



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 respectivas empresas.

2015-08 Rev. A01

Modelo regulamentar: P20T | Tipo: P20T003

Modelo do computador: Inspiron 11-3157

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



Frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã



Modos

Frente



1 Luz de estado de energia/bateria

Indica o estado de alimentação e da bateria do computador.

Luz branca fixa — o adaptador de alimentação está ligado ao computador e a bateria está a carregar.

Luz amarela fixa — a bateria está baixa ou 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.



Frente



Esquerda



Direita



Base

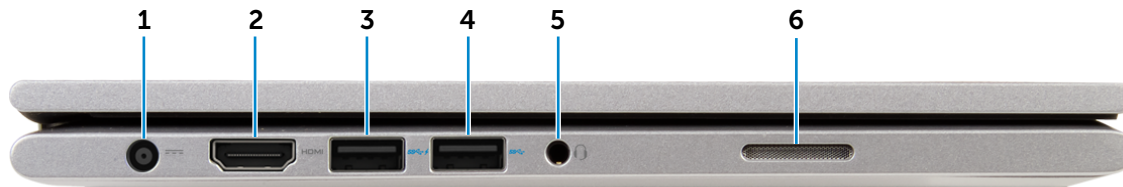


Ecrã



Modos

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 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 activar 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

Ligar 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.



Frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã



Modos

Direita




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 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

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



Frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã



Modos



1

2

3

1 Área de clique com o botão esquerdo

Prima para clicar com o botão esquerdo.

3 Área de clique com o botão direito

Prima para clicar com o botão direito.

2 Painel táctil

Mova o dedo no painel táctil para deslocar o ponteiro do rato. Toque para fazer clique com o botão esquerdo.



Frente



Esquerda



Direita



Base

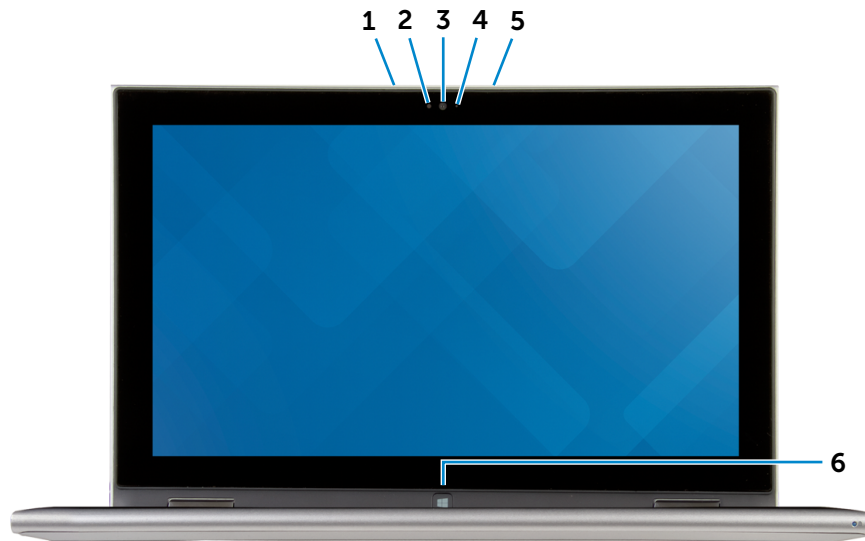


Ecrã



Modos

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 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.



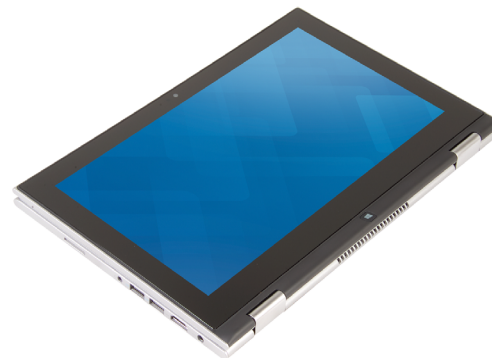
Modos

Frente

Computador portátil



Tablet



Esquerda

Direita

Suporte de tablet



Tenda



Base

Ecrã

Modos



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 lb)

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 conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
multimédia



Ecrã



Teclado



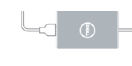
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Informação sobre o sistema

Modelo do computador	Inspiron 11-3157
Processador	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core• Intel Pentium Quad Core
Chipset	Integrado no processador



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Memória

Ranhura	Uma ranhura SODIMM
Tipo	DDR3L
Velocidade	1600 MHz
Configurações suportadas:	2 GB e 4 GB



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
multimédia



Ecrã



Teclado



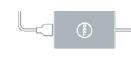
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Portas e conectores

Externo:

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

Interno:

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 conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões multimédia



Ecrã



Teclado



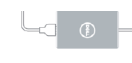
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de alimentação



Características ambientais



Comunicações

Tecnologia sem fios

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



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões multimédia



Ecrã



Teclado



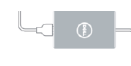
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de alimentação



Características ambientais



Especificações

Vídeo

Controlador

Placa gráfica Intel HD

Memória

Memória de sistema partilhada



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões multimédia



Ecrã



Teclado



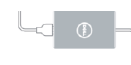
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de alimentação

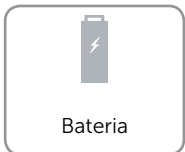
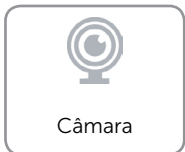
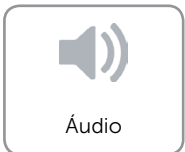
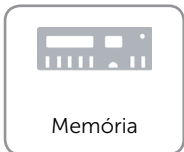
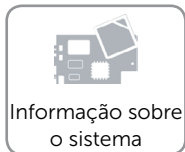


Características ambientais



Áudio

Controlador	Realtek ALC3234 com Waves MaxxAudio
Colunas	Duas
Saída de 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.





Armazenamento

Interface

SATA de 6 Gbps

Unidade de disco rígido

- Uma unidade de 2,5 polegadas
- Um cartão eMMC



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais




Especificações

Leitor de cartões de memória


Tipo	Uma ranhura 2 em 1
Cartão suportado	Cartão SD



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória




Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento




Leitor de cartões multimédia



Ecrã




Teclado




Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de alimentação



Características ambientais



Ecrã

Tipo	WLED HD de 11,6 polegadas táctil
Resolução (máxima)	1366 x 768
Dimensões:	
Altura	144 mm (5,67 pol)
Largura	256,13 mm (10,08 pol)
Diagonal	294,64 mm (11,60 pol)
Taxa de actualização	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 conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



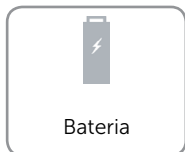
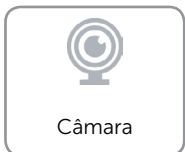
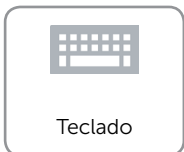
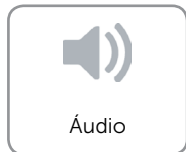
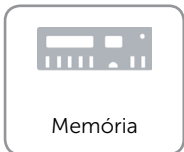
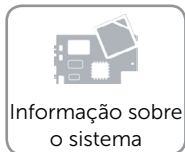
Características
ambientais



Teclado













Tipo	Teclado tipo chiclete
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 caractere alternativo, prima Shift e a tecla pretendida. Para efectuar funções secundárias, prima Fn e a tecla pretendida.</p> <p>NOTA: Pode mudar o comportamento das teclas de atalho ao premir Fn+Esc ou mudando o comportamento das Teclas de Função na Configuração do sistema.</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

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



Câmara

Resolução:

Imagem fixa	0,92 megapixel
Vídeo	De 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
multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Painel táctil

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



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
multimédia



Ecrã



Teclado



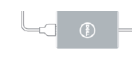
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação

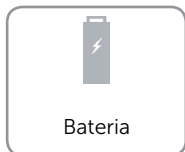
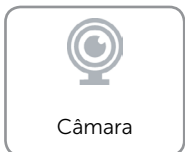
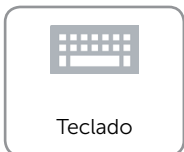
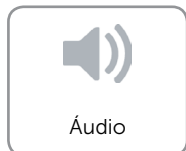
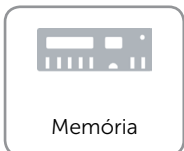
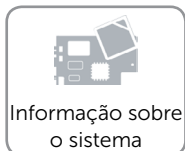


Características
ambientais



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 (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 alimentação

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 cartões
multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



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 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 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.

