



# Inspiron 15

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.

2018 - 09 Rev. A01

Modelo regulamentar: P47F | Tipo: P47F003

Modelo do computador: Inspiron 15-3552

**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



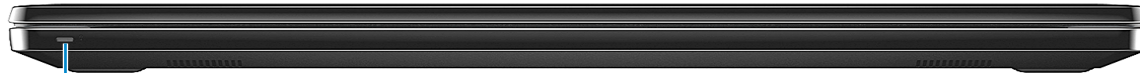
Direita



Base



Ecrã



1

### 1 Luz de alimentação e do estado da bateria/ luz de atividade do disco rígido

Indica o estado de carga da bateria ou a atividade do disco rígido.

**NOTA:** Prima Fn+H para alternar entre a luz de atividade da unidade de disco rígido e a luz de estado da bateria.

#### Luz de atividade da unidade de disco rígido

Acende-se quando o computador lê ou grava na unidade de disco rígido.

#### Luz de estado da bateria

Indica o estado da bateria.

Branca  
contínua

O transformador está ligado e a bateria tem mais de 5% de carga.

Amarela  
contínua

O computador está a funcionar com bateria e esta tem menos de 5% de carga.

Desligada

- O transformador está ligado e a bateria está totalmente carregada.
- O computador está a funcionar com bateria e esta tem mais de 5% de carga.
- O computador está no estado de suspensão, hibernação ou desligado.



Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã

## 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

Ligar 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.



Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã

## Direita



### 1 Porta de auscultadores

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

### 2 Portas USB 2.0 (2)

Ligar periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Proporcionar 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.



## Base



Parte da frente



Esquerda



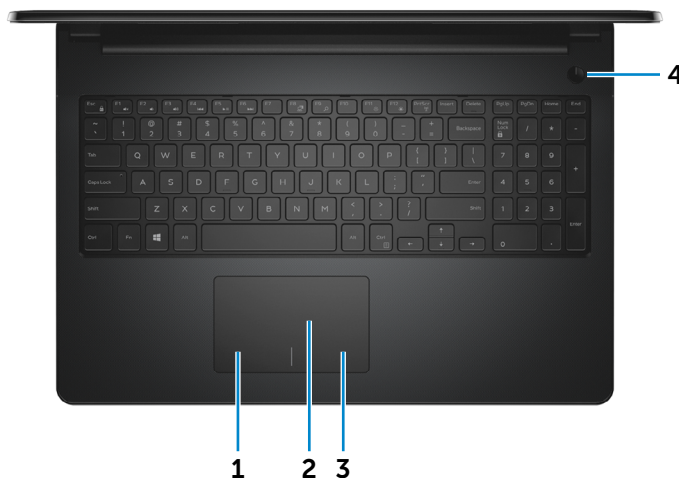
Direita



Base



Ecrã



### 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.

### 4 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 10 segundos para forçar o encerramento do computador.

**NOTA:** Pode personalizar o funcionamento do botão. Iniciar nas Opções de Energia. Para obter mais informações, consulte ***Eu e o meu Dell*** em [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



## Ecrã

Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



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

Altura	21,70 mm (0,85 pol)
Largura	380 mm (14,96 pol)
Profundidade	260,30 mm (10,25 pol)
Peso (máximo)	2,20 kg (4,85 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 conetores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



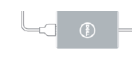
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



## Informação sobre o sistema

Modelo do computador	Inspiron 15-3552
Processador	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron</li><li>• Intel Pentium</li></ul>
Chipset	Integrado no processador



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conetores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão multimédia



Ecrã



Teclado



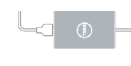
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas ambientais





## Memória

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



Dimensões  
e peso



Informação sobre  
o sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



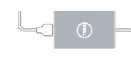
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



## Portas e conetores

### Externa:

#### USB

- Duas portas USB 2.0
- Uma porta USB 3.0

#### Áudio/Vídeo

- Uma porta HDMI
- Uma porta de auscultadores

### 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



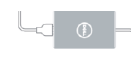
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



## Comunicações

Tecnologia sem fios

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



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



# 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

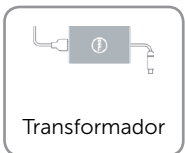
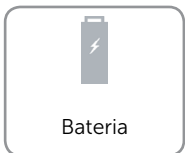
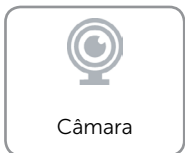
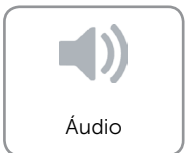
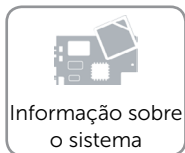


Caraterísticas ambientais



## Áudio

Controlador	Realtek ALC3234 com Waves MaxxAudio
Altifalantes	Dois
Saída dos altifalantes:	
Média	2 W
Pico	2,5 W
Microfone	Microfone digital individual no conjunto da câmara
Controlos de volume	Teclas de atalho de controlo multimédia





# Especificações

## Armazenamento

Interface	SATA de 6 Gbps
Unidade de disco rígido	Uma unidade de 2,5 polegadas



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



## Leitor de cartão multimédia

Tipo

Uma ranhura para cartão SD



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



## Ecrã

Tipo	15,6 polegadas com Truelife
Resolução (máxima)	1366 x 768
Dimensões:	
Altura	225,06 mm (8,86 pol)
Largura	366,63 mm (14,43 pol)
Diagonal	396,24 mm (15,60 pol)
Distância entre pixels	0,2520 mm
Taxa de atualização	60 Hz
Ângulo de funcionamento	De 0 graus (fechado) a 360 graus
Ângulo de visualização	160 graus
Controlos	O brilho pode ser controlado utilizando as teclas de atalho.



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





## 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>Comportamento da Tecla de Função</b> na Configuração do sistema.</p>

[Lista de teclas de atalho.](#)



Dimensões  
e peso



Informação sobre  
o sistema



Memória



Portas  
e conetores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



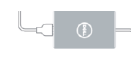
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



## Teclas de atalho

	Silenciar o áudio
	Diminuir o volume
	Aumentar o volume
	Reproduzir a faixa/capítulo anterior
	Reproduzir/pausa
	Reproduzir a faixa/capítulo seguinte
	Mudar para o ecrã externo
	Procurar
	Diminuir o brilho
	Aumentar o brilho

	+		Ligar/desligar bloqueio da tecla Fn
	+		Ligar/desligar a transmissão sem fios
	+		Abrir menu de aplicações
	+		Suspensão
	+		Pausar/Interromper
	+		Alternar entre luz do estado da bateria/ luz de atividade do disco rígido
	+		Solicitação de sistema
	+		Alternar função 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 conetores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



## Painel tátil

### Resolução:

Horizontal	2040
Vertical	1240

### Dimensões:

Largura	105 mm (4,13 polegadas)
Altura	65 mm (2,56 polegadas)



Dimensões  
e peso



Informação sobre  
o sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



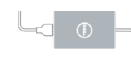
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador

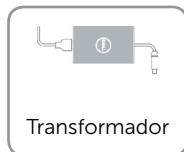
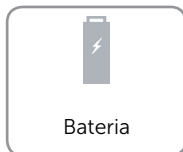
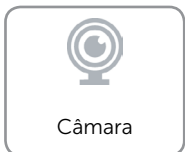
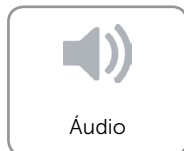
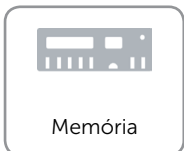
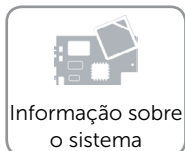
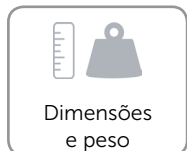


Caraterísticas  
ambientais



## Bateria

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>Lítio inteligente 40 WHr de 4 células</li><li>Lítio inteligente 47 WHr de 4 células</li></ul>
Dimensões:	
Altura	20 mm (0,79 polegadas)
Largura	270 mm (10,63 polegadas)
Profundidade	37,50 mm (1,48 polegadas)
Peso (máximo)	0,25 kg (0,55 lb)
Tensão	14,80 VCC
Tempo de funcionamento	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.
Tempo de carregamento (aproximado) quando o computador está desligado	4 horas
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



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



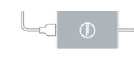
Câmara



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.

