



# 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.

2015-12 Rev. A00

Modelo regulamentar: P24T | Tipo: P24T001

Modelo do computador: Inspiron 11-3162

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



Esquerda



Direita

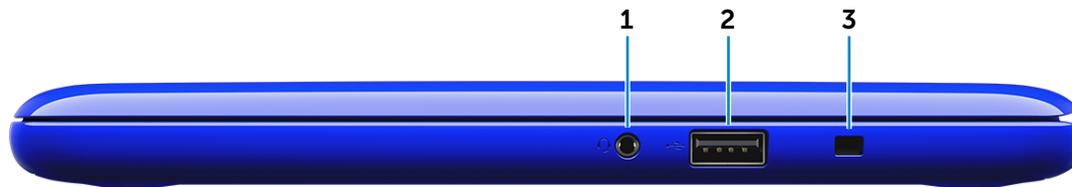


Base



Ecrã

## Esquerda



### 1 Porta de auscultadores

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

### 2 Porta USB 2.0

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

### 3 Ranhura do cabo de segurança

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



Esquerda



Direita

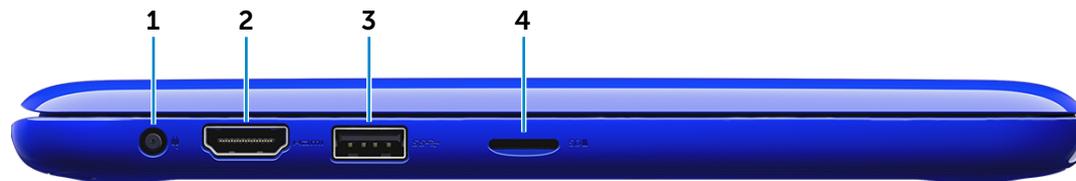


Base



Ecrã

## Direita



### 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

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

### 4 Leitor de cartão multimédia

Lê e grava cartões multimédia.



Esquerda



Direita



Base



Ecrã

## Base



### 1 Área de clique com o botão esquerdo

Prima para clique com o botão esquerdo.

### 2 Painel tátil

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

### 3 Área de clique com o botão direito

Prima para clique com o botão direito.

### 4 Botão Ligar

Prima para ligar o computador se este estiver desligado, em modo de suspensão ou no modo hibernar.

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).



Esquerda



Direita



Base



Ecrã

## Ecrã



### 1 Câmara

Permite-lhe videochamadas, captura de fotos e gravação de vídeos.

### 2 Luz de estado da câmara

Acende-se quando a câmara está em utilização.

### 3 Microfone

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

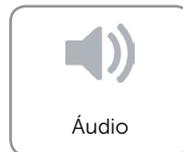


# Especificações

## Dimensões e peso

	com eMMC	com Unidade de disco rígido
Altura	18,45 mm a 19,88 mm (0,73 pol a 0,78 pol)	20,80 mm a 22,23 mm (0,82 pol a 0,88 pol)
Peso (mínimo)	1,18 kg (2,60 lb)	1,22 kg (2,69 lb)
Largura	292 mm (11,50 pol)	292 mm (11,50 pol)
Profundidade	196 mm (7,72 pol)	196 mm (7,72 pol)

**NOTA:** O peso do portátil varia consoante a configuração encomendada e a disponibilidade de produção.





## Informação sobre o sistema

Modelo do computador	Inspiron 11-3162
Processador	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core</li><li>• Intel Pentium Quad Core</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-(opcional)
Tipo	DDR3L
Velocidade	1600 MHz
Configurações suportadas	2 GB e 4 GB



Dimensões  
e peso



Informação  
sobre o sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



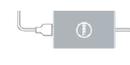
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



## Portas e conetores

### Externa:

#### USB

- Uma porta USB 2.0
- Uma porta USB 3.0

#### Áudio/vídeo

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

### Interna:

#### M.2

Uma ranhura de cartão M.2 para 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

- 802.11 b/g/n com Bluetooth 4.0
- 802.11 ac com Bluetooth 4.0



Dimensões  
e peso



Informação  
sobre o sistema



Memória



Portas  
e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



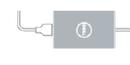
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



# Especificações

## Vídeo

Controlador	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

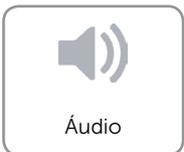
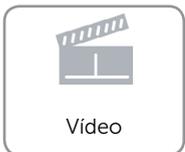


Caraterísticas ambientais



## Áudio

Controlador	Realtek ALC3234 com Waves MaxxAudio Pro
Altifalantes	Dois
Saída dos altifalantes:	
Média	2 W
Pico	2,5 W
Microfone	microfone único
Controlos de volume	Teclas de atalho de controlo multimédia

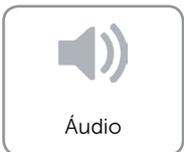




## Armazenamento

Interface	SATA de 6 Gbps
Unidade de disco rígido	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uma unidade de disco rígido de 2,5 polegadas</li><li>• Uma unidade de estado sólido de 2,5 polegadas</li></ul>
eMMC	Uma placa eMMC integrada (cartão multimédia incorporado)

**NOTA:** Dependendo da configuração que pedir, o computador ou suporta unidade de disco rígido, ou unidade de estado sólido ou eMMC.





## Leitor de cartão multimédia

Tipo	ranhura para cartões micro SD
Cartões suportados	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• SDHC (Secure Digital High Capacity)</li><li>• SD Extended Capacity (SDXC)</li></ul>



Dimensões  
e peso



Informação  
sobre o sistema



Memória



Portas  
e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



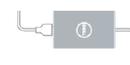
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



# Especificações

## Ecrã

Tipo	WLED HD de 11,6 polegadas
Resolução (máxima)	1366 x 768
Dimensões:	
Altura	168,50 mm (6,60 pol)
Largura	268,50 mm (10,57 pol)
Diagonal	294,64 mm (11,60 pol)
Taxa de atualização	60 Hz
Ângulo de funcionamento	0 graus (fechado) a 135 graus
Distância entre pixels	0,2265 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



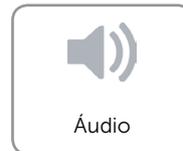
Caraterísticas  
ambientais



## 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> no programa de configuração do BIOS.</p>

[Lista de teclas de atalho.](#)





## Teclas de atalho

	Silenciar o áudio		+		Ligar/desligar a transmissão sem fios
	Diminuir o volume		+		Ligar/desligar bloqueio da tecla Fn
	Aumentar o volume		+		Suspensão
	Reproduzir a faixa/capítulo anterior		+		Pausar/Interromper
	Reproduzir/pausa		+		Solicitação de sistema
	Reproduzir a faixa/capítulo seguinte		+		Abrir menu de aplicações
	Mudar para o ecrã externo		+		Alternar função scroll lock
	Procurar		+		Fim
	Diminuir o brilho		+		Início
	Aumentar o brilho		+		Página para cima
			+		Página para baixo



## Câmara

### Resolução:

Imagem fixa	0,92 megapixel
Vídeo	1280 x 720 (HD) a 30 fps
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 1940

Vertical 1040

### Dimensões:

Largura 100 mm (3,93 pol)

Altura 55 mm (2,16 pol)



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

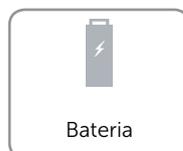
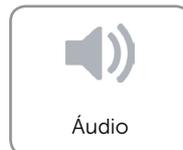


Caraterísticas  
ambientais



## Bateria

Tipo	prismático de 2 células (32 WHr)
Dimensões:	
Largura	272,3 mm (10,72 pol)
Profundidade	62,40 mm (2,46 pol)
Altura	6,92 mm (0,27 pol)
Peso (máximo)	0,186 kg (0,41 lb)
Tensão	7,6 VCC
Tempo de carregamento (aproximado) quando o computador está desligado	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 (máximo)	1,30 A
Corrente de saída (máxima)	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.

