

# Inspiron 7501

## Configuração e Especificações



## Notas, avisos e advertências

 **NOTA:** Uma NOTA fornece informações importantes para ajudar a utilizar melhor o produto.

 **AVISO:** Um AVISO indica possíveis danos no hardware ou uma perda de dados e explica como pode evitar esse problema.

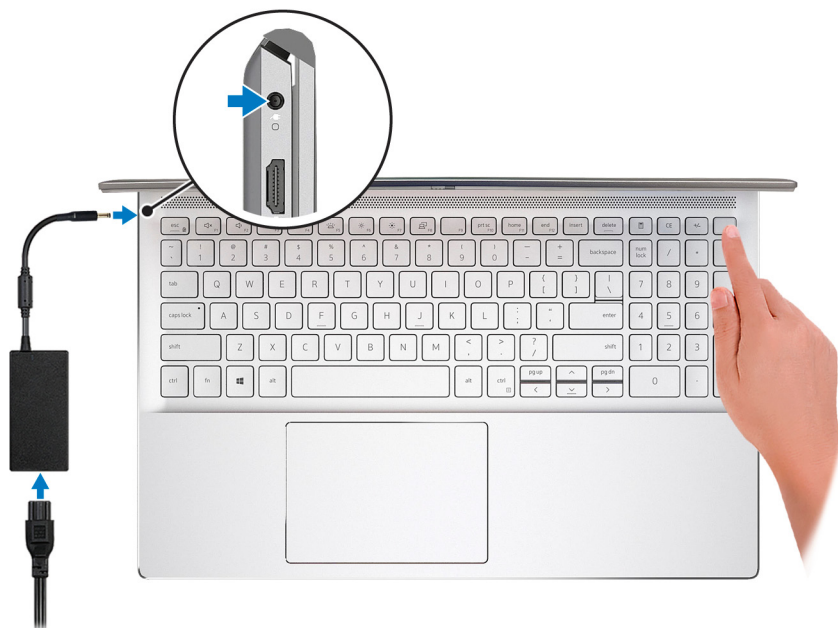
 **ADVERTÊNCIA:** Uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos no equipamento, lesões corporais ou morte.

<b>Capítulo1: Instalar o Inspiron 7501.....</b>	<b>4</b>
<b>Capítulo2: Vistas do Inspiron 7501.....</b>	<b>6</b>
Direita.....	6
Esquerda.....	6
Apenas computadores enviados com NVIDIA GeForce 1650 Ti.....	7
Parte superior.....	8
Frente.....	9
Parte inferior.....	10
<b>Capítulo3: Especificações de Inspiron 7501.....</b>	<b>11</b>
Dimensões e peso.....	11
Processador.....	11
Chipset.....	11
Sistema operativo.....	12
Memória.....	12
Portas externas.....	12
Ranuras internas.....	13
Módulo sem fios.....	13
Áudio.....	14
Armazenamento.....	14
Memória Intel Optane H10 com armazenamento de estado sólido (opcional).....	15
Leitor de cartões de memória.....	15
Teclado.....	16
Câmara.....	16
Painel Tátil.....	16
Transformador.....	17
Bateria.....	17
Ecrã.....	18
Leitor de impressões digitais.....	19
GPU — Integrada.....	19
GPU—Independente.....	20
Condições ambientais de funcionamento e armazenamento.....	20
<b>Capítulo4: Atalhos de teclado.....</b>	<b>21</b>
<b>Capítulo5: Obter ajuda e contactar a Dell.....</b>	<b>23</b>

# Instalar o Inspiron 7501

**NOTA:** As imagens apresentadas neste documento podem não representar exatamente o seu computador, pois dependem da configuração encomendada.

1. Ligue o transformador e prima o botão de alimentação.



**NOTA:** A bateria pode entrar em modo de poupança de energia durante o envio para poupar a carga da bateria. Certifique-se de que o transformador está ligado ao computador quando o ligar pela primeira vez.


2. Concluir a configuração do Windows.

Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a configuração. Para a configuração, a Dell recomenda que:





- Ligue a uma rede para proceder às atualizações do Windows.
- **NOTA:** Se for ligar a uma rede sem fios segura, introduza a palavra-passe correspondente, quando pedido.
- Se estiver ligado à Internet, inicie sessão com uma conta Microsoft ou crie uma conta. Se não estiver ligado à Internet, crie uma conta offline.
- No ecrã **Suporte e Proteção**, introduza os seus detalhes de contacto.

3. Localize e utilize as aplicações da Dell no menu Iniciar do Windows — recomendado.

**Tabela 1. Localize as aplicações Dell.**

Recursos	Descrição
	<p><b>Meu Dell</b></p> <p>Localização centralizada das aplicações principais da Dell, artigos de ajuda e outras informações importantes sobre o seu computador. Notifica igualmente sobre o estado da garantia, os acessórios recomendados e as atualizações de software, se disponíveis.</p>

**Tabela 1. Localize as aplicações Dell. (continuação)**

Recursos	Descrição
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>O SupportAssist identifica proativa e preditivamente os problemas de hardware e de software no seu computador e automatiza o processo de envolvimento com o suporte Técnico da Dell. Trata de problemas de desempenho e estabilização, impede ameaças à segurança, monitoriza e deteta falhas de hardware. Para mais informações, consulte o Manual do Utilizador do SupportAssist para PCs de Casa em <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Clique em <b>SupportAssist</b> e depois clique em <b>SupportAssist para PCs de Casa</b>.</p> <p> <b>NOTA:</b> No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar a garantia.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Atualiza o computador com correções de extrema importância e com os controladores mais recentes de dispositivos assim que ficam disponíveis. Para mais informações sobre a utilização do Dell Update, consulte o artigo <a href="http://www.dell.com/support">000149088</a> da base de conhecimentos em <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Transfira aplicações de software, que são adquiridas mas não estão pré-instaladas no computador. Para mais informações sobre a utilização do Dell Digital Delivery, consulte o artigo <a href="http://www.dell.com/support">000129837</a> da base de conhecimentos em <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Vistas do Inspiron 7501

### Direita



#### 1. Ranhura para cartões MicroSD

Lê e escreve no cartão microSD. O computador suporta os seguintes tipos de cartões:

- Cartão mSD (micro Secure Digital)
- Cartão mSDHC (micro Secure Digital High Capacity)
- Cartão mSDXC (micro Secure Digital Extended Capacity)

#### 2. Porta USB 3.2 de 1.ª Geração

Ligue dispositivos, como dispositivos de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

#### 3. Porta para headset

Ligue uns auscultadores ou um headset (conjunto de auscultadores e microfone combinados).

### Esquerda



#### 1. Porta do transformador

Ligue um transformador para fornecer alimentação de energia ao seu computador.

#### 2. Luz de estado da bateria

Indica o estado da carga da bateria.

Amarelo fixo — A bateria tem pouca carga.

Amarelo intermitente — O nível de carga da bateria é crítico.

Apagada — O transformador está desligado ou a bateria está totalmente carregada.

#### 3. Porta HDMI

Ligue a um televisor, ecrã externo ou outro dispositivo que suporte HDMI-in. Fornece a saída de vídeo e áudio.

#### 4. Porta USB 3.2 de 1.ª Geração

Ligue dispositivos, como dispositivos de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

#### 5. Porta USB 3.2 de 1.ª Geração (Type-C)/DisplayPort

Ligue dispositivos, como dispositivos de armazenamento externo, impressoras e ecrãs externos. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

**NOTA:** É necessário um adaptador de USB Type-C para DisplayPort (vendido separadamente) para ligar um dispositivo DisplayPort.

## Apenas computadores enviados com NVIDIA GeForce 1650 Ti



#### 1. Porta do transformador

Ligue um transformador para fornecer alimentação de energia ao seu computador.

#### 2. Luz de estado da bateria

Indica o estado da carga da bateria.

Amarelo fixo — A bateria tem pouca carga.

Amarelo intermitente — O nível de carga da bateria é crítico.

Apagada — O transformador está desligado ou a bateria está totalmente carregada.

#### 3. Porta HDMI

Ligue a um televisor, ecrã externo ou outro dispositivo que suporte HDMI-in. Fornece a saída de vídeo e áudio.

#### 4. Porta USB 3.2 de 1.ª Geração

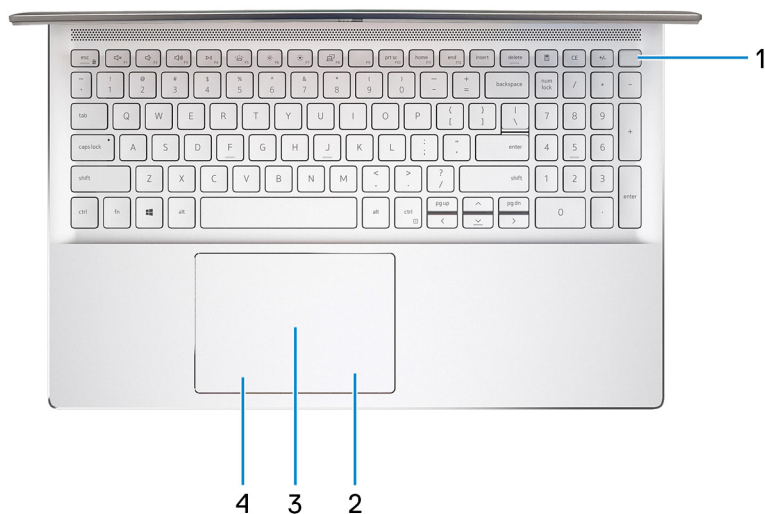
Ligue dispositivos, como dispositivos de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

#### 5. Porta Thunderbolt 3 (USB 3.2 de 2.ª Geração Type-C)/DisplayPort

Suporta USB 3.2 de 2.ª Geração Type-C, DisplayPort 1.4 e Thunderbolt 3. Além disso, também permite ligar a um ecrã externo através de um adaptador de ecrã. Possibilita taxas de transferência de dados até 10 Gbps para USB 3.1 de 2.ª Geração e até 40 Gbps para Thunderbolt 3.

**NOTA:** É necessário um adaptador de USB Type-C para DisplayPort (vendido separadamente) para ligar um dispositivo DisplayPort.

# Parte superior



## 1. Botão de alimentação com leitor de impressões digitais

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

Quando o computador está ligado, prima o botão de alimentação para colocar o computador em estado de suspensão. Prima sem soltar o botão de alimentação durante 10 segundos para forçar o encerramento do computador.

Coloque o dedo no botão de alimentação para iniciar sessão com o leitor de impressões digitais.

**NOTA:** Pode personalizar o comportamento do botão de alimentação no Windows. Para mais informações, consulte *Eu e o meu Dell* em [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## 2. Área de clique com o botão direito

Prima para clicar com o botão direito.

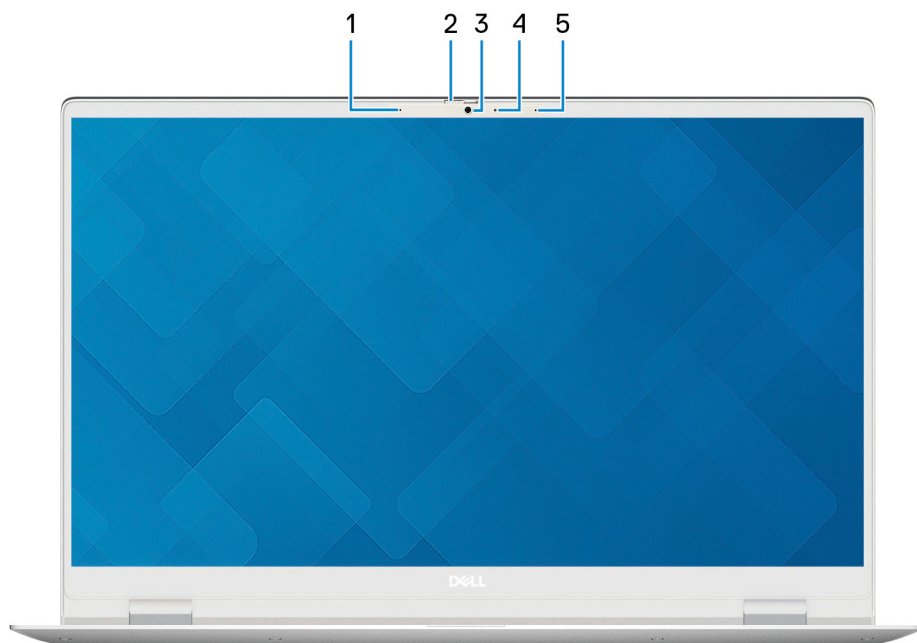
## 3. Touchpad

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

## 4. Área de clique com o botão esquerdo

Prima para clicar com o botão esquerdo.

# Frente



## 1. Microfone esquerdo

Fornece uma entrada de som digital para gravações de áudio e chamadas de voz.

## 2. Persiana de privacidade

Deslize a persiana de privacidade para tapar a lente da câmera e proteger a sua privacidade quando a câmera não está a ser utilizada.

## 3. Câmara

Permite-lhe realizar chats com vídeo, tirar fotografias e gravar vídeos.

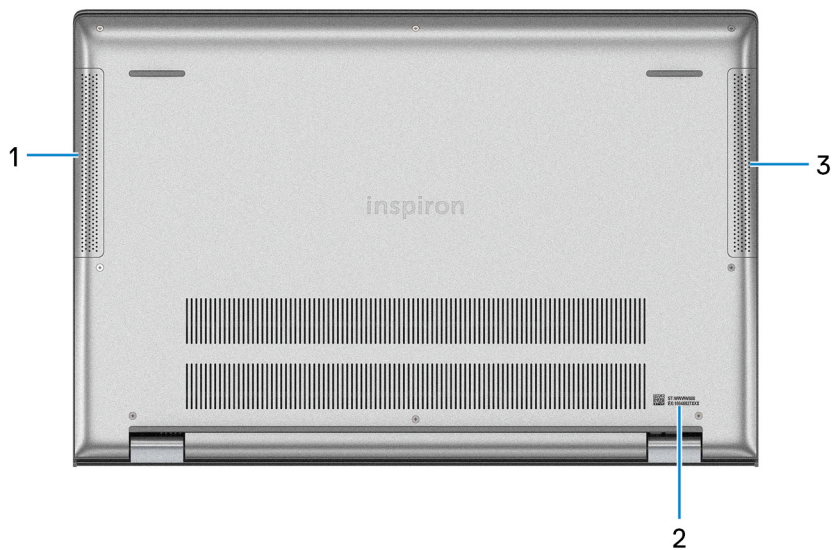
## 4. Luz de estado da câmera

Acende-se quando a câmera está em utilização.

## 5. Microfone direito

Fornece uma entrada de som digital para gravações de áudio e chamadas de voz.

## Parte inferior



### 1. Coluna esquerda

Fornece a saída de áudio.

### 2. 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.

### 3. Coluna direita


Fornece a saída de áudio.

# Especificações de Inspiron 7501

## Dimensões e peso

A tabela a seguir lista a altura, largura, profundidade e peso do Inspiron 7501.

**Tabela 2. Dimensões e peso**

Descrição	Valores
Altura:	
Altura frontal	17,50 mm (0,68 pol.)
Altura traseira	18,90 mm (0,74 pol.)
Largura	356,10 mm (14,01 pol.)
Profundidade	234,50 mm (9,23 pol.)
Peso (máximo)	1,90 kg (4,18 lb)
	 <b>NOTA:</b> O peso do computador depende da configuração encomendada e da disponibilidade de produção.

## Processador

A tabela a seguir lista os detalhes dos processadores suportados pelo Inspiron 7501.

**Tabela 3. Processador**

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo de processador	Intel Core i5-10300H de 10.a Geração	Intel Core i7-10750H de 10.a Geração
Consumo em watts do processador	45 W	45 W
Contagem de núcleos do processador	4	6
Contagem de threads do processador	8	12
Velocidade do processador	Até 4,5 GHz	Até 5 GHz
Cache do processador	8 MB	12 MB
Placa gráfica integrada	Placa gráfica Intel UHD	Placa gráfica Intel UHD

## Chipset

A tabela a seguir lista os detalhes do chipset suportado pelo Inspiron 7501.

**Tabela 4. Chipset**

Descrição	Valores
Chipset	HM470
Processador	Intel Core i5/i7 de 10.ª Geração
Largura de barramento DRAM	64 bits
Flash EPROM	16 MB
Barramento PCIe	Até à 3.ª Geração

## Sistema operativo

O Inspiron 7501 suporta os seguintes sistemas operativos:

- Windows 11 Home, 64 bits
- Windows 11 Pro, 64 bits
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bits
- Windows 10 Home, 64 bits
- Windows 10 Pro, 64 bits

## Memória

A tabela a seguir lista as especificações de memória do Inspiron 7501.

**Tabela 5. Especificações da memória**

Descrição	Valores
Ranuras de memória	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB de Memória on-board</li> <li>• 1 ranhura SODIMM</li> </ul>
Tipo de memória	DDR4
Velocidade da memória	2933 MHz
Configuração de memória máxima	24 GB
Configuração de memória mínima	8 GB
Tamanho da memória por ranhura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB de Memória on-board</li> <li>• 4 GB, 8 GB, 16 GB (ranhura SODIMM)</li> </ul>
Configurações de memória suportadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB de Memória on-board</li> <li>• 12 GB, 8 GB de memória on-board + 1 x 4 GB, DDR4, 2933 MHz</li> <li>• 16 GB, 8 GB de memória on-board + 1 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz</li> <li>• 24 GB, 8 GB de memória on-board + 1 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz</li> </ul>

## Portas externas

A tabela a seguir lista as portas externas do Inspiron 7501.


**Tabela 6. Portas externas**

Descrição	Valores
Portas USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 portas USB 3.2 de 1.ª Geração</li> <li>• 1 porta USB 3.2 de 1.ª Geração (Type-C) com DisplayPort/Power Delivery (para computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1650 e placa gráfica integrada)</li> <li>• 1 porta USB 3.2 de 2.ª Geração (Type-C) com Thunderbolt/DisplayPort/Power Delivery (para computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li> </ul>
Porta de áudio	1 porta para headset (conjunto de auscultadores e microfone)
Porta de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta HDMI 2.0 (para placas gráficas independentes)</li> <li>• 1 porta HDMI 1.4 (para placas gráficas integradas)</li> </ul>
Leitor de cartões de memória	1 ranhura para cartões microSD
Porta de acoplamento	Não suportado
Porta do transformador	1 porta para o transformador de 4,50 mm x 2,90 mm
Segurança	Não suportado

## Ranhas internas

A tabela a seguir lista as ranhuras internas do Inspiron 7501.

**Tabela 7. Ranhas internas**

Descrição	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 ranhura M.2 2280/2230 para Disco de Estado Sólido (SSD)/Intel Optane</li> <li>• 1 ranhura M.2 2230/2280 para SSD PCIe</li> </ul> <p> <b>NOTA:</b> Para saber mais sobre as funcionalidades dos diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo <a href="https://www.dell.com/support/000144170">000144170</a> da base de conhecimentos em <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Módulo sem fios

A tabela a seguir lista os módulos WLAN (Wireless Local Area Network) suportados pelo Inspiron 7501.

**Tabela 8. Especificações do módulo sem fios**

Descrição	Opção um	Opção dois
Número de modelo	Intel AX201	Intel AC9560
Velocidade de transferência	Até 2,40 Gbps	Até 1,73 Gbps
Bandas de frequência suportadas	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Normas sem fios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> <li>•</li> </ul>	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)

**Tabela 8. Especificações do módulo sem fios (continuação)**

Descrição	Opção um	Opção dois
Encriptação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP 64 bits/128 bits</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP 64 bits/128 bits</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

## Áudio

A seguinte tabela lista as especificações de áudio do Inspiron 7501.

**Tabela 9. Especificações de áudio**

Descrição	Valores	
Controlador de áudio	Realtek ALC3254	
Conversão de estéreo	Suportado	
Interface de áudio interna	Áudio de alta definição	
Interface de áudio externa	Saída de áudio universal	
Número de colunas	2	
Amplificador de coluna interno	Suportado (codec de áudio integrado)	
Controlos de volume externos	Controlos de atalho do teclado	
Saída das colunas:		
	Saída média da coluna	2 W
	Saída de pico da coluna	2,5 W
Saída do subwoofer	Não suportado	
Microfone	Microfones de dupla array	

## Armazenamento

Esta secção lista as opções de armazenamento do Inspiron 7501.

O Inspiron 7501 suporta uma das seguintes configurações de armazenamento:

- 1 disco de estado sólido M.2 2230/2280
- 1 disco de estado sólido M.2 2230 ou um disco de estado sólido M.2 2280

O disco principal do Inspiron 7501 varia de acordo com a configuração de armazenamento. Para computadores:

- com um disco M.2, este é o disco principal
- sem um disco M.2, o disco de 2,5 polegadas é o disco principal

**Tabela 10. Especificações de armazenamento**

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacidade
Disco de estado sólido M.2 2230	NVMe PCIe de 3. <sup>ª</sup> Geração	256 GB ou 512 GB
Disco de estado sólido M.2 2280	NVMe PCIe de 3. <sup>ª</sup> Geração	256 GB, 512 GB, 1 TB ou 2 TB

**Tabela 10. Especificações de armazenamento (continuação)**

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacidade
Disco de estado sólido M.2 2280, PCIe QLC NVMe	NVMe PCIe de 3.ª Geração	512 GB
Armazenamento Intel Optane M.2 2280	NVMe PCIe de 3.ª Geração	512 GB

## Memória Intel Optane H10 com armazenamento de estado sólido (opcional)

A tecnologia Memória Intel Optane utiliza a tecnologia de memória XPoint 3D e funciona como dispositivo de armazenamento e/ou cache/acelerador de armazenamento não volátil dependendo da Memória Intel Optane instalada no computador.

A memória Intel Optane H10 com armazenamento de estado sólido funciona como cache/acelerador de armazenamento não volátil (permitindo velocidades melhoradas de leitura/escrita para o armazenamento no disco rígido) e como solução de armazenamento de estado sólido. Não substitui nem adiciona nada à memória (RAM) instalada no computador.

**Tabela 11. Especificações da memória Intel Optane H10 com armazenamento de estado sólido**

Descrição	Valores
Interface	PCIe 3.ª Geração x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> <li>1 PCIe NVMe de 3.ª Geração x2 para memória Optane</li> <li>1 PCIe de 3.ª Geração x2 para armazenamento de estado sólido</li> </ul>
Conector	M.2
Formato	2280
Capacidade (memória Intel Optane)	32 GB
Capacidade (armazenamento de estado sólido)	512 GB

**NOTA:** A memória Intel Optane H10 com armazenamento de estado sólido é suportada em computadores que cumprem os seguintes requisitos:

- Processadores Intel Core i3/i5/i7 de 9.ª Geração ou superior
- Windows 10 na versão de 64 bits ou superior
- Controlador Intel Rapid Storage Technology versão 15.9.1.1018 ou superior

## Leitor de cartões de memória

A tabela a seguir lista os cartões de memória suportados pelos Inspiron 7501.

**Tabela 12. Especificações do leitor de cartões de memória**

Descrição	Valores
Tipo de cartão de memória	1 ranhura para cartões microSD
Cartões de memória suportados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cartão mSD (micro Secure Digital)</li> <li>Cartão microSDHC (micro Secure Digital High Capacity)</li> <li>Cartão microSDXC (micro Secure Digital Extended Capacity)</li> </ul>
<b>NOTA:</b> A capacidade máxima suportada pelo cartão de memória varia consoante o padrão do cartão utilizado no computador.	

## Teclado

A tabela a seguir lista as especificações do teclado do Inspiron 7501.

**Tabela 13. Especificações do teclado**

Descrição	Valores
Tipo de teclado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teclado padrão</li><li>• Teclado retroiluminado</li></ul>
Esquema do teclado	QWERTY
Número de teclas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estados Unidos e Canadá: 103 teclas</li><li>• Reino Unido: 104 teclas</li><li>• Japão: 107 teclas</li></ul>
Tamanho do teclado	X= 18,7 mm tamanho da tecla Y= 18,05 mm (distância entre os centros de cada tecla)
Atalhos de teclado	<p>Algumas teclas do teclado têm dois símbolos. Estas teclas podem ser utilizadas para digitar caracteres alternativos ou para executar funções secundárias. Para digitar caracteres alternativos, prima Shift e a tecla pretendida. Para executar funções secundárias, prima Fn e a tecla pretendida.</p> <p><b>NOTA:</b> Pode definir o funcionamento principal das teclas de função (F1–F12) alterando a opção <b>Funcionamento das Teclas de Função</b> no programa de configuração do BIOS.</p> <p>Para mais informações, consulte <a href="#">Atalhos de teclado</a>.</p>

## Câmara

A tabela a seguir lista as especificações da câmara do Inspiron 7501.

**Tabela 14. Especificações da câmara**

Descrição	Valores
Número de câmaras	1
Tipo de câmara	Câmara RGB HD
Localização da câmara	Câmara frontal
Tipo de sensor da câmara	Tecnologia de sensor CMOS
Resolução da câmara:	
Imagem fixa	0,92 megapíxeis
Vídeo	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Ângulo de visualização diagonal:	74,9 graus

## Painel Tátil

A tabela a seguir lista as especificações do painel tátil do Inspiron 7501.


**Tabela 15. Especificações do painel tátil**

Descrição		Valores
Resolução do painel tátil:		
	Horizontal	1229
	Vertical	749
Dimensões do painel tátil:		
	Horizontal	115 mm (4,52 pol.)
	Vertical	80 mm (3,15 pol.)
Gestos do painel tátil		Para mais informações sobre os gestos do painel tátil disponíveis no Windows 10, consulte o artigo <a href="https://support.microsoft.com">4027871</a> da base de conhecimentos da Microsoft em <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Transformador

A seguinte tabela fornece as especificações do transformador do Inspiron 7501.

**Tabela 16. Especificações do transformador**

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo	90 W	130 W
Dimensões do conector:		
	Diâmetro externo	4,50 mm
	Diâmetro interno	2,90 mm
Tensão de entrada	100 VCA a 240 VCA	100 VCA a 240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz a 60 Hz	50 Hz a 60 Hz
Corrente de entrada (máxima)	1,50 A	2,50 A
Corrente de saída (contínua)	4,62 A	6,70 A
Tensão de saída nominal	19,50 VCC	19,50 VCC
Intervalo de temperatura:		
	Em funcionamento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
	Armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
 <b>AVISO:</b> Os intervalos da temperatura de funcionamento e de armazenamento podem diferir consoante os componentes, pelo que a utilização ou o armazenamento do dispositivo fora destes intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.		

## Bateria

A tabela seguinte lista as especificações da bateria do Inspiron 7501.

**Tabela 17. Especificações da bateria**

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo de bateria	Bateria "inteligente" de íões de lítio com 3 células (56 Wh)	Bateria "inteligente" de íões de lítio com 6 células (97 Wh)
Tensão da bateria	11,40 VCC	11,40 VCC
Peso da bateria (máximo)	0,25 kg (0,55 lb)	0,37 kg (0,82 lb)
Dimensões da bateria:		
Altura	223,40 mm (8,80 pol.)	330,7 mm (13,02 pol.)
Largura	72 mm (2,83 pol.)	72 mm (2,83 pol.)
Profundidade	7,20 mm (0,28 pol.)	7,20 mm (0,28 pol.)
Intervalo de temperatura:		
Em funcionamento	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
Armazenamento	35 °C a -40 °C (95 °F a -40 °F)	35 °C a -40 °C (95 °F a -40 °F)
Tempo de funcionamento da bateria	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.
Tempo de carga da bateria (aproximado)	4 horas (quando o computador está desligado) <b>i</b> <b>NOTA:</b> Controlo do tempo e duração de carregamento, hora de início e de fim, entre outros, através da aplicação Dell Power Manager. Para mais informações sobre o Dell Power Manager consulte, <i>Eu e o Meu Dell</i> em <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>	4 horas (quando o computador está desligado) <b>i</b> <b>NOTA:</b> Controlo do tempo e duração de carregamento, hora de início e de fim, entre outros, através da aplicação Dell Power Manager. Para mais informações sobre o Dell Power Manager consulte, <i>Eu e o Meu Dell</i> em <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>
Bateria de célula tipo moeda	CR2032	CR2032

## Ecrã

A tabela a seguir lista as especificações do ecrã do Inspiron 7501.

**Tabela 18. Especificações do ecrã**

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo de ecrã	FHD (Full High Definition)	FHD (Full High Definition)
Tecnologia do ecrã	WVA (Wide Viewing Angle)	WVA (Wide Viewing Angle)
Dimensões do ecrã (área ativa):		
Altura	193,60 mm (7,62 pol.)	193,60 mm (7,62 pol.)
Largura	344,20 mm (13,55 pol.)	344,20 mm (13,55 pol.)
Diagonal	395 mm (15,55 pol.)	395 mm (15,55 pol.)

**Tabela 18. Especificações do ecrã (continuação)**

Descrição	Opção um	Opção dois
Resolução nativa do ecrã	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminância (típica)	300 nits	220 nits
Megapíxeis	2	2
Paleta de cores	sRGB 100% (típico)	NTSC 45% (típico)
Píxeis por polegada (PPP)	142	142
Relação de contraste (mín.)	600:1	400:1
Tempo de resposta (máxima)	35 ms	35 ms
Taxa de atualização	60 Hz	60 Hz
Ângulo de visualização horizontal	+/- 85 graus	+/- 80 graus
Ângulo de visualização vertical	+/- 85 graus	+/- 80 graus
Distância entre píxeis	0,18 mm	0,18 mm
Consumo energético (máximo)	4,20 W	4,20 W
Antibrilho em contraste com acabamento polido	Antibrilho	Antibrilho
Opções táteis	Não	Sim

## Leitor de impressões digitais

A tabela a seguir lista as especificações do leitor de impressões digitais do Inspiron 7501.

 **NOTA:** O leitor de impressões digitais está localizado no botão de alimentação.

**Tabela 19. Especificações do leitor de impressões digitais**

Descrição	Valores
Tecnologia do sensor do leitor de impressões digitais	Capacitivo
Resolução do sensor do leitor de impressões digitais	500 ppp
Tamanho do píxel do sensor do leitor de impressões digitais	108 x 88

## GPU — Integrada

A tabela a seguir lista as especificações da GPU (Graphics Processing Unit) integrada suportada pelo Inspiron 7501.

**Tabela 20. GPU — Integrada**

Controlador	Suporte para ecrã externo	Tamanho da memória	Processador
Placa gráfica Intel UHD	1 porta HDMI 1.4 e 1 porta USB 3.2 de 2.ª Geração (Type-C) com DisplayPort	Memória de sistema partilhada	Intel Core i5/i7 de 10.ª Geração

## GPU—Independente

A tabela a seguir lista as especificações da GPU (Graphics Processing Unit) independente suportada pelo equipamento Inspiron 7501.

**Tabela 21. GPU—Independente**

Controlador	Suporte para ecrã externo	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA GeForce GTX 1650	1 porta HDMI 2.0 e uma porta USB 3.2 de 2.ª Geração (Type-C) com DisplayPort	4 GB	GDDR6
Nvidia GeForce GTX 1650 Ti	1 porta HDMI 2.0, uma Mini DisplayPort e uma porta Thunderbolt 3	4 GB	GDDR6

## Condições ambientais de funcionamento e armazenamento

Esta tabela lista as especificações de funcionamento e armazenamento do Inspiron 7501.

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

**Tabela 22. Características ambientais**

Descrição	Em funcionamento	Armazenamento
Intervalo de temperatura	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†
Intervalo de altitude	-15,2 m a 3048 m (-49,87 a 10.000 pés)	-15,2 m a 10668 m (-49,87 a 35.000 pés)

**AVISO:** Os intervalos da temperatura de funcionamento e de armazenamento podem diferir consoante os componentes, pelo que a utilização ou o armazenamento do dispositivo fora destes intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.

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

† Medido com um impulso de meio-seno de 2 ms quando o disco rígido está a ser utilizado.

## Atalhos de teclado

**NOTA:** Os caracteres do teclado podem diferir, dependendo da configuração de idioma do teclado. As teclas usadas como atalho permanecem as mesmas em todas as configurações de idiomas.

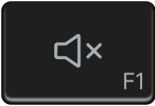

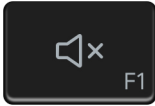
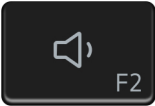
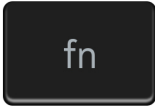
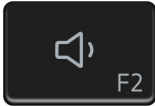
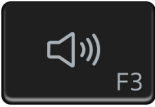
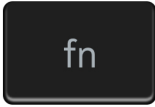
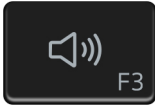
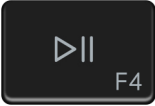
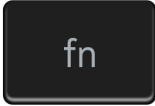
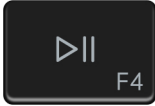
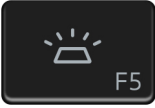
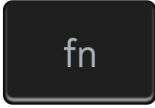
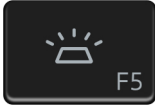
Algumas teclas do teclado têm dois símbolos. Estas teclas podem ser utilizadas para digitar caracteres alternativos ou para desempenhar funções secundárias. O símbolo mostrado na parte inferior da tecla refere-se ao carácter que é escrito quando se prime a tecla. Se premir a tecla SHIFT e a própria tecla, é digitado o símbolo apresentado na parte superior da tecla. Por exemplo, se premir **2**, escreve o número **2**; se premir **Shift + 2**, escreve o símbolo **@**.

As teclas F1 a F12 na fila superior do teclado, são teclas de função para controlo multimédia, tal como indicado pelo ícone na parte inferior da tecla. Prima a tecla de função para realizar a tarefa representada pelo ícone. Por exemplo, se premir F1 silencia o áudio (consulte a tabela em baixo).

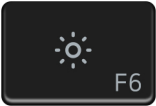

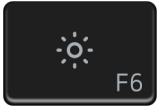
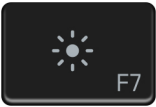

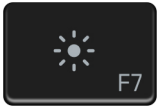


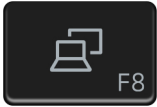

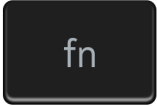




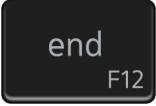
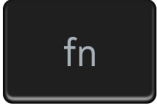
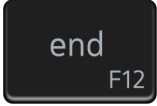
No entanto, se as teclas de função F1 a F12 forem necessárias para aplicações de software específicas, a funcionalidade multimédia pode ser desativada premindo **Fn + Esc**. Subsequentemente, o controlo multimédia pode ser invocado premindo a tecla **Fn** e a respetiva tecla de função. Por exemplo, silencie o áudio premindo as teclas **Fn + F1**.

**NOTA:** Pode também definir o funcionamento principal das teclas de função (F1 a F12) alterando a opção **Comportamento das teclas de função** no programa de configuração do BIOS.

Tabela 23. Lista de atalhos de teclado

Tecla de função	Tecla redefinida (para controlo multimédia)	Comportamento
	 + 	Desativar o áudio
	 + 	Diminuir o volume
	 + 	Aumentar o volume
	 + 	Reproduzir/Pausa
	 + 	Alterna o estado da retroiluminação do teclado entre desligado, retroiluminação fraca e retroiluminação alta (opcional) <b>NOTA:</b> Os teclados não retroiluminados têm a tecla de função F5 sem o ícone de retroiluminação e não suportam alternar a função de retroiluminação do teclado.

**Tabela 23. Lista de atalhos de teclado (continuação)**

Tecla de função	Tecla redefinida (para controlo multimédia)	Comportamento
	 + 	Diminuir a luminosidade
	 + 	Aumentar a luminosidade
	 + 	Mudar para o ecrã externo
	 + 	Tecla Print Screen
	 + 	Início
	 + 	Fim

A tecla **Fn** também é utilizada com teclas selecionadas no teclado para invocar outras funções secundárias.

**Tabela 24. Lista de atalhos de teclado**



Tecla de função	Comportamento
 + 	Pausa/Interromper
 + 	Alternar scroll lock
 + 	Pedido de sistema
 + 	Abrir menu de aplicação
 + 	Alternar bloqueio da tecla Fn

## Obter ajuda e contactar a Dell

### Recursos de autoajuda


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


**Tabela 25. Recursos de autoajuda**

Recursos de autoajuda	Localização de recursos
Informações sobre os produtos e serviços Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
App My Dell	
Sugestões	
Suporte de Contacto	Na funcionalidade de pesquisa do Windows, digite <b>Contact Support</b> e prima a tecla Enter.
Ajuda online para o sistema operativo	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Aceda as soluções de topo, diagnóstico, controladores e transferências e saiba mais sobre o seu computador através de vídeos, manuais e documentos.	O computador Dell está identificado de forma única através da Etiqueta de Serviço ou do Código de Serviço Expresso. Para ver recursos de suporte relevantes para o seu computador Dell, introduza a Etiqueta de Serviço ou o Código de Serviço Expresso em <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Para obter mais informações sobre como encontrar a Etiqueta de Serviço do computador, consulte <a href="#">Localizar a Etiqueta de Serviço do Computador Portátil Dell</a> .
Artigos da base de conhecimentos da Dell para uma variedade de problemas relacionados com o computador	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aceda a <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Na barra de menus na parte superior da página de Suporte, seleccione <b>Suporte &gt; Base de Conhecimentos</b>.</li> <li>3. No campo de Pesquisa na página da Base de Conhecimento, digite a palavra-chave, o tópico ou o número de modelo e, depois, clique ou toque no ícone de pesquisa para ver os artigos relacionados.</li> </ol>

### Contactar a Dell

Para contactar a Dell relativamente a vendas, suporte técnico ou problemas relativos à assistência ao cliente, consulte [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

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

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