



# Inspiron 11

Série 3000



Vistas

Especificações

**Copyright © 2015 Dell Inc. Todos os direitos reservados.** Este produto é protegido por leis de direitos autorais e propriedade intelectual dos EUA e internacionalmente. Dell e o logotipo Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou em outras jurisdições. Todas as outras marcas e nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas.

2015-08 Rev. A01

Modelo normativo: P20T | Tipo: P20T003

Modelo do computador: Inspiron 11-3157

**NOTA:** As imagens neste documento podem diferir do seu computador dependendo da configuração solicitada.



Frente



Esquerda



Direita



Base



Monitor



Modos

## Frente



### 1 Luz de status da energia/bateria

Indica os estados da energia e da bateria do computador.

Branca contínua — O adaptador de energia está conectado ao computador e a bateria está sendo carregada.

Amarela sólida — A carga da bateria está baixa ou crítica.

Desligada — O adaptador de energia está conectado ao computador e a bateria está totalmente carregada, ou o adaptador de energia não está conectado ao computador.



Frente



Esquerda



Direita



Base

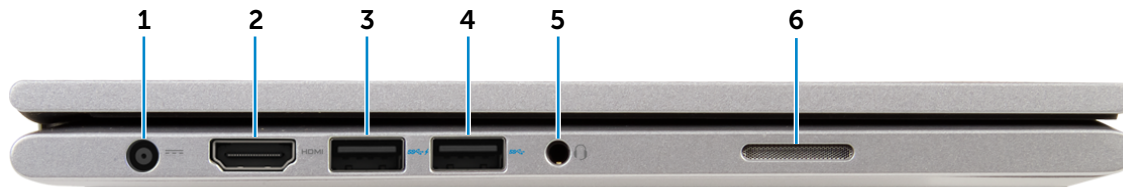


Monitor



Modos

## Esquerda



### 1 Porta do adaptador de energia

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

### 2 Porta HDMI

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

### 3 Porta USB 3.0 com PowerShare

Conecta periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras etc. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

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

**NOTA:** se seu computador estiver desligado ou hibernando, você deverá conectar o adaptador de energia para carregar seus dispositivos usando a porta PowerShare. Você deverá ativar esse recursos na configuração BIOS do sistema.

**NOTA:** Alguns dispositivos USB podem não carregar quando o computador está desligado ou em Suspensão. Nesses casos, ligue o computador para carregar o dispositivo.

### 4 Porta USB 3.0

Conecta periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras etc. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

### 5 Porta para headset

Conecta um fone de ouvido, um microfone ou um headset (combinação de fones de ouvido e microfone).

### 6 Alto-falante esquerdo

Proporciona a saída de som do computador.



Frente



Esquerda



Direita



Base



Monitor



Modos

## Direita




### 1 Botão liga/desliga

Pressione para ligar o computador se estiver desligado ou em estado de suspensão.

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

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

 **NOTA:** é possível 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).

### 2 Botões para controle do volume (2)

Pressione para aumentar ou reduzir o volume.

### 3 Alto-falante direito

Proporciona a saída de som do computador.

### 4 Porta USB 2.0

Conecta periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras etc. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps.

### 5 Leitor de cartão de mídia

Lê e grava em cartões de mídia.

### 6 Slot do cabo de segurança

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



## Base



Frente



Esquerda



Direita



Base



Monitor



Modos

### 1 Área de clique esquerdo

Pressione para clicar com o botão esquerdo do mouse.

### 2 Touchpad

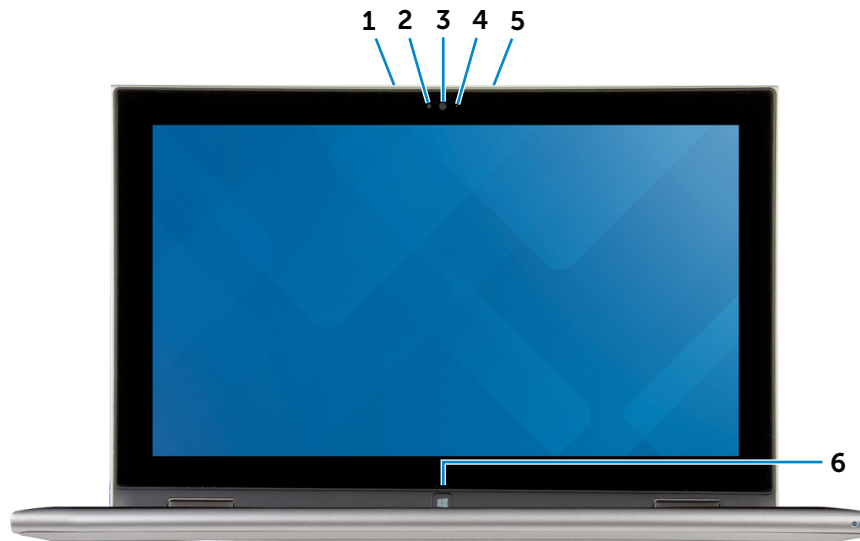
Mova o dedo pelo touchpad para mover o ponteiro do mouse. Toque para clicar com o botão esquerdo do mouse.

### 3 Área de clique direito

Pressione para clicar com o botão direito do mouse.



## Monitor



Frente



Esquerda



Direita



Base



Monitor



Modos

### 1 Microfone esquerdo

Proporciona entrada de som digital de alta qualidade para gravação de áudio, chamadas de voz etc.

### 2 Sensor de luz ambiente

Detecta a luz ambiente e ajusta automaticamente o brilho da tela.

### 3 Câmera

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

### 4 Luz de status da câmera

Acende quando a câmera está em uso.

### 5 Microfone direito

Proporciona entrada de som digital de alta qualidade para gravação de áudio, chamadas de voz etc.

### 6 Botão do Windows

Pressione para ir para a tela Inicial.



Frente



Esquerda



Direita



Base



Monitor



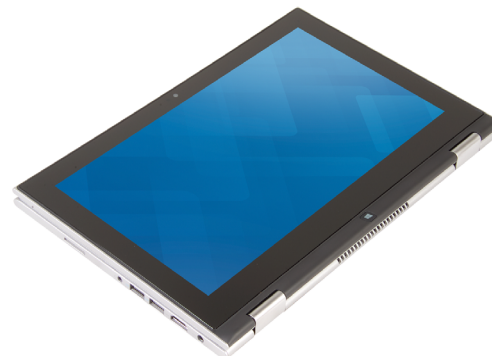
Modos

## Modes

### Notebook



### Tablet



### Suporte tablet



### Tenda





# Especificações

## Dimensões e peso

Altura	19 mm (0,75 pol.)
Largura	300 mm (11,81 pol.)
Profundidade	201 mm (7,91 pol.)
Peso	1,39 kg (3,06 lb)

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



Dimensões  
e peso



Informações  
do sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de  
cartão de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador  
de energia



Ambiente do  
computador





## Informações do sistema

Modelo do computador	Inspiron 11-3157
Processador	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core</li><li>• Intel Pentium Quad Core</li></ul>
Chipset	Integrado no processador



Dimensões  
e peso



Informações  
do sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de  
cartão de mídia



Monitor



Teclado



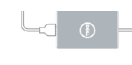
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador  
de energia



Ambiente do  
computador



## Memória

Slot	Um slot SODIMM
Tipo	DDR3L
Velocidade	1600 MHz
Configurações suportadas:	2 GB e 4 GB



Dimensões  
e peso



Informações  
do sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de  
cartão de mídia



Monitor



Teclado



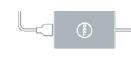
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador  
de energia



Ambiente do  
computador



## Portas e conectores

### Externos:

#### USB

- Uma porta USB 2.0
- Uma porta USB 3.0
- Uma porta USB 3.0 com PowerShare

#### Áudio/vídeo

- Uma porta HDMI
- Uma porta combinada de fones de ouvido e microfone (headset)

### Internos:

#### M.2

Um slot M.2 para cartão combinado de Wi-Fi e Bluetooth



Dimensões  
e peso



Informações  
do sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de  
cartão de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador  
de energia



Ambiente do  
computador



## Comunicações

Rede sem fio

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (opcional)



Dimensões  
e peso



Informações  
do sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de  
cartão de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador  
de energia



Ambiente do  
computador



# Especificações

## Vídeo

Controlador

Placas de vídeo Intel HD

Memória

Memória de sistema compartilhada



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Monitor



Teclado



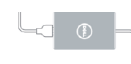
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do computador



## Áudio

Controlador	Realtek ALC3234 com Waves MaxxAudio
Alto-falantes	Dois
Saída de alto-falante:	
Média	2 W
Pico	2,5 W
Microfone	Microfones de matriz digital no conjunto da câmera
Controles de volume	Teclas de atalho para controle de mídia e botões de controle do volume



Dimensões  
e peso



Informações  
do sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de  
cartão de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador  
de energia



Ambiente do  
computador



## Armazenamento

Interface

SATA 6 Gbps

Disco rígido

- Uma unidade de 2,5 polegadas
- Um cartão eMMC



Dimensões  
e peso



Informações  
do sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de  
cartão de mídia



Monitor



Teclado



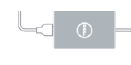
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador  
de energia



Ambiente do  
computador



# Especificações

## Leitor de cartão de mídia

Tipo	Um slot 2 em 1
Cartão suportado	Cartão SD



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória




Portas e conectores




Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento




Leitor de cartão de mídia




Monitor




Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do computador





## Monitor

Tipo	Sensível ao toque WLED HD de 11,6 polegadas
Resolução (máxima)	1366 x 768
Dimensões:	
Altura	144 mm (5,67 pol.)
Largura	256,13 mm (10.08 pol.)
Diagonal	294,64 mm (11,60 pol.)
Taxa de renovação	60 Hz
Ângulo operacional	0 graus (fechado) a 360 graus
Distância entre pixels	0,1875 mm
Controles	O brilho pode ser controlado com as teclas de atalho.



Dimensões  
e peso



Informações  
do sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de  
cartão de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador  
de energia



Ambiente do  
computador



# Especificações

## Teclado













Tipo	Teclado do tipo "chiclete"
Teclas de atalho	<p>Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos sobre elas. Essas teclas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para executar funções secundárias. Para digitar o caractere alternativo, pressione Shift e a tecla desejada. Para executar as funções secundárias, pressione Fn e a tecla desejada.</p> <p><b>NOTA:</b> É possível definir o comportamento das teclas de atalho pressionando Fn+Esc ou alterando o <b>comportamento da função da tecla</b> na Configuração do Sistema.</p>











[Lista das tecla de atalho.](#)





## Teclas de atalho

 F1	Sem áudio
 F2	Diminuir o volume
 F3	Aumentar o volume
 F4	Tocar/Pausar
 F5	Abrir botão de Pesquisa
 F6	Abrir botão de Compartilhamento
 F7	Abrir botão de Dispositivos
 F8	Abrir botão de Configurações
 F9	Listar aplicativos usados recentemente
 F10	Exibir a barra de menu do aplicativo ativo
 F11	Reduzir o brilho
 F12	Aumentar o brilho

 + 	Ligar/desligar a rede sem fio
 + 	Pausa/Interrupção
 + 	Atalho/Menu secundário (Fn + Ctrl direito)
 + 	Suspensão
 + 	Scroll Lock



## Câmera

### Resolução:

Imagem estática	0,92 megapixel
Vídeo	1280 x 720 (HD) em 30 fps (máxima)
Ângulo de visão diagonal	74 graus



Dimensões  
e peso



Informações  
do sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de  
cartão de mídia



Monitor



Teclado



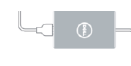
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador  
de energia



Ambiente do  
computador



## Touchpad

### Resolução:

Horizontal 1207 dpi

Vertical 1702 dpi

### Dimensões:

Largura 105,20 mm (4,14 pol.)

Altura 60,20 mm (2,37 pol.)



Dimensões  
e peso



Informações  
do sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de  
cartão de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador  
de energia

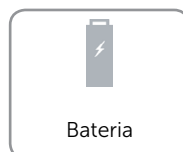
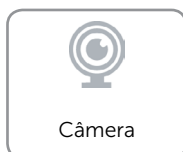
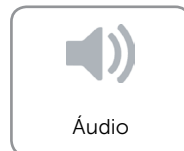


Ambiente do  
computador



## Bateria

Tipo	3 células
Dimensões:	
Largura	254 mm (10 pol.)
Profundidade	77,20 mm (3,04 pol.)
Altura	6,80 mm (0,27 pol.)
Peso (máximo)	0,25 kg (0,55 lb)
Tensão	11,4 VCC
Tempo de carga quando o computador está desligado (aproximado)	Dentro de 4 horas
Tempo operacional	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:	
Operacional	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
Armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Bateria de célula tipo moeda	CR-2032





## Adaptador de energia

Tipo	45 W
Tensão de entrada	100 VCA – 240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz – 60 Hz
Corrente de entrada	1,30 A
Corrente de saída	2,31 A
Tensão nominal de saída	19,50 VCC
Faixa de temperatura:	
Operacional	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)



Dimensões  
e peso



Informações  
do sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de  
cartão de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador  
de energia



Ambiente do  
computador



## Ambiente do computador

Nível de poluente aerotransportado	G1 conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985	
	<b>Operacional</b>	<b>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 (máxima)	110 G†	160 G‡
Altitude (máxima)	-15,2 m a 3048 m (-50 pés a 10.000 pés)	-15,2 m a 10.668 m (-50 pés a 35.000 pés)

\* Medição usando um espectro de vibração aleatória que simula o ambiente do usuário.

† Medição usando um pulso de meia senoide de 2 ms quando o disco rígido está em uso.

‡ Medição usando um pulso de meia senoide de 2 ms quando o cabeçote do disco rígido está em posição estacionada.

