

Inspiron 15 3515

Configuração e especificações



Notas, avisos e advertências

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

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

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

Capítulo1: Configurar o Inspiron 15 3515.....	4
Capítulo2: Vistas do Inspiron 15 3515.....	6
Frente.....	6
Esquerda.....	7
Direita.....	7
Parte superior.....	8
Parte inferior.....	8
Localização da Etiqueta de Serviço.....	9
LED de Carga e Estado da Bateria.....	10
Capítulo3: Especificações de Inspiron 15 3515.....	11
Dimensões e peso.....	11
Processador.....	11
Chipset.....	12
Sistema operativo.....	12
Memória.....	13
Portas externas.....	13
Ranhuras internas.....	13
Módulo sem fios.....	14
Áudio.....	14
Armazenamento.....	15
Leitor de cartões de memória.....	15
Teclado.....	16
Câmara.....	16
Painel Tátil.....	16
Transformador.....	17
Bateria.....	17
Ecrã.....	18
Leitor de impressões digitais.....	19
GPU — Integrada.....	19
Especificações do sensor e controlo.....	20
Condições ambientais de funcionamento e armazenamento.....	20
Capítulo4: ComfortView.....	21
Capítulo5: Atalhos de teclado.....	22
Capítulo6: Obter ajuda e contactar a Dell.....	24

Configurar o Inspiron 15 3515

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

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



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

2. Termine a configuração do sistema operativo.

Para Ubuntu:

Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a configuração. Para mais informações sobre a instalação e configuração do Ubuntu, consulte os artigos [SLN151664](#) e [SLN151748](#) da base de conhecimento em www.dell.com/support.

Para o Windows:

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

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

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

Tabela 1. Localize as aplicações Dell.




Recursos	Descrição
	Dell Product Registration Registe o seu computador junto da Dell.

Tabela 1. Localize as aplicações Dell. (continuação)

Recursos	Descrição
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Aceda à ajuda e suporte para o computador.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>O SupportAssist é a tecnologia inteligente que mantém o seu computador a funcionar no seu melhor otimizando as definições, detetando problemas, removendo vírus, e que o notifica quando tem de realizar atualizações de sistema. O SupportAssist verifica proativamente a integridade do hardware e software do sistema. Quando é detetado um problema, é enviada a informação necessária sobre o estado do sistema para a Dell, para iniciar a deteção e resolução de problemas. O SupportAssist está pré-instalado na maioria dos dispositivos Dell que utilizam o sistema operativo Windows. Para mais informações, consulte o Manual do Utilizador do SupportAssist para PCs Domésticos em www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p>NOTA: No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar a garantia.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Atualiza o computador com correções de extrema importância e com os controladores mais recentes de dispositivos assim que ficam disponíveis. Para mais informações sobre a utilização do Dell Update, consulte o artigo SLN305843 da base de conhecimentos em www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Transfira aplicações de software, que são adquiridas mas não estão pré-instaladas no computador. Para mais informações sobre a utilização do Dell Digital Delivery, consulte o artigo 153764 da base de conhecimentos em www.dell.com/support.</p>

Vistas do Inspiron 15 3515

Tópicos

- Frente
- Esquerda
- Direita
- Parte superior
- Parte inferior
- Localização da Etiqueta de Serviço
- LED de Carga e Estado da Bateria

Frente

 **AVISO:** O ângulo de funcionamento máximo da dobradiça do ecrã é de 135 graus.



1. Câmara

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

2. LED do Estado da Câmara

Acende-se quando a câmara está em utilização.

3. Microfone

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

4. Painel LCD

Esquerda



1. Porta de entrada CC

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

2. LED de diagnóstico

Fornece informações de diagnóstico e é utilizado pra detecção e resolução de problemas.

3. Porta HDMI 1.4

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

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

4. 1 porta USB 3.2 de 1.ª Geração

Ligue dispositivos, como dispositivos de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps. O número de portas pode variar nos sistemas configurados com placas gráficas integradas e independentes.

5. 1 porta USB 3.2 de 1.ª Geração

Ligue dispositivos, como dispositivos de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps. O número de portas pode variar nos sistemas configurados com placas gráficas integradas e independentes.

Direita



1. Ranhura de leitor de cartões SD

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

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

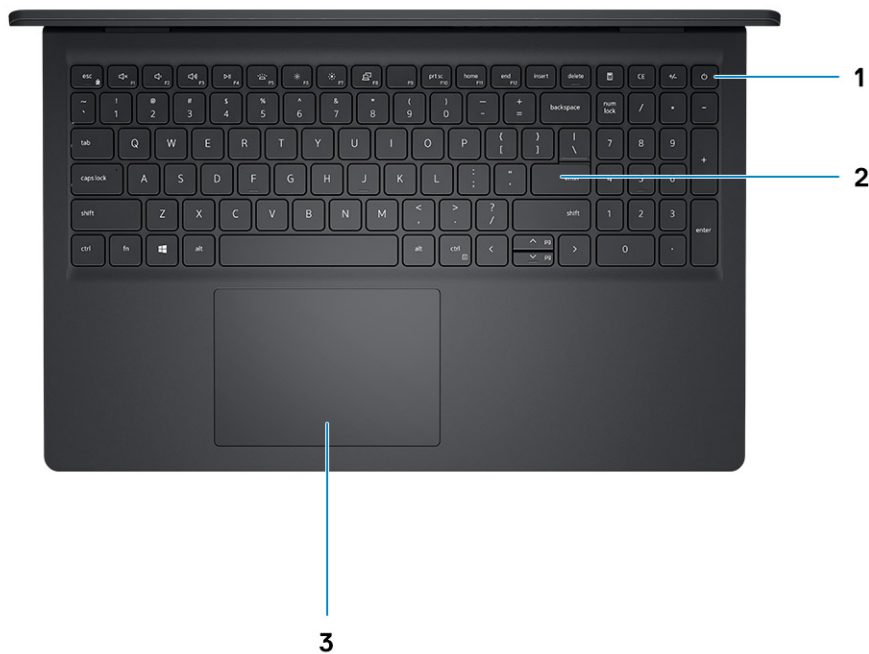
2. 1 porta USB 2.0

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

3. Saída para headset

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

Parte superior



1. Botão de alimentação com leitor de impressões digitais opcional

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

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

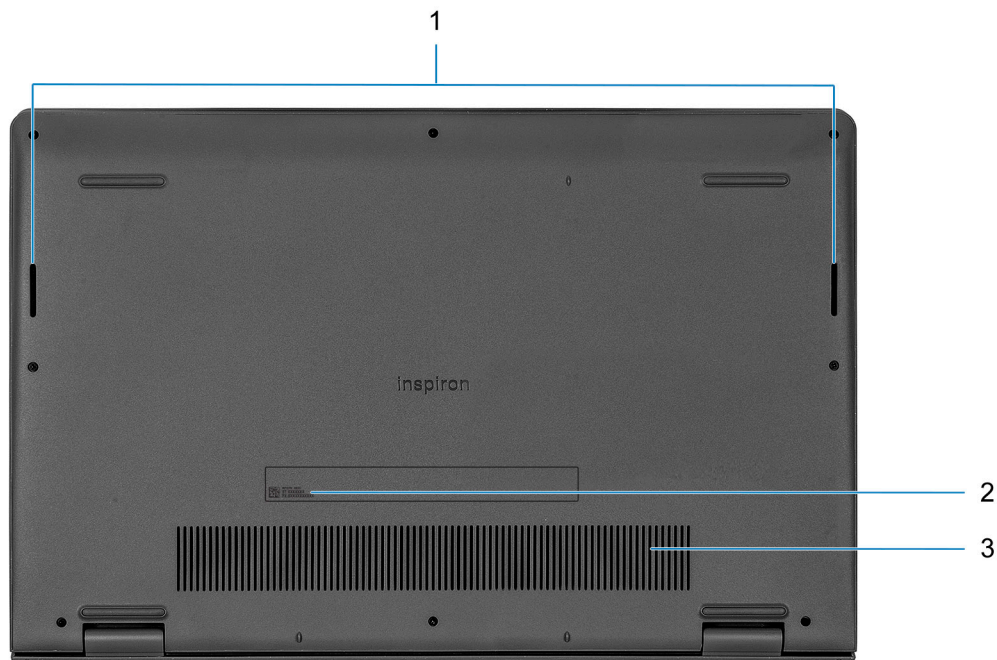
Se o botão de alimentação tiver um leitor de impressões digitais, coloque o dedo no botão de alimentação para iniciar sessão.

2. Teclado

3. Painel Tátil

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

Parte inferior



1. Colunas

Fornece a saída de áudio.

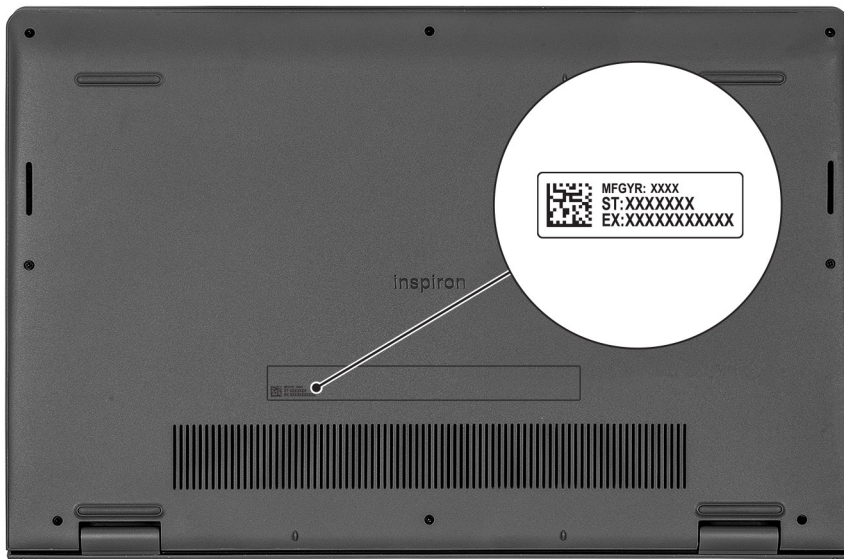
2. Etiqueta de Serviço

A Etiqueta de Serviço é um identificador alfanumérico único que permite aos técnicos de assistência Dell identificar os componentes de hardware do seu computador e aceder às informações de garantia.

3. Aberturas de ventilação

Localização da Etiqueta de Serviço

A etiqueta de serviço é um identificador alfanumérico único que permite aos técnicos da assistência Dell identificar os componentes de hardware do seu computador e aceder à informação de garantia.



LED de Carga e Estado da Bateria

Tabela 2. LED Indicador de Carga e Estado da Bateria

Fonte de Alimentação	Comportamento do LED	Estado de Alimentação do Sistema	Nível de Carga da Bateria
Transformador CA	Apagada	S0 – S5	Completamente carregado
Transformador CA	Branca Contínua	S0 – S5	< Completamente Carregada
Bateria	Apagada	S0 – S5	11 – 100%
Bateria	Âmbar Fixa (590+/-3 nm)	S0	< 10%

- S0 (LIGADO) – O sistema está ligado.
- S4 (Hibernar) – O sistema consome o mínimo de energia em comparação com todos os restantes estados de suspensão. O sistema está quase no estado de DESLIGADO, conte com uma energia controlada. Os dados de contexto são escritos no disco rígido.
- S5 (DESLIGADO) – O sistema está num estado de encerramento.

Especificações de Inspiron 15 3515


Tópicos

- Dimensões e peso
- Processador
- Chipset
- Sistema operativo
- Memória
- Portas externas
- Ranhuras internas
- Módulo sem fios
- Áudio
- Armazenamento
- Leitor de cartões de memória
- Teclado
- Câmara
- Painel Tátil
- Transformador
- Bateria
- Ecrã
- Leitor de impressões digitais
- GPU — Integrada
- Especificações do sensor e controlo
- Condições ambientais de funcionamento e armazenamento

Dimensões e peso

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

Tabela 3. Dimensões e peso

Descrição	Valores
Altura:	
Altura frontal	17,50 mm (0,66 pol.)
Altura 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)
 NOTA: O peso do computador depende da configuração encomendada e da disponibilidade de produção.	

Processador

A tabela a seguir lista os detalhes dos processadores suportados pelo Inspiron 15 3515.

Tabela 4. Processador

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro	Opção Cinco
Tipo de processador	AMD Athlon Silver 3050U	AMD Ryzen 3 3250U	AMD Ryzen 5 3450U	AMD Ryzen 5 3500U	AMD Ryzen 7 3700U
Consumo em watts do processador	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Contagem de núcleos 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
Placa gráfica integrada	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 lista 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	Integrado	Integrado
Largura de barramento DRAM	2 canais, 64 bits	2 canais, 64 bits
Flash EPROM	16 MB	16 MB
Barramento PCIe	Até à 3.ª Geração	Até à 3.ª Geração

Sistema operativo

O Inspiron 15 3515 suporta os seguintes sistemas operativos:

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

Memória

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

Tabela 6. Especificações da memória

Descrição	Valores
Ranuras de memória	2 SODIMM
Tipo de memória	DDR4
Velocidade da memória	2400 MHz
Configuração de memória máxima	16 GB
Configuração de memória mínima	4 GB
Tamanho da memória por ranhura	4 GB, 8 GB, 16 GB
Configurações de memória suportadas	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2400 MHz• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2400 MHz• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2400 MHz• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2400 MHz• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2400 MHz

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">• 2 portas USB 3.2 de 1.ª Geração de Tipo A• 1 porta USB 2.0 Type-A
Porta de áudio	1 saída para headset
Porta de vídeo	1 porta HDMI 1.4
Leitor de cartões de memória	1 ranhura para cartão SD
Porta do transformador	Tipo cilíndrica de 4,5 mm
Ranhura para cabo de segurança	n/d

Ranuras internas

A tabela a seguir lista as ranhuras internas do Inspiron 15 3515.

Tabela 8. Ranhuras internas

Descrição	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none">• 1 ranhura M.2 2230 para Wi-Fi

Tabela 8. Ranhuras internas

Descrição	Valores
	<ul style="list-style-type: none"> 1 ranhura M.2 para disco de estado sólido 2230/2280 <p>NOTA: Para saber mais sobre as funcionalidades dos diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo 000144170 da base de conhecimentos em www.dell.com/support.</p>

Módulo sem fios

A tabela a seguir lista os módulos WLAN (Wireless Local Area Network) suportados pelo Inspiron 15 3515.

Tabela 9. Especificações do módulo sem fios

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

Áudio

Tabela 10. Especificações de áudio

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

Tabela 10. Especificações de áudio (continuação)

Descrição	Valores	
Colunas	2	2
Amplificador de coluna interno	Suportado	Suportado
Controlos de volume externos	Controlos de atalho do teclado	Controlos de atalho do teclado
Saída média do altifalante	2 W	2 W
Saída de pico do altifalante	2,5 W	2,5 W
Saída do subwoofer	Não suportado	Não suportado
Microfone	Microfone digital individual	Microfone digital individual

Armazenamento

Esta secção lista as opções de armazenamento do Inspiron 15 3515.

O seu computador suporta uma das seguintes configurações:

- Disco rígido de 2,5 pol. SATA a 5400 RPM
- M.2 2230/2280 para disco de estado sólido

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

- Disco rígido de 2,5 pol. SATA a 5400 RPM
- M.2 2230/2280 para disco de estado sólido


Tabela 11. Especificações de armazenamento

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacidade
Disco rígido de 2,5 pol. a 5400 RPM	SATA	2 TB
Disco de estado sólido M.2 2230	PCIe NVMe 3 x 4	Até 1 TB
Disco de estado sólido M.2 2280	PCIe NVMe 3 x 4	Até 2 TB

Leitor de cartões de memória

A tabela a seguir lista os cartões de memória suportados pelos Inspiron 15 3515.

Tabela 12. Especificações do leitor de cartões de memória

Descrição	Valores
Tipo de cartão de memória	1 cartão SD
Cartões de memória suportados	<ul style="list-style-type: none"> • SD (Secure Digital) • SDHC (Secure Digital High Capacity) • SDXC (Secure Digital Extended Capacity)
 NOTA: A capacidade máxima suportada pelo cartão de memória varia consoante o padrão do cartão utilizado no computador.	

Teclado

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

Tabela 13. Especificações do teclado

Descrição	Valores
Tipo de teclado	<ul style="list-style-type: none">● Teclado padrão● Teclado com Retroiluminação Branca
Esquema do teclado	QWERTY
Número de teclas	<ul style="list-style-type: none">● Estados Unidos e Canadá: 101 teclas● Reino Unido: 102 teclas● Japão: 105 teclas
Tamanho do teclado	X= 18,7 mm tamanho da tecla Y= 18,05 mm (distância entre os centros de cada tecla)
Atalhos de teclado	Algumas teclas do teclado têm dois símbolos. Estas teclas podem ser utilizadas para digitar caracteres alternativos ou para executar funções secundárias. Para digitar caracteres alternativos, prima Shift e a tecla pretendida. Para executar funções secundárias, prima Fn e a tecla pretendida. NOTA: Pode definir o funcionamento principal das teclas de função (F1–F12) alterando a opção Funcionamento das Teclas de Função no programa de configuração do BIOS.

Câmara

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

Tabela 14. Especificações da câmara

Descrição	Valores
Número de câmaras	1
Tipo de câmara	Câmara HD RGB
Localização da câmara	Câmara frontal
Tipo de sensor da câmara	Tecnologia de sensor CMOS
Resolução da câmara:	
Imagem fixa	0,92 megapíxeis
Vídeo	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Ângulo de visualização diagonal:	78,6 graus

Painel Tátil

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


Tabela 15. Especificações do painel tátil

Descrição		Valores
Resolução do painel tátil:		
	Horizontal	305
	Vertical	305
Dimensões do painel tátil:		
	Horizontal	115 mm (4,52 pol.)
	Vertical	80 mm (3,15 pol.)
Gestos do painel tátil		Para mais informações sobre os gestos do painel tátil disponíveis no Windows 10, consulte o artigo 4027871 da base de conhecimentos da Microsoft em support.microsoft.com .

Transformador

A seguinte tabela fornece as especificações do transformador do Inspiron 15 3515.



Tabela 16. Especificações do transformador

Descrição		Valores
Tipo		65 W
Dimensões do conector:		
	Diâmetro externo	<ul style="list-style-type: none"> 2,9 mm x 4,5 mm
	Diâmetro interno	<ul style="list-style-type: none"> 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
Intervalo de temperatura:		
	Em funcionamento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
	Armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
 AVISO: Os intervalos da temperatura de funcionamento e de armazenamento podem diferir consoante os componentes, pelo que a utilização ou o armazenamento do dispositivo fora destes intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.		

Bateria

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

Tabela 17. Especificações da bateria

Descrição	Opção um	Opção dois	
Tipo de bateria	Bateria de polímeros de lítio com 3 células, 41 Wh	Bateria de polímeros de lítio com 4 células, 54 Wh	
Tensão da bateria	11,25 VCC	15,0 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.)
Intervalo de temperatura:			
	Em funcionamento	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
	Armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Tempo de funcionamento da bateria	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.	
Tempo de carga da bateria (aproximado)  NOTA: Controlo do tempo e duração de carregamento, hora de início e de fim, entre outros, através da aplicação Dell Power Manager. Para mais informações sobre o Dell Power Manager, consulte <i>Eu e o meu Dell</i> em www.dell.com .	4 horas (quando o computador está desligado)	4 horas (quando o computador está desligado)	
Bateria de célula tipo moeda	ND	ND	
 AVISO: Os intervalos da temperatura de funcionamento e de armazenamento podem diferir consoante os componentes, pelo que a utilização ou o armazenamento do dispositivo fora destes intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.			

Ecrã

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

Tabela 18. Especificações do ecrã

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	
Tipo de ecrã	HD (High Definition)	FHD (Full High Definition)	FHD (Full High Definition)	
Tecnologia do ecrã	TN (Twisted Nematic)	WVA (Wide Viewing angle)	WVA (Wide Viewing angle)	
Dimensões do ecrã (área ativa):				
	Altura	193,54 mm (7,62 pol.)	193,54 mm (7,62 pol.)	193,54 mm (7,62 pol.)

Tabela 18. Especificações do ecrã (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 ecrã		1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminância (típica)		220 nits	220 nits	220 nits
Megapíxeis		1,05 M	2,07 M	2,07 M
Paleta de cores		NTSC 45% Típico	NTSC 45% Típico	NTSC 45% Típico
Píxeis por polegada (PPP)		100	141	141
Relação de contraste (mín.)		400:1	400:1	600:1
Tempo de resposta (máxima)		25 ms	35 ms	35 ms
Taxa de atualização		60 Hz	60 Hz	60 Hz
Ângulo de visão horizontal (mín.)		40 graus (Esquerda/Direita)	80 graus (Esquerda/Direita)	80 graus (Esquerda/Direita)
Ângulo de visão vertical (mín.)		10 graus (Cima)/30 graus (Baixo)	80 graus (Cima/Baixo)	80 graus (Cima/Baixo)
Distância entre píxeis		0,252 mm x 0,252 mm	0,17925 mm x 0,17925 mm	0,17925 mm x 0,17925 mm
Consumo energético (máximo)		4,2 W	4,2 W	4,6 W
Antibrilho vs acabamento polido		Antibrilho	Antibrilho	Antibrilho
Opções táteis		Não	Não	Sim

Leitor de impressões digitais

A tabela a seguir lista as especificações do leitor de impressões digitais do Inspiron 15 3515.

Tabela 19. Especificações do leitor de impressões digitais

Descrição	Valores
Tecnologia do sensor do leitor de impressões digitais	Capacitivo
Resolução do sensor do leitor de impressões digitais	500 ppp
Tamanho do píxel do sensor do leitor de impressões digitais	80 x 64

GPU — Integrada

A tabela a seguir lista as especificações da GPU (Graphics Processing Unit) integrada suportada pelo Inspiron 15 3515.

Tabela 20. GPU — Integrada

Controlador	Suporte para ecrã externo	Tamanho da memória	Processador
Placa gráfica AMD Radeon	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta HDMI 	Memória de sistema partilhada	<ul style="list-style-type: none"> AMD Athlon Silver AMD Ryzen 3 AMD Ryzen 5 AMD Ryzen 7

Especificações do sensor e controlo

Tabela 21. Especificações do sensor e controlo

Especificações
1. Sensor de efeito Hall (deteta quando a tampa está fechada)

Condições ambientais de funcionamento e armazenamento

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

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


Tabela 22. Características ambientais

Descrição	Em funcionamento	Armazenamento
Intervalo de temperatura	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Humidade relativa (máxima)	10% a 90% (sem condensação)	0% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Choque (máximo)	110 G†	160 G†
Intervalo de altitude	-15,2 m a 3,048 m (4,64 pés a 10.000 pés)	-15,2 m a 10.668 m (4,64 pés a 35.000 pés)
<p>AVISO: Os intervalos da temperatura de funcionamento e de armazenamento podem diferir consoante os componentes, pelo que a utilização ou o armazenamento do dispositivo fora destes intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.</p>		

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

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

ComfortView

 **ADVERTÊNCIA: A exposição prolongada à luz azul do ecrã pode originar efeitos a longo prazo, como tensão ocular, fadiga ocular ou danos nos olhos.**

A luz azul é uma cor no espectro de luz que tem um comprimento de onda curto e energia elevada. A exposição crónica à luz azul do ecrã, especialmente quando é proveniente de fontes digitais, pode desestabilizar os padrões de sono e originar efeitos a longo-prazo, como tensão ocular, fadiga ocular ou danos nos olhos.

O modo ComfortView pode ser ativado e configurado utilizando a aplicação Dell CinemaColor.

O modo ComfortView está em conformidade com os requisitos TÜV Rheinland para luz azul baixa.

Luz azul baixa: a tecnologia de software Dell ComfortView reduz as emissões de luz azul prejudicial para tornar o tempo alargado de ecrã mais fácil para a vista.

Para reduzir o risco de tensão ocular, também é recomendado que:

- Posicione o ecrã do computador portátil a uma distância de visualização confortável, entre 20 e 28 polegadas (50 e 70 cm) dos olhos.
- Pisque frequentemente para humedecer os olhos, molhe os olhos com água ou aplique gotas oculares adequadas.
- Afaste o olhar do ecrã e olhe para objetos distantes, que estejam a uma distância de pelo menos 609,60 cm (20 pés) de si, durante pelo menos 20 segundos, durante cada pausa.
- Faça uma pausa prolongada de 20 minutos a cada duas horas.

Atalhos de teclado

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

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

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

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

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

Tabela 23. Lista de atalhos de teclado

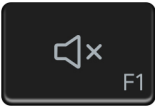

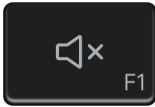
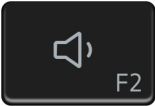
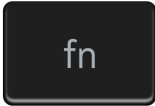
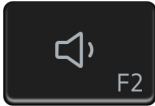
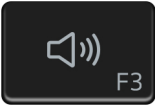
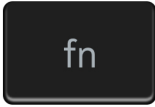
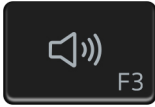
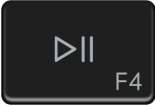
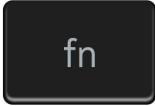
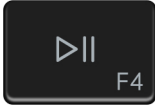
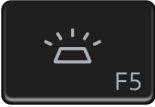
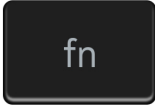
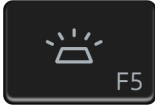


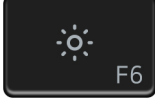



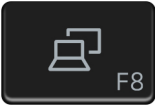





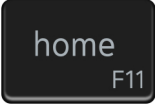
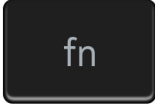
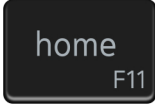
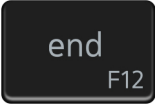
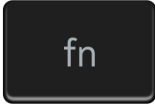
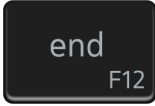
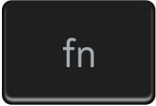



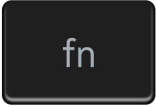

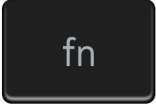
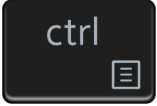
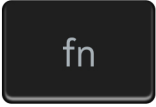
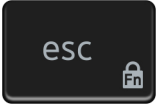
Tecla de função	Tecla redefinida (para controlo multimédia)	Comportamento
	 + 	Desativar o áudio
	 + 	Diminuir o volume
	 + 	Aumentar o volume
	 + 	Reproduzir/Pausa
	 + 	Alternar retroiluminação do teclado (opcional) NOTA: Os teclados não retroiluminados têm a tecla de função F5 sem o ícone de retroiluminação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

Tabela 23. Lista de atalhos de teclado (continuação)

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

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

Tabela 24. Lista de atalhos de teclado



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

Obter ajuda e contactar a Dell

Recursos de autoajuda


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


Tabela 25. Recursos de autoajuda

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

Contactar a Dell

Para contactar a Dell relativamente a vendas, suporte técnico ou problemas relativos à assistência ao cliente, consulte www.dell.com/contactdell.

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

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