

# Inspiron 15 5000




## Configuração e especificações

Modelo do computador: Inspiron 15-5567  
Modelo normativo: P66F  
Tipo normativo: P66F001



# Notas, avisos e advertências

---

-  **NOTA:** Uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor os recursos do computador.
  -  **CUIDADO:** Um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou perda de dados e ensina como evitar o problema.
  -  **ATENÇÃO:** Uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, risco de lesões corporais ou mesmo risco de vida.
- 

© 2016 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto é protegido por leis de copyright e de propriedade intelectual dos EUA e internacionais. Dell e o logotipo Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou em outras jurisdições. Todas as outras marcas e os nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas.

2016 - 08

Rev. A00

# Índice

<b>Configurar seu computador.....</b>	<b>5</b>
<b>Exibições.....</b>	<b>8</b>
Frente.....	8
Esquerda.....	8
Direita.....	9
Base.....	10
Tela.....	11
<b>Especificações.....</b>	<b>13</b>
Dimensões e peso.....	13
Informações do sistema.....	13
Memória.....	13
Comunicação.....	14
Áudio.....	14
De armazenamento.....	14
Leitor de cartão de mídia.....	15
Teclado.....	15
Câmera.....	15
Touchpad.....	16
Adaptador de energia.....	16
Bateria.....	16
Tela.....	17
Portas e conectores.....	18
Vídeo.....	18
Características ambientais do computador.....	18
<b>Atalhos de teclado.....</b>	<b>20</b>

<b>Como obter ajuda e como entrar em contato com a Dell.....</b>	<b>22</b>
Recursos de auto-ajuda.....	22
Como entrar em contato com a Dell.....	23

# Configurar seu computador

---

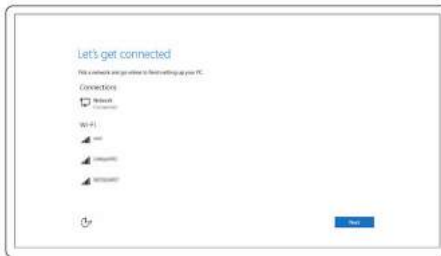
- 1 Conecte o adaptador de energia e pressione o botão liga/desliga.



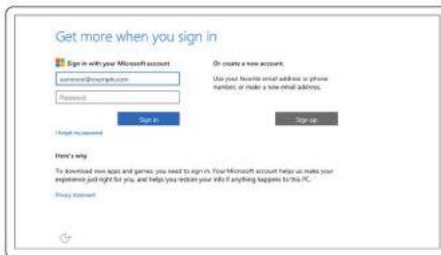
2 Conclua a configuração do sistema operacional.

### Para Windows

a) Conecte-se à rede.



b) Entre em sua conta da Microsoft ou crie uma conta local.



### Para Ubuntu:

Siga as instruções na tela para concluir a configuração.

### 3 Localize os aplicativos Dell.



Registrar seu computador

Dell Help & Support

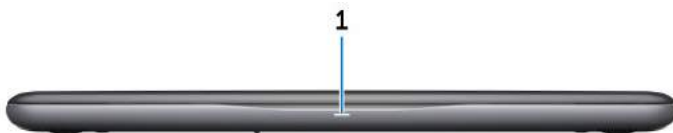


SupportAssist – Verificar e atualizar seu computador

# 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

Luz de energia e status da carga da bateria

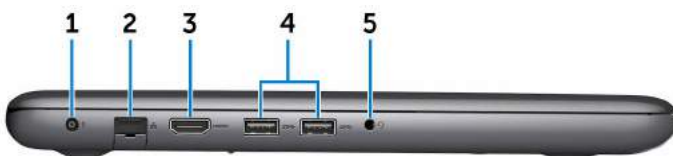
**Branco contínuo** – O adaptador de energia está conectado e a bateria tem mais de 5% de carga.

**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.

## Esquerda





### 1 **Porta do adaptador de energia**

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

### 2 **Porta de rede**

Conecte um cabo Ethernet (RJ45) de um roteador ou de um modem de banda larga para acesso à rede ou à Internet.

### 3 **Porta HDMI**

Conecte uma TV ou outro dispositivo com entrada HDMI. Fornece saída de áudio e vídeo.

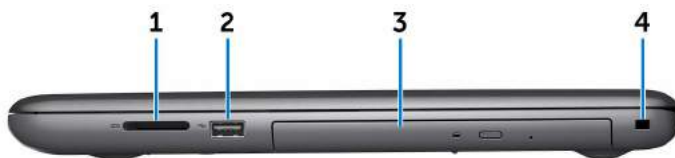
### 4 **Portas USB 3.0 (2)**

Conecte periféricos como dispositivos de armazenamento e impressoras. Proporciona velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

### 5 **Porta para headset**

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

## Direita



### 1 **Slot para cartão SD**

Lê e grava em cartão SD.

### 2 **Porta USB 2.0**

Conecte periféricos como dispositivos de armazenamento e impressoras. Proporciona velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps.

### 3 **Unidade óptica**

Lê e grava em CDs e DVDs.

### 4 **Slot do cabo de segurança**

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

# Base



## 1 Área de clique com o botão esquerdo

Pressione para clicar com o botão esquerdo.

## 2 Touchpad

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

## 3 Área de clique com o botão direito

Pressione para clicar com o botão direito.

## 4 Botão liga/desliga

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

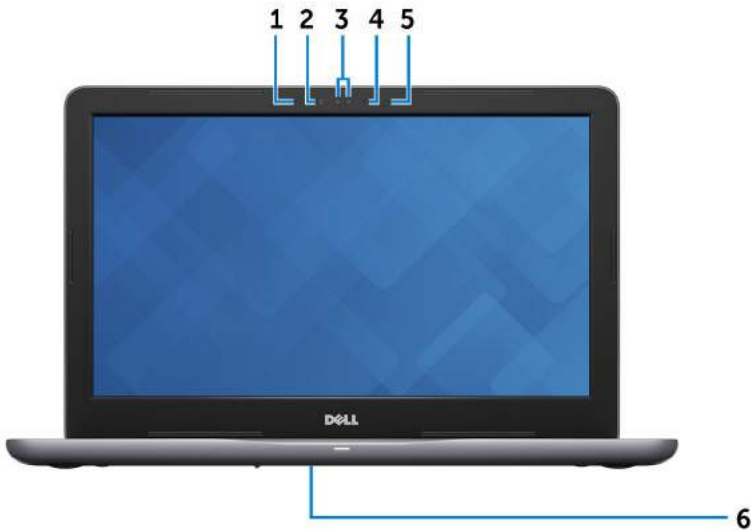
Pressione para colocar o computador no estado de suspensão, se estiver ligado.

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



**NOTA:** Você pode personalizar o comportamento do botão liga/desliga em Opções de energia. Para obter mais informações, consulte *Eu e meu Dell* em [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Tela



- 1 Microfone esquerdo**  
Fornece entrada de som digital para gravação de áudio e chamadas de voz.
- 2 Emissor infravermelho (opcional)**  
Emite luz infravermelha, que habilita a câmera infravermelha a detectar profundidade e rastrear movimento.
- 3 Câmera infravermelha (opcional)**  
Habilita efetuar chamadas de bate-papo com vídeo, capturar fotos e gravar vídeos. O recurso de detecção de profundidade da câmera aprimora a segurança quando usado em conjunto com o Windows Hello.
- 4 Luz de status da câmera**  
Acende-se quando a câmera está em uso.
- 5 Microfone direito**  
Fornece entrada de som digital para gravação de áudio e chamadas de voz.
- 6 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.

# Especificações

---

## Dimensões e peso

Altura	23,30 mm (0,92 pol.)
Largura	390 mm (15,35 pol.)
Profundidade	259 mm (10,20 pol.)
Peso	2,36 kg (5,20 lb)



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

## Informações do sistema

Modelo do computador	Inspiron 15-5567
Processador	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7ª geração do processador Intel Core i3/i5/i7</li><li>• 6ª geração do processador Intel Core i3</li><li>• Processador Intel Pentium</li><li>• Processador Intel Celeron</li></ul>
Chipset	integrado ao processador

## Memória

Slots	Dois slots SODIMM
Tipo	Dual-channel DDR4
Velocidade	Até 2.133 MHz
Configurações compatíveis	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB e 16 GB


## Comunicação

Ethernet	Controlador Ethernet de 10/100 Mbps integrado na placa de sistema
Rede sem fio	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi 802.11ac + Bluetooth 4.2</li><li>• WiFi 802.11b/g/n + Bluetooth 4.0</li></ul>

## Áudio

Controlador	Realtek ALC3246 com Waves MaxxAudio Pro
Alto-falantes	Dois
Saída do alto-falante	<ul style="list-style-type: none"><li>• Média – 2 W</li><li>• Pico – 2,5 W</li></ul>
Microfone	Microfones de matriz digital
Controles de volume	Teclas de atalho de controle de mídia

## De armazenamento

 **NOTA:** O computador é fornecido com disco rígido ou unidade de estado sólido, dependendo da configuração solicitada.

Interface	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA de 6 Gbps para disco rígido</li><li>• SATA de 6 Gbps para unidade de estado sólido</li><li>• SATA de 1,5 Gbps para unidade óptica</li></ul>
Disco rígido	Uma unidade de 2,5 polegadas
Unidade de estado sólido	Uma unidade de 2,5 polegadas
Compartimento de unidade óptica	Uma unidade DVD+/-RW de 9,5 mm ou gravador de Blu-ray Disc

# Leitor de cartão de mídia

Tipo

Um slot para cartão SD

Cartões suportados

- cartão SD
- Cartão SD High Capacity (SDHC)
- Cartão SD Extended Capacity (SDXC)

# Teclado

Tipo

- Teclado padrão
- Teclado com luz de fundo (opcional)

Teclas de atalho

Algumas teclas no teclado têm dois símbolos. Essas teclas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para executar funções secundárias. Para digitar um carácter alternativo, pressione Shift e a tecla desejada. Para executar funções secundárias, pressione Fn e a tecla desejada.



**NOTA:** Você pode definir o comportamento principal das teclas de atalho pressionando Fn + Esc ou alterando

**Comportamento das teclas de função** na Configuração do sistema.

[Atalhos de teclado](#)

# Câmera

Resolução

- Imagem estática: 0,92 megapixels

Ângulo de visão digonal

- Vídeo: 1280 x 720 (HD) a 30 FPS

74 graus

## Touchpad

Resolução

- Horizontal: 1228 dpi
- Vertical: 928 dpi

Dimensões

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

## Adaptador de energia

Tipo

- 45 W
- 65 W

Tensão de entrada

100 VCA-240 VCA

Frequência de entrada

50 Hz-60 Hz

Corrente de entrada (máxima)

1,30 A/1,60 A/1,70 A

Corrente de saída (contínua)

2,31 A/3,34 A

Tensão nominal de saída

19,50 VCC

Intervalo de temperatura:  
operacional

0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

Intervalo de temperatura:  
armazenamento

-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

## Bateria

Tipo

bateria inteligente de íons de lítio  
com 3 células de 42 WHr

Dimensões:

Largura

97,15 mm (3,82 pol.)

Profundidade

184,15 mm (7,25 pol.)



Altura	5,9 mm (0,23 pol.)
Peso (máximo)	0,2 kg (0,44 lb)
Tensão	11,40 V CC
Vida útil (aproximada)	300 ciclos de descarga/carga
Intervalo de temperatura: operacional	0°C a 35°C (32°F a 95°F)
Intervalo de temperatura: armazenamento	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Bateria de célula tipo moeda	CR-2032
Tempo de operação	Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.

## Tela

	<b>HD, não sensível ao toque, de 15,6 polegadas</b>	<b>FHD, sensível ao toque/não sensível ao toque, de 15,6 polegadas</b>
Resolução (máxima)	1.366 x 768	1.920 x 1.080
Distância entre pixels	0,252 mm	0,179 mm
Taxa de atualização	48/60 Hz	
Ângulo de operação	0 grau (fechado) a 135 graus	
Controles	O brilho pode ser controlado com as teclas de atalho.	
Dimensões:		
Altura (incluindo bezel)	258,83 mm (10,19 pol.)	
Largura (incluindo bezel)	388,87 mm (15,31 pol.)	
Diagonal (excluindo bezel)	394,87 mm (15,55 pol.)	

# Portas e conectores

---

## Externa:

---

Rede	Uma porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Duas portas USB 3.0</li><li>• Uma porta USB 2.0</li></ul>
Áudio/Vídeo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uma porta HDMI</li><li>• Uma porta para headset (combinação de fones de ouvido/microfone)</li></ul>

---

## Interna:

---

Slot M.2	Um slot M.2 para cartão combinado WiFi e Bluetooth
----------	--

# Vídeo

---

	<b>Integrada</b>	<b>Separada</b>
Controlador	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Graphics 610 para computadores com processador Intel Pentium/Celeron</li><li>• Intel HD Graphics 620 para computadores com processador Intel Core i3/i5/i7</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon R7 M440</li><li>• AMD Radeon R7 M445</li></ul>
Memória	Memória de sistema compartilhada	<ul style="list-style-type: none"><li>• DDR3, até 2 GB</li><li>• GDDR5, até 4 GB</li></ul>

# Características ambientais do computador

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

	<b>De operação</b>	<b>De armazenamento</b>
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

---

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 retroiluminação do teclado (opcional)
	Diminuir o brilho
	Aumentar o brilho
	Ligar/desligar a rede sem fio
	Alternar a função Scroll Lock
	Alternar bloqueio da tecla Fn
	Pausa/Interrupção
	Suspensão

Teclas	Descrição
	Solicitação do sistema
	Abrir menu de aplicativos
	Alternar entre luz de status da energia e da bateria/luz de atividade do disco rígido

# 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:

Informações sobre produtos e serviços da Dell

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

Windows 8.1 e Windows 10

Aplicativo Dell Help & Support



Windows 10

Aplicativo Get started



Windows 8.1

Aplicativo Help + Tips



Como acessar a ajuda no Windows 8, no Windows 8.1 e no Windows 10

Na pesquisa do Windows, digite Help and Support e pressione Enter.

Como acessar a ajuda no Windows 7

Clique em **Iniciar** → **Ajuda e suporte**.

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)

Saiba mais sobre o sistema operacional, configurar e usar o computador, backup de dados, diagnóstico, e assim por diante.

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

## 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.