



# Inspiron 17

Série 5000



Vistas

Especificações

**Copyright © 2015 Dell Inc. Todos os direitos reservados.** Este produto está protegido pelas leis de propriedade intelectual e de direitos de autor dos EUA e internacionais. Dell™ e o logótipo da Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou noutras jurisdições. Todos os outros nomes e marcas aqui mencionados podem ser marcas comerciais das respetivas empresas.

2015 - 12 Rev. A01

Modelo regulamentar: P28E | Tipo: P28E004

Modelo do computador: Inspiron 17-5759

**NOTA:** As imagens apresentadas neste documento podem não corresponder ao seu computador consoante a configuração que tiver encomendado.



## Parte da frente

Parte da frente



Esquerda



Direita




Base



Ecrã



### 1 Luz do estado de alimentação e da bateria/ luz de atividade do disco rígido

 **NOTA:** Prima Fn+H para alterar esta luz entre luz de estado da alimentação e da bateria e luz de atividade da unidade do disco rígido.

#### Luz de atividade da unidade de disco rígido

Acende-se quando o computador lê ou grava na unidade de disco rígido.

#### Luz de energia e estado da bateria

Indica o estado de alimentação e a carga da bateria.

Branca contínua	O adaptador de alimentação está ligado e a bateria tem mais de 5% de carga.
Âmbar	O computador está a funcionar com bateria e esta tem menos de 5% de carga.
Desligada	<ul style="list-style-type: none"><li>• O adaptador de alimentação está ligado e a bateria está totalmente carregada.</li><li>• O computador está a funcionar com bateria e esta tem mais de 5% de carga.</li><li>• O computador está no estado de suspensão, hibernação ou desligado.</li></ul>



Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã

## Esquerda



### 1 Porta do transformador

Ligue um transformador para fornecer energia ao computador e carregar a bateria.

### 2 Porta de rede

Ligue um cabo de Ethernet (RJ45) a partir de um router ou modem de banda larga para acesso a rede ou à Internet.

### 3 Porta HDMI

Ligue a uma TV ou a outro dispositivo compatível com entrada HDMI. Proporciona saída de vídeo e áudio.

### 4 Porta USB 3.0

Ligue periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Proporciona velocidades de transferência de dados até 5 Gbps.

### 5 Leitor de cartão multimédia

Lê e grava cartões multimédia.



Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã

## Direita



### 1 Porta de auscultadores

Ligue auscultadores, um microfone ou um auricular (conjunto de auscultadores e microfone).

### 2 Portas USB 2.0 (2)

Ligue periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Proporcionar velocidades de transferência de dados até 480 Mbps.

### 3 Unidade ótica

Lê e grava CDs e DVDs.

### 4 Ranhura do cabo de segurança

Ligue um cabo de segurança para evitar o movimento não autorizado do computador.



## Base

Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã



### 1 Área de clique com o botão esquerdo

Prima para clicar com o botão esquerdo.

### 2 Painel tátil

Mova o dedo no painel tátil para deslocar o ponteiro do rato. Toque para clicar com o botão esquerdo.

### 3 Área de clique com o botão direito

Prima para clicar com o botão direito.

### 4 Botão Ligar

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

Prima para colocar o computador em modo de suspensão se estiver ligado.

Prima sem soltar durante 4 segundos para forçar o encerramento do computador.



**NOTA:** Pode personalizar o funcionamento do botão Ligar nas Opções de energia. Para obter mais informações, consulte *Eu e o meu Dell* em [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



## Ecrã

Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã



### 1 Microfone esquerdo

Fornecer entrada de som digital para gravação de áudio, chamadas de voz, etc.

### 2 Câmara

Permite-lhe conversação de vídeo, captura de fotos e gravação de vídeos.

### 3 Luz de estado da câmara

Acende-se quando a câmara está em utilização.

### 4 Microfone direito

Fornecer entrada de som digital para gravação de áudio, chamadas de voz, etc.



## Dimensões e peso

### Altura:

Área tátil 29,20 mm (1,15 pol)

Área não tátil 27 mm (1,06 pol)

Largura 416,90 mm (16,41 pol)

Profundidade 283,20 mm (11,15 pol)

### Peso (máximo):

Área tátil 3,34 kg (7,36 lb)

Área não tátil 2,82 kg (6,22 lb)

**NOTA:** O peso do portátil varia consoante a configuração encomendada e a disponibilidade de produção.



Dimensões  
e peso



Informações  
sobre o sistema



Memória



Portas  
e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



## Informação sobre o sistema

Modelo do computador	Inspiron 17-5759
Processador	<ul style="list-style-type: none"><li>6ª geração Intel Core i3</li><li>6ª geração Intel Core i5</li><li>6ª geração Intel Core i7</li></ul>
Chipset	Integrado no processador



Dimensões  
e peso



Informações  
sobre o sistema



Memória



Portas  
e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais





## Memória

Ranhura	Duas ranhuras SODIMM
Tipo	DDR3L
Velocidade	1600 MHz
Configurações suportadas	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB e 16 GB



Dimensões  
e peso



Informações  
sobre o sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



## Portas e conetores

### Externa:

Rede	Uma porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Duas portas USB 2.0</li><li>• Uma porta USB 3.0</li></ul>
Áudio/vídeo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uma porta HDMI</li><li>• Uma porta combinada de auscultadores e microfone</li></ul>

### Interna:

M.2	Uma ranhura M.2 para a placa combinada de WiFi e Bluetooth
-----	--



Dimensões  
e peso



Informações  
sobre o sistema



Memória



Portas  
e conetores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



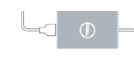
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



## Comunicações

Ethernet

Controlador de Ethernet 10/100 Mbps integrado na placa de sistema

Tecnologia sem fios

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



Dimensões e peso



Informações sobre o sistema



Memória



Portas e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas ambientais



# Especificações

## Vídeo

### Controlador:

Integrada

Intel HD Graphics 520

Dedicada

AMD Radeon R5 M335

### Memória:

Integrada

Memória de sistema partilhada

Dedicada

Até 4 GB DDR3L



Dimensões  
e peso



Informações  
sobre o sistema



Memória



Portas  
e conetores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



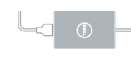
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



## Áudio

Controlador	Realtek ALC3234 com Waves MaxxAudio Pro
Colunas	Duas
Saída dos altifalantes:	
Média	2 W
Pico	2,2 W
Microfone	Microfones de matriz digital
Controlos de volume	Teclas de atalho de controlo multimédia



Dimensões  
e peso



Informações  
sobre o sistema



Memória



Portas  
e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



## Armazenamento

Interface	SATA de 6 Gbps
Unidade de disco rígido	Uma unidade de 2,5 polegadas (compatível com a tecnologia Intel Smart Response)
Unidade ótica (opcional)	Uma unidade DVD+/-RW de 9,5 mm



Dimensões  
e peso



Informações  
sobre o sistema



Memória



Portas  
e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



## Leitor de cartão multimédia

Tipo

Ranhura do cartão SD



Dimensões  
e peso



Informações  
sobre o sistema



Memória



Portas  
e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



# Especificações

## Ecrã

Tipo	Ecrã WLED FHD de 17,3 polegadas táctil Ecrã WLED FHD de 17,3 polegadas não táctil	Ecrã WLED HD+ de 17,3 polegadas não táctil
Resolução (máxima)	1920 x 1080	1600 x 900
Distância entre pixels	0,1989 mm	0,23868 mm
Dimensões:		
Altura	233,30 mm (9,18 pol)	
Largura	398,60 mm (15,69 pol)	
Diagonal	439,42 mm (17,30 pol)	
Taxa de atualização	60 Hz	
Ângulo de funcionamento	De 0 graus (fechado) a 135 graus	
Controlos	O brilho pode ser controlado utilizando as teclas de atalho.	



Dimensões  
e peso



Informações  
sobre o sistema



Memória



Portas  
e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



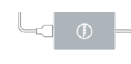
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais





## Teclado

### Tipo

- Teclado padrão
- Teclado retroiluminado (opcional)

### Teclas de atalho

Algumas teclas no teclado têm dois símbolos impressos. Estas teclas podem ser utilizadas para escrever caracteres alternativos ou para efetuar funções secundárias. Para inserir caracteres alternativos, prima Shift e a tecla pretendida. Para efetuar funções secundárias, prima Fn e a tecla alternativa.

**NOTA:** Pode alterar o comportamento das teclas de atalho premindo Fn+Esc ou alterando o **comportamento da Tecla de Função** na Configuração do sistema.

[Lista de teclas de atalho.](#)



Dimensões  
e peso



Informações  
sobre o sistema



Memória



Portas  
e conetores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



## Teclas de atalho

F1	Silenciar o áudio
F2	Diminuir o volume
F3	Aumentar o volume
F4	Reproduzir a faixa/capítulo anterior
F5	Reproduzir/pausa
F6	Reproduzir a faixa/capítulo seguinte
F8	Mudar para o ecrã externo
F9	Procurar
F10	Alternar iluminação do teclado
F11	Diminuir o brilho
F12	Aumentar o brilho

Fn +	Ligar/desligar a transmissão sem fios
Fn + <b>H</b>	Alterna entre a luz de energia e estado da bateria/luz de atividade do disco rígido
Fn +	Suspensão
Fn +	Ligar/desligar bloqueio da tecla Fn
Fn +	Abrir menu de aplicações
Fn + <b>B</b>	Pausar/Interromper
Fn + <b>R</b>	Solicitação de sistema
Fn + <b>S</b>	Alternar função scroll lock



## Câmara

### Resolução:

Imagem fixa	0,92 megapixel
Vídeo	1280 x 720 HD a 30 fps (máximo)
Ângulo de visão diagonal	74 graus



Dimensões  
e peso



Informações  
sobre o sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



## Painel tátil

### Resolução:

Horizontal	2189
Vertical	2417

### Dimensões:

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



Dimensões  
e peso



Informações  
sobre o sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



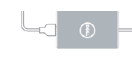
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



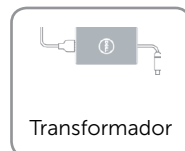
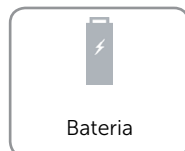
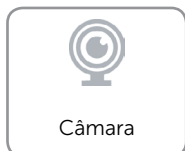
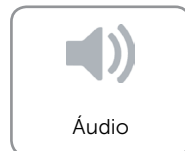
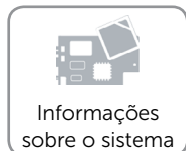
Caraterísticas  
ambientais



# Especificações

## Bateria

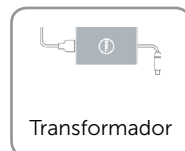
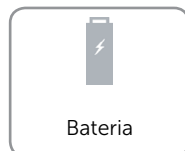
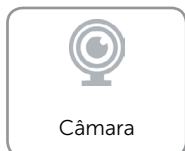
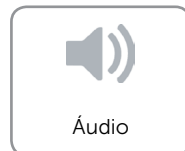
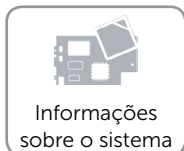
Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• lões de lítio "inteligente" com 4 células (40 WHr)</li><li>• lões de lítio "inteligente" com 4 células (47 WHr)</li></ul>
Dimensões:	
Largura	270 mm (10,63 cm)
Profundidade	37,50 mm (1,47 pol)
Altura	20 mm (0,78 pol)
Peso (máximo)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 40 WHr – 0,25 kg (0,55 lb)</li><li>• 47 WHr – 0,26 kg (0,56 lb)</li></ul>
Tensão	14,8 VCC
Tempo de carregamento (aproximado)	4 horas (com o computador desligado)
Tempo de funcionamento	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.
Tempo de vida útil (aproximado)	300 ciclos de carga/descarga
Variação da temperatura:	
Em funcionamento	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





## Transformador

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul>
Tensão de entrada	100 VCA–240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada:	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Corrente de saída:	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 A
Potência de saída nominal	19,50 VCC
Variação da temperatura:	
Em funcionamento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Armazenamento	–40 °C a 70 °C (–40 °F a 158 °F)





## Caraterísticas ambientais

Nível de contaminação pelo ar	G1, como definido pela ISA-S71.04-1985	
	<b>Em funcionamento</b>	<b>Armazenamento</b>
Variação da temperatura	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Humidade relativa (máxima)	10% a 90% (sem condensação)	0% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,66 G RMS	1,30 G RMS
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)

\* Medida utilizando um espetro de vibração aleatório que simula o ambiente do utilizador.

† Medida utilizando um impulso de meio-seno de 2 ms quando a unidade de disco rígido está em utilização.

‡ Medida utilizando um impulso de meio-seno de 2 ms quando a cabeça da unidade de disco rígido está na posição de parqueada.

