

Inspiron 15 3000

Configuração e especificações

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



Notas, avisos e advertências



NOTA: Uma NOTA indica informações importantes que ajudam a melhorar a utilização do produto.



AVISO: Um AVISO indica potenciais danos do hardware ou a perda de dados e explica como evitar o problema.



ADVERTÊNCIA: Uma ADVERTÊNCIA indica potenciais danos no equipamento, lesões pessoais ou mesmo morte.

Copyright © 2017 Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todos os direitos reservados. Dell, EMC e outras marcas registradas são marcas registradas da Dell Inc. ou das suas subsidiárias. Outras marcas registradas podem ser marcas registradas dos seus respectivos proprietários.

2017 - 03

Rev. A01

Índice

Configurar o computador.....	5
Vistas.....	8
Frente.....	8
Esquerda.....	9
Direita.....	9
Base.....	10
Ecrã.....	11
Posterior.....	12
Especificações.....	13
Dimensões e peso.....	13
Informações sobre o sistema.....	13
Memória.....	13
Portas e conectores.....	14
Comunicações.....	14
Audio.....	15
Armazenamento.....	15
Leitor de cartões multimédia.....	15
Teclado.....	16
Câmara.....	16
Painel tátil.....	16
Adaptador de CA.....	17
Bateria.....	17
Ecrã.....	18
Vídeo.....	19
Características ambientais.....	19

Atalhos de teclado.....20

Obter ajuda e contactar a Dell..... 22

 Recursos de autoajuda..... 22

 Contactar a Dell.....23

Configurar o computador

- 1 Ligue o transformador e prima o botão de ligar/desligar.



Figura1. Ligar o transformador e premir o botão de ligar/desligar

2 Termine a configuração do sistema operativo.

Windows:

a) Ligue-se a uma rede.

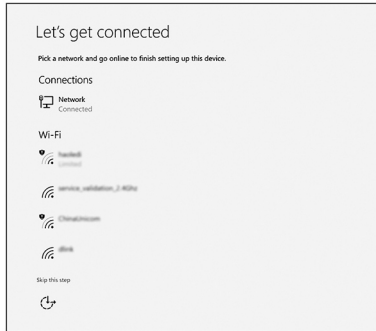


Figura2. Estabelecer ligação a uma rede sem fios

b) Inicie sessão na sua conta Microsoft ou crie uma conta nova.

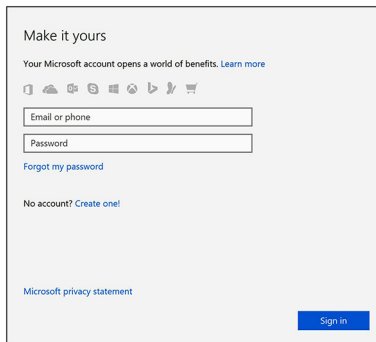


Figura3. Iniciar sessão na sua conta Microsoft ou criar uma nova conta

Ubuntu:

Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a configuração.

3 Localize as aplicações da Dell no Windows.

Tabela 1. Localize as aplicações Dell.



Registrar o computador

Suporte e ajuda Dell

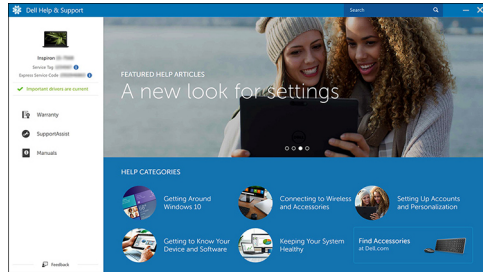


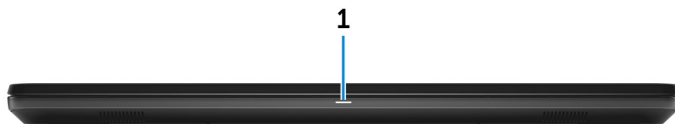
Figura4. Suporte e ajuda Dell



SupportAssist — Verifique e atualize o computador


Vistas

Frente



1 **Luz de estado de alimentação e da bateria/luz de atividade da unidade de disco rígido**

Indica o estado de carregamento da bateria ou a atividade da unidade de disco rígido.

 **NOTA: Prima as teclas Fn+H para alternar entre a luz de estado de alimentação e da bateria e a luz de atividade da unidade de disco rígido.**

Luz de atividade da unidade de disco rígido

Acende-se quando o computador lê ou escreve na unidade de disco rígido.

Luz de estado de alimentação e da bateria

Indica o estado de alimentação e de carregamento da bateria.

Luz branca — 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.

Desligado

- O transformador 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 em estado de suspensão ou hibernação, ou desligado.

Esquerda



1 **Porta do transformador de corrente**

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

2 **Porta de rede**

Ligue um cabo Ethernet (RJ45) a partir de um router ou de um modem de banda larga para obter acesso a uma rede ou à Internet.

3 **porta HDMI**

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

4 **Portas USB 3.0 (2)**

Ligue periféricos tais como dispositivos de armazenamento e impressoras. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

Direita



1 **Ranhura do cartão SD**

Lê do e escreve no cartão SD.

2 **Porta de auscultadores**

Ligue uns auscultadores ou uns auscultadores com microfone incorporado.

3 **Porta USB 2.0**

Ligue periféricos tais como dispositivos de armazenamento e impressoras. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps.

4 **Unidade óptica (opcional)**

Lê e grava CDs e DVDs.

5 **Ranhura do cabo de segurança**

Ligue um cabo de segurança para evitar a deslocação não autorizada do computador.

Base



1 **Área de clique com o botão esquerdo**

Prima para clicar com o botão esquerdo.

2 **Painel táctil**

Mova o dedo no painel táctil para mover o ponteiro do rato. Toque para clicar com o botão esquerdo e toque com dois dedos para clicar com o botão direito.

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

Prima para clicar com o botão direito.

4 **Botão de ligar/desligar**

Prima para ligar o computador se este estiver desligado ou no estado de suspensão ou hibernação.

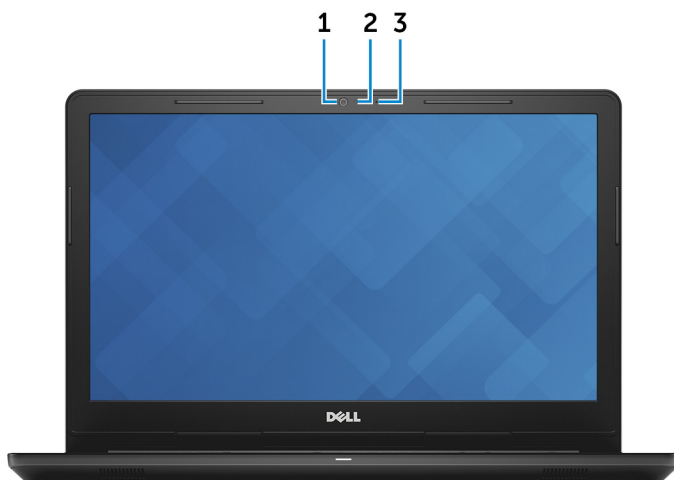
Prima para colocar o computador em modo de suspensão se estiver ligado.

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



NOTA: Pode personalizar o funcionamento do botão de ligar/desligar nas Opções de Energia. Para mais informações, consulte *Eu e o meu Dell* em www.dell.com/support/manuals.

Ecrã



1 **Câmara**

Permite-lhe ter conversas em vídeo, tirar fotografias e gravar vídeos.

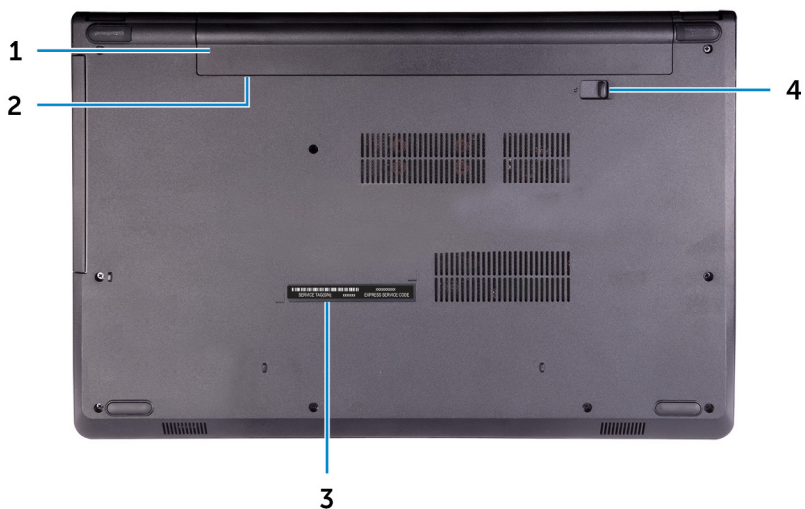
2 **Luz de estado da câmara**

Acende-se quando a câmara está em utilização.

3 **Microfone**

Fornece entrada de som digital para gravação de áudio, chamadas de voz, etc.

Posterior



1 **Bateria**

Fornece energia ao computador. Permite que o computador funcione por tempo limitado sem estar ligado a uma tomada eléctrica.

2 **Etiqueta de regulamentação (no compartimento da bateria)**

Contém informações regulamentares sobre o seu computador.

3 **Rótulo da etiqueta de serviço**

A Etiqueta de Serviço é um identificador alfanumérico único que permite aos técnicos de assistência Dell identificar os componentes de hardware do seu computador e aceder às informações de garantia.

4 **Trinco de desbloqueio da bateria**

Bloqueie/Desbloqueie a bateria no seu respectivo compartimento. Deslize o trinco para a posição de desbloqueio, para soltar a bateria.

Especificações

Dimensões e peso

Tabela 2. Dimensões e peso

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



NOTA: O peso do computador varia consoante a configuração encomendada e a disponibilidade de produção.

Informações sobre o sistema

Tabela 3. Informações sobre o sistema

Modelo do computador	Inspiron 15-3565
Processador	Processador AMD E2/A6/A9
Chipset	Integrado no processador

Memória

Tabela 4. Especificações da memória

Ranhuras	Duas ranhura(s) SODIMM
Tipo	DDR4
Velocidade	1866 MHz
Configurações suportadas	
Ranhura do módulo por 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

Externas:	
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 auriculares (conjunto de auscultadores e microfone)

Tabela 6. Portas e conectores internas

Internas:	
Placa M2	Uma ranhura M.2 para Wi-Fi/Bluetooth

Comunicações

Tabela 7. Especificações de comunicação

Ethernet	Controlador Ethernet de 10/100 Mbps integrado na placa de sistema.
Ligação sem fios	<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.

Audio

Tabela 8. Especificações de áudio

Controlador	ALC 3234 com Waves MaxxAudio
Altifalantes	Dois
Saída de altifalante	<ul style="list-style-type: none">· Média: 2 W· Pico: 2,5 W
Microfone	Microfone digital individual no conjunto da câmara
Controlos do volume	Teclas de atalho de controlo de multimédia

Armazenamento

Tabela 9. Especificações de armazenamento

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

Leitor de cartões multimédia


Tabela 10. Especificações do leitor de cartões multimédia

Tipo	Uma ranhura para cartões 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 do teclado apresentam dois símbolos. Estas teclas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para funções secundárias. Para digitar o carácter alternativo, prima Shift e a tecla pretendida. Para efectuar funções secundárias, prima Fn e a tecla pretendida.

 **NOTA: Pode definir o funcionamento principal das teclas de função (F1–F12) alterando a opção Function Key Behavior (Funcionamento das teclas de função) no programa de configuração do BIOS.**

[Atalhos de teclado](#)

Câmara

Tabela 12. Especificações da câmara

Resolução	<ul style="list-style-type: none">Imagem estática: 0,9 megapíxeisVídeo: 1280 x 720 (HD) a 30 FPS
Ângulo de visão diagonal	74,9 graus

Painel tátil

Tabela 13. Painel tátil

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

Dimensões

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

Adaptador de CA

Tabela 14. Porta do adaptador de CA

	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 a 240 VCA	
Frequência de entrada	50 Hz-60 Hz	
Tensão de saída nominal	19,50 V CD	
Amplitude térmica	<ul style="list-style-type: none">• Em funcionamento: 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	bateria "inteligente" de íões de lítio de 4 células (40 Whr)
Dimensões	<ul style="list-style-type: none">• Largura: 270 mm (10,63")• Profundidade: 37,5 mm (1,47")• Altura: 20 mm (0,79")
Peso (máximo)	0,25 kg (0,55 lb)
Tensão	14,8 VCC

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
Amplitude térmica	<ul style="list-style-type: none"> • 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

Ecrã

Tabela 16. Especificações do ecrã

Tipo	Ecrã não táctil HD de 15 polegadas	Ecrã táctil HD de 15 polegadas
Resolução (máxima)	1366 x 768	1366 x 768
Ângulo de visão (Esquerda/Direita/Cima/Baixo)	40/40/10/30 graus	40/40/10/30 graus
Distância entre píxeis	0,252 mm	0,252 mm
Dimensões:		
Altura (excluindo a moldura)	193,5 mm (7,62")	193,5 mm (7,62")
Largura (excluindo a moldura)	344,2 mm (13,55")	344,2 mm (13,55")
Diagonal (excluindo a moldura)	394,86 mm (15,55")	394,86 mm (15,55")

Vídeo

Tabela 17. Especificações de vídeo

	Integrado	Dedicado
Controlador	Graphics Core Next (GCN) de 3ª geração	AMD R5 M430
Memória	Memória de sistema partilhada	Até 2 GB de DDR3

Características ambientais

Nível de contaminação pelo ar: G1, como definido pela ISA-S71.04-1985

Tabela 18. Características ambientais

	Operacional	Armazenamento
Amplitude térmica	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 3.048 m (-50 a 10.000 pés)	-15,2 m a 10.668 m (-50 a 35.000 pés)















* Medida utilizando um espectro de vibração aleatória que simula o ambiente do utilizador.

† Medido com um pulso de meio-seno de 2 ms quando a unidade de disco rígido está a ser utilizada.

‡ Medido utilizando um impulso semi-senoidal de 2 ms, com a unidade de disco rígido na posição "head-parked" (posição de repouso).

Atalhos de teclado

Tabela 19. Lista de atalhos de teclado

Teclas	Descrição
	Desativar 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
	Pesquisar
	Diminuir o brilho
	Aumentar o brilho
	Ligar/desligar a transmissão sem fios
	Suspensão
	Alternar entre a luz de estado de alimentação e da bateria/luz de atividade da unidade de disco rígido
	Ligar/desligar bloqueio da tecla Fn

Teclas	Descrição
Fn + ↑ PgUp	Página para cima (Page up)
Fn + ↓ PgDn	Página para baixo (Page down)
Fn + ← Home	Home
Fn + End →	End

Obter ajuda e contactar a Dell

Recursos de autoajuda

Pode obter informações e ajuda sobre os produtos e serviços da Dell utilizando estes recursos de autoajuda online:

Tabela 20. Recursos de autoajuda

Informações sobre os produtos e serviços da Dell

www.dell.com

A aplicação Suporte e ajuda Dell



Aplicação de introdução



Aceder à ajuda

Na procura do Windows, digite `Help and Support` e carregue em `Enter`.

Ajuda online para o sistema operativo

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Informações sobre solução de problemas, manuais do utilizador, instruções de configuração, especificações do produto, blogues de ajuda técnica, controladores, atualizações do software, etc.

www.dell.com/support

Obtenha mais informações sobre o sistema operativo, como configurar e utilizar o computador, efectuar cópias de segurança de dados, diagnósticos, etc.

Consulte *Eu e o meu Dell* em www.dell.com/support/manuals.

Contactar a Dell

Para contactar a Dell relativamente a vendas, suporte técnico ou questões relacionadas com os clientes, consulte www.dell.com/contactdell.



NOTA: A disponibilidade varia de acordo com o país e produto e alguns serviços podem não estar disponíveis no seu país.



NOTA: Se não tiver uma ligação ativa à Internet, pode encontrar as informações de contacto na sua fatura, na nota de encomenda ou no catálogo de produtos Dell.