



Inspiron 14

Série 3000



Vista

Especificações

Copyright © 2014 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 outras jurisdições. Todas as outras marcas e nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas.

2014 - 11 Rev. A02

Modelo normativo: P53G | Tipo: P53G001/P53G002

Modelo do computador: Inspiron 14-3441/Inspiron 14-3442/Inspiron 14-3443

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



Frente



Esquerda



Direita



Base



Monitor

Frente



1 Luz de status de alimentação e da bateria

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

- | | |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Branco | A bateria está carregando. |
| Âmbar | A bateria está fraca ou crítica. |
| Apagada | <ul style="list-style-type: none">• O computador está conectado e a bateria está totalmente carregada.• O computador está funcionando com bateria e a bateria tem mais de 10% de carga. |



Frente



Esquerda



Direita

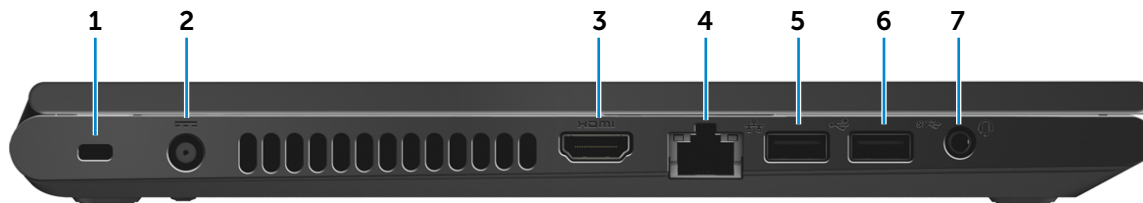


Base



Monitor

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 computador e para carregar a bateria.

3 Porta 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

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



Frente



Esquerda



Direita

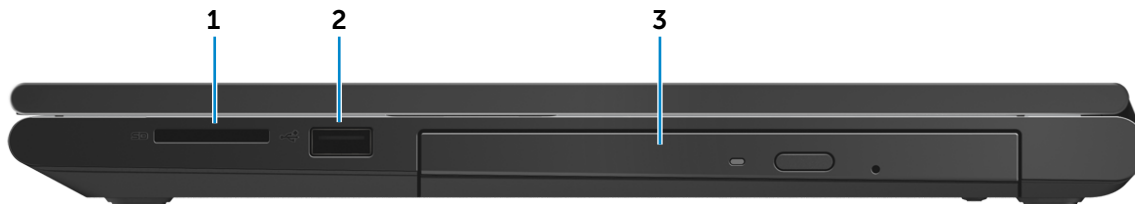


Base



Monitor

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

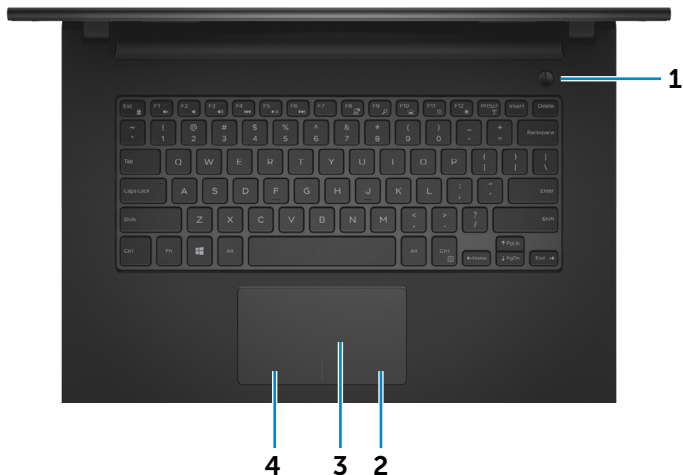
Frente

Esquerda

Direita

Base

Monitor



1 Botão liga/desliga

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

Pressione 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/manuals.

2 Área de clique direito

Pressione para clicar com o botão direito do mouse.

3 Touchpad

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

4 Área de clique esquerdo

Pressione para clicar com o botão esquerdo do mouse.



Monitor



Frente



Esquerda



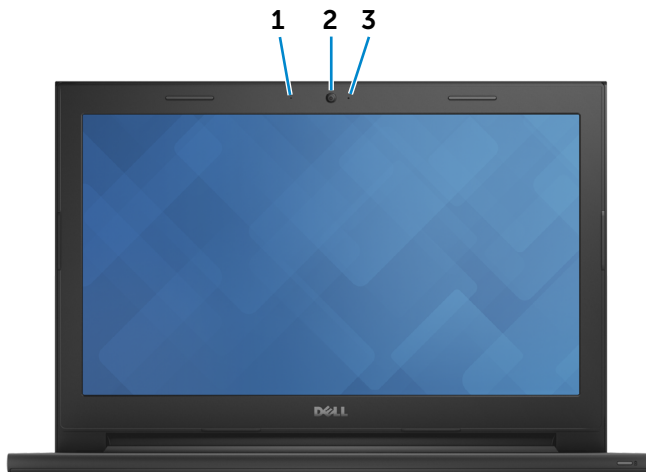
Direita



Base



Monitor



1 Microfone

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

2 Câmera

Permite 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:

Da área sensível ao toque 26,60 mm (1,04 pol.)

Da área não sensível ao toque 25,40 mm (1 pol.)

Largura 346 mm (13,62 pol.)

Profundidade 246 mm (9,68 pol.)

Peso (máximo):

Da área sensível ao toque 2,11 kg (4,65 lb)

Da área não sensível ao toque 2,01 kg (4,43 lb)

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



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



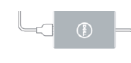
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia

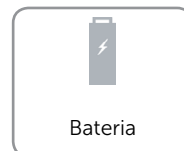
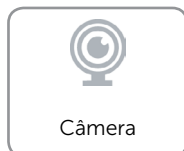
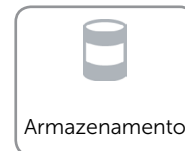
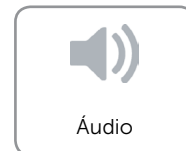
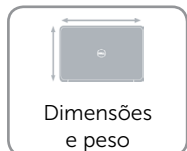


Ambiente do
computador



Informações do sistema

Modelo do computador	Inspiron 14-3441	Inspiron 14-3442	Inspiron 14-3443
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">• 4ª geração Intel Core i3/i5/i7• Intel Pentium Dual Core• Intel Celeron	<ul style="list-style-type: none">• 5ª geração Intel Core i3/i5/i7• Intel Pentium Dual Core• Intel Celeron
Chipset	Integrado no processador	Integrado no processador	Integrado no processador





Especificações

Memória

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



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Especificações

Portas e conectores

Externo:

Rede	Uma porta 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 combinada de fones de ouvido e microfone (headset)

Interno:

Miniplaca	Um slot de miniplaca para placa combinada Wi-Fi e Bluetooth
-----------	-------------------------------------------------------------



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Especificações

Comunicações

Ethernet

Controlador Ethernet 10/100 Mbps integrado na placa do sistema

Conexão sem fio

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de energia



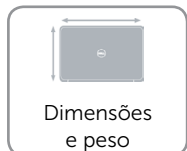
Ambiente do computador



Especificações

Vídeo

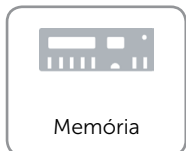
Controlador:	Inspiron 14-3441	Inspiron 14-3442	Inspiron 14-3443
Integrado	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R4 Graphics para AMD A6 Quad Core• AMD Radeon R3 Graphics para AMD A4 Quad Core• AMD Radeon R2 Graphics para AMD E1 Dual Core• AMD Radeon R2 Graphics para AMD E2 Quad Core	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics 4400 para Intel Core i3/i5/i7• Intel HD Graphics para Intel Pentium Dual Core/Celeron	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics 5500 para Intel Core i3/i5/i7• Intel HD Graphics para Intel Pentium Dual Core/Celeron
Separado	AMD Radeon HD R5 M230	nVidia GeForce 820M	nVidia GeForce 820M
Memória:			
Integrada	Memória de sistema compartilhada		
Separada	Acima de 2 GB DDR3L		



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



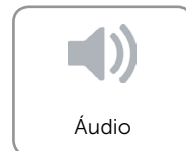
Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



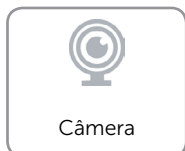
Leitor de cartão de mídia



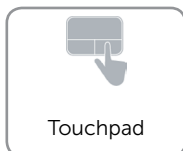
Monitor



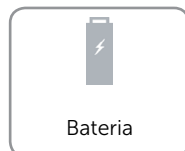
Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Especificações

Áudio

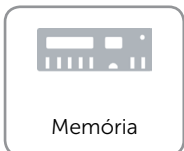
Controlador	Inspiron 14-3441 – Realtek ALC3223 Inspiron 14-3442/Inspiron 14-3443 – Realtek ALC3234
Alto-falante	Dois
Saída:	
Média	2 watts
De pico	2,5 watts
Microfone	Microfone digital
Controles de volume	Teclas de atalho para controle de mídia



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



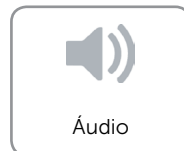
Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



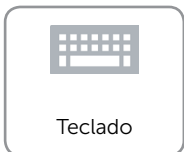
Armazenamento



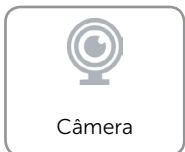
Leitor de cartão
de mídia



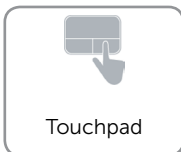
Monitor



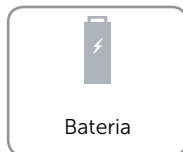
Teclado



Câmera



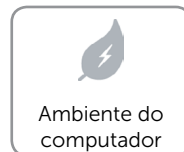
Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Especificações

Armazenamento

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



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Leitor de cartão de mídia

Tipo	Um slot 3 em 1
Cartões compatíveis	<ul style="list-style-type: none">• Cartão SD• Cartão SD de alta capacidade (SDHC)• Cartão SD de capacidade estendida (SDXC) com velocidade ultrarrápida (UHS)



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Monitor

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



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Especificações

Teclado

Teclas de atalho

Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos sobre eles. 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 da função da tecla** na Configuração do Sistema.



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



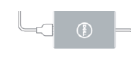
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Especificações

Câmera

Resolução:

Imagem estática	0,92 megapixel
Vídeo	1280 x 720 HD @ 30 fps
Ângulo de visão diagonal	74 graus



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Especificações

Touchpad

Resolução:

Horizontal	1207 dpi
Vertical	1702 dpi

Dimensões:

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



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



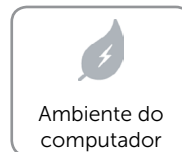
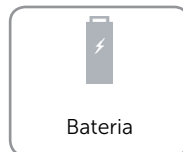
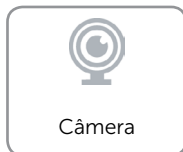
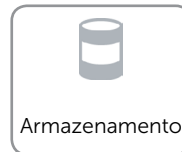
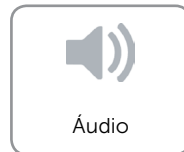
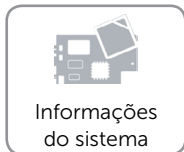
Ambiente do
computador



Especificações

Bateria

Tipo	4 células "inteligentes" (smart) de íons de lítio (40 WHr)
Dimensões:	
Largura	272,40 mm (10,72 pol.)
Profundidade	46,30 mm (1,82 pol.)
Altura	20,00 mm (0,79 pol.)
Peso (máximo)	0,26 kg (0,57 lb)
Tensão	14,80 VCC
Tempo de carga quando o computador está desligado (aproximado)	4 horas
Tempo operacional	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 de célula tipo moeda	CR-2032





Adaptador de energia

Tipo	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



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



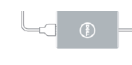
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Especificações

Ambiente do computador

Nível de poluente aerotransportado	G1, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985	
	Operação	Armazenamento
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 (máxima)	10% a 90% (sem condensação)	0% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,66 g RMS	1,30 g RMS
Choque (máxima)	110 G [†]	160 G [‡]

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

† Medido usando um pulso de meia senoide 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 de parquçada.



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador