



Inspiron 15

Série 7000



Vista

Modos

Especificações

Copyright © 2015 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto é protegido por leis de direitos autorais e propriedade intelectual dos EUA e internacionalmente. Dell™ e o logotipo Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou outras jurisdições. Todas as outras marcas e nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas.

2015 - 03 Rev. A00

Modelo normativo: P55F | Tipo: P55F001

Modelo do computador: Inspiron 15-7558

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



Frente



Esquerda



Direita



Base



Monitor

Frente



1 Luz de status de alimentação e da bateria

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

Luz branca — O adaptador de alimentação está conectado e a bateria está sendo carregada.

Luz amarela sólida — A carga da bateria está baixa ou crítica.

Desligada — O adaptador de alimentação está conectado e a bateria está totalmente carregada, ou o adaptador de alimentação não está conectado ao computador e a bateria tem carga suficiente.



Frente



Esquerda



Direita

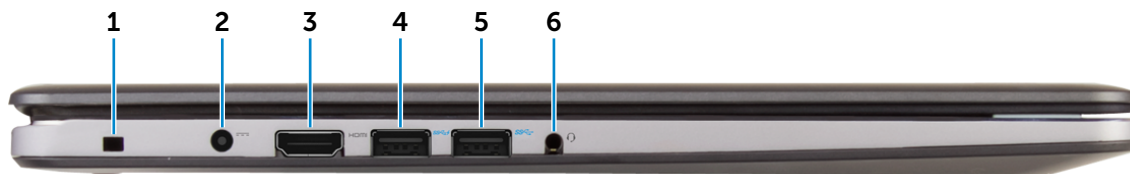


Base



Monitor

Esquerda



1 Encaixe do cabo de segurança

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

2 Porta do adaptador de alimentação

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

3 Porta HDMI

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

4 Porta USB 3.0 com PowerShare

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps. O PowerShare permite carregar seus dispositivos em USB mesmo quando o computador estiver desligado.

NOTA: Se o computador estiver desligado ou hibernando, você deve conectar o adaptador de alimentação para carregar seus dispositivos usando a entrada PowerShare. Você deve ativar esse recurso no programa de instalação do 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

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

6 Porta para fone de ouvido

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



Frente



Esquerda



Direita



Base



Monitor

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 dell.com/support/manuals.

2 Botões para controle do volume (2)

Pressione para aumentar ou reduzir o volume.

3 Porta USB 2.0

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps.

4 Leitor de cartão de mídia

Lê e grava em cartões de mídia.



Frente



Esquerda



Direita

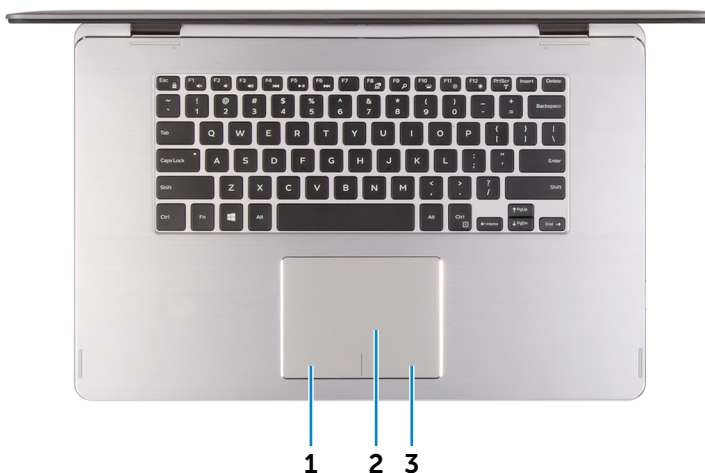


Base



Monitor

Base



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 clique esquerdo e toque com dois dedos para clique direito.

3 Área de clique direito

Pressione para clicar com o botão direito.



Monitor

Frente

Esquerda

Direita

Base

Monitor



1 Microfone esquerdo

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

2 Sensor de luz ambiente

Detecta a luz ambiente e ajusta automaticamente 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 de alta qualidade gravação de áudio, chamadas de voz e assim por diante.

6 Botão do Windows

Pressione para ir para a tela Inicial do Windows.



Modos

Notebook



Tablet



Suporte



Tenda





Especificações

Dimensões e peso

Altura	19,90 mm (0,78 pol) a 20,30 mm (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



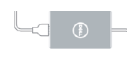
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de
alimentação



Ambiente do
computador



Especificações

Informações do sistema

Modelo do computador	Inspiron 15-7558
Processador	5ª Geração Intel Core i3 5ª Geração Intel Core i5 5ª Geração Intel Core i7
Chipset	Integrado no processador



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



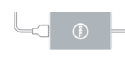
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de
alimentação



Ambiente do
computador



Especificações

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



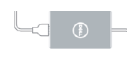
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de
alimentação



Ambiente do
computador



Especificações

Portas e conectores

Externo:

USB

- Uma porta USB 3.0 com PowerShare
- Uma porta USB 3.0
- Uma porta USB 2.0

Áudio/Vídeo

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

Interno:

Slot M.2

Um slot M.2 para placa combinada de Wi-Fi, Intel WiDi e Bluetooth



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



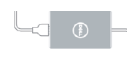
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de
alimentação



Ambiente do
computador



Especificações

Comunicações

Conexão sem fio

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi



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
alimentação



Ambiente do
computador



Especificações

Vídeo

Controlador	Intel HD Graphics 5500
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



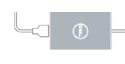
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de
alimentação



Ambiente do
computador



Especificações

Áudio

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



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
alimentação



Ambiente do
computador



Especificações

Armazenamento

Interface	SATA 3 Gbps
Disco rígido	Uma unidade de 2,5 polegadas



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
alimentação



Ambiente do
computador



Leitor de cartão de mídia

Tipo	Um slot 2 em 1
Cartões compatíveis	• Cartão SD • Cartão MultiMedia (MMC)



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



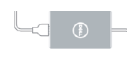
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de
alimentação



Ambiente do
computador



Monitor

Tipo	Tela sensível ao toque Full HD WLED de 15,6 polegadas
Resolução (máxima)	1920 x 1080
Tamanho do pixel	0,17925 mm x 0,17925 mm
Dimensões:	
Altura	193,59 mm (7,62 pol)
Largura	344,16 mm (13,55 pol)
diagonal	396,24 mm (15,60 pol)
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



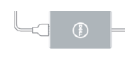
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de
alimentação



Ambiente do
computador



Especificações

Teclado

Tipo	Teclado com luz de fundo
Teclas de atalho	Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos sobre eles. 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. NOTA: É possível definir o comportamento principal das teclas de função (F1–F12) alterando o comportamento da função da tecla no programa de instalação do BIOS.

[“Lista das teclas de atalho”](#).



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



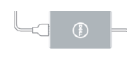
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de
alimentação



Ambiente do
computador



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	+	PrtScr 	Ligar/desligar a rede sem fio
Fn	+	S	Alternar a função Scroll Lock
Fn	+	Esc 	Alternar bloqueio de teclas Fn
Fn	+	B	Pausa/Interrupção
Fn	+	Insert	Suspensão
Fn	+	↑PgUp	Page Up
Fn	+	↓PgDn	Page Down
Fn	+	← Home	Início
Fn	+	End →	End



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



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



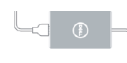
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de
alimentação



Ambiente do
computador



Especificações

Touchpad

Resolução:

horizontal 304,8

vertical 304,8

Dimensões:

Altura 62 mm (2,44 pol)

Largura 102 mm (4,02 pol)



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



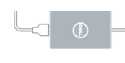
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de
alimentação



Ambiente do
computador



Especificações

Bateria

Tipo	3 células "inteligentes" (smart) de íons de lítio (43 WHr)
Dimensões:	
Altura	6,80 mm (0,27 pol)
Largura	77,20 mm (3,04 pol)
Profundidade	254 mm (10 pol)
Peso (máximo)	0,25 kg (0,55 lb)
Tensão	11,40 VCC
Tempo de carga quando o computador está desligado (aproximado)	Perto 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 (aproximada)	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



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
alimentação



Ambiente do
computador



Adaptador de alimentação

Tipo	45 W
Tensão de entrada	100 VCA–240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada (máxima)	1,30 A
Corrente de saída (máxima)	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



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



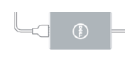
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de
alimentação



Ambiente do
computador



Especificações

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)

* Usando um espectro de vibração aleatória que simula o ambiente do usuário.

† Medido usando um pulso de meio seno de 2 ms quando o disco rígido está em uso.

‡ Medição usando um pulso de meio seno de 2 ms quando a cabeça da unidade de disco rígido está na posição de parqueada.



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
alimentação



Ambiente do
computador