


Inspiron 3501

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.

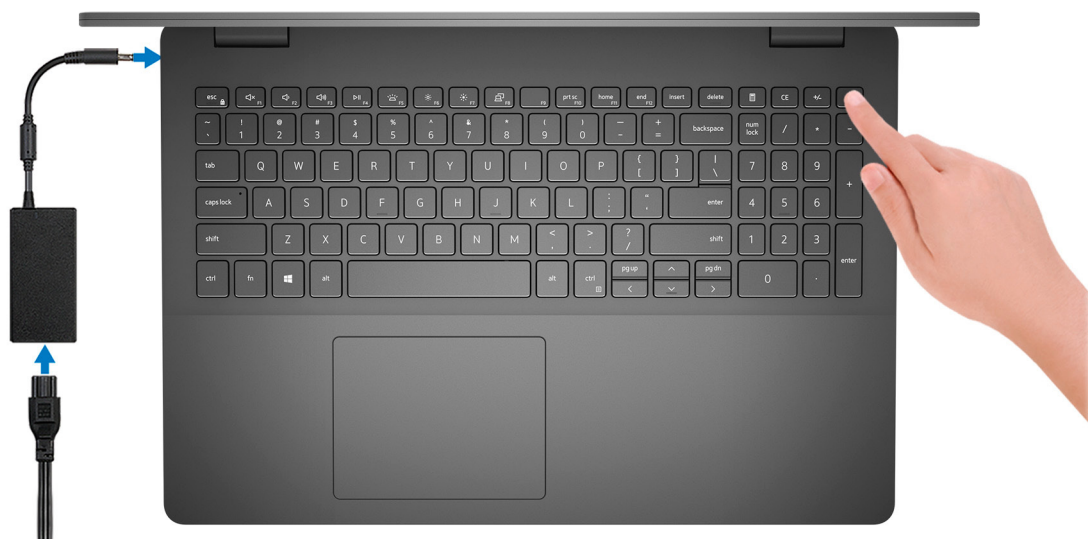
 **ADVERTÊNCIA:** Uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos no equipamento, lesões corporais ou morte.

Capítulo1: Instalar o Inspiron 3501.....	4
Capítulo2: Vistas do Inspiron 3501.....	6
Direita.....	6
Esquerda.....	6
Parte superior.....	7
Frente.....	8
Parte inferior.....	9
Capítulo3: Especificações de Inspiron 3501.....	10
Dimensões e peso.....	10
Processador.....	10
Chipset.....	11
Sistema operativo.....	11
Memória.....	11
Portas externas.....	12
Ranhuras internas.....	12
Ethernet.....	12
Módulo sem fios.....	13
Áudio.....	13
Armazenamento.....	14
Memória Intel Optane H10 com Armazenamento de Estado Sólido (opcional).....	14
Leitor de cartões de memória.....	15
Teclado.....	15
Câmara.....	16
Painel Tátil.....	16
Transformador.....	17
Bateria.....	17
Ecrã.....	18
Leitor de impressões digitais (opcional).....	19
GPU — Integrada.....	19
GPU – Independente.....	19
Condições ambientais de funcionamento e armazenamento.....	20
Capítulo4: Atalhos de teclado.....	21
Capítulo5: Obter ajuda e contactar a Dell.....	23

Instalar o Inspiron 3501

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: Para poupar a energia da bateria, esta pode entrar em modo de economia de energia. Ligue o transformador e prima o botão de alimentação para ligar o computador.

2. Termine a configuração do sistema operativo.

Para Ubuntu:

Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a configuração. Para mais informações sobre a instalação e configuração do Ubuntu, pesquise no Recurso da Base de Conhecimentos em www.dell.com/support.

Para o 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
	Meu Dell 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.

Tabela 1. Localize as aplicações Dell. (continuação)

Recursos	Descrição
	<p>SupportAssist</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 for Home PCs em www.dell.com/serviceabilitytools. Clique em SupportAssist e depois clique em SupportAssist for Home PCs.</p> <p> NOTA: No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar a garantia.</p>
	<p>Dell Update</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, pesquise no Recurso da Base de Conhecimentos em www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</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, pesquise no Recurso da Base de Conhecimentos em www.dell.com/support.</p>

Vistas do Inspiron 3501

Direita



1. Ranhura para cartões SD

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

- SD (Secure Digital)
- SDHC (Secure Digital High Capacity)
- SDXC (Secure Digital Extended Capacity)

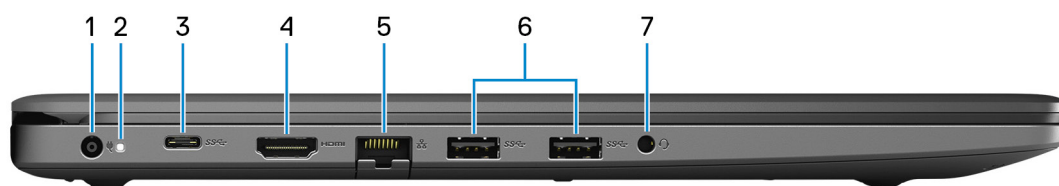
2. Porta USB 2.0

Ligue dispositivos, como dispositivos de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps.

3. Ranhura para cabo de segurança (em forma de cunha)

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

Esquerda



1. Porta do transformador

Ligue um transformador para fornecer alimentação de energia ao computador e carregar a bateria.

2. Luz de alimentação e de estado da bateria/Luz de atividade do disco rígido

Indica o estado da carga da bateria ou a atividade do disco rígido.

NOTA: Prima Fn+H para mudar entre a luz de alimentação e de estado da bateria e a luz de atividade do disco rígido.

Luz de atividade do disco rígido

Acende-se quando o computador lê ou escreve no disco rígido.

Luz de estado de alimentação e da bateria

Indica o estado de alimentação e de carga da bateria.

Branco fixo — O transformador está ligado e a bateria tem mais de 5% de carga.

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

Apagada

- O transformador está ligado e a bateria está totalmente carregada.
- O computador está a funcionar com bateria e esta tem mais de 5% de carga.
- O computador está em estado de suspensão ou hibernação, ou desligado.

3. Porta USB 3.2 de 1.ª Geração (Type-C) (opcional)

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

4. Porta HDMI

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

NOTA: A resolução máxima suportada pela porta HDMI é de 1920 x 1080 a 60 Hz (24 bits).

5. Porta de rede

Ligue um cabo de Ethernet (RJ45) a partir de um router ou modem de banda larga para acesso à rede ou à Internet.

6. Portas USB 3.2 de 1.ª Geração (2)

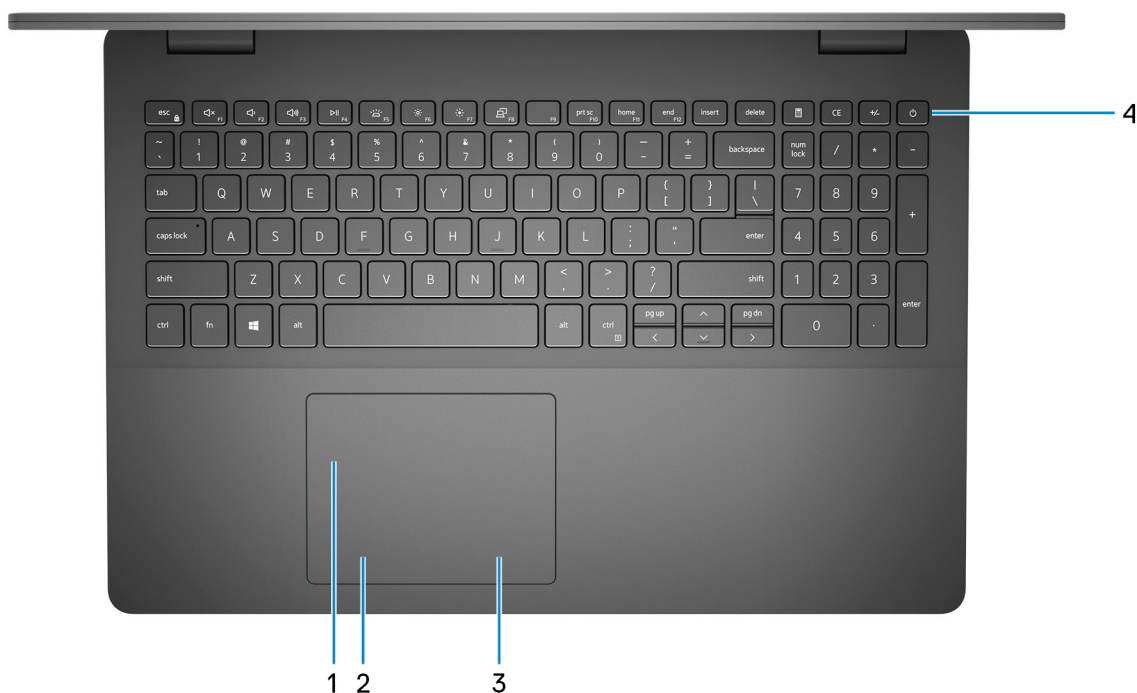
Ligue dispositivos, como dispositivos de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

7. Conector dos auscultadores

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

NOTA: A funcionalidade da saída para headset de 3,5 mm varia de acordo com a configuração do modelo. Para obter melhores resultados, utilize os acessórios de áudio recomendados da Dell.

Parte superior



1. Painel tátil

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.

2. Área de clique com o botão esquerdo

Prima para clicar com o botão esquerdo.

3. Área de clique com o botão direito

Prima para clicar com o botão direito.

4. Botão de alimentação com leitor de impressões digitais opcional

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.

Se o botão de alimentação tiver um leitor de impressões digitais, coloque o dedo no botão de alimentação para iniciar sessão.

NOTA: Pode personalizar o comportamento do botão de alimentação no Windows. Para mais informações, consulte *Me and my Dell* em www.dell.com/support/manuals.

NOTA: Para repor a bateria, prima sem soltar o botão de alimentação durante 25 segundos.

Frente



1. Câmara

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

2. Luz de estado da câmara

Acende-se quando a câmara está em utilização.

3. Microfone

Fornece entrada de som digital para gravação de áudio, chamadas de voz, etc.

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 3501

Dimensões e peso

A tabela a seguir lista a altura, largura, profundidade e peso do Inspiron 3501.

Tabela 2. Dimensões e peso

Descrição	Valores
Altura:	
Altura frontal	18 mm (0,71 pol.)
Altura traseira	19,90 mm (0,78 pol.)
Largura	363,96 mm (14,33 pol.)
Profundidade	249 mm (9,80 pol.)
Peso	1,96 kg (4,32 lb)
 NOTA: 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 3501.

Tabela 3. Processador

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro	Opção cinco	Opção seis	Opção sete
Tipo de processador	Intel Core i3-1005G1 de 10. ^a Geração	Intel Celeron N4020	Intel Celeron 6305	Intel Pentium Gold 7505	Intel Core i3-1115G4 de 11. ^a Geração	Intel Core i5-1135G7 de 11. ^a Geração	Intel Core i7-1165G7 de 11. ^a Geração
Consumo em watts do processador	15 W	6 W	15 W	15 W	13 W	13 W	13 W
Contagem de núcleos do processador	2	2	2	2	2	4	4
Contagem de threads do processador	4	2	2	4	4	8	8
Velocidade do processador	Até 3,4 GHz	Até 2,8 GHz	Até 1,8 GHz	Até 3,5 GHz	Até 4,1 GHz	Até 4,2 GHz	Até 4,7 GHz
Cache do processador	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	6 MB	8 MB	12 MB
Placa gráfica integrada	Placa gráfica Intel UHD	Placa gráfica Intel UHD	Placa gráfica Intel UHD	Placa gráfica Intel UHD	Placa gráfica Intel UHD	Placa gráfica Intel Iris Xe	Placa gráfica Intel Iris Xe

Chipset

A tabela a seguir lista os detalhes do chipset suportado pelo Inspiron 3501.

Tabela 4. Chipset

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Processadores	Intel Core i3-1005G1 de 10. ^a Geração	<ul style="list-style-type: none">Intel Pentium CeleronIntel Pentium Gold	Intel Core i3/i5/i7 de 11. ^a Geração
Chipset	Integrado no processador	Integrado no processador	Integrado no processador
Largura de barramento DRAM	64 bits	64 bits	64 bits
Flash EPROM	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB
Barramento PCIe	Até à 3. ^a Geração	Até à 3. ^a Geração	Até à 3. ^a Geração

Sistema operativo

O Inspiron 3501 suporta os seguintes sistemas operativos:

- Windows 10 Home, 64 bits
- Windows 10 Pro, 64 bits
- Windows 10 Home no - Modo S, 64 bits
- Ubuntu 20.04 LTS de 64 bits

Memória

A tabela a seguir lista as especificações de memória do Inspiron 3501.

Tabela 5. Especificações da memória

Descrição	Valores
Ranuras de memória	2 ranuras SoDIMM
Tipo de memória	DDR4 de canal duplo
Velocidade da memória	<ul style="list-style-type: none">2666 MHz3200 MHz <p>NOTA: Apenas os sistemas configurados com uma placa gráfica independente suportam uma memória a 3200 MHz.</p>
Configuração de memória máxima	16 GB
Configuração de memória mínima	4 GB
Tamanho da memória por ranhura	4 GB, 8 GB e 16 GB
Configurações de memória suportadas	<ul style="list-style-type: none">4 GB, (1 x 4 GB), DDR4, 2666/3200 MHz8 GB, (2 x 4 GB), DDR4, 2666/3200 MHz, canal duplo8 GB, (1 x 8 GB), DDR4, 2666/3200 MHz12 GB, (1 x 4 GB + 1 x 8 GB), DDR4, 2666/3200 MHz, canal duplo16 GB, (2 x 8 GB), DDR4, 2666/3200 MHz, canal duplo

Tabela 5. Especificações da memória (continuação)

Descrição	Valores
	<ul style="list-style-type: none">16 GB, (1 x 16 GB), DDR4, 2666/3200 MHz

Portas externas

A tabela a seguir lista as portas externas do Inspiron 3501.

Tabela 6. Portas externas

Descrição	Valores
Porta de rede	1 RJ-45
Portas USB	<ul style="list-style-type: none">2 USB 3.2 de 1.ª Geração1 USB 2.01 porta USB 3.2 de 1.ª Geração Type-C (opcional)
Porta de áudio	1 saída para headset i NOTA: A funcionalidade da saída para headset de 3,5 mm varia de acordo com a configuração do modelo. Para obter melhores resultados, utilize os acessórios de áudio recomendados da Dell.
Porta de vídeo	1 porta HDMI 1.4 i NOTA: A resolução máxima suportada pela porta HDMI é de 1920 x 1080 a 60 Hz (24 bits).
Leitor de cartões de memória	1 ranhura para cartões SD
Porta do transformador	Tomada cilíndrica de 4,5 mm
Ranhura para cabo de segurança	1 ranhura para cabo de segurança (com a forma de cunha)

Ranuras internas

A tabela a seguir lista as ranuras internas do Inspiron 3501.

Tabela 7. Ranuras internas

Descrição	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none">1 ranhura M.2 2230 para uma placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth1 ranhura M.2 2230/2280 para disco de estado sólido/memória Intel Optane H10 i NOTA: Para obter mais informações sobre as características dos diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo da base de conhecimentos em www.dell.com/support .

Ethernet

A tabela a seguir lista as especificações da LAN (Local Area Network – Rede de área local) Ethernet com fios do equipamento Inspiron 3501.

Tabela 8. Especificações Ethernet

Descrição	Valores
Número de modelo	Controlador Ethernet integrado na placa de sistema
Velocidade de transferência	<ul style="list-style-type: none"> 10/100 Mbps - Para computadores equipados com processadores Intel Core de 10.ª Geração 10/100/1000 Mbps - Para computadores equipados com processadores Intel Celeron, Intel Pentium Gold ou Intel Core i3/i5/i7 de 11.ª Geração

Módulo sem fios

A tabela a seguir lista as especificações do módulo WLAN (Wireless Local Area Network) do Inspiron 3501.

Tabela 9. Especificações do módulo sem fios

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Número de modelo	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel 9462	Realtek RTL8723DE
Velocidade de transferência	Até 433 Mbps	Até 433 Mbps	Até 150 Mbps
Bandas de frequência suportadas	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz
Normas sem fios	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)
Encriptação	<ul style="list-style-type: none"> WEP 64 bits/128 bits AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> WEP 64 bits/128 bits AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> WEP 64 bits/128 bits AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Áudio

A seguinte tabela lista as especificações de áudio do Inspiron 3501.

Tabela 10. Especificações de áudio

Descrição	Valores
Controlador de áudio	<ul style="list-style-type: none"> Realtek ALC3204 Cirrus Logic CS8409 (CS42L42 + SN005825)
Conversão de estéreo	Suportado
Interface de áudio interna	Interface de áudio de alta definição
Interface de áudio externa	1 saída para headset <i>i</i> NOTA: A funcionalidade da saída para headset de 3,5 mm varia de acordo com a configuração do modelo. Para obter melhores resultados, utilize os acessórios de áudio recomendados da Dell.
Número de colunas	2

Tabela 10. Especificações de áudio (continuação)

Descrição	Valores
Amplificador de coluna interno	Suportado
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	Microfone digital individual

Armazenamento

Esta secção lista as opções de armazenamento do Inspiron 3501.

O Inspiron 15 3501 suporta uma das seguintes configurações de armazenamento:

- 1 disco rígido de 2,5 polegadas
- 1 disco de estado sólido M.2 2230/2280/Intel Optane H10
- 1 disco rígido de 2,5 polegadas e 1 disco de estado sólido M.2 2230/2280/Intel Optane H10

O disco principal do Inspiron 15 3501 varia de acordo com a configuração de armazenamento. Para computadores:

- com um disco rígido de 2,5 polegadas, o disco rígido de 2,5 polegadas é o disco principal
- com um disco M.2 2230/2280, o disco M.2 2230/2280 é o disco principal
- com um disco rígido de 2,5 polegadas e um disco de estado sólido M.2 2230/2280/Intel Optane H10, o disco de estado sólido M.2 2230/2280/Intel Optane H10 é o disco principal

Tabela 11. Especificações de armazenamento

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacidade
1 disco rígido de 2,5 polegadas	SATA AHCI, até 6 Gbps	Até 2 TB
1 disco de estado sólido M.2 2230/2280	PCIe de 3.ª Geração x4 NVMe, até 32 Gbps	Até 1 TB
1 Intel Optane H10 M.2 2280	PCIe de 3.ª Geração x2 NVMe, até 16 Gbps	Até 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 funções de 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 12. Especificações da Memória Intel Optane H10 com Armazenamento de Estado Sólido

Descrição	Valores
Interface	NVMe PCIe 3 x4 <ul style="list-style-type: none"> • 1 PCIe 3 x2 para memória Optane • 1 PCIe 3 x2 para armazenamento de estado sólido

Tabela 12. Especificações da Memória Intel Optane H10 com Armazenamento de Estado Sólido (continuação)

Descrição	Valores
Conector	M.2
Formato	2280
Capacidade (memória Intel Optane)	Até 32 GB
Capacidade (armazenamento de estado sólido)	Até 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 (Atualização de Aniversário)
- 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 3501.

Tabela 13. Especificações do leitor de cartões de memória

Descrição	Valores
Tipo de cartão de memória	1 ranhura para cartões SD
Cartões de memória suportados	<ul style="list-style-type: none"> • SD (Secure Digital) • SDHC (Secure Digital High Capacity) • SDXC (Secure Digital Extended Capacity)
NOTA: 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 3501.

Tabela 14. Especificações do teclado

Descrição	Valores
Tipo de teclado	<ul style="list-style-type: none"> • Teclado padrão • Teclado retroiluminado
Esquema do teclado	QWERTY
Número de teclas	<ul style="list-style-type: none"> • Estados Unidos e Canadá: 101 teclas • Reino Unido: 102 teclas • Japão: 105 teclas
Tamanho do teclado	<p>X= 18,70 mm (distância entre os centros de cada tecla)</p> <p>Y= 18,05 mm (distância entre os centros de cada tecla)</p>
Atalhos de teclado	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

Tabela 14. Especificações do teclado (continuação)

Descrição	Valores
	Shift e a tecla pretendida. Para executar funções secundárias, prima Fn e a tecla pretendida. i NOTA: Pode definir o funcionamento principal das teclas de função (F1–F12) alterando a opção Funcionamento das Teclas de Função no programa de configuração do BIOS. Para mais informações, consulte Atalhos de teclado .

Câmara

A tabela a seguir lista as especificações da câmara do Inspiron 3501.

Tabela 15. Especificações da câmara

Descrição	Valores
Número de câmaras	1
Tipo de câmara	Câmara RGB HD
Localização da câmara	Frente
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:	78,6 graus

Painel Tátil

A tabela a seguir lista as especificações do painel tátil do Inspiron 3501.


Tabela 16. Especificações do painel tátil

Descrição	Valores
Resolução do painel tátil:	
Horizontal	<ul style="list-style-type: none"> • Synaptics: 1230 • Lite-on: 1920
Vertical	<ul style="list-style-type: none"> • Synaptics: 930 • Lite-on: 1080
Dimensões do painel tátil:	
Horizontal	105 mm (4,13 pol.)
Vertical	80 mm (3,15 pol.)
Gestos do painel tátil	Para mais informações sobre os gestos do painel tátil disponíveis no Windows, consulte o artigo da base de conhecimentos da Microsoft em support.microsoft.com .

Transformador

A seguinte tabela fornece as especificações do transformador do Inspiron 3501.

Tabela 17. Especificações do transformador

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo	45 W	65 W
Dimensões do conector:		
Diâmetro externo	4,50 mm	4,50 mm
Diâmetro interno	2,90 mm	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)	1,30 A	1,60 A/1,70 A
Corrente de saída (contínua)	2,31 A	3,34 A
Tensão de saída nominal	19,50 VCC	19,50 VCC
Intervalo de temperatura:		
Em funcionamento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
 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.		

Bateria

A tabela a seguir lista as especificações da bateria do Inspiron 3501.


 **NOTA:** A Dell recomenda que carregue com frequência a bateria para otimizar o consumo de energia. Se a bateria estiver completamente descarregada, ligue o adaptador elétrico e o computador e reinicie o computador para reduzir o consumo de energia.

Tabela 18. Especificações da bateria

Descrição	Valores
Tipo de bateria	Bateria "inteligente" de íões de lítio de 3 células, 42 Wh
Tensão da bateria	11,40 VCC
Peso da bateria (máximo)	0,20 kg (0,44 lb)
Dimensões da bateria:	
Altura	184,15 mm (7,25 pol.)
Largura	89,15 mm (3,51 pol.)
Profundidade	5,90 mm (0,23 pol.)

Tabela 18. Especificações da bateria (continuação)

Descrição	Valores
Gama da temperatura:	
Em funcionamento	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
Armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Tempo de funcionamento da bateria	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.
Tempo de carga da bateria (aproximado) <i>i</i> NOTA: Controle o tempo e duração do carregamento, a 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 www.dell.com .	3 horas (quando o computador está desligado)
Bateria de célula tipo moeda	CR2032

Ecrã

A tabela a seguir lista as especificações do ecrã do Inspiron 3501.

Tabela 19. Especificações do ecrã

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Tipo de ecrã	HD (High Definition)	FHD (Full High Definition)	FHD (Full High Definition)
Tecnologia do ecrã	TN (Twisted Nematic)	Amplio Ângulo de Visualização (WVA)	Amplio Ângulo de Visualização (WVA)
Dimensões do ecrã (área ativa):			
Altura	193,54 mm (7,62 pol.)	193,54 mm (7,62 pol.)	193,54 mm (7,62 pol.)
Largura	344,23 mm (13,55 pol.)	344,23 mm (13,55 pol.)	344,23 mm (13,55 pol.)
Diagonal	394,90 mm (15,55 pol.)	394,90 mm (15,55 pol.)	394,90 mm (15,55 pol.)
Resolução nativa do ecrã	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminância (típica)	220 nits	220 nits	220 nits
Megapíxeis	1,05	2,07	2,07
Paleta de cores	45% (NSTC)	45% (NSTC)	45% (NSTC)
Píxeis por polegada (PPP)	100	141	141
Relação de contraste (típica)	400:1	400:1	400:1
Tempo de resposta (máx.)	25 ms	35 ms	35 ms
Taxa de atualização	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Ângulo de visualização horizontal	+/- 40 graus	+/- 80 graus	+/- 80 graus

Tabela 19. Especificações do ecrã (continuação)

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Ângulo de visualização vertical	+/- 10 graus/30 graus	+/- 80 graus	+/- 80 graus
Distância entre píxeis	0,25 mm	0,18 mm	0,18 mm
Consumo energético (máximo)	4,20 W	4,20 W	4,60 W
Antibrilho vs acabamento polido	Antibrilho	Antibrilho	Antibrilho
Opções táteis	Não	Não	Sim

Leitor de impressões digitais (opcional)

A tabela a seguir lista as especificações do leitor de impressões digitais opcional do Inspiron 3501.

Tabela 20. 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	64 x 80

GPU — Integrada

A tabela a seguir lista as especificações da GPU (Graphics Processing Unit) integrada suportada pelo Inspiron 3501.

Tabela 21. GPU — Integrada

Controlador	Tamanho da memória	Processador
Placa gráfica Intel UHD	Memória de sistema partilhada	<ul style="list-style-type: none"> Intel Core i3 de 10.^a Geração Intel Core i3 de 11.^a Geração Intel Pentium Gold/Celeron
Placa gráfica Intel Iris Xe	Memória de sistema partilhada	Intel Core i5/i7 de 11. ^a Geração

GPU – Independente

A tabela a seguir lista as especificações da Unidade de Processamento Gráfico (GPU) independente suportada pelo Inspiron 3501.

Tabela 22. GPU – Independente


Controlador	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA GeForce MX330	2 GB	GDDR5

Condições ambientais de funcionamento e armazenamento

Esta tabela lista as especificações de funcionamento e armazenamento do Inspiron 3501.

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

Tabela 23. Características ambientais

Descrição	Em funcionamento	Armazenamento
Intervalo de temperatura	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Humidade relativa (máxima)	50% a 90% (sem condensação)	0% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Choque (máximo)	140 G†	160 G†
Intervalo de altitude	0 m a 3048 m (0 pés a 10.000 pés)	0 m a 10.668 m (0 pés 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 utilizando uma meia onda sinusoidal de 2 ms.

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 executar 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 **fn** e a respetiva tecla de função. Por exemplo, silencie o áudio premindo **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 24. Lista de atalhos de teclado

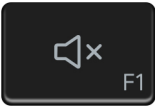

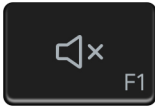
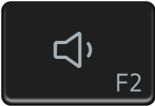
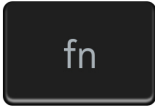
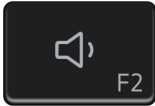
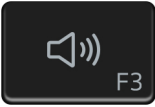
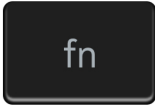
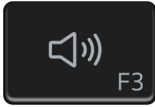
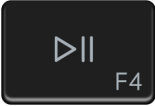
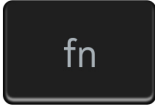
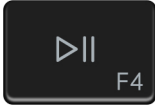
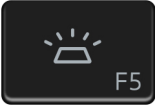
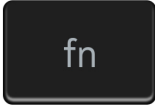
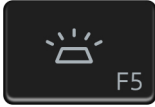


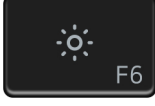



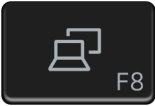





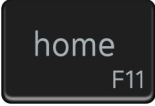
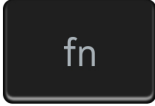
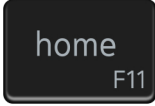
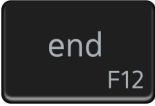
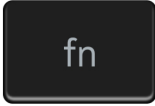
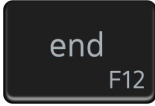




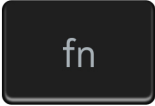

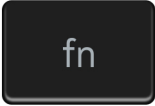

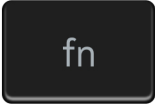
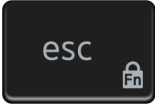
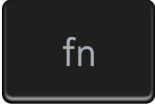
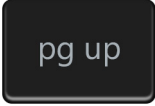
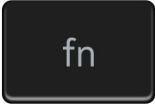
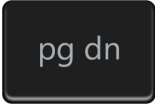
Tecla de função	Tecla redefinida (para controlo multimédia)	Comportamento
	 + 	Desativar o áudio
	 + 	Diminuir o volume
	 + 	Aumentar o volume
	 + 	Reproduzir/Pausa
	 + 	Alternar retroiluminação do teclado (opcional) NOTA: Os teclados não retroiluminados têm a tecla de função F5 sem o ícone de retroiluminação e não suportam alternar a função de retroiluminação do teclado.
	 + 	Diminuir a luminosidade

Tabela 24. Lista de atalhos de teclado (continuação)

Tecla de função	Tecla redefinida (para controlo multimédia)	Comportamento
	 + 	Aumentar a luminosidade
	 + 	Mudar para o ecrã externo
	 + 	Print screen
	 + 	Home
	 + 	End

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

Tabela 25. 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
 + 	Página para cima
 + 	Página para baixo

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 26. Recursos de autoajuda

Recursos de autoajuda	Localização de recursos
Informações sobre os produtos e serviços Dell	www.dell.com
App My Dell	
Sugestões	
Suporte de Contacto	Na pesquisa do Windows, digite <code>Contact Support</code> e prima a tecla Enter.
Ajuda online para o sistema operativo	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
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 www.dell.com/support . Para obter mais informações sobre como encontrar a Etiqueta de Serviço do computador, consulte Localizar a Etiqueta de Serviço no computador .
Artigos da base de conhecimentos da Dell para uma variedade de problemas relacionados com o computador	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aceda a www.dell.com/support. 2. Na barra de menus na parte superior da página de Suporte, seleccione Suporte > Base de Conhecimentos. 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.

Contactar a Dell

Para contactar a Dell relativamente a vendas, suporte técnico ou problemas relativos à assistência ao cliente, consulte 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.