



Inspiron 17

Série 7000



Vistas

Especificações

Copyright © 2014 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 respectivas empresas.

2014 - 11 Rev. A00

Modelo regulamentar: P24E | Tipo: P24E002

Modelo do computador: Inspiron 7746

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 estado da bateria

Indica o estado de carga da bateria do computador.

Luz branca — O adaptador de alimentação está ligado e a bateria está a ser carregada.

Luz amarela fixa — a bateria tem pouca carga ou está extremamente fraca.

Luz amarela intermitente — a bateria está extremamente fraca.

2 Luz de actividade da unidade de disco rígido

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



Parte da frente



Esquerda



Direita

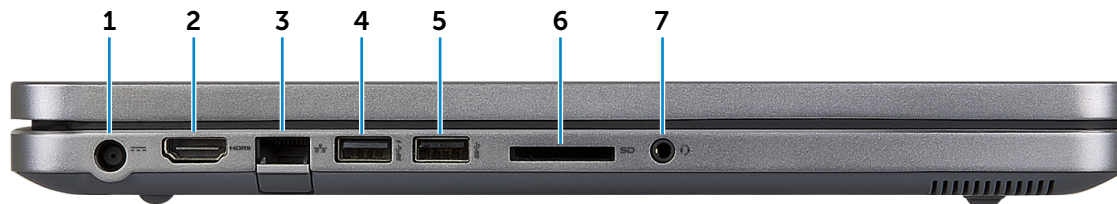


Base



Ecrã

Esquerda



1 Porta do adaptador de alimentação

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

2 Porta HDMI

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

3 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.

4 Porta USB 3.0 com PowerShare

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

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

5 Porta USB 3.0

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

6 Leitor de cartões de memória

Lê e grava cartões multimédia.

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 Portas USB 2.0 (2)

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

2 Unidade óptica

Lê e grava CDs e DVDs.

3 Ranhura do cabo de segurança

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



Base

Parte da frente



Esquerda



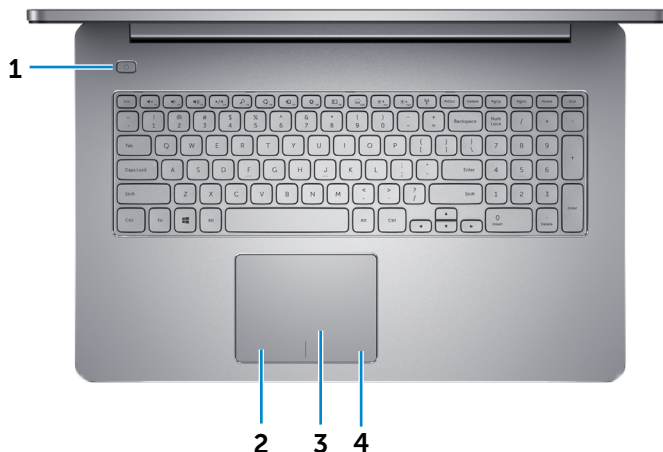
Direita



Base



Ecrã



1 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.

2 Área de clique com o botão esquerdo

Prima para fazer clique com o botão esquerdo.

3 Painel táctil

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

4 Área de clique com o botão direito

Prima para fazer clique com o botão direito.



Ecrã

Parte da frente



Esquerda



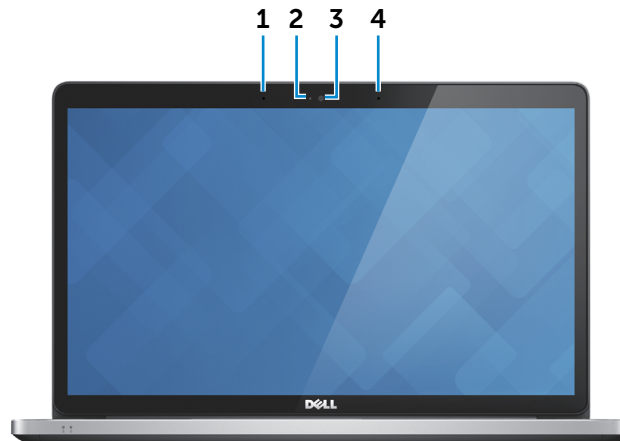
Direita



Base



Ecrã



1 **Microfone esquerdo**

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

2 **Luz de estado da câmara**

Acende-se quando a câmara está em utilização.

3 **Câmara**

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

4 **Microfone direito**

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



Dimensões e peso

Altura	27,70 mm (1,10 pol.)
Largura	412,40 mm (16,24 pol.)
Profundidade	269,40 mm (10,61 pol.)
Peso (máximo)	3,29 kg (7,25 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



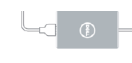
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Informação sobre o sistema

Modelo do computador	Inspiron 7746
Processador	<ul style="list-style-type: none">5.ª geração Intel Core i55.ª geração Intel Core i7
Cache L3	Até 4 MB
Chipset	Integrado no processador



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
alimentação



Características
ambientais



Especificações

Memória

Conector	Dois conectores SODIMM
Tipo	DDR3L
Velocidade	Até 1600 MHz
Configurações suportadas	6 GB, 8 GB, 12 GB e 16 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
alimentação



Características
ambientais



Portas e conectores

Externa:

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

Interna:

Placa M.2	Uma ranhura para placa M.2 de dimensão completa para placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth
-----------	---



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 alimentação



Características ambientais



Comunicações

Ethernet

Controlador Ethernet 10/100/1000 Mbps integrado na placa de sistema

Tecnologia sem fios

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



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



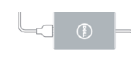
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Especificações

Vídeo

Controlador:

Integrada Intel HD Graphics 5500

Separada nVidia GeForce 845M

Memória:

Integrada Memória de sistema partilhada

Separada GDDR5 de 2 GB



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



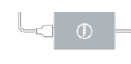
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Áudio

Controlador	Realtek ALC3234 com Waves MaxxAudio Pro
Altifalantes	Dois
Saída de altifalantes:	
Média	2 watt
De pico	2,5 watt
Microfone	Microfones de matriz digital
Controlos de volume	Menus de programa e teclas de atalho de teclado



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
alimentação



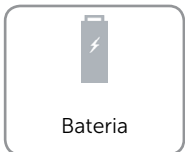
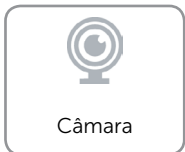
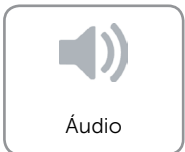
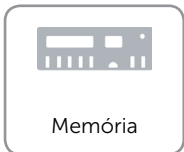
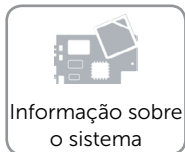
Características
ambientais



Especificações

Armazenamento

Interface	SATA de 6 Gbps
Unidade de disco rígido	Uma unidade de 2,5 polegadas (compatível com a Tecnologia de Resposta Inteligente)
Unidade óptica	Uma DVD+/-RW de 9,5 mm





Leitor de cartões de memória

Tipo

Uma ranhura 8 em 1

Cartões suportados

- Cartão SD
- Cartão SDHC (SD de alta capacidade)
- Cartão SDXC (SD Extended Capacity) com ultra alta velocidade (UHS)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick Pro
- Memory Stick XC (MSXC)
- MultiMedia Card (MMC)
- MultiMedia Card plus (MMC+)



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



Ecrã



Teclado



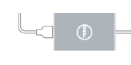
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de alimentação



Características ambientais



Ecrã

Tipo	HD total de 17,3 polegadas
Resolução (máxima)	1920 x 1080
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	0,239 mm
Controlos	O brilho pode ser controlado utilizando teclas de atalho.



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
alimentação

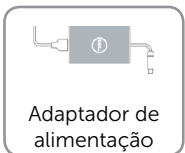
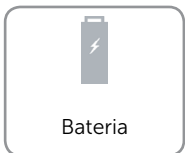
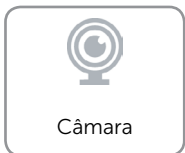
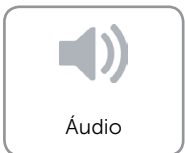
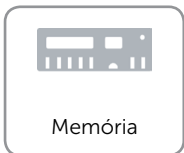


Características
ambientais



Teclado

Tipo	Teclado tipo "Chiclet"
Teclas de atalho	Algumas teclas no teclado têm dois símbolos impressos. Estas teclas podem ser utilizadas para escrever caracteres alternativos ou para efectuar funções secundárias. Para escrever o carácter alternativo, prima Shift e a tecla pretendida. Para efectuar funções secundárias, prima Fn e a tecla alternativa. NOTA: Você pode definir o comportamento primário das teclas de atalho ao mudar Comportamento das Tecla de Função no programa de configuração do BIOS.





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



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



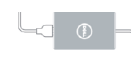
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Painel táctil

Resolução:

Horizontal	1211 dpi
Vertical	1267 dpi

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
alimentação

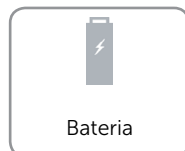
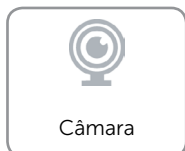
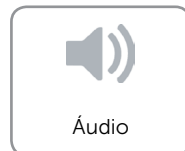
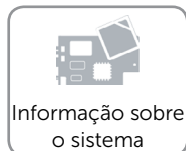


Características
ambientais



Bateria

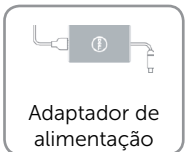
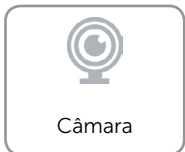
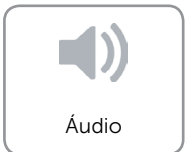
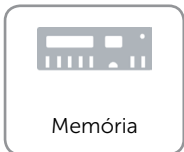
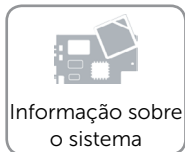
Tipo	4 células
Dimensões:	
Largura	101,90 mm (4,01 pol.)
Profundidade	254 mm (10 pol.)
Altura	7,72 mm (0,30 pol.)
Peso (máximo)	0,36 kg (0,79 lb)
Tensão	14,8 VCC
Tempo de carregamento (aproximado) quando o computador está desligado	4 horas
Tempo de funcionamento	Varia, dependendo das condições de funcionamento, 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





Adaptador de alimentação

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W
Tensão de entrada	100 VCA–240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada:	
65 W	1,60 A/1,70 A (máximo)
90 W	1,50 A/2,50 A (máximo)
Corrente de saída:	
65 W	3,34 A
90 W	4,62 A
Potência de saída nominal	19,50 VCC
Variação da temperatura:	
Em funcionamento	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
Armazenamento	–40 °C a 70 °C (–40 °F a 158 °F)





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 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)

* Medida utilizando um espectro 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.

