



Inspiron 11

Série 3000



Visão

Modos

Especificações

Copyright © 2015 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto está protegido por leis de copyright e de propriedade intelectual dos EUA e internacionais. 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 - 01 Rev. A01

Modelo normativo: P20T | Tipo: P20T002

Modelo do computador: Inspiron 3148

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



Frente



Esquerda



Direita



Base



Tela

Frente



1 Luz de status da energia/bateria

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

Branca contínua — O adaptador de energia está conectado e a bateria está totalmente carregada.

Amarela contínua — A carga da bateria está baixa ou crítica.

Desligada — O adaptador de alimentação está conectado ao computador e a bateria está totalmente carregada ou o adaptador de alimentação não está ligado ao computador.



Frente



Esquerda



Direita

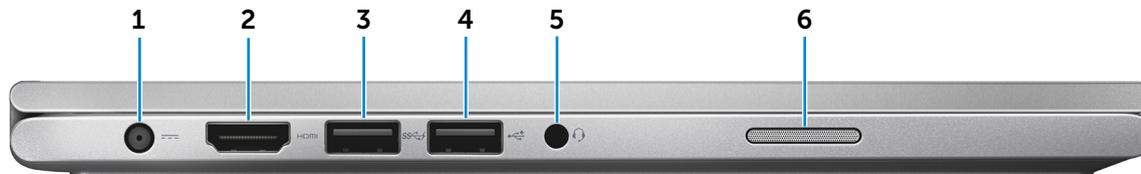


Base



Tela

Esquerda



1 Porta do adaptador de energia

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

2 Porta HDMI

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

3 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 seu computador estiver desligado.

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

NOTA: Alguns dispositivos USB podem não carregar quando o computador estiver desligado ou no estado de Suspensão. Nesses casos, ligue o computador para carregar o dispositivo.

4 Porta USB 2.0

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

5 Porta para fone de ouvido

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

6 Alto-falante esquerdo

Proporciona a saída de som do computador.



Frente



Esquerda



Direita



Base



Tela

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 do controle de volume (2)

Pressione para aumentar ou reduzir o volume.

3 Alto-falante direito

Proporciona a saída de som do computador.

4 Porta USB 2.0

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

5 Leitor de cartão de mídia

Lê e grava em cartões de mídia.

6 Encaixe do cabo de segurança

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



Base

Frente

Esquerda

Direita

Base

Tela



1 2 3

1 Área de clique esquerdo

Pressione para clicar com o botão esquerdo do mouse.

2 Touchpad

Mova o dedo pelo touchpad para mover o ponteiro do mouse. Toque para clique esquerdo.

3 Área de clique direito

Pressione para clicar com o botão direito do mouse.



Tela

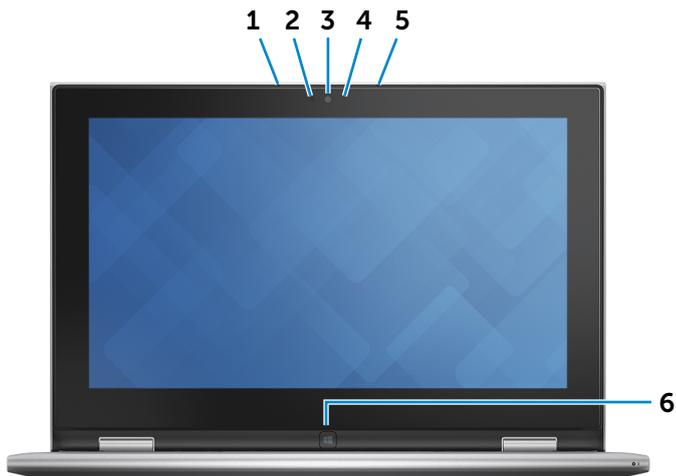
Frente

Esquerda

Direita

Base

Tela



1 Microfone esquerdo

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

2 Sensor de luz ambiente

Detecta a luz ambiente e ajusta automaticamente o brilho da tela.

3 Câmera

Permite a você 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

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

6 Botão do Windows

Pressione para ir a tela Inicial do Windows.



Modos

Notebook



Tablet



Padrão Tablet



Barraca





Especificações

Dimensões e peso

Altura	19 mm (0,74 pol)
Largura	300 mm (11,81 pol)
Profundidade	201 mm (7,91 pol)
Peso (mínimo)	1,40 kg (3,08 kg)

NOTA: O peso do computador varia em função da variabilidade da configuração encomendada e da fabricação.



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de
energia



Ambiente do
computador



Especificações

Informações do sistema

Modelo do computador	Inspiron 3148
Processador	Quarta geração Intel Core i3
Chipset	Integrado no processador



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Memória

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



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de
energia



Ambiente do
computador



Portas e conectores

Externo:

USB

- Duas portas USB 2.0
- Uma porta USB 3.0

Áudio/Vídeo

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

Interno:

M.2

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



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de
energia



Ambiente do
computador



Comunicações

Conexão sem fio

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



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Especificações

Vídeo

Controlador

Gráficos Intel HD

Memória

Memória de sistema compartilhada



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Especificações

Áudio

Controlador	Realtek ALC3234 com Waves MaxxAudio
Alto-falantes	Dois
Saída de alto-falante:	
Média	2 W
Pico	2,5 W
Microfone	Microfones de matriz digital na câmera
Controles de volume	Teclas de atalho de controle de mídia e botões para controle de volume.



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de
energia



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



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Tela



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">• Cartão SD• Cartão MultiMedia (MMC)



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Tela

Tipo	Tela sensível ao toque WLED HD de 11,6 polegadas
Resolução (máxima)	1366 x 768
Dimensões:	
Altura	143,81 mm (5,66 pol)
Largura	256,12 mm (10,08 pol)
Diagonal	294,64 mm (11,60 pol)
Taxa de atualização	60 Hz
Ângulo de operação	0 graus (fechada) a 360 graus
Ângulo de visão	160 graus
Tamanho do pixel	0,1875 mm
Controles	O brilho pode ser controlado com as teclas de atalho.



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de
energia



Ambiente do
computador



Especificações

Teclado

Tipo	Teclado do tipo "chiclete"
Teclas de atalho	<p>Algumas teclas no teclado têm dois símbolos. 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 principal das teclas de função (F1–F12) alterando as Comportamento das teclas de atalho no programa de configuração da BIOS</p>

[Lista de teclas de atalho.](#)





Teclas de atalho

 <small>F1</small>	Mudo
 <small>F2</small>	Diminuir o volume
 <small>F3</small>	Aumentar o volume
 <small>F4</small>	Tocar/Pausar
 <small>F5</small>	Botão abrir pesquisa
 <small>F6</small>	Botão abrir compartilhamento
 <small>F7</small>	Botão abrir dispositivos
 <small>F8</small>	Botão abrir configurações
 <small>F9</small>	Listar aplicativos usados recentemente
 <small>F10</small>	Mostrar aplicativo ativo da barra de menu
 <small>F11</small>	Reduzir o brilho
 <small>F12</small>	Aumentar o brilho

 + 	Ligar/desligar a rede sem fio
 + 	Pausar/Break
 + 	Atalho/menu secundário (Fn + Ctrl direito)
 + 	Suspensão
 + 	Scroll lock



Especificações

Câmera

Resolução:

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



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Touchpad

Resolução:

Horizontal 1207 dpi

Vertical 1702 dpi

Dimensões:

Largura 102,40 mm (4,03 pol)

Altura 77,40 mm (3,04 pol)



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de
energia



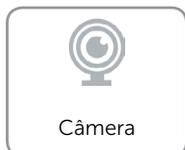
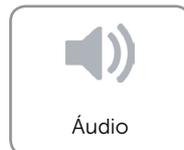
Ambiente do
computador



Especificações

Bateria

Tipo	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	11,4 VCC
Tempo para carregar quando o computador está desligado (aproximado)	Dentro de 4 horas
Tempo de operação	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 célula tipo moeda	CR-2032





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
Corrente de saída	3,34 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



Tela



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 40 °C (32 °F a 104 °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 (máximo)	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.

† Medição usando um pulso de meio seno de 2 ms quando a unidade de disco rígido está sendo usada.

‡ Medido usando um pulso de meia senoide de 2 ms, quando a cabeça do disco rígido está na posição estacionada.

