



Inspiron 14

Série 3000



[Exibições](#)

[Especificações](#)

© 2014 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto é protegido por leis de direitos autorais e de propriedade intelectual dos EUA e internacionalmente. Dell e o logo da 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.

2014 - 09 Rev. A01

Modelo normativo: P53G | Tipo: P53G001

Modelo do computador: Inspiron 14-3442

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



Frente



Esquerda



Direita



Base



Tela

Frente



1 Luz de status de alimentação e da bateria

Indica o estado da alimentação e o estado da bateria do computador.

- | | |
|------------|---|
| Luz branca | A bateria está sendo carregada. |
| Âmbar | A bateria está fraca ou crítica. |
| Apagada | <ul style="list-style-type: none">• O computador está conectado e a bateria totalmente carregada.• O computador está funcionando com a bateria com carga superior a 10%. |



Frente



Esquerda



Direita

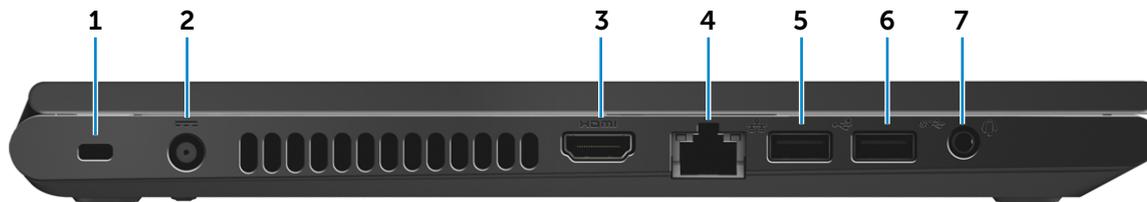


Base



Tela

Esquerda



1 Encaixe do cabo de segurança

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

2 Porta do adaptador de energia

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

3 Conector HDMI

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

4 Porta de rede

Conecta um cabo Ethernet (RJ45) de um roteador ou de um modem de banda larga para acesso à rede ou à Internet.

5 Porta USB 2.0

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

6 Porta USB 3.0

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

7 Porta para fone de ouvido

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



Frente



Esquerda



Direita

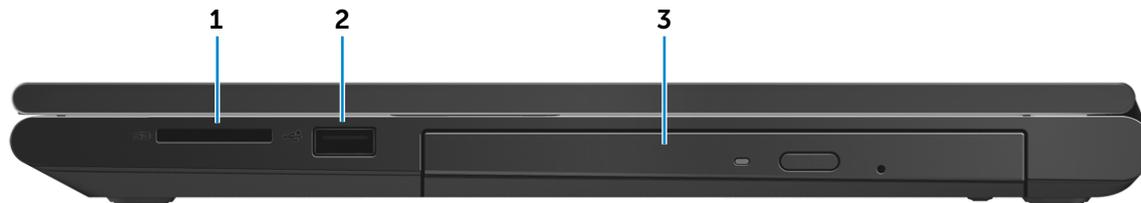


Base



Tela

Direita



1 Leitor de cartão de mídia

Lê e grava em cartões de mídia.

2 Porta USB 2.0

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.



Base

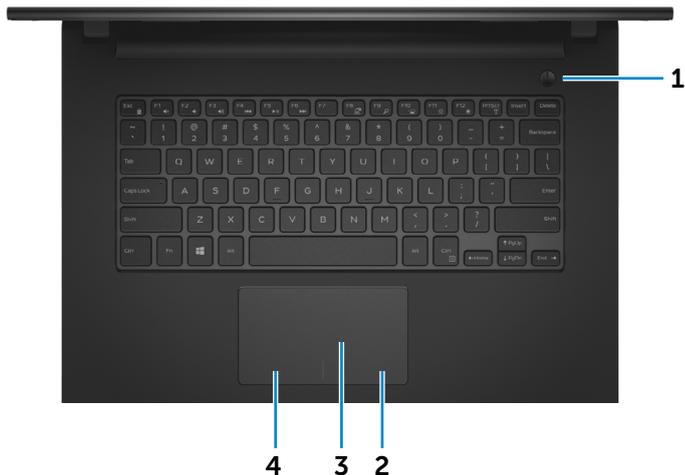
Frente

Esquerda

Direita

Base

Tela



1 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 por 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 dell.com/support.

2 Área de clique direito

Pressione para clicar com o botão direito do mouse.

3 Touch pad

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

4 Área de clique esquerdo

Pressione para clicar com o botão esquerdo do mouse.



Frente



Esquerda



Direita



Base



Tela

Tela



1 Microfone

Proporciona entrada de som digital de alta qualidade gravação de áudio, chamadas de voz e assim por diante.

2 Câmera

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

3 Luz de status da câmera

Acende quando a câmera está em uso.



Dimensões e Peso

Altura:

Toque 26,6 mm (1,04 polegadas)

Não toque 25,4 mm (1 polegada)

Largura 346 mm (13,62 polegadas)

Profundidade 246 mm (9,68 polegadas)

Vídeo (máximo):

Toque 2,11 kg (4,65 libras)

Não toque 2,01 kg (4,43 libras)

NOTA: o peso do laptop varia em função da variabilidade da configuração encomendada e da fabricação.



Dimensões
e Peso



Informações
do Sistema



Memória



Portas
e Conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de Cartão
de Mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador de
energia



Ambiente do
computador



Especificações

Informações do sistema

Modelo do computador	Inspiron 14-3442
Processador	<ul style="list-style-type: none">• Quarta Processador Geração Intel Core i3 (linha processador U - U-Processor Line)• Quarta Processador Geração Intel Core i5 (linha processador U - U-Processor Line)• Quarta Processador Geração Intel Core i7 (linha processador U - U-Processor Line)• Intel Pentium Dual Core• Intel Celeron
Chipset	Integrado no processador



Dimensões e Peso



Informações do Sistema



Memória



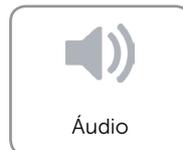
Portas e Conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



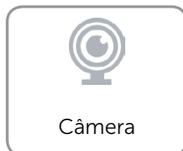
Leitor de Cartão de Mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Especificações

Memória

Slot	Um slot SODIMM
Digite	DDR3L
Velocidade	1600 MHz
Configurações suportadas	2 GB, 4 GB, e 8 GB



Dimensões e Peso



Informações do Sistema



Memória



Portas e Conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de Cartão de Mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Especificações

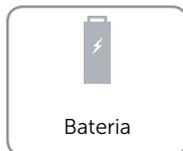
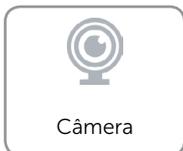
Portas e Conectores

Externos:

Rede	Um conector RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Uma porta USB 3.0• Duas portas USB 2.0
Áudio/vídeo	<ul style="list-style-type: none">• Uma porta HDMI• Uma porta para combinação de fones de ouvido/microfone (headset)

Interno:

Miniplaca	Um slot para meio minicartão para cartão combinado Wi-Fi e Bluetooth
-----------	--





Comunicação

Ethernet

Controlador Ethernet 10/100 Mbps integrado na placa de sistema

Comunicação sem fio

- 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0



Dimensões e Peso



Informações do Sistema



Memória



Portas e Conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de Cartão de Mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Especificações

Vídeo

Controlador:

Integrado

- Intel HD Graphics 4400 – Intel Core i3/i5/i7
- Intel HD Graphics – Intel Pentium Dual Core/Celeron

Separado

nVidia GeForce 820M

Memória:

Integrado

Memória de sistema compartilhada

Separado

Até 2 GB DDR3L



Dimensões e Peso



Informações do Sistema



Memória



Portas e Conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de Cartão de Mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador de energia



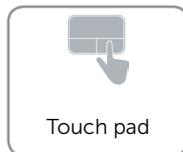
Ambiente do computador



Especificações

Áudio

Controlador	Codec de Áudio Alta Definição Realtek ALC3234 com Ondas MaxxAudio
Alto-falantes	Dois
Saída	
Média	2 watts
Pico	2,5 watts
Microfone	Microfone digital
Controles de volume	Teclas de atalho para controle de mídia





Especificações

Armazenamento

Interface	SATA 6 Gbps
Disco rígido	Uma unidade de 2,5 polegadas
Unidade óptica	Uma unidade de DVD+/-RW de 9,5 mm



Dimensões e Peso



Informações do Sistema



Memória



Portas e Conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de Cartão de Mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador de energia

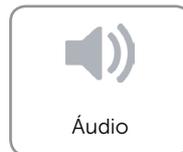


Ambiente do computador



Leitor de cartão de mídia

Digite	Um slot 3-em-1
Cartões compatíveis	<ul style="list-style-type: none">• Cartão SD• Cartão SD High-Capacity (SDHC)• Cartão SD Extended Capacity (SDXC) com Velocidade ultrarrápida (UHS)





Tela

Digite	HD de 14,0 polegadas
Resolução (máxima)	1366 x 768
Dimensões:	
Altura	205,6 mm (8,09 polegadas)
Largura	320,9 mm (12,63 polegadas)
Diagonal	355,6 mm (14 polegadas)
Taxa de atualização	60 Hz
Ângulo de operação	0 graus (fechada) a 135 graus
Tamanho do pixel	0,2265 mm
Controles	O brilho pode ser controlado com as teclas de atalho.



Dimensões e Peso



Informações do Sistema



Memória



Portas e Conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de Cartão de Mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Especificações

Teclado

Teclas de atalho

Algumas teclas em seu teclado têm 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.

NOTA: É possível definir o comportamento principal das teclas de atalho alterando o **Comportamento das teclas de atalho** na Configuração do sistema.



Dimensões
e Peso



Informações
do Sistema



Memória



Portas
e Conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de Cartão
de Mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador de
energia



Ambiente do
computador



Câmera

Resolução:

Imagem parada	0,92 megapixel
Vídeo	1280 x 720 HD @ 30 FPS
Ângulo de visualização diagonal	74 graus



Dimensões e Peso



Informações do Sistema



Memória



Portas e Conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de Cartão de Mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Touch pad

Resolução:

Horizontal	1207 dpi
Vertical	1702 dpi

Dimensões:

Largura	102,4 mm (4,03 polegadas)
Altura	57,4 mm (2,25 polegadas)



Dimensões
e Peso



Informações
do Sistema



Memória



Portas
e Conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de Cartão
de Mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador de
energia



Ambiente do
computador



Bateria

Digite	bateria "inteligente" de íons de lítio com 4 células (40 WHr)
Dimensões:	
Largura	272,40 mm (10,72 polegadas)
Profundidade	46,30 mm (1,82 polegadas)
Altura	20,00 mm (0,79 polegadas)
Peso (máximo)	0,26 kg (0,57 libras)
Tensão	14,80 VCC
Tempo para carregar quando o computador está desligado (aproximado)	4 horas
Tempo de operação	Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.
Vida útil (aproximada)	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 célula tipo moeda	CR-2032



Dimensões e Peso



Informações do Sistema



Memória



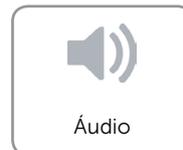
Portas e Conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



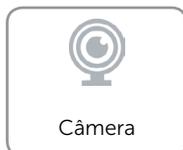
Leitor de Cartão de Mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Adaptador de energia

Digite	65 W
Tensão de entrada	100 VCA–240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada (máxima)	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Corrente de saída (contínua)	3,34 A/4,62 A
Tensão nominal de saída	19,50 VCC
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



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de Cartão
de Mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador de
energia



Ambiente do
computador



Ambiente do computador

Nível de poluente aerotransportado	G1, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985	
	Operação	Armazenamento
Faixa de temperatura	0°C a 40°C (32°F a 104°F)	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Umidade relativa (máxima)	10% a 90% (sem condensação)	0% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Choque (máximo)	110 G [†]	160 G [‡]

* Medida usando-se um espectro de vibração aleatório que simula o ambiente do usuário.

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

‡ Medido usando um pulso de meia senóide de 2 ms quando a cabeça do disco rígido está na posição estacionada.

