

Inspiron 7490

Configuração e especificações



Identifier	GUID-5B8DE7B7-879F-45A4-88E0-732155904029
Status	Translation approved

Notas, avisos e advertências

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

 **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.

© 2018 - 2019 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.

1 Configurar seu Inspiron 7490.....	4
2 Como configurar a conexão de LTE (4G).....	6
Como instalar o cartão nanoSIM.....	6
Como ativar o cartão nanoSIM.....	7
3 Visualizações do Inspiron 7490.....	8
Direita.....	8
Esquerda.....	8
Base.....	9
Tela.....	10
Parte inferior.....	11
4 Especificações do Inspiron 7490.....	12
Dimensões e peso.....	12
Processadores.....	12
Chipset.....	13
Sistema operacional.....	13
Memória.....	13
Portas e conectores.....	13
Comunicações.....	14
Áudio.....	15
Armazenamento.....	15
Memória Intel Optane.....	16
Leitor de cartão de mídia.....	16
Teclado.....	17
Câmera.....	17
Touchpad.....	18
Gestos do touchpad.....	18
Adaptador de energia.....	18
Bateria.....	19
Tela.....	19
Leitor de impressão digital.....	20
Vídeo.....	21
Características ambientais do computador.....	21
5 Atalhos de teclado.....	22
6 Como obter ajuda e como entrar em contato com a Dell.....	24

Identifier	GUID-0E8C6C66-B0F3-45DA-9ADB-24E2A658F501
Status	Translation approved

Configurar seu Inspiron 7490

NOTA: As imagens neste documento podem diferir do seu computador, dependendo da configuração que você encomendou.

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



NOTA: Para conservar a carga da bateria, o computador pode entrar no modo de economia de energia (estado de suspensão). Conecte o adaptador de energia e pressione o botão liga/desliga para ligar o computador.

2. Termine a configuração do Windows.

Siga as instruções na tela para concluir a configuração. Quando estiver configurando, a Dell recomenda que você:


- Conecte-se a uma rede para obter as atualizações do Windows.


NOTA: Se estiver se conectando a uma rede de rede sem fio segura, digite a senha de acesso à rede de rede sem fio quando solicitado.

- Se estiver conectado à Internet, faça login ou crie uma conta da Microsoft. Se não estiver conectado à Internet, crie uma conta offline.
- Na tela **Suporte e proteção**, insira suas informações de contato.

3. Localize e use os aplicativos da Dell no menu Iniciar do Windows (recomendado)

Tabela 1. Localizar aplicativos Dell

Recursos	Descrição
	<p>Meu Dell</p> <p>Local centralizado para os principais aplicativos da Dell, artigos de ajuda e outras informações importantes sobre seu computador. Ele também mostra o status da garantia, recomenda acessórios e oferece atualizações de software se estiverem disponíveis.</p>

Recursos	Descrição
	<p>SupportAssist</p> <p>Verifica proativamente a integridade do hardware e do software do computador. A ferramenta de recuperação do sistema operacional SupportAssist soluciona problemas com o sistema operacional. Para obter mais informações, consulte o SupportAssist documentação no site www.dell.com/support.</p> <p> NOTA: No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar sua garantia.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Atualiza seu computador com correções críticas e os drivers de dispositivos mais recentes à medida que ficarem disponíveis. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Update, consulte o artigo SLN305843 da base de conhecimento no site www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Fazer download dos aplicativos de software que são adquiridos, mas não pré-instalados em seu computador. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Digital Delivery, consulte o artigo 153764 da base de conhecimento no site www.dell.com/support.</p>

Identifier	GUID-EDBABEBD-46E2-451A-A84E-19BC7FB15E13
Status	Translation approved

Como configurar a conexão de LTE (4G)

Tópicos:

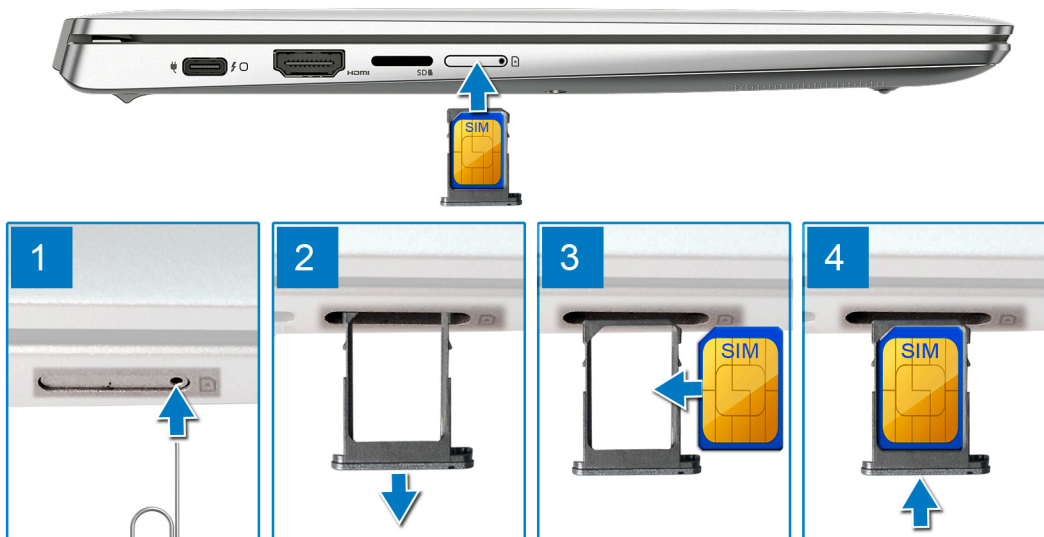
- Como instalar o cartão nanoSIM
- Como ativar o cartão nanoSIM

Identifier	GUID-86008833-219D-4B3C-90E7-B856EC08A7A1
Status	Translation approved

Como instalar o cartão nanoSIM

- ⓘ** **NOTA:** O slot do cartão nanoSIM está disponível no seu computador dependendo da região e da configuração que você solicitou.
- ⓘ** **NOTA:** O cartão nanoSIM pode ser pré-instalado no seu computador dependendo da configuração que você solicitou. Se você adquiriu o cartão nanoSIM depois de adquirir o computador, deve instalar o cartão nanoSIM no slot do computador e, em seguida, **ativar** o cartão nanoSIM.

1. Encontre a bandeja do cartão nanoSIM.
2. Insira a ferramenta de ejeção (ou clipe de papel) no orifício, ao lado da bandeja do cartão nanoSIM, até que a bandeja se solte.
3. Puxe a bandeja e coloque o cartão nanoSIM.
4. Empurre a bandeja para dentro do slot.



5. Ligue o computador e **ative** o cartão nanoSIM.

Como ativar o cartão nanoSIM

NOTA: Certifique-se de que [instalou o cartão nanoSIM no computador](#) antes de ativar o cartão nanoSIM. Se o cartão nanoSIM estiver pré-instalado, siga para a [ativação do cartão nanoSIM](#).

Você deve ativar o cartão nanoSIM depois de instalá-lo no computador.

1. [Instale o cartão nanoSIM no computador](#). Se o cartão nanoSIM estiver pré-instalado, ignore esta etapa.
2. Clique no botão Iniciar.
3. Clique no bloco **Mydell LTE**.
A janela **Iniciando conexão** é exibida.
4. Anote os valores IMEI e ICCID do cartão nanoSIM que constam no painel direito da janela **Iniciando conexão**.
5. Clique em **DETALHES** no painel à esquerda da janela **Iniciando conexão**.
A página [Dispositivo Dell habilitado para LTE](#) é aberta no navegador da Web padrão.
6. Vá para o site da portadora do cartão nanoSIM.
7. Siga as instruções na página [Dispositivo Dell habilitado para LTE](#) para ativar o cartão nanoSIM.

Identifier	GUID-D3CB1479-5AF9-4E2F-9A8B-416FC88C775D
Status	Translation approved

Visualizações do Inspiron 7490

Identifier	GUID-F0EFA586-1B43-447C-A299-F188F5E5C5A5
Status	Translation approved

Direita



1. Porta para headset

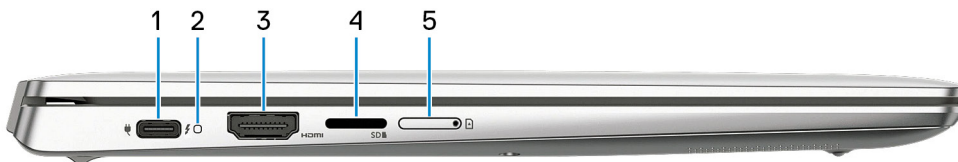
Conecte fones de ouvido ou um headset (fone de ouvido e microfone combinados).

2. Portas USB 3.1 de 1ª geração (2)

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

Identifier	GUID-12CD14BB-8DB3-47D7-A090-15D75787517A
Status	Translation approved

Esquerda



1. Porta Thunderbolt 3 (USB Type-C) com Power Delivery (principal)

Suporta USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 e também permite conectar a um monitor externo com o uso de um adaptador de vídeo. Possibilita taxas de transferência de dados de até 10 Gbps para USB 3.1 Gen 2 e de até 40 Gbps para Thunderbolt 3. Suporta entrega de energia que permite a alimentação bidirecional entre dispositivos. Fornece até 5 V/3 A de saída de energia que permite um carregamento mais rápido.

NOTA: Um adaptador de DisplayPort para USB Type-C (vendido separadamente) é necessário para conectar um dispositivo DisplayPort.

2. Luz de energia e status da bateria

Indica o estado de alimentação e estado da bateria do computador.

Luz branca - adaptador de energia está conectado e a bateria está carregando.

Âmbar contínuo - carga da bateria está baixa ou crítica.

Desligada - a bateria está completamente carregada.

3. Porta HDMI

Conecta a uma TV ou a um outro dispositivo com entrada HDMI. Fornece uma saída de vídeo e áudio.

4. Slot para cartão MicroSD

Lê e grava em cartão microSD. Este computador é compatível com os seguintes tipos de placas:

- microSecure Digital (SD)

- microSecure Digital High Capacity (SDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (SDXC)

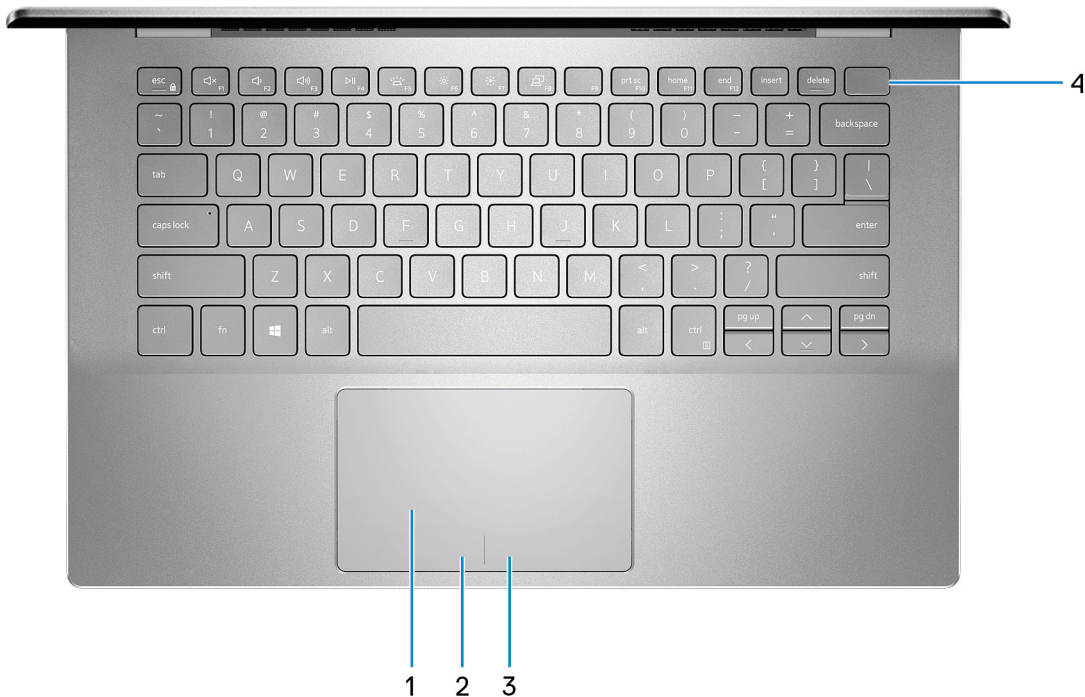
5. Slot de cartão Nano-SIM (opcional)

Insira um cartão Nano-SIM para conectar-se a uma rede de banda larga móvel.

NOTA: A disponibilidade da entrada do cartão nanoSIM depende da região e da configuração solicitada.

Identifier	GUID-5FE1B857-0EEF-49C4-94A8-285F27E7E23C
Status	Translation approved

Base



1. 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.

2. Área de clique com o botão esquerdo

Pressione para clicar com o botão esquerdo.

3. Área de clique com o botão direito

Pressione para clicar com o botão direito.

4. Botão liga/desliga com leitor de impressão digital opcional

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

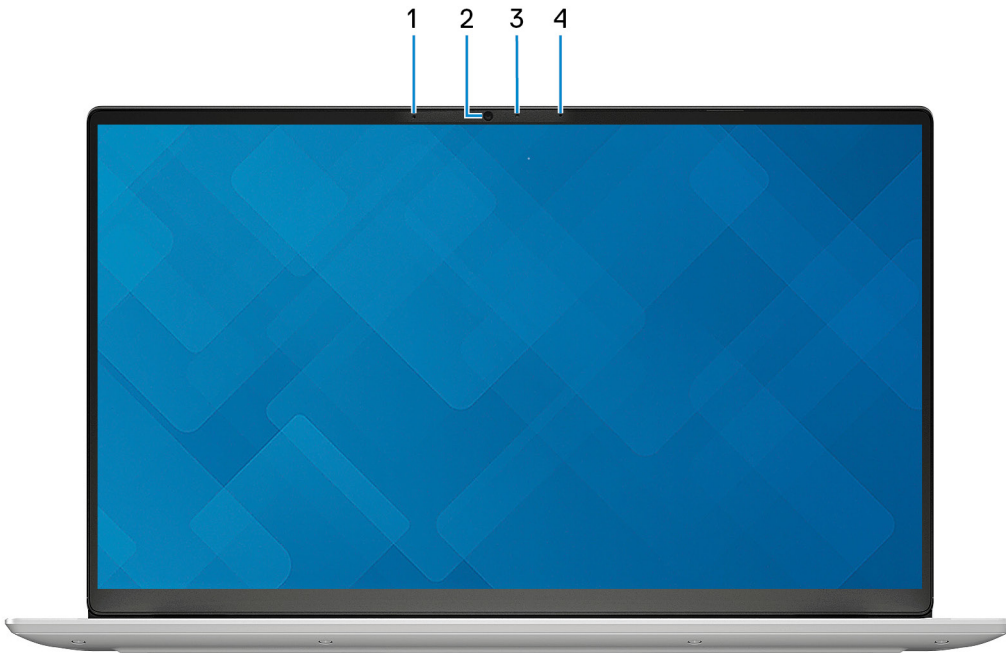
Quando o computador estiver ligado, pressione o botão liga/desliga para colocar o computador no modo de espera; pressione e mantenha o botão liga/desliga pressionado por 10 segundos para forçar o desligamento do computador.

Se o botão liga/desliga tiver um leitor de impressão digital, coloque o dedo no botão liga/desliga para fazer log-in.

NOTA: É possível personalizar o comportamento do botão liga/desliga no Windows. Para obter mais informações, consulte *Me and My Dell* em support.dell.com/manuals.

NOTA: A luz de status de energia do botão liga/desliga é disponível apenas em computadores sem o leitor de impressão digital. Os computadores fornecidos com o leitor de impressão digital integrado no botão liga/desliga não terão a luz de status de energia no botão liga/desliga.

Tela



1. Microfone esquerdo

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

2. Câmera

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

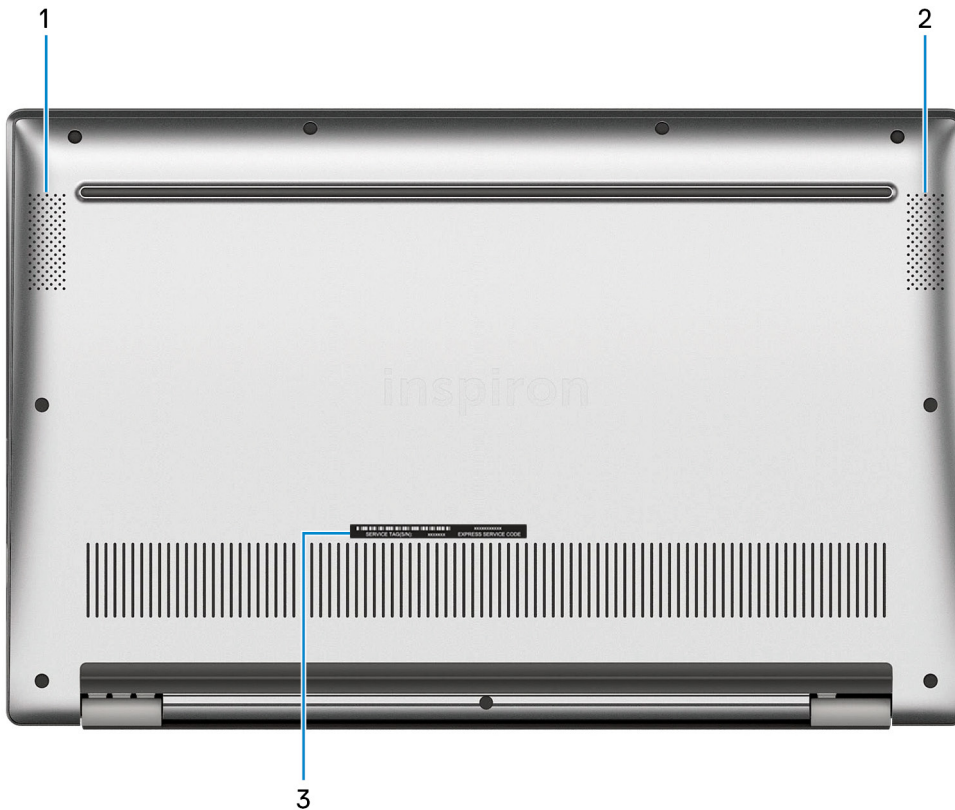
3. Luz de status da câmera

Acende-se quando a câmera está em uso.

4. Microfone direito

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

Parte inferior



1. Alto-falante esquerdo

Fornece saída de áudio.

2. Alto-falante direito

Fornece saída de áudio.

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.

Identifíer	GUID-7C9F07CE-626E-44CA-BE3A-A1FB036413F9
Status	Translation approved

Especificações do Inspiron 7490

Identifíer	GUID-7DF32F47-45CF-4A08-AD99-B01EEC4F3CE6
Status	Translation approved

Dimensões e peso

Tabela 2. Dimensões e peso

Descrição	Valores
Altura:	
Frente	14,90 mm (0,59 pol.)
Parte traseira	17,96 mm (0,71 pol.)
Largura	319,77 mm (12,59 pol.)
Profundidade	205,93 mm (8,11 pol.)
Peso (máximo)	1,32 kg (2,91 lb)
	NOTA: O peso do seu computador depende da configuração solicitada e da variabilidade na fabricação.

Identifíer	GUID-A4AA098D-3C15-4BA1-B969-DB9BEDD87BE5
Status	Translation approved

Processadores

Tabela 3. Processadores

Descrição	Valores	
Processadores	10ª geração do Intel Core i5	10ª geração do Intel Core i7
Potência	15 W	15 W
Contagem de núcleos	4	4
Contagem de threads	8	8
Velocidade	Até 1,6 GHz	Até 1,8 GHz
Cache	6 MB	8 MB
Placas de vídeo integradas	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

Identifier GUID-9735FCAB-1A62-42BB-A7CD-04A062AEF546
Status Translation approved

Chipset

Tabela 4. Chipset

Descrição	Valores
Chipset	Integrado no processador
Processador	10ª geração do Intel Core i5/i7
Largura do barramento de DRAM	64 bits
Flash EPROM	32 MB
Barramento PCIe	Até Ger. 3.0

Identifier GUID-2959A596-4E1F-4C1B-9E6C-857583B2F398
Status Translation approved

Sistema operacional

- Windows 10 Home (64 bits)
- Windows 10 Professional (64 bits)

Identifier GUID-F07064B8-2EB4-49EC-88A8-43B102E42417
Status Translation approved

Memória

Tabela 5. Especificações da memória

Descrição	Valores
Slots	Memória integrada
Tipo	LPDDR3
Velocidade	2.133 MHz
Memória máxima	16 GB
Memória mínima	8 GB
Tamanho da memória por slot	Não aplicável
Configurações compatíveis	<ul style="list-style-type: none">8 GB LPDDR3 a 2133 MHz16 GB LPDDR3 a 2133 MHz

Identifier GUID-351FB991-7CCA-49C7-A08F-CEC6DEB6410E
Status Translation approved

Portas e conectores

Tabela 6. Portas e conectores externos

Externa:

USB	<ul style="list-style-type: none">Duas portas USB 3.1 de 1ª geraçãoUma porta Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2) Type-C
-----	--

Externa:

Áudio	Uma porta para headset (combinação de fones de ouvido/microfone)
Vídeo	Uma porta HDMI 2.0
Leitor de cartão de mídia	Um slot para cartão micro SD
Porta de acoplamento	Não aplicável
Conector do adaptador de energia	Carga de energia aproveitada com a porta Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2) Type-C
Segurança	Não aplicável

Tabela 7. Portas e conectores internos**Interna:**

M.2	<ul style="list-style-type: none"> Um slot M.2 3042 para o módulo da placa WWAN Um slot M.2 para slot 2230/2280 para unidade de estado sólido ou slot 2280 para Intel Optane Memory H10 com armazenamento de estado sólido <p>i NOTA: Intel Optane Memory H10 com armazenamento de estado sólido e unidade de estado sólido 2280 compatíveis apenas com computadores fornecidos com a placa WLAN.</p> <p>i NOTA: Para saber mais sobre os recursos de diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo da base de conhecimento SLN301626.</p>
-----	--

Identifier	GUID-47789551-DC1F-4997-BE98-842F5F1D394F
Status	Translation approved

Comunicações

Módulo WLAN**Tabela 8. Especificações do módulo WLAN**

Descrição	Valores
Número do modelo	Intel AX201
Taxa de transferência	Até 2400 Mbps
Bandas de frequência suportadas	2,4 GHz/5 GHz
Padrões sem fio	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Criptografia	<ul style="list-style-type: none"> 64 bits/WEP de 128 bits AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5

Módulo WWAN

Tabela 9. Especificações do módulo WWAN

Descrição	Valores
Número do modelo	Intel 7560 (DW5822e)
Taxa de transferência	Até 1 Gbps DL (Categoria 16)/75 Mbps UL
Bandas de frequência suportadas	<ul style="list-style-type: none">• LTE FDD: banda 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 66• LTE TDD: banda 38, 39, 40, 41, 42• WCDMA/HSPA+: banda 1, 2, 4, 5, 8
Padrões sem fio	<ul style="list-style-type: none">• LTE categoria 16• UMTS/HSPA+
Criptografia	Não suportado
Sistema Global de Navegação por Satélite (GNSS)	Compatível com GPS, BDS e GLONASS

Identifier	GUID-AD5B9ABA-9B9B-44A5-8988-23AEA8D10DF6
Status	Translation approved

Áudio

Tabela 10. Especificações de áudio

Descrição	Valores
Controlador	Realtek ALC 3204
Conversão estéreo	Suportado
Interface interna	Interface de áudio de alta definição
Interface externa	Conector universal de áudio
Alto-falantes	Dois
Amplificador interno de alto-falante	Suportado (codec de áudio integrado)
Controles de volume externo	Controles de atalho do teclado
Saída do alto-falante:	
Média	2 W
Pico	2,5 W
Saída do caixa acústica de sons graves (subwoofer)	Não suportado
Microfone	Compatível (dois microfones digitais no conjunto da câmera)

Identifier	GUID-05DB9429-1E46-40F5-B709-7C66B3324D4E
Status	Translation approved

Armazenamento

O seu computador suporta uma das seguintes opções:

- Uma unidade de estado sólido M.2 2230/2280
- Uma unidade de estado sólido com placa M.2 ou Intel Optane Memory H10 com armazenamento de estado sólido

NOTA: Intel Optane Memory H10 com armazenamento de estado sólido e unidade de estado sólido 2280 compatíveis apenas com computadores fornecidos com a placa WLAN.

Tabela 11. Especificações de armazenamento

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacity (Capacidade)
Uma unidade de estado sólido M.2 2230/2280	PCIe Gen 3.0x4 NVMe, até 32 Gbps	Até 1 TB
Memória Intel Optane H10 M.2 2280 com armazenamento em estado sólido	PCIe Gen 3.0 x4	Até 512 GB

Identifier	GUID-C86D8967-BD02-4B60-B639-798FFA031F21
Status	Translation approved

Memória Intel Optane

A tecnologia Intel Optane usa tecnologia de memória 3D XPoint e funciona como um cache/acelerador de armazenamento não volátil e/ou dispositivo de armazenamento, dependendo da memória Intel Optane instalada em seu computador.

O seu computador é compatível com o Intel Optane Memory H10 com armazenamento de estado sólido.

Memória Intel Optane H10 com armazenamento em estado sólido

A memória Intel Optane H10 com armazenamento em estado sólido funciona tanto como um cache/acelerador de armazenamento não volátil (que permite velocidades de leitura/gravação aprimoradas para armazenamento em disco rígido) quanto uma solução de armazenamento em estado sólido. Não substitui nem adiciona à memória (RAM) instalada no seu computador.

Tabela 12. Memória Intel Optane H10 com especificações de armazenamento em estado sólido

Descrição	Valores
Interface	PCIe 3.0 x4
Conector	M.2
Fator de forma	2280
Capacidade (memória Optane)	Até 32 GB
Capacidade (armazenamento em estado sólido)	Até 512 GB

NOTA: A memória Intel Optane H10 com armazenamento em estado sólido é compatível com computadores que atendam aos seguintes requisitos:

- Processadores Intel Core i3/i5/i7 de 9ª geração ou acima
- Windows versão 10 64 bit ou posterior (Anniversary Update)
- Versão 17.2.11.1033 ou superior do driver Intel Rapid Storage Technology

Identifier	GUID-5A030285-DC52-439D-9856-7809E3B2E340
Status	Translation approved

Leitor de cartão de mídia

Tabela 13. Especificações do leitor de cartão de mídia

Descrição	Valores
Tipo	Um slot para cartão SD
Cartões suportados	<ul style="list-style-type: none">• Micro Secure Digital (mSD)• Alta Capacidade do Micro Secure Digital (mSDHC)• Capacidade Estendida do Micro Secure Digital (mSDXC)

Identifier	GUID-A15BD78F-A4E0-4BCD-8B25-353A630A4965
Status	Translation approved

Teclado

Tabela 14. Especificações do teclado

Descrição	Valores
Tipo	Teclado com iluminação traseira
Layout	QWERTY
Número de teclas	<ul style="list-style-type: none"> • Estados Unidos e Canadá: 81 chaves • Reino Unido: 82 chaves • Japão: 85 chaves
Tamanho	<p>X = 18,7 mm de distância entre teclas</p> <p>Y = 18,05 mm de distância entre teclas</p>
Teclas de atalho	<p>Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos. Elas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para realizar funções secundárias. Para digitar um caractere alternativo, pressione Shift e a tecla desejada. Para realizar funções secundárias, pressione Fn e a tecla desejada.</p> <p>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.</p> <p>Atalhos de teclado</p>

Identifier	GUID-082A29AC-EF4A-4ABF-8235-90348923EEEE6
Status	Translation approved

Câmera

Tabela 15. Especificações da câmera

Descrição	Valores
Número de câmeras	Uma
Tipo	Câmera RGB HD
Local	Câmera frontal
Tipo de sensor	Tecnologia do sensor CMOS
Resolução:	
Imagem estática	0,92 megapixels
Vídeo	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Ângulo de visão digonal	75 graus

Identifier	GUID-7DF9CC74-6113-4D68-BF0B-3809800CCC56
Status	Translation approved

Touchpad

Tabela 16. Especificações do touchpad

Descrição	Valores
Resolução:	
Horizontal	1920
Vertical	1080
Dimensões:	
Horizontal	105 mm (4,13 pol.)
Vertical	65 mm (2,56 pol.)

Identifier	GUID-5475B065-BA52-41A7-B636-CFA7BBA70015
Status	Translation approved

Gestos do touchpad

Para obter mais informações sobre gestos do touch pad para o Windows 10, consulte o artigo [4027871](#) da base de conhecimento da Microsoft em support.microsoft.com.

Identifier	GUID-0AC35263-1CCC-4D6B-B667-55BF6F3AA185
Status	Translation approved

Adaptador de energia

Tabela 17. Especificações do adaptador de alimentação

Descrição	Valores
Tipo	65 W (USB Tipo C)
Diâmetro (conector)	Não aplicável
Tensão de entrada	100 VCA a 240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz a 60 Hz
Corrente de entrada (máxima)	1,70 A
Corrente de saída (contínua)	<ul style="list-style-type: none"> • 3,25 A • 3 A
Tensão de saída nominal	<ul style="list-style-type: none"> • 20 VCC • 15 VCC • 9 VCC • 5 VCC
Faixa de temperatura:	
De operação	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

Bateria

Tabela 18. Especificações da bateria

Descrição	Valores
Tipo	Íon de lítio "inteligente", com 4 células (52 WHr)
Tensão	7,60 VCC
Peso (máximo)	0,22 kg (0,49 lb)
Dimensões:	
Altura	4,30 mm (0,17 pol.)
Largura	257,60 mm (10,14 pol.)
Profundidade	97,04 mm (3,82 pol.)
Faixa de temperatura:	
De operação	0°C a 35°C (32°F a 95°F)
Armazenamento	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Tempo de operação	Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.
Tempo de carregamento (aproximado)	4 horas (com o computador desligado)
	i NOTA: Controle o tempo de carregamento, duração, hora de início e término e assim por diante, usando o aplicativo Dell Power Manager. Para obter mais informações sobre o Dell Power Manager, consulte <i>Me and My Dell</i> em www.dell.com/
Vida útil (aproximada)	300 ciclos de descarga/carga
Bateria de célula tipo moeda	CR2032
Tempo de operação	Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.

Tela

Tabela 19. Especificações da tela

Descrição	Valores
Tipo	Tela FHD sensível ao toque de 14 polegadas Tela FHD não sensível ao toque de 14 polegadas
Tecnologia de painel	Amplo ângulo de visão (WVA) Amplo ângulo de visão (WVA)
Luminância (típico)	270 nits 300 nits
Dimensões (área ativa):	

Descrição	Valores	
Altura	173,98 mm (6,85 pol.)	173,98 mm (6,85 pol.)
Largura	309,31 mm (12,18 pol.)	309,31 mm (12,18 pol.)
Diagonal	355,60 mm (14,00 pol.)	355,60 mm (14,00 pol.)
Resolução nativa	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Megapixels	2,07	2,07
Gama de cores	100% (sRGB)	100% (sRGB)
Pixels por polegada (PPI)	157	157
Taxa de contraste (mínima)	1000:1	1000:1
Tempo de resposta (máx.)	35 ms	35 ms
Taxa de atualização	60 Hz	60 Hz
Ângulo de visualização horizontal	89 graus à esquerda e à direita	89 graus à esquerda e à direita
Ângulo de visualização vertical	89 graus superior e inferior	89 graus superior e inferior
Distância entre pixels	0,1611 mm x 0,1611 mm	0,1611 mm x 0,1611 mm
Consumo de energia (máximo)	2,4 W	1,8 W
Acabamento antirreflexivo vs. brilhante	Antirreflexo	Realístico
Opções de toque	Sim	Não

Identifíer
Status

GUID-CCD97D6F-CC6A-46FA-9084-23327C060A8B
Translation approved

Leitor de impressão digital

Tabela 20. Especificações do leitor de impressão digital

Descrição	Valores
Tecnologia de sensor	Capacitiva
Resolução do sensor	500 dpi
Área do sensor	4.06 mm x 3,25 mm
Tamanho de pixels do sensor	64 x 80

Identifier	GUID-17B5BB86-4E67-4D23-9E5A-8ECC011AC299
Status	Translation approved

Vídeo

Tabela 21. Especificações da placa de vídeo separada

Gráficos discretos

Controlador	Suporte a monitor externo	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA N17S-G2	Não aplicável	2 GB	GDDR5

Tabela 22. Especificações da placa de vídeo integrada

Placas de vídeo integradas

Controlador	Suporte a monitor externo	Tamanho da memória	Processador
Intel UHD Graphics 620	Uma porta HDMI 2.0	Memória de sistema compartilhada	10ª geração do Intel Core i5/i7

Identifier	GUID-529C89FC-6EBD-43BB-AD12-CF726343EB83
Status	Translation approved

Características ambientais do computador

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

Tabela 23. Características ambientais do computador

Descrição	De operação	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 (4,64 pés a 5518,4 pés)	-15,2 m a 10668 m (4,64 pés a 19234,4 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.

Identifier	GUID-FD4C0236-A8B9-4B3E-934C-587EABBACCF5
Status	Translation approved

Atalhos de teclado

NOTA: Os caracteres do teclado podem ser diferentes, dependendo da configuração de idioma do teclado. As teclas que são usadas para atalhos continuam as mesmas em todas as configurações de idiomas.

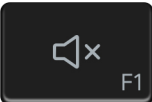

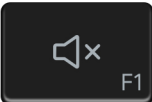
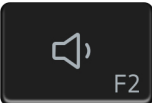

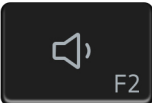
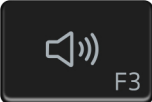

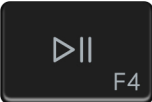

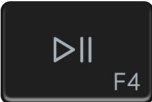



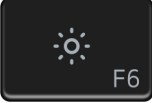
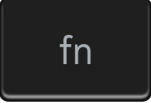
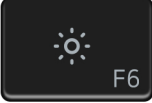
Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos. Elas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para realizar funções secundárias. O símbolo indicado na parte inferior da tecla se refere ao caractere que é digitado quando a tecla é pressionada. Se você pressionar shift e a tecla, o símbolo mostrado na parte superior da tecla será digitado. Por exemplo, se você pressionar **2**, 2 é digitado, se você pressionar **Shift + 2**, @ é digitado.

As teclas F1-F12 na linha superior do teclado são teclas de função para controle multimídia, conforme indicado pelo ícone na parte inferior da tecla. Pressione a tecla de função para chamar a tarefa representada pelo ícone. Por exemplo, pressionar F1 silencia o áudio (consulte a tabela abaixo).

No entanto, se as teclas de função F1-F12 forem necessárias para aplicativos de software específicos, a funcionalidade multimídia poderá ser desativada pressionando-se Fn + Esc. Posteriormente, o controle multimídia pode ser chamado pressionando-se Fn e a respectiva tecla de função. Por exemplo, mude o áudio pressionando Fn + F1.

NOTA: Também 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.

Tabela 24. Lista de atalhos de teclado

Tecla de função	Tecla redefinida (para controle multimídia)	Comportamento
	 + 	Desativação do áudio
	 + 	Diminuir o volume
	 + 	Aumentar o volume
	 + 	Reproduzir/Pausar
	 + 	Alternar retroiluminação do teclado (opcional)
	 + 	Diminuir o brilho

NOTA: Teclados sem luz de fundo têm a tecla de função F10 sem o ícone de luz de fundo e não suportam a função de luz de fundo do teclado.

Tecla de função	Tecla redefinida (para controle multimídia)	Comportamento
	+	Aumentar o brilho
	+	Alternar para um monitor externo
	+	Capturar tela
	+	Início
	+	Fim

A tecla **Fn** também é usada com as teclas selecionadas no teclado para chamar outras funções secundárias.

Tabela 25. Lista de atalhos de teclado

Tecla de função	Comportamento
+	Pausar/interromper
+	Alternar a função scroll lock
+	Solicitação do sistema
+	Alterna entre a alimentação e a luz de status de atividade da bateria/disco rígido
+	Abrir o menu de aplicativos
+	Alternar bloqueio da tecla Fn



Identifier	GUID-79104453-0F4A-4408-A5D4-44ABDDD02CAE
Status	Translation approved

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 26. Recursos de auto-ajuda

Recursos de auto-ajuda	Local do recurso
Informações sobre produtos e serviços da Dell	www.dell.com
Meu Dell	
Dicas	
Entrar em contato com o suporte	Na pesquisa do Windows, digite <code>Contact Support</code> 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 da Dell para solucionar diversos problemas relacionados ao computador.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acesse www.dell.com/support (em inglês). 2. Digite o assunto ou a palavra-chave na caixa Search. 3. Clique em Search para exibir os artigos relacionados.
Descubra as seguintes informações sobre seu produto: <ul style="list-style-type: none"> • Especificações do produto • Sistema operacional • Como instalar e usar seu produto • Backup de dados • Solução de problemas e diagnóstico • Restauração de fábrica e do sistema • Informações do BIOS 	Consulte <i>Me and My Dell</i> em www.dell.com/support/manuals (em inglês). Para localizar os documentos do <i>Me and My Dell</i> pertinentes ao seu produto, siga um destes procedimentos para identificá-lo: <ul style="list-style-type: none"> • Selecione Detect Product. • Localize o seu produto pelo menu suspenso em View Products. • Digite o Número da etiqueta de serviço ou a ID 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/região e com o produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis em seu país/sua região.

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.