



Inspiron 14

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.

2015 - 07 Rev. A01

Modelo regulamentar: P60G | Tipo: P60G003

Modelo do computador: Inspiron 14-3452

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


1 Luz do estado da bateria e da energia/luz de atividade da unidade de disco rígido

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

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

Luz de atividade da unidade de disco rígido

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

 **NOTA:** A luz de atividade da unidade de disco rígido não está disponível em computadores com eMMC (MultiMediaCard embutido).

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 adaptador de alimentação

Ligue um adaptador de alimentação 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



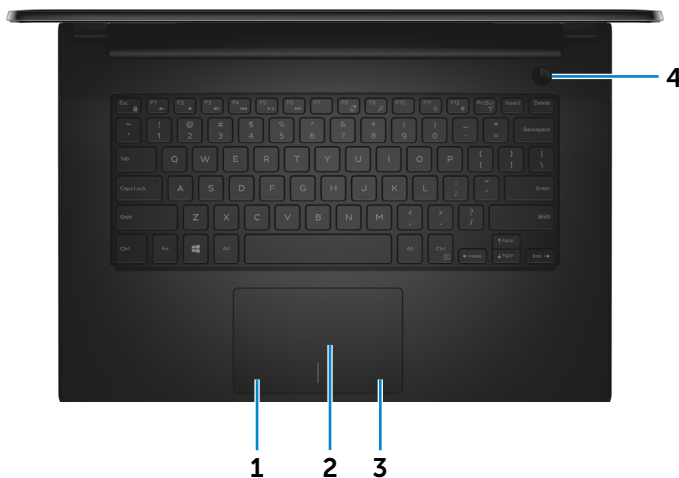
Direita



Base



Ecrã



1 Área de clique com o botão esquerdo

Prima para 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

Prima 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 www.dell.com/support/manuals.



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.



Dimensões e peso

Altura	21,4 mm (0,84 pol)
Largura	345 mm (13,58 pol)
Profundidade	243 mm (9,57 pol)
Peso (máximo)	1,90 kg (4,19 lb)

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



Dimensões
e peso



Informações
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



Ecrã



Teclado



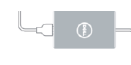
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Informação sobre o sistema

Modelo do computador

Inspiron 14-3452

Processador

- Processador Intel Celeron Dual Core
- Processador Intel Pentium Quad Core

Chipset

Integrado no processador



Dimensões
e peso



Informações
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



Ecrã



Teclado



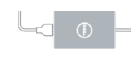
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Memória

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



Dimensões
e peso



Informações
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Portas e conectores

Externa:

USB

- Duas portas USB 2.0
- Uma porta USB 3.0

Áudio/vídeo

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

Interna:

Ranhura NGFF

Uma ranhura NGFF para Wi-Fi, Bluetooth e Intel WiDi (opcional)



Dimensões
e peso



Informações
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



Ecrã



Teclado



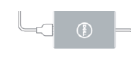
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Comunicações

Tecnologia sem fios

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



Dimensões
e peso



Informações
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



Ecrã



Teclado



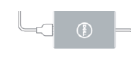
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais




Especificações

Vídeo

Controlador	Integrado no processador
Memória	Memória de sistema partilhada



Dimensões e peso



Informações sobre o sistema



Memória




Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento




Leitor de cartão multimédia



Ecrã




Teclado




Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de alimentação

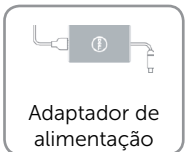
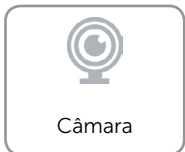
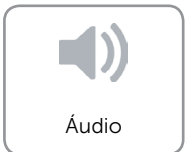
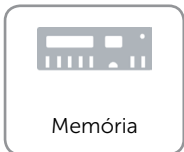
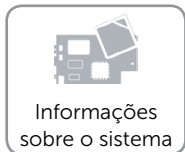


Características ambientais



Áudio

Controlador	Realtek ALC3234 com Waves MaxxAudio
Altifalantes	Dois
Saída dos altifalantes:	
Média	2,0 W
Pico	2,5 W
Microfone	Microfone digital individual no conjunto da câmara
Controlos de volume	Teclas de atalho de controlo multimédia



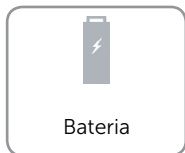
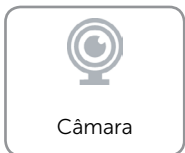
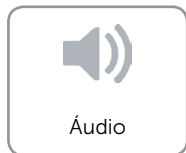


Armazenamento

Interface	SATA de 6 Gbps
Unidade de disco rígido	Uma unidade de 2,5 polegadas (compatível com a Intel Rapid Storage Technology)
eMMC (MultiMediaCard embutido)	Um MultiMediaCard embutido

NOTA: O eMMC é integrado na placa de sistema e não está disponível em computadores enviados com o sistema operacional Windows 7.

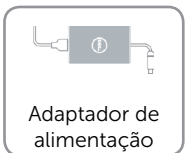
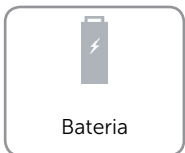
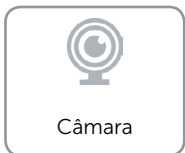
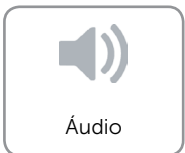
NOTA: Dependendo da configuração solicitada, o computador suportará unidade de disco rígido ou eMMC.





Leitor de cartão multimédia

Tipo	Uma ranhura para cartão SD
Cartões suportados	SD





Ecrã

Tipo	TrueLife de 14 polegadas
Resolução (máxima)	1366 x 768
Dimensões:	
Altura	225,06 mm (8,86 pol)
Largura	366,63 mm (14,43 pol)
Diagonal	355,60 mm (14,00 pol)
Taxa de actualização	60 Hz
Ângulo de funcionamento	0 graus (fechado) a 135 graus
Distância entre pixels	0,2520 mm
Controlos	O brilho pode ser controlado utilizando teclas de atalho.



Dimensões
e peso



Informações
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
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 efectuar funções secundárias. Para inserir caracteres alternativos, prima Shift e a tecla pretendida. Para efectuar funções secundárias, prima Fn e a tecla alternativa.</p> <p>NOTA: Pode alterar o comportamento das teclas de atalho premindo Fn+Esc ou alterando Comportamento da Tecla de Função no programa de configuração do BIOS.</p>

[Lista de teclas de atalho.](#)





Teclas de atalho

	Silenciar o áudio		+		Abrir menu de aplicações		
	Diminuir o volume		+		Suspensão		
	Aumentar o volume		+		Pausar/Interromper		
	Reproduzir a faixa/capítulo anterior	<p>Altere entre a luz de actividade do disco rígido/luz de estado da bateria</p> <p>NOTA: A luz de atividade da unidade de disco rígido não está disponível em computadores com eMMC (MultiMediaCard embutido).</p>					
	Reproduzir/pausa						
	Reproduzir a faixa/capítulo seguinte		+				
	Mudar para o ecrã externo		+		Solicitação de sistema		
	Procurar		+		Alternar função scroll lock		
	Diminuir o brilho		+		Início		
	Aumentar o brilho		+		Fim		
	+		Ligar/desligar bloqueio da tecla Fn		+		Página para cima
	+		Ligar/desligar a transmissão sem fios		+		Página para baixo



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



Informações
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



Ecrã



Teclado



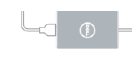
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Painel táctil

Resolução:

Horizontal 2040

Vertical 1240

Dimensões:

Largura 105 mm (4,13 pol)

Altura 65 mm (2,56 pol)



Dimensões
e peso



Informações
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
alimentação

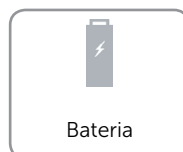
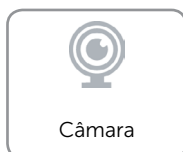
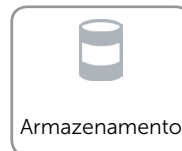
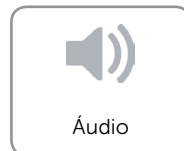
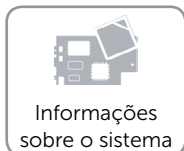


Características
ambientais



Bateria

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• Iões de lítio inteligente 40 WHr de 4 células• Iões de lítio inteligente 47 WHr de 4 células
Dimensões:	
Altura	20,0 mm (0,79 pol)
Largura	270,2 mm (10,64 pol)
Profundidade	37,5 mm (1,48 pol)
Peso (máximo)	0,26 kg (0,57 lb)
Tensão	14,80 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





Adaptador de alimentação

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



Informações
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



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	Em 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‡
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 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 parqueada.



Dimensões e peso



Informações sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de alimentação



Características ambientais