

Inspiron 13 5000

2-em-1

Configuração e especificações

Modelo do computador: Inspiron 13-5378
Modelo normativo: P69G
Tipo normativo: P69G001



Notas, avisos e advertências



NOTA: Uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor os recursos do computador.



CUIDADO: Um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou perda de dados e ensina como evitar o problema.



ATENÇÃO: Uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, risco de lesões corporais ou mesmo risco de vida.

© 2016 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto é 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 em outras jurisdições. Todas as outras marcas e os nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas.

2016-06

Rev. A00

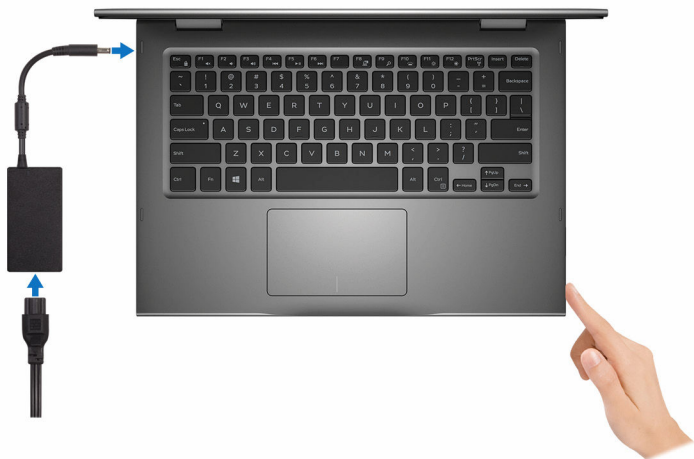
Índice

Configurar seu computador.....	5
Exibições.....	8
Frente.....	8
Esquerda.....	8
Direita.....	9
Base.....	10
Tela.....	11
Modos.....	12
Notebook.....	12
Tablet.....	12
Suporte.....	13
Tenda.....	13

Especificações.....	14
Dimensões e peso.....	14
Informações do sistema.....	14
Memória.....	14
Portas e conectores.....	15
Comunicação.....	15
Vídeo.....	15
Áudio.....	16
De armazenamento.....	16
Leitor de cartão de mídia.....	16
Teclado.....	16
Câmera.....	17
Touchpad.....	17
Adaptador de energia.....	17
Bateria.....	18
Tela.....	18
Características ambientais do computador.....	19
 Atalhos de teclado.....	 20
 Como obter ajuda e como entrar em contato com a Dell.....	 22
Recursos de auto-ajuda.....	22
Como entrar em contato com a Dell.....	22

Configurar seu computador

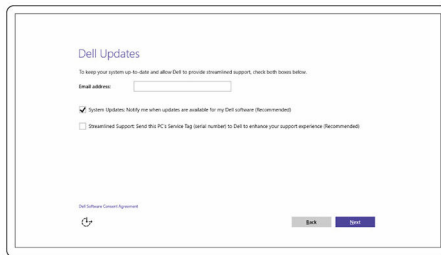
- 1 Conecte o adaptador de energia e pressione o botão liga/desliga.



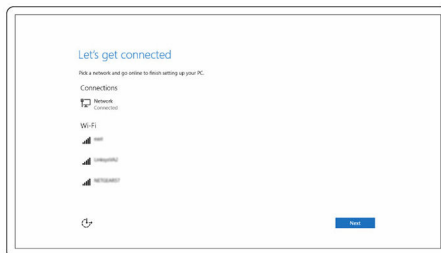
2 Conclua a configuração do sistema operacional.

Para Windows

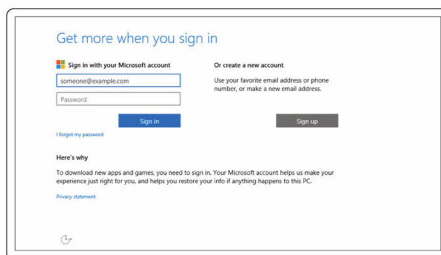
a) Ative a segurança e as atualizações da Dell.



b) Conecte-se a uma rede sem fio.



c) Entre na sua conta da Microsoft ou crie uma nova conta.



Para Ubuntu:

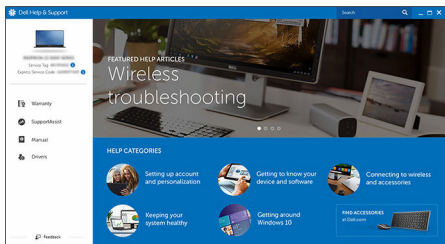
Siga as instruções na tela para concluir a configuração.

3 Explore recursos Dell na sua área de trabalho.



Registrar seu computador

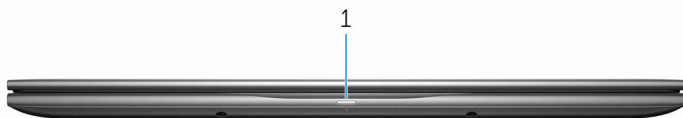
Dell Help & Support



SupportAssist – Verificar e atualizar seu computador

Exibições

Frente



1 Luz de energia e status da bateria/luz de atividade do disco rígido

Indica o status de carga da bateria ou a atividade do disco rígido.



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

Luz de atividade do disco rígido

Acende quando o computador lê ou grava no disco rígido.

Luz de energia e status da bateria

Luz de energia e status da carga da bateria

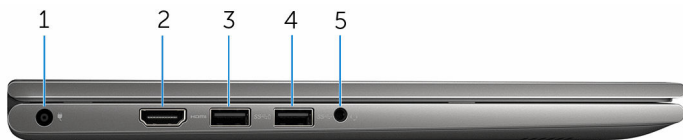
Branco contínuo – O adaptador de energia está conectado e a bateria tem mais de 5% de carga.

Âmbar – O computador está funcionando com bateria e a bateria tem menos de 5% de carga.

Apagado

- O adaptador de energia está conectado e a bateria está completamente 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.

Esquerda



1 **Porta do adaptador de energia**

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

2 **Porta HDMI**

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

3 **Porta USB 3.0 com PowerShare**

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

PowerShare permite carregar seus dispositivos USB, mesmo quando o computador está desligado.



NOTA: Se seu computador estiver desligado ou em estado de hibernação, será preciso conectar o adaptador de energia para carregar seus dispositivos usando a porta PowerShare. É preciso ativar esse recurso no programa de configuração do BIOS.



NOTA: Alguns dispositivos USB podem não ser carregados enquanto o computador estiver desligado ou em estado de suspensão. Nesse caso, ligue o computador para carregar o dispositivo.

4 **Porta USB 3.0**

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

5 **Porta para headset**

Conecte um fone de ouvido, um microfone, ou um headset (fone de ouvido e microfone combinados).

Direita



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 cerca de 4 segundos para forçar o desligamento do computador.



NOTA: Você pode personalizar o comportamento do botão liga/desliga em Opções de energia. Para obter mais informações, consulte *Eu e meu Dell* em www.dell.com/support/manuals.

2 Botões de controle de volume (2)

Pressione para aumentar ou diminuir o volume.

3 Leitor de cartão de mídia

Lê e grava em cartões de mídia.

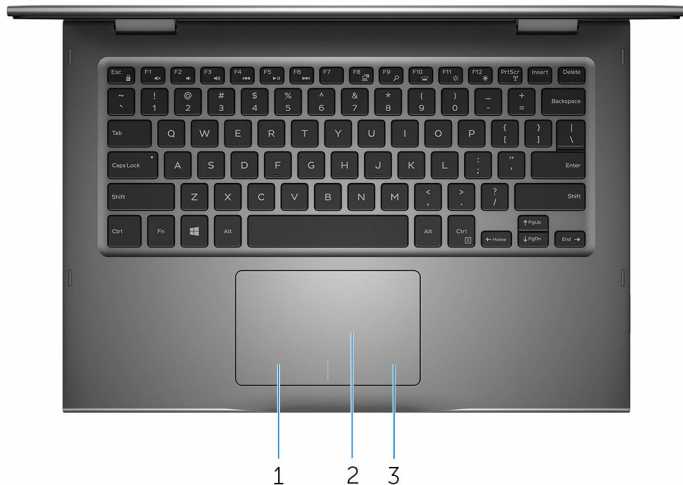
4 Porta USB 2.0

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

5 Slot do cabo de segurança

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

Base



1 Área de clique com o botão esquerdo

Pressione para clicar com o botão esquerdo.

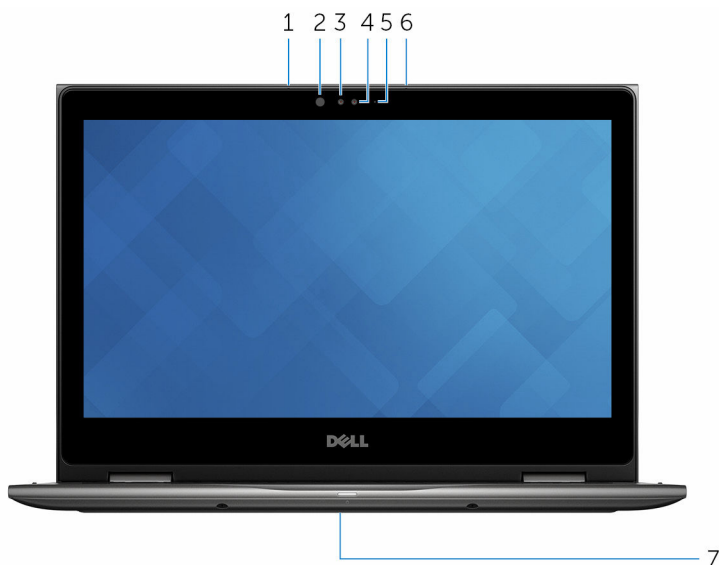
2 Touchpad

Mova o dedo no touch pad para mover o ponteiro do mouse. Toque para clicar com o botão esquerdo do mouse e toque com dois dedos para clicar com o botão direito.

3 **Área de clique com o botão direito**

Pressione para clicar com o botão direito.

Tela



1 **Microfone esquerdo**

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

2 **Emissor infravermelho (opcional)**

Emite luz infravermelha, que permite à câmera infravermelha detectar profundidade e rastrear movimento.

3 **Câmera infravermelha (opcional)**

Permite bater papo por vídeo, capturar fotos e gravar vídeos. O recurso de detecção de profundidade da câmera reforça a segurança quando usado em conjunto com o Windows Hello.

4 **Câmera**

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

5 **Luz de status da câmera**

Acende-se quando a câmera está em uso.

6 **Microfone direito**

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

7 **Localização da etiqueta de serviço**

A etiqueta de serviço é um identificador alfanumérico exclusivo que permite aos técnicos de serviço da Dell identificar os componentes de hardware no computador e acessar informações de garantia.

Modos

Notebook



Tablet



Suporte



Tenda



Especificações

Dimensões e peso

Altura	19,50 mm (0,77 pol.)
Largura	324 mm (12,76 pol.)
Profundidade	224,70 mm (8,85 pol.)
Peso (máximo)	1,68 kg (3,70 lb)



NOTA: O peso do computador varia em função da configuração solicitada e da variabilidade na fabricação.

Informações do sistema

Modelo do computador	Inspiron 13-5378
Processador	<ul style="list-style-type: none">• 7ª geração do Intel Core i3/i5/i7• Intel Celeron Dual Core• Intel Pentium Dual Core
Chipset	Integrado ao processador

Memória

Slots	Dois slots SODIMM
Tipo	Dual-channel DDR4
Velocidade	2.133 MHz
Configurações compatíveis	4 GB, 8 GB, 12 GB e 16 GB

Portas e conectores

Externa:

USB

- Uma porta USB 3.0
- Uma porta USB 2.0
- Uma porta USB 3.0 com PowerShare

Áudio/Vídeo

- Uma porta HDMI
- Uma porta para headset (combinação de fones de ouvido/microfone)

Interna:

Cartão M.2

Um slot M.2 para cartão SSD

Comunicação

Rede sem fio

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- Bluetooth 4.1 (opcional)
- Miracast
- Suporte a monitor Wi-Fi (Wi-Fi Alliance)

Vídeo

Controlador

- Intel HD Graphics 610 - Intel Celeron e Pentium
- Intel HD Graphics 620 - Intel Core i3/i5/i7
- Intel Iris Graphics 640 - Intel Core i7

Memória

Memória de sistema compartilhada

Áudio

Controlador	Realtek ALC3253 com Waves MaxxAudio Pro
Alto-falantes	Dois
Saída do alto-falante	<ul style="list-style-type: none">• Média – 2 W• Pico – 2,5 W
Microfone	Microfones de matriz digital no conjunto da câmera
Controles de volume	Teclas de atalho para controle de mídia e botões de controle de volume

De armazenamento

Interface	SATA 6 Gbps
Disco rígido	Uma unidade de 2,5 polegadas
Unidade de estado sólido	Uma unidade de 2,5 polegadas

Leitor de cartão de mídia

Tipo	Um slot para cartão SD
Cartões suportados	cartão SD

Teclado

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• Teclado com iluminação traseira• Teclado sem iluminação traseira
Teclas de atalho	Algumas teclas no teclado têm dois símbolos. Essas teclas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para executar funções secundárias. Para digitar um carácter

alternativo, pressione Shift e a tecla desejada. Para executar funções secundárias, pressione Fn e a tecla desejada.



NOTA: Você pode definir o comportamento principal das teclas de função (F1-F12) alterando **Comportamento das teclas de função** no programa de configuração do BIOS.

[Atalhos do teclado](#)

Câmera

Resolução

- Imagem estática: 0,92 megapixels
- Vídeo: 1280 x 720 (HD) a 30 fps (máximo)

Ângulo de visão digonal

74 graus

Touchpad

Resolução

- Horizontal: 1260
- Vertical: 960

Dimensões

- Altura: 65 mm (2,56 pol.)
- Largura: 105 mm (4,13 pol.)

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 (contínua)

2,31 A

Tensão nominal de saída

19,50 VCC

Intervalo de temperatura: operacional	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Intervalo de temperatura: armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

Bateria

Tipo	bateria "inteligente" de íons de lítio com 4 células (56 WHr)
Peso (máximo)	0,25 kg (0,55 lb)
Tensão	15,20 V CC
Tempo de carregamento (aproximado)	4 horas (com o computador desligado)
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
Intervalo de temperatura: operacional	0°C a 35°C (32°F a 95°F)
Intervalo de temperatura: armazenamento	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Bateria de célula tipo moeda	CR-2032
Altura	5,90 mm (0,23 pol.)
Largura	98,20 mm (3,87 pol.)
Profundidade	233,37 mm (9,19 pol.)

Tela

Tipo	Tela sensível ao toque WLED HD de 13,3 polegadas	Tela sensível ao toque WLED Full HD de 13,3 polegadas
Resolução (máxima)	1.366 x 768	1.920 x 1.080

Ângulo de visão	120 graus	160 graus
Distância entre pixels	0,2148 mm	(0,1529 mm)
Altura	164,97 mm (6,49 pol.)	165,10 mm (6,50 pol.)
Largura	293,42 mm (11,55 pol.)	293,60 mm (11,56 pol.)
Diagonal	337,82 mm (13,30 pol.)	337,82 mm (13,30 pol.)
Taxa de atualização	60 Hz	
Ângulo de operação	0 grau (fechado) a 360 graus	
Controles	O brilho pode ser controlado com as teclas de atalho.	

Características ambientais do computador

Nível de poluentes transportados: G1, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985

	De operação	De 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 (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 um espectro de vibração aleatório que simula o ambiente do usuário

† Medido usando um pulso de meia senoide de 2 ms quando a unidade de disco rígido está em uso.

‡ Medido usando um pulso de meio senoide de 2 ms quando a cabeça da unidade de disco rígido está na posição estacionada.

Atalhos de teclado

Teclas	Descrição
	Desativação do áudio
	Diminuir o volume
	Aumentar o volume
	Reproduzir faixa/capítulo anterior
	Reproduzir/Pausar
	Reproduzir próxima faixa/capítulo
	Alternar para um monitor externo
	Pesquisar
	Alternar luz de fundo do teclado
	Diminuir o brilho
	Aumentar o brilho
+	Ligar/desligar a rede sem fio
+	Pausa/Interrupção
+	Suspensão
+	Alternar o bloqueio da rolagem
+	Alternar entre luz de status da energia e da bateria/luz de atividade do disco rígido

Teclas	Descrição
	Solicitação do sistema
	Abrir menu de aplicativos
	Alternar bloqueio da tecla Fn
	Finalizar
	Página principal
	Página abaixo
	Página acima

Como obter ajuda e como entrar em contato com a Dell

Recursos de auto-ajuda

Você pode obter informações e ajuda sobre produtos e serviços da Dell, usando estes recursos de auto-ajuda:

Informações sobre produtos e serviços da Dell

www.dell.com

Aplicativo Dell Help & Support



Aplicativo Get started



Como acessar a ajuda no Windows 10

No Windows Search, digite **Ajuda e Suporte** e pressione **Enter**.

Ajuda online para sistema operacional

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Informações sobre solução de problemas, manuais de usuário, instruções de configuração, especificações do produto, blogs de ajuda técnica, drivers, atualizações de software, e assim por diante

www.dell.com/support

Saiba mais sobre o sistema operacional, configurar e usar o computador, backup de dados, diagnóstico, e assim por diante.

Consulte *Eu e meu Dell* em www.dell.com/support/manuals (em inglês).

Como entrar em contato com a Dell

Para entrar em contato com a Dell para tratar de assuntos de vendas, suporte técnico ou questões de atendimento ao cliente, consulte www.dell.com/contactdell.



NOTA: A disponibilidade varia de acordo com o país e com o produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis em seu país.



NOTA: Se não tiver uma conexão Internet ativa, você pode encontrar as informações de contato na sua fatura, nota de expedição, nota de compra ou no catálogo de produtos Dell.