



Inspiron 14



Exibições

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 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 - 03 Rev. A00

Modelo normativo: P49G | Tipo: P49G001

Modelo do computador: Inspiron 5447

NOTA: As imagens neste documento podem diferir do 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 — O adaptador de energia está conectado e a bateria está totalmente carregada.

Âmbar — A carga da bateria é baixo ou crítico.

2 Luz de atividade do disco rígido

Acende quando o computador lê ou grava no disco rígido.



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 Porta USB 2.0

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

4 Leitor de cartão de mídia

Lê e grava em cartões de mídia.



Frente



Esquerda



Direita

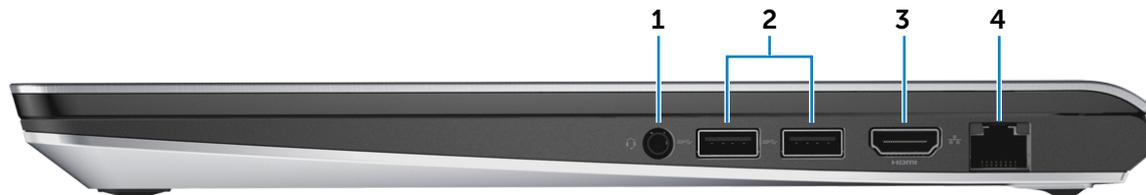


Base



Tela

Direita



1 Porta para fone de ouvido

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

2 Portas USB 3.0 (2)

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

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.



Frente



Esquerda



Direita

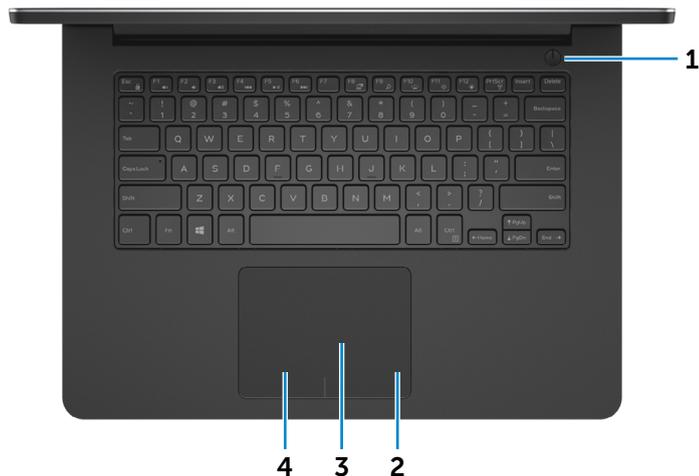


Base



Tela

Base



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 clique direito.

3 Touchpad

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

4 Área de clique esquerdo

Pressione para clique esquerdo.



Frente



Esquerda



Direita



Base



Tela

Tela



1 Microfone esquerdo

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

2 Luz de status da câmera

Acende quando a câmera está em uso.

3 Câmera

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

4 Microfone direito

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



Dimensões e Peso

Altura:

Toque 22 mm (0,87 polegadas)

Não toque 21,60 mm (0,85 polegadas)

Largura 342 mm (13,46 polegadas)

Profundidade 246 mm (9,69 polegadas)

Peso:

Toque 2,05 kg (4,52 polegadas)

Não toque 1,93 kg (4,25 polegadas)

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



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia

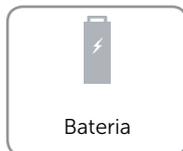
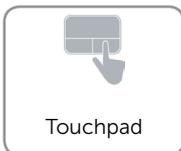
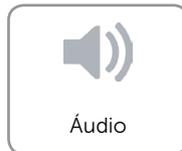


Ambiente do
Computador



Informações do Sistema

Modelo do Computador	Inspiron 5447
Processador	<ul style="list-style-type: none">• 4º Geração Intel Core i3 ULV• 4º Geração Intel Core i5 ULV• 4º Geração Intel Core i7 ULV
Cache L3	4 MB
Chipset	Integrado no processador





Especificações

Memória

Aberturas	2 aberturas SODIMM
Digite	Dual-channel DDR3L
Velocidade	1600 MHz
Configurações suportadas	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, e 16 GB



Dimensões
e Peso



Informações
do Sistema



Memória



Portas
e Conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Tela



Teclado



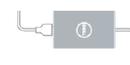
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
Computador



Especificações

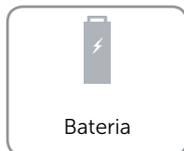
Portas e conectores

Externos:

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

Internos:

Cartão M.2	Uma entrada M.2-2230 para cartão combinado Wi-Fi e Bluetooth
------------	--





Comunicações

Ethernet

Controlador Ethernet 10/100 Mbps integrado na placa de sistema

Sem fio

- Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac
- Monitor Wireless (WiDi)
- Bluetooth 4.0



Dimensões e Peso



Informações do Sistema



Memória



Portas e Conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do Computador



Especificações

Vídeo

Controlador:

Integrado Intel HD Graphics 4400

Separado AMD Radeon R7 M265

Memória:

Integrado Memória de sistema compartilhada

Separado 2 GB DDR3



Dimensões e Peso



Informações do Sistema



Memória



Portas e Conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de energia



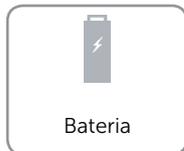
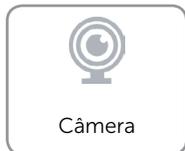
Ambiente do Computador



Especificações

Áudio

Controlador	Realtek ALC3234CG com Waves MaxxAudio
Alto-falantes	Dois
Saída:	
Média	2 watts
Pico	2,5 watts
Microfone	Microfones digital (array-microphones)
Controles de volume	Teclas de atalho para controle de mídia





Especificações

Armazenamento

Interface	SATA 6 Gbps
Disco rígido	Uma unidade de 2,5 polegadas (compatível com Tecnologia Smart Response)



Dimensões e Peso



Informações do Sistema



Memória



Portas e Conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do Computador



Leitor de cartão de mídia

Digite

Cartões compatíveis

Uma entrada 5-em-1

- Cartão SD
- Cartão SD Alta Capacidade (SDHC)
- Cartão SD Capacidade Extendida (SDXC) com Velocidade ultrarrápida (UHS)
- Cartão de Memória (MS)
- Cartão de Memória PRO (MS PRO)



Dimensões e Peso



Informações do Sistema



Memória



Portas e Conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do Computador



Tela

Digite	<ul style="list-style-type: none">• HD de 14,0 polegadas• Tela HD sensível ao toque de 14,0 polegadas
Resolução (máxima)	1366 x 768
Dimensões:	
Altura	173,95 mm (6,85 polegadas)
Largura	309,40 mm (12,18 polegadas)
Diagonal	355,60 mm (14 polegadas)
Taxa de atualização	60 Hz
Ângulo de operação	0 graus (fechada) a 135 graus
Densidade de 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



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do Computador



Teclado

Digite

- Teclado Padrão
- Teclado Retroiluminado – opcional

Teclas de atalho

Algumas teclas em seu teclado possui 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



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
Computador



Câmera

Resolução:

Imagem fixa	0,92 megapixel
Vídeo	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Ângulo de visualização diagonal	74 graus



Dimensões
e Peso



Informações
do Sistema



Memória



Portas
e Conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
Computador



Touchpad

Resolução:

Horizontal	1260 dpi
Vertical	1207 dpi

Dimensões:

Largura	105 mm (4,13 polegadas)
Altura	80 mm (3,15 polegadas)



Dimensões
e Peso



Informações
do Sistema



Memória



Portas
e Conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
Computador



Especificações

Bateria

Digite	<ul style="list-style-type: none">• 3 células "inteligentes" de íons de lítio com (43,50 WHr)• 4 células "inteligentes" de íons de lítio com (58 WHr)	
	3 células	4 células
Dimensões:		
Largura	208,25 mm (8,20 polegadas)	
Profundidade	124,70 mm (4,91 polegadas)	
Altura	7,80 mm (0,31 polegadas)	
Peso (máximo)	0,28 kg (0,62 libra)	0,35 kg (0,77 libra)
Tensão	11,10 VCC	7,40 VCC
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 de célula tipo moeda	CR-2032	



Dimensões e Peso



Informações do Sistema



Memória



Portas e Conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



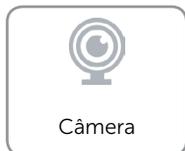
Leitor de cartão de mídia



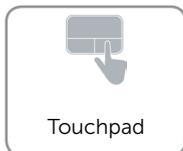
Tela



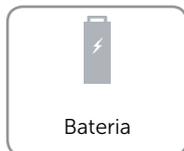
Teclado



Câmera



Touchpad



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
Corrente de saída (contínua)	3,34 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



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
Computador



Ambiente do Computador

Nível de contaminação pelo ar	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 GRMS	1,30 GRMS
Choque (máximo):	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 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 estacionado.

