


# Inspiron 15 3515

## Instalação e especificações



## Notas, avisos e advertências

 **NOTA:** NOTA fornece informações importantes para ajudar você a usar melhor o computador.

 **CUIDADO:** Um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou perda de dados e ensina como evitar o problema.

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

<b>Capítulo 1: Configurar o Inspiron 15 3515.....</b>	<b>4</b>
<b>Capítulo 2: Exibições do Inspiron 15 3515.....</b>	<b>6</b>
Parte frontal.....	6
Esquerda.....	7
Direita.....	7
Em cima.....	8
Parte inferior.....	8
Localização da etiqueta de serviço.....	9
LED de status e carga da bateria.....	10
<b>Capítulo 3: Especificações do Inspiron 15 3515.....</b>	<b>11</b>
Dimensões e peso.....	11
Processador.....	11
Chipset.....	12
Sistema operacional.....	12
Memória.....	13
Portas externas.....	13
Slots internos.....	13
Módulo sem fio.....	14
Audio.....	14
Armazenamento.....	15
Leitor de cartão de mídia.....	15
Teclado.....	16
Câmera.....	16
Touchpad.....	16
Adaptador de energia.....	17
Bateria.....	17
Tela.....	18
Leitor de impressão digital.....	19
GPU — integrada.....	19
Especificações do controle e do sensor.....	20
Ambiente de operação e armazenamento.....	20
<b>Capítulo 4: ComfortView.....</b>	<b>21</b>
<b>Capítulo 5: Atalhos de teclado.....</b>	<b>22</b>
<b>Capítulo 6: Como obter ajuda e entrar em contato com a Dell.....</b>	<b>24</b>

# Configurar o Inspiron 15 3515

**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 a instalação e a configuração do Ubuntu, consulte o artigo da base de conhecimento [SLN151664](#) e [SLN151748](#) em site [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>Dell Product Registration</b></p> <p>Registre o seu computador na Dell.</p>

**Tabela 1. Localizar aplicativos Dell (continuação)**

Recursos	Descrição
	<p><b>Dell Help &amp; Support</b></p> <p>Acesse a ajuda e suporte para o seu computador.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>O SupportAssist é uma tecnologia inteligente que mantém o computador funcionando da melhor maneira, otimizando as configurações, detectando problemas, removendo vírus e notificando sobre a necessidade de atualizações do sistema. O SupportAssist verifica proativamente a integridade do hardware e do software do sistema. Quando um problema é detectado, as informações necessárias sobre o estado do sistema são enviadas à Dell para dar início à solução de problemas. O SupportAssist vem pré-instalado na maioria dos dispositivos Dell com o sistema operacional Windows. 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>.</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="https://www.dell.com/support/SLN305843">SLN305843</a> em <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></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 <a href="https://www.dell.com/support/153764">153764</a> no site <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# Exibições do Inspiron 15 3515

## Tópicos:

- Parte frontal
- Esquerda
- Direita
- Em cima
- Parte inferior
- Localização da etiqueta de serviço
- LED de status e carga da bateria

## Parte frontal

 **CUIDADO:** O ângulo de operação máximo da dobradiça do painel da tela é de 135 graus.



### 1. Câmera

Permite fazer chat de vídeo, capturar fotos e gravar vídeos.

### 2. LED de status da câmera

Acende-se quando a câmera está em uso.

### 3. Microfone

Proporciona entrada de som digital para gravação de áudio, chamadas de voz e assim por diante.

### 4. Painel LCD

## Esquerda



### 1. Porta de entrada de alimentação DC

Conecte um adaptador de energia para fornecer energia ao computador e carregar a bateria.

### 2. LED de diagnóstico

Fornecer informações de diagnóstico e é usada para solução de problemas.

### 3. Porta HDMI 1.4

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

**NOTA:** A resolução máxima suportada pela porta HDMI é 1920 x 1080 a 60 Hz. (Não há saída 4K/2K.).

### 4. Uma 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. O número de portas pode variar em sistemas configurados com placa gráfica integrada e dedicada.

### 5. Uma 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. O número de portas pode variar em sistemas configurados com placa gráfica integrada e dedicada.

## Direita



### 1. Slot do leitor de cartão SD

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

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity - SDXC (cartão SD de capacidade estendida)

### 2. Uma porta USB 2.0

Conecte dispositivos como os de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps.

### 3. Tomada para headset

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

## 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.

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

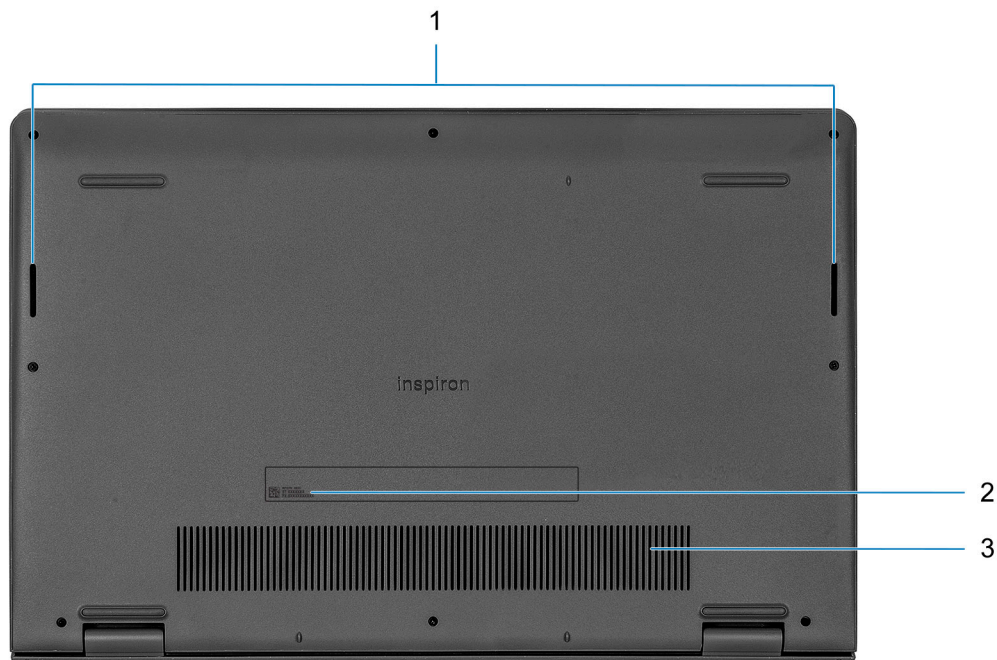
### 2. Teclado

### 3. 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.

## Parte inferior





**1. Alto-falantes**

Fornece saída de áudio.

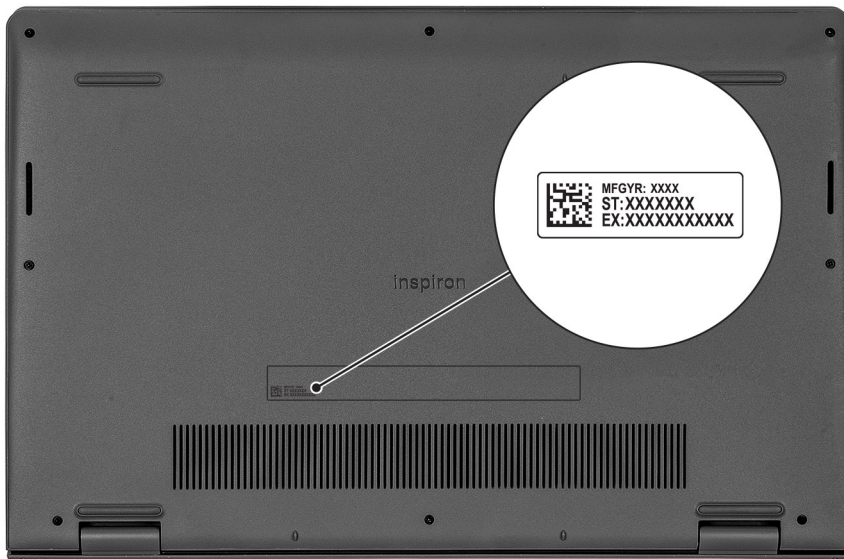
**2. Service Tag**

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. Aberturas de ventilação**

## Localização da etiqueta de serviço

A etiqueta de serviço é um identificador alfanumérico exclusivo que permite aos técnicos de serviço da Dell identificar os componentes de hardware no computador e acessar informações de garantia.



## LED de status e carga da bateria

Tabela 2. Indicador de LED de status e carga da bateria

Fonte de alimentação:	Comportamento do LED	Estado de alimentação do sistema	Nível de carga da bateria
Adaptador CA	Apagado	S0 — S5	Totalmente carregada
Adaptador CA	Branco fixo	S0 — S5	< Totalmente carregada
Bateria	Apagado	S0 — S5	11-100%
Bateria	Âmbar contínuo (590 +/-3 Nm)	S0	< 10%

- S0 (ligado) - o sistema está ligado.
- S4 (hibernação) - o sistema consome menos energia do que em todos os outros estados de suspensão. O sistema está quase no estado desligado, a não ser pela carga de manutenção. Os dados de contexto são gravados no disco rígido.
- S5 (desligado) - o sistema está em estado de desligamento.

# Especificações do Inspiron 15 3515


## Tópicos:

- Dimensões e peso
- Processador
- Chipset
- Sistema operacional
- Memória
- Portas externas
- Slots internos
- Módulo sem fio
- Audio
- Armazenamento
- Leitor de cartão de mídia
- Teclado
- Câmera
- Touchpad
- Adaptador de energia
- Bateria
- Tela
- Leitor de impressão digital
- GPU — integrada
- Especificações do controle e do sensor
- Ambiente de operação e armazenamento

## Dimensões e peso

A tabela a seguir lista a altura, a largura, a profundidade e o peso do Inspiron 15 3515.

**Tabela 3. Dimensões e peso**

Descrição	Valores
Altura:	
Altura da parte frontal	17,50 mm (0,66 pol.)
Altura da parte traseira	17,50 mm (0,66 pol.)
Largura	358,50 mm (14,11 pol.)
Profundidade	235,56 mm (9,27 pol.)
Peso inicial	1,71 kg (3,77 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 15 3515.

**Tabela 4. Processador**

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro	Opção cinco
Tipo do processador	AMD Athlon Silver 3050U	AMD Ryzen 3 3250U	AMD Ryzen 5 3450U	AMD Ryzen 5 3500U	AMD Ryzen 7 3700U
Potência do processador	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Contagem de núcleo do processador	2	2	4	4	4
Contagem de threads do processador	2	4	8	8	8
Velocidade do processador	2,3 GHz a 3,2 GHz	2,6 GHz a 3,5 GHz	2,1 GHz a 3,5 GHz	2,1 GHz a 3,7 GHz	2,3 GHz a 4,0 GHz
Cache do processador	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB
Placas de vídeo integradas	Placa gráfica AMD Radeon	Placa gráfica AMD Radeon	Placa gráfica AMD Radeon	Placa gráfica AMD Radeon	Placa gráfica AMD Radeon

## Chipset

A tabela a seguir mostra os detalhes do chipset suportado pelo Inspiron 15 3515.

**Tabela 5. Chipset**

Descrição	Opção um	Opção dois
Processadores	Série AMD Athlon	Série AMD Ryzen
Chipset	Integrada	Integrada
Largura do barramento de DRAM	Dois canais, 64 bits	Dois canais, 64 bits
Flash EPROM	16 MB	16 MB
Barramento PCIe	Até 3ª geração	Até 3ª geração

## Sistema operacional

O Inspiron 15 3515 é compatível com os seguintes sistemas operacionais:

- Windows 11 Home, 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
- Windows 10 Pro National Academic, 64 bits
- Ubuntu 20.04 LTS, 64 bits

## Memória

A tabela a seguir lista as especificações de memória do Inspiron 15 3515.

**Tabela 6. Especificações da memória**

Descrição	Valores
Slots de memória	Dois SODIMM
Tipo de memória	DDR4
Velocidade da memória	2.400 MHz
Configuração máxima de memória	16 GB
Configuração mínima de memória	4 GB
Tamanho da memória por slot	4 GB, 8 GB, 16 GB
Configurações de memória suportadas	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2.400 MHz</li><li>• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2.400 MHz</li><li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2.400 MHz</li><li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2.400 MHz</li><li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2.400 MHz</li></ul>

## Portas externas

A tabela a seguir lista as portas externas do Inspiron 15 3515.

**Tabela 7. Portas externas**

Descrição	Valores
Porta de rede	N/D
Portas USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Duas portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração</li><li>• Uma porta USB 2.0 Type-A</li></ul>
Porta de áudio	Uma tomada para headset
Porta de vídeo	Uma porta HDMI 1.4
Leitor de cartão de mídia	Um slot de cartão SD
Porta do adaptador de energia	Tipo barril de 4,5 mm
Slot do cabo de segurança	N/D

## Slots internos

A tabela a seguir lista os slots internos do Inspiron 15 3515.

**Tabela 8. Slots internos**

Descrição	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Um slot M.2 2230 para Wi-Fi</li></ul>

**Tabela 8. Slots internos**

Descrição	Valores
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Um slot M.2 para unidade de estado sólido 2230/2280</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Para saber mais sobre os recursos de diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo da base de conhecimento 000144170 em <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Módulo sem fio

A tabela a seguir lista os módulos de rede local sem fio WLAN (Wireless Local Area) do Inspiron 15 3515.

**Tabela 9. Especificações do módulo sem fio**

Descrição	Opção um	Opção dois
Número do modelo	Qualcomm QCNFA435	Realtek RTL8821CE
Taxa de transferência	Com 433 Mbps	Com 433 Mbps
Bandas de frequência suportadas	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Padrões sem fio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac Wave 2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 bits/WEP de 128 bits</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.1	Bluetooth 5.0

## Audio

**Tabela 10. Especificações de áudio**

Descrição	Valores
Controlador	Realtek ALC3204 <ul style="list-style-type: none"> <li>Cirrus CS8409</li> <li>Cirrus (CS42L42 + TI SN005825)</li> </ul>
Conversão estéreo	Compatível
Interface interna	Áudio de alta definição
Interface externa	Tomada para headset <p><b>NOTA:</b> A funcionalidade da tomada para headset de 3,5 mm varia de acordo com a configuração do modelo. Para obter melhores resultados, use acessórios de áudio recomendados pela Dell.</p>

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

Descrição	Valores	
Alto-falantes	Dois	Dois
Amplificador interno de alto-falante	Suportado	Suportado
Controles de volume externo	Controles de atalho do teclado	Controles de atalho do teclado
Média de saída do alto-falante	2 W	2 W
Pico de saída do alto-falante	2,5 W	2,5 W
Saída do caixa acústica de sons graves (subwoofer)	Não suportado	Não suportado
Microfone	Microfone digital simples	Microfone digital simples

## Armazenamento

Esta seção lista as opções de armazenamento no Inspiron 15 3515.

O seu computador é compatível com uma das seguintes opções:

- Disco rígido SATA de 2,5 polegadas, 5.400 RPM
- M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido

A unidade primária do seu computador varia dependendo da configuração de armazenamento. Para computadores:

- Disco rígido SATA de 2,5 polegadas, 5.400 RPM
- M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido


**Tabela 11. Especificações de armazenamento**

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacity (Capacidade)
Disco rígido de 2,5 polegadas, 5.400 RPM	SATA	2 TB
Unidade de estado sólido M.2 2230	PCIe NVMe 3x4	Com 1 TB
Unidade de estado sólido M.2 2280	PCIe NVMe 3x4	Com 2 TB

## Leitor de cartão de mídia

A tabela a seguir mostra as placas de mídia suportadas pelo Inspiron 15 3515.

**Tabela 12. Especificações do leitor de cartão de mídia**

Descrição	Valores
Tipo de cartão de mídia	Um cartão SD
Cartões de mídia com suporte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secure Digital (SD)</li> <li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li> </ul>
<p> <b>NOTA:</b> 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 15 3515.

**Tabela 13. Especificações do teclado**

Descrição	Valores
Tipo de teclado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teclado Padrão</li><li>• Teclado de luz de fundo branca</li></ul>
Layout do teclado	QWERTY
Número de teclas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estados Unidos e Canadá: 101 teclas</li><li>• Reino Unido: 102 teclas</li><li>• Japão: 105 teclas</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> no programa de configuração do BIOS.

# Câmera

A tabela a seguir mostra as especificações da câmera do Inspiron 15 3515.

**Tabela 14. Especificações da câmera**

Descrição	Valores
Número de câmeras	Uma
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 megapixel
Vídeo	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Ângulo de visão diagonal:	78,6 graus

# Touchpad

A tabela a seguir lista as especificações do touchpad do Inspiron 15 3515.




**Tabela 15. Especificações do touchpad**

Descrição		Valores
Resolução do touchpad:		
	Horizontal	305
	Vertical	305
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 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> .

## Adaptador de energia

A tabela a seguir lista as especificações do adaptador de energia do Inspiron 15 3515.



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

Descrição		Valores
Tipo		65 W
Dimensões do conector:		
	Diâmetro externo	• 2,9 mm x 4,5 mm
	Diâmetro interno	• 2,9 mm x 4,5 mm
Tensão de entrada		100 VCA x 240 VCA
Frequência de entrada		50 Hz x 60 Hz
Corrente de entrada (máxima)		1,70 A
Corrente de saída (contínua)		3,34 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)
 <b>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.</b>		

## Bateria

A tabela a seguir lista as especificações da bateria do Inspiron 15 3515.

**Tabela 17. Especificações da bateria**

Descrição	Opção um	Opção dois	
Tipo de bateria	Bateria de polímero de lítio com 3 células, 41 Wh	Bateria de polímero de lítio com 4 células, 54 Wh	
Tensão da bateria	11,25 VCC	15 VCC	
Peso da bateria (máximo)	0,19 kg (0,41 lb)	0,24 kg (0,54 lb)	
Dimensões da bateria:			
	Altura	206,40 mm (8,12 pol.)	271,90 mm (10,70 pol.)
	Largura	82,00 mm (3,22 pol.)	82,00 mm (3,22 pol.)
	Profundidade	5,75 mm (0,22 pol.)	5,75 mm (0,22 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)  <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>	4 horas (com o computador desligado)	4 horas (com o computador desligado)	
Bateria de célula tipo moeda	NA	NA	
 <b>CUIDADO:</b> 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.			

## Tela

A tabela a seguir lista as especificações da tela do Inspiron 15 3515.

**Tabela 18. Especificações da tela**

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Tipo de tela	Alta definição (HD)	Full HD (FHD)	Full HD (FHD)
Tecnologia de painel da tela	Nemáticos trançados (TN)	Ângulo de visão ampliado	Ângulo de visão ampliado
Dimensões do painel da tela (área ativa):			
	Altura	193,54 mm (7,62 pol.)	193,54 mm (7,62 pol.)

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

Descrição		Opção um	Opção dois	Opção três
	Largura	344,23 mm (13,60 pol.)	344,23 mm (13,60 pol.)	344,23 mm (13,60 pol.)
	Diagonal	394,90 mm (15,50 pol.)	394,90 mm (15,50 pol.)	394,90 mm (15,50 pol.)
Resolução nativa do painel da tela		1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminância (típico)		220 nits	220 nits	220 nits
Megapixels		1,05 M	2,07 M	2,07 M
Gama de cores		NTSC 45% (típico)	NTSC 45% (típico)	NTSC 45% (típico)
Pixels por polegada (PPI)		100	141	141
Taxa de contraste (mín.)		400:1	400:1	600:1
Tempo de resposta (máx.)		25 ms	35 ms	35 ms
Taxa de atualização		60 Hz	60 Hz	60 Hz
Ângulo de visualização horizontal (mín.)		40 graus (esquerda/direita)	80 graus (esquerda/direita)	80 graus (esquerda/direita)
Ângulo de visualização vertical (mín.)		10 graus (para cima)/30 graus (para baixo)	80 graus (para cima/para baixo)	80 graus (para cima/para baixo)
Distância entre pixels		0,252 x 0,252 mm	0,17925 x 0,17925 mm	0,17925 x 0,17925 mm
Consumo de energia (máximo)		4,2 W	4,2 W	4,6 W
Acabamento antirreflexo x brilhante		Antirreflexo	Antirreflexo	Antirreflexo
Opções touch		Não	Não	Sim

## Leitor de impressão digital

A tabela a seguir mostra as especificações do leitor de impressão digital do Inspiron 15 3515.

**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	80 x 64

## GPU — integrada

A tabela a seguir mostra as especificações da unidade de processamento gráfico (GPU) integrada suportada pelo Inspiron 15 3515.

**Tabela 20. GPU — integrada**

Controlador	Suporte a monitor externo	Tamanho da memória	Processador
Placa gráfica AMD Radeon	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uma porta HDMI</li></ul>	Memória do sistema compartilhada	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Athlon Silver</li><li>• AMD Ryzen 3</li><li>• AMD Ryzen 5</li><li>• AMD Ryzen 7</li></ul>

## Especificações do controle e do sensor

**Tabela 21. Especificações do controle e do sensor**

Especificações
1. Sensor de efeito Hall (detecta quando a capa é fechada)

## Ambiente de operação e armazenamento

Esta tabela lista as especificações de operação e armazenamento do Inspiron 15 3515.

**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 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 (4,64 pés a 10.000 pés)	-15,2 m a 10.668 m (4,64 pés a 35.000 pés)
<b>⚠ 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.</b>		

\* 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.

## ComfortView

 **ATENÇÃO: A exposição prolongada à luz azul da tela pode levar a efeitos a longo prazo, por exemplo: vista cansada, fadiga ocular, ou danos aos olhos.**

A luz azul é uma cor no espectro da luz que tem um pequeno comprimento de onda e alta energia. A exposição permanente à luz azul, principalmente de fontes digitais, pode prejudicar o padrão de sono e causar efeitos a longo prazo, como vista cansada, fadiga ocular, ou danos aos olhos.

O modo ComfortView pode ser ativado e configurado usando o aplicativo Dell CinemaColor.

O modo ComfortView está em conformidade com o requisito de TÜV Rheinland para telas de luz azul baixa.

Luz azul fraca: a tecnologia do software Dell ComfortView reduz as emissões nocivas de luz azul para tornar o tempo de tela estendido fácil para seus olhos.

Para reduzir o risco de pressão ocular, também é recomendável que você:

- Coloque a tela do notebook a uma distância de visualização confortável, entre 50 cm e 70 cm (20 e 28 polegadas) dos olhos.
- Pisque frequentemente para umedecer seus olhos, umedeça os olhos com água ou aplique colírios adequados.
- Afastar o olhar da tela e olhar para um objeto a 609,60 cm (20 pés) de distância por pelo menos 20 segundos durante os intervalos.
- Faça intervalos de 20 minutos a cada 2 horas.

## Atalhos de teclado

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

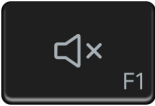

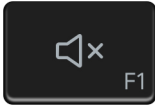
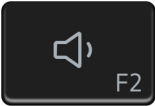
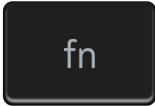
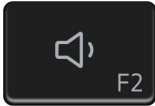
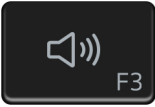
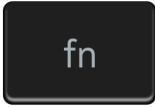
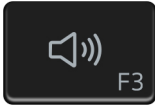
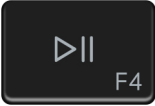
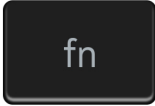
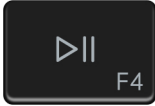
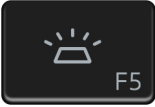
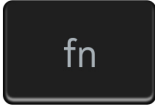
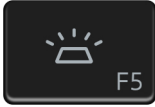
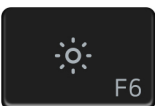
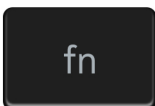
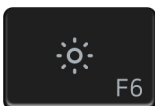
Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos. Elas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para realizar funções secundárias. O símbolo indicado na parte inferior da tecla se refere ao caractere que é digitado quando a tecla é pressionada. Se você pressionar shift e a tecla, o símbolo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




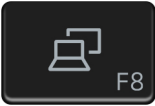





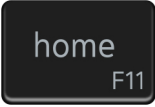
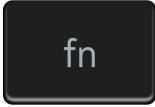
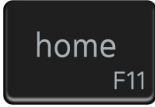
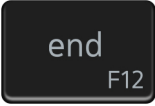
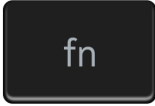
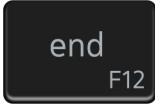
No entanto, se as teclas de função F1-F12 forem necessárias para aplicativos de software específicos, a funcionalidade multimídia poderá ser desativada pressionando-se **Fn + Esc**. Posteriormente, o controle multimídia pode ser chamado pressionando-se **Fn** e a respectiva tecla de função. Por exemplo, 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 23. Lista de atalhos de teclado

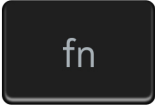


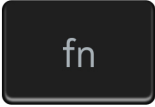

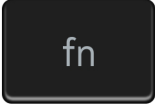
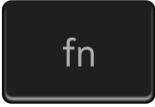
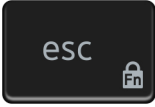
Tecla de função	Tecla redefinida (para controle multimídia)	Comportamento
	 + 	Desativação do áudio
	 + 	Diminuir o volume
	 + 	Aumentar o volume
	 + 	Reproduzir/Pausar
	 + 	Alternar retroiluminação do teclado (opcional) <b>NOTA:</b> Teclados sem luz de fundo têm a tecla de função F5 sem o ícone de luz de fundo e não suportam a função de luz de fundo do teclado.
	 + 	Diminuir o brilho

**Tabela 23. 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 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

# 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>
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.