

Inspiron 15




5000 Series 2-in-1

Configuração e especificações

Modelo do computador: Inspiron 15-5568
Modelo normativo: P58F
Tipo normativo: P58F001



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.

2016-05

Rev. A01

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
Tela.....	16
Teclado.....	17
Câmera.....	17
Touchpad.....	18
Bateria.....	18
Adaptador de energia.....	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

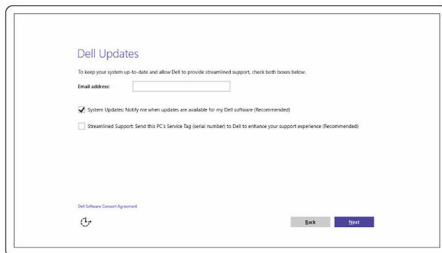
- 1 Conecte o adaptador de energia e pressione o botão liga/desliga.



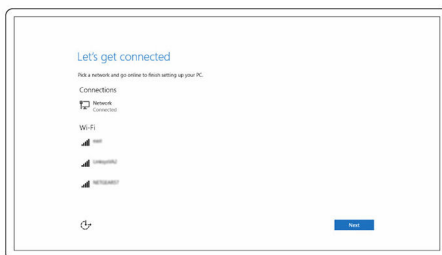
2 Conclua a configuração do sistema operacional.

Para Windows

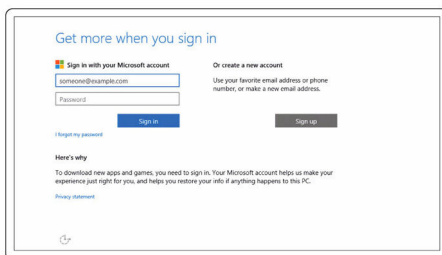
a) Ative a segurança e as atualizações da Dell.



b) Conecte-se a uma rede sem fio.



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



Para Ubuntu:

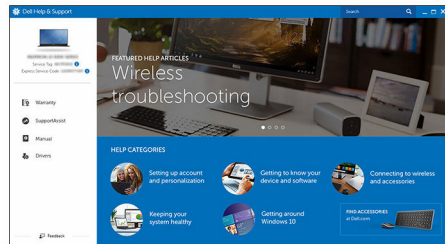
Siga as instruções na tela para concluir a configuração.

3 Explore recursos Dell na sua área de trabalho.



Registrar seu computador

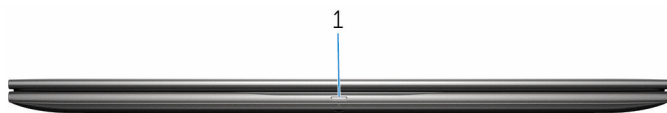
Dell Help & Support



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

Indica o status de energia e de carga da bateria

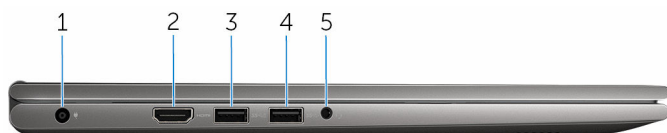
Branco contínuo – O adaptador de energia está conectado e a bateria tem mais de 5% de carga.

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

Pressione para aumentar ou diminuir o volume.

3 Leitor de cartão de mídia

Lê e grava em cartões de mídia.

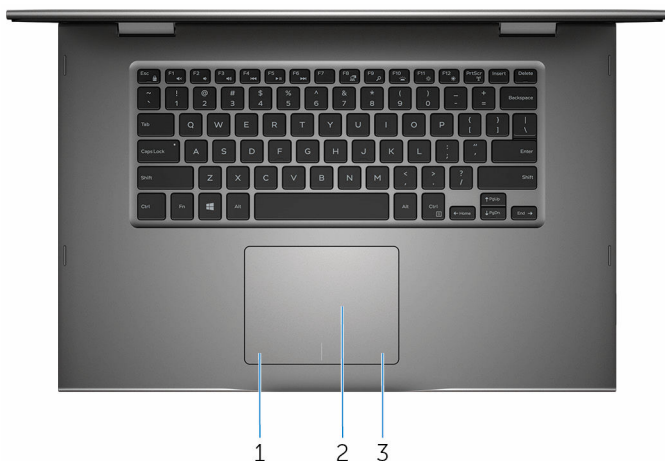
4 Porta USB 2.0

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.

Câmera

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

4 **Luz de status da câmera**

Acende-se quando a câmera está em uso.

5 **Microfone direito**

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

6 **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	20,20 mm (0,80 pol.)
Largura	380,90 mm (15 pol.)
Profundidade	253,10 mm (9,96 pol.)
Peso (máximo)	2,09 kg (4,61 lb)



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

Informações do sistema

Modelo do computador	Inspiron 15–5568
Processador	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7 de 6ª geração• 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 com PowerShare
- Uma porta USB 3.0
- Uma porta USB 2.0

Áudio/Vídeo

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

Interna:

Slot M.2

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

Comunicação

Rede sem fio

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- Bluetooth 4.1 (opcional)
- Miracast
- Intel WiDi

Vídeo

Controlador

- Placa gráfica Intel HD 510 – Intel Celeron e Pentium
- Placa gráfica Intel HD 520 - Intel Core i3/i5/i7
- Placa gráfica Intel Iris 540 - Intel Core i7

Memória

Memória de sistema compartilhada

Áudio

Controlador	Realtek ALC3253 com Waves MaxxAudio Pro
Alto-falantes	Dois
Saída	<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

Tela

Tipo	Tela sensível ao toque FHD de 15,6 pol.
Resolução (máxima)	1.920 x 1.080
Distância entre pixels	0,17925 mm
Taxa de atualização	60 Hz
Ângulo de operação	0 grau (fechado) a 360 graus

Ângulo de visão	160 graus
Controles	O brilho pode ser controlado com as teclas de atalho.
Altura	193,5 mm (7,62 pol)
Largura	344,16 mm (13,55 pol.)
Diagonal	396,24 mm (15,60 pol.)

Teclado

Tipo	<ul style="list-style-type: none"> • Teclado com iluminação traseira • Teclado padrão
Teclas de atalho	<p>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.</p> <p> NOTA: Você pode definir o comportamento principal das teclas de atalho pressionando Fn + Esc ou alterando Comportamento das teclas de função na Configuração do sistema.</p>

[Atalhos de teclado](#)

Câmera

Resolução	<ul style="list-style-type: none"> • Imagem estática: 0,92 megapixels • Vídeo: 1280 x 720 (HD) a 30 fps
Ângulo de visão digonal	74 graus

Touchpad

Resolução

- Horizontal: 1260
- Vertical: 960

Dimensões

- Altura: 80 mm (3,15 pol.)
- Largura: 105 mm (4,13 pol.)

Bateria

Tipo

bateria inteligente de íons de lítio com 3 células de 42 WHr

Dimensões: largura

97,15 mm (3,82 pol.)

Dimensões: profundidade

184,15 mm (7,25 pol.)

Dimensões: altura

5,90 mm (0,23 pol.)

Peso (máximo)

0,20 kg (0,44 lb)

Tensão

11,40 V CC

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

Adaptador de energia

Tipo

45 W/65 W

Tensão de entrada

100 VCA-240 VCA

Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada (máxima)	1,30 A/1,60 A/1,70 A
Corrente de saída (contínua)	2,31 A/3,34 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)

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)	-15,20 m a 3048 m (-50 pés a 10.000 pés)	-15,20 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

ícones	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
	Alternar o bloqueio da rolagem
	Alternar bloqueio da tecla Fn
	Pausa/Interrupção
	Suspensão

ícones	Descrição
	Solicitação do sistema
	Abrir menu de aplicativos
	Alternar entre luz de status da energia e da bateria/luz de atividade do disco rígido
	Página principal
	Finalizar
	Página acima
	Página abaixo

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.