



Inspiron 11

Série 3000



Vistas

Modos

Especificações

Copyright © 2015 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto está protegido por leis de copyright e propriedade intelectual dos EUA e internacionais. Dell e o logótipo da Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou noutras jurisdições. Todas as outras marcas e nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais das respectivas empresas.

2015 - 01 Rev. A01

Modelo regulamentar: P20T | Tipo: P20T002

Modelo do computador: Inspiron 3148

NOTA: As imagens apresentadas neste documento podem não corresponder ao seu computador consoante a configuração que tiver encomendado.



Parte da frente



Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã



1 Luz de estado de energia/bateria

Indica o estado de alimentação e da bateria do computador.

Branca contínua — o adaptador de corrente está ligado ao computador e a bateria está a ser carregada.

Amarela contínua — a bateria tem pouca carga ou está extremamente fraca.

Apagada — o adaptador de corrente está ligado ao computador e a bateria está totalmente carregada, ou o adaptador de corrente não está ligado ao computador.



Parte da frente



Esquerda



Direita

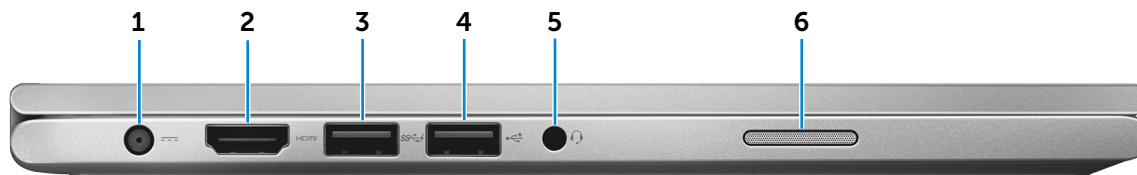


Base



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 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.

NOTA: Se o computador está desligado ou em modo de hibernação, é preciso conectar o adaptador de alimentação para carregar os dispositivos através da porta PowerShare. É necessário habilitar esta funcionalidade no programa de configuração do BIOS.

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

4 Porta USB 2.0

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

5 Porta de auscultadores

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

6 Altifalante esquerdo

Saída de áudio do computador.



Direita

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 4 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/manuals.

2 Botões de controlo do volume (2)

Prima para aumentar ou diminuir o volume.

3 Altifalante direito

Saída de áudio do computador.

4 Porta USB 2.0

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

5 Leitor de cartões de memória

Lê e grava cartões multimédia.

6 Ranhura do cabo de segurança

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



Base

Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã



1 2 3

1 Área de clique com o botão esquerdo

Prima para clique com o botão esquerdo.

2 Painel táctil

Mova o dedo no painel táctil para deslocar o ponteiro do rato. Toque para fazer 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



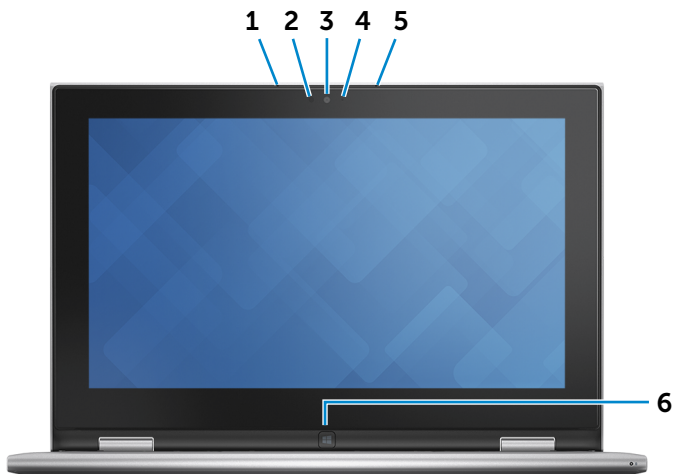
Direita



Base



Ecrã



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 do ecrã.

3 Câmara

Permite-lhe conversação de vídeo, 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

Prima para ir para o ecrã Iniciar.

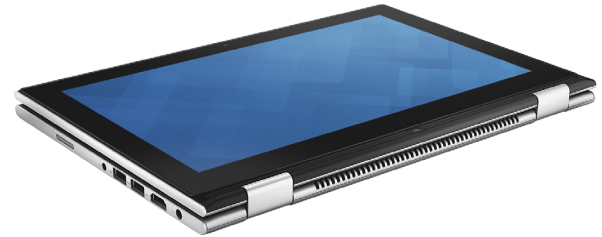


Modos

Portátil



Tablet



Tablet em suporte



Tenda





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 lb)

NOTA: O peso do computador 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



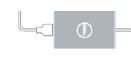
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador
de corrente



Características
ambientais



Especificações

Informação sobre o sistema

Modelo do computador	Inspiron 3148
Processador	4.ª geração de Intel Core i3
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



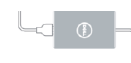
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de corrente



Características ambientais



Memória

Ranhura	Uma ranhura SODIMM
Tipo	DDR3L
Velocidade	1600 MHz
Configurações suportadas	4 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 corrente



Características
ambientais



Especificações

Portas e conectores

Externa:

USB

- Duas portas USB 2.0
- Uma porta USB 3.0

Áudio/Vídeo

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

Interna:

M.2

Uma ranhura M.2 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



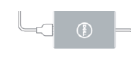
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador
de corrente



Características
ambientais



Comunicações

Tecnologia sem fios

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



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



Ecrã



Teclado



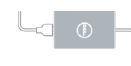
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de corrente



Características ambientais



Especificações

Vídeo

Controlador

Placa gráfica Intel HD Graphics

Memória

Memória de sistema partilhada



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



Ecrã



Teclado



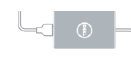
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de corrente

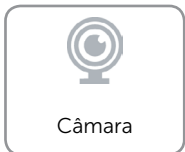
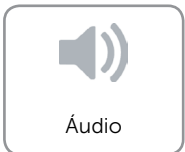
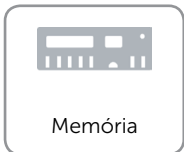


Características ambientais



Áudio

Controlador	Realtek ALC3234 com Waves MaxxAudio
Colunas	Dois
Saída do altifalante:	
Média	2 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 3 Gbps
Unidade de disco rígido	Uma unidade de 2,5 polegadas



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



Ecrã



Teclado



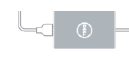
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de corrente



Características ambientais

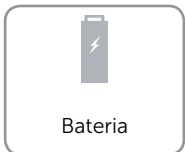
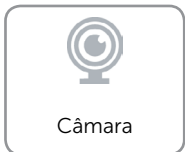
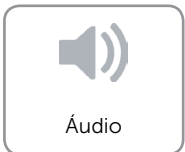
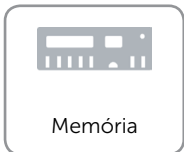
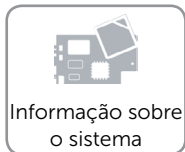


Leitor de cartões de memória

Tipo Uma ranhura 2 em 1

Cartões suportados

- Cartão SD
- MultiMedia Card (MMC)





Ecrã

Tipo	WLED HD de 11,6 polegadas táctil
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 actualização	60 Hz
Ângulo de funcionamento	0 graus (fechado) a 360 graus
Ângulo de visualização	160 graus
Distância entre pixels	0,1875 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



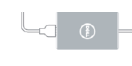
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador
de corrente



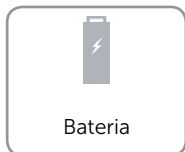
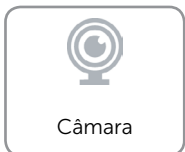
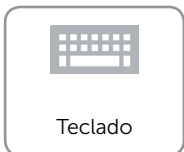
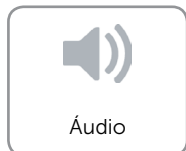
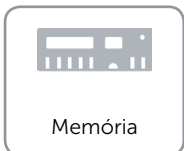
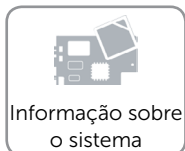
Características
ambientais



Teclado













Tipo	Teclado tipo "Chiclet"
Teclas de atalho	<p>Algumas teclas do teclado apresentam dois símbolos. Estas teclas podem ser usadas para introduzir caracteres alternativos ou para efectuar funções secundárias. Para introduzir o carácter alternativo, prima Shift e a tecla pretendida. Para efectuar funções secundárias, prima Fn e a tecla pretendida.</p> <p>NOTA: Pode definir o funcionamento principal das teclas de função (F1–F12) alterando o Function Key Behavior (Comportamento das teclas de função) no programa de configuração do BIOS.</p>

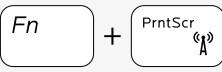
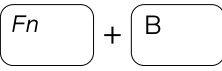
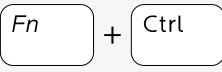
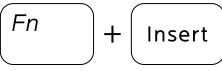
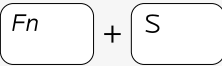
[Lista de teclas de atalho.](#)





Teclas de atalho

 F1	Silenciar o áudio
 F2	Diminuir o volume
 F3	Aumentar o volume
 F4	Reproduzir/pausa
 F5	Abrir o atalho Procurar
 F6	Abrir o atalho Partilhar
 F7	Abrir o atalho Dispositivos
 F8	Abrir o atalho Definições
 F9	Listar as aplicações utilizadas recentemente
 F10	Mostrar a barra de menus da aplicação activa
 F11	Diminuir o brilho
 F12	Aumentar o brilho

	Ligar/desligar a transmissão sem fios
	Tecla Pause/Break
	Menu de atalhos/secundário
(Fn + Ctrl da direita)	
	Suspensão
	Scroll lock



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



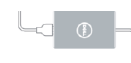
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador
de corrente



Características
ambientais



Painel táctil

Resolução:

Horizontal 1207 ppp

Vertical 1702 ppp

Dimensões:

Largura 102,40 mm (4,03 pol.)

Altura 77,40 mm (3,04 pol.)



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



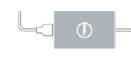
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador
de corrente

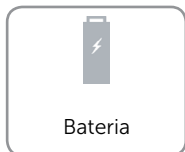
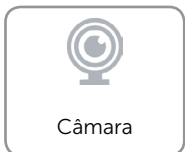
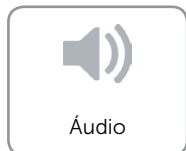
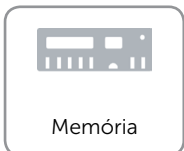
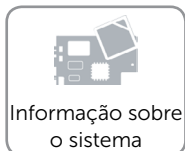


Características
ambientais



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 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





Adaptador de corrente

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
Potência de saída nominal	19,50 VCC
Varição 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 cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador
de corrente



Características
ambientais



Características ambientais

Nível de contaminação pelo ar	G1, como definido pela ISA-S71.04-1985	
	Em funcionamento	Armazenamento
Variação da temperatura	0°C a 40°C (32°F a 104°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 (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)

* 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.

