

Jogos 7000 Inspiron 15

Configuração e especificações

Modelo do computador: Inspiron 15-7567
Modelo normativo: P65F
Tipo normativo: P65F001



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.

Índice

Configurar seu computador.....	5
Exibições.....	8
Frente.....	8
Esquerda.....	9
Direita.....	9
Base.....	11
Tela.....	12
Especificações.....	14
Dimensões e peso.....	14
Informações do sistema.....	14
Memória.....	14
Portas e conectores.....	15
Comunicação.....	15
Áudio.....	16
Armazenamento.....	16
Leitor de cartão de mídia.....	16
Teclado.....	17
Câmera.....	17
Touchpad.....	18
Adaptador de energia.....	18
Bateria.....	19
Tela.....	19
Vídeo.....	21
Características ambientais do computador.....	21
Atalhos de teclado.....	22

Como obter ajuda e como entrar em contato com a Dell.....24
Recursos de auto-ajuda..... 24
Como entrar em contato com a Dell..... 25

Configurar seu computador

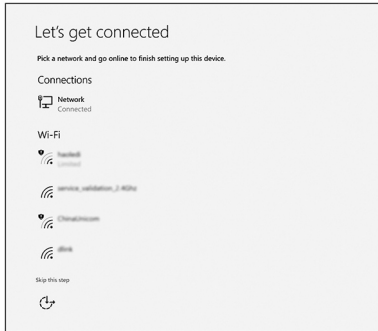
- 1 Conecte o adaptador de energia e pressione o botão liga/desliga.



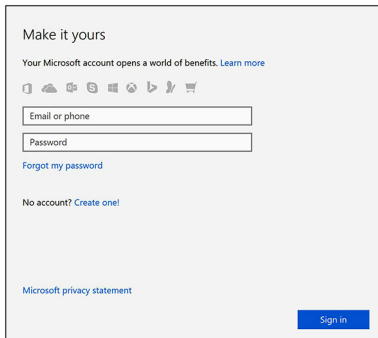
2 Conclua a configuração do sistema operacional.

Para Windows:

a) Conecte-se a uma rede.



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



Para Ubuntu:

Siga as instruções na tela para concluir a configuração.

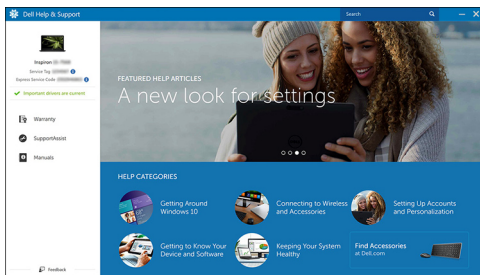
3 Localize os aplicativos Dell.

Tabela 1. Localizar aplicativos Dell



Registrar seu computador

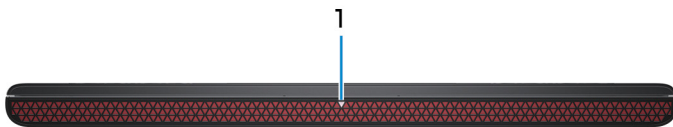
Dell Help & Support



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 entre a luz de status da alimentação e da bateria e a 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

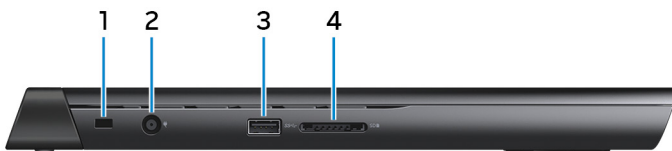
Branco contínuo – O adaptador de energia está conectado e a bateria tem mais de 5% de carga.

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 **Slot do cabo de segurança**

Conecte um cabo de segurança para impedir a movimentação não autorizada do computador.

2 **Porta do adaptador de energia**

Conecte um adaptador de energia para fornecer energia ao computador e carregar a bateria.

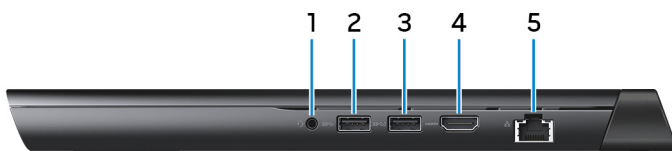
3 **Porta USB 3.0**

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento externos e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

4 **Leitor de cartão de mídia**

Lê e grava em cartões de mídia.

Direita



1 **Porta para headset**

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

2 **Porta USB 3.0**

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento externos e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

3 **Porta USB 3.0 com PowerShare**

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento externos e impressoras.

Fornecer velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps. PowerShare habilita carregar seus dispositivos USB, mesmo quando o computador está desligado.



NOTA: Se o computador estiver desligado ou em estado de hibernação, será preciso conectar o adaptador de energia para carregar seus dispositivos usando a porta PowerShare. Você precisa ativar esse recurso no programa de configuração do BIOS.



NOTA: Alguns dispositivos USB podem não ser carregados quando o computador está desligado ou no estado de economia de energia. Nesses casos, ligue o computador para carregar o dispositivo.

4 **Porta HDMI**

Conecte uma TV ou outro dispositivo habilitado para HDMI. Fornece uma saída de vídeo e áudio.

5 **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.

Base



1 Área de clique com o botão esquerdo

Pressione para clicar com o botão esquerdo.

2 Touchpad

Mova o dedo pelo touchpad para mover o ponteiro do mouse. 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

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.

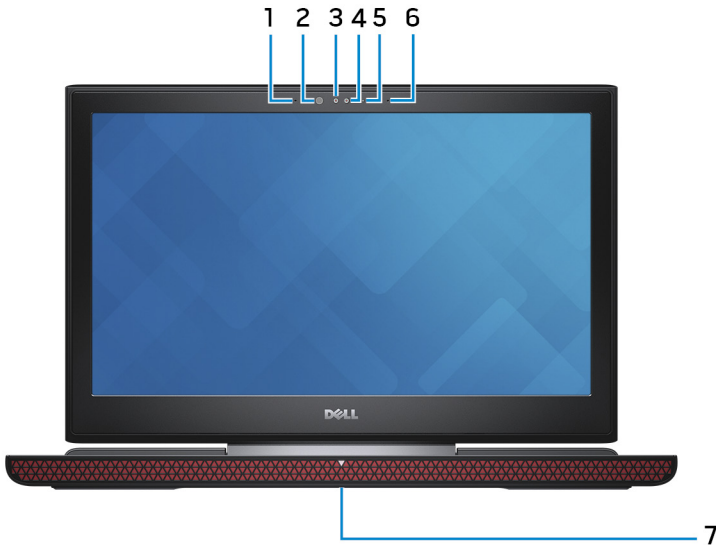
Pressione para colocar o computador no estado de suspensão, se estiver ligado.

Pressione e mantenha pressionado por cerca de 4 segundos para forçar o desligamento do computador.



NOTA: é possível personalizar o comportamento do botão liga/desliga nas Opções de Energia. Para obter mais informações, consulte *Me and My Dell* em support.dell.com/manuals.

Tela



1 **Microfone esquerdo**

Fornece entrada de som digital para gravação de áudio e chamadas de voz.

2 **Emissor infravermelho (tela sensível ao toque)**

Emite luz infravermelha, que habilita a câmera infravermelha a detectar profundidade e rastrear movimento.

3 **Câmera com infravermelho (tela sensível ao toque)**

O recurso de detecção de profundidade da câmera melhora a segurança quando emparelhado com a autenticação de face do Windows Hello.

4 **Câmera**

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

5 **Luz de status da câmera**

Acende-se quando a câmera está em uso.

6 **Microfone direito**

Fornece entrada de som digital para gravação de áudio e chamadas de voz.

7 **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.

Especificações

Dimensões e peso

Tabela 2. Dimensões e peso

Altura	25,3 mm (1 pol.)
Largura	384,90 mm (15,15 pol.)
Profundidade	274,70 mm (10,81 pol.)
Peso (máximo)	<ul style="list-style-type: none">• Sensível ao toque: 2,76 kg (6,08 lb)• Não sensível ao toque: 2,65 kg (5,84 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 15-7567
Processador	Intel Core i5/i7 da 7ª geração
Chipset	Intel HM175

Memória

Tabela 4. Especificações da memória

Slots	Dois slots SODIMM
Tipo	DDR4
Velocidade	2400 MHz

Portas e conectores

Tabela 5. Especificações de portas e conectores

Externa:	
Rede	Uma porta RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Uma porta USB 3.0 com PowerShare• 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. Especificações de portas e conectores

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

Tabela 7. Especificações de comunicação

Wireless (Rede sem fio)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 ac• Bluetooth 4.2• Miracast
-------------------------	--

Áudio

Tabela 8. Especificações de áudio

Controlador	Realtek ALC3246 com Waves MaxxAudio Pro
Alto-falantes	Dois
Saída do alto-falante	<ul style="list-style-type: none">• Média: 2 W• Pico: 2,5 W
Subwoofer	Uma
Saída da caixa acústica de sons graves (subwoofer)	<ul style="list-style-type: none">• Média: 3 W• Pico: 3,5 W
Microfone	Microfones de matriz digital 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 6 Gbps• PCIe/NVMe
Disco rígido	Uma unidade de 2,5 polegadas (SATA)
Unidade de estado sólido	Um unidade M.2 (SATA ou PCIe/NVMe)

Leitor de cartão de mídia

Tabela 10. Especificações do leitor de cartão de mídia

Tipo	Um slot 2 em 1
Cartões suportados	<ul style="list-style-type: none">• cartão SD

- MultiMedia Card (MMC)

Teclado

Tabela 11. Especificações do teclado

Tipo

- Teclado Chiclet com luz de fundo (vermelho/branco)



NOTA: O teclado vermelho com luz de fundo está disponível apenas em regiões específicas.

- Teclado sem luz de fundo

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: Você pode definir o comportamento principal das teclas de função (F1-F12) alterando Comportamento das teclas de função no programa de configuração do BIOS.

[Atalhos de teclado](#)

Câmera

Tabela 12. Especificações da câmera

Resolução

- Imagem estática: 0,92 megapixels

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

Ângulo de visão digonal

74 graus

Touchpad

Tabela 13. Touchpad

Resolução

- Horizontal: 1.228
- Vertical: 928

Dimensões

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

Adaptador de energia

Tabela 14. Especificações do adaptador de alimentação

Tipo	130 W
Tensão de entrada	100 VCA-240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada (máxima)	2,50 A
Corrente de saída (contínua)	6,70 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)

Bateria

Tabela 15. Especificações da bateria

Tipo	"inteligente" de íons de lítio com 6 células (74 Wh)
Largura	177,80 mm (7 pol.)
Profundidade	87,85 mm (3,46 pol.)
Altura	11,30 mm (0,44 pol.)
Peso (máximo)	0,36 kg (0,79 lb)
Tensão	11,10 VCC
Tempo de carregamento (aproximado)	4 horas (com o computador desligado)
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	<ul style="list-style-type: none">Painel IPS (In-plane switching) de 15 polegadas com resolução FullHD não sensível ao toque	Painel IPS (In-plane switching) de 15 polegadas com resolução FullHD sensível ao toque	Painel IPS (In-plane switching) de 15 polegadas com resolução UltraHD não sensível ao toque
------	--	--	---

- Painel TN (Twisted nematic) de 15 polegadas com resolução FullHD não sensível ao toque



NOTA: O painel TN está disponível apenas em regiões específicas.

Resolução (máxima)	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	3.840 X 2.160
Ângulo de visão (esquerda/direita/para cima/para baixo)	80/80/80/80 graus	80/80/80/80 graus	80/80/80/80 graus
Distância entre pixels		0,179 mm	0,090 mm
Altura (excluindo bezel)		193,59 mm (7,62 pol.)	194,40 mm (7,65 pol.)
Largura (excluindo bezel)		344,16 mm (13,55 pol.)	345,60 mm (13,61 pol.)
Diagonal (excluindo bezel)		394,87 mm (15,55 pol.)	396,52 mm (15,61 pol.)
Taxa de atualização	60 Hz		
Ângulo de operação	0 grau (fechado) a 135 graus		
Controles	O brilho pode ser controlado com as teclas de atalho.		

Vídeo

Tabela 17. Especificações de vídeo

	Integrado	Dedicada
Controlador	Intel HD Graphics 630	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GeForce GTX 1050• NVIDIA GeForce 1050 GTX TI
Memória	Memória de sistema compartilhada	GDDR5 de 4 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 3.048 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
	Alternar a 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

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

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



Dicas



Entrar em contato com o suporte

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

Artigos da base de conhecimento Dell para diversas dúvidas sobre computador.

- 1 Acesse www.dell.com/support (em inglês).
- 2 Digite o assunto ou a palavra-chave na caixa **Search (Pesquisar)**.
- 3 Clique em **Search (Pesquisar)** para recuperar os artigos relacionados.

Aprenda as seguintes informações sobre o produto:

- Especificações do produto
- Sistema operacional
- Como instalar e usar o produto
- Backup de dados
- Solução de problemas e diagnóstico
- Restauração do sistema e de fábrica
- Informações do BIOS

Consulte *Me and My Dell (Eu e meu Dell)* em www.dell.com/support/manuals (em inglês).

Para localizar o *Me and My Dell (Eu e meu Dell)* relevante ao seu produto, identifique o produto através de um destes procedimentos:

- Selecione **Detect Product** (Detectar produto).
- Localize o seu produto através do menu suspenso em **View Products** (Exibir produtos).
- Digite o **Service Tag number** (Número da etiqueta de serviço) ou a **Product ID** (Identificação do produto) na barra de pesquisa.

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.