



Inspiron 15

Série 7000



Vistas

Especificações

Copyright © 2016 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto é protegido por leis de direitos autorais e propriedade intelectual dos EUA e internacionais. Dell™ e o logotipo da Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos EUA e/ou em outras jurisdições. Todas as outras marcas e nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas.

2016-03 Rev. A01

Modelo normativo: P55F | Tipo: P55F002

Modelo do computador: Inspiron 15-7568

NOTA: As imagens neste documento podem diferir de seu computador, dependendo da configuração solicitada.



Frente



Esquerda



Direita



Base



Monitor



Modos

Frente



1 Luz de status de alimentação e da bateria

Indica o estado da alimentação e da bateria do computador.

- | | |
|------------------|---|
| Branca contínua | O adaptador de energia está conectado e a bateria tem mais de 5% de carga. |
| Amarela contínua | O computador está funcionando com bateria e a bateria tem menos de 5% de carga. |
| Apagada | <ul style="list-style-type: none">O adaptador de energia está conectado e a bateria está totalmente carregada.O computador está funcionando com bateria e a bateria tem mais de 5% de carga.Computador em estado de suspensão, hibernação ou desligado. |



Frente



Esquerda



Direita



Base

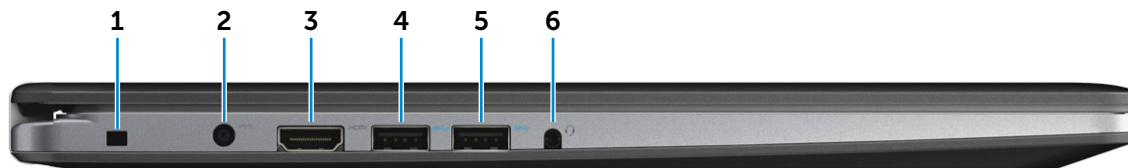


Monitor



Modos

Esquerda



1 Slot do cabo de segurança

Conecta um cabo de segurança para impedir a movimentação não autorizada do computador.

2 Porta do adaptador de energia

Conecta um adaptador de energia para o fornecimento da energia necessária ao computador e para carregar a bateria.


3 Conector HDMI


Conecta uma TV ou outro dispositivo com entrada HDMI. Fornece saída de vídeo e de áudio.

4 Porta USB 3.0 com PowerShare

Conecta periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras e assim por diante. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

O PowerShare permite carregar seus dispositivos em USB mesmo quando o seu computador estiver desligado.

 **NOTA:** Se o computador estiver desligado ou em hibernação, você deve conectar o adaptador de energia para carregar seus dispositivos usando a porta PowerShare. Você deve habilitar esse recurso no programa de instalação da BIOS.

 **NOTA:** Certos dispositivos USB podem não carregar quando o computador está desligado ou no estado de economia de energia. Nesses casos, ligue o computador para carregar o dispositivo.

5 Porta USB 3.0

Conecta periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras e assim por diante. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

6 Porta para headset (combinação de fones de ouvido/microfone)

Conecta um fone de ouvido, um microfone ou um headset (combinação de fones de ouvido/microfone).



Frente



Esquerda



Direita



Base



Monitor



Modos

Direita




1 Botão liga/desliga

Pressione para ligar o computador se estiver desligado ou no estado de suspensão.

Pressione para colocar o computador no estado de suspensão, se estiver ligado.

Pressione e mantenha pressionado por 4 segundos para forçar o desligamento do computador.

 **NOTA:** É possível personalizar o comportamento do botão liga-desliga nas Opções de Energia. Para obter mais informações, consulte *Eu e meu Dell* em www.dell.com/support/manuals.

2 Botões do controle de volume

Pressione para aumentar ou reduzir o volume.

3 Porta USB 3.0

Conecta periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras e assim por diante. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

4 Leitor de cartão de mídia

Lê e grava em cartões de mídia.



Frente



Esquerda



Direita



Base



Monitor



Modos

Base



1

2

3

1 Área de clique esquerdo

Pressione para clicar com o botão esquerdo.

2 Touchpad

Mova o dedo pelo touchpad para mover o ponteiro do mouse. Toque para simular um clique com o mouse.

3 Área de clique direito

Pressione para clicar com o botão direito.



Frente



Esquerda



Direita



Base

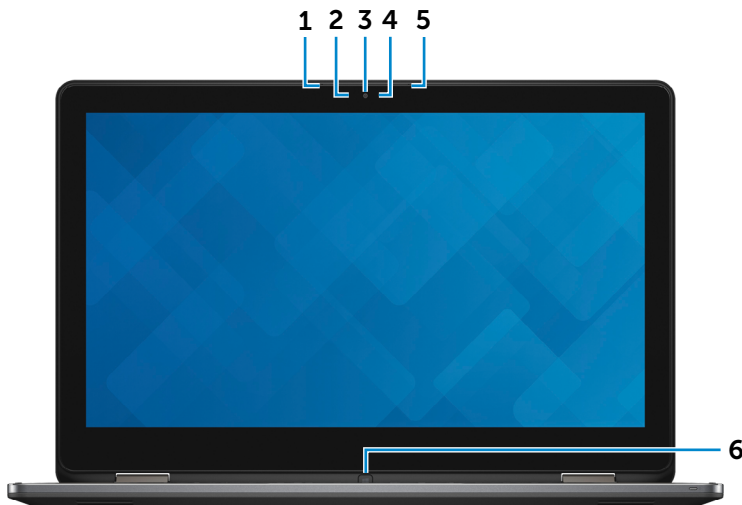


Monitor



Modos

Monitor



1 Microfone esquerdo

Proporciona entrada de som digital para gravação de áudio, chamadas de voz e assim por diante.

2 Sensor de luz ambiente

Detecta a luz ambiente e ajusta automaticamente a luz de fundo do teclado e o brilho da tela.

3 Câmera

Permite efetuar chamadas de bate-papo com vídeo, capturar fotos e gravar vídeos.

4 Luz de status da câmera

Acende quando a câmera está em uso.

5 Microfone direito

Proporciona entrada de som digital para gravação de áudio, chamadas de voz e assim por diante.

6 Botão do Windows

Pressione para exibir o menu Iniciar/tela inicial.



Frente



Esquerda



Direita



Base



Monitor



Modos

Modos

Notebook



Tablet



Suporte



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 laptop varia em função da configuração encomendada e da variabilidade de fabricação.



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



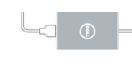
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Especificações

Informações do sistema

Modelo do computador

Inspiron 15-7568

Processador

- 6ª geração do Intel Core i3
- 6ª geração do Intel Core i5
- 6ª geração do Intel Core i7

Chipset

Integrado no processador



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Monitor



Teclado



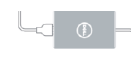
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Memória

Slot	Um slot SODIMM
Tipo	DDR3L
Velocidade	1600 MHz
Configurações suportadas	4 GB e 8 GB



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



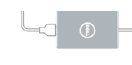
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Portas e conectores

Externos:

USB

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

Áudio/vídeo

- Uma porta HDMI
- Uma porta para headset (combinação de fones de ouvido/microfone)

Internos:

Slot M.2

Um slot de cartão M.2 para cartão combinado Wi-Fi, Intel WiDi (opcional) e Bluetooth



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Monitor



Teclado



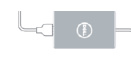
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Comunicações

Conexão sem fio

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



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Especificações

Vídeo


Controlador	Intel HD Graphics
Memória	Memória de sistema compartilhada



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória




Portas e conectores



Comunicações



Vídeo




Áudio



Armazenamento




Leitor de cartão de mídia




Monitor




Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de energia



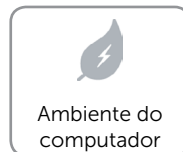
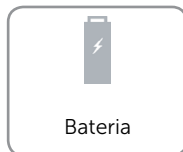
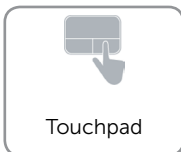
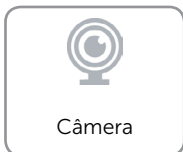
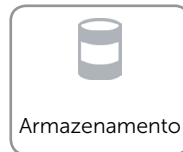
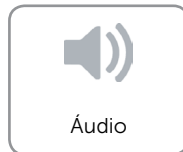
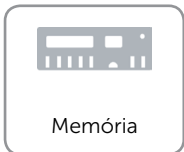
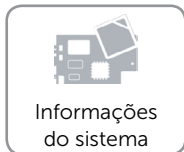
Ambiente do computador



Especificações

Áudio

Controlador	Realtek ALC3234 com Waves MaxxAudio
Alto-falantes	Dois
Saída do alto-falante:	
Média	2,0 W
Pico	2,5 W
Microfone	Microfones de matriz digital no conjunto da câmera
Controles de volume	Teclas de atalho de controle de mídia e botões para controle de volume





Especificações

Armazenamento

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



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Monitor



Teclado



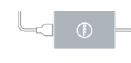
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Leitor de cartão de mídia

Tipo	Um slot 2-em-1
Cartões compatíveis	<ul style="list-style-type: none">• SD• MultiMediaCard (MMC)



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



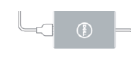
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Monitor

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• WLED Full HD de 15,6 pol• UHD de 15,6 pol
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
Tamanho do pixel	<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 operacional	0 graus (fechada) a 360 graus
Ângulo de visão	160 graus
Taxa de atualização	60 Hz
Controles	O brilho pode ser controlado usando as teclas de atalho



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Monitor



Teclado



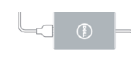
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Teclado












Tipo	Teclado com luz de fundo
Teclas de atalho	<p>Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos sobre elas. Essas teclas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para executar funções secundárias. Para digitar o caractere alternativo, pressione Shift e a tecla desejada. Para executar as funções secundárias, pressione Fn e a tecla desejada.</p> <p>NOTA: É possível definir o comportamento das teclas de atalho pressionando Fn+Esc ou alterando Comportamento de tecla de função no programa de configuração do BIOS.</p>






[Lista de teclas de atalho.](#)





Teclas de atalho

F1 	Sem áudio
F2 	Diminuir o volume
F3 	Aumentar o volume
F4 	Tocar a faixa/capítulo anterior
F5 	Tocar/pausar
F6 	Tocar a próxima faixa/capítulo
F8 	Alternar para monitor externo
F9 	Pesquisar
F10 	Alternar a luz de fundo do teclado
F11 	Reduzir o brilho
F12 	Aumentar o brilho

Fn + 	Ligar/desligar a rede sem fio
Fn + 	Pausar/interromper
Fn + 	Suspensão
Fn + 	Alternar a função Scroll Lock
Fn + 	Alternar o bloqueio da tecla Fn



Especificações

Câmera

Resolução:

Imagem estática	0,92 megapixel
Vídeo	1280 x 720 (HD) em 30 fps (máxima)
Ângulo de visão diagonal	74 graus



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



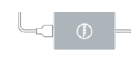
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Touchpad

Resolução:

Horizontal 304,8

Vertical 304,8

Dimensões:

Largura 102 mm (4,02 pol)

Altura 62 mm (2,44 pol)



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



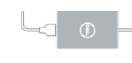
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



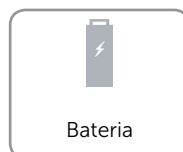
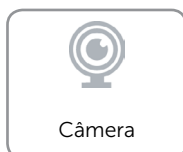
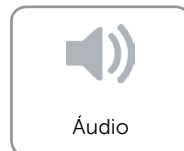
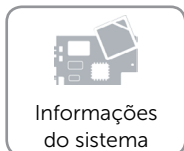
Ambiente do
computador



Especificações

Bateria

Tipo	bateria "inteligente" de íons de lítio com 3 células
Dimensões:	
Largura	77,20 mm (3,04 pol)
Profundidade	254 mm (10 pol)
Altura	6,80 mm (0,27 pol)
Peso (máxima)	0,25 kg (0,55 lb)
Tensão	11,40 VCC
Tempo de carga quando o computador está desligado (aproximado)	Dentro de 4 horas
Tempo operacional	Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.
Vida útil (aproximado)	300 ciclos de descarga/carga
Faixa de temperatura:	
Operação	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 energia

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
Tensão nominal de saída	19,50 VCC
Faixa de temperatura:	
Operação	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Armazenamento	–40 °C a 70 °C (–40 °F a 158 °F)



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



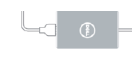
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Ambiente do computador

Nível de poluente aerotransportado	G1, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985	
	Operação	Armazenamento
Faixa de temperatura	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Umidade 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)

* Medição com espectro de vibração aleatória que simula o ambiente do usuário.

† Medição com pulso de meia senoide de 2 ms quando o disco rígido está em uso.

‡ Medição com pulso de meia senoide de 2 ms quando o cabeçote da unidade de disco rígido está estacionado.

