



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 - 09 Rev. A01

Modelo regulamentar: P40F | Tipo: P40F001/P40F002

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

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 está 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

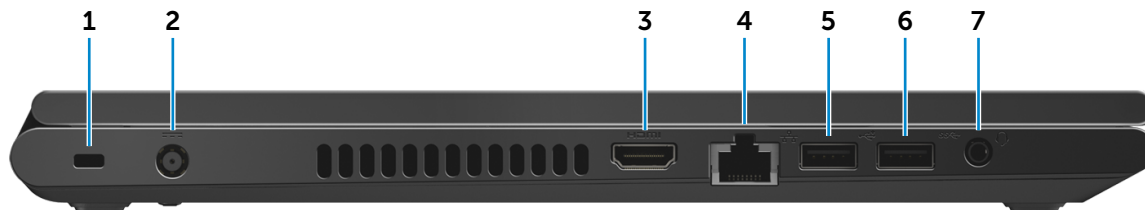


Base



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



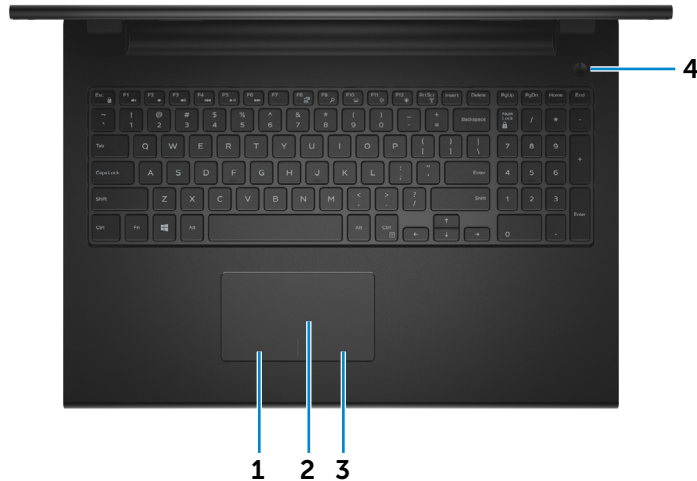
Direita



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 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



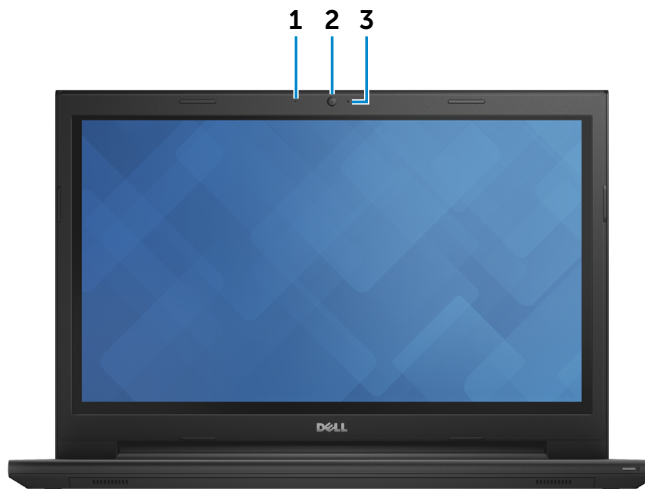
Direita



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 polegadas)

Ecrã não táctil 25,6 mm (1,01 polegadas)

Largura 381,4 mm (15,02 polegadas)

Profundidade 267,6 mm (10,54 polegadas)

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



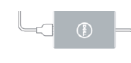
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador
de energia



Características
ambientais



Informação sobre o sistema

Modelo do computador	Inspiron 15-3541/15-3542	
Processador	Inspiron 15-3541 <ul style="list-style-type: none">• AMD E1-6010• AMD E2-6110• AMD A4-6210• AMD A6-6310	Inspiron 15-3542 <ul style="list-style-type: none">• 4.ª geração Intel Core i7• 4.ª geração Intel Core i5• 4.ª geração Intel Core i3• Intel Pentium Dual Core• Intel Celeron Dual Core
Chipset	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 energia



Características ambientais



Memória

Ranhura	Uma ranhura SODIMM
Escreva	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 energia



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 Card	Uma ranhura de meia Mini Card para WLAN, Bluetooth e monitor sem fios (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 energia



Características
ambientais



Comunicações

Ethernet

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

Tecnologia sem fios

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Ecrã sem fios (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 energia



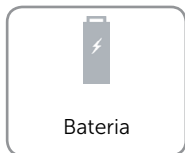
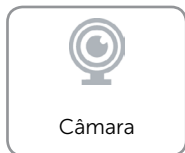
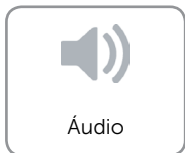
Características ambientais



Especificações

Vídeo

	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542
Controlador:		
Integrada	<ul style="list-style-type: none">Gráficos AMD Radeon R4 para AMD A6 Quad CoreGráficos AMD Radeon R3 para AMD A4 Quad CoreGráficos AMD Radeon R2 para AMD E1 Dual Core	<ul style="list-style-type: none">Gráficos Intel HD 4400 para Intel Core i7, Intel Core i5 e Intel Core i3Gráficos Intel HD para Intel Pentium Dual Core e Intel Celeron Dual Core
Separada	AMD Radeon HD R5 M230	<ul style="list-style-type: none">GeForce 820MGeForce 840M
Memória:		
Integrada	Memória de sistema partilhada	Memória de sistema partilhada
Separada	<ul style="list-style-type: none">DDR3L de 1 GBDDR3L de 2 GB	<ul style="list-style-type: none">DDR3L de 1 GBDDR3L de 2 GB





Áudio

Controlador:

Intel Realtek ALC3234 com Waves MaxxVoice

AMD Realtek ALC3223 com Waves MaxxVoice

Colunas

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/home**.



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



Ecrã



Teclado



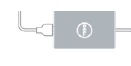
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de energia



Características ambientais



Armazenamento

Interface	<ul style="list-style-type: none">• 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 (compatível com a Tecnologia de resposta inteligente)
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 energia



Características
ambientais




Especificações

Leitor de cartões de memória


Escreva	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 energia



Características ambientais



Especificações

Ecrã

Escreva	<ul style="list-style-type: none">• Ecrã táctil HD de 15,6 polegadas• Ecrã não táctil HD de 15,6 polegadas
Resolução (máxima)	1366 x 768
Dimensões:	
Altura	225,06 mm (8,86 polegadas)
Largura	366,63 mm (14,43 polegadas)
Diagonal	396,24 mm (15,60 polegadas)
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/home .



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 energia



Características
ambientais



Teclado

Escreva

- 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 escrever o caractere alternativo, prima Shift e a tecla pretendida. Para efectuar funções secundárias, prima Fn e a tecla alternativa.

NOTA: Pode definir o funcionamento principal das teclas de atalho alterando a opção **Function Key Behavior** (Comportamento das teclas 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



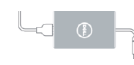
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de energia



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 energia



Características
ambientais



Painel táctil

Resolução:

Horizontal 1207 ppp

Vertical 1702 ppp

Dimensões:

Largura 102,4 mm (4,03 polegadas)

Altura 57,4 mm (2,26 polegadas)



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



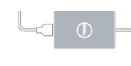
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador
de energia

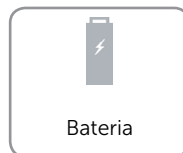
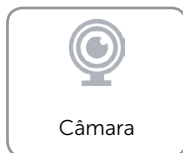
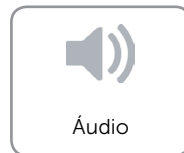
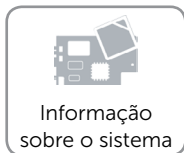


Características
ambientais



Bateria

Escreva	lões de lítio "inteligente" com 4 células (40 WHr)
Dimensões:	
Altura	20 mm (0,79 polegadas)
Largura	272,4 mm (10,72 polegadas)
Profundidade	46,3 mm (1,82 polegadas)
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 energia

Escreva	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 energia



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 40°C (32°F a 104°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 (máximo)	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.

