunes para o HP TouchSmart Música

O HP TouchSmart só pode reproduzir músicas de uma biblioteca de músicas por vez. A biblioteca do HP TouchSmart Media é a biblioteca padrão. Para acessar músicas do iTunes (não está pré-instalado, o download é feito separadamente) e adicioná-las à sua biblioteca:

- 1 Faça download do iTunes no seu disco rígido a partir do site **www.apple.com/downloads** (acesso à Internet obrigatório).
- 2 Configure uma conta do iTunes.
- 3 Abra a janela do TouchSmart Music ao tocar na imagem lado a lado **Música**.
- 4 Toque em **Configurações** e selecione a opção **Usar minha biblioteca do iTunes**.
- 5 Toque em **Salvar**.

## Ilustração do álbum

Às vezes a capa dos álbuns ou outras informações sobre os álbuns não são transferidas durante o processo de transferência de música. Nesse caso, você pode encontrar as informações do álbum que estão faltando. É necessário a Internet para esse procedimento.

Para encontrar a capa do álbum quando estiver faltando:

- 1 Na área de trabalho do Windows, toque (ou clique) no botão **Iniciar**, toque na **biblioteca do Windows Media** ou no **iTunes**.  
Os álbuns são exibidos na biblioteca.
- 2 Pesquise o álbum que não tem ilustração.
- 3 Coloque o cursor sobre o ícone do CD em branco (o álbum sem ilustração de capa) e clique com o botão direito.
- 4 No menu suspenso, clique em **Localizar informações sobre o álbum**.  
O aplicativo é direcionado à Internet para localizar o álbum.
- 5 Pressione a opção **Encerrar** quando o álbum for identificado e aguarde enquanto as informações do álbum forem baixadas (ilustração da capa, data da produção e muito mais).

Você também pode criar sua própria ilustração:

- 1 Encontre uma ilustração na Internet e baixe-a para seu disco rígido.  
Você pode encontrar a ilustração da capa do CD original e selecioná-la.
- 2 Abra a pasta Música para encontrar o álbum que não tem ilustração.
- 3 Arraste e solte ou copie e cole a capa do ícone do CD em branco na pasta Música.

Para encontrar a ilustração do álbum referente à música armazenada na biblioteca do iTunes:

- 1 Vá para a loja do iTunes e efetue login.
- 2 No menu **Avançado**, selecione **Obter a ilustração do álbum** e siga as instruções.

## Criação e edição de listas de reprodução

Crie uma lista de reprodução simplesmente arrastando as músicas para a janela Lista de reprodução.

- 1 Abra o HP TouchSmart e selecione a imagem lado a lado **Música**.
- 2 Selecione **Álbum** e, em seguida, selecione um álbum que contém as músicas que você deseja adicionar.
- 3 Você pode arrastar todo o álbum para a lista de reprodução à direita. Ou toque no álbum para abri-lo e arraste músicas individuais para a lista de reprodução.
- 4 Para adicionar rapidamente várias seleções, toque em **Adicionar à lista**. Círculos verdes com um **+** (sinal de mais) são exibidos junto a cada música na visualização da lista de músicas e junto a cada álbum na visualização de imagens lado a lado de álbuns.
- 5 Toque no **+** (sinal de mais) junto a uma música para adicioná-la à lista de reprodução. Repita até concluir a lista de reprodução.
- 6 Para reorganizar as músicas na lista de reprodução, arraste a música para fora da lista e solte-a em outro local.
- 7 Para excluir uma música da lista de reprodução, toque nela e arraste-a para o ícone da **Lixeira**.
- 8 Toque em **Salvar como lista de reprodução**.
- 9 Atribua um nome à lista de reprodução.
- 10 Toque em **Salvar**.  
A lista de reprodução é aberta. Você pode fechá-la, excluí-la ou editá-la.

---

**IMPORTANTE:** Certifique-se de salvar a lista de reprodução se quiser mantê-la.

---

- 11 Depois de criar uma lista de reprodução e salvá-la, você poderá apagar a janela da lista de reprodução tocando em **Limpar tudo**.

---

**OBSERVAÇÃO:** Podem ser adicionadas 500 músicas a uma lista de reprodução. Se você tentar adicionar mais de 500 músicas, uma mensagem será exibida: *Número máximo de músicas na Lista de reprodução. Exclua um ou mais itens na Lista de reprodução antes de adicionar novas músicas.* Você pode excluir as músicas ou iniciar outra lista de reprodução.

---

## Exclusão de músicas

Para excluir uma música da biblioteca de músicas, navegue até o disco rígido (a partir da área de trabalho do Windows), abra a pasta Música na qual adicionou a música e exclua-a.

## Criação (gravação) de um CD ou DVD com suas fotos

Para gravar ou *queimar*\* um CD com suas músicas, é necessário usar um programa de gravação de CD, como o CyberLink Power2Go ou o Windows Media Player, que pode ser acessado por meio da área de trabalho do Windows.

Para criar CDs e DVDs com suas músicas ou fotos usando o software CyberLink:

- 1 Toque no botão **Iniciar**, em **Todos os programas** e, em seguida, em **CyberLink DVD Suite Deluxe**.
- 2 Selecione o tipo de mídia que está sendo usada.
- 3 Em Selecionar fonte, vá até a pasta das músicas ou fotos (o local onde as músicas ou fotos são armazenadas no disco rígido).
- 4 Adicione as músicas ou fotos selecionando cada uma delas e, em seguida, clique no ícone vermelho **mais/adicionar (+)** para adicionar o arquivo.  
O arquivo é adicionado ao painel inferior.
- 5 Após adicionar pelo menos um arquivo ao painel inferior para gravação no CD ou DVD, o ícone **Gravar um disco** será ativado na barra superior dos ícones. Toque no ícone após ter adicionado todos os arquivos que você deseja gravar.
- 6 Na caixa de diálogo que é aberta, escolha as configurações de mídia desejadas e selecione **Gravar**.  
Será exibida uma mensagem solicitando que você realize a ação caso tenha inserido um disco gravável.
- 7 Insira um CD ou DVD.  
O processo de gravação é iniciado.

## HP TouchSmart Video

Com o HP TouchSmart Vídeo, crie seus próprios vídeos usando a webcam embutida, reproduza os vídeos e, em seguida, faça upload para o YouTube (não está disponível em alguns países/regiões). O YouTube requer conexão à Internet.

O HP TouchSmart Vídeo também permite que você reproduza vídeos da sua própria câmera de vídeo e faça upload para o YouTube ou grave-os em um CD ou DVD para compartilhar. É possível acessar os vídeos armazenados em qualquer local no disco rígido.

O HP TouchSmart Vídeo suporta os seguintes formatos de vídeo: .mpg, .mpeg, .dvr-ms, .wmv, .asf e .avi.

---

\* A HP apóia o uso legal da tecnologia e não endossa ou estimula o uso de nossos produtos para fins que não sejam os permitidos pelas leis de direitos autorais.

## Webcam e microfone

Uma webcam embutida e um conjunto embutido de microfones estão localizados na parte superior do computador. Utilize-os para capturar vídeos e realizar bate-papos com vídeo e chamadas em conferência com softwares de mensagens instantâneas (faça download do software de mensagens instantâneas de sua preferência; ele não está incluído no HP TouchSmart).

A webcam (**A**) e os microfones (**B**) estão na parte superior central do computador. Para ajustar o ângulo de visão da tomada da webcam, incline a tela ou use a alavanca de ajuste (**C**) imediatamente atrás da webcam. Para obter uma gravação de áudio excelente, você deve estar a uma distância de até meio metro do computador HP TouchSmart.



## Captura de instantâneos e vídeo da webcam

Use o HP TouchSmart para gravar vídeos e fazer capturas. Use o botão do YouTube para fazer upload de vídeos.

---

**OBSERVAÇÃO:** O site YouTube não está disponível em todos os países/regiões. O YouTube requer conexão à Internet e você deve configurar uma conta.

---

Além do software HP TouchSmart, você também poderá usar o software CyberLink YouCam (somente em alguns modelos) para capturar vídeos e capturas com a webcam. O CyberLink YouCam permite que você adicione efeitos especiais aos seus vídeos, envie vídeos via e-mail para os amigos e faça upload dos vídeos para o YouTube.

Para usar o CyberLink YouCam:

Toque no botão **Iniciar, Todos os Programas, CyberLink YouCam** e, em seguida, toque em **CyberLink YouCam**; depois toque em **Tutoriais** ou no ícone **Ajuda (?)** para acessar o menu Ajuda.

## Gravação de vídeo

- 1 Para acessar a webcam, toque na imagem lado a lado **Vídeo** para começar.
- 2 Na parte inferior da janela, toque no botão **Webcam**.
- 3 Uma caixa de visualização é aberta na tela e exibe o que a webcam capta; incline a tela ou movimente-se para obter uma melhor visualização.
- 4 Se você precisar de tempo para ajustar, toque na caixa de seleção **demora de 3 segundos**. Toque-a novamente se quiser desativar o recurso.
- 5 Toque em **Gravar**.
- 6 Quando o vídeo for encerrado, toque em **Parar a gravação**. Para rever o vídeo, toque no vídeo **Reproduzir**.
- 7 À direita da tela, toque em **Manter** ou **Descartar** para manter ou descartar o vídeo.
- 8 Se você tiver tocado em **Manter**, toque em **Cancelar** para desativar o recurso de webcam.
- 9 Encontre o novo vídeo.
  - nome do arquivo reflete a data e o horário da gravação.
- 10 O arquivo pode ser renomeado no Windows 7 ou no HP TouchSmart Vídeo.

## Listas de reprodução de vídeo

Você pode organizar os vídeos criando listas de reprodução de vídeo praticamente da mesma forma que faz com as músicas.

---

**OBSERVAÇÃO:** Você deve salvar a lista de reprodução se quiser mantê-la. Primeiro atribua um nome a ela e, em seguida, o botão **Salvar** será ativado, de acordo com esse procedimento.

---

- 1 Na página inicial do HP TouchSmart, toque na imagem lado a lado **Vídeo**.
- 2 Na parte inferior da tela, toque em **Criar Listas de reprodução**.
- 3 Abra uma pasta de vídeo que contenha vídeos que você deseja adicionar à lista de reprodução.
- 4 Arraste e solte cada vídeo desejado no painel **Criar Lista de reprodução** ou toque no sinal de mais verde na parte superior de cada vídeo para adicioná-lo.
- 5 Se quiser selecionar vídeos de várias pastas, toque na seta de retorno e selecione outra pasta.
- 6 Ao finalizar, toque no campo do texto na parte inferior do painel da lista de reprodução para ativá-la.
- 7 Digite o nome de uma lista de reprodução.
- 8 Toque em **Salvar**.

## Transferência de vídeos para o computador

- 1 Conecte a câmera de vídeo ao computador usando um conector USB e siga as instruções na tela para transferir vídeos para o disco rígido.
    - Ou*
    - Faça download de vídeos da Internet.
  - 2 Após adicionar os vídeos ao computador, exiba-os no HP TouchSmart Vídeo.
- O HP TouchSmart Vídeo pode exibir os vídeos armazenados em qualquer local no disco rígido.

## Carregamento de vídeos para o YouTube

O site YouTube não está disponível em todos os países/regiões.

Você deve criar uma conta no YouTube antes de poder fazer upload de vídeos para o YouTube (somente em alguns modelos). Você pode configurar uma conta no YouTube a partir do HP TouchSmart Vídeo.

- 1 Abra o HP TouchSmart e selecione a imagem lado a lado **Vídeo**.
- 2 Selecione **Datas** ou **Pastas**.
- 3 Toque no vídeo que deseja fazer upload para o YouTube.
- 4 Toque em **Upload para o YouTube**.
- 5 Siga as instruções na tela para criar uma conta no YouTube ou insira o nome e senha de uma conta já existente no YouTube.
- 6 Siga as instruções na tela para atribuir um nome ao vídeo e conclua o processo de upload do vídeo para o YouTube.

Os vídeos colocados no YouTube são limitados a 10 minutos de duração.

A resolução da webcam é VGA 640 x 480.

## Gravação de vídeos caseiros

Também é possível usar o CyberLink DVD Suite para gravar vídeos em disco. Toque no botão **Iniciar, Todos os programas, CyberLink DVD Suite**, selecione o ícone **Vídeo** para iniciar o programa de gravação, toque no menu **Ajuda** e, em seguida, em **Ajuda**.

## Bate-papos com vídeo e chamadas em conferência

Para configurar um bate-papo com vídeo, você deve ter uma conexão à Internet, um ISP e software que permita fazer chamadas com vídeo pela Internet. Assim como com o software de mensagens instantâneas ou de bate-papo, é possível usar esse tipo de software para conversar com uma ou mais pessoas ao mesmo tempo. O software pode exigir uma assinatura separada e não está incluído no HP TouchSmart.

Para que você possa configurar um bate-papo com vídeo:

- 1 Faça download e configure uma conta com um programa de chamada telefônicas com vídeo ou de mensagens instantâneas da Internet (ou configure uma conta com o Windows Live Messenger — MSN Hotmail, MSN Messenger ou Passport — que está incluída em alguns modelos do HP TouchSmart). A pessoa para quem você está ligando deve ter o mesmo software de videoconferência.
- 2 Abra o programa de videoconferência (como o Windows Live Messenger, por exemplo).
- 3 Encontre a **Configuração de áudio e vídeo**, que normalmente se localiza no menu **Ferramentas** (no Windows Live Messenger, localize o menu Ferramentas clicando em **Exibir menu**. O botão Exibir menu está localizado no canto superior direito da janela e é um ícone pequeno de seta para baixo.).
- 4 Clique em **Avançar** quando for solicitado e, se você não tiver alto-falantes externos, selecione **Alto-falantes Realtek Integrated**.
- 5 Ajuste o volume e clique em **Avançar**.
- 6 Selecione o microfone; se você não tiver um microfone externo, escolha a opção **Microfone Realtek Integrated** e clique em **Avançar**.
- 7 Selecione **HP Webcam** como o vídeo e siga o restante das instruções.
- 8 Clique em **Finalizar**.
- 9 Abra o cliente e siga as instruções para iniciar um bate-papo com vídeo.

## Temas de Filmes do HP TouchSmart

Com a opção Temas de Filmes na imagem lado a lado Vídeo, você pode fazer com que seus filmes tenham a mesma aparência de alguns de seus filmes favoritos. Toque na imagem para abri-la e exibir suas opções, como a aparência clássica em preto-e-branco ou a cara de uma ficção científica.

## Calendário do HP TouchSmart

O Calendário do HP TouchSmart é um calendário no qual você pode administrar sua agenda (e a da sua família). Você pode visualizar e imprimir eventos programados.

Na imagem lado a lado Calendário, você pode importar ou exportar eventos a serem armazenados no formato de arquivo de calendário padrão da indústria (.ics) armazenado em um local escolhido no seu disco rígido.

## HP TouchSmart Notas

Com o HP TouchSmart Notas, você pode criar notas de texto e voz usando o toque, o teclado, um vídeo, fotos ou gravando sua própria voz. Esta é uma forma divertida de tomar notas para si ou para outras pessoas que usam o computador.

### Notas escritas à mão ou digitadas

As notas por escrito podem ser digitadas ou manuscritas por meio de toques. Use esse recurso da mesma forma como deixaria recados para sua família ou você mesmo.

- 1 Abra o HP TouchSmart e selecione a imagem lado a lado **Notas**.
- 2 Selecione o ícone **Bloco de notas** na parte inferior da janela.
- 3 Selecione uma cor de papel no ícone **Papel** à esquerda e, em seguida, selecione uma cor de fonte escolhendo uma das cores de caneta à direita.
- 4 Selecione uma ferramenta para inserir o texto e gráficos:
  - Selecione o ícone **Caneta** para usar seu dedo.
  - Selecione o ícone **ABC** para usar o teclado, e pressione a seta suspensa para selecionar uma fonte.
  - Selecione a ferramenta **Borracha** para apagar uma mensagem manuscrita e recomeçar.
- 5 Insira o texto usando a ferramenta selecionada. Você pode usar mais de uma ferramenta para criar cada nota. Por exemplo, é possível digitar uma mensagem e, em seguida, desenhar algo na mesma nota.
- 6 Após finalizar, toque em **Concluído**. Sua nota será exibida no quadro de avisos de Notas.

## Recados de voz

- 1 Abra o HP TouchSmart e selecione a imagem lado a lado **Notas**.
- 2 Selecione o ícone **Microfone** na parte inferior da janela.
- 3 Toque no botão **Gravar** para gravar uma mensagem curta.
- 4 Toque no botão **Parar** para interromper a gravação da mensagem.
- 5 Toque no ícone **Reproduzir** para reproduzir a mensagem.
- 6 Toque em **Manter** ou **Cancelar**. Toque em **Concluído** para salvar a nota de voz.



## Exclusão de notas

Para excluir uma nota:

- 1 Abra o HP TouchSmart e selecione a imagem lado a lado **Notas**.
- 2 Pressione e arraste a nota que deseja excluir para a Lixeira, no canto inferior direito da janela.
- 3 Toque no ícone da **Lixeira** para abri-la, toque para selecionar os itens que deseja excluir e, em seguida, toque no botão **Excluir Selecionados**.
- 4 Toque em **Concluído**.

Para restaurar uma nota (você só poderá fazê-lo se não houver arquivos excluídos na Lixeira):

- 1 Abra a Lixeira.
- 2 Selecione a nota que deseja restaurar (ao tocar nela).
- 3 Toque no botão **Restaurar Selecionados**.

## Relógio do HP TouchSmart

Personalize o relógio do TouchSmart para exibir o horário de um, dois ou três fusos horários diferentes.

## TV ao Vivo

**Somente em alguns modelos. É obrigatório haver um sintonizador de TV.**

Com o Sintonizador de TV, você pode assistir ao conteúdo exibido na TV local e na TV a cabo. A imagem lado a lado contém um guia de programação eletrônica, para que você possa encontrar os programas com facilidade. Use a função gravador de vídeo digital (DVR) para gravar seus programas favoritos. \*

## Atualização do software

Verifique em [www.hp.com/go/touchsmart](http://www.hp.com/go/touchsmart) o software atualizado e novos recursos do software.

---

\* A disponibilidade de sinais é limitada pela força e acessibilidade do sinal de TV de origem, pelo local e outros fatores. Podem surgir problemas de desempenho, e isso não constitui defeitos no produto.

# Tabela de referência rápida do software

Além do software HP TouchSmart, você poderá ter os programas a seguir instalados. Alguns dos programas listados nas tabelas a seguir estão incluídos apenas em alguns modelos. Esta não é uma lista completa de todos os programas incluídos no computador.

Para abrir qualquer um desses programas, toque no botão **Iniciar**, em **Todos os programas**, selecione a pasta do programa (por exemplo, **DVD Play**) e, em seguida, toque no nome do programa para abri-lo.

## Com este programa: É possível:

DVD Play



- Reproduzir filmes em DVD, CDs de vídeo (VCDs) e discos Blu-ray.
- Utilizar os recursos de Zoom e Pan.
- Criar marcadores de visualização.

CyberLink DVD Suite



- Inclui diversos programas, como: Power2Go, YouCam (somente em alguns modelos), LabelPrint e PowerDirector. Veja os programas listados nessa tabela para obter mais detalhes sobre os recursos do programa.

CyberLink Power2Go



- Gravar arquivos de dados e músicas.
- Gravar uma cópia de um CD de músicas ou de dados existente para utilizar no computador.
- Criar CDs de música personalizados a partir de CDs ou a partir dos arquivos .wav, .mp3, ou .wma. Você pode reproduzir esses CDs em sua residência ou no carro.
- Copiar e compartilhar arquivos de dados.
- Criar arquivos de CDs ou DVDs a partir de arquivos no computador.
- Copiar arquivos de vídeo.
- Verificar se o disco foi criado sem falhas.

CyberLink YouCam



- Capturar e editar instantâneos e vídeos da webcam.
- Fazer upload de seus vídeos para o YouTube. (O site YouTube não está disponível em todos os países/regiões.)
- Iniciar um bate-papo em vídeo.
- Enviar seus vídeos para amigos e familiares.

CyberLink LabelPrint



- Imprimir etiquetas para serem fixadas diretamente no disco.
- Criar folhetos com os títulos das músicas para a caixa do CD.

## Com este programa: É possível: (continuação)

CyberLink  
PowerDirector



- Gravar arquivos de filmes para criar VCDs e DVDs que podem ser reproduzidos em alguns aparelhos de DVD.
- Copiar e compartilhar arquivos de vídeo.
- Capturar arquivos de vídeo.
- Editar arquivos de vídeo.

---

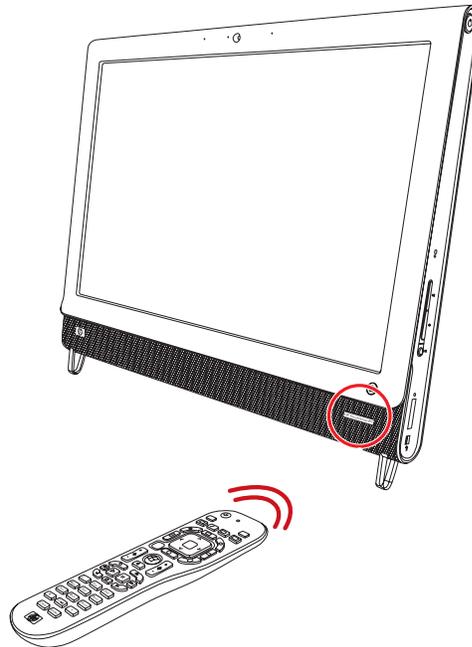
HP Advisor



- Organizar rapidamente os links da Web que você deseja manter disponíveis em sua área de trabalho.
  - Comparar preços usando o conveniente mecanismo de busca para compras.
  - Obter atualizações do software e drivers da HP.
  - Receber mensagens importantes da HP.
  - Acessar as ferramentas da Segurança e Integridade do PC da Ajuda do PC.
-

## Utilização do Controle Remoto

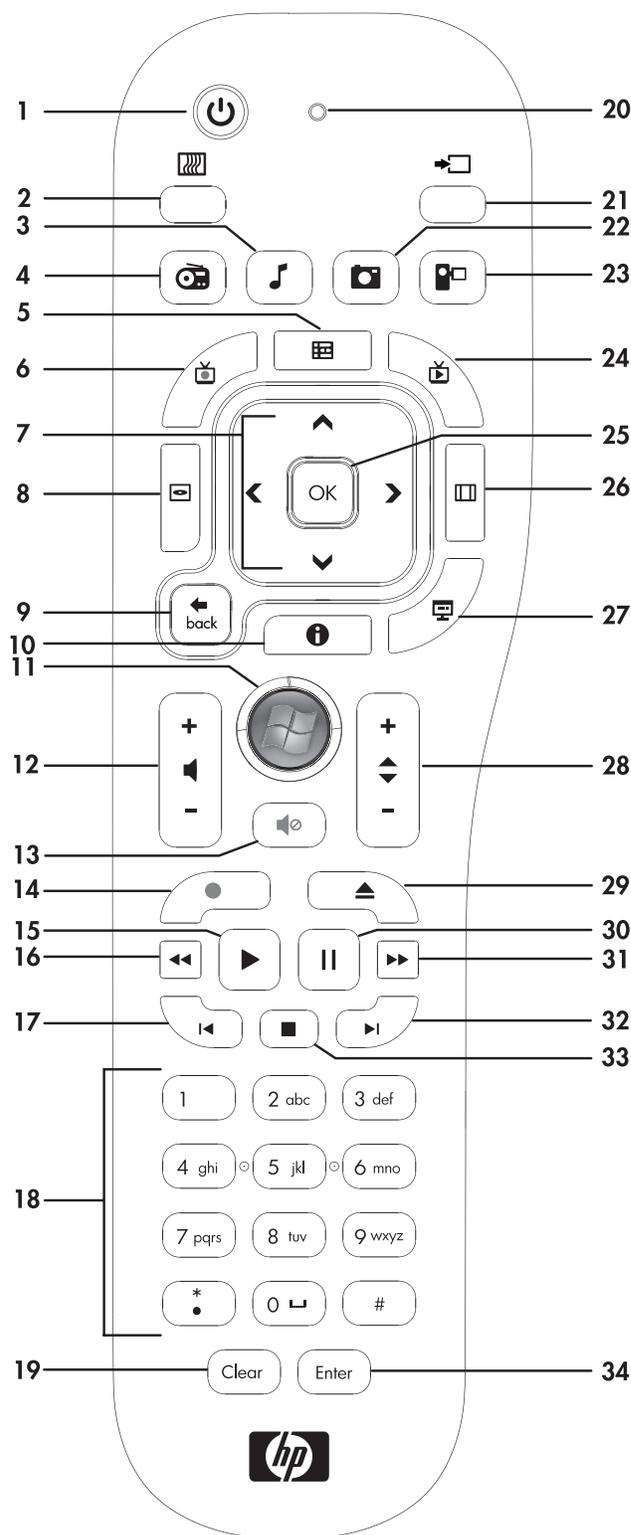
Somente em alguns modelos



O controle remoto funciona com o Windows Media Center e outros softwares. Esse controle remoto o ajuda a explorar e controlar o computador, assim como um controle remoto de TV o ajuda a navegar pelas opções da TV a cabo ou controla a reprodução de um filme no aparelho de DVD.

## Botões do controle remoto

- 1 On/Off** – Coloca e tira o computador de um modo de Suspensão com energia reduzida. Não desliga o computador. Se o computador estiver no modo de console de game, pressionar esse botão o retorna para o modo de PC. Pressione o botão novamente para colocar o computador em suspensão.
- 2 Visualização** – Exibe imagens visuais sincronizadas ao som de suas faixas de música.
- 3 Música** – (somente Windows Media Center) Abre a janela Biblioteca de músicas no Windows Media Center.
- 4 Rádio** – (somente Windows Media Center) Abre a janela Rádio FM no Windows Media Center.
- 5 Guia** – (somente Windows Media Center) Abre o Guia de Programas de Televisão.
- 6 Programas de TV Gravados** – (somente Windows Media Center) Abre a janela Programas de TV Gravados, onde estão listados programas de TV gravados.
- 7 Setas** – Move o cursor para navegar e selecionar ações.
- 8 Menu do DVD** – Abre a janela Reproduzir DVD no Windows Media Center ou abre o menu principal de um filme em DVD, se disponível.
- 9 Voltar** – Volta para a janela anterior.
- 10 i (Mais informações)** – Exibe as informações disponíveis sobre um arquivo de mídia selecionado e exibe outros menus.
- 11 Iniciar** – Abre o menu principal do Windows Media Center. Se você estiver no modo de console de game, pressionar esse botão o leva para o modo PC e abre o Media Center.
- 12 Volume** – Aumenta (+) ou diminui (-) o volume. Quando estiver no modo de console de games, afeta também o volume do PC.
- 13 Mudo** – Desliga completamente o som. A palavra *Mudo* será exibida na tela quando Mudo estiver ativado. Se esse botão estiver pressionado quando o sistema estiver no modo de console de game, o som do computador estará emudecido (sem nada exibido na tela).
- 14 Gravar** – Grava um programa de TV selecionado e o armazena na unidade de disco rígido.
- 15 Reproduzir (Play)** – Reproduz a mídia selecionada.
- 16 Retroceder** – Move a mídia para trás em três velocidades.
- 20**
- 21**
- 22**
- 23**
- 24**
- 25**
- 26**
- 27**
- 28**
- 29**
- 30**
- 31**
- 32**
- 33**
- 34**



- 17 Saltar para Trás** — Move a mídia para trás 7 segundos ou até o início de uma faixa de música ou um capítulo de DVD.
- 18 0 a 9, \*, ., #** — Insere texto e números em uma caixa de pesquisa ou de texto. Pressionar um botão de número repetidamente alterna entre os caracteres desse botão. Pressione Enter para selecionar um caractere.
- 19 Limpar** — Exclui o último caractere inserido.
- 20 LED** — Luz indicadora de atividade. O LED indica que o controle remoto está emitindo um sinal quando você pressiona um botão.
- 21 Botão de fonte A/V** — (Somente nos modelos com console de game) Alterna entre três fontes: PC, HDMI e vídeo composto, quando o sistema estiver conectado às portas de somente exibição no canto esquerdo superior.
- 22 Imagem** — (somente Windows Media Center) Abre a janela Biblioteca de Imagens no Windows Media Center.
- 23 Vídeo** — (somente Windows Media Center) Abre a janela Biblioteca de Vídeos no Windows Media Center.
- 24 TV ao Vivo** — (somente Windows Media Center) Exibe em tela cheia transmissão ao vivo de TV. Move um programa de TV para frente até o final do buffer de pausa e retorna à reprodução da TV ao vivo.
- 25 OK** — Seleciona a ação ou opção de janela desejada e atua como a tecla Enter.
- 26 Aspecto** — Altera a proporção do aspecto da exibição. Aproxima a imagem três vezes e, depois, retorna para a relação de aspectos da tela inteira.
- 27 Apresentação de Slides** — (somente Windows Media Center) Faz uma apresentação de slides com todas as imagens em sua unidade de disco rígido.
- 28 Ch+ e Ch-** — Troca os canais de TV ou move páginas para cima e para baixo, dependendo das opções disponíveis. Vai para o próximo capítulo do DVD.
- 29 Ejetar** — Ejeta um CD ou DVD.
- 30 Pausa** — Interrompe as faixas de áudio e vídeo e programas de TV ao vivo ou gravados.
- 31 Avançar** — Avança a mídia em três velocidades.
- 32 Saltar para Frente** — Avança 30 segundos da mídia em vídeos e TV ao vivo, em uma faixa de música ou um capítulo do DVD.
- 33 Parar** — Interrompe a mídia atualmente reproduzida.
- 34 Enter** — Seleciona a ação desejada, menu ou opção de janela.



# Encontrar e corrigir problemas no software e recuperação do sistema

## Encontrar e corrigir problemas no software

Seu computador utiliza o sistema operacional e os programas de software instalados durante a operação normal. Caso seu computador funcione imprópriamente ou pare por causa do software, será possível repará-lo.

Alguns reparos de software são tão simples como reiniciar o computador, mas outros exigem a execução de uma recuperação do sistema com base nos arquivos da unidade de disco rígido.

### Visão geral do reparo de software

A forma mais eficiente de reparar problemas de software é simplesmente reiniciar o computador ou desligá-lo completamente e ligá-lo novamente. Se isso não funcionar, explore os seguintes métodos para correção dos problemas no computador se estiver com problemas no software:

- Atualização de drivers (consulte a próxima seção, “Atualização de drivers”).
- Restauração do Sistema Microsoft (consulte “Restauração do Sistema da Microsoft” na página 56) — Restaura a configuração do computador a uma configuração em uso antes da ocorrência do problema de software atual.
- Reinstalação do programa do software e do driver do hardware (consulte “Reinstalação do programa de software e do driver de hardware” na página 56) — Permite a reinstalação do software instalado de fábrica ou driver do hardware usando o programa Gerenciador de Recuperação.
- Recuperação do sistema — Apaga e reformata a unidade de disco rígido, excluindo todos os arquivos de dados criados, e reinstala o sistema operacional, programas e drivers.

### Atualização de drivers

*Driver* é um programa de software que permite ao seu computador comunicar-se com um dispositivo conectado, como uma impressora, uma unidade de disco rígido, um mouse ou um teclado.

Execute o seguinte procedimento para atualizar um driver ou para voltar a uma versão anterior do driver se o novo não solucionar o problema:

- 1 Clique no botão **Iniciar**.
- 2 Digite *Gerenciador de Dispositivos* no campo Iniciar Pesquisa e, depois, clique em **Gerenciador de Dispositivos** para abrir a janela Gerenciador de Dispositivos.
- 3 Clique no sinal de adição (+) para expandir o tipo de dispositivo que deseja atualizar ou reverter a uma versão anterior (por exemplo, drivers de DVD/CD-ROM).
- 4 Clique duas vezes no item específico (por exemplo, **Gravador de DVD HP-640b**).
- 5 Clique na guia **Driver**.
- 6 Para atualizar um driver, clique em **Atualizar driver** e siga as instruções na tela.

*Ou*

Para reverter para uma versão anterior de um driver, clique em **Reverter driver** e siga as instruções na tela.

## Restauração do Sistema da Microsoft

O Microsoft Windows 7 inclui um recurso que possibilita restaurar a configuração do computador a uma configuração que estava em uso antes da ocorrência do problema de software atual. O recurso faz isso criando um ponto de restauração no qual ele grava as configurações do computador daquela hora e data.

Quando um novo programa é instalado, o sistema operacional cria automaticamente um ponto de restauração antes de adicionar o novo software. Também é possível estabelecer pontos de restauração manualmente.

Se você tiver um problema que considera ser decorrente do software em seu computador, use a Restauração do sistema para fazer com que o computador volte a um ponto de restauração anterior.

---

**OBSERVAÇÃO:** Sempre use esse procedimento de Restauração do sistema antes de usar o programa de recuperação do sistema.

---

Para iniciar uma Restauração do sistema:

- 1 Feche todos os programas em execução.
- 2 Clique no botão **Iniciar**, clique com o botão direito em **Computador** e, em seguida, selecione **Propriedades**.
- 3 Selecione **Proteção do sistema, Restauração do sistema**, e, em seguida, clique em **Próximo**.
- 4 Siga as instruções exibidas na tela.

Para adicionar manualmente pontos de restauração:

- 1 Feche todos os programas em execução.
- 2 Clique no botão **Iniciar**, clique com o botão direito em **Computador** e, em seguida, selecione **Propriedades**.
- 3 Clique em **Proteção do sistema**.
- 4 Em Configurações de proteção, selecione o disco para o qual deseja criar um ponto de restauração.
- 5 Clique em **Criar**.
- 6 Siga as instruções exibidas na tela.

Para obter mais informações sobre pontos de restauração do software:

- 1 Clique no botão **Iniciar** e, em seguida, selecione **Ajuda e Suporte**.
- 2 Digite *restauração do sistema* na caixa Pesquisar da ajuda e pressione Enter.

## Reinstalação do programa de software e do driver de hardware

Se um programa de software ou um driver de hardware individuais instalados na fábrica estiverem danificados, é possível fazer sua reinstalação utilizando o programa Gerenciador de Recuperação (apenas alguns modelos).

---

**OBSERVAÇÃO:** Não use o programa Gerenciador de Recuperação para reinstalar os programas de software que venham em CDs ou DVDs incluídos na caixa do computador. Reinstale estes programas diretamente pelos CDs ou DVDs.

---

Antes de desinstalar um programa, certifique-se de que há uma forma de reinstalá-lo. Verifique se ele ainda está disponível no local de onde você o instalou inicialmente (por exemplo, em discos ou na Internet). Ou então, confirme se o programa está na relação de programas que podem ser reinstalados pelo Gerenciador de Recuperação.

Para consultar a relação de programas que podem ser instalados com o Gerenciador de Recuperação:

- 1 Clique no botão **Iniciar, Todos os programas, Gerenciador de Recuperação** e, em seguida, em **Gerenciador de Recuperação**. Se solicitado, clique em **Sim** para permitir que o programa continue.
- 2 Em Preciso de ajuda imediatamente, clique em **Reinstalação do Programa de Software**.
- 3 Clique em **Próximo** na tela Bem-vindo.  
Abre-se uma lista de programas. Verifique se o seu programa está lá.

Para desinstalar um programa:

- 1 Feche todos os programas de software e pastas.
- 2 Desinstale o programa danificado:
  - a Clique no botão **Iniciar** e, em seguida, clique em **Painel de controle**.
  - b Em Programas, clique em **Desinstalar um programa**.
  - c Selecione o programa que deseja remover e clique em **Desinstalar**.
  - d Clique em **Sim** se quiser continuar com o processo de desinstalação.

Para reinstalar um programa utilizando o Gerenciador de Recuperação:

- 1 Clique no botão **Iniciar, Todos os programas, Gerenciador de Recuperação** e, em seguida, em **Gerenciador de Recuperação**.
- 2 Clique em **Ferramenta de Reinstalação de Programas de Software**.
- 3 Clique em **Próximo** na tela Bem-vindo.
- 4 Selecione o programa que deseja instalar, clique em **Próximo** e siga as instruções na tela.
- 5 Quando você terminar a reinstalação, reinicie o computador.

---

**OBSERVAÇÃO:** Não ignore esta última etapa. É preciso reiniciar o computador após recuperar programas de software ou drivers de hardware.

---

## Criação de discos de backup

Use o software de gravação (ou *queima*) de CD ou DVD instalado em seu computador para criar discos de backup de informações importantes, incluindo arquivos pessoais, mensagens de e-mail e sites da Web favoritos. Também é possível transferir dados para uma unidade de disco rígido externa.

Ao gravar dados em um disco de backup, use um software que inclua a funcionalidade de *verificação de gravação*. Esse recurso compara os dados da sua unidade de disco rígido com os dados copiados no disco para assegurar que eles são uma cópia exata. Dependendo de seu software de gravação de disco, poderá ser necessário habilitar manualmente esse recurso (consulte a documentação do software).

Se forem encontrados problemas de gravação, tente uma mídia alternativa (tipos ou marcas diferentes). Além disso, use a ferramenta Windows Explorer para visualizar seus arquivos e verificar se o conteúdo mais recente foi copiado. Para abrir o Windows Explorer, clique com o botão direito no botão **Iniciar** e depois clique em **Explorar**.

## Criação de discos de recuperação do sistema

Esse é um procedimento ocasional que deve ser executado enquanto o computador estiver funcionando adequadamente. Se mais tarde forem constatados problemas com o computador, será possível restaurá-lo com as configurações originais de fábrica ao usar os discos de recuperação do sistema que você criou. Consulte a seção "Criação de discos de recuperação" na página 58 para obter informações detalhadas.

# Recuperação do sistema

A recuperação do sistema apaga e reformata completamente a unidade do disco rígido, excluindo todos os arquivos de dados criados. A recuperação do sistema reinstala o sistema operacional, os programas e os drivers. No entanto, é preciso reinstalar qualquer software que não tenha sido instalado no computador na fábrica. Isso inclui o software que veio nos CDs incluídos na caixa de acessórios do computador, além dos programas de software que você instalou após a compra.

É preciso escolher um dos seguintes métodos para realizar uma recuperação do sistema:

- **Imagem de Recuperação** — Executa a recuperação do sistema a partir de uma imagem de recuperação armazenada em sua unidade de disco rígido. A imagem de recuperação é um arquivo que contém uma cópia do software original enviado pela fábrica. Para executar uma recuperação do sistema com base em uma imagem de recuperação, consulte a seção “Recuperação do sistema pelo menu Iniciar do Windows 7” na página 59.

---

**OBSERVAÇÃO:** A imagem de recuperação utiliza uma parte da unidade de disco rígido que não pode ser utilizada para armazenamento de dados.

---

- **Discos de Recuperação** — Executa a recuperação do sistema a partir de um conjunto de discos de recuperação que você cria a partir dos arquivos armazenados em sua unidade de disco rígido. Para criar discos de recuperação, consulte a próxima seção.

## Criação de discos de recuperação

Conclua o procedimento descrito nesta seção para criar um conjunto de discos de recuperação com base na imagem de recuperação armazenada na unidade de disco rígido. Essa imagem contém os arquivos do sistema operacional e dos programas de software que foram originalmente instalados no computador, na fábrica.

É possível criar apenas um conjunto de discos de recuperação para o seu computador. Além disso, os discos de recuperação que você criar poderão ser utilizados somente no seu computador.

### Escolha de discos de recuperação

Para criar discos de recuperação, seu computador precisa um gravador de DVD.

- Utilize mídia em branco de DVD+R ou DVD-R para criar discos de recuperação do sistema.
- Você não pode usar discos de DVD+RW, DVD-RW, DVD+RW DL, DVD-RW DL, DVD+R DL, DVD-R DL ou CD para criar seus discos de recuperação do sistema.

Use discos de alta qualidade para criar seus conjuntos de discos de recuperação. O padrão de verificação do processo de criação de discos de recuperação é muito alto. É possível ver mensagens de erro como *Falha ao gravar o disco* ou *Erro detectado durante a verificação de disco*.

Seus discos poderão ser rejeitados se estiverem com defeito. Será solicitada a inserção de um novo disco virgem para tentar novamente. É normal que alguns de seus discos sejam rejeitados.

O número de discos no conjunto de discos de recuperação depende do modelo de seu computador (geralmente de 1 a 3 discos de DVD). O programa Criação do disco de Recuperação informa o número exato de discos virgens necessários para formar o conjunto.

O processo leva algum tempo para verificar se as informações gravadas no disco estão corretas. Você pode parar o processo a qualquer instante. Na próxima vez que o programa for executado, ele será iniciado no ponto em que você o deixou.

## Para criar discos de recuperação

- 1 Feche todos os programas em execução.
- 2 Toque no botão **Iniciar, Todos os programas, Gerenciador de Recuperação** e, em seguida, em **Criação do disco de Recuperação**. Se solicitado, toque em **Sim** para permitir que o programa continue.
- 3 Siga as instruções exibidas na tela. Rotule cada disco à medida que você os criar (por exemplo, Recuperação 1, Recuperação 2).
- 4 Guarde os discos de recuperação em local seguro.

## Opções de recuperação do sistema

A recuperação do sistema deve ser tentada na seguinte ordem:

- 1 Por meio da unidade de disco rígido, no menu Iniciar do Windows 7.
- 2 Por meio da unidade de disco rígido, pressionando a tecla F11 no teclado durante a inicialização do sistema.
- 3 Com o auxílio dos discos de recuperação que você criar.
- 4 Por meio dos discos de recuperação comprados do suporte da HP. Para adquirir discos de recuperação, visite [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) e acesse a página de downloads Software e Drivers para seu modelo de computador.

## Recuperação do sistema pelo menu Iniciar do Windows 7

Se o computador estiver funcionando e o Windows 7 estiver respondendo, siga essas etapas para realizar uma recuperação do sistema.

---

**OBSERVAÇÃO:** A recuperação do sistema exclui todos os dados e programas que você criou ou instalou após a compra. Portanto, não esqueça de fazer backup de quaisquer dados que deseja manter em um disco removível.

---

- 1 Desligue o computador.
- 2 Desconecte todos os dispositivos periféricos do computador, exceto o teclado e o mouse.
- 3 Ligue o computador.
- 4 Toque no botão **Iniciar, Todos os programas, Gerenciador de Recuperação** e, em seguida, em **Gerenciador de Recuperação**. Se solicitado, toque em **Sim** para permitir que o programa continue.
- 5 Em Preciso de ajuda imediatamente, toque em **Recuperação do sistema**.
- 6 Toque em **Sim** e, em seguida, em **Avançar**.  
O computador será reiniciado.

---

**OBSERVAÇÃO:** Se o seu sistema não detectar uma partição de recuperação, você será avisado para inserir um disco de recuperação. Insira o disco e prossiga para o Passo 7 na seção "Inicialização da recuperação do sistema pelos discos de recuperação criados pelo usuário" na página 60.

---

- 7 Em Preciso de ajuda imediatamente, toque em **Recuperação do sistema**.

- 8 Se você for avisado a fazer back up de arquivos, e você não os tiver feito, clique no botão **Efetue primeiramente uma cópia de segurança dos seus dados (recomendado)** e, em seguida, toque em **Próximo**. Caso contrário, selecione o botão **Recuperar sem fazer cópia de segurança dos arquivos** e, em seguida, clique em **Próximo**.

A recuperação do sistema começa. Quando a recuperação do sistema estiver completa, toque em **Concluir** para reiniciar o computador.

- 9 Conclua o processo de registro e espere até visualizar a área de trabalho.

- 10 Em seguida, desligue o computador, reconecte todos os dispositivos periféricos e ligue novamente o computador.

## Recuperação do sistema na inicialização do sistema

Se o Windows 7 não estiver respondendo, mas o computador estiver trabalhando, utilize essas etapas para realizar uma recuperação do sistema:

---

**OBSERVAÇÃO:** A recuperação do sistema exclui todos os dados e programas que você criou ou instalou após a compra. Portanto, não esqueça de fazer backup de quaisquer dados que deseja manter em um disco removível.

---

- 1 Desligue o computador. Se necessário, pressione e segure o botão On até o computador ser desligado.
- 2 Desconecte todos os dispositivos periféricos do computador, exceto o teclado e o mouse.
- 3 Pressione o botão Ligar para iniciar o computador.
- 4 Quando você vir a tela de logo inicial da empresa, pressione a tecla F11 do teclado várias vezes até que a mensagem *Windows is Loading Files...* seja mostrada na tela.
- 5 Em Preciso de ajuda imediatamente, toque em **Recuperação do sistema**.
- 6 Se você for avisado a fazer back up de arquivos, e você não os tiver feito, clique no botão **Efetue primeiramente uma cópia de segurança dos seus dados (recomendado)** e, em seguida, toque em **Próximo**. Caso contrário, selecione o botão **Recuperar sem fazer cópia de segurança dos arquivos** e, em seguida, clique em **Próximo**.  
A recuperação do sistema começa. Quando a recuperação do sistema estiver completa, toque em **Concluir** para reiniciar o computador.
- 7 Conclua o processo de registro e espere até visualizar a área de trabalho.
- 8 Em seguida, desligue o computador, reconecte todos os dispositivos periféricos e ligue novamente o computador.

## Inicialização da recuperação do sistema pelos discos de recuperação criados pelo usuário

Esta seção contém o procedimento para realizar uma recuperação do sistema com base em discos de recuperação criados conforme descrito em "Criação de discos de recuperação" na página 58.

---

**OBSERVAÇÃO:** A recuperação do sistema exclui todos os dados e programas que você criou ou instalou após a compra. Portanto, não esqueça de fazer backup de quaisquer dados que deseja manter em um disco removível.

---

Para executar uma recuperação do sistema utilizando discos de recuperação:

- 1 Se o computador estiver funcionando, crie um DVD de backup que contenha todos os arquivos de dados que você deseja salvar. Quando terminar, remova os discos de backup da bandeja da unidade.



**AVISO: Todos os dados da unidade de disco rígido serão excluídos. Os dados serão perdidos se não houver sido feito backup.**

- 2 Desconecte todos os dispositivos periféricos do computador, exceto o teclado e o mouse.
- 3 Insira o disco de recuperação no. 1 na bandeja da unidade de DVD e feche-a.
- 4 Se o computador funcionar, clique no botão **Iniciar**, clique no botão de **Seta** ao lado do botão **Desligar** e, em seguida, clique em **Desligar**.  
*Ou*  
Se o computador não estiver respondendo, aperte e mantenha pressionado o botão On por aproximadamente 5 segundos ou até que o computador desligue.
- 5 Desconecte todos os dispositivos periféricos do computador, exceto o monitor, o teclado e o mouse.
- 6 Pressione o botão Ligar para iniciar o computador.  
Se for solicitado para escolher entre executar a Recuperação do Sistema desde um disco ou unidade de disco rígido, selecione **Executar o programa a partir do disco inserido** e clique em **Próximo**.
- 7 Em Preciso de ajuda imediatamente, clique em **Redefinição de fábrica**.
- 8 Se você for avisado a fazer back up de arquivos, e você não os tiver feito, clique no botão **Efetue primeiramente uma cópia de segurança dos seus dados (recomendado)** e, em seguida, clique em **Próximo**. Caso contrário, selecione o botão **Recuperar sem fazer cópia de segurança dos arquivos** e, em seguida, clique em **Próximo**.
- 9 Se você for solicitado a inserir o próximo disco de recuperação, faça isso.
- 10 Quando o Gerenciador de Recuperação for concluído, remova todos os discos de recuperação do sistema.
- 11 Clique em **Concluir** para reiniciar o computador.

## Encontrar e corrigir problemas adicionais

Para encontrar e corrigir problemas adicionais, consulte o seguinte:

### ■ HP Support Assistant (Assistente de Suporte da HP)

O HP Support Assistant (Assistente de Suporte da HP) ajuda-o a manter o desempenho do computador e soluciona problemas mais rapidamente com as atualizações automáticas, diagnóstico onboard e assistência orientada.

Para abrir o HP Support Assistant (Assistente de Suporte da HP), toque no botão **Iniciar**, **Todos os Programas**, **HP** e, em seguida, toque em **HP Support Assistant**.

### ■ Windows 7 Troubleshooting Tools (Ferramentas para encontrar e corrigir problemas do Windows 7)

O Windows 7 fornece ferramentas para solução de problemas que podem solucionar os problemas automaticamente e corrigir problemas comuns do computador. Para acessar o Windows 7 Troubleshooting Tools (Ferramentas para encontrar e corrigir problemas do Windows 7):

- 1 Toque no botão **Iniciar** e, em seguida, toque em **Painel de controle**.
- 2 Toque em **Sistema e Segurança**.
- 3 Em Central de Ações, toque em **Encontrar e corrigir problemas (solução de problemas)**.



## A

- adaptador de CA 10
- adaptador S-video 3, 20
- adaptador, vídeo para S-video composto 20
- Ajuste
  - computador 13
- alto-falantes 5
  - ajuste do volume 26
  - conexão de receptor digital ou de áudio 25
  - recursos 5
- alto-falantes ativos, conexão dos 25
- ambiente, luz 14
- apresentações de slides, fazendo 39
- atualização
  - drivers 55
  - hardware 14
- áudio
  - Conector de entrada de linha 6
  - Conector de saída de linha 8
  - detecção e correção de falhas 24
  - Windows Media Center 26
- avisos de segurança 30

## B

- backup 57
- Bluetooth
  - recursos da antena 4
  - uso 18
- botão
  - fonte A/V 22, 23
  - HP TouchSmart 5
  - ligar/suspender computador 5
  - Luz ambiente 6
- botão de fonte A/V 22, 23
- botão Ligar/Suspender 5
- brilho, tela 28

## C

- cabo
  - clipe de roteamento 11
  - clipe do roteador 8
  - organização 10
- cabo coaxial 16

- cabo de energia, conexão do. 10
- Cabo S-video 3, 20
- câmera
  - distância da 44
  - posição 44
- CD
  - gravação 43
  - local da unidade 6
  - uso da unidade de CD/DVD 15
- chamadas em conferência 46
- composto
  - adaptador de vídeo 20
  - modo 22
  - portas audiovisuais 23
- computador
  - conexão do emissor de infravermelho 21
  - luz 14
  - reciclagem do hardware antigo 31
  - suporte 8
  - suporte, ajuste do ângulo 12
- Conector da entrada de áudio estéreo 8
- conector de áudio digital 8
- Conector de entrada de TV 8
- Conector de entrada S-video 8
- conector do adaptador de energia 8
- conexão
  - à rede 16
  - alto-falantes 25
  - alto-falantes ativos 25
  - console de game 22
  - impressora 27
  - Internet 15
  - sinal de TV 19
  - TV 19
- conexão à Internet 15
- configurações de energia 27
- console de game 22
  - detecção e correção de falhas 23
  - portas de entrada 8, 22
- contraste, tela 29
- controle remoto
  - com o console de game 23
  - LED do receptor de IV 9
  - uso com o HP TouchSmart 51

Cyberlink  
DVD Suite 49  
LabelPrint 49  
Power2Go 49  
PowerDirector 50  
YouCam 49

## D

discos de backup, criação de 57  
discos de recuperação  
criação 58  
escolha 58  
discos de recuperação do sistema, criação 57  
drivers, atualizar 55  
DSL 17  
conexão 16  
DVD Play 49

## E

emissor de IV  
cabos de conexão a um set-top box 21  
cabos, conexão do 21  
porta 8  
exclusão de imagens lado a lado 37

## F

fone de ouvido 27  
porta 6  
uso 26

## G

Gerenciador de Recuperação 56  
*Guia de Segurança e Conforto* 30

## H

hardware  
reciclagem 31  
upgrades 14  
HDMI  
modo 22  
porta 22  
HP Advisor 50  
HP TouchSmart  
abertura 33  
atualização do software do computador 48  
botão iniciar 5  
limpeza da tela sensível ao toque 30  
localização de informações vi  
navegação 33  
o que é 33  
usando o software 33

## I

ilustração do álbum 41  
Imagem lado a lado Calendário 47  
Imagem lado a lado de RSS Feeds 37  
Imagem lado a lado de Temas de Filmes 47

Imagem lado a lado dos tutoriais 37  
Imagem lado a lado Foto 38  
apresentações de slides 39  
ocultar fotos 39  
imagem lado a lado Música 40  
exclusão de músicas 42  
formatos de arquivo 40  
ilustração do álbum 41  
listas de reprodução 42  
transferindo arquivos para a biblioteca 40  
Imagem lado a lado Notas 47  
exclusão de uma nota 48  
recados de voz 48  
imagem lado a lado Relógio 48  
imagem lado a lado Tela 40  
Imagem lado a lado Vídeo 43  
Imagem lado a lado do navegador 37  
imagens lado a lado 35  
adição a um link da Web 36  
adição de novas 36  
alteração do ícone ou da cor 37  
exclusão de 37  
exibição das ocultas 36  
ocultar 36  
impressoras  
conexão 27  
portas paralelas 27  
Informações de suporte vi  
instalação do roteador 16, 17  
iTunes 41

## L

LAN (rede local) 15  
conexão à Internet 8  
recursos da antena 4  
LED, alimentação 9  
leitor de cartão de memória  
LED 9  
recursos 5  
tipos de cartões 5  
lesão por esforço repetitivo (LER), consulte *Guia de Segurança e Conforto*  
limpeza do monitor 30  
listas de reprodução  
criação 42  
vídeo 45  
local da unidade Blu-ray 6  
local da unidade de DVD 6  
Luz ambiente  
ajuste 14  
botão 6

## M

microfones  
ajuste do volume 27  
alcance 27  
posição 44  
modo de Hibernação 27

- modo Suspensão 27
- monitor
  - brilho 28
  - contraste 29
  - limpeza 30
  - resolução 4
  - tamanho 1
- mouse e teclado
  - detecção e correção de falhas 14
  - local do receptor 8
  - sobre 13
- MP3 players 27
- músicas, exclusão 42

**O**

- OSD
  - botão 5

**P**

- programas de computador
  - DVD Play 49

**R**

- Realtek HD Audio Manager
  - conexão de alto-falantes 25
  - volume do microfone 27
- Receptor de IV, controle remoto 5
- receptor, teclado e mouse sem fio 9
- reciclagem do hardware do computador 31
- recuperação do sistema 58
  - Restauração do sistema 56
- Recurso de luz ambiente 14
- rede
  - com fio 8, 17
  - sem fio 4, 16
- rede doméstica com fio 17
  - conexão de rede local 8
  - configuração 17
- rede doméstica sem fio 16
  - conexão de rede local 4
  - configuração 16
- rede local (LAN) 15
- reinstalação do driver 56
- reinstalar programa de computador 56
- reparação do software 55
- resolução, monitor 4
- restauração da configuração do computador 56
- Restauração do sistema 56

**S**

- segurança ergonômica 30
- segurança, trava 8, 29
- set-top box
  - cabo emissor remoto para 21
  - com Windows Media Center 20
  - conexão ao computador 21

- sincronização do teclado ou do mouse 14
- síndrome do túnel do carpo 30
- sistema de 32 bits 15
- sistema de 64 bits 15
- slot de trava de segurança 8, 29
- software
  - atualização 48
  - reinstalação 56
  - reparação 55

## T

- teclado e mouse
  - detecção e correção de falhas 14
  - LED do receptor 9
  - local do receptor 8
  - sobre 13
- teclado e mouse sem fio 13
  - local do receptor 8
- teclado na tela 35
- tela
  - brilho 28
  - contraste 29
  - limpeza 30
- tela sensível ao toque
  - acesso e navegação 35
  - limpeza 30
  - recursos 4
- trabalho com conforto 30
- trava de segurança 29
- tutoriais vi, 37
- tutoriais de suporte vi, 37
- TV
  - conexão 19
  - sintonizador 19

## U

- unidade de disco rígido, LED 9
- unidade óptica
  - LED 9
  - local 6
- upgrade de hardware 14
- USB
  - conexão 8
  - dispositivos 6

## V

- vídeo
  - configurando um bate-papo com vídeo 46
  - gravação 45
  - listas de reprodução 45
  - webcam 44
  - YouTube 46
- vídeos de instrução vi
- volume
  - controles 5
  - Mixer de Volume 26

## W

### webcam

ângulo de exibição 5, 44

captura de instantâneos e vídeo da webcam 44

LED 9

posição 44

recursos 5

usando com o microfone 44

### Windows Media Center

assistente de configuração 21

configuração do som 26

uso do controle remoto 51

ver e gravar programas de TV 18

## Y

### YouTube 46

Part number: 575611-201