

# Inspiron 5301

## 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.

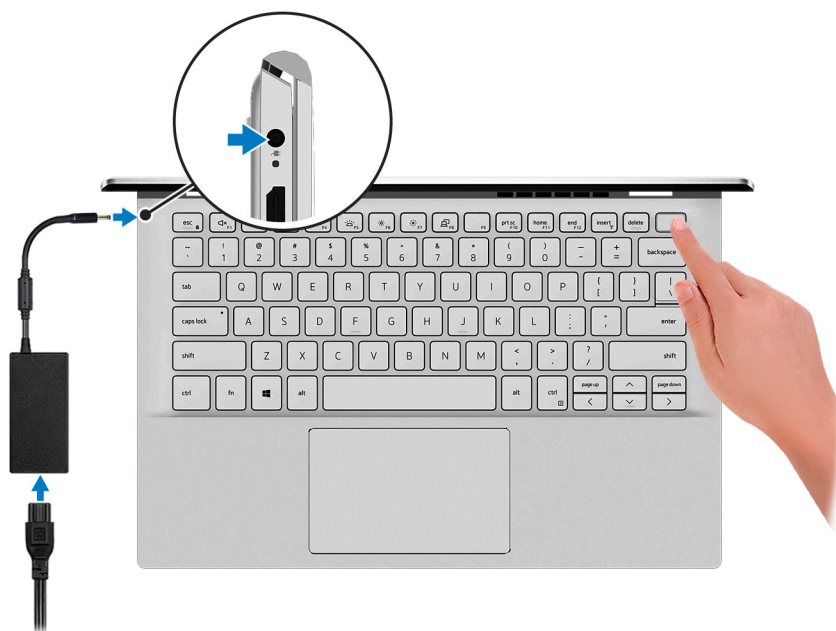
 **ATENÇÃO:** uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, lesões corporais ou risco de morte.

<b>Capítulo 1: Configure seu Inspiron 5301.....</b>	<b>4</b>
<b>Capítulo 2: Exibições do Inspiron 5301.....</b>	<b>6</b>
Direita.....	6
Esquerda.....	6
Base.....	7
Tela.....	8
Parte inferior.....	9
<b>Capítulo 3: Especificações do Inspiron 5301.....</b>	<b>10</b>
Dimensões e peso.....	10
Processador.....	10
Chipset.....	10
Sistema operacional.....	11
Memória.....	11
Portas externas.....	11
Slots internos.....	12
Módulo sem fio.....	12
Audio.....	13
Armazenamento.....	13
Memória Intel Optane H10 com Solid State Storage (opcional).....	14
Teclado.....	14
Câmera.....	15
Touchpad.....	15
Leitor de cartão de mídia.....	15
Adaptador de energia.....	16
Bateria.....	16
Tela.....	17
Leitor de impressão digital (opcional).....	18
GPU — integrada.....	18
GPU — discreta.....	18
Ambiente de operação e armazenamento.....	19
<b>Capítulo 4: Atalhos de teclado do Inspiron 5301.....</b>	<b>20</b>
<b>Capítulo 5: Como obter ajuda e entrar em contato com a Dell.....</b>	<b>22</b>

# Configure seu Inspiron 5301

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

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



**NOTA:** Para conservar a carga da bateria, você pode colocá-la no modo de economia de energia. Conecte o adaptador de energia e pressione o botão liga/desliga para ligar o computador.

2. Conclua a configuração do sistema operacional.

#### Para Ubuntu:

Siga as instruções na tela para concluir a configuração. Para obter mais informações sobre como instalar e configurar o Ubuntu, consulte os artigos da base de conhecimento [000131655](#) e [000131676](#) em [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).






#### Para 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><b>Meu Dell</b></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>
	<p><b>SupportAssist</b></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 <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Clique em <b>SupportAssist</b> e, em seguida, clique em <b>SupportAssist para PCs domésticos</b>.</p> <p> <b>NOTA:</b> No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar sua garantia.</p>
	<p><b>Dell Update</b></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 <a href="http://www.dell.com/support">000149088</a> em <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Faça download dos aplicativos de software que são adquiridos, mas não são pré-instalados em seu computador. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Digital Delivery, consulte o artigo da base de conhecimento <a href="http://www.dell.com/support">000129837</a> no site <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Exibições do Inspiron 5301

### Direita



#### 1. Slot para cartão MicroSD

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

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

#### 2. Porta para fone de ouvido com microfone

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

#### 3. 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.

### Esquerda



#### 1. Porta do adaptador de energia

Conecte um adaptador de energia para fornecer energia ao computador.

#### 2. Luz de energia e status da bateria

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

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

Âmbar contínuo - carga da bateria está baixa ou crítica.

Desligada - a bateria está completamente carregada.

**NOTA:** Em alguns modelos de computador, a luz de energia e de status da bateria também é usada para diagnóstico. Para obter mais informações, consulte a seção *Solução de problemas* no *Manual de Serviço* do seu computador.

#### 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 2ª geração (Type-C) com Power Delivery/DisplayPort

Conecte periféricos como dispositivos externos de armazenamento, impressoras e monitores externos.

Suporta entrega de energia que permite a alimentação bidirecional entre dispositivos. Fornece até 15 W de saída de energia que permite um carregamento mais rápido.

### **i** NOTA:

O adaptador Dell de USB-C para USB-A é fornecido com este computador. Use este adaptador para conectar acessórios preexistentes USB-A em portas USB (Type-C) em seu computador.

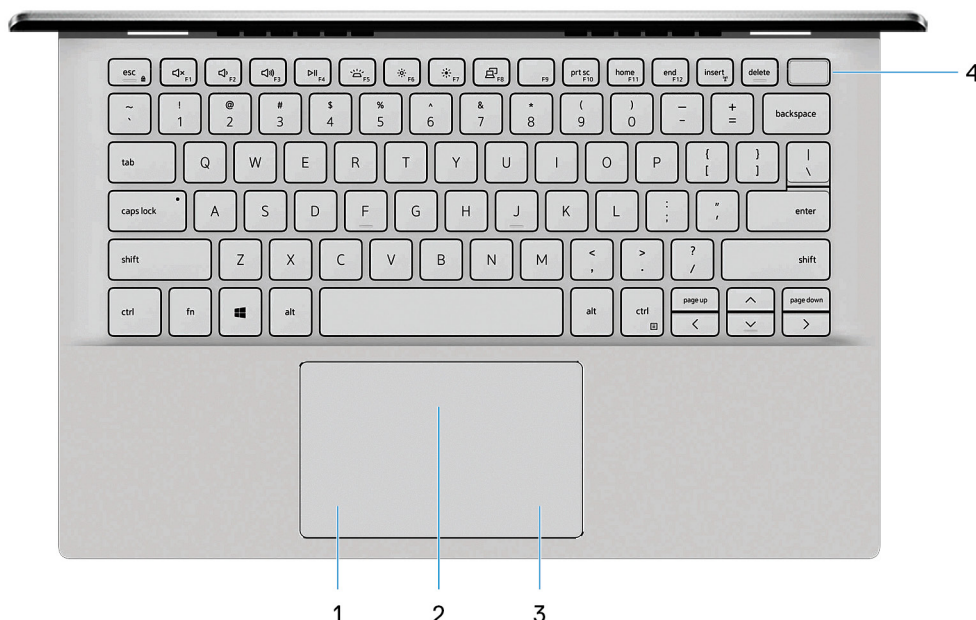
### **i** NOTA:

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

### **i** NOTA:

Você pode conectar a Dell Dock Station a esta porta. Para obter mais informações, consulte o artigo da base de conhecimento 000124295 em [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

## Base



### 1. Área de clique com o botão esquerdo

Pressione para clicar com o botão esquerdo.

### 2. Touchpad

Mova o dedo pelo touchpad para mover o ponteiro do mouse. Toque para clicar com o botão esquerdo, e toque com dois dedos para clicar com o botão direito.

### 3. Área de clique com o botão direito

Pressione para clicar com o botão direito.

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

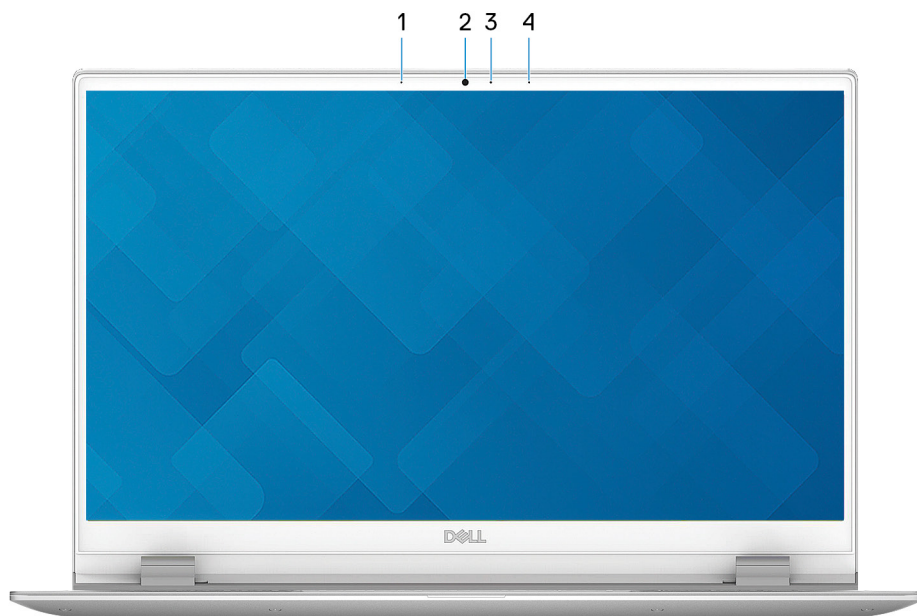
Pressione este botão para ligar o computador se ele estiver desligado, em estado de suspensão ou em estado de hibernação.

Quando o computador estiver ligado, pressione o botão liga/desliga para colocá-lo no modo de espera. Em seguida, pressione e mantenha pressionado o botão liga/desliga por 4 segundos para forçar o desligamento do computador.

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

**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](https://support.dell.com/manuals).

## Tela



**1. Microfone esquerdo**

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

**2. Câmera**

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

**3. Luz de status da câmera**

Acende-se quando a câmera está em uso.

**4. Microfone direito**

Fornece 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 5301

## Dimensões e peso

A tabela a seguir lista a altura, a largura, a profundidade e o peso do Inspiron 5301.

**Tabela 2. Dimensões e peso**

Descrição	Valores
Altura:	
Altura da parte frontal	13,94 mm (0,55 pol.)
Altura da parte traseira	15,85 mm (0,62 pol.)
Largura	305,96 mm (12,05 pol.)
Profundidade	203,40 mm (8,01 pol.)
Peso (máximo)	1,23 kg (2,71 lb)
	 <b>NOTA:</b> 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 5301.

**Tabela 3. Processador**

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Tipo do processador	11ª geração do Intel Core i3-1115G4	11ª geração do Intel Core i5-1145G7	11ª geração do Intel Core i7-1165G7
Potência do processador	28 W	28 W	28 W
Contagem de núcleo do processador	2	4	4
Contagem de threads do processador	4	8	8
Velocidade do processador	Até 4,1 GHz	Até 4,2 GHz	Até 4,9 GHz
Cache do processador	6 MB	8 MB	12 MB
Placas de vídeo integradas	Intel UHD Graphics	Placa Intel Iris Xe Graphics	Placa Intel Iris Xe Graphics

## Chipset

A tabela a seguir lista os detalhes do chipset suportado pelo Inspiron 5301.

**Tabela 4. Chipset**

Descrição	Valores
Chipset	Integrado no processador
Processador	11ª geração do Intel Core i3/i5/i7
Largura do barramento de DRAM	64 bits
Flash EPROM	32 MB
Barramento PCIe	Até Gen3

## Sistema operacional

O Inspiron 5301 é compatível com os seguintes sistemas operacionais:

- Windows 11 Home, 64 bits
- Microsoft Windows 11 Home National Academic, 64 bits
- Windows 11 Home no modo S, 64 bits
- Windows 11 Pro, 64 bits
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bits
- Windows 10 Home de 64 bits
- Windows 10 Pro de 64 bits
- Windows 10 Home no modo S, 64 bits
- Ubuntu 20.04 LTS, 64 bits

## Memória

A tabela a seguir lista as especificações de memória do Inspiron 5301.

**Tabela 5. Especificações da memória**

Descrição	Valores
Slots de memória	Memória do sistema integrada
Tipo de memória	LPDDR4x
Velocidade da memória	3733 MHz/4267 MHz
Configuração máxima de memória	16 GB
Configuração mínima de memória	8 GB
Configurações de memória suportadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, LPDDR4x, 3733 MHz</li> <li>• 16 GB, LPDDR4x, 3733 MHz</li> <li>• 8 GB, LPDDR4x, 4267 MHz</li> <li>• 16 GB, LPDDR4x, 4267 MHz</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Os computadores que são fornecidos com processador Intel Core i3-1115G4 de 11ª geração são compatíveis apenas com a memória de 3733 MHz.</p>

## Portas externas

A tabela a seguir lista as portas externas do Inspiron 5301.

**Tabela 6. Portas externas**

Descrição	Valores
Portas USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duas portas USB 3.2 de 1ª geração</li> <li>• Uma porta USB 3.2 de 2ª geração (Type-C) com DisplayPort e PowerDelivery</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Você pode conectar a Dell Dock Station a esta porta. Para obter mais informações, consulte o artigo da base de conhecimento <a href="https://www.dell.com/support/000124295">000124295</a> em <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
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	Slot para um cartão MicroSD
Porta do adaptador de energia	Uma entrada de 4,5 mm x 2,9 mm
Slot do cabo de segurança	Não aplicável

## Slots internos

A tabela a seguir lista os slots internos do Inspiron 5301.

**Tabela 7. Slots internos**

Descrição	Valores
M.2	<p>Um slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido e módulo de memória Intel Optane</p> <p><b>NOTA:</b> Para saber mais sobre os recursos de diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo da base de conhecimento <a href="https://www.dell.com/support/000144170">000144170</a> em <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Módulo sem fio

A tabela a seguir lista as especificações do módulo de rede local sem fio (WLAN) do Inspiron 5301.

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

Descrição	Valores
Número do modelo	Intel 9560
Taxa de transferência	Até 1733 Mbps
Bandas de frequência suportadas	2,4 GHz/5 GHz
Padrões sem fio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> </ul>
Criptografia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64 bits/WEP de 128 bits</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>

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

Descrição	Valores
Bluetooth	Bluetooth 5.0

## Audio

A tabela a seguir lista as especificações de áudio do Inspiron 5301.

**Tabela 9. Especificações de áudio**

Descrição	Valores	
Controlador de áudio	Realtek ALC 3204	
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
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 5301.

O Inspiron 5301 oferece suporte a uma das seguintes configurações de armazenamento:

- Uma unidade de estado sólido M.2 2230
- Uma unidade de estado sólido M.2 2280

A unidade principal do Inspiron 5301 é a unidade de inicialização designada.

**Tabela 10. Especificações de armazenamento**

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacity (Capacidade)
Unidade de estado sólido M.2 2230	PCIe NVMe x4 de 3ª geração	Até 1 TB
Unidade de estado sólido M.2 2280	PCIe NVMe x4 de 3ª geração	Até 1 TB

# Memória Intel Optane H10 com Solid State Storage (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 Solid State Storage 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 Solid State Storage**

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

**NOTA:** A memória Intel Optane H10 com Solid State Storage é compatível com computadores que atendam aos seguintes requisitos:

- Processadores Intel Core i3/i5/i7 de 9ª geração ou acima
- Windows 10 versão de 64 bits ou superior
- Versão 15.9.1.1018 ou acima do driver Intel Rapid Storage Technology

## Teclado

A tabela a seguir mostra as especificações de teclado do Inspiron 5301.

**Tabela 12. Especificações do teclado**

Descrição	Valores
Tipo de teclado	<ul style="list-style-type: none"><li>Teclado com iluminação traseira</li><li>Teclado sem luz de fundo</li></ul>
Layout do teclado	QWERTY
Número de teclas	<ul style="list-style-type: none"><li>Estados Unidos e Canadá: 81 chaves</li><li>Reino Unido: 82 chaves</li><li>Japão: 85 chaves</li></ul>
Tamanho do teclado	X = 18,7 mm de distância entre teclas Y = 18,05 mm de distância entre teclas
Atalhos de teclado	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. <b>NOTA:</b> É possível definir o comportamento principal das teclas de função (F1–F12) mudando o <b>Function Key Behavior</b>

**Tabela 12. Especificações do teclado (continuação)**

Descrição	Valores
	<p>(Comportamento da tecla de função) no programa de configuração do BIOS.</p> <p>Para obter mais informações, consulte <a href="#">Atalhos de teclado</a>.</p>

## Câmera

A tabela a seguir mostra as especificações da câmera do Inspiron 5301.

**Tabela 13. Especificações da câmera**

Descrição	Valores
Número de câmeras	Uma câmera
Tipo de câmera	Câmera HD RGB
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

## Touchpad

A tabela a seguir lista as especificações do touchpad do Inspiron 5301.


**Tabela 14. Especificações do touchpad**

Descrição	Valores
Resolução do touchpad:	
Horizontal	1229
Vertical	749
Dimensões do touchpad:	
Horizontal	105 mm (4,13 pol.)
Vertical	65 mm (2,56 pol.)
Gestos do touch pad	Para obter mais informações sobre gestos do touchpad para o Windows, consulte o artigo <a href="#">4027871</a> da base de conhecimento da Microsoft em <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Leitor de cartão de mídia

A tabela a seguir mostra as placas de mídia suportadas pelo Inspiron 5301.

**Tabela 15. Especificações do leitor de cartão de mídia**

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

## Adaptador de energia

A tabela a seguir lista as especificações do adaptador de energia do Inspiron 5301.

**Tabela 16. Especificações do adaptador de energia**

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-240 VCA	100 VCA-240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Corrente de entrada (máxima)	1,30 A	1,60 A
Corrente de saída (contínua)	2,31 A	3,34 A
Tensão de saída nominal	19,50 VCC	19,50 VCC
Faixa de temperatura:		
De operação	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)

## Bateria

A tabela a seguir lista as especificações da bateria do Inspiron 5301.

**Tabela 17. Especificações da bateria**

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo de bateria	Bateria "inteligente" de íons de lítio com 3 células (40 Wh)	Bateria "inteligente" de íons de lítio com 4 células (53 Wh)
Tensão da bateria	11,40 V CC	15,20 V CC
Peso da bateria (máximo)	0,18 kg (0,40 lb)	0,24 kg (0,53 lb)

**Tabela 17. Especificações da bateria (continuação)**

Descrição		Opção um	Opção dois
Dimensões da bateria:			
	Altura	184,10 mm (7,25 pol.)	239,10 mm (9,41 pol.)
	Largura	90,73 mm (3,57 pol.)	90,73 mm (3,57 pol.)
	Profundidade	5,75 mm (0,23 pol.)	5,75 mm (0,23 pol.)
Faixa de temperatura:			
	De operação	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
	Armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °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)	4 horas (com o computador desligado)
<i>i</i> <b>NOTA:</b> Controle o tempo de carregamento, duração, hora de início e término e assim por diante, usando o aplicativo Dell Power Manager. Para obter mais informações sobre o Dell Power Manager, consulte <i>Me and My Dell</i> em <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>			
Bateria de célula tipo moeda		CR2032	CR2032

## Tela

A tabela a seguir lista as especificações da tela do Inspiron 5301.

**Tabela 18. Especificações da tela**

Descrição	Valores	
Tipo de tela	Painel de 13 polegadas de alta definição (FHD)	
Tecnologia de painel da tela	Borda estreita com ângulo de visão largo (WVA)	
Dimensões do painel da tela (área ativa):		
	Altura	165,24 mm (6,51 pol.)
	Largura	293,76 mm (11,57 pol.)
	Diagonal	337,82 mm (13,30 pol.)
Resolução nativa do painel da tela	1.920 x 1.080	
Luminância (típico)	300 nits	
Megapixels	2,07	
Gama de cores	95% sRGB	
Pixels por polegada (PPI)	166	

**Tabela 18. Especificações da tela (continuação)**

Descrição	Valores
Taxa de contraste (mínima)	600:1
Tempo de resposta (máx.)	35 ms
Taxa de atualização	60 Hz
Ângulo de visualização horizontal	80 +/- graus
Ângulo de visualização vertical	80 +/- graus
Distância entre pixels	0,153 mm x 0,153 mm
Consumo de energia (máximo)	4 W
Acabamento antirreflexivo vs. brilhante	Antirreflexiva
Opções de toque	Não

## Leitor de impressão digital (opcional)

A tabela a seguir mostra as especificações do leitor de impressão digital opcional do Inspiron 5301.

**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 — integrada

A tabela a seguir mostra as especificações da unidade de processamento gráfico (GPU) integrada suportada pelo Inspiron 5301.

**Tabela 20. GPU — integrada**

Controlador	Tamanho da memória	Processador
Intel UHD Graphics	Memória de sistema compartilhada	11ª geração do Intel Core i3
Placa gráfica Intel Iris Plus	Memória de sistema compartilhada	11ª geração do Intel Core i5/i7

## GPU — discreta

A tabela a seguir mostra as especificações da unidade de processamento gráfico (GPU) discreta suportada pelo Inspiron 5301.

**Tabela 21. GPU — discreta**

Controlador	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA GeForce MX350	2 GB	GDDR5

# Ambiente de operação e armazenamento

Esta tabela lista as especificações de operação e armazenamento do Inspiron 5301.

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

**Tabela 22. Características ambientais do computador**

Descrição	De operação	Armazenamento
Faixa de temperatura	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °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)	140 G†	160 G†
Faixa de altitude	0 m a 3048 m (0 pés a 10000 pés)	0 m a 10.668 m (0 pés a 35.000 pés)

\* Medida usando um espectro de vibração aleatório que simula o ambiente do usuário.

† Medido usando um pulso de meia senoide de 2 ms quando a unidade de disco rígido está em uso.

## Atalhos de teclado do Inspiron 5301

**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.

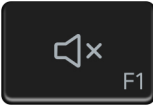

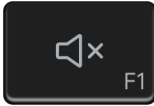
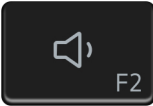
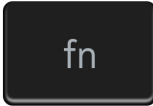
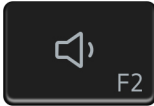
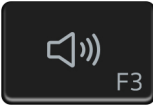
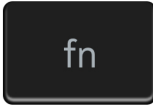
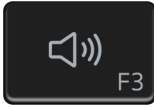
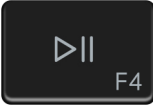
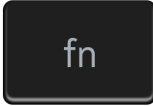
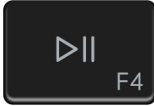
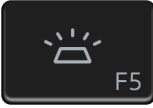
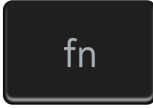
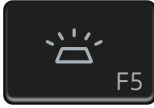
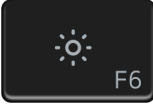
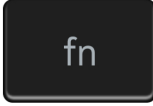
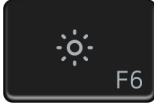
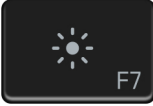
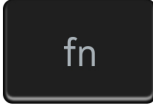
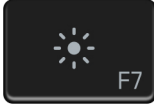
Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos. Elas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para realizar funções secundárias. O símbolo indicado na parte inferior da tecla se refere ao caractere que é digitado quando a tecla é pressionada. Se você pressionar shift e a tecla, o símbolo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

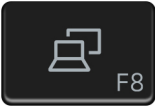








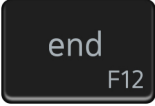
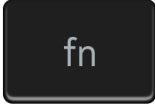
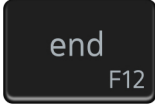
No entanto, se as teclas de função **F1-F12** forem necessárias para aplicativos de software específicos, a funcionalidade de multimídia pode ser desativada ao se pressionar **fn + esc**. Em seguida, o controle multimídia pode ser chamado ao se pressionar **Fn** e a respectiva tecla de função. Por exemplo, desative o áudio ao pressionar **Fn + F1**.

**NOTA:** Você também pode definir o comportamento principal das teclas de função (**F1-F12**) mudando o **Comportamento da tecla de função** no programa de configuração do BIOS.

Tabela 23. Lista de atalhos de teclado



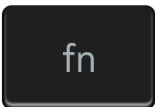






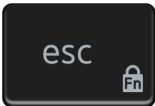


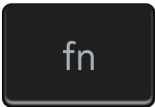

Tecla de função	Tecla redefinida (para controle multimídia)	Comportamento
 F1	 +  F1	Desativação do áudio
 F2	 +  F2	Diminuir o volume
 F3	 +  F3	Aumentar o volume
 F4	 +  F4	Reproduzir/Pausar
 F5	 +  F5	Alternar luz de fundo do teclado
 F6	 +  F6	Diminuir o brilho
 F7	 +  F7	Aumentar o brilho

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

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

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

**Tabela 24. 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
 + 	Altera o comportamento do LED de carga da bateria e do LED do HDD
 + 	Altera o modo de ultradesempenho

# 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 25. Recursos de auto-ajuda**

Recursos de auto-ajuda	Local do recurso
Informações sobre produtos e serviços da Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
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	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Para obter mais informações sobre como localizar a etiqueta de serviço de seu computador, consulte <a href="#">Localizar a etiqueta de serviço em seu computador</a> .
Artigos da base de conhecimento da Dell para solucionar diversos problemas relacionados ao computador.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acesse <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> (em inglês).</li> <li>2. Na barra de menu, na parte superior da página suporte, selecione <b>Suporte &gt; Base de Conhecimento</b>.</li> <li>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.</li> </ol>

## 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](http://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.