



Inspiron 15

Série 5000



Vistas

Especificações

Copyright © 2014 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto está protegido pelas leis de propriedade intelectual e de direitos de autor dos EUA e internacionais. Dell™ e o logótipo da Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou noutras jurisdições. Todos os outros nomes e marcas aqui mencionados podem ser marcas comerciais das respectivas empresas.

2014 - 11 Rev. A00

Modelo regulamentar: P39F | Tipo: P39F001

Modelo do computador: Inspiron 5548

NOTA: As imagens apresentadas neste documento podem não corresponder ao seu computador consoante a configuração que tiver encomendado.



Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã

Parte da frente



1 Luz de energia e estado da bateria

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

Luz branca — O adaptador de energia está ligado e a bateria está a ser carregada.

Luz âmbar — A carga da bateria está fraca ou em estado crítico.

2 Luz de actividade da unidade de disco rígido

Acende-se quando o computador lê ou grava na unidade de disco rígido.



Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã

Esquerda



1 Ranhura do cabo de segurança

Ligue um cabo de segurança para evitar o movimento não autorizado do computador.

2 Porta do adaptador de alimentação

Ligue um adaptador de alimentação para fornecer energia ao computador e carregar a bateria.

3 Porta USB 2.0

Ligar periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Proporciona velocidades de transferência de dados até 480 Mbps.

4 Leitor de cartões de memória

Lê e grava cartões multimédia.



Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã

Direita



1 Porta de auscultadores

Ligue auscultadores, um microfone ou um conjunto de auscultadores e microfone (auricular).

2 Portas USB 3.0 (2)

Ligar periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Proporciona velocidades de transferência de dados até 5 Gbps.

3 Porta HDMI

Ligue a uma TV ou a outro dispositivo compatível com entrada HDMI. Proporciona saída de vídeo e áudio.

4 Porta de rede

Ligue um cabo de Ethernet (RJ45) a partir de um router ou modem de banda larga para acesso a rede ou à Internet.



Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã

Base




1 Botão de alimentação

Prima para ligar o computador se este estiver desligado ou em modo de suspensão.

Prima para colocar o computador em modo de suspensão se estiver ligado.

Prima sem soltar durante 10 segundos para forçar o encerramento do computador.

 **NOTA:** Pode personalizar o comportamento do botão de ligar/desligar nas Opções de alimentação. Para obter mais informações, consulte *Eu e o meu Dell* em dell.com/support/manuals.

2 Área de clique com o botão direito

Prima para fazer clique com o botão direito.

3 Painel sensível ao toque

Mova o dedo no painel sensível ao toque para deslocar o ponteiro do rato. Toque para clique com o botão esquerdo.

4 Área de clique com o botão esquerdo

Prima para fazer clique com o botão esquerdo.



Ecrã

Parte da frente



Esquerda



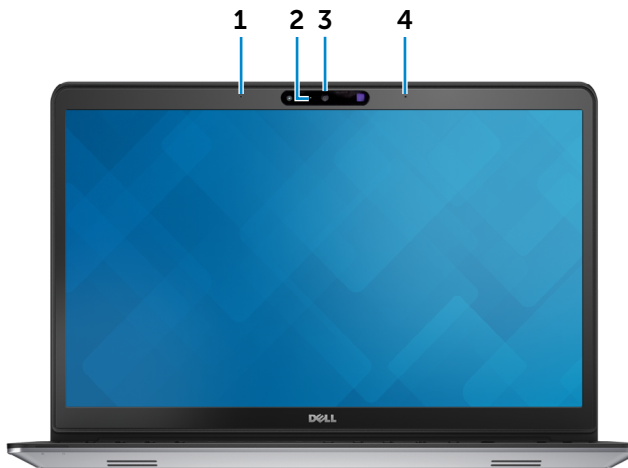
Direita



Base



Ecrã



1 Microfone esquerdo

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

2 Luz de estado da câmara

Acende-se quando a câmara está em utilização.

3 Câmara 3D Intel RealSense

Permite-lhe capturar e transmitir imagens tri-dimensionais. Permite uma interactividade melhorada durante as conferências de vídeo, jogos on-line, etc.

4 Microfone direito

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



Especificações

Dimensões e peso

Altura	22 mm (0,87 pol)
Largura	380,40 mm (14,98 pol)
Profundidade	259 mm (10,20 pol)
Peso	2,38 kg (5,25 lb)

NOTA: O peso do portátil varia consoante a configuração encomendada e a disponibilidade de produção.



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



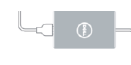
Câmara



Painel sensível
ao toque



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Informação sobre o sistema

Modelo do computador	Inspiron 5548
Processador	<ul style="list-style-type: none">5ª geração Intel Core i5 ULV5ª geração Intel Core i7 ULV
Cache L3	4 MB
Chipset	Integrado no processador



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel sensível
ao toque



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Memória

Ranhuras	Duas ranhuras SODIMM
Escreva	DDR3L de canal duplo
Velocidade	1600 MHz
Configurações suportadas	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB e 16 GB



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel sensível
ao toque



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Portas e conectores

Externa:

Rede	Uma porta 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 de auscultadores

Interna:

M.2	Uma ranhura M.2-2230 para WLAN, Bluetooth e Intel WiDi (opcional)
-----	---



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel sensível
ao toque



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Comunicações

Ethernet

Controlador de Ethernet 10/100 Mbps integrado na placa de sistema

Tecnologia sem fios

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



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel sensível ao toque



Bateria



Adaptador de energia



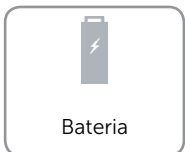
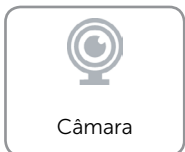
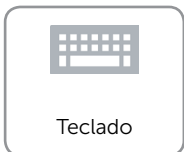
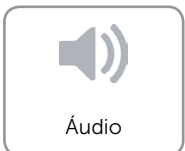
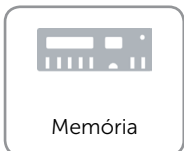
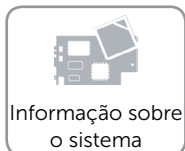
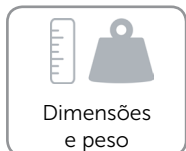
Características ambientais



Especificações

Vídeo

	Controlador	Memória
Integrada	Intel HD Graphics 5500	Memória de sistema partilhada
Separada	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R7 M265• AMD Radeon R7 M270	<ul style="list-style-type: none">• DDR3 2 GB• DDR3 4 GB





Áudio

Controlador	Realtek ALC3234CG com Waves MaxxAudio
Colunas	Dois
Saída de altifalantes:	
Média	2 W
Pico	2,5 W
Microfone	Microfones de matriz digital
Controlos de volume	Teclas de atalho de controlo multimédia



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel sensível
ao toque



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Especificações

Armazenamento


Interface	SATA de 6 Gbps
Unidade de disco rígido	Uma unidade de 2,5 polegadas (compatível com a Tecnologia de resposta inteligente)



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória




Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento




Leitor de cartões de memória



Ecrã




Teclado



Câmara



Painel sensível ao toque



Bateria



Adaptador de energia



Características ambientais



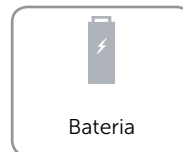
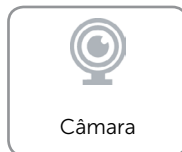
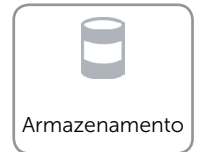
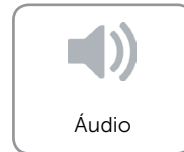
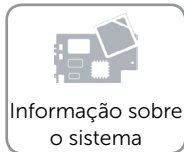
Leitor de cartões de memória

Escreva

Uma ranhura 5 em 1

Cartões suportados

- Cartão SD
- Cartão SD 3.0
- Cartão SDHC (SD de alta capacidade)
- Memory Stick
- Memory Stick Pro



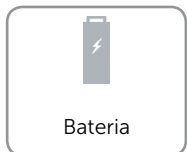
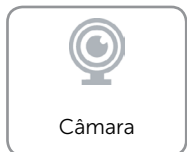
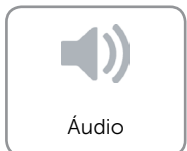
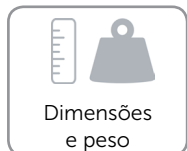


Especificações

Ecrã

Escreva	<ul style="list-style-type: none">Ecrã sensível ao toque HD de 15,6 polegadasEcrã sensível ao toque full-HD de 15,6 polegadas
Taxa de actualização	60 Hz
Ângulo de funcionamento	0 graus (fechado) a 135 graus
Controlos	O brilho pode ser controlado utilizando teclas de atalho.

	Ecrã sensível ao toque HD	Ecrã sensível ao toque HD (câmara 3D Intel RealSense)	Ecrã sensível ao toque full-HD (câmara 3D Intel RealSense)
Resolução (máxima)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Distância entre pixels	0,252 mm	0,252 mm	0,17925 mm
Dimensões:			
Altura	224,30 mm (8,83 pol)	225,06 mm (8,86 pol)	225,06 mm (8,86 pol)
Largura	344,20 mm (13,55 pol)	344,23 mm (13,55 pol)	344,16 mm (13,55 pol)
Diagonal	360 mm (14,17 pol)	366,63 mm (14,43 pol)	366,63 mm (14,43 pol)





Teclado

Escreva

- Teclado padrão
- Teclado retro-iluminado (opcional)

Teclas de atalho

Algumas teclas no teclado têm dois símbolos impressos. Estas teclas podem ser utilizadas para escrever caracteres alternativos ou para efectuar funções secundárias. Para escrever o caractere alternativo, prima Shift e a tecla pretendida. Para efectuar funções secundárias, prima Fn e a tecla alternativa.

NOTA: Pode definir o comportamento da teclas de atalho, alterando o **Comportamento da tecla de função** no programa de configuração do BIOS.



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel sensível ao toque



Bateria



Adaptador de energia



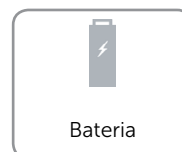
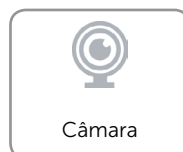
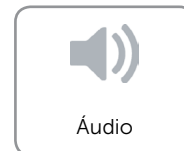
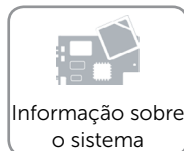
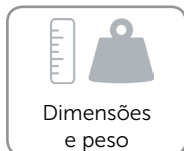
Características ambientais



Especificações

Câmara

	Foto/Vídeo (Câmara Intel RealSense 3D)	Infra-vermelhos com (Câmara Intel RealSense 3D)	Foto/Vídeo
Resolução (máxima)	1920 x 1080 (FHD)	640 x 480 (VGA)	1280 x 720 (HD)
Proporção	16:9	4:3	16:9
Velocidade dos fotogramas (varia com a resolução)	30/60/120 fps	30/60/120 fps	30 fps
Ângulo de visão diagonal	77 graus	90 graus	74 graus
Campo de visão	77 x 43 x 70 graus	90 x 59 x 73 graus	N/D
Tipos de dados de profundidade	N/D	Profundidade, mapeamento de textura, infra-vermelhos e mapeamento de palavras	N/D
Imagem fixa		2 megapixels	0,92 megapixels
Intervalo efectivo		0,20 m–1,20 m	N/D
Intervalo efectivo para gestos		FHD: 20 cm–55 cm VGA: 20 cm–60 cm	N/D
Intervalo efectivo para registo de face		Registo de face 2D: 35 cm–120 cm Registo de face 3D: 35 cm–70 cm	N/D





Painel sensível ao toque

Resolução:

Horizontal 1260 ppp

Vertical 1207 ppp

Dimensões:

Largura 105 mm (4,13 pol)

Altura 80 mm (3,15 pol)



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



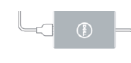
Câmara



Painel sensível
ao toque



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Especificações

Bateria

Escreva

- Iões de lítio "inteligente" com 3 células (43,50 WHr)
- Iões de lítio "inteligente" com 4 células (58 WHr)

3 células**4 células**

Dimensões:

Largura 208,25 mm (8,20 pol) 208,25 mm (8,20 pol)

Profundidade 124,70 mm (4,91 pol) 124,70 mm (4,91 pol)

Altura 7,80 mm (0,31 pol) 7,80 mm (0,31 pol)

Peso (máximo) 0,28 kg (0,62 lb) 0,35 kg (0,77 lb)

Tensão 11,10 VCC 7,40 VCC

Tempo de carregamento (aproximado) quando o computador está desligado 4 horas

Tempo de vida útil (aproximado) 300 ciclos de carga/descarga

Variação da temperatura:

Em funcionamento 0°C a 35°C (32°F a 95°F)

Armazenamento -40°C a 65°C (-40°F a 149°F)

Tempo de funcionamento Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.

Bateria de célula tipo moeda CR-2032



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel sensível ao toque



Bateria



Adaptador de energia



Características ambientais



Tipo do adaptador

de energia	65 W
Tensão de entrada	100 VCA–240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada	1,50 A
Corrente de saída	3,34 A
Potência de saída nominal	19,50 VDC
Variação da temperatura:	
Em funcionamento	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Armazenamento	–40°C a 70°C (–40°F a 158°F)



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel sensível
ao toque



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Características ambientais

Nível de contaminação pelo ar	G1, como definido pela ISA-S71.04-1985	
	Em funcionamento	Armazenamento
Variação da temperatura	0°C a 35°C (32°F a 95°F)	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Humidade relativa (máxima)	10% a 90% (sem condensação)	0% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,66 G RMS	1,30 G RMS
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 utilizando um espectro de vibração aleatório que simula o ambiente do utilizador.

† Medida utilizando um impulso de meio-seno de 2 ms quando a unidade de disco rígido está em utilização.

‡ Medida utilizando um impulso de meio-seno de 2 ms quando a cabeça da unidade de disco rígido está na posição de parqueada.

