

# Dell G3 15 3500

## 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.

<b>Capítulo1: Configurar o Dell G3 15 3500.....</b>	<b>4</b>
<b>Capítulo2: Vistas do Dell G3 15 3500.....</b>	<b>6</b>
Direita.....	6
Esquerda.....	6
Base.....	8
Ecrã.....	9
Parte inferior.....	10
<b>Capítulo3: Especificações do Dell G3 15 3500.....</b>	<b>11</b>
Dimensões e peso.....	11
Processador.....	11
Chipset.....	12
Sistema operativo.....	12
Memória.....	12
Portas externas.....	13
Ranhuras internas.....	13
Ethernet.....	14
Módulo sem fios.....	14
Áudio.....	14
Armazenamento.....	15
Memória Intel Optane H10 com Armazenamento de Estado Sólido (opcional).....	16
Leitor de cartões de memória.....	16
Teclado.....	16
Câmara.....	17
Painel Tátil.....	17
Transformador.....	18
Bateria.....	18
Ecrã.....	19
Leitor de impressões digitais (opcional).....	20
GPU — Integrada.....	20
GPU – Independente.....	21
Condições ambientais de funcionamento e armazenamento.....	21
<b>Capítulo4: Atalhos de teclado.....</b>	<b>22</b>
<b>Capítulo5: Obter ajuda e contactar a Dell.....</b>	<b>25</b>

# Configurar o Dell G3 15 3500

**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 [000131655](#) e [000131676](#) da base de conhecimentos em [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

#### Para o Windows:

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

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

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

**Tabela 1. Localize as aplicações Dell.**

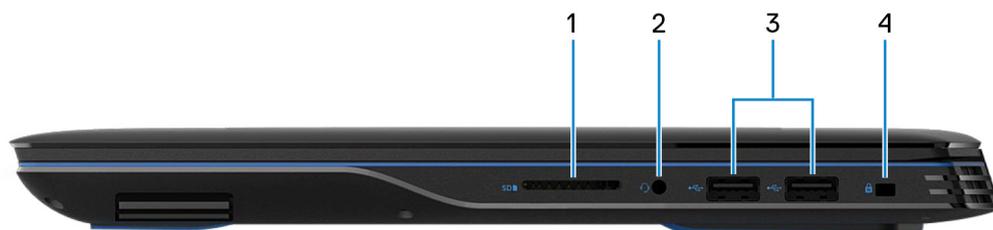
Recursos	Descrição
	Meu Dell

**Tabela 1. Localize as aplicações Dell. (continuação)**

Recursos	Descrição
	Localização centralizada das aplicações principais da Dell, artigos de ajuda e outras informações importantes sobre o seu computador. Notifica igualmente sobre o estado da garantia, os acessórios recomendados e as atualizações de software, se disponíveis.
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>O SupportAssist identifica proativa e preditivamente os problemas de hardware e de software no seu computador e automatiza o processo de envolvimento com o suporte Técnico da Dell. Trata de problemas de desempenho e estabilização, impede ameaças à segurança, monitoriza e deteta falhas de hardware. Para mais informações, consulte o Manual do Utilizador do SupportAssist para PCs de Casa em <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Clique em <b>SupportAssist</b> e depois clique em <b>SupportAssist para PCs de Casa</b>.</p> <p> <b>NOTA:</b> No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar a garantia.</p>
	<p><b>Dell Update</b></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 <a href="http://www.dell.com/support">000149088</a> da base de conhecimentos em <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></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 <a href="http://www.dell.com/support">000129837</a> da base de conhecimentos em <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Vistas do Dell G3 15 3500

### Direita



#### 1. Ranhura para cartões microSD

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

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

#### 2. Porta para headset

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

#### 3. Portas USB 3.2 de 1.ª Geração (2)

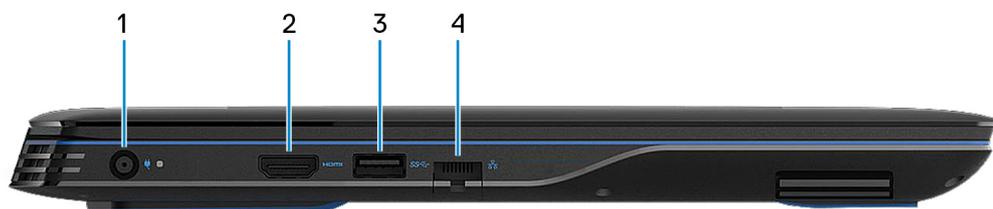
Ligue dispositivos, como dispositivos de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

#### 4. Ranhura para cabo de segurança (em forma de cunha)

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

### Esquerda

#### Computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1650



#### 1. Porta do transformador

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

#### 2. Porta HDMI

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

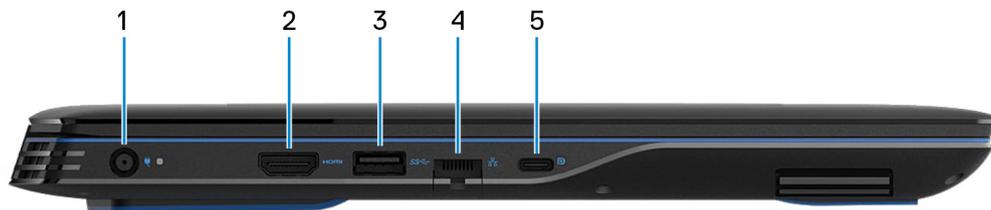
#### 3. Porta USB 3.2 de 1.ª Geração

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

#### 4. Porta de rede

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

### Computadores enviados com NVIDIA GeForce 1650 Ti



#### 1. Porta do transformador

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

#### 2. Porta HDMI

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

#### 3. 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.

#### 4. Porta de rede

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

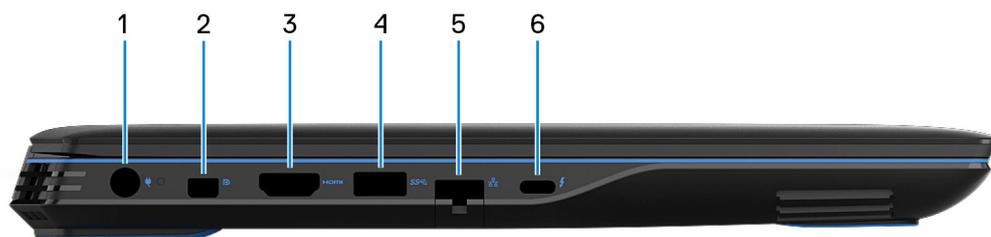
#### 5. Porta USB 3.2 de 2.ª Geração (Type-C) com DisplayPort

Ligue dispositivos, como dispositivos de armazenamento externo, impressoras e ecrãs externos. Fornece taxas de transferência de dados até 10 Gbps.

Suporta DisplayPort 1.4 e também permite ligar um ecrã externo utilizando um adaptador de ecrã.

**NOTA:** É necessário um adaptador de USB Type-C para DisplayPort (vendido separadamente) para ligar um dispositivo DisplayPort.

### Computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1660Ti e superior



#### 1. Porta do transformador

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

#### 2. Mini DisplayPort

Ligue a um televisor ou outro dispositivo que suporte DisplayPort-in. A porta Mini DisplayPort possibilita a saída de vídeo e áudio.

#### 3. Porta HDMI

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

#### 4. 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.

## 5. Porta de rede

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

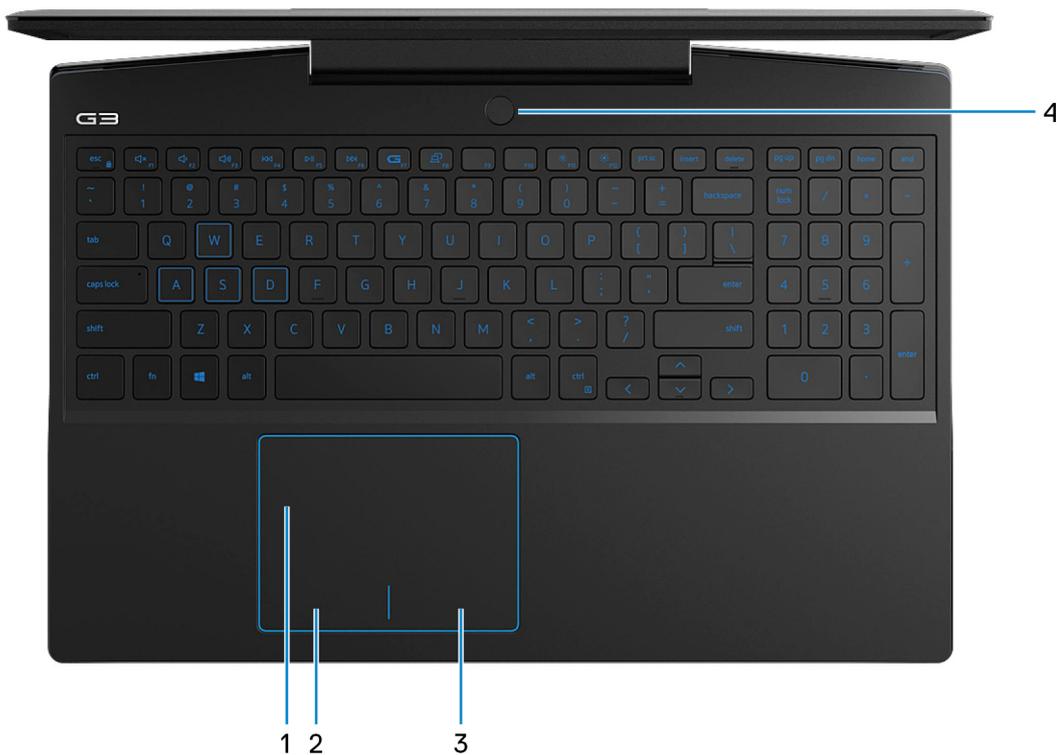
## 6. Porta Thunderbolt 3 (USB Type-C)

Suporta USB 3.1 de 2.ª Geração, DisplayPort 1.4 e Thunderbolt 3. Além disso, também permite ligar a um ecrã externo através de um adaptador de ecrã.

Possibilita taxas de transferência de dados até 10 Gbps para USB 3.1 de 2.ª Geração e até 40 Gbps para Thunderbolt 3.

**NOTA:** É necessário um adaptador de USB Type-C para DisplayPort (vendido separadamente) para ligar um dispositivo DisplayPort.

# Base



### 1. Painel Tátil

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

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

Prima para clicar com o botão esquerdo.

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

Prima para clicar com o botão direito.

### 4. Botão de alimentação com leitor de impressões digitais opcional

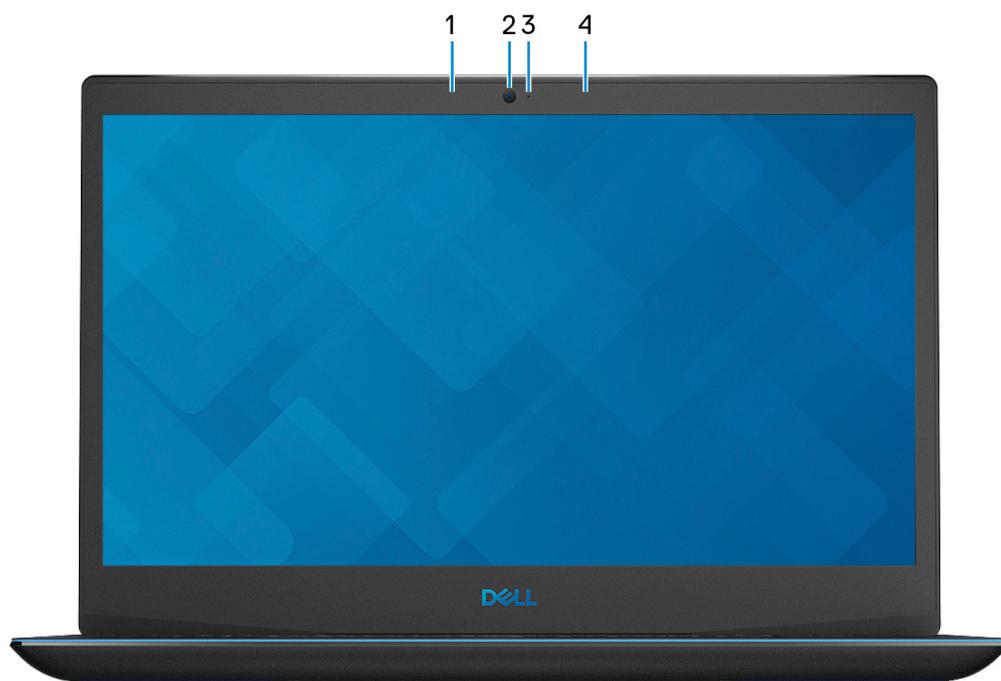
Prima para ligar o computador se este estiver desligado ou no estado de suspensão ou hibernação.

Quando o computador está ligado, prima o botão de alimentação para colocar o computador em estado de suspensão. Prima sem soltar o botão de alimentação durante 4 segundos para forçar o encerramento do computador.

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

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

## Ecrã



**1. Microfone esquerdo**

Fornece uma entrada de som digital para gravações de áudio e chamadas de voz.

**2. Câmara**

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

**3. Luz de estado da câmara**

Acende-se quando a câmara está em utilização.

**4. Microfone direito**

Fornece uma entrada de som digital para gravações de áudio e chamadas de voz.

## Parte inferior



### 1. Rótulo da Etiqueta de Serviço

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

# Especificações do Dell G3 15 3500

## Dimensões e peso

A tabela a seguir lista a altura, largura, profundidade e peso do equipamento Dell G3 15 3500.

**Tabela 2. Dimensões e peso**

Descrição	Valores
Altura:	
Altura frontal	21,60 mm (0,85 pol.)
Altura máxima	<ul style="list-style-type: none"> <li>28,18 mm (1,11 pol.): computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1650 e 1650 Ti</li> <li>30,96 mm (1,22 pol.): computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti e superior</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Os valores de altura máxima incluem a altura do computador e dos rodapés da tampa da base.</p>
Altura traseira	<ul style="list-style-type: none"> <li>23,31 mm (0,92 pol.): computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1650 e 1650 Ti</li> <li>26,57 mm (1,05 pol.): computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti e superior</li> </ul>
Largura	364,46 mm (14,35 pol.)
Profundidade	254 mm (10,00 pol.)
Peso (máximo)	<ul style="list-style-type: none"> <li>2,56 kg (5,64 lb): computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1650 e 1650 Ti</li> <li>2,58 kg (5,69 lb): computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti e superior</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> O peso do computador depende da configuração encomendada e da disponibilidade de produção.</p>

## Processador

A tabela a seguir lista os detalhes dos processadores suportados pelo Dell G3 15 3500.

**Tabela 3. Processador**

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo de processador	Intel Core i5-10200H de 10.a Geração	Intel Core i7-10870H de 10.a Geração
Consumo em watts do processador	45 W	45 W
Contagem de núcleos do processador	4	8
Contagem de threads do processador	8	16
Velocidade do processador	Até 4,1 GHz	Até 5 GHz
Cache do processador	8 MB	16 MB

**Tabela 3. Processador (continuação)**

Descrição	Opção um	Opção dois
Placa gráfica integrada	Placa gráfica Intel UHD 630	Placa gráfica Intel UHD 630

## Chipset

A tabela a seguir lista os detalhes do chipset suportado pelo Dell G3 15 3500.

**Tabela 4. Chipset**

Descrição	Valores
Chipset	HM470
Processador	Intel Core i5/i7 de 10. <sup>a</sup> Geração
Largura de barramento DRAM	128 bits
Flash EPROM	16 MB
Barramento PCIe	Até à 3. <sup>a</sup> Geração

## Sistema operativo

O Dell G3 15 3500 suporta os seguintes sistemas operativos:

- Windows 11 Home, 64 bits
- Windows 11 Pro, 64 bits
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bits
- Windows 10 Home, 64 bits
- Windows 10 Pro, 64 bits
- Ubuntu 18.04 LTS de 64 bits

## Memória

A tabela a seguir lista as especificações de memória do Dell G3 15 3500.

**Tabela 5. Especificações da memória**

Descrição	Valores
Ranuras de memória	2 ranuras SoDIMM
Tipo de memória	DDR4 de canal duplo
Velocidade da memória	2933 MHz
Configuração de memória máxima	16 GB
Configuração de memória mínima	4 GB
Tamanho da memória por ranhura	4 GB, 8 GB
Configurações de memória suportadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, ECC</li> <li>• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, ECC, dois canais</li> </ul>

**Tabela 5. Especificações da memória (continuação)**

Descrição	Valores
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, ECC</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, ECC, dois canais</li> </ul>

## Portas externas

A tabela a seguir lista as portas externas do Dell G3 15 3500.

**Tabela 6. Portas externas**

Descrição	Valores
Porta de rede	1 porta RJ45
Portas USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta USB 3.2 de 1.ª Geração</li> <li>• 2 portas USB 2.0</li> <li>• 1 porta USB 3.2 de 2.ª Geração (Type-C) com DisplayPort (para computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li> <li>• 1 porta Thunderbolt 3 (para computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti e superior)</li> </ul>
Porta de áudio	1 porta para headset (conjunto de auscultadores e microfone)
Porta de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta HDMI 2.0</li> <li>• 1 Mini DisplayPort 1.4b (para computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti e superior)</li> </ul>
Leitor de cartões de memória	1 ranhura para cartões SD
Porta de acoplamento	Não suportado
Porta do transformador	1 porta do transformador de 7,4 mm x 5,1 mm
Segurança	1 ranhura de bloqueio em forma de cunha

## Ranuras internas

A tabela a seguir lista as ranhuras internas do Dell G3 15 3500.

**Tabela 7. Ranuras internas**

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

# Ethernet

A tabela a seguir lista as especificações da LAN (Local Area Network – Rede de área local) Ethernet com fios do equipamento Dell G3 15 3500.

**Tabela 8. Especificações Ethernet**

Descrição	Valores
Número de modelo	<ul style="list-style-type: none"><li>Realtek GB LAN (para computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1650 e 1650 Ti)</li><li>Controlador Ethernet Killer E2500 PCI-e Gigabit (para computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti e superior)</li></ul>
Velocidade de transferência	<ul style="list-style-type: none"><li>10/100/1000 Mbps (para computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1650 e 1650 Ti)</li><li>10/100/1000/2500 Mbps (para computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti e superior)</li></ul>

# Módulo sem fios

A tabela a seguir lista as especificações do módulo WLAN (Wireless Local Area Network – Rede de área local sem fios) do equipamento Dell G3 15 3500.

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

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção Três	Opção quatro
Número de modelo	Intel 9462	Qualcomm QCA9377 (DW 1820)	Intel AX201	Killer 1650i
Velocidade de transferência	Até 433 Mbps	Até 433 Mbps	Até 2400 Mbps	Até 2400 Mbps
Bandas de frequência suportadas	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Normas sem fios	<ul style="list-style-type: none"><li>WiFi 802.11b/g/a</li><li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li><li></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>WiFi 802.11b/g/a</li><li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li><li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>WiFi 802.11b/g/a</li><li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li><li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>WiFi 802.11b/g/a</li><li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li><li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li></ul>
Encriptação	<ul style="list-style-type: none"><li>WEP 64 bits/128 bits</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>WEP 64 bits/128 bits</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>WEP 64 bits/128 bits</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>WEP 64 bits/128 bits</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 5	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5	Bluetooth 5

# Áudio

A seguinte tabela lista as especificações de áudio do Dell G3 15 3500.

**Tabela 10. Especificações de áudio**

Descrição		Valores
Controlador de áudio		Realtek ALC3254 com Nahimic 3D Audio para Gamers
Conversão de estéreo		Suportado
Interface de áudio interna		Intel High-Definition Audio (HDA) através de HDMI
Interface de áudio externa		Conector combinado com headset/Entrada para microfone de array digital no módulo da câmara
Número de colunas		2
Amplificador de coluna interno		Suportado (amplificador incorporado de codec de áudio)
Controlos de volume externos		Controlos de atalho do teclado
Saída das colunas:		
	Saída média da coluna	2 W
	Saída de pico da coluna	2,5 W
Saída do subwoofer		Não suportado
Microfone		Microfones de dupla array

## Armazenamento

Esta secção lista as opções de armazenamento do Dell G3 15 3500.

O Dell G3 15 3500 suporta uma das seguintes configurações de armazenamento:

- 1 disco de estado sólido M.2 2230/2280
- 1 disco de estado sólido M.2 2230 ou um disco de estado sólido M.2 2280
- 1 disco rígido de 2,5 polegadas e uma Intel Optane
  - **NOTA:** O disco rígido de 2,5 polegadas apenas é suportado nos computadores enviados com a bateria de 3 células (51 Wh).
- 1 disco rígido de 2,5 polegadas e um disco de estado sólido M.2 2230/2280
  - **NOTA:** O disco rígido de 2,5 polegadas apenas é suportado nos computadores enviados com a bateria de 3 células (51 Wh).

O disco principal do Dell G3 15 3500 varia de acordo com a configuração de armazenamento. Para computadores:

- com um disco M.2, este é o disco principal
- sem um disco M.2, o disco de 2,5 polegadas é o disco principal

**Tabela 11. Especificações de armazenamento**

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacidade
Disco rígido de 2,5 polegadas	SATA AHCI, até 6 Gbps	Até 2 TB
Disco de estado sólido M.2 2230/2280	PCIe 3.ª Geração x4 NVMe	Até 1 TB
Armazenamento Intel Optane M.2 2280	PCIe 3.ª Geração x4 NVMe	Até 512 GB

# Memória Intel Optane H10 com Armazenamento de Estado Sólido (opcional)

A tecnologia Memória Intel Optane utiliza a tecnologia de memória XPoint 3D e funciona como dispositivo de armazenamento e/ou cache/acelerador de armazenamento não volátil dependendo da Memória Intel Optane instalada no computador.

A memória Intel Optane H10 com funções de Armazenamento de Estado Sólido funciona como cache/acelerador de armazenamento não volátil (permitindo velocidades melhoradas de leitura/escrita para o armazenamento no disco rígido) e como solução de armazenamento de estado sólido. Não substitui nem adiciona nada à memória (RAM) instalada no computador.

**Tabela 12. Especificações da Memória Intel Optane H10 com Armazenamento de Estado Sólido**

Descrição	Valores
Interface	NVMe PCIe 3 4x <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 PCIe 3 x2 para memória Optane</li><li>• 1 PCIe 3 x2 para armazenamento de estado sólido</li></ul>
Conector	M.2
Fator de forma	2280
Capacidade (memória Intel Optane)	Até 32 GB
Capacidade (armazenamento de estado sólido)	Até 512 GB

**NOTA:** A Memória Intel Optane H10 com Armazenamento de Estado Sólido é suportada em computadores que cumprem os seguintes requisitos:

- Processadores de 9.ª Geração ou superior Intel Core i3/i5/i7
- Windows 10 na versão de 64 bits ou superior (Atualização de aniversário)
- Controlador Intel Rapid Storage Technology versão 15.9.1.1018 ou superior

## Leitor de cartões de memória

A tabela a seguir lista os cartões de memória suportados pelos Dell G3 15 3500.

**Tabela 13. 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"><li>• SD (Secure Digital)</li><li>• SDHC (Secure Digital High Capacity)</li><li>• SDXC (Secure Digital Extended Capacity)</li></ul>

**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 Dell G3 15 3500.

**Tabela 14. Especificações do teclado**

Descrição	Valores
Tipo de teclado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teclado padrão</li></ul>

**Tabela 14. Especificações do teclado (continuação)**

Descrição	Valores
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teclado retroiluminado</li> <li>• Teclado retroiluminado RGB de quatro zonas</li> </ul>
Esquema 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= 19,05 mm (distância entre os centros de cada tecla) Y= 18,05 mm (distância entre os centros de cada tecla)
Atalhos de teclado	<p>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.</p> <p><b>NOTA:</b> Pode definir o funcionamento principal das teclas de função (F1–F12) alterando a opção <b>Funcionamento das Teclas de Função</b> no programa de configuração do BIOS.</p> <p>Para mais informações, consulte os atalhos de teclado. <a href="#">Atalhos de teclado</a></p>

## Câmara

A tabela a seguir lista as especificações da câmara do Dell G3 15 3500.

**Tabela 15. Especificações da câmara**

Descrição	Valores
Número de câmaras	1
Tipo de câmara	Câmara RGB HD
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 Dell G3 15 3500.

**Tabela 16. Especificações do painel tátil**

Descrição		Valores
Resolução do painel tátil:		
	Horizontal	1229
	Vertical	749
Dimensões do painel tátil:		
	Horizontal	105 mm (4,13 pol.)
	Vertical	80 mm (3,15 pol.)
Gestos do painel tátil		Para mais informações sobre os gestos do painel tátil disponíveis no Windows 10, consulte o artigo <a href="#">4027871</a> da base de conhecimentos da Microsoft em <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Transformador

A seguinte tabela fornece as especificações do transformador do Dell G3 15 3500.

**Tabela 17. Especificações do transformador**

Descrição		Opção um	Opção dois
Tipo		130 W	240 W
Dimensões do conector:			
	Diâmetro externo	7,40 mm	7,40 mm
	Diâmetro interno	5,10 mm	5,10 mm
Tensão de entrada		100 VCA a 240 VCA	100 VCA a 240 VCA
Frequência de entrada		50 Hz a 60 Hz	50 Hz a 60 Hz
Corrente de entrada (máxima)		1,80 A	3,50 A
Corrente de saída (contínua)		6,70 A	12,31 A
Tensão de saída nominal		19,50 VCC	19,50 VCC
Gama da temperatura:			
	Em funcionamento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
	Armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

## Bateria

A tabela a seguir lista as especificações da bateria do Dell G3 15 3500.

**Tabela 18. Especificações da bateria**

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo de bateria	Bateria "inteligente" de íons de lítio de 3 células (51 Wh)	Bateria "inteligente" de íons de lítio de 4 células (68 Wh)

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

Descrição	Opção um	Opção dois
Tensão da bateria	11,40 VCC	11,40 VCC
Peso da bateria (máximo)	0,23 kg (0,51 lb)	0,23 kg (0,51 lb)
Dimensões da bateria:		
Altura	241,25 mm (9,50 pol.)	241,25 mm (9,50 pol.)
Largura	67,45 mm (2,66 pol.)	67,45 mm (2,66 pol.)
Profundidade	7,05 mm (0,28 pol.)	7,05 mm (0,28 pol.)
Gama da 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) <b>i</b> <b>NOTA:</b> 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 <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> .	4 horas (quando o computador está desligado)	4 horas (quando o computador está desligado)
Bateria de célula tipo moeda	CR2032	CR2032

## Ecrã

A tabela a seguir lista as especificações do ecrã do Dell G3 15 3500.

**Tabela 19. Especificações do ecrã**

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro
Tipo de ecrã	FHD (Full High Definition)			
Tecnologia do ecrã	Amplo Ângulo de Visualização (WVA)			
Dimensões do ecrã (área ativa):				
Altura	139,59 mm (5,50 pol.)	139,59 mm (5,50 pol.)	139,59 mm (5,50 pol.)	193,59 mm (7,62 pol.)
Largura	344,16 mm (13,55 pol.)	344,16 mm (13,55 pol.)	344,16 mm (13,55 pol.)	350,66 mm (13,81 pol.)
Diagonal	395 mm (15,55 pol.)			

**Tabela 19. Especificações do ecrã (continuação)**

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro
Resolução nativa do ecrã	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminância (típica)	220 nits	300 nits	300 nits	250 nits
Megapíxeis	2,07	2,07	2,07	2
Paleta de cores	NTSC 45%	72% NTSC	72% NTSC	NTSC 45%
Píxeis por polegada (PPP)	141	141	141	141
Relação de Contraste (tipo)	800:1	700:1	800:1	800:1
Tempo de resposta (min.)	35 ms	35 ms	19 ms	35 ms
Taxa de atualização	60 Hz	60 Hz	144 Hz	120 Hz
Ângulo de visualização horizontal	85 +/- graus	85 +/- graus	85 +/- graus	80 +/- graus
Ângulo de visualização vertical	85 +/- graus	85 +/- graus	85 +/- graus	80 +/- graus
Distância entre píxeis	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm
Consumo energético (máximo)	4,20 W	6,2 W	7,8 W	4,6 W
Antibrilho em contraste com acabamento polido	Antibrilho	Antibrilho	Antibrilho	Antibrilho
Opções táteis	Não	Não	Não	Não

## Leitor de impressões digitais (opcional)

A tabela a seguir lista as especificações do leitor de impressões digitais opcional do Dell G3 15 3500.

**Tabela 20. Especificações do leitor de impressões digitais**

Descrição	Valores
Tecnologia do sensor do leitor de impressões digitais	Capacitivo
Resolução do sensor do leitor de impressões digitais	500 ppp
Tamanho do píxel do sensor do leitor de impressões digitais	108 x 88

## GPU — Integrada

A tabela a seguir lista as especificações da GPU (Graphics Processing Unit) integrada suportada pelo Dell G3 15 3500.

**Tabela 21. GPU — Integrada**

Controlador	Tamanho da memória	Processador
Placa gráfica Intel UHD 630	Memória de sistema partilhada	Intel Core i5/i7 de 10.ª Geração

## GPU – Independente

A tabela a seguir lista as especificações da GPU (Graphics Processing Unit) independente suportada pelo equipamento Dell G3 15 3500.

**Tabela 22. GPU – Independente**

Controlador	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	6 GB	GDDR6

## Condições ambientais de funcionamento e armazenamento

Esta tabela lista as especificações de funcionamento e armazenamento do Dell G3 15 3500.

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

**Tabela 23. Características ambientais**

Descrição	Em funcionamento	Armazenamento
Gama 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 3048 m (-49,87 a 10.000 pés)	-15,2 m a 10668 m (-49,87 a 35.000 pés)

\* Medida utilizando um espectro 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.

## Atalhos de teclado

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

Algumas teclas do teclado têm dois símbolos. Estas teclas podem ser utilizadas para escrever 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 **Shift** e a tecla, é escrito o símbolo mostrado 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 necessitar das teclas de função **F1** a **F12** para aplicações de software específicas, a funcionalidade multimédia pode ser desativada premindo **fn + Esc**. Subsequentemente, o controlo multimédia pode ser invocado premindo **fn** e a respetiva tecla de função. Por exemplo, silencie o áudio premindo **fn + F1**.

**NOTA:** Pode definir o funcionamento principal das teclas de função (**F1** a **F12**) alterando **Function Key Behavior** (Funcionamento das teclas de função) no programa de configuração do BIOS.

Tabela 24. Lista de atalhos de teclado

Tecla de função	Tecla redefinida (para controlo multimédia)	Tecla de Função
	 + 	Desativar o áudio
	 + 	Diminuir o volume
	 + 	Aumentar o volume
	 + 	Reproduzir a faixa/capítulo anterior
	 + 	Reproduzir/pausa
	 + 	Reproduzir a faixa/capítulo seguinte
Tecla F7	 + 	Ativar/desativar Game Shift
	 + 	Mudar para o ecrã externo
	 + 	Pesquisar

**Tabela 24. Lista de atalhos de teclado (continuação)**

Tecla de função	Tecla redefinida (para controlo multimédia)	Tecla de Função
	+	Alternar retroiluminação do teclado (opcional) <b>NOTA:</b> Os teclados sem retroiluminação têm a tecla de função F10 sem o ícone da retroiluminação. Neste caso, a tecla de função não alterna a função de retroiluminação do teclado.
	+	Diminuir o brilho
	+	Aumentar o brilho

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

**Tabela 25. Lista de atalhos de teclado**

Tecla de função	Tecla de Função
+	Ligar/desligar a transmissão sem fios
+	Pausa/Interromper
+	Suspensão
+	Alternar função scroll lock
+	Alternar entre o LED de estado da bateria e de energia/LED de atividade do disco rígido
+	Solicitação de sistema
+	Abrir menu de aplicação
+	Alternar entre bloqueio da tecla Fn
+	Página para cima
+	Página para baixo

Tabela 25. Lista de atalhos de teclado (continuação)

Tecla de função	Tecla de Função
 A graphic representation of the keyboard shortcut 'fn + home'. It shows a dark grey rounded square with 'fn' in light blue, followed by a plus sign, and another dark grey rounded square with 'home' in light blue.	Início
 A graphic representation of the keyboard shortcut 'fn + end'. It shows a dark grey rounded square with 'fn' in light blue, followed by a plus sign, and another dark grey rounded square with 'end' in light blue.	Fim

## Obter ajuda e contactar a Dell

### Recursos de autoajuda

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

**Tabela 26. Recursos de autoajuda**

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

### Contactar a Dell

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