

Inspiron 15 3000

Configuração e especificações

Modelo do computador: Inspiron 15-3565
Modelo normativo: P63F
Tipo normativo: P63F003



Notas, avisos e advertências



NOTA: Uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor o seu produto.



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



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

Direitos autorais © 2017 Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todos os direitos reservados.^A

Dell, a EMC, e outras marcas são marcas comerciais da Dell Inc. ou suas subsidiárias. Outras marcas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

2017 - 03

Rev. A01

Índice

Configurar seu computador.....	5
Exibições.....	8
Frente.....	8
Esquerda.....	9
Direita.....	9
Base.....	10
Tela.....	11
Voltar.....	12
Especificações.....	13
Dimensões e peso.....	13
Informações do sistema.....	13
Memória.....	13
Portas e conectores.....	14
Comunicação.....	14
Áudio.....	15
Armazenamento.....	15
Leitor de cartão de mídia.....	15
Teclado.....	16
Câmera.....	16
Touchpad.....	16
Adaptador de energia.....	17
Bateria.....	17
Tela.....	18
Vídeo.....	19
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.....23

Configurar seu computador

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



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

2 Conclua a configuração do sistema operacional.

Para Windows

a) Conecte-se a uma rede.

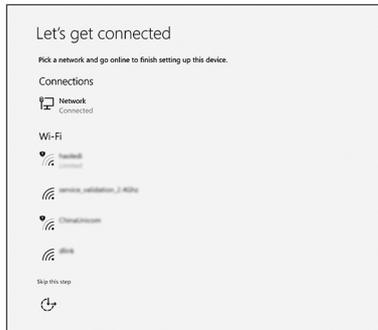


Figura 2. Conectar à uma rede sem fio

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

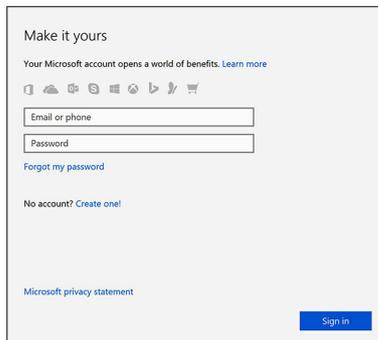


Figura 3. Entre na sua conta da Microsoft ou crie uma nova conta

Para Ubuntu:

Siga as instruções na tela para concluir a configuração.

3 Localize seus aplicativos Dell no Windows.

Tabela 1. Localizar aplicativos Dell



Registrar seu computador

Dell Help & Support

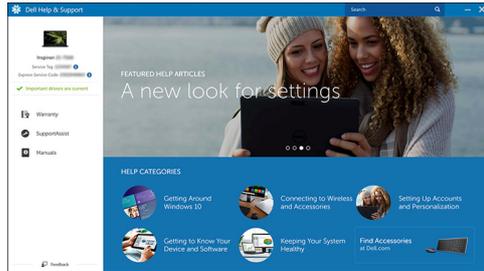


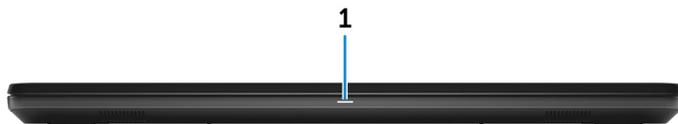
Figura 4. Dell Help & Support



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 de rede**

Conecte um cabo Ethernet (RJ45) de um roteador ou de um modem de banda larga para acesso à rede ou à Internet.

3 **Porta HDMI**

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

4 **Portas USB 3.0 (2)**

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

Direita



1 **Slot para cartão SD**

Lê e grava em cartão SD.

2 **Porta para headset**

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

3 **Porta USB 2.0**

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

4 **Unidade óptica (opcional)**

Lê e grava em CDs e DVDs.

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.

4 **Botão liga/desliga**

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

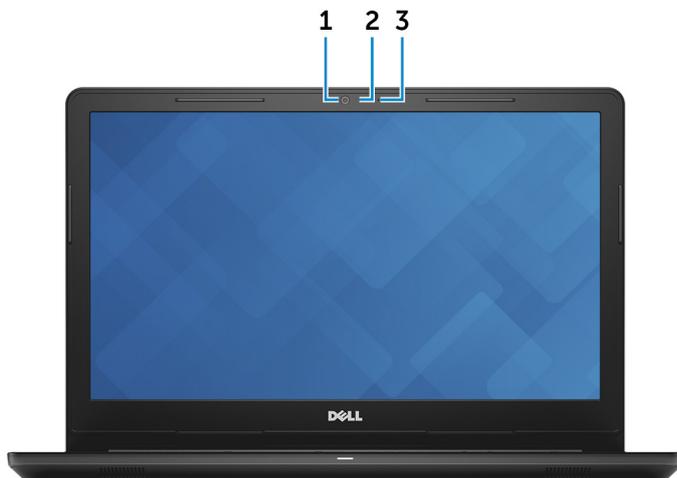
Pressione para colocar o computador no estado de suspensão, se estiver ligado.

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.

Tela



1 **Câmera**

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

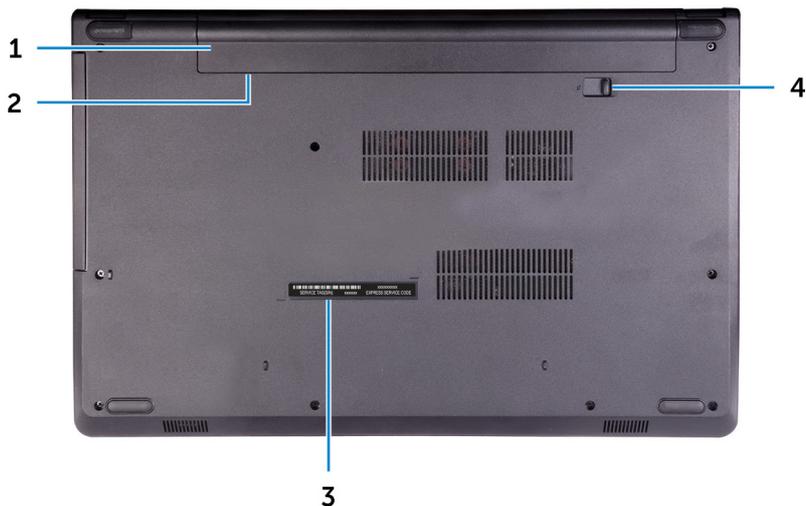
2 **Luz de status da câmera**

Acende-se quando a câmera está em uso.

3 **Microfone**

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

Voltar



1 **Bateria**

Fornece energia ao computador. Permite o funcionamento do computador sem conectá-lo a uma tomada elétrica por um período de tempo limitado.

2 **Etiqueta de normalização (no compartimento de bateria)**

Contém informações de normalização do seu computador.

3 **Etiqueta do rótulo de serviço**

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

4 **Trava de liberação da bateria**

Trave/destrave a bateria em seu respectivo compartimento. Deslize a trava até a posição de desbloqueio para liberar a bateria.

Especificações

Dimensões e peso

Tabela 2. Dimensões e peso

Altura	23,65 mm (0,93 pol.)
Largura	380 mm (14,96 pol.)
Profundidade	260,30 mm (10,25 pol.)
Peso (aproximado)	2,30 kg (5,07 lb)



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

Informações do sistema

Tabela 3. Informações do sistema

Modelo do computador	Inspiron 15-3565
Processador	Processador AMD E2/A6/A9
Chipset	Integrado ao processador

Memória

Tabela 4. Especificações da memória

Slots	Dois slots SODIMM
Tipo	DDR4
Velocidade	1866 MHz
Configurações compatíveis	
Por slot do módulo de memória	2 GB, 4 GB e 8 GB

Memória total

4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB e 16 GB

Portas e conectores

Tabela 5. Portas e conectores

Externa:	
Rede	Uma porta RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Uma porta USB 2.0• Duas portas USB 3.0
Áudio/Vídeo	<ul style="list-style-type: none">• Uma porta HDMI• Uma porta para headset (combinação de fones de ouvido/microfone)

Tabela 6. Portas e conectores internos

Interna:	
Cartão M2	Um slot M.2 para cartão Wi-Fi/Bluetooth

Comunicação

Tabela 7. Especificações de comunicação

Ethernet	Controlador Ethernet de 10/100 Mbps integrado na placa de sistema
Wireless (Rede sem fio)	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11ac + Bluetooth 4.2• WiFi 802.11ac + Bluetooth 4.1• Wi-Fi 802.11b/g/n + Bluetooth 4.0• Miracast



NOTA: Windows 10 suporta até Bluetooth 4.1.

Áudio

Tabela 8. Especificações de áudio

Controlador	ALC 3234 com Waves MaxxAudio
Alto-falantes	Dois
Saída do alto-falante	<ul style="list-style-type: none">· Média: 2 W· Pico: 2,5 W
Microfone	Microfone digital simples no conjunto da câmera
Controles de volume	Teclas de atalho de controle de mídia

Armazenamento

Tabela 9. Especificações de armazenamento

Interface	<ul style="list-style-type: none">· SATA de 6 Gbps para disco rígido· SATA de 1,5 Gbps para unidade óptica
Disco rígido	Uma unidade de 2,5 polegadas
Unidade óptica (opcional)	Uma unidade DVD+/-RW de 9,5 mm

Leitor de cartão de mídia

Tabela 10. Especificações do leitor de cartão de mídia

Tipo	Um slot para cartão SD
Cartões suportados	<ul style="list-style-type: none">· Secure Digital (SD)· Secure Digital High Capacity (SDHC)· Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Teclado

Tabela 11. Especificações do teclado

Tipo	Teclado padrão
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: é possível definir o comportamento principal das teclas de função (F1-F12) mudando o Function Key Behavior (Comportamento da tecla de função) no programa de configuração do BIOS.

[Atalhos de teclado](#)

Câmera

Tabela 12. Especificações da câmera

Resolução	<ul style="list-style-type: none">Imagem estática: 0,9 megapixelsVídeo: 1.280 x 720 (HD) a 30 fps
Ângulo de visão digonal	74,9 graus

Touchpad

Tabela 13. Touchpad

Resolução	<ul style="list-style-type: none">Horizontal: 2040
-----------	--

Dimensões

- Vertical: 1240
- Largura: 105 mm (4,13 pol.)
- Altura: 65 mm (2,56 pol.)

Adaptador de energia

Tabela 14. Especificações do adaptador de alimentação

	45 W	65 W
Corrente de entrada (máxima)	1,30 A	1,70 A
Corrente de saída (contínua)	2,31 A	3,34 A
Tensão de entrada	100 VCA-240 VCA	
Frequência de entrada	50 Hz-60 Hz	
Tensão nominal de saída	19,50 VCC	
Faixa de temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Operacional: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)• Armazenamento: -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	

Bateria

Tabela 15. Especificações da bateria

Tipo	"inteligente", de íons de lítio, com 4 células (40 Wh)
Dimensões	<ul style="list-style-type: none">• Largura: 270 mm (10,63 pol.)• Profundidade: 37,5 mm (1,47 pol.)• Altura: 20 mm (0,79 pol.)
Peso (máximo)	0,25 kg (0,55 lb)
Tensão	14,8 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
Faixa de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> Operacional: 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

Tela

Tabela 16. Especificações da tela

Tipo	HD, não sensível ao toque, de 15 polegadas	HD, sensível ao toque, de 15 polegadas
Resolução (máxima)	1.366 x 768	1.366 x 768
Ângulo de visão (esquerda/direita/para cima/para baixo)	40/40/10/30 graus	40/40/10/30 graus
Distância entre pixels	0,252 mm	0,252 mm
Dimensões:		
Altura (excluindo bezel)	193,5 mm (7,62 pol.)	193,5 mm (7,62 pol.)
Largura (excluindo bezel)	344,2 mm (13,55 pol.)	344,2 mm (13,55 pol.)
Diagonal (excluindo bezel)	394,86 mm (15,55 pol.)	394,86 mm (15,55 pol.)

Vídeo

Tabela 17. Especificações de vídeo

	Integrado	Dedicada
Controlador	3ª geração da tecnologia Graphics Core Next (GCN)	AMD R5 M430
Memória	Memória de sistema compartilhada	DDR3, até 2 GB

Características ambientais do computador

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

Tabela 18. Características ambientais do computador

	Operacional	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 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)

* Medido 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 meia senoide de 2 ms quando a cabeça da unidade de disco rígido está na posição estacionada.

Atalhos de teclado

Tabela 19. Lista de 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
	Diminuir o brilho
	Aumentar o brilho
	Ligar/desligar a rede sem fio
	Suspensão
	Alternar entre luz de status da energia e da bateria/luz de atividade do disco rígido
	Alternar bloqueio da tecla Fn

Teclas	Descrição
Fn + ↑ PgUp	Página acima
Fn + ↓ PgDn	Página abaixo
Fn + ← Home	Página principal
Fn + End →	Finalizar

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:

Tabela 20. Recursos de auto-ajuda

Informações sobre produtos e serviços da Dell

www.dell.com

Aplicativo Dell Help & Support



Aplicativo Get started



Como acessar ajuda

Na pesquisa do Windows, digite `Help and Support` 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, etc.

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.