



Inspiron 15

Série 3000



Vistas

Especificações

Copyright © 2014 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.

2014 - 11 Rev. A02

Modelo regulamentar: P40F | Tipo: P40F001/P40F002

Modelo do computador: Inspiron 15-3541/15-3542/15-3543

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

Parte da frente



1 Luz de energia e estado da bateria

Indica o estado de alimentação e da bateria do computador.

- | | |
|-----------|--|
| Branca | A bateria está a carregar. |
| Âmbar | A bateria tem pouca carga ou extremamente fraca. |
| Desligada | <ul style="list-style-type: none">• O computador está ligado e a bateria está totalmente carregada.• O computador está a funcionar com bateria e esta tem mais de 10% de carga. |



Parte da frente



Esquerda



Direita

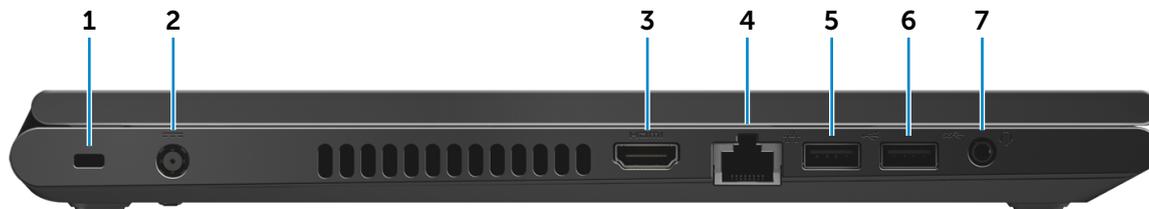


Base



Ecrã

Esquerda



1 Ranhura do cabo de segurança

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

2 Porta do adaptador de alimentação

Ligue um adaptador de alimentação para fornecer energia ao computador e carregar a bateria.

3 Porta HDMI

Ligue a uma TV ou a outro dispositivo compatível com entrada HDMI. Proporciona saída de vídeo e áudio.

4 Porta de rede

Ligue um cabo de Ethernet (RJ45) a partir de um router ou modem de banda larga para acesso a rede ou à Internet.

5 Porta USB 2.0

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

6 Porta USB 3.0

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

7 Porta de auscultadores

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



Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã

Direita



1 Leitor de cartões de memória

Lê e grava cartões multimédia.

2 Porta USB 2.0

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

3 Unidade óptica

Lê e grava CDs e DVDs.



Base

Parte da frente



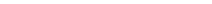
Esquerda



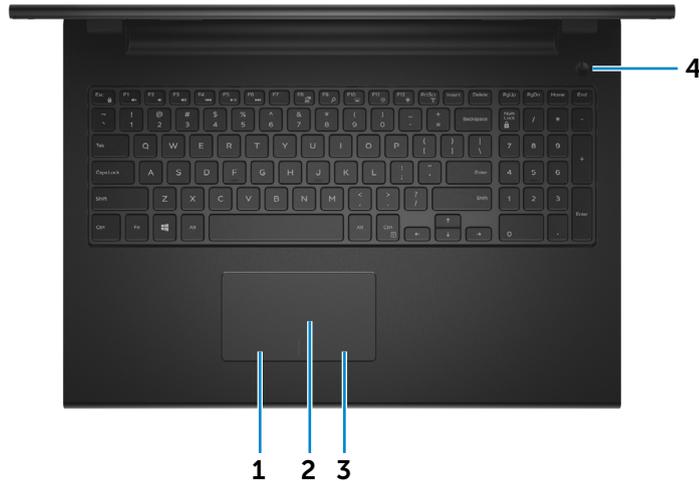
Direita



Base



Ecrã



1 Área de clique com o botão esquerdo

Toque para clique com o botão esquerdo.

2 Painel táctil

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

3 Área de clique com o botão direito

Toque para clique com o botão direito.

4 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 10 segundos para forçar o encerramento do computador.

 **NOTA:** Pode-se personalizar o funcionamento do botão de alimentação nas Opções de energia. Para obter mais informações, consulte *Eu e o meu Dell* em dell.com/support/home.



Ecrã

Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã



1 Microfone

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

2 Câmara

Permite-lhe conversação de vídeo, captura de fotos e gravação de vídeos.

3 Luz de estado da câmara

Acende-se quando a câmara está em utilização.



Dimensões e peso

Altura:

Ecrã táctil 26,6 mm (1,05 pol.)

Ecrã não-táctil 25,6 mm (1,01 pol.)

Largura 381,4 mm (15,02 pol.)

Profundidade 267,6 mm (10,54 pol.)

Peso (máximo):

Ecrã táctil 2,5 kg (5,51 lb)

Ecrã não-táctil 2,4 kg (5,29 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



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



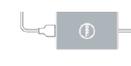
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Especificações

Informação sobre o sistema

Modelo do computador	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542	Inspiron 15-3543
Processador	<ul style="list-style-type: none">• AMD E1-6010• AMD E2-6110• AMD A4-6210• AMD A6-6310	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core• Intel Pentium Dual Core• 4.ª geração Intel Core i3• 4.ª geração Intel Core i5• 4.ª geração Intel Core i7	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium• 5.ª geração Intel Core i3 ULV• 5.ª geração Intel Core i5 ULV• 5.ª geração Intel Core i7 ULV
Chipset	Integrado no processador	Integrado no processador	Integrado no processador



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Memória

Ranhura	Uma ranhura SODIMM
Tipo	DDR3L
Velocidade	Até 1600 MHz
Configurações suportadas	2 GB, 4 GB e 8 GB



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Portas e conectores

Externa:

Rede	Uma porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Duas portas USB 2.0• Uma porta USB 3.0
HDMI	Uma porta de saída HDMI
Áudio	Uma porta de auscultadores

Interna:

Mini-placa	Uma ranhura de meia mini-placa para WLAN, Bluetooth e Intel WiDi (opcional)
------------	---



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Comunicações

Ethernet

Controlador de Ethernet 10/100 Mbps integrado na placa de sistema

Tecnologia sem fios

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



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Vídeo

	Integrada	Separada
Controlador:		
Inspiron 15-3541	<ul style="list-style-type: none">• Placa gráfica AMD Radeon R4 para AMD A6 Quad Core• Placa gráfica AMD Radeon R3 para AMD A4 Quad Core• Placa gráfica AMD Radeon R2 para AMD E1 Dual Core	AMD Radeon HD R5 M230
Inspiron 15-3542	<ul style="list-style-type: none">• Placa gráfica Intel HD para Intel Celeron e Intel Pentium• Placa gráfica Intel HD 4400 para Intel Core i3, Intel Core i5 e Intel Core i7	<ul style="list-style-type: none">• nVidia 820M• nVidia 840M
Inspiron 15-3543	<ul style="list-style-type: none">• Placa gráfica Intel HD para Intel Celeron e Intel Pentium• Placa gráfica Intel HD 5500 para Intel Core i3, Intel Core i5 e Intel Core i7	<ul style="list-style-type: none">• nVidia 820M• nVidia 840M

Memória

Memória de sistema partilhada

- DDR3L de 1 GB
- DDR3L de 2 GB





Áudio

Controlador:

Intel Realtek ALC3234 com Waves MaxxVoice

AMD Realtek ALC3223 com Waves MaxxVoice

Altifalantes

Dois

Saída de altifalantes:

Média 2 W

Pico 2,5 W

Microfone

Microfone digital

Controlos de volume

Menus de programa e teclas de atalho de controlo multimédia do teclado Para obter mais informações sobre as teclas de atalho do teclado do computador, consulte o *Guia de Início Rápido* em **dell.com/support/manuals**.



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de alimentação



Características ambientais



Especificações

Armazenamento

Interface

- SATA de 6 Gbps para unidade de disco rígido
- SATA de 3 Gbps para unidade óptica

Unidade de disco rígido

Uma unidade de 2,5 polegadas

Unidade óptica

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



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Especificações

Leitor de cartões de memória

Tipo	Uma ranhura
Cartões suportados	Cartão SD



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de alimentação



Características ambientais



Ecrã

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• Ecrã táctil em HD 15,6 pol.• Ecrã não-táctil em HD 15,6 pol.
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.)
Taxa de actualização	60 Hz
Ângulo de funcionamento	0 graus (fechado) a 135 graus
Distância entre pixels	0,252 mm
Controlos	O brilho pode ser controlado através das teclas de atalho do teclado. Para obter mais informações sobre as teclas de atalho do teclado do computador, consulte o <i>Guia de Início Rápido</i> em dell.com/support/manuals .



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Teclado

Tipo

- Teclado padrão
- Teclado retro-iluminado (opcional)

Teclas de atalho

Algumas teclas no teclado têm dois símbolos impressos. Estas teclas podem ser utilizadas para escrever caracteres alternativos ou para efectuar funções secundárias. Para inserir caracteres alternativos, prima Shift e a tecla pretendida. Para efectuar funções secundárias, prima Fn e a tecla alternativa.

NOTA: Pode definir o comportamento da teclas de atalho, alterando o **Comportamento da tecla de função** no programa de configuração do BIOS.



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



Ecrã



Teclado



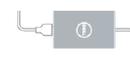
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de alimentação



Características ambientais



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 conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Painel táctil

Resolução:

Horizontal 1207 ppp

Vertical 1702 ppp

Dimensões:

Altura 57,4 mm (2,26 pol.)

Largura 102,4 mm (4,03 pol.)



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação

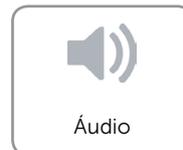


Características
ambientais



Bateria

Tipo	lões de lítio inteligente com 4 células 40 WHr
Dimensões:	
Altura	20 mm (0,79 pol.)
Largura	272,4 mm (10,72 pol.)
Profundidade	46,3 mm (1,82 pol.)
Peso (máximo)	0,26 kg (0,57 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





Adaptador de alimentação

Tipo	65 W
Tensão de entrada	100 VCA–240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada (máximo)	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Corrente de saída (contínua)	3,34 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 cartões
de memória



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 GRMS	1,30 GRMS
Choque (máxima)	110 G [†]	160 G [‡]

* 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.

