



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 - 12 Rev. A02

Modelo regulamentar: P26E | Tipo: P26E001

Modelo do computador: Inspiron 17-5748/Inspiron 17-5749

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

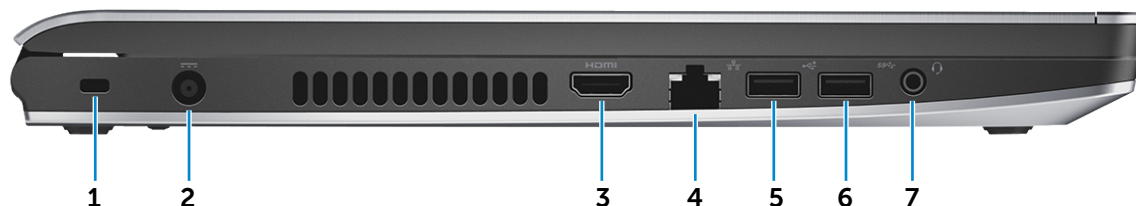


Base



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.



Base

Parte da frente



Esquerda



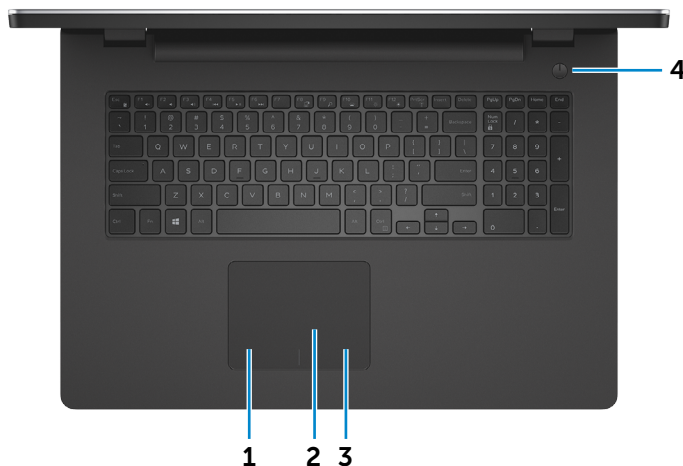
Direita



Base



Ecrã



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 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/manuals.



Ecrã

Parte da frente



Esquerda



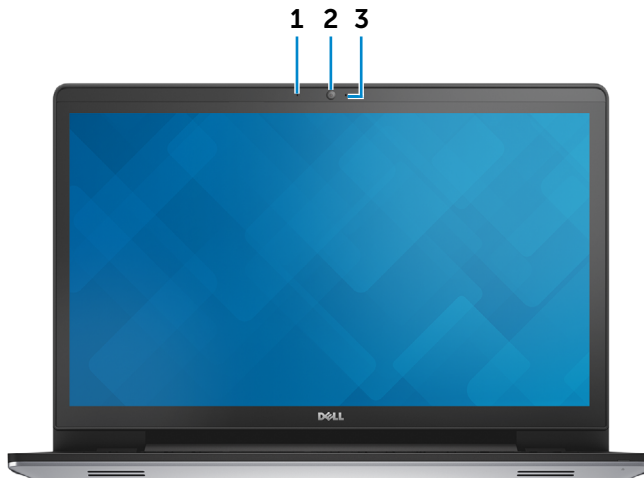
Direita



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



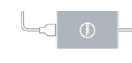
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Informação sobre o sistema

Modelo do computador

Inspiron 17-5748

Inspiron 17-5749

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

- 5ª geração Intel Core i3 ULV
- 5ª geração Intel Core i5 ULV
- 5ª geração Intel Core i7 ULV
- 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



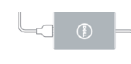
Câmara



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



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



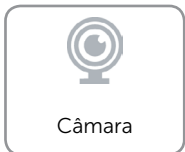
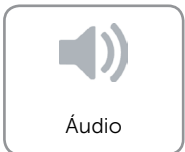
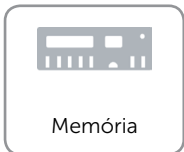
Portas e conectores

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) |
|-----------|---|





Comunicações

Ethernet

Controlador Ethernet 10/100 Mbps integrado na placa de sistema

Tecnologia sem fios

- Wi-Fi 802.11b/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



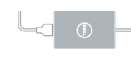
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais

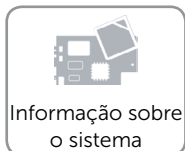


Áudio

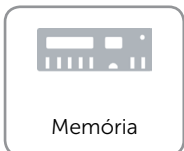
| | |
|-----------------------|---|
| Controlador | Realtek ALC3234 com Waves MaxxAudio |
| Colunas | Dois |
| Saída do altifalante: | |
| Média | 2 watt |
| Pico | 2,5 watt |
| Microfone | microfone digital |
| Controlos de volume | Teclas de atalho de controlo multimédia |



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



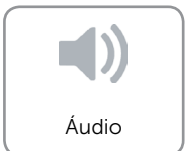
Portas
e conectores



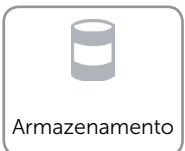
Comunicações



Video



Áudio



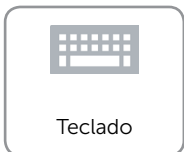
Armazenamento



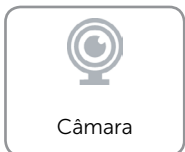
Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



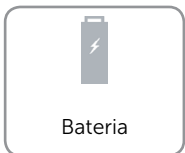
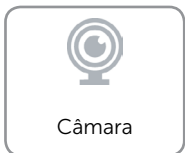
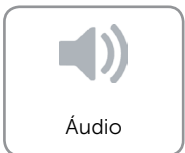
Características
ambientais



Especificações

Armazenamento

| | Unidade de disco rígido | Unidade óptica |
|-----------|------------------------------|--------------------------------|
| Interface | SATA de 6 Gbps | 3 Gbps |
| Dimensões | Uma unidade de 2,5 polegadas | Uma unidade DVD+/-RW de 9,5 mm |





Leitor de cartões de memória


| | |
|--------------------|--------------------|
| Tipo | Ranhura individual |
| Cartões suportados | Cartão SD |



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

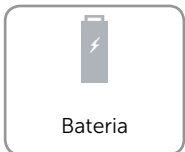
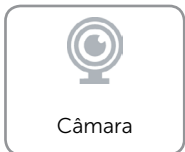
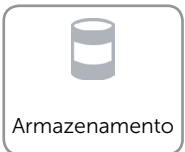
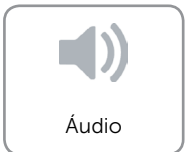
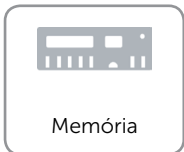


Características ambientais



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. |





Teclado

Tipo

- Teclado padrão
- Teclado retroiluminado

Teclas de atalho

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.

NOTA: Pode-se definir o comportamento da teclas de atalho alterando o **Comportamento das Teclas de Função** no programa de configuração do BIOS.



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



Ecrã



Teclado



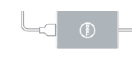
Câmara



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



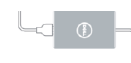
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



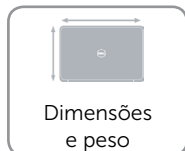
Características
ambientais



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



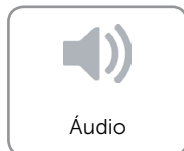
Portas e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



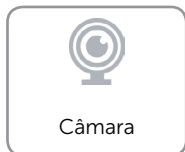
Leitor de cartões de memória



Ecrã



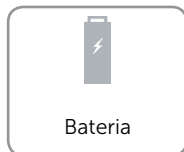
Teclado



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 |
| Varição 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



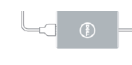
Câmara



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 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‡ |

* 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