



Inspiron 15

Série 5000



Exibições

Especificações

Copyright © 2014 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto está protegido por leis de copyright e de propriedade intelectual dos EUA e internacionais. Dell e o logotipo Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou outras jurisdições. Todas as outras marcas e nomes mencionados aqui podem ser marcas comerciais das respectivas companhias.

2014 - 03 Rev. A00

Modelo normativo: P39F | Tipo: P39F001

Modelo do computador: Inspiron 5547

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 — O adaptador de energia está conectado e a bateria está sendo carregada.

Luz âmbar — A carga da bateria está baixa ou crítica.

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 Porta USB 3,0

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 compatível 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

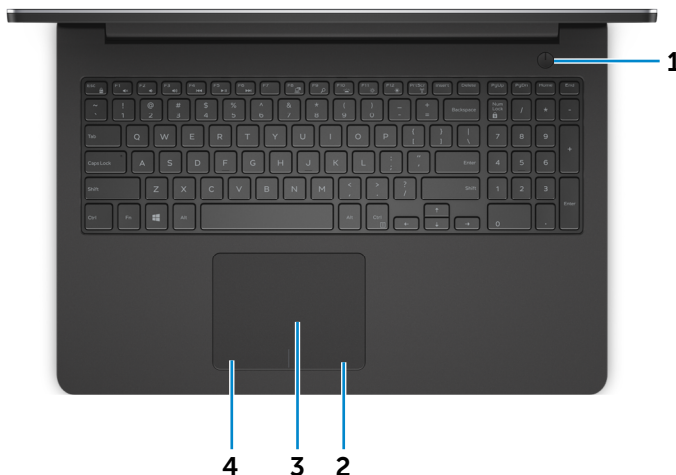


Base



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 clicar com o botão direito do mouse.

3 Touch pad

Mova o dedo pelo touchpad para mover o ponteiro do mouse. Toque para clicar com o botão esquerdo do mouse.

4 Área de clique esquerdo

Pressione para clicar com o botão esquerdo do mouse.



Frente



Esquerda



Direita

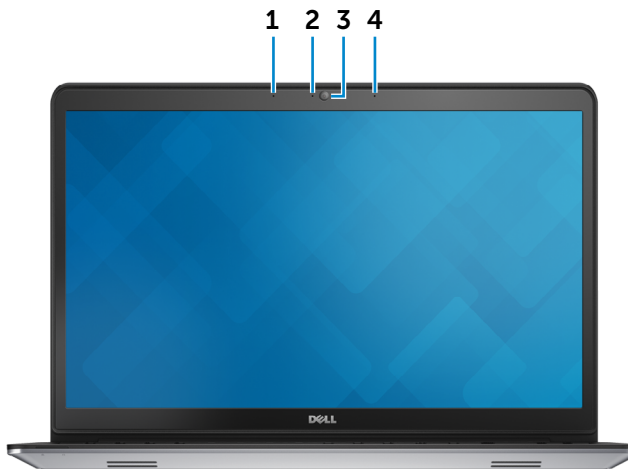


Base



Tela

Tela



1 Microfone esquerdo

Fornecer entrada de som digital de alta qualidade para gravação de áudio, chamadas de voz, etc.

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

Fornecer entrada de som digital de alta qualidade para gravação de áudio, chamadas de voz, etc.



Dimensões e peso

Altura:

Sensível ao toque 22 mm (0,87 polegadas)

Não táctil 21,80 mm (0,86 polegadas)

Largura

380,40 mm (14,98 polegadas)

Profundidade

259 mm (10,20 polegadas)

Peso:

Sensível ao toque 2,38 kg (5,25 lb)

Não táctil 2,18 kg (4,81 lb)

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



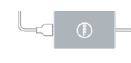
Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Especificações

Informações do sistema

Modelo do computador	Inspiron 15 Modelo 5547
Processador	Quarta geração Intel Core i3 ULV Quarta geração Intel Core i5 ULV Quarta geração Intel Core i7 ULV
Cache L3	4 MB
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

Conector	Dois slots SODIMM
Digite	DDR3L de dois canais
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



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 2.0• Duas portas USB 3.0
HDMI	Uma porta HDMI
Áudio	Uma porta para fone de ouvido

Internos:

M.2	Um slot M.2-2230 para WLAN, Bluetooth e reprodução sem fio (opcional)
-----	---



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

Comunicação

Ethernet

Controlador Ethernet 10/100 Mbps integrado na placa de sistema

Conexão sem fio

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



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

Video

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



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador de energia

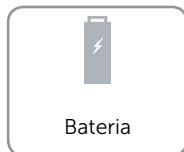
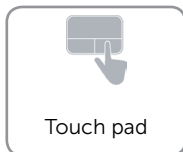
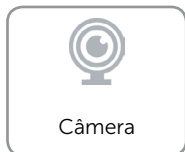
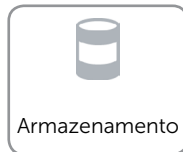
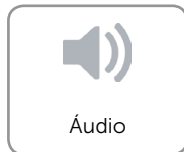
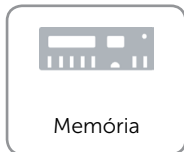
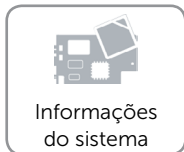


Ambiente do computador



Áudio

Controlador	Realtek ALC3234CG com Waves MaxxAudio
Alto-falantes	Dois
Saída de alto-falante:	
Média	2 watts
Pico	2,5 watts
Microfone	Microfones de matriz 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 (compatível com Tecnologia Smart Response)

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 5-em-1

Cartões compatíveis

- SD
- Placa SD 3.0
- SD High-Capacity (SDHC)
- Memory Stick
- Memory Stick PRO



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Tela



Teclado



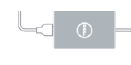
Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do computador

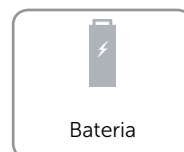
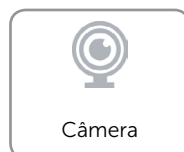
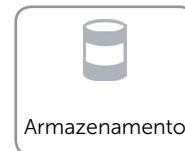
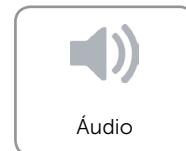
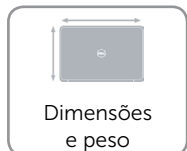


Especificações

Tela

Digite	HD de 15,6 polegadas HD de 15,6 polegadas sensível ao toque Full HD de 15,6 polegadas sensível ao toque
Taxa de atualização	60 Hz
Ângulo de operação	0 graus (fechada) a 135 graus
Controles	O brilho pode ser controlado com as teclas de atalho.

	HD	HD tátil	Full-HD tátil
Resolução (máxima)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Tamanho do pixel	0,252 mm	0,252 mm	0,17925 mm
Dimensões:			
Altura	224,30 mm (8,83 polegadas)	225,06 mm (8,86 polegadas)	225,06 mm (8,86 polegadas)
Largura	344,20 mm (13,55 polegadas)	344,23 mm (13,55 polegadas)	344,16 mm (13,55 polegadas)
Diagonal	360 mm (14,17 polegadas)	366,63 mm (14,43 polegadas)	366,63 mm (14,43 polegadas)





Especificações

Teclado

Digite

- Teclado padrão
- Teclado iluminado por trás (opcional)

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



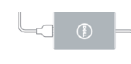
Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Câmera

Resolução:

Imagem parada	0.92 megapixels
Video	1280 x 720 (HD) a 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	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



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Tela



Teclado



Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Especificações

Bateria

Digite

- bateria "inteligente" de íons de lítio com 3 células (43,50 Wh)
- bateria "inteligente" de íons de lítio com 4 células (58 Wh)

3 células**4 células**

Dimensões:

Largura	208,25 mm (8,20 polegadas)	208,25 mm (8,20 polegadas)
Profundidade	124,70 mm (4,91 polegadas)	124,70 mm (4,91 polegadas)
Altura	7,80 mm (0,31 polegadas)	7,80 mm (0,31 polegadas)
Peso (máximo)	0,28 kg (0,62 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Tensão	11,10 VCC	7,40 VCC

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

Tempo de operação

Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.



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 a 240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz a 60 Hz
Corrente de entrada	1,5 A
Corrente de saída	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



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 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 (máxima)	110 G [†]	160 G [‡]
Altitude (máxima)	-15,2 m a 3048 m (-50 ft a 10.000 ft)	-15,2 m a 10.668 m (-50 ft a 35.000 ft)

* Usando um espectro de vibração aleatória que simula o ambiente do usuário.

† Medição usando um pulso de meio seno de 2 ms quando a unidade de disco rígido está sendo usada.

‡ Medição usando um pulso de meio seno de 2 ms quando a cabeça da unidade de disco rígido está na posição de parqueada.

