

# Inspiron 17 7000

2-in-1

## Setup and Specifications

**Computer Model:** Inspiron 17-7773  
**Regulatory Model:** P30E  
**Regulatory Type:** P30E001



# Notas, avisos e advertências

---



**NOTA:** Uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor o seu produto.



**AVISO:** Um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou perda de dados e ensina como evitar o problema.



**ADVERTÊNCIA:** Uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, risco de lesões corporais ou mesmo risco de vida.

---

© 2017-2018 Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todos os direitos reservados. Dell, EMC e outras marcas comerciais são marcas comerciais da Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todas as outras marcas comerciais são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

2018 - 11

Rev. A05

# Contents

<b>Set up your computer.....</b>	<b>5</b>
<b>Create a USB recovery drive for Windows.....</b>	<b>8</b>
Reinstale o Windows usando uma unidade de recuperação USB.....	8
<b>Exibições.....</b>	<b>10</b>
Frente.....	10
Esquerda.....	11
Direita.....	12
Base.....	13
Tela.....	14
Bottom.....	15
Modos.....	16
Notebook.....	16
Tablet.....	16
Suporte.....	16
Tenda.....	17
<b>Especificações.....</b>	<b>18</b>
Modelo do computador.....	18
Dimensões e peso.....	18
Informações do sistema.....	18
Sistema operacional.....	18
Memory.....	19
Memória Intel Optane (opcional).....	19
Portas e conectores.....	20
Comunicação.....	20

Módulo de rede sem fio.....	21
Vídeo.....	21
Áudio.....	21
Armazenamento.....	22
Leitor de cartão de mídia.....	22
Teclado.....	22
Câmera.....	23
Touchpad.....	23
Power adapter.....	24
Bateria.....	24
Tela.....	25
Características ambientais do computador.....	26

**Atalhos de teclado..... 27**

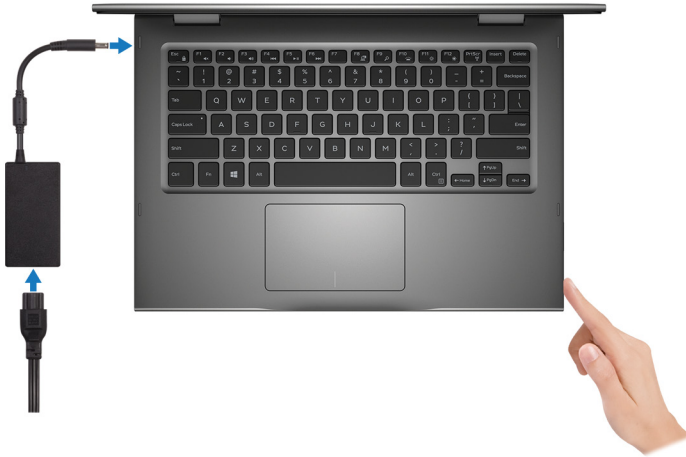
**Como obter ajuda e como entrar em contato com a Dell.....29**

Recursos de auto-ajuda.....	29
Como entrar em contato com a Dell.....	30

# Set up your computer

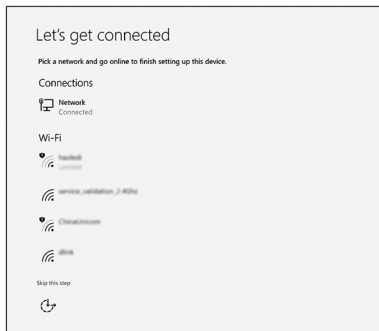
---

- 1 Connect the power adapter and press the power button.

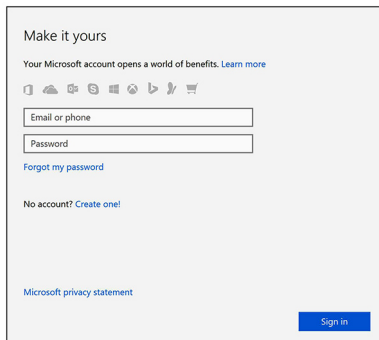


## 2 Finish operating system setup.

a) Connect to a network.



b) Sign-in to your Microsoft account or create a new account.



3 Locate Dell apps in Windows.

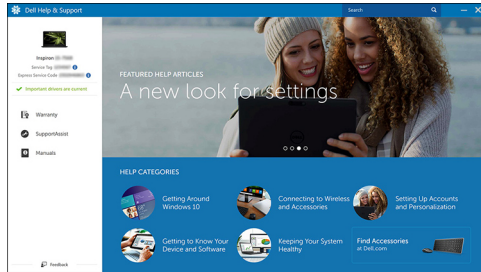
**Table 1. Locate Dell apps**



Register your computer



Dell Help & Support



SupportAssist—Check and update your computer

4 Create recovery drive for Windows. It is recommended to create a recovery drive to troubleshoot and fix problems that may occur with Windows. For more information, see [Create a USB recovery drive for Windows](#).

# Create a USB recovery drive for Windows

---


Create a recovery drive to troubleshoot and fix problems that may occur with Windows. An empty USB flash drive with a minimum capacity of 16 GB is required to create the recovery drive.

 **NOTE:** This process may take up to an hour to complete.

 **NOTE:** The following steps may vary depending on the version of Windows installed. Refer to the [Microsoft support site](#) for latest instructions.

- 1 Connect the USB flash drive to your computer.
- 2 In Windows search, type *Recovery*.
- 3 In the search results, click **Create a recovery drive**.  
The **User Account Control** window is displayed.
- 4 Click **Yes** to continue.  
The **Recovery Drive** window is displayed.
- 5 Select **Back up system files to the recovery drive** and click **Next**.
- 6 Select the **USB flash drive** and click **Next**.  
A message appears, indicating that all data in the USB flash drive will be deleted.
- 7 Click **Create**.
- 8 Click **Finish**.

## Reinstale o Windows usando uma unidade de recuperação USB

 **AVISO:** Este processo formata o disco rígido e remove todos os dados do computador. Certifique-se de fazer o backup dos dados do computador antes de começar esta tarefa.

 **NOTA:** Antes de reinstalar o Windows, certifique-se de que o computador tenha mais de 2 GB de memória e mais de 32 GB de espaço de armazenamento.



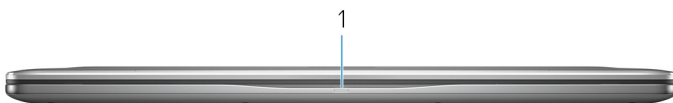
**NOTA: Este processo pode levar até uma hora para ser concluído, e o computador será reiniciado durante o processo de recuperação.**

- 1 Conecte a unidade de recuperação USB ao computador.
- 2 Reinicie o computador.
- 3 Pressione F12 após o logotipo da Dell ser exibido na tela para acessar o menu de inicialização.  
A mensagem **Preparing one-time boot menu** (Preparando menu de inicialização a ser executada uma única vez) é exibida.
- 4 Depois que o menu de inicialização for carregado, selecione o dispositivo de recuperação USB em **UEFI BOOT** (Inicialização UEFI).  
O sistema será reiniciado e a tela **Choose the keyboard layout** (Escolher layout do teclado) será exibida.
- 5 Escolha o layout do teclado.
- 6 Na tela **Choose an option** (Escolher uma opção), clique em **Troubleshoot** (Solucionar problemas).
- 7 Clique em **Recover from a drive** (Recuperar de uma unidade).
- 8 Escolha uma das seguintes opções:
  - **Just remove my files** (Apenas remover meus arquivos) para realizar uma formatação rápida.
  - **Fully clean the drive** (Limpar totalmente a unidade) para realizar uma formatação completa.
- 9 Clique em **Recover** (Recuperar) para iniciar o processo de recuperação.

# Exibições

---

## Frente



### 1 **Luz de energia e status da bateria/luz de atividade do disco rígido**

Indica o status de carga da bateria ou a atividade do disco rígido.

 **NOTA: Pressione Fn+H para alternar esta luz entre luz de energia e status da bateria/luz de atividade do disco rígido.**

#### **Luz de atividade do disco rígido**

Acende quando o computador lê ou grava no disco rígido.

#### **Luz de energia e status da bateria**

Indica o status de energia e de carga da bateria

**Branco contínuo** – O adaptador de energia está conectado e a bateria tem mais de 5% de carga.

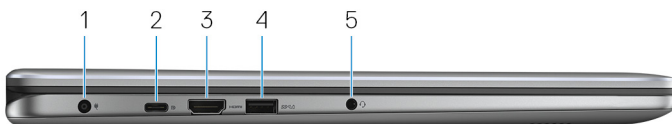
**Âmbar** – O computador está funcionando com bateria e a bateria tem menos de 5% de carga.

#### **Apagado**

- O adaptador de energia está conectado e a bateria está completamente carregada.
- O computador está funcionando com bateria e a bateria tem mais de 5% de carga.
- O computador encontra-se no estado de suspensão, hibernação ou desligado.

 **NOTA: A luz de atividade do disco rígido só é suportada em computadores fornecidos com disco rígido.**

# Esquerda



## 1 Porta do adaptador de energia

Conecte um adaptador de energia para fornecer energia ao computador e carregar a bateria.

## 2 Porta USB 3.1 Type-C de 1ª geração

Conecte os periféricos como, por exemplo, dispositivos de armazenamento de dados externos, impressoras, monitores externos, e assim por diante. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

Suporta entrega de energia que permite a alimentação bidirecional entre dispositivos. Fornece até 15 W de saída de energia que permite um carregamento mais rápido.

 **NOTA: São necessários conversores adequados (vendidos separadamente) para conectar dispositivos no padrão DVI e DisplayPort.**


## 3 Porta HDMI


Conecta a uma TV ou a um outro dispositivo com entrada HDMI. Fornece uma saída de vídeo e áudio.

## 4 Porta USB 3.1 de 1ª geração com PowerShare

Conecte periféricos como dispositivos de armazenamento, impressoras e assim por diante. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

PowerShare permite carregar seus dispositivos USB, mesmo quando o computador está desligado.

 **NOTA: se o computador estiver desligado ou hibernando, você deve conectar o adaptador de energia para carregar seus dispositivos usando a porta PowerShare. Você precisa ativar esse recurso no programa de configuração do BIOS.**

 **NOTA: certos dispositivos USB podem não carregar quando o computador está desligado ou em estado de suspensão. Nesses casos, ligue o computador para carregar o dispositivo.**

## 5 Porta para headset

Conecte fones de ouvido ou um headset (fone de ouvido e microfone combinados).

# Direita



## 1 Botão liga/desliga

Pressione este botão para ligar o computador se ele estiver desligado, em estado de suspensão ou em estado de hibernação.

Pressione para colocar o computador no estado de suspensão, se estiver ligado.

Pressione e mantenha pressionado por cerca de 4 segundos para forçar o desligamento do computador.



**NOTA: É possível personalizar o comportamento do botão liga/desliga nas Opções de Energia. Para obter mais informações, consulte *Me and My Dell* em [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).**

## 2 Botão de controle de volume

Pressione para aumentar ou diminuir o volume.

## 3 Leitor de cartão de mídia

Lê e grava em cartões de mídia.

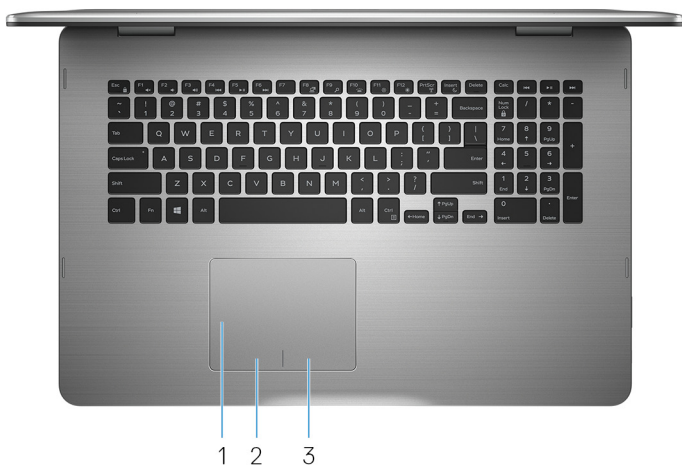
## 4 Porta USB 2.0

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento externos e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps.

## 5 Encaixe do cabo de segurança (para travas Noble)

Conecte um cabo de segurança para impedir a movimentação não autorizada do computador.

# Base



## 1 Touch pad

Mova o dedo no touch pad para mover o ponteiro do mouse. Toque para clicar com o botão esquerdo e toque com dois dedos para clicar com o botão direito.

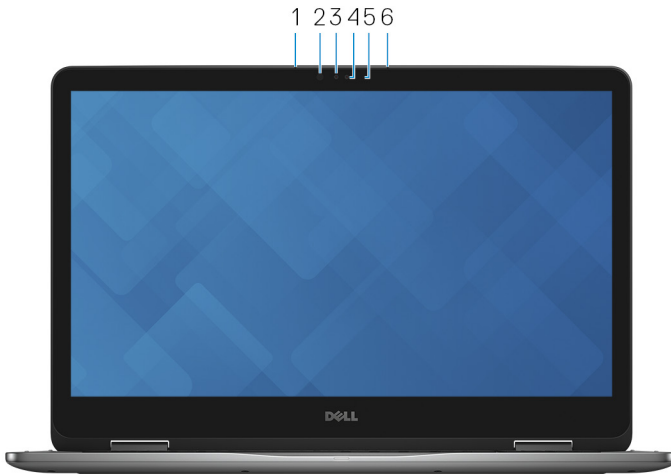
## 2 Área de clique com o botão esquerdo

Pressione para clicar com o botão esquerdo.

## 3 Área de clique com o botão direito

Pressione para clicar com o botão direito.

# Tela



1 **Microfone esquerdo**

Proporciona entrada de som digital para gravação de áudio, chamadas de voz e assim por diante.

2 **Emissor infravermelho**

Emite luz infravermelha, que habilita a câmera infravermelha a detectar profundidade e rastrear movimento.

3 **Câmera infravermelha**

Permite efetuar chamadas de bate-papo com vídeo, capturar fotos e gravar vídeos. O recurso de detecção de profundidade da câmera melhora a segurança quando emparelhado com o Windows Hello.

4 **Câmera**

Permite efetuar chamadas de bate-papo com vídeo, capturar fotos e gravar vídeos.

5 **Luz de status da câmera**

Acende-se quando a câmera está em uso.

6 **Microfone direito**

Proporciona entrada de som digital para gravação de áudio, chamadas de voz e assim por diante.

## Bottom



1 **Left speaker**

Provides audio output.

2 **Etiqueta do rótulo de serviço**

A etiqueta de serviço é um identificador alfanumérico exclusivo que habilita os técnicos de serviço da Dell a identificar os componentes de hardware no computador e acessar informações de garantia.

3 **Right speaker**

Provides audio output.

# Modos

## Notebook



## Tablet



## Suporte



# Tenda



# Especificações

---

## Modelo do computador

**Tabela 2. Modelo do computador**

Modelo do computador	Inspiron 17-7773
----------------------	------------------

## Dimensões e peso

**Tabela 3. Dimensões e peso**

Altura	22,10 mm (0,87 pol)
Largura	412,50 mm (16,24 pol)
Profundidade	277,50 mm (10,92 pol)
Peso	2,94 kg (6,49 lb)



**NOTA: O peso do laptop varia em função da configuração encomendada e da variabilidade de fabricação.**

## Informações do sistema

**Tabela 4. Informações do sistema**

Processador	Intel Core i5/i7 de 8ª geração
Chipset	integrado ao processador

## Sistema operacional

**Tabela 5. Sistema operacional**

Sistemas operacionais suportados	<ul style="list-style-type: none"><li>Configuração do Ubuntu</li></ul>
----------------------------------	--

- Windows 10 Pro Standard
- Windows 10 Home Standard
- Windows 10 Home Plus


## Memory

**Table 6. Memory specifications**

Slots	Two SODIMM slots
Type	Dual-channel DDR4
Speed	2400 MHz
Configurations supported	
Per memory module slot	4 GB, 8 GB, and 16 GB
Total memory	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, and 32 GB

## Memória Intel Optane (opcional)

A memória Intel Optane funciona somente como um acelerador de armazenamento. Ela não substitui nem adiciona à memória RAM instalada no seu computador.

 **NOTA: A memória Intel Optane é compatível com computadores que atendem aos seguintes requisitos:**

- Processador Intel Core i3/i5/i7 de 7ª geração ou posterior
- Windows versão 10 64 bit ou posterior (Anniversary Update)
- Driver da tecnologia de armazenamento Intel Rapid versão 15.9 ou posterior

**Tabela 7. Especificações da memória Intel Optane**

Tipo	Acelerador de armazenamento
Interface	PCIe 3x4
Conector	Slot da placa M.2 (2280)
Configurações compatíveis	16 GB



**NOTA:** Para o Inspiron 17-7773, a memória Intel Optane (adquirida separadamente) é oferecida apenas nas configurações fornecidas com o disco rígido.

## Portas e conectores

**Tabela 8. Portas e conectores**

<b>Externa</b>	
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Porta USB 3.1 Type-C de 1ª geração</li><li>• Uma porta USB 3.1 de 1ª geração com PowerShare</li><li>• Uma porta USB 2.0</li></ul>
Áudio/Vídeo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uma porta HDMI 1.4b</li><li>• Uma porta para headset (combinação de fones de ouvido/microfone)</li></ul>

**Tabela 9. Portas e conectores**

<b>Interna</b>	
Cartão M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Um slot M.2 para cartão SSD</li><li>• Um slot M.2 para cartão WiFi/Bluetooth</li></ul>

## Comunicação

**Tabela 10. Comunicações suportadas**

Rede sem fio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11ac</li><li>• Bluetooth 4.0</li><li>• Miracast</li></ul>
--------------	---

## Módulo de rede sem fio

**Tabela 11. Especificações do módulo wireless**

Tipo	Intel 3165	QCA61x4A (DW1820)
Taxa de transferência	Até 433 Mbit/s	Até 867 Mbit/s
Faixas de frequência suportadas	Dual band de 2,4 GHz/5 GHz	Dual band de 2,4 GHz/5 GHz
Criptografia	<ul style="list-style-type: none"><li>• WEP de 64 bits e 128 bits</li><li>• CKIP</li><li>• TKIP</li><li>• AES-CCMP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WEP de 64 bits e 128 bits</li><li>• CKIP</li><li>• TKIP</li><li>• AES-CCMP</li></ul>

## Vídeo

**Tabela 12. Especificações de vídeo**

Controlador	NVIDIA GeForce MX150
Memória	GDDR5, até 4 GB

## Áudio

**Tabela 13. Especificações de áudio**

Controlador	Realtek ALC3253-VA3 com Waves MaxxAudio Pro
Alto-falantes	Dois
Saída	<ul style="list-style-type: none"><li>• Média: 2 W</li><li>• Pico: 2,5 W</li></ul>
Microfone	Microfones de matriz digital no conjunto da câmera
Controles de volume	Teclas de atalho de controle de mídia e botão para controle de volume

# Armazenamento

**Tabela 14. Especificações de armazenamento**

Interface	SATA 6 Gbps
Disco rígido	Uma unidade de 2,5 polegadas
SSD (Solid-State Drive [unidade de estado sólido])	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uma unidade M.2</li><li>• Uma unidade de 2,5 polegadas</li></ul>
Capacity (Capacidade)	
Disco rígido	Até 2 TB
SSD	Até 1 TB

# Leitor de cartão de mídia

**Tabela 15. Especificações do leitor de cartão de mídia**

Tipo	Um slot para cartão SD
Cartões suportados	cartão SD

# Teclado

**Tabela 16. Especificações do teclado**

Tipo	Teclado com iluminação traseira
Teclas de atalho	Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos. Elas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para realizar funções secundárias. Para digitar um caractere alternativo, pressione Shift e a tecla desejada. Para realizar funções secundárias, pressione Fn e a tecla desejada.



**NOTA:** Pressione Fn+Esc para alternar o comportamento principal das teclas de função (F1–F12) entre os dois modos — modo de tecla multimídia e modo de tecla de função.



**NOTA:** é possível definir o comportamento principal das teclas de função (F1-F12) mudando o Function Key Behavior (Comportamento da tecla de função) no programa de configuração do BIOS.

[Atalhos de teclado](#)

## Câmera

**Tabela 17. Especificações da câmera**

Resolução

Ângulo de visão digonal

### Câmera

- Imagem estática: 0,92 megapixel
- Vídeo: 1280 x 720 (HD) a 30 fps (máximo)

### Câmera infravermelha

640 x 480 (VGA)

### Câmera

74 graus

### Câmera infravermelha

60 graus

## Touchpad

**Tabela 18. Touchpad**

Resolução

- Horizontal: 1260

Dimensões

- Vertical: 960
- Altura: 80 mm (3,15 pol.)
- Largura: 105 mm (4,13 pol.)

## Power adapter

**Table 19. Power adapter specifications**

Type	65 W
Diameter (connector)	4.5 mm x 2.9 mm
Input voltage	100 VAC–240 VAC
Input frequency	50 Hz–60 Hz
Input current (maximum)	1.60 A/1.70 A
Output current (continuous)	3.34 A
Rated output voltage	19.50 VDC
Temperature range: Operating	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperature range: Storage	–40°C to 70°C (–40°F to 158°F)

## Bateria

**Tabela 20. Especificações da bateria**

Tipo	"inteligente" de íons de lítio com 4 células (56 Wh)
Dimensões	
Altura	5,90 mm (0,23 pol.)
Largura	98,20 mm (3,87 pol.)
Profundidade	233,37 mm (9,19 pol.)
Peso (máximo)	0,25 kg (0,55 lb)
Tensão	15,20 V CC

Tempo de carregamento (aproximado)	4 horas (com o computador desligado)
Tempo de operação	Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.
Vida útil (aproximada)	300 ciclos de descarga/carga
Faixa de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operacional: 0°C a 35°C (32°F a 95°F)</li> <li>Armazenamento: -40°C a 65°C (-40°F a 149°F)</li> </ul>
Bateria de célula tipo moeda	CR-2032

## Tela

**Tabela 21. Especificações da tela**

Tipo	Painel IPS (In-plane switching) FHD de 17,3 polegadas
Resolução (máxima)	1.920 x 1.080
Ângulo de visão (esquerda/direita/para cima/para baixo)	80/80/80/80
Distância entre pixels	0,1989 mm
Taxa de atualização	60 Hz
Ângulo de operação	0 grau (fechado) a 360 graus
Controles	O brilho pode ser controlado com as teclas de atalho.
Altura	252,50 mm (9,94 pol)
Largura	400 mm (15,75 pol)
Diagonal	439,42 mm (17,30 pol.)

# Características ambientais do computador

**Nível de poluentes transportados:** G1, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985

**Tabela 22. Características ambientais do computador**

	De operação	Armazenamento
Faixa de temperatura	0°C a 35°C (32°F a 95°F)	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Umidade relativa (máxima)	10% a 90% (sem condensação)	0% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Choque (máximo)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Altitude (máxima)	-15,20 m a 3048 m (-50 pés a 10.000 pés)	-15,20 m a 10.668 m (-50 pés a 35.000 pés)

\* Medida usando um espectro de vibração aleatório que simula o ambiente do usuário.

† Medido usando um pulso de meia senoide de 2 ms quando a unidade de disco rígido está em uso.
















‡ Medido usando um pulso de meio senoide de 2 ms quando a cabeça da unidade de disco rígido está na posição estacionada.












# Atalhos de teclado



**NOTA:** Os caracteres do teclado podem ser diferentes dependendo da configuração do idioma do teclado. As teclas usadas para atalhos continuam as mesmas nas configurações de todos os idiomas.

Tabela 23. Lista de atalhos de teclado.

Teclas	Descrição
	Desativação do áudio
	Diminuir o volume
	Aumentar o volume
	Reproduzir faixa/capítulo anterior
	Reproduzir/Pausar
	Reproduzir próxima faixa/capítulo
	Alternar para um monitor externo
	Pesquisar
	Alternar luz de fundo do teclado
	Diminuir o brilho
	Aumentar o brilho
 + 	Ligar/desligar a rede sem fio
 + 	Alternar a função scroll lock

Teclas	Descrição
	Alternar bloqueio da tecla Fn
	Pausar/interromper
	Suspensão
	Solicitação do sistema
	Abrir o menu de aplicativos
	<p>Alterna entre a alimentação e a luz de status de atividade da bateria/disco rígido</p> <p> <b>NOTA: A luz de atividade do disco rígido é compatível apenas com computadores fornecidos com disco rígido.</b></p>
	Início
	Fim
	Página acima
	Página abaixo

# Como obter ajuda e como entrar em contato com a Dell

---

## Recursos de auto-ajuda

Você pode obter informações e ajuda sobre produtos e serviços da Dell, usando estes recursos de auto-ajuda:

### Tabela 24. Recursos de auto-ajuda

Informações sobre produtos e serviços da Dell

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Aplicativo Dell Help & Support



Dicas



Entrar em contato com o suporte

Na pesquisa do Windows, digite `Contact Support` e pressione a tecla `Enter`.

Ajuda online para sistema operacional

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)

[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

Informações sobre solução de problemas, manuais de usuário, instruções de configuração, especificações do produto, blogs de ajuda técnica, drivers, atualizações de software, etc.

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

Artigos da base de conhecimento Dell para diversas dúvidas sobre computador.

- 1 Acesse [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) (em inglês).
- 2 Digite o assunto ou a palavra-chave na caixa **Search (Pesquisar)**.

- 3 Clique em **Search (Pesquisar)** para recuperar os artigos relacionados.

Aprenda as seguintes informações sobre o produto:

- Especificações do produto
- Sistema operacional
- Como instalar e usar o produto
- Backup de dados
- Solução de problemas e diagnóstico
- Restauração do sistema e de fábrica
- Informações do BIOS

Consulte *Me and My Dell (Eu e meu Dell)* em [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) (em inglês).

Para localizar o *Me and My Dell (Eu e meu Dell)* relevante ao seu produto, identifique o produto através de um destes procedimentos:

- Selecione **Detect Product** (Detectar produto).
- Localize o seu produto através do menu suspenso em **View Products** (Exibir produtos).
- Digite o **Service Tag number** (Número da etiqueta de serviço) ou a **Product ID** (Identificação do produto) na barra de pesquisa.

## Como entrar em contato com a Dell

Para entrar em contato com a Dell para tratar de assuntos de vendas, suporte técnico ou questões de atendimento ao cliente, consulte [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).



**NOTA: A disponibilidade varia de acordo com o país e com o produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis em seu país.**



**NOTA: Se não tiver uma conexão Internet ativa, você pode encontrar as informações de contato na sua fatura, nota de expedição, nota de compra ou no catálogo de produtos Dell.**