



INSPIRON 15



Exibições

Especificações

© 2013 - 2014 Dell Inc.

Copyright © 2013-2014 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 - 01 Rev. A03

Modelo normativo: P28F | Tipo: P28F001/P28F003

Modelo do computador: Inspiron 5521/5537

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



Frente



Esquerda



Direita

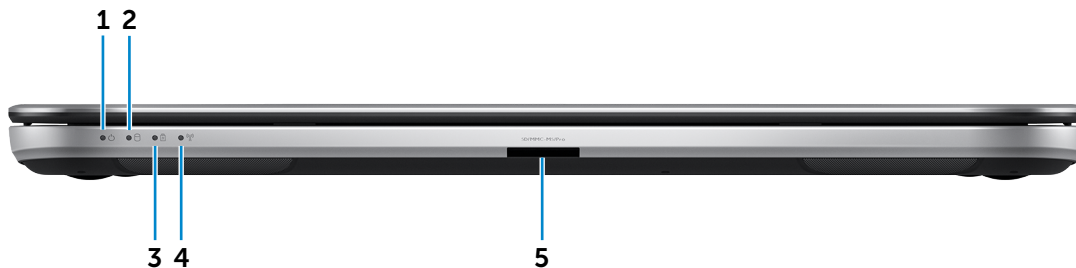


Base



Tela

Frente



1 Luz de status da energia

Indica o estado de energia do computador.

Luz branca — O adaptador de energia está conectado e a bateria está totalmente carregada.

2 Luz de atividade do disco rígido

Acende quando o computador lê ou grava no disco rígido.

3 Luz de status da bateria

Indica o estado da bateria do computador.

Luz amarela sólida — A carga da bateria está baixa ou crítica.

Luz amarela piscando — A carga da bateria está crítica.

4 Luz de status da rede sem fio

Acende-se quando a opção sem fio está ligada.

5 Leitor de cartão de mídia

Lê e grava em cartões de mídia.



Frente



Esquerda



Direita

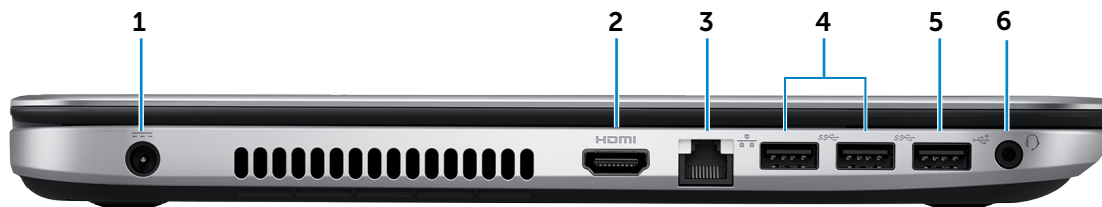


Base



Tela

Esquerda



1 Porta do adaptador de energia

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

2 Conector HDMI

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

3 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.

As duas luzes ao lado do conector indicam o status da conectividade e a atividade de rede.

4 Portas USB 3.0 (2)

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

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 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 Porta USB 2.0 (compatível com recursos de depuração do Windows)

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps. Esta porta USB pode ser usada com recursos de depuração do Windows.

2 Unidade ótica

Lê e grava em CDs, DVDs e discos Blu-ray.

3 Encaixe do cabo de segurança

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



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 Touch pad

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



Frente



Esquerda



Direita

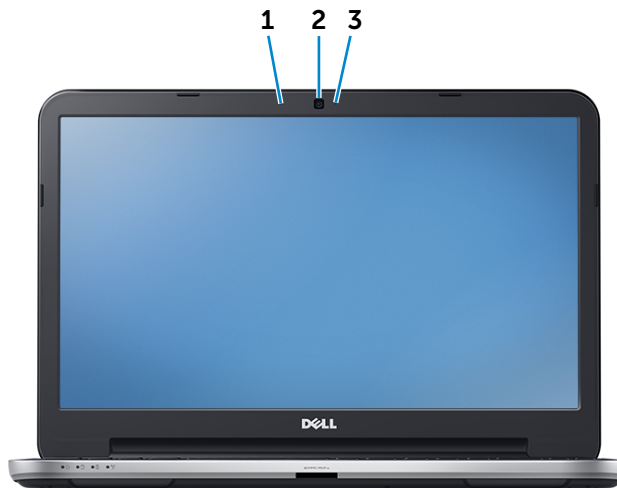


Base



Tela

Tela



1 Microfone digital

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.



Dimensões e peso

Altura (com bateria de 6 células):

Não sensível ao toque 1 pol (25,40 mm)

Sensível ao toque 1,10 pol (27,90 mm)

Largura 14,80 pol (376 mm)

Profundidade 910,20 pol (259 mm)

Peso com bateria de 4 células (máximo):

Não sensível ao toque 5,18 lbs (2,35 kg)

Sensível ao toque 5,84 lbs (2,65 kg)

Peso com bateria de 6 células (máximo):

Não sensível ao toque 4,85 lbs (2,20 kg)

Sensível ao toque 5,51 lbs (2,50 kg)

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



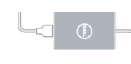
Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador
de energia

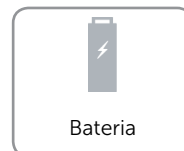
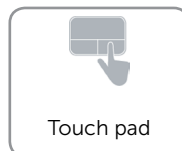
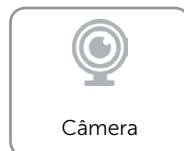
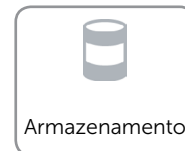
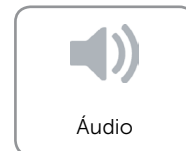
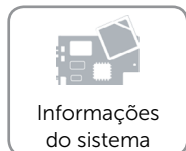
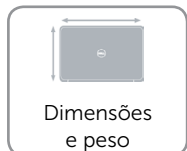


Ambiente do
computador



Informações do sistema

Modelo do computador	Inspiron 5521/5537	
Processador	Inspiron 5521	Inspiron 5537
	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core (segunda e terceira geração)• Intel Pentium Dual Core (segunda e terceira geração)• Intel Core i3 ULV (terceira geração)• Intel Core i5 ULV (terceira geração)• Intel Core i7 ULV (terceira geração)	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core (quarta geração)• Intel Pentium Dual Core (quarta geração)• Intel Core i3 ULV (quarta geração)• Intel Core i5 ULV (quarta geração)• Intel Core i7 ULV (quarta geração)
Cache L1	32 KB	64 KB por núcleo
Cache L2	256 KB	256 KB por núcleo
Cache L3	Até 4 MB	Até 4 MB
Chipset	Intel HM76	Integrado no processador





Especificações

Memória

Conectores:

Inspiron 5521 Dois conectores SODIMM DDR3 acessíveis internamente

Inspiron 5537 Dois soquetes SODIMM DDR3L acessíveis internamente

Capacidade Até 16 GB

Tipo:

Inspiron 5521 DDR3 de dois canais

Inspiron 5537 DDR3L de dois canais

Velocidade Até 1600 MHz

Configurações suportadas 2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 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



Portas e conectores

Externos:

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

Internos:

Miniplaca	Um slot para miniplaca
-----------	------------------------



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

Comunicação sem fio

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

Video

Controlador:

Integrado

Intel HD Graphics série 5100/4200/4400

Separado

- AMD Radeon HD 8670M
- AMD Radeon HD 8850M

Memória:

Integrado

Memória de sistema compartilhada

Separado

Até 2 GB



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Tela



Teclado



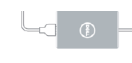
Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador de energia

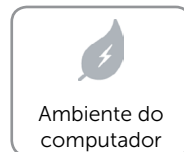
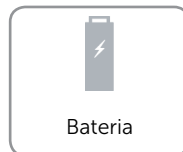
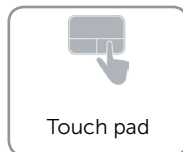
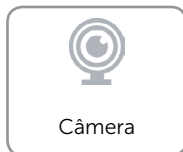
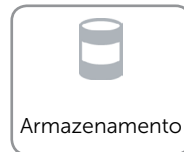
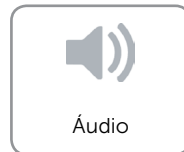
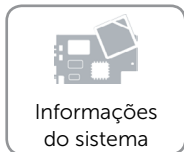


Ambiente do computador



Áudio

Controlador	ALC3223
Alto-falantes	Dois
Saída de alto-falante:	
Média	2 watts
Pico	2 watts
microfone	Microfone digital no conjunto da câmera
Controles de volume	Menus de programa e teclas de controle de mídia no teclado





Especificações

Armazenamento

Interface	<ul style="list-style-type: none">• SATA 1,5 Gbps• SATA 3 Gbps• SATA 6 Gbps
Disco rígido	Uma unidade de 2,5 polegadas (compatível com Tecnologia Smart Response)
Unidades ópticas	Uma unidade SATA de 9,5 mm
Unidades suportadas	<ul style="list-style-type: none">• DVD+/-RW• Blu-ray RW



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Tela



Teclado



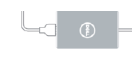
Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Leitor de cartão de mídia

Digite

Um slot 8-em-1

Cartões compatíveis

- Cartão de memória Secure Digital (SD)
- SD High-Capacity (SDHC)
- Place Secure-Digital Extended Capacity (SDXC) com Ultra-High Speed (UHS)
- Memory Stick
- Memory Stick PRO
- Memory Stick XC (MSXC)
- MultiMedia Card (MMC)
- MultiMedia Card plus (MMC+)



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



Tela

Digite	<ul style="list-style-type: none">• HD de 15,6 polegadas• HD de 15,6 polegadas com toque• HD total de 15,6 polegadas
Resolução (máxima)	<ul style="list-style-type: none">• HD – 1366 x 768• HD total – 1920 x 1080
Dimensões:	
Altura	8,83 pol (224,30 mm)
Largura	14,17 pol (360 mm)
Diagonal	15,60 pol (396,24 mm)
Taxa de atualização	60 Hz
Ângulo de operação	0 graus (fechada) a 140 graus
Tamanho do pixel	0,252 mm x 0,252 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



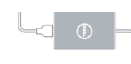
Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Teclado

Digite

Teclado do tipo "chiclete"

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



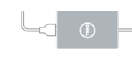
Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Câmera

Resolução:

Imagem parada	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) em 30 fps (máxima)
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	1261 dpi
Vertical	1810 dpi

Dimensões:

Largura	2,13 pol (54 mm)
Altura	3,86 pol (98 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

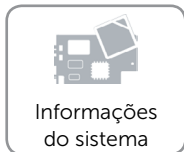


Bateria

Digite	<ul style="list-style-type: none">bateria "inteligente" de íons de lítio com 4 células (40 Wh) – somente para dispositivo sem toque"inteligente" de íons de lítio com 6 células (65 Wh)	
Dimensões:	4 células	6 células
Altura (toque)	n/d	1,08 pol (27,4 mm)
Altura (sem toque)	0,79 pol (20 mm)	0,98 pol (24,9 mm)
Largura	10,72 pol (272,40 mm)	10,72 pol (272,40 mm)
Profundidade	1,94 pol (49,30 mm)	1,94 pol (49,30 mm)
Peso (máximo)	0,57 lb (0,26 kg)	0,79 lb (0,36 kg)
Tensão	14,80 VCC	11,10 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



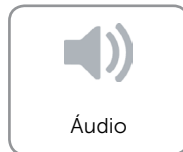
Portas e conectores



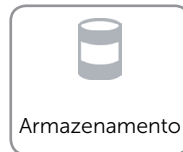
Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



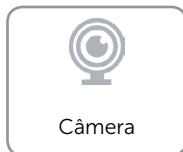
Leitor de cartão de mídia



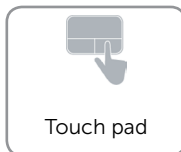
Tela



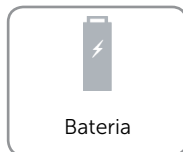
Teclado



Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Adaptador de energia

Digite	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W
Tensão de entrada	100 VCA–240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada	1,50A/1,60A/1,70A/2,50A
Corrente de saída	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



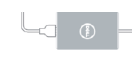
Câmera



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 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Umidade relativa (máxima)	10 % a 90 % (sem condensação)	10 % 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 com disco rígido em operação e um pulso de meia senoide de 2 ms. Medido também com o cabeçote do disco rígido estacionado e um pulso de meia senoide de 2 ms para armazenamento

