



# Inspiron 15

Série 3000



Vista

Especificações

**Copyright © 2015 Dell Inc. Todos os direitos reservados.** Este produto é protegido por leis de direitos autorais e propriedade intelectual dos EUA e internacionalmente. Dell™ e o logotipo Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou em outras jurisdições. Todas as outras marcas e nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas.

2015 - 12 Rev. A00

Modelo normativo: P47F | Tipo: P47F003

Modelo do computador: Inspiron 15-3552

**NOTA:** As imagens neste documento podem diferir de seu computador, dependendo da configuração solicitada.



Frente



Esquerda



Direita



Base



Monitor

## Frente



1

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

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

**NOTA:** Pressione Fn+H para alternar entre a luz de status da bateria e a luz de atividade do disco rígido.

#### Luz de atividade do disco rígido

Acende quando o computador lê ou grava no disco rígido.

#### Luz de status da bateria

Indica o status da bateria.

Branca contínua

O adaptador de alimentação está conectado e a bateria está com mais de 5% de carga.

Amarela contínua

O computador está funcionando com bateria e a bateria possui menos de 5% de carga.

Apagada

- O adaptador de alimentação está conectado e a bateria está totalmente carregada.
- O computador está funcionando com bateria e a bateria tem mais de 5% de carga.
- O computador encontra-se no estado de suspensão, hibernação ou desligado.



Frente



Esquerda



Direita



Base



Monitor

## Esquerda



### 1 Porta do adaptador de alimentação

Conecta um adaptador de alimentação para o fornecimento da energia necessária ao computador e para carregar a bateria.

### 2 Porta HDMI

Conecta uma TV ou outro dispositivo com entrada HDMI. Fornece saída de vídeo e de áudio.

### 3 Porta USB 3.0

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

### 4 Leitor de cartão de mídia

Lê e grava em cartões de mídia.



Frente



Esquerda



Direita

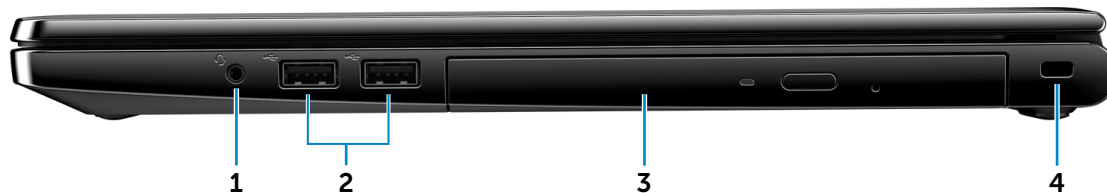


Base



Monitor

## Direita



### 1 Porta para fone de ouvido

Conecte um fone de ouvido, um microfone ou um headset (combinação de fones de ouvido/microfone).

### 2 Portas USB 2.0 (2)

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps.

### 3 Unidade ótica

Lê e grava em CDs e DVDs

### 4 Encaixe do cabo de segurança

Conecte um cabo de segurança para impedir a movimentação não autorizada do computador.



## Base



Frente



Esquerda



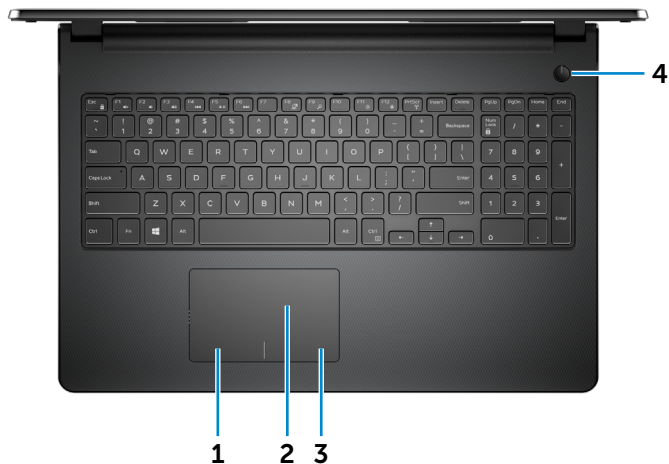
Direita



Base



Monitor



### 1 Área de clique esquerdo

Pressione para clicar com o botão esquerdo do mouse.

### 2 Touchpad

Mova o dedo pelo touchpad para mover o ponteiro do mouse. Toque para clique esquerdo.

### 3 Área de clique direito

Pressione para clicar com o botão direito do mouse.

### 4 Botão liga/desliga

Pressione para ligar o computador se estiver desligado ou no estado de suspensão.

Pressione para colocar o computador no estado de suspensão, se estiver ligado.

Pressione e mantenha pressionado durante 10 segundos para forçar o desligamento do computador.

**NOTA:** É possível personalizar o comportamento do botão liga/desliga nas Opções de energia. Para obter mais informações, consulte *Eu e meu Dell* em [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



## Monitor



Frente



Esquerda



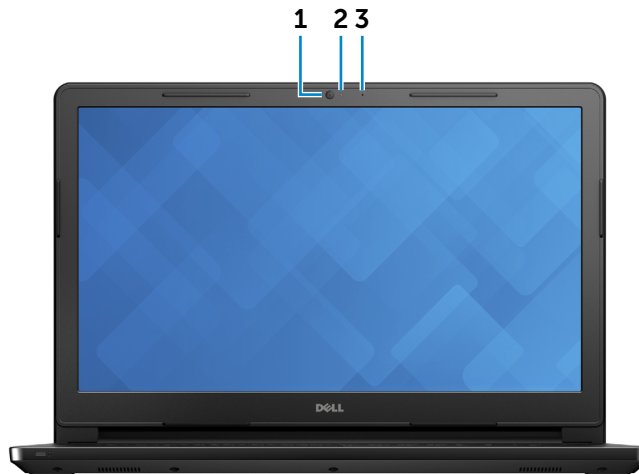
Direita



Base



Monitor



### 1 Câmera

Permite efetuar chamadas de bate-papo com vídeo, capturar fotos e gravar vídeos.

### 2 Luz de status da câmera

Acende quando a câmera está em uso.

### 3 Microfone

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



# Especificações

## Dimensões e peso

Altura	23,65 mm (0,93 pol.)
Largura	380 mm (14,96 pol.)
Profundidade	260,30 mm (10,25 pol.)
Peso (máximo)	2,19 kg (4,83 lb)

**NOTA:** O peso do laptop varia em função da configuração solicitada e da variabilidade na fabricação.



Dimensões  
e peso



Informações do  
sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicação



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de  
alimentação



Ambiente do  
computador



# Especificações

## Informações do 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



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicação



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de alimentação



Ambiente do computador





## Memória

Slot	Um slot SODIMM
Tipo	DDR3L
Velocidade	1600 MHz
Configurações suportadas	2 GB e 4 GB



Dimensões  
e peso



Informações do  
sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicação



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de  
alimentação



Ambiente do  
computador



## Portas e conectores

### Externo:

#### USB

- Duas portas USB 2.0
- Uma porta USB 3.0

#### Áudio/Vídeo

- Uma porta HDMI
- Uma porta para fone de ouvido

### Interno:

#### M.2

Um slot M.2 para cartão combinado Wi-Fi e Bluetooth



Dimensões  
e peso



Informações do  
sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicação



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
de mídia



Monitor



Teclado



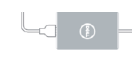
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de  
alimentação



Ambiente do  
computador



# Especificações

## Comunicação

Rede sem fio

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



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicação



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de alimentação



Ambiente do computador



# Especificações

## Vídeo

Controlador

Placa de vídeo HD Intel

Memória

Memória de sistema compartilhada



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicação



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Monitor



Teclado



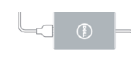
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de alimentação



Ambiente do computador



# Especificações

## Áudio

Controlador	Realtek ALC3234 com Waves MaxxAudio
Alto-falantes	Dois
Saída do alto-falante:	
média	2 W
Pico	2,5 W
Microfone	Microfone digital único no conjunto da câmera
Controles de volume	Teclas de atalho para controle de mídia



Dimensões  
e peso



Informações do  
sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicação



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
de mídia



Monitor



Teclado



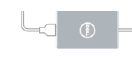
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de  
alimentação



Ambiente do  
computador



## Armazenamento

### Disco rígido:

Tipo Uma unidade de 2,5 polegadas

Interface SATA 6 Gbps

### Unidade ótica:

Tipo Uma unidade de DVD+/-RW de 9,5 mm

Interface SATA 1,5 Gbps



Dimensões  
e peso



Informações do  
sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicação



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
de mídia



Monitor



Teclado



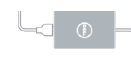
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de  
alimentação



Ambiente do  
computador



# Especificações

## Leitor de cartão de mídia

Tipo

Um slot para cartão SD



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicação



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de alimentação



Ambiente do computador



## Monitor

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tela Truelife sensível ao toque de 15,6 polegadas</li><li>• Tela Truelife sem sensibilidade ao toque de 15,6 polegadas</li></ul>
Resolução (máximo)	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.)
Densidade de pixels	0,2520 mm
Taxa de atualização	60 Hz
Ângulo operacional	0 grau (fechado) a 135 graus
Ângulo de visão	160 graus
Controles	O brilho pode ser controlado com as teclas de atalho.



Dimensões  
e peso



Informações do  
sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicação



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
de mídia



Monitor



Teclado



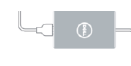
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de  
alimentação



Ambiente do  
computador





# Especificações

## Teclado

Tipo	Teclado do tipo "chiclete"
Teclas de atalho	<p>Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos. Essas teclas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para executar funções secundárias. Para digitar o caractere alternativo, pressione Shift e a tecla desejada. Para executar as funções secundárias, pressione Fn e a tecla desejada.</p> <p><b>NOTA:</b> É possível definir o comportamento das teclas de atalho pressionando Fn+Esc ou alterando o <b>comportamento da função da tecla</b> na Configuração do sistema.</p>

[Lista das teclas de atalho.](#)





## Teclas de atalho

	Sem áudio
	Diminuir o volume
	Aumentar o volume
	Tocar faixa/capítulo anterior
	Tocar/Pausar
	Tocar próxima faixa/capítulo
	Alternar para monitor externo
	Pesquisar
	Reduzir o brilho
	Aumentar o brilho

	+		Alternar bloqueio de teclas Fn
	+		Ligar/desligar a rede sem fio
	+		Abrir o menu de aplicativos
	+		Suspensão
	+		Pausa/Interrupção
	+		Alternar entre luz de status da bateria/ luz de atividade do disco rígido
	+		Solicitação do sistema
	+		Alternar a função Scroll Lock



# Especificações

## Câmera

### Resolução:

Imagem estática	0,92 megapixel
Vídeo	1280 x 720 (HD) em 30 fps (máximo)
Ângulo de visão diagonal	74 graus



Dimensões  
e peso



Informações do  
sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicação



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
de mídia



Monitor



Teclado



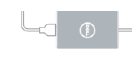
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de  
alimentação



Ambiente do  
computador



# Especificações

## Touchpad

### Resolução:

Horizontal	2040
Vertical	1240

### Dimensões:

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



Dimensões  
e peso



Informações do  
sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicação



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de  
alimentação



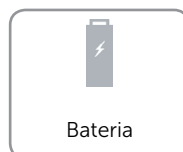
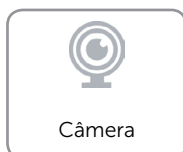
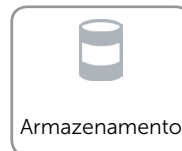
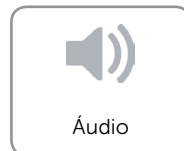
Ambiente do  
computador



# Especificações

## Bateria

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>Bateria de íons de lítio de 40 WHr com 4 células inteligentes</li><li>Bateria de íons de lítio de 47 WHr com 4 células inteligentes</li></ul>
Dimensões:	
Altura	20 mm (0,79 pol.)
Largura	270 mm (10,63 pol.)
Profundidade	37,50 mm (1,48 pol.)
Peso (máximo):	
40 WHr	0,250 kg (0,551 lb)
47 WHr	0,255 kg (0,562 lb)
Tensão	14,80 V CC
Tempo operacional	Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.
Tempo de carga quando o computador está desligado (aproximado)	4 horas
Vida útil (aproximado)	300 ciclos de descarga/carga
Faixa de temperatura:	
Operação	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 V CA a 240 V CA
Frequência de entrada	50 Hz a 60 Hz
Corrente de entrada	1,30 A
Corrente de saída	2,31 A
Tensão nominal de saída	19,50 V CC
Faixa de temperatura:	
Operação	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Armazenamento	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)



Dimensões  
e peso



Informações do  
sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicação



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
de mídia



Monitor



Teclado



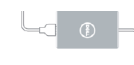
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de  
alimentação



Ambiente do  
computador



# Especificações

## Ambiente do computador

Nível de poluente aerotransportado	G1, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985	
	<b>Operação</b>	<b>Armazenamento</b>
Faixa de temperatura	0°C a 35°C (32°F a 95°F)	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Umidade relativa (máximo)	10% a 90% (sem condensação)	0% a 95% (sem condensação)
Vibração (máximo)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Choque (máximo)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Altitude (máximo)	-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)

\* Usando um espectro de vibração aleatória que simula o ambiente do usuário.

† Medido usando um pulso de meio seno de 2 ms quando o disco rígido está em uso.

‡ Medição usando um pulso de meio seno de 2 ms quando a cabeça da unidade de disco rígido está na posição estacionada.

