



Inspiron 15

Série 7000



Vistas

Especificações

Copyright © 2016 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.

2016-03 Rev. A01

Modelo regulamentar: P55F | Tipo: P55F002

Modelo do computador: Inspiron 15-7568

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



Modos

Parte da frente



1 Luz de energia e estado da bateria

Indica o estado de alimentação e da bateria do computador.

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



Parte da frente



Esquerda



Direita



Base

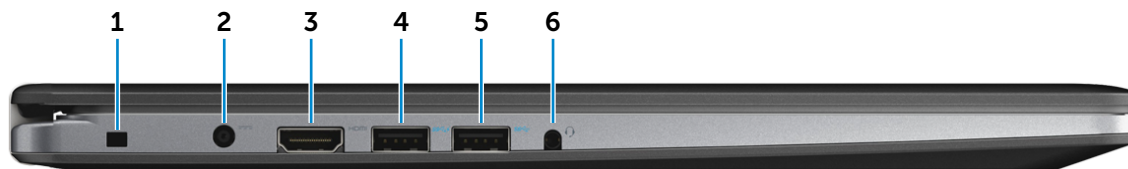


Ecrã



Modos

Esquerda



1 Ranhura do cabo de segurança

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

2 Porta do transformador

Ligue um transformador 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 USB 3.0 com PowerShare

Ligue 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.

 **NOTA:** Se o seu computador se encontra desligado ou no modo Hibernar, deve ligar o transformador para carregar os seus dispositivos usando a porta PowerShare. Deve ativar esta funcionalidade no programa de configurações do BIOS.

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

5 Porta USB 3.0

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

6 Porta de auscultadores

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



Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã



Modos

Direita




1 Botão Ligar

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 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.

2 Botões de controlo do volume

Prima para aumentar ou diminuir o volume.

3 Porta USB 3.0

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

4 Leitor de cartão multimédia

Lê e grava cartões multimédia.



Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã



Modos

Base



1 Área de clique com o botão esquerdo

Prima para clique com o botão esquerdo.

2 Painel tátil

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

3 Área de clique com o botão direito

Prima para clique com o botão direito.



Ecrã

Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã



Modos



1 Microfone esquerdo

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

2 Sensor de luz ambiente

Deteta a luz ambiente e ajusta automaticamente a iluminação do teclado e o brilho do ecrã.

3 Câmara

Permite-lhe videochamadas, captura de fotos e gravação de vídeos.

4 Luz de estado da câmara

Acende-se quando a câmara está em utilização.

5 Microfone direito

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

6 Botão do Windows

Pressione para apresentar o ecrã/menu de início.



Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã



Modos

Modos

Computador portátil



Base



Tablet



Tenda





Especificações

Dimensões e peso

Altura	19,90 mm a 20,30 mm (0,78 pol a 0,80 pol)
Largura	381,90 mm (15,04 pol)
Profundidade	252,50 mm (9,94 pol)
Peso (máximo)	2,25 kg (4,96 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 conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



Ecrã



Teclado



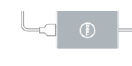
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas
ambientais



Informação sobre o sistema

Modelo do computador	Inspiron 15-7568
Processador	<ul style="list-style-type: none">• 6ª geração de Intel Core i3• 6ª geração de Intel Core i5• 6ª geração de Intel Core i7
Chipset	Integrado no processador



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



Ecrã



Teclado



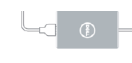
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas
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 cartão
multimédia



Ecrã



Teclado



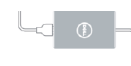
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas
ambientais



Portas e conetores

Externa:

USB

- Uma porta USB 3.0 com PowerShare
- Duas portas USB 3.0

Áudio/vídeo

- Uma porta HDMI
- Uma porta combinada de auscultadores e microfone

Interna:

ranhura M.2

Uma ranhura M.2 para a placa combinada de Wi-Fi, Intel WiDi (opcional) e Bluetooth



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conetores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



Ecrã



Teclado



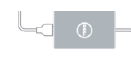
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas
ambientais



Comunicações

Tecnologia sem fios

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



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão multimédia



Ecrã



Teclado



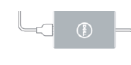
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas ambientais



Especificações

Vídeo


Controlador	Intel HD Graphics
Memória	Memória de sistema partilhada



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória




Portas e conetores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento




Leitor de cartão multimédia



Ecrã




Teclado




Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador

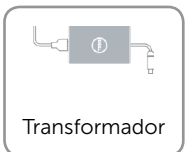
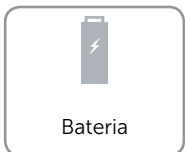
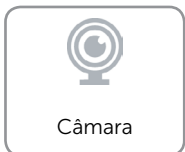
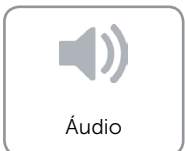
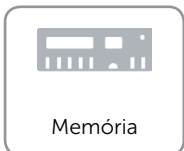
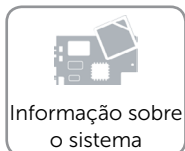


Caraterísticas ambientais



Áudio

Controlador	Realtek ALC3234 com Waves MaxxAudio
Altifalantes	Dois
Saída dos altifalantes:	
Média	2,0 W
Pico	2,5 W
Microfone	Microfones de matriz digital no conjunto da câmara
Controlos de volume	Teclas de atalho de controlo multimédia e botões de controlo do volume





Especificações

Armazenamento

Interface	SATA de 6 Gbps
Unidade de disco rígido	Uma unidade de 2,5 polegadas
Unidade de estado sólido	Uma unidade 7 mm



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conetores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão multimédia



Ecrã



Teclado



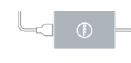
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador

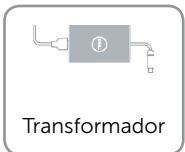
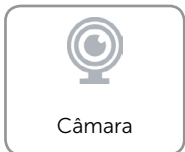
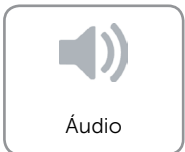
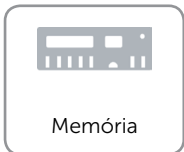
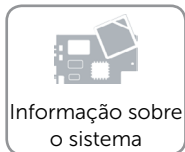


Caraterísticas ambientais



Leitor de cartão multimédia

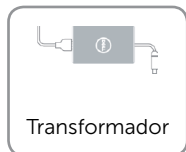
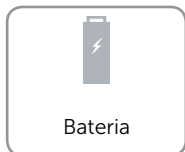
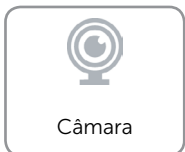
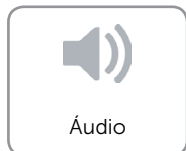
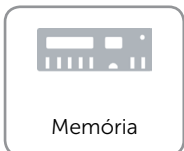
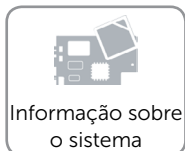
Tipo	Uma ranhura 2 em 1
Cartões suportados	<ul style="list-style-type: none">• SD• MultiMediaCard (MMC)





Ecrã

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• 15,6 polegadas Full HD WLED• UHD de 15,6 polegadas
Dimensões:	
Altura	193,59 mm (7,62 pol)
Largura	344,16 mm (13,55 pol)
Diagonal	396,24 mm (15,60 pol)
Resolução (máxima)	<ul style="list-style-type: none">• Full HD WLED – 1920 x 1080• UHD – 3840 x 2160
Distância entre pixels	<ul style="list-style-type: none">• Full HD WLED – 0,17925 mm x 0,17925 mm• UHD – 0,0897 mm x 0,0897 mm
Ângulo de funcionamento	0 graus (fechado) a 360 graus
Ângulo de visualização	160 graus
Taxa de atualização	60 Hz
Controlos	O brilho pode ser controlado utilizando teclas de atalho.

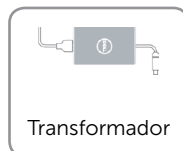
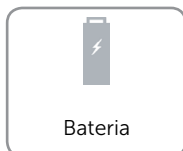
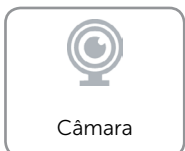
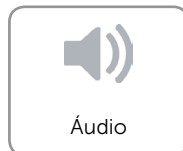
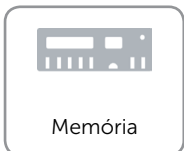
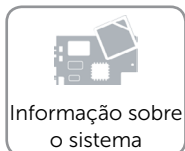
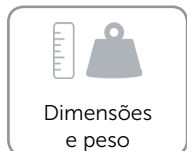




Teclado












Tipo	Teclado retroiluminado
Teclas de atalho	<p>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.</p> <p>NOTA: Pode alterar o comportamento das teclas de atalho premindo Fn+Esc ou alterando o comportamento da Tecla de Função no programa de configuração do BIOS.</p>



[Lista de teclas de atalho.](#)





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	Pausar/Interromper
Fn + Insert	Suspensão
Fn + S	Alternar função scroll lock
Fn + Esc 	Ligar/desligar bloqueio da tecla Fn



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 conetores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas
ambientais



Painel tátil

Resolução:

Horizontal 304,8

Vertical 304,8

Dimensões:

Largura 102 mm (4,02 pol)

Altura 62 mm (2,44 pol)



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



Ecrã



Teclado



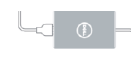
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador

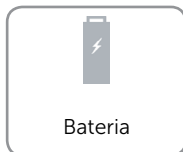
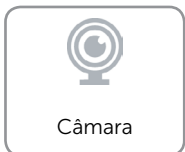
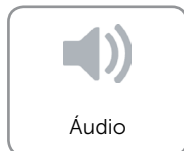
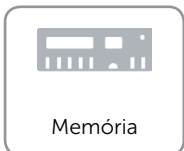
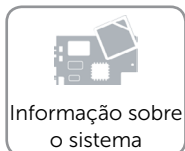


Caraterísticas
ambientais



Bateria

Tipo	lões de lítio "inteligente" com 3 células
Dimensões:	
Largura	77,20 mm (3,04 pol)
Profundidade	254 mm (10 pol)
Altura	6,80 mm (0,27 pol)
Peso (máximo)	0,25 kg (0,55 lb)
Tensão	11,40 VCC
Tempo de carregamento (aproximado) quando o computador está desligado	Até de 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





Transformador

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
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



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas
ambientais



Caraterísticas 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‡
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.

