



Manual do Utilizador

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

Chrome e Google Cloud Print são marcas comerciais da Google Inc.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias que cobrem os produtos e serviços da HP são estabelecidas exclusivamente na documentação de garantia que os acompanha. Neste documento, nenhuma declaração deverá ser interpretada como a constituição de garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos e editoriais ou omissões neste documento.

Primeira edição: fevereiro de 2018

Número de publicação do documento:
L13110-131

Aviso do produto

Este manual descreve as características comuns à maioria dos modelos. Algumas funcionalidades podem não estar disponíveis no seu computador.

Termos do software

Ao instalar, copiar, transferir ou utilizar qualquer outro produto de software pré-instalado neste computador, concorda em ficar sujeito aos termos deste Contrato de Licença de Utilizador Final (EULA) HP. Se não aceitar estes termos de licença, a única solução é devolver o produto na íntegra, sem ter sido utilizado (hardware e software), no prazo de 14 dias, para reembolso completo de acordo com a política de reembolso do vendedor.

Para obter informações adicionais ou para solicitar um reembolso completo do preço de compra do computador, contacte o seu vendedor.

Aviso de segurança

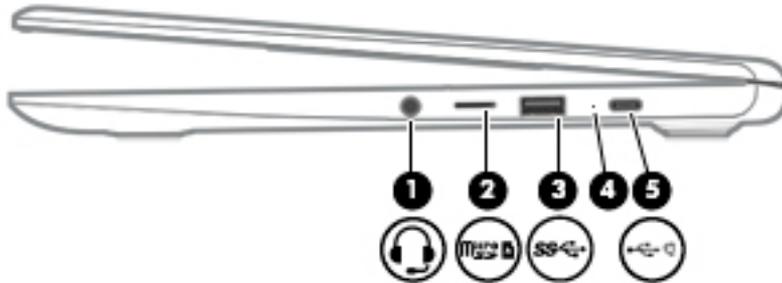
 **AVISO!** Para reduzir a possibilidade de lesões relacionadas com o calor ou o sobreaquecimento do computador, não coloque o computador diretamente sobre o seu colo ou obstrua as aberturas de ventilação do ar do computador. Utilize o computador apenas em superfícies planas e rígidas. Não permita que outra superfície rígida, como uma impressora opcional adjacente, ou uma superfície flexível, como travesseiros, tapetes ou roupas, bloqueiem a circulação de ar. Para além disso, não permita que o transformador entre em contacto com a pele ou uma superfície suave, tais como travesseiros, tapetes ou roupas durante o funcionamento. O computador e o transformador estão em conformidade com os limites de temperatura das superfícies expostas ao utilizador definidos pelo International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950).

Índice

1 Conhecer o seu computador	1
Lado direito	1
Lado esquerdo	3
Ecrã	4
Painel Táctil	5
Botão e altifalante	6
Etiquetas	6
2 Navegar no ecrã	8
Utilizar o Painel Táctil e os gestos do ecrã táctil	8
Tocar	8
Deslocamento (apenas Painel Táctil)	9
Deslocamento com um dedo (apenas no ecrã táctil)	10
Deslizar com um dedo (apenas no ecrã táctil)	11
Gesto de aproximação de dois dedos (apenas no ecrã táctil)	11
3 Utilizar as teclas de ação	12
Utilizar as teclas de ação	12
4 Energia e bateria	13
Bateria selada de fábrica	13
Carregar a bateria	13
5 Imprimir	14
Imprimir a partir do browser Google Chrome	14
Imprimir a partir do serviço de impressão online Google Cloud Print	14
6 Mais recursos HP	15
Mais recursos HP	15
7 Descarga eletrostática	16
8 Acessibilidade	17
Tecnologias de assistência suportadas	17
Contacte o suporte técnico	17

1 Conhecer o seu computador

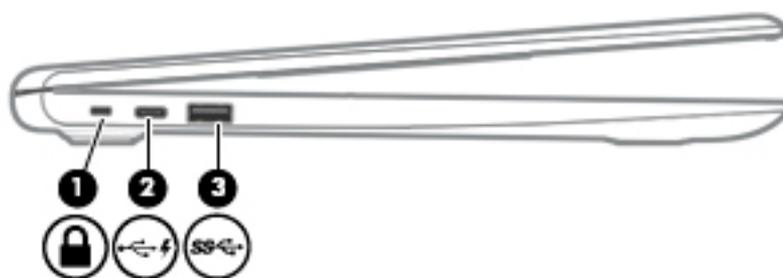
Lado direito



Componente	Descrição
(1) 	<p>Tomada combinada de saída de áudio (auscultadores)/entrada de áudio (microfone)</p> <p>Liga equipamentos opcionais como altifalantes estéreo com alimentação, auscultadores, auriculares ou um cabo de áudio para televisão. Permite ligar também um microfone de auricular opcional. Esta tomada não suporta dispositivos opcionais apenas com microfones.</p> <p>AVISO! Para reduzir o risco de danos físicos, regule o nível do volume antes de colocar auscultadores ou auriculares. Para mais informações de segurança, consulte os <i>Avisos de Regulamentação, Segurança e Ambiente</i>.</p> <p>Este documento é fornecido na caixa.</p> <p>NOTA: Quando um dispositivo é ligado à tomada dos auscultadores, os altifalantes do computador são desativados.</p>
(2) 	<p>Leitor de cartões de memória MicroSD</p> <p>Lê cartões de memória opcionais que permitem armazenar, gerir, partilhar ou aceder a informações.</p> <p>Para inserir um cartão:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Segure o cartão com a etiqueta voltada para cima e com os conectores virados para o computador.2. Insira o cartão no leitor de cartões de memória e, em seguida, empurre o cartão até estar firmemente encaixado. <p>Para remover um cartão:</p> <ul style="list-style-type: none">▲ Retire o cartão.
(3) 	<p>Porta USB 3.x SuperSpeed</p> <p>Liga um dispositivo USB como, por exemplo, um telemóvel, uma câmara, um dispositivo de registo de atividade ou um smartwatch, e proporciona a transferência de dados de alta velocidade.</p>
(4)	<p>Luz do transformador e da bateria</p> <ul style="list-style-type: none">• Branca: o transformador está ligado e a bateria está carregada.• Amarela: o transformador está ligado e a bateria está a carregar.

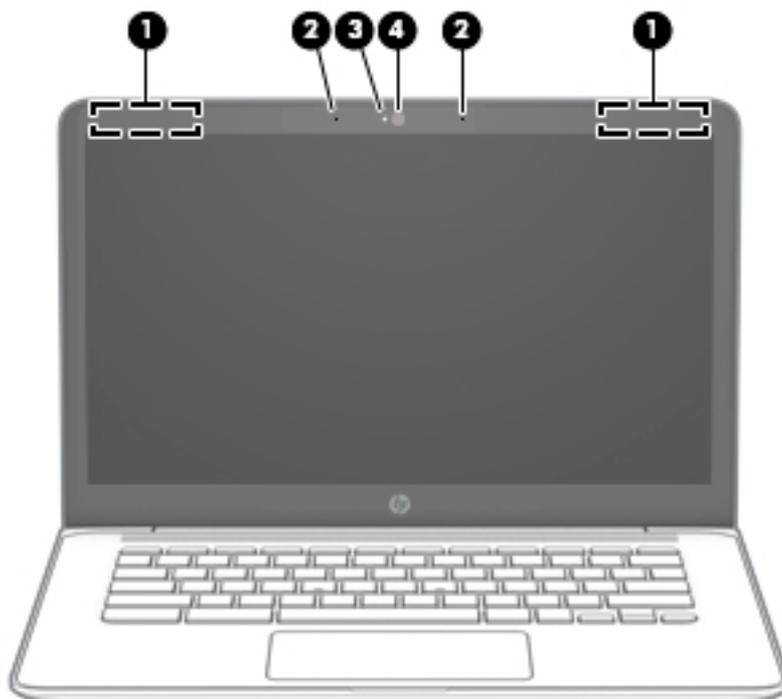
Componente	Descrição
(5)	<ul style="list-style-type: none">• Apagada: o computador está a utilizar a alimentação da bateria.
	Conector de alimentação USB Type-C e porta de carregamento Liga um transformador com um conector USB Type-C para fornecer energia ao computador e, se necessário, carregar a bateria do computador.

Lado esquerdo



Componente	Descrição
(1) 	<p>Ranhura do cabo de segurança nano</p> <p>Permite ligar um cabo de segurança opcional ao computador.</p> <p>NOTA: O cabo de segurança foi concebido para funcionar como fator de desencorajamento, mas poderá não evitar que o computador seja roubado ou indevidamente utilizado.</p>
(2) 	<p>Conector de alimentação USB Type-C e porta de carregamento</p> <p>Liga um dispositivo USB a um conector Type-C e pode carregar produtos, tais como telemóveis, portáteis, tablets e leitores de MP3, mesmo quando o computador está desligado. Também liga um transformador com um conector USB Type-C para fornecer energia ao computador e, se necessário, carregar a bateria do computador.</p>
(3) 	<p>Porta USB 3.x SuperSpeed</p> <p>Liga um dispositivo USB como, por exemplo, um telemóvel, uma câmara, um dispositivo de registo de atividade ou um smartwatch, e proporciona a transferência de dados de alta velocidade.</p>

Ecrã



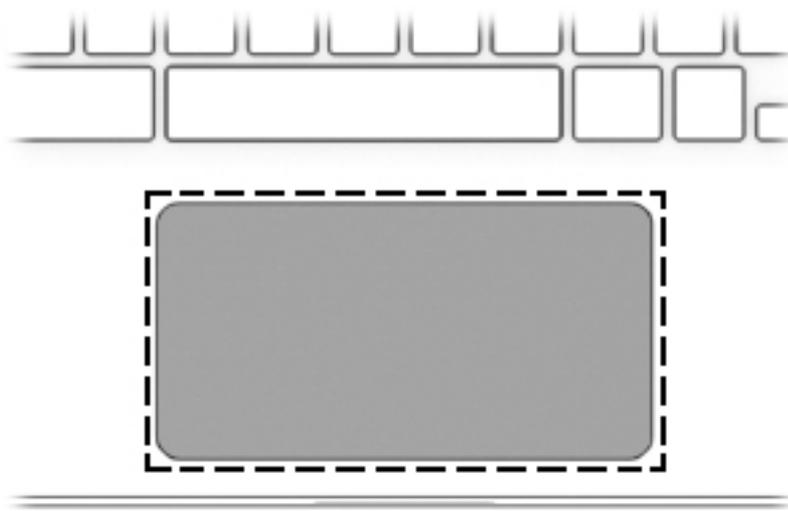
Componente	Descrição
(1) Antenas WLAN*	Enviam e recebem sinais da comunicação sem fios para comunicar com as redes locais sem fios (WLAN). NOTA: A posição das antenas WLAN poderão ser diferentes, consoante o produto.
(2) Microfones internos (2)	Gravam som.
(3) Luz da câmara	Acesa: a câmara encontra-se em utilização.
(4) Câmara	Grava vídeo, tira fotografias e permite realizar videoconferências e conversação online através da transmissão em fluxo de vídeo.

* As antenas não são visíveis do exterior do computador e a localização da antena varia. Para transmissões otimizadas, mantenha desobstruídas as áreas à volta das antenas.

Para ver os avisos de regulamentação sem fios, consulte a secção *Avisos de Regulamentação, Segurança e Ambiente* que se aplica ao seu país ou região.

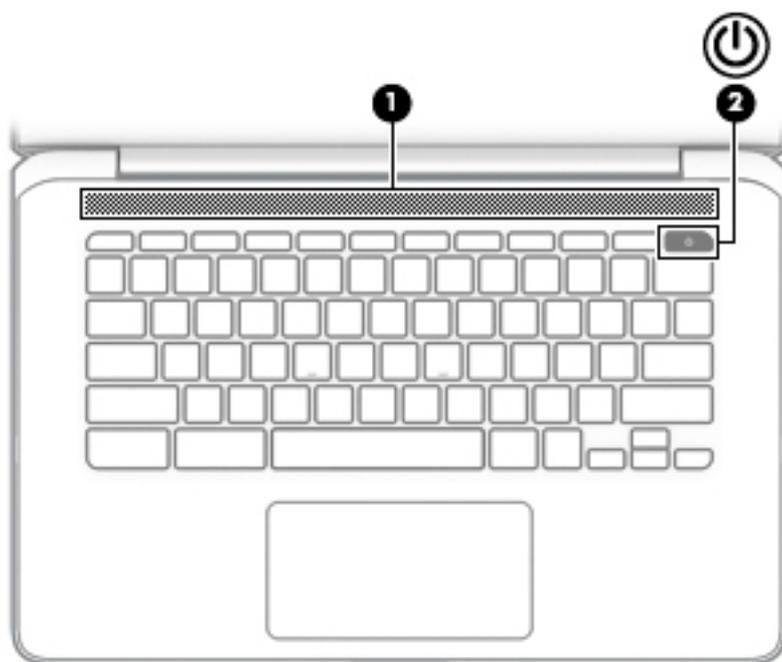
Este documento é fornecido na caixa.

Painel Táctil



Componente	Descrição
Zona do Painel Táctil	Move o ponteiro do ecrã e seleciona ou ativa itens no ecrã. NOTA: Para mais informações, consulte Utilizar o Painel Táctil e os gestos do ecrã táctil na página 8.

Botão e altifalante



Componente	Descrição
(1) Altifalante	Produz som. NOTA: Determinados produtos poderão incluir um sistema de som melhorado por B&O Play.
(2)  Botão para ligar/desligar	<ul style="list-style-type: none">• Quando o computador está desligado, prima o botão para o ligar.• Quando o computador está no modo de suspensão, prima rapidamente o botão para sair desse modo.• Quando o computador estiver ligado e pretender bloquear o ecrã, prima o botão para ligar/desligar até ser apresentado o ecrã de início de sessão. Premir o botão para ligar/desligar durante o modo de bloqueio de ecrã desliga o computador.• Quando o computador está ligado e pretende desligá-lo, mantenha premido o botão para ligar/desligar para bloquear o ecrã e, em seguida, continue a premir o botão para ligar/desligar até o computador desligar.

Etiquetas

As etiquetas afixadas no computador contêm informações de que pode necessitar para resolver problemas no sistema ou levar o computador para o estrangeiro.



IMPORTANTE: Todas as etiquetas descritas nesta secção estão situadas na parte inferior do computador.

- Etiqueta de manutenção – Fornece informações importantes para identificar o seu computador. Quando contactar a assistência, provavelmente ser-lhe-á pedido o número de série e talvez o número de produto ou número do modelo. Localize estes números antes de contactar o suporte técnico.

A sua etiqueta de manutenção será semelhante às apresentadas nos exemplos mostrados abaixo. Consulte a ilustração que mais se assemelha à etiqueta de manutenção do seu computador.



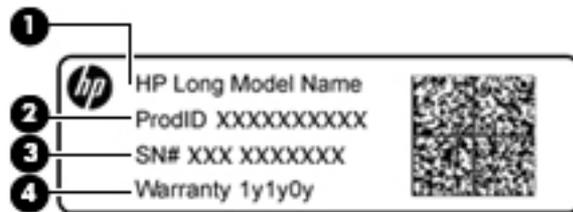
Componente

-
- (1) Número de série

 - (2) Número do produto

 - (3) Período de garantia

 - (4) Número do modelo (apenas alguns produtos)



Componente

-
- (1) Nome do modelo (apenas alguns produtos)

 - (2) Número do produto

 - (3) Número de série

 - (4) Período de garantia

- Etiqueta(s) de regulamentação — Fornece(m) informações de regulamentação sobre o computador.
- Etiqueta(s) de certificação da comunicação sem fios — Fornece(m) informações sobre os dispositivos sem fios opcionais e sobre as marcas de aprovação de alguns dos países ou regiões onde os dispositivos foram aprovados para utilização.

2 Navegar no ecrã

Pode navegar no ecrã das seguintes formas:

- Utilizar gestos de toque diretamente no ecrã do computador (somente em alguns produtos).
- Utilizar gestos de toque no Painel Táctil.
- Utilize uma caneta opcional, com a película do digitalizador, para o computador. Se uma caneta está incluída com o seu computador, consulte a documentação incluída com essa caneta.

Utilizar o Painel Táctil e os gestos do ecrã táctil

O Painel Táctil suporta diversos gestos que lhe permitem tocar e deslizar com os seus dedos para manipular os itens do ambiente de trabalho. Para navegar com um ecrã táctil (apenas alguns produtos), toque diretamente no ecrã utilizando os gestos descritos neste capítulo.

Tocar

Toque com um dedo na zona do Painel Táctil ou ecrã táctil para fazer uma seleção.



Toque com dois dedos na zona do Painel Táctil ou ecrã táctil para abrir um menu sensível ao contexto.

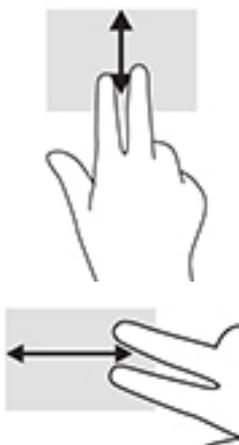


Deslocamento (apenas Painel Táctil)

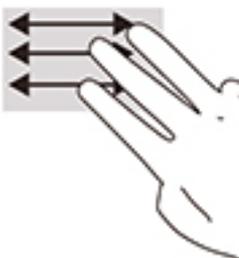
A deslocação é útil para se mover para cima, para baixo ou para os lados numa página ou imagem. Deslocar para a esquerda ou para a direita com dois dedos irá percorrer o ecrã, se existir mais conteúdo visualizável em qualquer um dos lados, ou irá retroceder ou avançar no histórico do web browser.

Para deslocar, coloque dois dedos ligeiramente afastados no Painel Táctil e, em seguida, arraste-os pelo Painel Táctil num movimento para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita.

 **NOTA:** A velocidade de deslocamento é controlada pela velocidade dos dedos.



Para se deslocar entre separadores abertos no Chrome, deslize três dedos para a esquerda ou para a direita no Painel Táctil.



Deslocamento com um dedo (apenas no ecrã táctil)

O deslocamento para a esquerda ou para a direita com um dedo irá mover para a frente e para trás através do histórico do web browser.

Para se deslocar, coloque os dedos no ecrã táctil e arraste-os pelo ecrã táctil num movimento para a esquerda ou para a direita.



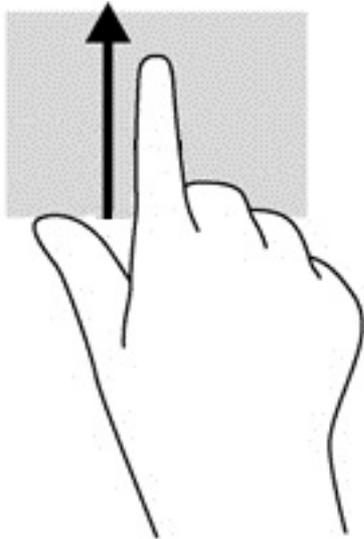
NOTA: A velocidade de deslocamento é controlada pela velocidade dos dedos.



Deslizar com um dedo (apenas no ecrã tátil)

Deslizar com um dedo irá ocultar ou mostrar a prateleira. A prateleira contém uma lista de atalhos populares para aplicações para que possa encontrá-las facilmente.

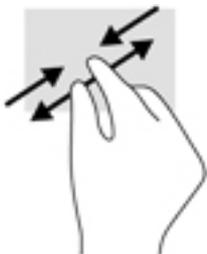
Para deslizar, coloque o seu dedo na parte inferior do ecrã, deslize rapidamente o seu dedo a uma curta distância e, em seguida, levante-o.



Gesto de aproximação de dois dedos (apenas no ecrã tátil)

Utilize o zoom com aproximação de dois dedos para reduzir ou ampliar imagens ou texto.

- Reduza colocando dois dedos afastados no ecrã tátil e, em seguida, aproxime-os.
- Amplie colocando dois dedos juntos no ecrã tátil e, em seguida, afaste-os.



3 Utilizar as teclas de ação

Utilizar as teclas de ação

Para mais informações sobre as teclas de ação e atalhos do teclado, vá a <https://support.google.com/chromebook/answer/183101>. Selecione o seu idioma na parte inferior da página.

Ícone	Tecla	Descrição
	<code>esc</code>	Ativa determinadas funções do computador quando premida em combinação com outras teclas, como tab ou shift.
	Retroceder	Exibe a página anterior no histórico do seu browser.
	Avançar	Exibe a página seguinte no histórico do seu browser.
	Recarregar	Recarrega a sua página atual.
	Ecrã inteiro	Abre a sua página no modo de ecrã inteiro.
	Visualizar aplicações	Apresenta as aplicações abertas. NOTA: Se premir este botão em conjunto com a tecla <code>ctrl</code> , tira uma captura de ecrã.
	Reduzir luminosidade	Quando mantém esta tecla premida, a luminosidade do ecrã diminui gradualmente.
	Aumentar luminosidade	Quando mantém esta tecla premida, a luminosidade do ecrã aumenta gradualmente.
	Silenciar	Silencia o som dos altifalantes.
	Diminuir o volume	Quando mantém esta tecla premida, o volume dos altifalantes diminui gradualmente.
	Aumentar o volume	Quando mantém esta tecla premida, o volume dos altifalantes aumenta gradualmente.
<code>alt+</code> 	Aumentar a luminosidade da retroiluminação do teclado	Aumenta a luminosidade da retroiluminação do teclado.
<code>alt+</code> 	Diminuir a luminosidade da retroiluminação do teclado	Diminui a luminosidade da retroiluminação do teclado.

4 Energia e bateria

Bateria selada de fábrica

A(s) bateria(s) deste produto não pode(m) ser facilmente substituída(s) pelos próprios utilizadores. Remover ou substituir a bateria pode afetar a sua cobertura de garantia. Se uma bateria já não mantiver a carga, contacte o suporte técnico. Quando uma bateria atingir o fim da sua vida útil, não a elimine com o lixo doméstico comum. Siga as leis e os regulamentos locais da sua área para a eliminação de baterias.

Carregar a bateria

1. Ligue o transformador ao computador.
2. Confirme que a bateria está a carregar, verificando a luz do transformador. Esta luz encontra-se do lado esquerdo do computador, junto ao conector de alimentação.

Luz do transformador	Estado
Branca	O transformador está ligado e a bateria está carregada.
Amarela	O transformador está ligado e a bateria está a carregar.
Apagada	O computador está a utilizar a alimentação da bateria.

3. Enquanto a bateria está a carregar, mantenha o transformador ligado até a luz do transformador ficar branca.

5 Imprimir

Utilize um dos seguintes métodos para imprimir a partir do seu computador:

- Imprimir a partir do browser Google Chrome™
- Imprimir a partir do serviço de impressão online Google Cloud Print™



NOTA: Se utilizar a aplicação HP Print for Chrome, a impressora não pode estar registada com Google Cloud Print.

Imprimir a partir do browser Google Chrome

Para imprimir a partir do browser Google Chrome, utilize a aplicação HP Print for Chrome. Pode instalar a aplicação HP Print for Chrome a partir da Chrome Web Store. Para mais informações, consulte o Web site da HP.

1. Visite <http://support.hp.com/us-en/document/c04683559?openCLC=true>.
2. Selecione o seu país.
3. Selecione o seu idioma e, em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã.

Imprimir a partir do serviço de impressão online Google Cloud Print

O serviço de impressão online Google Cloud Print é um serviço grátis que permite-lhe imprimir documentos e fotografias em segurança a partir do seu computador. Para obter informações sobre pré-requisitos e passos para utilizar o Google Cloud Print, consulte o Web site da HP.

1. Visite <http://support.hp.com/us-en/document/c02817255?openCLC=true>.
2. Selecione o seu país.
3. Selecione o seu idioma e, em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã.

6 Mais recursos HP

Mais recursos HP

Para localizar recursos que forneçam detalhes sobre o produto, informações de explicação e muito mais, utilize esta tabela.

Recurso	Conteúdos
<i>Instruções de configuração</i>	<ul style="list-style-type: none">• Como configurar o computador• Ajuda para identificar os componentes do computador
Web site da HP Para aceder ao manual do utilizador mais recente, vá até http://www.hp.com/support e siga as instruções para localizar o seu produto. Em seguida, selecione Manuais do Utilizador .	<ul style="list-style-type: none">• Informações de suporte• Encomendar peças e encontrar ajuda adicional• Acessórios disponíveis para o dispositivo
Assistência a nível mundial Para obter suporte no seu idioma, aceda a http://www.hp.com/support e selecione o seu país.	<ul style="list-style-type: none">• Chat online com um técnico da HP• Números de telefone de suporte• Localizações do centro de assistência da HP
<i>Guia de Segurança e Conforto</i> Visite http://www.hp.com/ergo .	<ul style="list-style-type: none">• Configuração adequada da estação de trabalho• Diretrizes para hábitos de postura e de trabalho que aumentam o conforto e diminuem o risco de lesões• Informações de segurança sobre electricidade e mecânica
<i>Avisos de Regulamentação, Segurança e Ambiente</i> Este documento é fornecido na caixa.	<ul style="list-style-type: none">• Informações de Regulamentação e Segurança• Informações sobre a eliminação da bateria
<i>Garantia limitada*</i> Visite http://www.hp.com/go/orderdocuments .	<ul style="list-style-type: none">• Informações sobre a garantia

*Pode encontrar a Garantia Limitada HP nos manuais do utilizador no seu produto e/ou no CD ou DVD incluído na caixa. Em alguns países ou regiões, a HP poderá fornecer uma Garantia Limitada HP impressa na caixa. Para países ou regiões em que a garantia não é fornecida no formato impresso, pode solicitar uma cópia impressa em <http://www.hp.com/go/orderdocuments>. Para produtos adquiridos na região Ásia-Pacífico, pode contactar a HP através da morada POD, PO Box 161, Kitchener Road Post Office, Singapore 912006. Deve incluir o nome do produto e o seu nome, número de telefone e morada.

7 Descarga eletrostática

A descarga eletrostática é a libertação de eletricidade estática quando dois objetos entram em contacto — por exemplo, o choque que recebe quando caminha em cima de um tapete e toca numa maçaneta de porta de metal.

Uma descarga de eletricidade estática por meio dos dedos ou de outros condutores eletrostáticos pode danificar os componentes eletrónicos.

Para evitar danos no computador, numa unidade ou perda de informações, devem ser tomadas as seguintes precauções:

- Se as instruções de remoção ou instalação indicarem que deve desligar o computador, faça-o depois de se certificar de que está devidamente ligado à terra.
- Mantenha os componentes nos recipientes de proteção contra eletricidade estática até estar pronto para instalá-los.
- Evite tocar nos pinos, condutores e circuitos. Manuseie componentes eletrónicos o menos possível.
- Utilize ferramentas não magnéticas.
- Antes de manusear componentes, descarregue a eletricidade estática tocando numa superfície metálica não pintada.
- Se remover um componente, coloque-o num recipiente com proteção eletrostática.

8 Acessibilidade

A HP cria, produz e comercializa produtos e serviços que podem ser utilizados por todos, incluindo pessoas com deficiência, de forma autônoma ou com dispositivos de assistência adequados.

Tecnologias de assistência suportadas

Os produtos HP suportam diversas tecnologias de assistência com sistema operativo e podem ser configurados para funcionarem com tecnologias de assistência adicionais. Utilize a funcionalidade de Procura do seu dispositivo para localizar mais informações sobre as funcionalidades de assistência.

 **NOTA:** Para informações adicionais sobre um produto de tecnologia de assistência específico, contacte o suporte ao cliente.

Contacte o suporte técnico

Estamos constantemente a otimizar a acessibilidade dos nossos produtos e serviços e valorizamos a opinião dos nossos clientes. Se tiver algum problema com um produto ou quiser partilhar connosco as funcionalidades de acessibilidade que considera úteis, contacte-nos através do telefone +1 (888) 259-5707, de segunda a sexta-feira entre as 6h e as 21h, Hora das Regiões Montanhosas nos Estados Unidos. Se for surdo ou tiver dificuldades de audição e utilizar o TRS/VRS/WebCapTel, contacte-nos se precisar de suporte técnico ou se tiver questões sobre acessibilidade através do telefone +1 (877) 656-7058, de segunda a sexta-feira entre as 6h e as 21h, Hora das Regiões Montanhosas nos Estados Unidos.

 **NOTA:** Suporte apenas em inglês.

Índice Remissivo

- A**
 - acessibilidade 17
 - altifalante, identificar 6
 - antenas WLAN, identificar 4
- B**
 - bateria
 - carregar 13
 - luz 1
 - selada de fábrica 13
 - botão para ligar/desligar, identificar 6
 - botões, ligar/desligar 6
- C**
 - câmara, identificar 4
 - cartão de memória, identificar 1
 - componentes
 - botão e altifalante 6
 - ecrã 4
 - lado direito 1
 - lado esquerdo 3
 - conector, alimentação 2
 - conector de alimentação, identificar 2
 - Conector de alimentação USB Type-C e porta de carregamento 2
 - Conector de alimentação USB Type-C e porta de carregamento, a identificar 3
- D**
 - descarga electrostática 16
 - dispositivo WLAN 7
- E**
 - entrada de áudio (microfone), identificação do conector 1
 - Etiqueta da WLAN 7
 - etiqueta de certificação da comunicação sem fios 7
 - Etiqueta do Bluetooth 7
 - etiquetas
 - Bluetooth 7
- certificação da comunicação sem fios 7
- número de série 6
- regulamentação 7
- serviço 6
- WLAN 7
- etiquetas de serviço, localizar 6
- G**
 - gesto de deslizar no ecrã táctil 11
 - gesto de deslocamento do Painel Táctil 9
 - gesto de deslocamento no ecrã táctil 10
 - gesto do ecrã táctil de ampliação e redução com dois dedos 11
 - gestos de tocar 8
 - gestos do ecrã táctil
 - deslizar com um dedo 11
 - deslocamento com um dedo 10
 - zoom com aproximação de dois dedos 11
 - Gestos do Painel Táctil, deslocamento 9
 - gestos do Painel Táctil e ecrã táctil, tocar 8
- I**
 - imprimir 14
 - informações de regulamentação
 - etiqueta de regulamentação 7
 - etiquetas de certificação da comunicação sem fios 7
- J**
 - janela seguinte 12
- L**
 - Leitor de cartões de memória microSD, identificar 1
 - luz da câmara, identificar 4
 - Luz do transformador 1
 - luzes
 - câmara 4
 - transformador e bateria 1
- M**
 - microfone (entrada de áudio), identificação do conector 1
 - microfones internos, identificar 4
- N**
 - nome e número do produto, computador 6
 - número de série 6
 - número de série, computador 6
- P**
 - parte inferior 7
 - portas
 - Conector de alimentação USB Type-C e carregamento 2, 3
 - Porta USB 3.x SuperSpeed 1, 3
 - Porta USB 3.x SuperSpeed, identificar 3
- R**
 - ranhura do cabo de segurança nano, identificar 3
 - ranhuras
 - cabo de segurança nano 3
 - Leitor de cartões de memória microSD 1
 - recursos 15
 - retroiluminação do teclado, identificar 12
- S**
 - suporte 15
- T**
 - tecla avançar, identificar 12
 - tecla de ação
 - recarregar 12
 - tecla de ecrã inteiro, identificar 12
 - tecla de janela seguinte, identificar 12
 - tecla esc, identificar 12
 - tecla para aumentar luminosidade, identificar 12

tecla para aumentar o volume,
identificar 12

tecla para diminuir o volume,
identificar 12

tecla para reduzir luminosidade,
identificar 12

tecla para silenciar, identificar 12

tecla recarregar, identificar 12

tecla retroceder, identificar 12

teclas de ação 12

- aumentar luminosidade 12
- aumentar o volume 12
- avançar 12
- diminuir o volume 12
- ecrã inteiro 12
- esc 12
- reduzir luminosidade 12
- retroceder 12
- silenciar 12

tomada de auscultadores (saída de
áudio) 1

tomada de saída de áudio
(auscultadores), identificar 1

tomadas

- entrada de áudio (microfone) 1
- saída de áudio (auscultadores) 1

U

USB 3.x SuperSpeed, identificar 1

V

viajar com o computador 7

Z

zona do Painel Táctil, identificar 5