

Inspiron 7500

Configuração e especificações



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 a possibilidade de perda de dados e informa como evitar o problema.

 **ATENÇÃO:** uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, lesões corporais ou risco de morte.

Capítulo 1: Configure o seu Inspiron 7500.....	4
Capítulo 2: Exibições do Inspiron 7500.....	6
Direita.....	6
Esquerda.....	6
Computadores fornecidos somente com NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti.....	7
Em cima.....	8
Frente.....	9
Parte inferior.....	10
Capítulo 3: Especificações do Inspiron 7500.....	11
Dimensões e peso.....	11
Processador.....	11
Chipset.....	12
Sistema operacional.....	12
Memória.....	12
Portas externas.....	13
Slots internos.....	13
Módulo sem fio.....	14
Audio.....	14
Armazenamento.....	15
Intel Optane Memory H10 com armazenamento de estado sólido (opcional).....	15
Leitor de cartão de mídia.....	16
Teclado.....	16
Câmera.....	16
Touch pad.....	17
Adaptador de energia.....	17
Bateria.....	18
Tela.....	19
Leitor de impressão digital.....	20
GPU — discreta.....	20
Ambiente de operação e armazenamento.....	20
Capítulo 4: Atalhos de teclado.....	21
Capítulo 5: Como obter ajuda e entrar em contato com a Dell.....	23

Configure o seu Inspiron 7500

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: A bateria pode entrar no modo de economia de energia durante a remessa para conservar a carga. Certifique-se de que o adaptador de energia está conectado ao computador quando ele for ligado pela primeira vez.

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 off-line.
- 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 notifica você sobre o status da garantia, acessórios recomendados e atualizações de software se disponível.</p>

Tabela 1. Localizar aplicativos Dell (continuação)

Recursos	Descrição
	<p>SupportAssist</p> <p>O SupportAssist faz a identificação proativa e preditiva de problemas de hardware e software em seu computador e automatiza o processo de engajamento com o suporte técnico da Dell. Ele aborda problemas de desempenho e estabilização, impede ameaças à segurança, monitora e detecta falhas de hardware. Para obter mais informações, consulte o guia do usuário do SupportAssist para PCs domésticos em www.dell.com/serviceabilitytools. Para acessar o guia do usuário do SupportAssist para PCs domésticos, clique em SupportAssist e, em seguida, clique em SupportAssist for Home PCs User's Guide.</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 da base de conhecimento SLN305843 em 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 da base de conhecimento 153764 no site www.dell.com/support.</p>

Exibições do Inspiron 7500

Tópicos:

- Direita
- Esquerda
- Em cima
- Frente
- Parte inferior

Direita



1. Slot para cartão MicroSD

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

- micro-Secure Digital (mSD)
- micro-Secure Digital de Alta Capacidade (mSDHC)
- micro-Secure Digital de Capacidade Estendida (mSDXC)

2. Porta USB 3.2 de 1ª geração

Conecte dispositivos como os de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

3. Porta para fone de ouvido com microfone

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

Esquerda



1. Porta do adaptador de energia

Conecte um adaptador de energia para fornecer energia ao computador.

2. Luz de status da bateria

Indica o status da carga da bateria.

Amarelo contínuo - carga da bateria está baixa.

Amarelo piscando - carga da bateria está crítica.

Desligada: o adaptador de energia está conectado, ou a bateria está completamente carregada.

3. Porta HDMI

Conecte a uma TV, tela externa ou outro dispositivo habilitado com entrada HDMI. Fornece uma saída de vídeo e áudio.

4. Porta USB 3.2 de 1ª geração

Conecte dispositivos como os de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

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

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

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

Computadores fornecidos somente com NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti



1. Porta do adaptador de energia

Conecte um adaptador de energia para fornecer energia ao computador.

2. Luz de status da bateria

Indica o status da carga da bateria.

Amarelo contínuo - carga da bateria está baixa.

Amarelo piscando - carga da bateria está crítica.

Desligada: o adaptador de energia está conectado, ou a bateria está completamente carregada.

3. Porta HDMI

Conecte a uma TV, tela externa ou outro dispositivo habilitado com entrada HDMI. Fornece uma saída de vídeo e áudio.

4. Porta USB 3.2 de 1ª geração

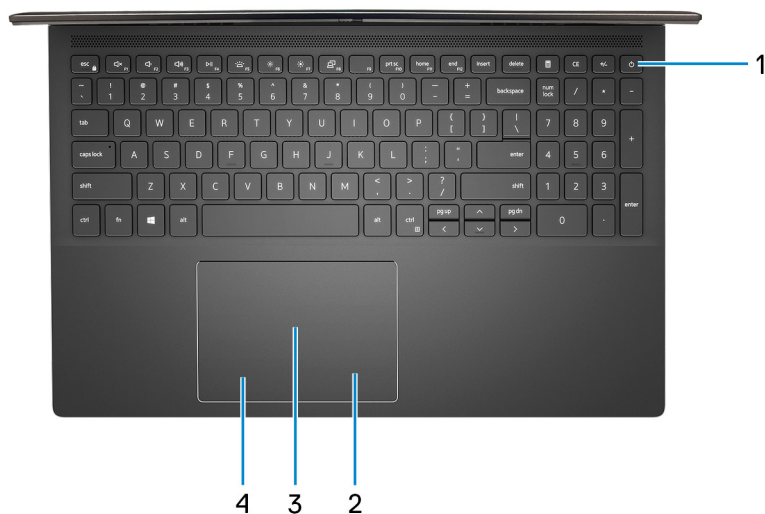
Conecte dispositivos como os de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

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

Suporta USB 3.2 2ª gen Type-C, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 e também habilita a conexão 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.

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

Em cima



1. 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 pressionado o botão liga/desliga por 10 segundos para forçar o desligamento do computador.

Coloque o dedo no botão liga/desliga para fazer log-in com o leitor de impressão digital.

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.

2. Área de clique com o botão direito

Pressione para clicar com o botão direito.

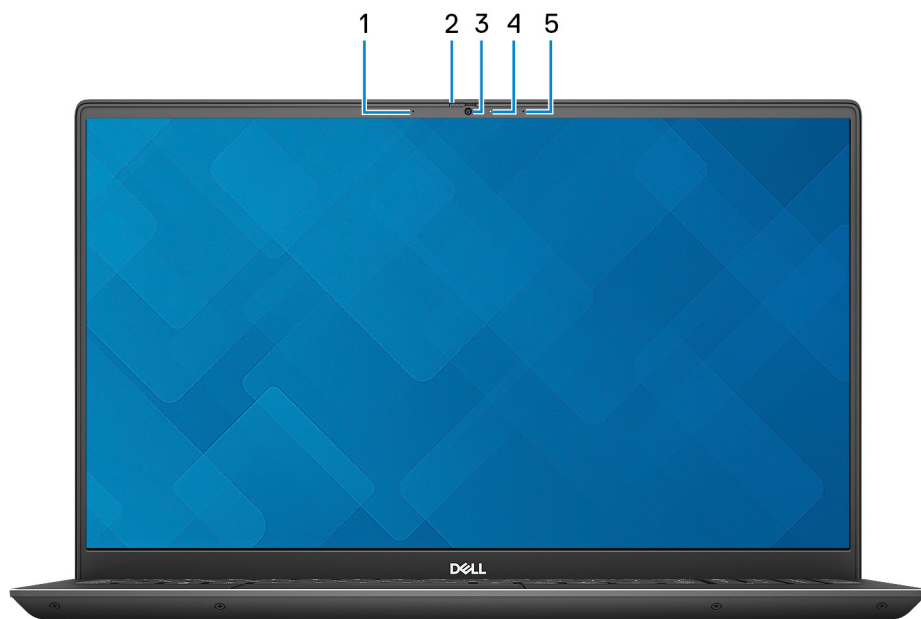
3. Touch pad

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.

4. Área de clique com o botão esquerdo

Pressione para clicar com o botão esquerdo.

Frente



1. Microfone esquerdo

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

2. Disparador de privacidade

Deslize o obturador de privacidade para cobrir a lente da câmera e proteja sua privacidade quando a câmera não estiver em uso.

3. Câmera

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

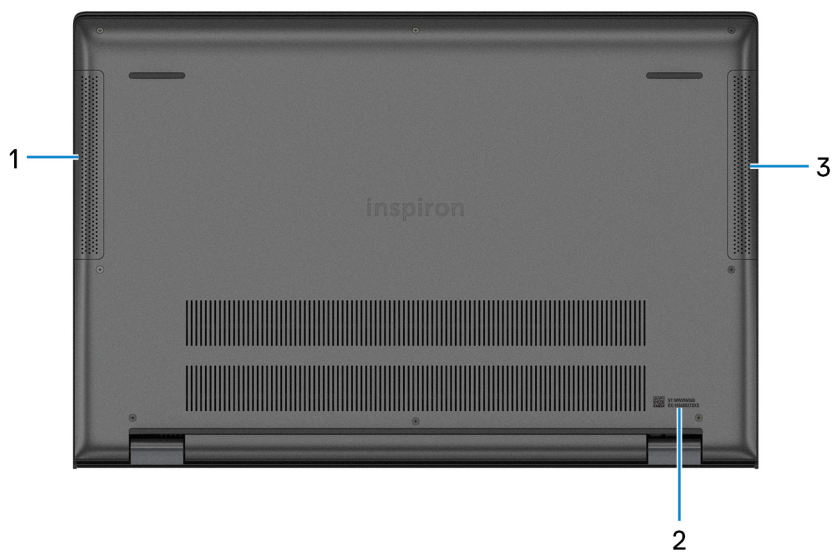
4. Luz de status da câmera

Acende-se quando a câmera está em uso.

5. 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. 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.

3. Alto-falante direito

Fornece saída de áudio.

Especificações do Inspiron 7500


Tópicos:

- Dimensões e peso
- Processador
- Chipset
- Sistema operacional
- Memória
- Portas externas
- Slots internos
- Módulo sem fio
- Audio
- Armazenamento
- Intel Optane Memory H10 com armazenamento de estado sólido (opcional)
- Leitor de cartão de mídia
- Teclado
- Câmera
- Touch pad
- Adaptador de energia
- Bateria
- Tela
- Leitor de impressão digital
- GPU — discreta
- Ambiente de operação e armazenamento

Dimensões e peso

A tabela a seguir lista a altura, a largura, a profundidade e o peso do Inspiron 7500.

Tabela 2. Dimensões e peso

Descrição	Valores
Altura:	
Altura da parte frontal	17,50 mm (0,68 pol.)
Altura da parte traseira	18,90 mm (0,74 pol.)
Largura	356,10 mm (14,01 pol.)
Profundidade	234,50 mm (9,23 pol.)
Peso (máximo)	1,74 kg (3,84 lb)
	 NOTA: O peso do computador depende da configuração solicitada e da variabilidade na fabricação.

Processador

A tabela a seguir mostra os detalhes dos processadores suportados pelo Inspiron 7500.

Tabela 3. Processador

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo do processador	10ª geração do Intel Core i5-10300H	Intel Core i7-10750H de 10ª geração
Potência do processador	45 W	45 W
Contagem de núcleo 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
Placas de vídeo integradas	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Chipset

A tabela a seguir lista os detalhes do chipset suportado pelo Inspiron 7500.

Tabela 4. Chipset

Descrição	Valores
Chipset	HM470
Processador	10ª geração do Intel Core i5/i7
Largura do barramento de DRAM	64 bits
Flash EPROM	16 MB
Barramento PCIe	Até Gen3

Sistema operacional

O Inspiron 7500 suporta os seguintes sistemas operacionais:

- Windows 10 Home de 64 bits
- Windows 10 Professional, 64 bits

Memória

A tabela a seguir lista as especificações de memória do Inspiron 7500.

Tabela 5. Especificações da memória

Descrição	Valores
Slots de memória	<ul style="list-style-type: none"> • Memória integrada 8 GB • Um slot SODIMM
Tipo de memória	DDR4
Velocidade da memória	2933 MHz

Tabela 5. Especificações da memória (continuação)

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

Portas externas

A tabela a seguir lista as portas externas do Inspiron 7500.

Tabela 6. Portas externas

Descrição	Valores
Portas USB	<ul style="list-style-type: none"> • Duas portas USB 3.2 de 1ª geração • Uma porta USB 3.2 de 1ª geração (Type-C) com DisplayPort/Power Delivery (para computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1650) • Uma porta USB 3.2 de 2ª geração (Type-C) com Thunderbolt/DisplayPort/Power Delivery (para computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)
Porta de áudio	Uma porta para headset (combinação de fones de ouvido/microfone)
Porta/portas de vídeo	Uma porta HDMI 2.0
Leitor de cartão de mídia	Um slot para cartão microSD
Porta do adaptador de energia	Uma porta de adaptador de energia com 4,5 mm x 2,9 mm
Slot do cabo de segurança	Um bloqueio em forma de cunha


Slots internos

A tabela a seguir lista os slots internos do Inspiron 7500.

Tabela 7. Slots internos

Descrição	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Um slot M.2 2280/2230 para unidade de estado sólido (SSD) • Um slot M. 2 2230/2280 para SSD PCIe

Tabela 7. Slots internos

Descrição	Valores
	 NOTA: Para saber mais sobre os recursos de diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo da base de conhecimento 000144170 em www.dell.com/support .

Módulo sem fio

A tabela a seguir lista os módulos de rede local sem fio WLAN (Wireless Local Area) do Inspiron 7500.

Tabela 8. Especificações do módulo sem fio

Descrição	Opção um	Opção dois
Número do modelo	Intel AX201	Intel AC9560
Taxa de transferência	Até 2,40 Gbps	Até 1,73 Gbps
Bandas de frequência suportadas	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Padrões sem fio	<ul style="list-style-type: none"> ● Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) ● Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) ● 	Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Criptografia	<ul style="list-style-type: none"> ● 64 bits/WEP de 128 bits ● AES-CCMP ● TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> ● 64 bits/WEP de 128 bits ● AES-CCMP ● TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

Audio

A tabela a seguir lista as especificações de áudio do Inspiron 7500.

Tabela 9. Especificações de áudio

Descrição	Valores	
Controlador de áudio	Realtek ALC3254	
Conversão estéreo	Suportado	
Interface de áudio interna	Áudio de alta definição	
Interface de áudio externa	Tomada universal de áudio	
Número de 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:		
	Saída média do alto-falante	2 W
	Saída de pico do alto-falante	2,5 W

Tabela 9. Especificações de áudio (continuação)

Descrição	Valores
Saída do caixa acústica de sons graves (subwoofer)	Não suportado
Microfone	Microfones de matriz dupla

Armazenamento

Esta seção lista as opções de armazenamento no Inspiron 7500.

O Inspiron 7501 suporta uma das seguintes configurações de armazenamento:

- Uma unidade de estado sólido M.2 2230/2280
- Uma unidade de estado sólido M.2 2230 ou uma unidade de estado sólido M.2 2280

A unidade primária do Inspiron 7501 varia dependendo da configuração de armazenamento. Para computadores:

- com uma unidade M.2, a unidade M.2 é a unidade primária
- sem uma unidade M.2, a unidade de 2,5 polegadas é a unidade primária

Tabela 10. Especificações de armazenamento

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacity (Capacidade)
Unidade de estado sólido M.2 2230	PCIe Gen3 NVMe	256 GB ou 512 GB
Unidade de estado sólido M.2 2280	PCIe Gen3 NVMe	256 GB, 512 GB, 1 TB ou 2 TB
Unidade de estado sólido M.2 2280, PCIe QLC NVMe	PCIe Gen3 NVMe	512 GB
Armazenamento Intel Optane M.2 2280	PCIe Gen3 NVMe	512 GB

Intel Optane Memory H10 com armazenamento de estado sólido (opcional)

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

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

Descrição	Valores
Interface	PCIe Gen3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> • Um PCIe de 3ª geração x2 para memória Optane • Um PCIe de 3ª geração x2 para armazenamento em estado sólido
Conector	M.2
Fator de forma	2280
Capacidade (Intel Optane Memory)	32 GB
Capacidade (armazenamento em estado sólido)	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 15.9.1.1018 ou acima do driver Intel Rapid Storage Technology

Leitor de cartão de mídia

A tabela a seguir mostra as placas de mídia suportadas pelo Inspiron 7500.

Tabela 12. Especificações do leitor de cartão de mídia

Descrição	Valores
Tipo de cartão de mídia	Um slot para cartão microSD
Cartões de mídia com suporte	<ul style="list-style-type: none"> • micro-Secure Digital (mSD) • micro-Secure Digital de Alta Capacidade (mSDHC) • micro-Secure Digital de Capacidade Estendida (mSDXC)
<p>NOTA: A capacidade máxima permitida pelo leitor de cartão de mídia depende do padrão do cartão de mídia instalado no computador.</p>	

Teclado

A tabela a seguir mostra as especificações de teclado do Inspiron 7500.

Tabela 13. Especificações do teclado

Descrição	Valores
Tipo de teclado	<ul style="list-style-type: none"> • Teclado Padrão • Teclado com iluminação traseira
Layout do teclado	QWERTY
Número de teclas	<ul style="list-style-type: none"> • EUA e Canadá: 103 teclas • Reino Unido: 104 teclas • Japão: 107 teclas
Tamanho do teclado	<p>X = 18,7 mm de distância entre teclas</p> <p>Y = 18,05 mm de distância entre teclas</p>
Atalhos de teclado	<p>Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos. Elas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para realizar funções secundárias. Para digitar o caractere alternativo, pressione Shift e a tecla desejada. Para executar as 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>Para obter mais informações, consulte Atalhos de teclado.</p>

Câmera

A tabela a seguir mostra as especificações da câmera do Inspiron 7500.

Tabela 14. Especificações da câmera

Descrição		Valores
Número de câmeras		Uma
Tipo de câmera		Câmera RGB HD
Localização da câmera		Câmera frontal
Tipo de sensor da câmera		Tecnologia do sensor CMOS
Resolução da câmera:		
	Imagem estática	0,92 megapixels
	Vídeo	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Ângulo de visão diagonal:		74,9 graus

Touch pad

A tabela a seguir lista as especificações do touch pad do Inspiron 7500.

Tabela 15. Especificações do touchpad

Descrição		Valores
Resolução do touchpad:		
	Horizontal	1229
	Vertical	749
Dimensões do touchpad:		
	Horizontal	115 mm (4,52 pol.)
	Vertical	80 mm (3,15 pol.)
Gestos do touch pad		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 .


Adaptador de energia

A tabela a seguir lista as especificações do adaptador de energia do Inspiron 7500.

Tabela 16. Especificações do adaptador de energia

Descrição		Valores
Tipo		130 W
Dimensões do conector:		
	Diâmetro externo	4,50 mm
	Diâmetro interno	2,90 mm
Tensão de entrada		100 VCA-240 VCA

Tabela 16. Especificações do adaptador de energia (continuação)

Descrição		Valores
Frequência de entrada		50 Hz-60 Hz
Corrente de entrada (máxima)		2,50 A
Corrente de saída (contínua)		6,70 A
Tensão de saída nominal		19,50 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)
 CUIDADO: Os intervalos de temperatura de armazenamento e de operação podem ser diferentes entre os componentes. Assim, operar ou armazenar o dispositivo fora desses intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.		

Bateria

A tabela a seguir lista as especificações da bateria do Inspiron 7500.

Tabela 17. Especificações da bateria



Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo de bateria	bateria "inteligente" de íons de lítio com 3 células (56 Wh)	bateria "inteligente" de íons de lítio com 6 células (97 Wh)
Tensão da bateria	11,40 V CC	11,40 V CC
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.)
	Largura	72 mm (2,83 pol.)
	Profundidade	7,20 mm (0,28 pol.)
Faixa de temperatura:		
	De operação	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
	Armazenamento	-40 °C a 35 °C (-40 °F a 95 °F)
Tempo de operação da bateria	Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.	Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.
Tempo de carga da bateria (aproximado)	4 horas (com o computador desligado)  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	4 horas (com o computador desligado)  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

Tabela 17. Especificações da bateria (continuação)

Descrição	Opção um	Opção dois
	Power Manager, consulte <i>Me and My Dell</i> em www.dell.com/	Power Manager, consulte <i>Me and My Dell</i> em www.dell.com/ .
Bateria de célula tipo moeda	CR2032	CR2032

Tela

A tabela a seguir lista as especificações da tela do Inspiron 7500.

Tabela 18. Especificações da tela

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo de tela	Alta definição total (FHD)	Alta definição ultra (UHD)
Tecnologia de painel da tela	Ângulo de visão amplo (WVA)	Ângulo de visão amplo (WVA)
Dimensões do painel da tela (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.)
Resolução nativa do painel da tela	1.920 x 1.080	3.840 X 2.160
Luminância (típico)	300 nits	400 nits
Megapixels	2	8
Gama de cores	sRGB 100% (típico)	PCI-D3 100% (típico)
Pixels por polegada (PPI)	142	283
Taxa de contraste (mín.)	600:1	80.000:1
Tempo de resposta (máx.)	35 ms	2 ms
Taxa de atualização	60 Hz	60 Hz
Ângulo de visualização horizontal	+/- 85 graus	+/-88 graus
Ângulo de visualização vertical	+/- 85 graus	+/-88 graus
Distância entre pixels	0,18 mm	0,18 mm
Consumo de energia (máximo)	4,20 W	17,30 W
Acabamento antirreflexivo vs. brilhante	Antirreflexiva	Não
Opções de toque	Não	Não

Leitor de impressão digital

A tabela a seguir mostra as especificações do leitor de impressão digital do Inspiron 7500.

 **NOTA:** O leitor de impressões digitais está localizado no botão liga/desliga.

Tabela 19. Especificações do leitor de impressão digital

Descrição	Valores
Tecnologia do sensor do leitor de impressão digital	Capacitiva
Resolução do sensor do leitor de impressão digital	500 dpi
Tamanho do sensor do leitor de impressão digital	108 x 88

GPU — discreta

A tabela a seguir mostra as especificações da unidade de processamento de placas gráficas discretas (GPU) suportada pelo Inspiron 7500.

Tabela 20. GPU — discreta

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


Ambiente de operação e armazenamento

Esta tabela lista as especificações de operação e armazenamento do Inspiron 7500.

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

Tabela 21. 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†
Faixa de altitude	-15,2 m a 3.048 m (-49,87 ft a 10000 ft)	-15,2 m a 10668 m (-49,87 ft a 35000 ft)

 **CUIDADO:** Os intervalos de temperatura de armazenamento e de operação podem ser diferentes entre os componentes. Assim, operar ou armazenar o dispositivo fora desses intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.

* 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.

Atalhos de teclado

NOTA: Os caracteres do teclado podem ser diferentes, dependendo da configuração de idioma do teclado. As teclas 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 **Shift + 2**, **@** é digitado, se você pressionar **Shift + 2**, **2** é digitado, se você pressionar **Shift + 2**, **@** é digitado.

As teclas F1-F12 na fileira superior do teclado são teclas de função para controle multimídia, como indicado pelo ícone na parte inferior da tecla. Pressione a tecla de função para chamar a tarefa representada pelo ícone. Por exemplo, ao pressionar F1 o áudio é desativado (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** no programa de configuração do BIOS.

Tabela 22. Lista de atalhos de teclado

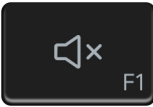

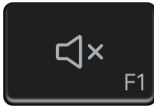
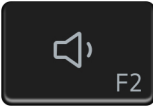
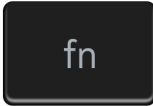
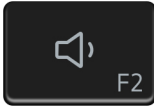
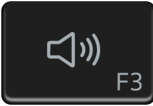

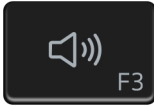
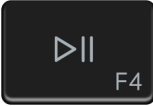
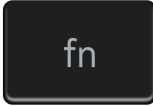
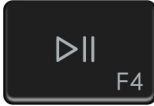
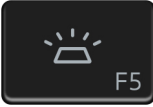
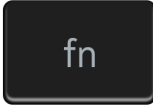
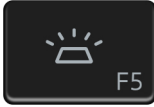
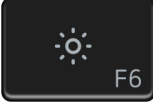

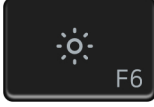



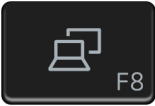





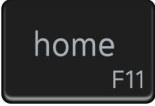
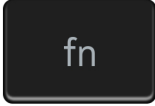
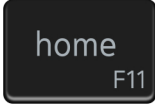
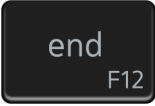
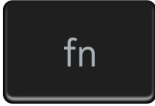
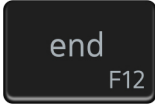
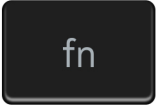



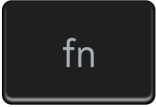

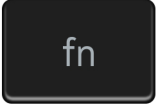
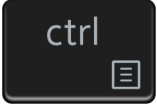
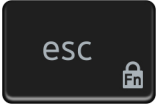
Tecla de função	Tecla redefinida (para controle multimídia)	Comportamento
	 + 	Desativação do áudio
	 + 	Diminuir o volume
	 + 	Aumentar o volume
	 + 	Reproduzir/Pausar
	 + 	Altere o status da luz de fundo do teclado para desligada, baixa e alta (opcional) NOTA: Teclados sem luz de fundo têm a tecla de função F5 sem o ícone de luz de fundo e não suportam a função de luz de fundo do teclado.
	 + 	Diminuir o brilho

Tabela 22. Lista de atalhos de teclado (continuação)

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 teclas selecionadas no teclado para chamar outras funções secundárias.

Tabela 23. Lista de atalhos de teclado



Tecla de função	Comportamento
 + 	Pausar/interromper
 + 	Alternar a função scroll lock
 + 	Solicitação do sistema
 + 	Abrir o menu de aplicativos
 + 	Alternar bloqueio da tecla Fn

Como obter ajuda e 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 24. Recursos de auto-ajuda

Recursos de auto-ajuda	Local do recurso
Informações sobre produtos e serviços da Dell	www.dell.com
Aplicativo My Dell	
Dicas	
Entrar em contato com o suporte	Na pesquisa do Windows, digite <code>Contact Support</code> e pressione a tecla Enter.
Ajuda online para sistema operacional	www.dell.com/support/windows
Acesse as principais soluções, diagnósticos, drivers e downloads, e saiba mais sobre seu computador por meio de vídeos, manuais e documentos.	Seu computador Dell é identificado exclusivamente por uma etiqueta de serviço ou código de serviço expresso. Para ver os recursos de suporte relevantes para seu computador Dell, digite a etiqueta de serviço ou o código de serviço expresso em www.dell.com/support . Para obter mais informações sobre como localizar a etiqueta de serviço de seu computador, consulte Localizar a etiqueta de serviço em seu computador .
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. Na barra de menu, na parte superior da página suporte, selecione Suporte > Base de Conhecimento. 3. No campo de pesquisa da página da base de conhecimento, digite a palavra-chave, o assunto ou o número do modelo e, em seguida, clique ou toque no ícone de pesquisa para visualizar os artigos relacionados.

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 sobre sua fatura, nota fiscal, nota de compra ou no catálogo de produtos Dell.