

Inspiron 15 7000

Configuração e especificações

Modelo do computador: Inspiron 15-7560
Modelo normativo: P61F
Tipo normativo: P61F001



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.

2016-07

Rev. A00

Índice

Configurar seu computador.....	5
Exibições.....	8
Frente.....	8
Esquerda.....	8
Direita.....	9
Base.....	10
Tela.....	11
Especificações.....	13
Dimensões e peso.....	13
Informações do sistema.....	13
Memória.....	13
Portas e conectores.....	13
Comunicação.....	14
Áudio.....	14
De armazenamento.....	15
Leitor de cartão de mídia.....	15
Teclado.....	15
Câmera.....	16
Touchpad.....	16
Bateria.....	16
Tela.....	17
Adaptador de energia.....	18
Vídeo.....	18
Características ambientais do computador.....	18
Atalhos de teclado.....	20

Como obter ajuda e como entrar em contato com a Dell.....	22
Recursos de auto-ajuda.....	22
Entrar em contato com a Dell.....	23

Configurar seu computador

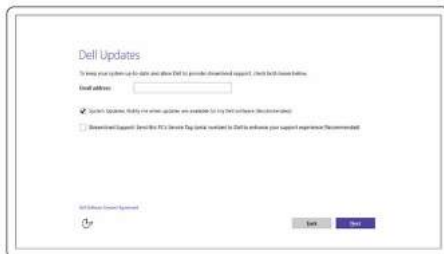
- 1 Conecte o adaptador de energia e pressione o botão liga/desliga.



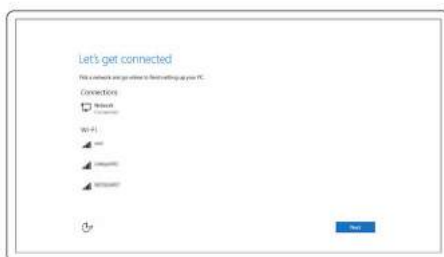
2 Conclua a configuração do sistema operacional.

Para Windows

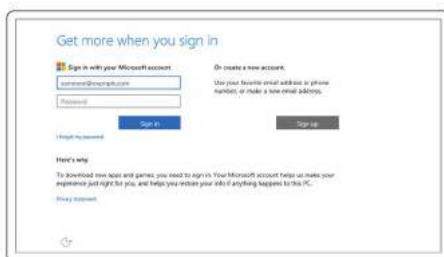
a) Ative a segurança e as atualizações da Dell.



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

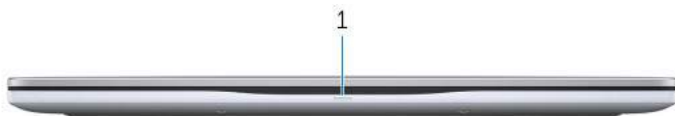
Dell Help & Support



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 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 **Porta USB 3.0 com PowerShare**

Conecte os periféricos como, por exemplo, armazenamento dispositivos e impressoras.

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



NOTA: Se a carga na bateria do computador estiver abaixo de 10 por cento, será preciso conectar o adaptador de energia para carregar o computador e os dispositivos USB conectados à porta PowerShare.



NOTA: Se um dispositivo USB for conectado à porta PowerShare antes que o computador seja desligado ou colocado em estado de hibernação, será preciso desconectá-lo e conectá-lo novamente para habilitar o carregamento.

5 **Porta USB 3.0**

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

6 **Porta para headset**

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

Direita



1 Slot para cartão SD

Lê e grava em cartão SD.

2 Porta USB 2.0

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

3 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 HD

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

2 Luz de status da câmera

Acende-se quando a câmera está em uso.

3 Etiqueta do rótulo 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.

4 Microfones de matriz digital (2)

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

Especificações

Dimensões e peso

Altura	19,50 mm (0,77 pol.)
Largura	358,50 mm (14,11 pol.)
Profundidade	224 mm (8,81 pol.)
Peso (aproximado)	2 kg (4,40 lb)



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

Informações do sistema

Modelo do computador	Inspiron 15-7560
Processador	<ul style="list-style-type: none">7ª geração do Intel Core i5/i7Intel Pentium
Chipset	Integrado ao processador

Memória

Slots	Dois slots SODIMM
Tipo	DDR4
Velocidade	2.133 MHz
Configurações compatíveis	4 GB, 8 GB, 16 GB e 32 GB

Portas e conectores

Externa:

USB	<ul style="list-style-type: none">Uma porta USB 2.0
-----	---

Externa:

	<ul style="list-style-type: none">• Uma porta USB 3.0• Uma porta USB 3.0 com PowerShare
Áudio/Vídeo	<ul style="list-style-type: none">• Uma porta HDMI• Uma porta para headset (combinação de fones de ouvido/microfone)

Interna:

Cartão M.2	<ul style="list-style-type: none">• Um slot M.2 para cartão SSD• Um slot M.2 para cartão WiFi/Bluetooth
------------	--

Comunicação

Ethernet	Controlador Ethernet de 100/1000 Mbps integrado na placa de sistema
Rede sem fio	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11ac• Bluetooth 4.0/Bluetooth 4.2

Áudio

Controlador	Realtek ALC3246 com Waves MaxxAudio Pro
Alto-falantes	Dois
Saída do alto-falante	2 W
Microfone	Microfones de matriz digital
Controles de volume	Teclas de atalho de controle de mídia

De armazenamento

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

Leitor de cartão de mídia

Tipo	Um slot 9 em 1
Cartões suportados	<ul style="list-style-type: none">• Memory Stick (MS)• Memory Stick Pro (MS PRO)• Memory Stick PRO-HG Duo• Memory Stick XC• Secure Digital Standard Capacity (SDSC)• Secure Digital High Capacity (SDHC)• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)• Cartão multimídia (MMC - MultiMedia Card)• xD-Picture Card (XD)

Teclado

Tipo	Teclado com 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: 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

Resolução

- Imagem estática: 1 megapixels
- Video: 1280 x 720 (HD) a 30 fps

Ângulo de visão digonal

74,6 graus

Touchpad

Resolução

- Horizontal: 1.228
- Vertical: 928

Dimensões

- Largura: 105 mm (4,14 pol.)
- Altura: 80 mm (3,15 pol.)

Bateria

Tipo

"inteligente", de Íon de lítio, com 3 células (42 Wh)

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)
Tempo de operação (aproximado)	4 horas (com o computador desligado)
Bateria de célula tipo moeda	CR-2032
Dimensões:	
Largura	98,20 mm (3,87 pol.)
Profundidade	233,37 mm (9,19 pol.)
Altura	5,90 mm (0,23 pol.)
Peso (máximo)	0,25 kg (0,55 lb)
Tensão	15,20 VCC

Tela

Tipo	15,6 polegadas
Resolução (máxima)	1920 x 1080
Distância entre pixels	0,179 mm
Taxa de atualização	60 Hz
Ângulo de operação	85 graus
Controles	O brilho pode ser controlado com as teclas de atalho.
Dimensões:	
Altura (incluindo bezel)	193,59 mm (7,62 pol.)
Largura (incluindo bezel)	344,16 mm (13,55 pol.)
Diagonal (excluindo bezel)	381 mm (15 pol.)

Adaptador de energia

Tipo	45 W	65W
Corrente de entrada (máxima)	1,30 A	1,50 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	
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)	

Vídeo

	Integrada	Separada
Controlador	<ul style="list-style-type: none">Intel HD Graphics 610Intel HD Graphics 620Intel HD Graphics 635Intel Iris Graphics 640Intel Iris Graphics 650	NVIDIA GeForce 940MX
Memória	Memória de sistema compartilhada	GDDR5, até 4 GB

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
	Página acima
	Página abaixo
	Página principal
	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:

Informações sobre produtos e serviços da Dell

www.dell.com

Windows 8.1 e Windows 10

Aplicativo Dell Help & Support



Windows 10

Aplicativo Get started



Windows 8.1

Aplicativo Help + Tips



Como acessar a ajuda no Windows 8, no Windows 8.1 e no Windows 10

Na pesquisa do Windows, digite Help and Support e pressione Enter.

Como acessar a ajuda no Windows 7

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

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).

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.