



# Inspiron 11

Série 3000



Vistas

Especificações

**Copyright © 2015 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.

2015-07 Rev. A00

Modelo regulamentar: P20T | Tipo: P20T004

Modelo do computador: Inspiron 11-3158

**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 estado de energia/bateria

Indica o estado de alimentação e da bateria do computador.

Luz branca fixa — O transformador está ligado ao computador e a bateria está a carregar.

Luz amarela fixa — A carga da bateria está baixa ou extremamente fraca.

Apagada — O transformador está ligado ao computador e a bateria está totalmente carregada, ou o transformador não está ligado ao computador.



Parte da frente



Esquerda



Direita



Base

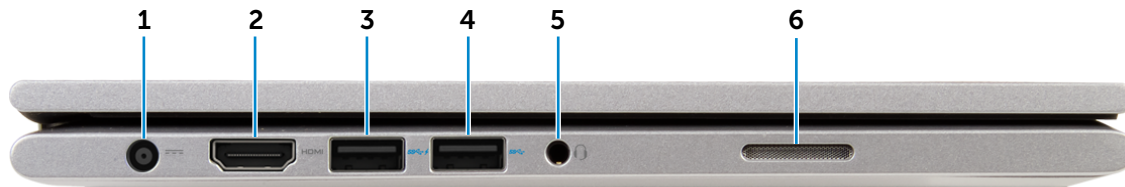


Ecrã



Modos

## Esquerda



### 1 Porta do transformador

Ligue um transformador 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

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 adaptador de corrente 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.

### 4 Porta USB 3.0

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

### 5 Porta de auscultadores

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

### 6 Altifalante esquerdo

Saída de áudio do computador.



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](http://www.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

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

### 5 Leitor de cartão multimédia

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

Modos



1 2 3

**1 Área de clique com o botão esquerdo**

Prima para clicar com o botão esquerdo.

**2 Painel tátil**

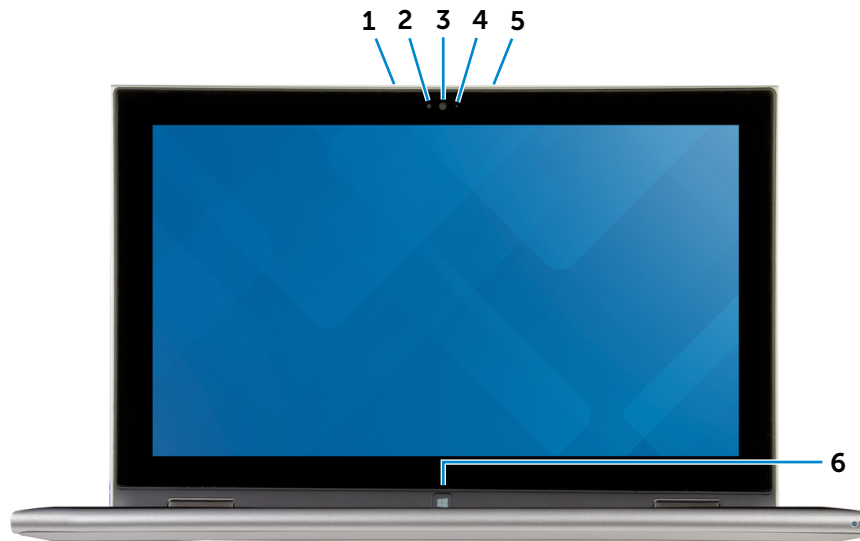
Mova o dedo no painel tátil para deslocar o ponteiro do rato. Toque para clicar com o botão esquerdo.

**3 Área de clique com o botão direito**

Prima para clicar 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 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**

Prima para ir para o ecrã Iniciar.



Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã



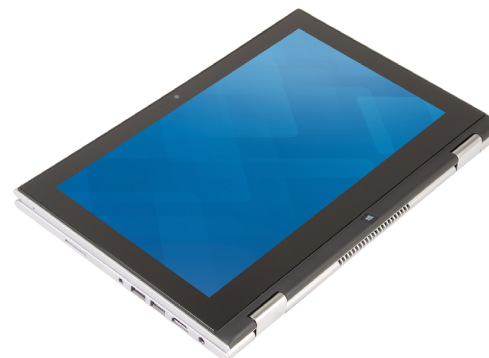
Modos

## Modos

### Computador portátil



### Tablet



### Base



### Tenda





# Especificações

## Dimensões e peso

Altura	19 mm (0,75 pol)
Largura	300 mm (11,81 pol)
Profundidade	201 mm (7,91 pol)
Peso	1,39 kg (3,06 pol)

**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



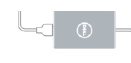
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais





## Informação sobre o sistema

Modelo do computador	Inspiron 11-3158
Processador	<ul style="list-style-type: none"><li>6ª geração de processadores Intel Core i3</li><li>6ª geração de processadores Intel Core i5</li></ul>
Chipset	Integrado no processador



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



## 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 cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



## Portas e conetores

### Externa:

#### USB

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

#### Áudio/vídeo

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

### Interna:

#### M.2

Uma ranhura M.2 para a placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth



Dimensões  
e peso



Informação  
sobre o sistema



Memória



Portas  
e conetores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



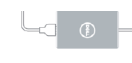
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



## Comunicações

Tecnologia sem fios

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



Dimensões  
e peso



Informação  
sobre o sistema



Memória



Portas  
e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



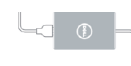
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



# Especificações

## Vídeo

Controlador

Placa gráfica 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



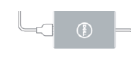
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



## Áudio

Controlador	Conexant CX6008 com Waves MaxxAudio
Colunas	Duas
Saída dos altifalantes:	
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



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



## Armazenamento

Interface

SATA de 6 Gbps

Unidade de disco rígido

- Uma unidade de 2,5 polegadas
- Uma unidade híbrida de 2,5 polegadas
- Uma unidade de estado sólido de 2,5 polegadas



Dimensões  
e peso



Informação  
sobre o sistema



Memória



Portas  
e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



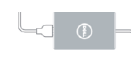
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



## Leitor de cartão multimédia

Tipo

Uma ranhura para cartão SD



Dimensões  
e peso



Informação  
sobre o sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



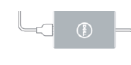
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais





## Ecrã

Tipo	WLED HD de 11,6 polegadas tátil
Resolução (máxima)	1366 x 768
Dimensões:	
Altura	168,50 mm (6,63 pol)
Largura	268,50 mm (10,57 pol)
Diagonal	294,64 mm (11,60 pol)
Taxa de atualização	60 Hz
Ângulo de funcionamento	De 0 graus (fechado) a 360 graus
Distância entre pixels	0,1875 mm
Controlos	O brilho pode ser controlado utilizando as teclas de atalho.



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



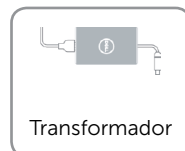
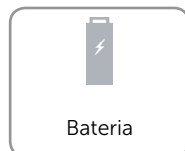
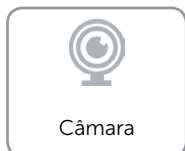
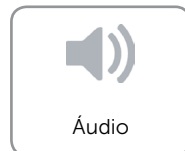
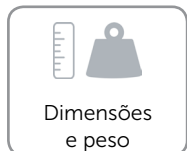
Caraterísticas  
ambientais



## Teclado













Tipo	Teclado tipo "Chiclet"
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><b>NOTA:</b> Pode alterar o comportamento das teclas de atalho premindo Fn+Esc ou alterando <b>o comportamento da Tecla de Função</b> na Configuração do sistema.</p>

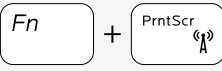
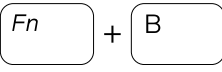
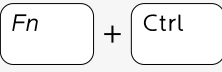
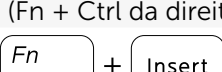
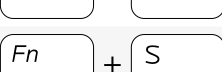
[Lista de teclas de atalho.](#)





## Teclas de atalho

	Silenciar o áudio
	Diminuir o volume
	Aumentar o volume
	Reproduzir/Pausa
	Abrir o atalho Procurar
	Abrir o atalho Partilhar
	Abrir o atalho Dispositivos
	Abrir o atalho Definições
	Listar as aplicações utilizadas recentemente
	Mostrar a barra de menus da aplicação ativa
	Diminuir o brilho
	Aumentar o brilho

	Ligar/desligar a transmissão sem fios
	Pausar/Interromper
	Menu de atalhos/Secundário (Fn + Ctrl da direita)
	Suspensão
	Scroll lock



## Câmara

### Resolução:

Imagem fixa	0,72 megapixel
Vídeo	1280 x 720 (HD) a 30 fps (máxima)
Ângulo de visão diagonal	74 graus



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



## Painel tátil

### Resolução:

Horizontal 1207 ppp

Vertical 1702 ppp

### Dimensões:

Largura 105,20 mm (4,14 pol)

Altura 60,20 mm (2,37 pol)



Dimensões  
e peso



Informação  
sobre o sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



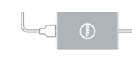
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador

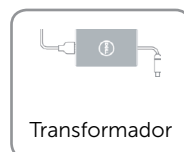
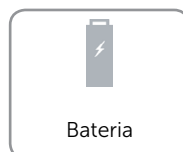
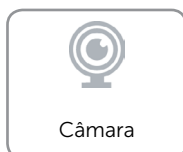
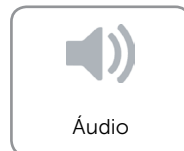


Caraterísticas  
ambientais



## Bateria

Tipo	3 células
Dimensões:	
Largura	254 mm (10 pol)
Profundidade	77,20 mm (3,04 pol)
Altura	6,80 mm (0,27 pol)
Peso (máxima)	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





## 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	
	<b>Em funcionamento</b>	<b>Armazenamento</b>
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.

