

Inspiron 17 5000

Configuração e especificações

Modelo do computador: Inspiron 17-5767
Modelo regulamentar: P32E
Tipo regulamentar: P32E001



Notas, avisos e advertências



NOTA: Uma NOTA indica informações importantes para melhor utilizar o computador.



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.

© 2016 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto está protegido por leis de copyright e de propriedade intelectual dos EUA e internacionais. Dell e o logótipo da Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou noutras jurisdições. Todas as outras marcas e nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais das respetivas empresas.

2016-06

Rev. A00

Índice

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

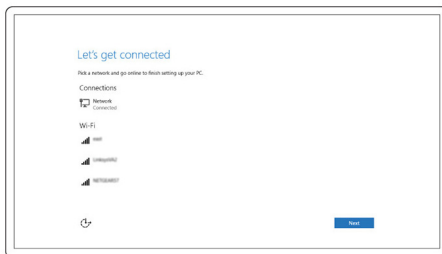
- 1 Ligue o transformador e prima o botão de ligar/desligar.



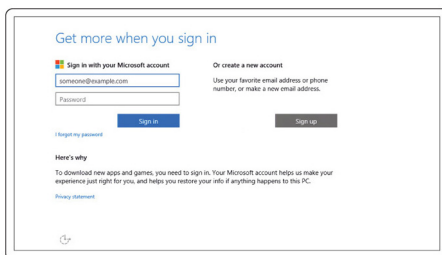
2 Termine a configuração do sistema operativo.

Windows:

a) Ligue-se à sua rede.



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



Ubuntu:

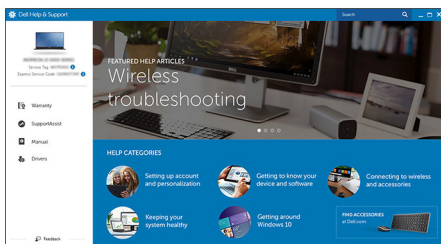
Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a configuração.

3 Localize as aplicações Dell.



Registrar o computador

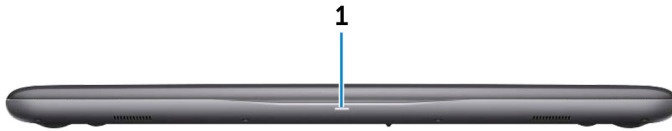
Suporte e ajuda Dell



SupportAssist— Verificar e atualizar 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.

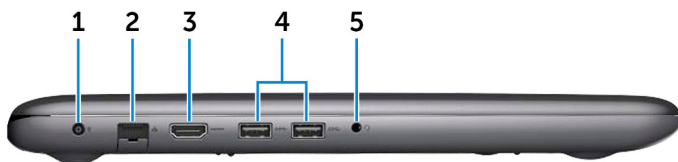
Luz branca — O transformador está ligado e a bateria tem mais de 5% de carga.

Âmbar — O computador está a funcionar com bateria e esta tem menos de 5% de carga.

Apagada

- 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.

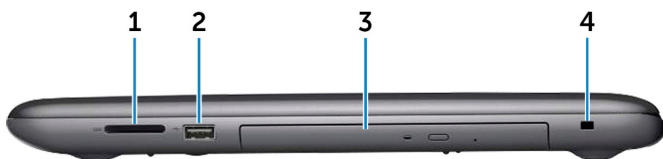
4 **Portas USB 3.0 (2)**

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

5 **Porta de auscultadores**

Ligue uns auscultadores ou uns auscultadores com microfone incorporado.

Direita



1 **Ranhura do cartão SD**

Lê do e escreve no cartão SD.

2 **Porta USB 2.0**

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

3 Unidade óptica

Lê e grava CDs e DVDs.

4 Ranhura do cabo de segurança

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

Base



1 Painel tátil

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

2 Área de clique com o botão esquerdo

Prima para clicar com o botão esquerdo.

3 Área de clique com o botão direito


Prima para clicar com o botão direito.

4 Botão de ligar/desligar

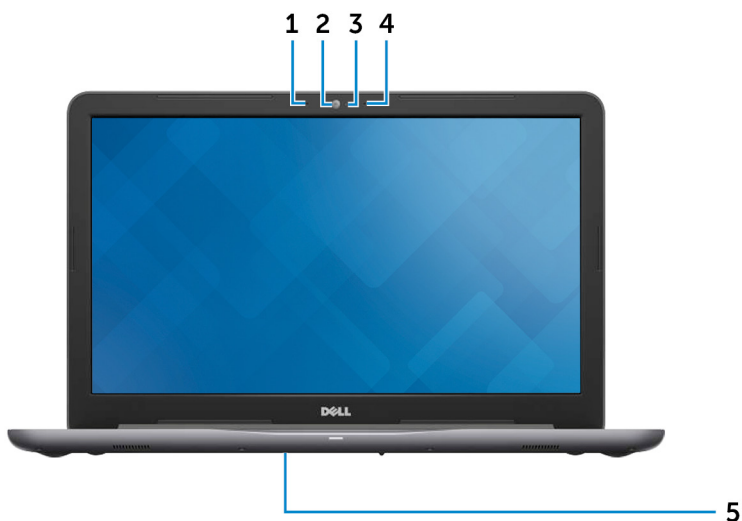
Prima para ligar o computador se este estiver desligado ou no estado de suspensão ou hibernação.

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 Microfone esquerdo**
Fornece uma entrada de som digital para gravações de áudio e chamadas de voz.
- 2 Câmara**
Permite-lhe ter conversas em vídeo, tirar fotografias e gravar vídeos.
- 3 Luz de estado da câmara**
Acende-se quando a câmara está em utilização.
- 4 Microfone direito**
Fornece uma entrada de som digital para gravações de áudio e chamadas de voz.
- 5 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.

Especificações

Dimensões e peso

Altura	25,30 mm (1")
Largura	424 mm (16,69")
Profundidade	280 mm (11,02")
Peso (máximo)	3,09 kg (6,81 lb)



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

Informações sobre o sistema

Modelo do computador	Inspiron 17-5767
Processador	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7 de 7ª geração• Intel Core i3 de 6ª geração• Intel Pentium Dual Core
Chipset	Integrado no processador

Memória

Ranuras	Duas ranuras SODIMM
Tipo	DDR4 unicanal ou duocanal
Velocidade	Até 2.133 MHz
Configurações suportadas	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB e 16 GB

Portas e conectores

Externas:

Rede	Uma porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Duas portas USB 3.0• Uma porta USB 2.0
Áudio/Vídeo	<ul style="list-style-type: none">• Uma porta HDMI• Uma porta para auriculares (conjunto de auscultadores e microfone)

Internas:

Ranhura M.2	Uma ranhura M.2 para uma placa combinada de WiFi e Bluetooth
-------------	--

Comunicações

Ethernet	Controlador Ethernet de 10/100 Mbps integrado na placa de sistema.
Ligação sem fios	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11ac• WiFi 802.11b/g/n• Bluetooth 4.2• Bluetooth 4.0

Vídeo

	Integrado	Dedicado
Controlador	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics 610 para computadores com o processador Intel Pentium/Celeron• Intel HD Graphics 620 para	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R7 M440• AMD Radeon R7 M445

	Integrado	Dedicado
	computadores com o processador Intel Core i3/i5/i7	
Memória	Memória de sistema partilhada	<ul style="list-style-type: none"> • Até 2 GB de DDR3 • Até 4 GB de GDDR5

Audio

Controlador	Realtek ALC3246 com Waves MaxxAudio Pro
Altifalantes	Dois
Saída de altifalante	<ul style="list-style-type: none"> • Média – 2 W • Pico – 2,5 W
Microfone	Microfones matriciais digitais
Controlos de volume	Teclas de atalho de controlo de multimédia

Armazenamento



NOTA: O computador é fornecido com uma unidade de disco rígido ou unidade de disco de estado sólido, dependendo da configuração encomendada.

Interface	<ul style="list-style-type: none"> • SATA de 6 Gbps para disco rígido ou disco de estado sólido • SATA de 1,5 Gbps para unidade de disco óptico
Unidade de disco rígido	Uma unidade de 2,5 polegadas
Unidade de estado sólido	Uma unidade de 2,5 polegadas
Unidade óptica	Uma unidade de DVD+/-RW de 9,5 mm ou um gravador de discos Blu-ray

Leitor de cartões multimédia

Tipo

Uma ranhura para cartões SD

Cartões suportados

- Cartão SD
- Cartão SD High Capacity (SDHC)
- Cartão SD Extended Capacity (SDXC)

Teclado

Tipo

- Teclado padrão
- Teclado retroiluminado (opcional)

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: É possível definir o funcionamento principal das teclas de atalho premindo Fn + Esc ou alterando o **Function Key Behavior (Funcionamento das teclas de função)** na Configuração do sistema.

[Atalhos de teclado](#)

Câmara

Resolução

- Imagem estática: 0,92 megapíxeis

- Vídeo: 1280 x 720 (HD) a 30 fps (máxima)

Ângulo de visão diagonal

74 graus

Painel táctil

Resolução

- Horizontal: 1.228 dpi
- Vertical: 928 dpi

Dimensões

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

Adaptador de CA

Tipo

- 45 W
- 65 W

Tensão de entrada

100 VCA a 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 de saída nominal

19,50 VCC

Amplitude térmica: em funcionamento

0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

Amplitude térmica: em armazenamento

-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

Bateria

Tipo

Bateria "inteligente" de íões de lítio de 3 células (42 WHr)

Dimensões:

Largura

97,15 mm (3,82")

Profundidade	184,15 mm (7,25")
Altura	5,90 mm (0,23")
Peso (máximo)	0,2 kg (0,44 lb)
Tensão	11,40 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: em funcionamento	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
Amplitude térmica: em armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Bateria de célula tipo moeda	CR-2032

Ecrã

	HD+	FHD
Tipo		17,3"
Resolução (máxima)	1600 x 900	1920 x 1080
Distância entre píxeis	0,2388 mm	0,1989 mm
Taxa de actualização		60 Hz
Ângulo de operação	0 graus (fechado) a 135 graus	
Controlos	O brilho pode ser controlado com as teclas de atalho	
Dimensões:		
Altura (incluindo a moldura)	279,54 mm (11,01")	
Largura (incluindo a moldura)	422,95 mm (16,65")	
Diagonal (excluindo a moldura)	438,38 mm (17,26")	

Características ambientais

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

	Em funcionamento	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 utilizando um impulso de meio-seno de 2 ms quando a unidade de disco rígido está em utilização.

‡ 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

Teclas	Descrição
	Silenciar 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
	Ligar/desligar retroiluminação do teclado (opcional)
	Diminuir o brilho
	Aumentar o brilho
	Ligar/desligar a transmissão sem fios
	Tecla Pause/Break
	Suspensão
	Ligar/desligar Scroll Lock
	Alternar entre a luz de estado de alimentação e da bateria/luz de atividade da unidade de disco rígido

Teclas	Descrição
 Fn + R	Pedido de sistema
 Fn + Ctrl	Abrir menu da aplicação
 Fn + Esc	Ligar/desligar bloqueio da tecla Fn
 Fn + End →	Fim (End)
 Fn + ←Home	Início (Home)
 Fn + ↓PgDn	Página para baixo (Page down)
 Fn + ↑PgUp	Página para cima (Page up)

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:

Informações sobre os produtos e serviços da Dell

www.dell.com

Windows 8.1 e Windows 10

A aplicação Suporte e ajuda Dell



Windows 10

Aplicação de introdução



Windows 8.1

Aplicação de ajuda + dicas



Aceder à ajuda no Windows 8, Windows 8.1 e Windows 10

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

Aceder à ajuda no Windows 7

Clique em **Iniciar** → **Ajuda e Suporte**.

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

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

cópias de segurança de dados,
diagnósticos, etc.

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.