



Inspiron 14 5000



Vistas

Especificações

Copyright © 2016 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto é protegido por leis de direitos autorais e 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 aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas.

2016-09 Rev. A00

Modelo normativo: P64G | Tipo: P64G005

Modelo do computador: Inspiron 14-5452

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



Frente



Esquerda



Direita



Base




Monitor

Frente



1 Alimentação e luz de status de atividade da bateria/disco rígido

Indica o estado de energia e o status de carga da bateria.

 **NOTA:** Pressione Fn+H para alternar entre a luz de atividade do disco rígido e a luz de status da bateria.

Luz de atividade do disco rígido

Acende quando o computador lê ou grava no disco rígido.

Luz de status da bateria

Indica o status da bateria.

- | | |
|-----------------|---|
| Branca contínua | • O adaptador de alimentação está conectado e a bateria está com mais de 5% de carga. |
| Âmbar | • O computador está funcionando com bateria e a bateria possui menos de 5% de carga. |
| Apagada | <ul style="list-style-type: none">• O adaptador de alimentação está conectado e a bateria está totalmente carregada.• O computador está funcionando com bateria e a bateria tem mais de 5% de carga.• O computador encontra-se no estado de suspensão, hibernação ou desligado. |



Frente



Esquerda



Direita



Base



Monitor

Esquerda



1 Porta do adaptador de energia

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

2 Conector HDMI

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

3 Porta USB 3.0

Conecta periféricos, como dispositivos de armazenamento e impressoras. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

4 Leitor de cartão de mídia

Lê e grava em cartões de mídia.



Frente



Esquerda



Direita



Base



Monitor

Direita



1 Porta para fone de ouvido

Conecta um fone de ouvido, um microfone ou um headset (combinação de fones de ouvido com microfone).

2 Portas USB 2.0 (2)

Conecta periféricos, como dispositivos de armazenamento e impressoras. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps.

3 Slot do cabo de segurança

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



Base

Frente

Esquerda

Direita

Base

Monitor



1 Área de clique esquerdo

Pressione para clicar com o botão esquerdo.

2 Touch pad

Mova o dedo pelo touch pad para mover o ponteiro do mouse. Toque para clique esquerdo e dois dedo toque para clique direito.

3 Área de clique direito


Pressione para clicar com o botão direito.

4 Botão liga/desliga

Pressione para ligar o computador se ele estiver desligado, em estado de suspensão ou de hibernação.

Pressione para colocar o computador no estado de suspensão, se estiver ligado.

Pressione e mantenha pressionado por 4 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 www.dell.com/support/manuals.



Monitor

Frente



Esquerda



Direita



Base



Monitor



1 Câmera

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

2 Luz de status da câmera

Acende quando a câmera está em uso.

3 Microfone

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



Especificações

Dimensões e peso

Altura	23,35 mm (0,92 pol)
Largura	345 mm (13,58 pol)
Profundidade	243 mm (9,56 pol)
Peso (mínimo)	1,92 kg (4,23 lb)

NOTA: O peso do laptop varia em função da configuração encomendada e da variabilidade de fabricação.



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



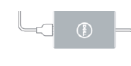
Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Informações do sistema

Modelo do computador

Inspiron 14-5452

Processador

- Intel Celeron Dual Core
- Intel Pentium Quad Core

Chipset

Integrado no processador



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



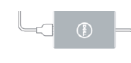
Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Memória

Slots	Um slot SODIMM
Tipo	DDR3L
Velocidade	1600 MHz
Configurações suportadas	2 GB, 4 GB e 8 GB



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Portas e conectores

Externos:

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

Internos:

- | | |
|-----|---|
| M.2 | Um slot de cartão M.2 para cartão combinado Wi-Fi e Bluetooth |
|-----|---|



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



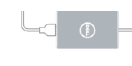
Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Comunicações

Conexão sem fio

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



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Especificações

Vídeo

Controlador	Intel HD Graphics
Memória	Memória de sistema compartilhada



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória




Portas e conectores



Comunicações



Vídeo




Áudio



Armazenamento




Leitor de cartão de mídia




Monitor




Teclado



Câmera




Touch pad



Bateria



Adaptador de energia

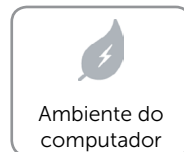
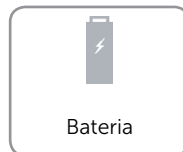
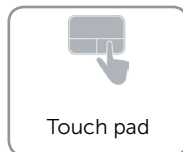
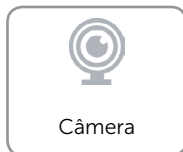
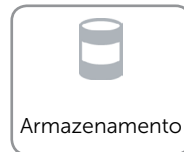
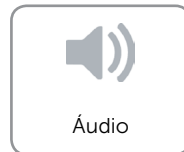
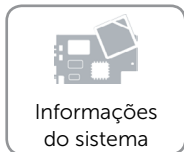


Ambiente do computador



Áudio

Controlador	Realtek ALC3234 com Waves MaxxAudio
Alto-falantes	Dois
Saída do alto-falante:	
Média	2 W
de pico	2,2 W
Microfone	Microfone simples
Controles de volume	Teclas de atalho para controle de mídia





Especificações

Armazenamento

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



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Monitor



Teclado



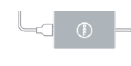
Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Leitor de cartão de mídia

Tipo	Um slot para cartão SD
Cartão compatível	Cartão SD

Dimensões e peso

Informações do sistema

Memória

Portas e conectores

Comunicações

Vídeo

Áudio

Armazenamento

Leitor de cartão de mídia

Monitor

Teclado

Câmera

Touch pad

Bateria

Adaptador de energia

Ambiente do computador



Monitor

Tipo	WLED HD de 14 pol
Resolução (máxima)	1366 x 768
Taxa de atualização	60 Hz
Ângulo operacional	0 graus (fechada) a 135 graus
Tamanho do pixel	0,2265 mm
Controles	O brilho pode ser controlado com as teclas de atalho
Dimensões:	
Altura	173,95 mm (6,85 pol)
Largura	309,40 mm (12,18 pol)
Diagonal	354,95 mm (13,97 pol)



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Teclado

Tipo	Teclado do tipo "chiclete"
Teclas de atalho	<p>Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos sobre eles. 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.</p> <p>NOTA: É possível definir o comportamento das teclas de atalho pressionando Fn+Esc ou alterando Function Key Behavior (Comportamento de tecla de função) no programa de configuração do BIOS.</p>

[Lista de teclas de atalho](#)





Teclas de atalho

	Sem áudio		+		Ligar/desligar a rede sem fio
	Diminuir o volume		+		Alternar o bloqueio da tecla Fn
	Aumentar o volume		+		Suspensão
	Tocar a faixa/capítulo anterior		+		Alternar entre a luz de status de alimentação e de carga da bateria/ luz de atividade do disco rígido
	Tocar/pausar		+		Pausar/interromper
	Tocar a próxima faixa/capítulo		+		Solicitação do sistema
	Alternar para monitor externo		+		Abrir o menu de aplicativos
	Pesquisar		+		Alternar a função Scroll Lock
	Reduzir o brilho		+		Fim
	Aumentar o brilho		+		Início
			+		Página acima
			+		Página abaixo



Câmera

Resolução:

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



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



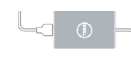
Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Touch pad

Resolução:

Horizontal 1223 dpi

Vertical 1573 dpi

Dimensões:

Largura 105 mm (4,13 pol)

Altura 65 mm (2,55 pol)



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



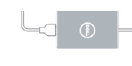
Câmera



Touch pad



Bateria



Adaptador
de energia



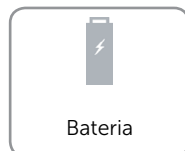
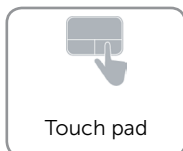
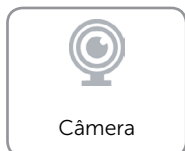
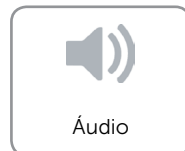
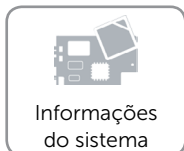
Ambiente do
computador



Especificações

Bateria

Tipo	4 células "inteligentes" de íons de lítio (40 W h)
Dimensões:	
Largura	270 mm (10,63 pol)
Profundidade	37,50 mm (1,47 pol)
Altura	20 mm (0,78 pol)
Peso (máximo)	0,25 kg (0,55 lb)
Tensão	14,8 VCC
Tempo de carga quando o computador está desligado (aproximado)	4 horas
Tempo operacional	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





Adaptador de energia

Tipo	45 W
Tensão de entrada	100 VCA–240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada (máxima)	1,30 A
Corrente de saída (máxima)	2,31 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



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Teclado



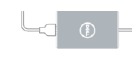
Câmera



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 pés a 10.000 pés)	-15,2 m a 10.668 m (-50 pés a 35.000 pés)

* Medição com espectro de vibração aleatória que simula o ambiente do usuário.

† Medição com pulso de meia senoide de 2 ms quando o disco rígido está em uso.

‡ Medição com pulso de meia senoide de 2 ms quando o cabeçote da unidade de disco rígido está estacionado.

