



Inspiron 15

Série 5000



Vistas

Especificações

Copyright © 2015 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.

2015 - 05 Rev. A00

Modelo regulamentar: P51F | Tipo: P51F005

Modelo do computador: Inspiron 15-5552

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



Frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã

Frente



1 Alimentação e luz do estado da bateria/luz de atividade do disco rígido

Indica o estado de alimentação e carga da bateria. Prima Fn+H para alternar entre a luz de actividade da unidade de disco rígido e a luz de estado da bateria.

Branca contínua	O transformador está ligado e a bateria tem mais de 5% de carga.
Âmbar	O computador está a funcionar com bateria e esta tem menos de 5% de carga.
Desligada	<ul style="list-style-type: none">O adaptador de energia está ligado e a bateria está totalmente carregada.O computador está a funcionar com bateria e esta tem mais de 5% de carga.O computador está no estado de suspensão, hibernação ou desligado.



Frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã

Esquerda



1 Porta do transformador

Ligue um transformador para fornecer energia ao computador e carregar a bateria.

2 Porta HDMI

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

3 Porta USB 3.0

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

4 Leitor de cartões de memória

Lê e grava cartões multimédia.



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 2.0 (2)

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

3 Unidade óptica

Lê e grava CDs e DVDs.

4 Ranhura do cabo de segurança

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



Base



Frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã



1 Área de clique com o botão esquerdo

Prima para fazer clique com o botão esquerdo.

2 Painel táctil

Mova o dedo no painel táctil para deslocar o ponteiro do rato. Toque para clicar com o botão esquerdo.

3 Área de clique com o botão direito

Prima para clicar com o botão direito.

4 Botão para ligar/desligar

Prima para ligar o computador se este estiver desligado, em estado de suspensão ou de hibernação.

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

Prima sem soltar durante 4 segundos para forçar o encerramento do computador.

 **NOTA:** Pode-se personalizar o funcionamento do botão de alimentação nas Opções de energia. Para obter mais informações, consulte *Eu e meu Dell* em [Dell.com/support](https://www.dell.com/support).



Ecrã



Frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã



1 Câmara

Permite-lhe conversação de vídeo, captura de fotos e gravação de vídeos.

2 Luz de estado da câmara

Acende-se quando a câmara está em utilização.

3 Microfone

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



Especificações

Dimensões e peso

Altura	23,75 mm (0,94 pol.)
Largura	380 mm (14,96 pol.)
Profundidade	260,40 mm (10,25 pol.)
Peso	2,24 kg (4,94 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 táctil



Bateria



Transformador



Características
ambientais



Informação sobre o sistema

Modelo do computador

Inspiron 15-5552

Processador

- Processador Intel Celeron
- Processador Intel Pentium

Chipset

Integrado no processador



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



Ecrã



Teclado



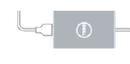
Câmara



Painel táctil



Bateria



Transformador



Características ambientais



Memória

Ranhura	Uma ranhura SODIMM
Tipo	Canal único DDR3L
Velocidade	1600 MHz
Configurações suportadas	2 GB, 4 GB e 8 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 táctil



Bateria



Transformador



Características
ambientais



Portas e conectores

Externa:

USB

- Uma porta USB 3.0
- Duas portas USB 2.0

Áudio/vídeo

- Uma porta HDMI
- Uma porta combinada de auscultadores e microfone

Interna:

Ranhura NGFF

Uma ranhura NGFF para placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Transformador



Características
ambientais



Comunicações

Tecnologia sem fios

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/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 táctil



Bateria



Transformador



Características
ambientais



Especificações

Vídeo

Integrado:

Controlador

Placa gráfica Intel HD Graphics

Memória

Memória de sistema partilhada



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Transformador

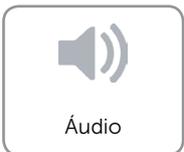


Características
ambientais



Áudio

Controlador	Realtek ALC3234 com Waves MaxxAudio
Altifalantes	Dois
Saída de altifalantes:	
Média	2 W
Pico	2,2 W
Microfone	Microfone único
Controlos de volume	Teclas de atalho de controlo multimédia





Armazenamento

Interface	SATA de 6 Gbps
Unidade de disco rígido	Uma unidade de 2,5 polegadas (compatível com a Tecnologia de resposta inteligente)
Unidade óptica	Uma unidade SATA de 9,5 mm
Unidade suportada	DVD+/-RW



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Transformador

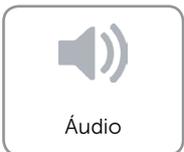
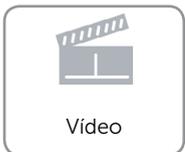


Características
ambientais



Leitor de cartões de memória

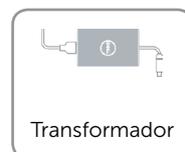
Tipo	Uma ranhura para placa SD
Cartões suportados	Cartão SD





Ecrã

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• HD táctil de 15,6 polegadas (na célula)• HD de 15,6 polegadas não táctil	
Taxa de actualização	60 Hz	
Ângulo de funcionamento	0 graus (fechado) a 135 graus	
Controlos	O brilho pode ser controlado utilizando teclas de atalho.	
	Táctil HD	HD não táctil
Resolução (máxima)	1366 x 768	1366 x 768
Distância entre pixels	0,2265 mm	0,2265 mm
Dimensões:		
Altura	225,06 mm (8,86 pol.)	224,3 mm (8,83 pol.)
Largura	366,63 mm (14,43 pol.)	360 mm (14,17 pol.)
Diagonal	396,24 mm (15,60 pol.)	396,24 mm (15,60 pol.)





Teclado

Tipo	Teclado padrão
Teclas de atalho	<p>Algumas teclas no teclado têm dois símbolos impressos. Estas teclas podem ser utilizadas para escrever caracteres alternativos ou para efectuar funções secundárias. Para inserir caracteres alternativos, prima Shift e a tecla pretendida. Para efectuar funções secundárias, prima Fn e a tecla alternativa.</p> <p>NOTA: Pode alterar o comportamento das teclas de atalho premindo Fn+Esc ou alterando Comportamento da tecla de função no programa de configuração do BIOS.</p>

[Lista de teclas de atalho.](#)



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



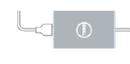
Câmara



Painel táctil



Bateria



Transformador



Características
ambientais



Teclas de atalho

	Silenciar o áudio
	Diminuir o volume
	Aumentar o volume
	Reproduzir a faixa/capítulo anterior
	Reproduzir/pausa
	Reproduzir a faixa/capítulo seguinte
	Mudar para o ecrã externo
	Procurar
	Diminuir o brilho
	Aumentar o brilho

	Ligar/desligar a transmissão sem fios
	Suspensão
	Ligar/desligar bloqueio da tecla Fn
	Alterna entre a luz de energia e estado da bateria/luz de atividade do disco rígido
	Abrir menu de aplicação
	Pausar/Interromper
	Solicitação de sistema
	Alternar função scroll lock



Câmara

Resolução:

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



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Transformador



Características
ambientais



Painel táctil

Resolução:

Horizontal 1211 ppp

Vertical 1267 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 táctil



Bateria



Transformador

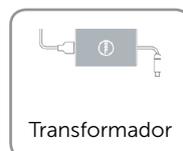
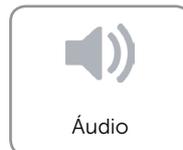


Características
ambientais



Bateria

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• lões de lítio "inteligente" com 4 células (40 WHr)• lões de lítio "inteligente" com 4 células (47 WHr)
Dimensões:	
Largura	270 mm (10,63 pol.)
Profundidade	37,5 mm (1,48 pol.)
Altura	20 mm (0,79 pol.)
Peso (máximo)	<ul style="list-style-type: none">• 40 WHr—0,25 kg (0,55 lb)• 47 WHr—0,26 kg (0,56 lb)
Tensão	14,8 VCC
Tempo de carregamento (aproximado) quando o computador está desligado	4 horas
Tempo de funcionamento	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.
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)
Bateria de célula tipo moeda	CR-2032





Transformador

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Tensão de entrada	100 VCA–240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada (máximo):	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Corrente de saída (máximo):	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 A
Potência de saída nominal	19,50 VCC
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)





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 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 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.

