



Inspiron 17

Série 5000



Vistas

Especificações

Copyright © 2014 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto está protegido por leis de copyright e propriedade intelectual dos EUA e internacionais. Dell e o logótipo da Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou noutras jurisdições. Todas as outras marcas e nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais das respectivas empresas.

2014 - 09 Rev. A01

Modelo regulamentar: P26E | Tipo: P26E001

Modelo do computador: Inspiron 17-5748

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



Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã

Parte da frente



1 Luz de energia e estado da bateria

Indica o estado de alimentação e o estado da bateria do computador.

- | | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Branca | A bateria está a carregar. |
| Âmbar | A bateria tem pouca carga ou está extremamente fraca. |
| Desligada | <ul style="list-style-type: none">O computador está ligado e a bateria está totalmente carregada.O computador está a funcionar com bateria e esta tem mais de 10% de carga. |



Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã

Esquerda



1 Ranhura do cabo de segurança

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

2 Porta do adaptador de alimentação

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

3 Porta HDMI

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

4 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.

5 Porta USB 2.0

Ligar periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Proporciona velocidades de transferência de dados até 480 Mbps.

6 Porta USB 3.0

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

7 Porta de auscultadores

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



Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã

Direita



1 Leitor de cartões de memória

Lê e grava cartões multimédia.

2 Porta USB 2.0

Ligar periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Proporciona velocidades de transferência de dados até 480 Mbps.

3 Unidade óptica

Lê e grava CDs e DVDs.



Parte da frente



Esquerda



Direita

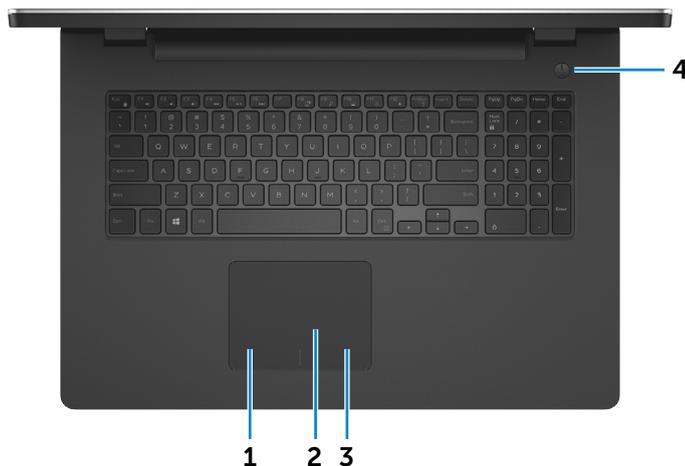


Base



Ecrã

Base



1 Área de clique com o botão esquerdo

Prima para fazer clique com o botão esquerdo.

2 Painel táctil

Mova o dedo no painel táctil para deslocar o ponteiro do rato. Toque para fazer clique com o botão esquerdo.

3 Área de clique com o botão direito

Prima para fazer clique com o botão direito.

4 Botão de alimentação

Prima para ligar o computador se este estiver desligado ou em modo de Suspensão.

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

Prima sem soltar durante 10 segundos para forçar o encerramento do computador.

NOTA: Pode personalizar o funcionamento do botão de alimentação nas Opções de Energia. Para obter mais informações, consulte *Eu e o meu Dell* em dell.com/support.



Ecrã

Parte da frente



Esquerda



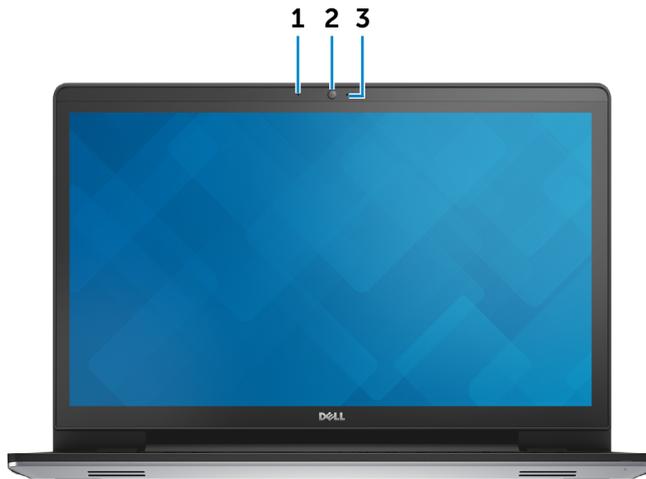
Direita



Base



Ecrã



1 Microfone

Fornecer entrada de som digital de alta qualidade 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.



Dimensões e peso

Altura:

Táctil 29,60 mm (1,16 pol.)

Não táctil 28,40 mm (1,12 pol.)

Largura 414,30 mm (16,31 pol.)

Profundidade 285,70 mm (11,25 pol.)

Peso (máximo):

Táctil 3,30 kg (7,28 lb)

Não táctil 3 kg (6,61 lb)

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



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Informação sobre o sistema

Modelo do computador

Inspiron 17-5748

Processador

- 4.ª geração de Intel Core i3
- 4.ª geração de Intel Core i5
- 4.ª geração de Intel Core i7
- Intel Mobile Celeron
- Intel Pentium Dual Core



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Memória

Ranhura	Uma ranhura SODIMM
Tipo	DDR3L
Velocidade	1600 MHz
Configurações suportadas	4 GB e 8 GB



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



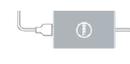
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Portas e conectores

Externa:

Rede	Uma porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Uma porta USB 3.0• Duas portas USB 2.0
Áudio/Vídeo	<ul style="list-style-type: none">• Uma porta HDMI• Uma porta para auscultadores

Interna:

Mini-card	Uma ranhura mini-card de meia dimensão para Wi-Fi, Bluetooth e ecrã sem fios (opcional)
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de energia



Características ambientais



Comunicações

Ethernet

Controlador Ethernet 10/100 Mbps integrado na placa de sistema

Tecnologia sem fios

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Ecrã sem fios (opcional)



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



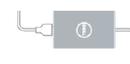
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Especificações

Vídeo

Controlador:

Integrada

Placa gráfica Intel HD Graphics

Separada

nVidia GeForce 820M

nVidia GeForce 840M

Memória:

Integrada

Memória de sistema partilhada

Separada

2 GB



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Áudio

Controlador	Realtek ALC3234 com Waves MaxxAudio
Colunas	Dois
Saída do altifalante:	
Média	2 watt
Pico	2,5 watt
Microfone	microfone digital
Controlos de volume	Teclas de atalho de controlo multimédia



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Especificações

Armazenamento

Interface	SATA de 6 Gbps
Unidade de disco rígido	Uma unidade de 2,5 polegadas
Unidade óptica	Uma unidade DVD+/-RW de 9,5 mm



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de energia

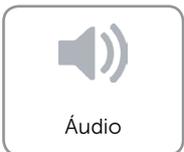
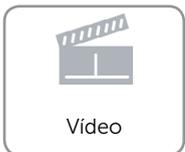


Características ambientais



Leitor de cartões de memória

Tipo	Ranhura individual
Cartões suportados	Cartão SD





Ecrã

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• Full HD WLED de 17,3 polegadas• HD+ de 17,3 polegadas
Resolução (máxima):	
Táctil	1920 x 1080
Não táctil	1600 x 900
Dimensões:	
Altura	214,81 mm (8,46 pol.)
Largura	381,89 mm (15,04 pol.)
Diagonal	439,42 mm (17,30 pol.)
Taxa de actualização	60 Hz
Ângulo de funcionamento	0 graus (fechado) a 135 graus
Distância entre pixels	0,1875 mm
Controlos	O brilho pode ser controlado utilizando teclas de atalho.



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Teclado

Tipo	Teclado retroiluminado
Teclas de atalho	<p>Algumas teclas do teclado apresentam dois símbolos. Estas teclas podem ser usadas para introduzir caracteres alternativos ou para efectuar funções secundárias. Para introduzir o carácter alternativo, prima Shift e a tecla pretendida. Para efectuar funções secundárias, prima Fn e a tecla pretendida.</p> <p>NOTA: Pode definir o funcionamento principal das teclas de atalho alterando o Function Key Behavior (Comportamento das teclas de função) na Configuração do sistema.</p>



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de energia



Características ambientais



Câmara

Resolução:

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



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Painel táctil

Resolução:

Horizontal 1260 ppp

Vertical 1207 ppp

Dimensões:

Largura 105 mm (4,13 pol.)

Altura 80 mm (3,15 pol.)



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Especificações

Bateria

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• Lões de lítio "inteligente" com 4 células (40 WHr)• Lões de lítio "inteligente" com 6 células (65 WHr)	
	4 células	6 células
Dimensões:		
Largura	272,40 mm (10,72 pol.)	
Profundidade	46,30 mm (1,82 pol.)	
Altura	20 mm (0,79 pol.)	35,40 mm (1,39 pol.)
Peso (máximo)	0,26 kg (0,57 lb)	0,36 kg (0,79 lb)
Tensão	14,80 VCC	11,10 VCC
Tempo de funcionamento	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.	
Tempo de carregamento (aproximado) quando o computador está desligado	4 horas	
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	



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de energia



Características ambientais



Adaptador de energia

Tipo	65 W
Tensão de entrada	100 VCA–240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada	1,60 A/1,70 A (máximo)
Corrente de saída	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)



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Características ambientais

Nível de contaminação pelo ar G1, como definido pela ISA-S71.04-1985

	Em funcionamento	Armazenamento
Variação da temperatura	0°C a 40°C (32°F a 104°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‡

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

† Medido utilizando um impulso semi-senoidal de 2 ms, quando a unidade de disco rígido em utilização.

‡ Medido utilizando um impulso semi-senoidal de 2 ms, com a unidade de disco rígido na posição "head-parked" (posição de repouso).



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais