

Dell G5 15 5500

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: Instalar o Dell G5 15 5500.....	4
Capítulo2: Vistas do Dell G5 15 5500.....	6
Direita.....	6
Esquerda.....	6
Esquerda.....	7
Base.....	9
Ecrã.....	10
Parte inferior.....	11
Capítulo3: Especificações do Dell G5 15 5500.....	12
Dimensões e peso.....	12
Processador.....	12
Chipset.....	13
Sistema operativo.....	13
Memória.....	13
Portas externas.....	14
Ranuras internas.....	14
Ethernet.....	15
Módulo sem fios.....	15
Áudio.....	15
Armazenamento.....	16
Memória Intel Optane H10 com Armazenamento de Estado Sólido (opcional).....	16
Leitor de cartões de memória.....	17
Teclado.....	17
Câmara.....	18
Painel tátil.....	18
Transformador.....	19
Bateria.....	19
Ecrã.....	20
Leitor de impressões digitais (opcional).....	21
GPU — Integrada.....	21
GPU – Independente.....	21
Condições ambientais de funcionamento e armazenamento.....	22
Capítulo4: Atalhos de teclado.....	23
Capítulo5: Obter ajuda e contactar a Dell.....	26

Instalar o Dell G5 15 5500

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 ligar/desligar.



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 conhecimentos 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 **Support 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 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.
	SupportAssist

Tabela 1. Localize as aplicações Dell. (continuação)

Recursos	Descrição
	<p>Verifica proactivamente a integridade do hardware e software do computador. A ferramenta SupportAssist OS Recovery soluciona problemas com o sistema operativo. Para mais informações, consulte a documentação do SupportAssist em www.dell.com/support.</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 Dell G5 15 5500

Direita



1. Ranhura para 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. Porta para headset

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

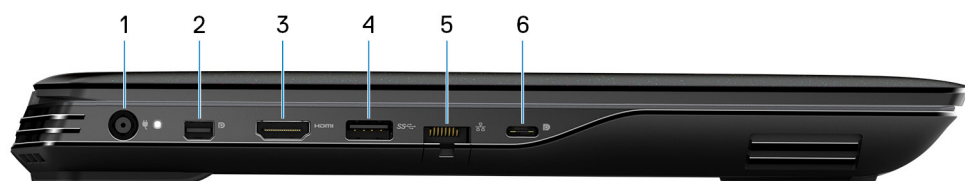
3. Portas USB 2.0 (2)

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

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

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

Esquerda



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. Fornece a saída de vídeo e áudio.

3. porta HDMI

Ligue a uma TV ou a outro dispositivo compatível com entrada HDMI. Fornece a saída de vídeo e áudio.

4. Porta USB 3.2 de 1.ª Geração

Ligue dispositivos, como dispositivos de armazenamento externos 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 a rede ou à Internet.

6. Porta USB 3.2 de 2.ª Geração (Tipo C) com DisplayPort

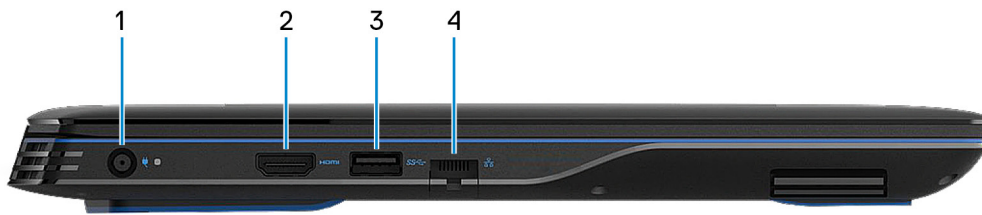
Ligue dispositivos, como dispositivos de armazenamento externo, impressoras e ecrãs externos. Fornece uma taxa de transferência de dados até 10 Gbps.

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

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

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 uma TV ou a outro dispositivo compatível com entrada HDMI. Fornece a saída de vídeo e áudio.

3. Porta USB 3.2 de 1.ª Geração com PowerShare

Ligue dispositivos, como dispositivos de armazenamento externos e impressoras.

Fornece velocidades de transferência de dados até 5 Gbps. O PowerShare permite-lhe recarregar dispositivos USB, mesmo quando o computador está desligado.

NOTA: Se a carga da bateria do seu computador for inferior a 10 por cento, terá que ligar o transformador para carregar o seu computador e os dispositivos USB ligados à porta PowerShare.

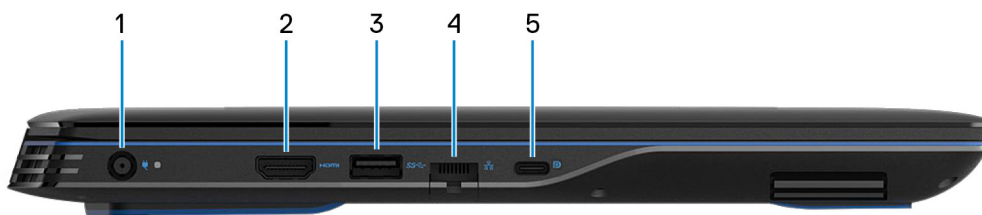
NOTA: Se um dispositivo USB estiver ligado à porta PowerShare antes de o computador ser desligado ou se o computador estiver no estado de hibernação, deverá desligar e voltar a ligá-lo para permitir o carregamento.

NOTA: Certos dispositivos USB poderão não carregar quando o computador estiver desligado ou em estado de suspensão. Nestes casos, ligue o computador para carregar o dispositivo.

4. Porta de rede

Ligue um cabo de Ethernet (RJ45) a partir de um router ou modem de banda larga para acesso a 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 uma TV ou a outro dispositivo compatível com entrada HDMI. Fornece a saída de vídeo e áudio.

3. Porta USB 3.2 de 1.ª Geração com PowerShare

Ligue dispositivos, como dispositivos de armazenamento externos e impressoras.

Fornece velocidades de transferência de dados até 5 Gbps. O PowerShare permite-lhe recarregar dispositivos USB, mesmo quando o computador está desligado.

NOTA: Se a carga da bateria do seu computador for inferior a 10 por cento, terá que ligar o transformador para carregar o seu computador e os dispositivos USB ligados à porta PowerShare.

NOTA: Se um dispositivo USB estiver ligado à porta PowerShare antes de o computador ser desligado ou se o computador estiver no estado de hibernação, deverá desligar e voltar a ligá-lo para permitir o carregamento.

NOTA: Certos dispositivos USB poderão não carregar quando o computador estiver desligado ou em estado de suspensão. Nestes casos, ligue o computador para carregar o dispositivo.

4. Porta de rede

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

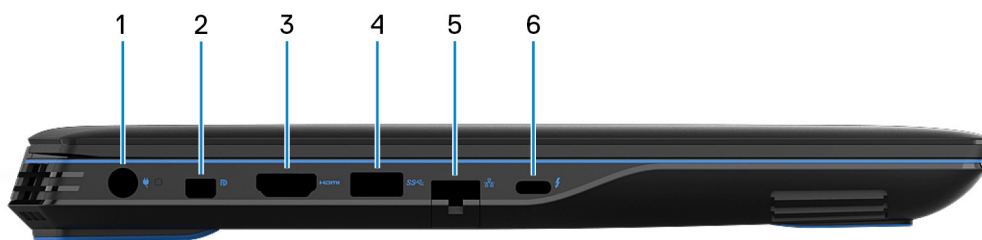
5. Porta USB 3.2 de 2.ª Geração (Tipo C) com DisplayPort

Ligue dispositivos, como dispositivos de armazenamento externo, impressoras e ecrãs externos. Fornece uma taxa 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 Tipo 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. Fornece a saída de vídeo e áudio.

3. porta HDMI

Ligue a uma TV ou a outro dispositivo compatível com entrada HDMI. Fornece a saída de vídeo e áudio.

4. Porta USB 3.2 de 1.ª Geração com PowerShare

Ligue dispositivos, como dispositivos de armazenamento externos e impressoras.

Fornece velocidades de transferência de dados até 5 Gbps. O PowerShare permite-lhe recarregar dispositivos USB, mesmo quando o computador está desligado.

NOTA: Se a carga da bateria do seu computador for inferior a 10 por cento, terá que ligar o transformador para carregar o seu computador e os dispositivos USB ligados à porta PowerShare.

NOTA: Se um dispositivo USB estiver ligado à porta PowerShare antes de o computador ser desligado ou se o computador estiver no estado de hibernação, deverá desligar e voltar a ligá-lo para permitir o carregamento.

NOTA: Certos dispositivos USB poderão não carregar quando o computador estiver desligado ou em estado de suspensão. Nestes casos, ligue o computador para carregar o dispositivo.

5. Porta de rede

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

6. Porta Thunderbolt 3 (USB de tipo 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 Tipo 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 *Eu e o meu Dell* em 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 G5 15 5500

Dimensões e peso

A tabela a seguir lista a altura, largura, profundidade e peso do equipamento Dell G5 15 5500.

Tabela 2. Dimensões e peso

Descrição	Valores
Altura:	
Altura frontal	<ul style="list-style-type: none"> 21,55 mm (0,84 pol.) (para computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti) 23,81 mm (0,94 pol.) (para computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti e superior)
Altura máxima	<ul style="list-style-type: none"> 28,18 mm (1,11 pol.) (para computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti) 31,13 mm (1,23 pol.) (para computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti e superior)
Altura traseira	<ul style="list-style-type: none"> 23,31 mm (0,92 pol.) (para computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti) 26,57 mm (1,05 pol.) (para computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti e superior)
Largura	364,46 mm (14,35 pol.)
Profundidade	254 mm (10,00 pol.)
Peso (máximo)	<ul style="list-style-type: none"> 2,55 kg (5,62 lb) (para computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti) 2,65 kg (5,84 lb) (para computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti e superior) <p> NOTA: 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 G5 15 5500.

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

Tabela 3. Processador (continuação)

Descrição	Opção um	Opção dois
Velocidade do processador	Até 4,1 GHz	Até 5 GHz
Cache do processador	8 MB	16 MB
Placa gráfica integrada	Placa gráfica Intel UHD	Placa gráfica Intel UHD

Chipset

A tabela a seguir lista os detalhes do chipset suportado pelo Dell G5 15 5500.

Tabela 4. Chipset

Descrição	Valores
Chipset	HM470
Processador	Intel Core i5/i7 de 10.ª Geração
Largura de barramento DRAM	64 bits
Flash EPROM	16 MB
Barramento PCIe	Até à 3.ª Geração

Sistema operativo

O Dell G5 15 5500 suporta os seguintes sistemas operativos:

- Windows 10 Home de 64 bits
- Windows 10 Professional de 64 bits
- Ubuntu 18.04 LTS de 64 bits

Memória

A tabela a seguir lista as especificações de memória do Dell G5 15 5500.

Tabela 5. Especificações da memória

Descrição	Valores
Ranuras de memória	2 ranuras SODIMM
Tipo de memória	DDR4
Velocidade da memória	2933 MHz
Configuração de memória máxima	32 GB
Configuração de memória mínima	4 GB
Tamanho da memória por ranhura	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Configurações de memória suportadas	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4 de Canal Duplo, 3200 MHz, ECC

Tabela 5. Especificações da memória (continuação)

Descrição	Valores
	<ul style="list-style-type: none"> 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4 de Canal Duplo, 2400 MHz, ECC 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4 de Canal Duplo, 3200 MHz, ECC 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4 de Canal Duplo, 3200 MHz, ECC 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4 de Canal Duplo, 3200 MHz, ECC 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4 de Canal Duplo, 3200 MHz, ECC

Portas externas

A tabela a seguir lista as portas externas do Dell G5 15 5500.


Tabela 6. Portas externas

Descrição	Valores
Porta de rede	1 porta RJ-45
Portas USB	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta USB 3.2 de 1.ª Geração 2 portas USB 2.0 1 porta USB 3.2 de 2.ª Geração (Tipo C) com DisplayPort (para computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti) 1 porta Thunderbolt 3 (para computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti e superior)
Porta de áudio	1 porta para headset (conjunto de auscultadores e microfone)
Porta de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta HDMI 2.0 1 mini DisplayPort 1.4b (para computadores enviados com NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti e superior)
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 bloqueio de segurança em forma de cunha

Ranhuras internas

A tabela a seguir lista as ranhuras internas do Dell G5 15 5500.

Tabela 7. Ranhuras internas

Descrição	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 ranhura M.2 2230 para uma placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth 2 ranhuras M.2 2230/2280 para disco de estado sólido/Intel Optane <p> NOTA: Para saber mais sobre as funcionalidades dos diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo SLN301626 em www.dell.com/support.</p>

Ethernet

A tabela a seguir lista as especificações da LAN (Local Area Network – Rede de área local) Ethernet com fios do equipamento Dell G5 15 5500.

Tabela 8. Especificações Ethernet

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

Módulo sem fios

A tabela a seguir lista os módulos WLAN (Wireless Local Area Network) suportados pelo Dell G5 15 5500.

Tabela 9. Especificações do módulo sem fios

Descrição	Opção um	Opção dois
Número de modelo	Qualcomm QCA (DW 1820)	Killer 1650i
Velocidade de transferência	Até 867 Mbps	Até 2400 Mbps
Bandas de frequência suportadas	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Normas sem fios	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11b/g/aWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Encriptação	<ul style="list-style-type: none">WEP 64 bits/128 bitsAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">WEP 64 bits/128 bitsAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

Áudio

A seguinte tabela lista as especificações de áudio do Dell G5 15 5500.

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	Áudio de alta definição

Tabela 10. Especificações de áudio (continuação)

Descrição		Valores
Interface de áudio externa		Saída de áudio universal
Número de colunas		2
Amplificador de coluna interno		Suportado (codec de áudio integrado)
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 duplo array

Armazenamento

Esta secção lista as opções de armazenamento do Dell G5 15 5500.

O Dell G5 15 5500 suporta uma das seguintes configurações de armazenamento:

- 1 disco de estado sólido M.2 2230/2280
- 1 disco rígido de 2,5 polegadas e uma memória Intel Optane
- 1 disco rígido de 2,5 polegadas e 1 disco de estado sólido M.2 2230/2280
- 1 disco de estado sólido M.2 2230 e 1 disco de estado sólido M.2 2280

O disco principal do Dell G5 15 5500 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"> • 1 PCIe 3 x2 para memória Optane • 1 PCIe 3 x2 para armazenamento de estado sólido
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 G5 15 5500.

Tabela 13. Especificações do leitor de cartões de memória

Descrição	Valores
Tipo de cartão de memória	1 ranhura para 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 Dell G5 15 5500.

Tabela 14. Especificações do teclado

Descrição	Valores
Tipo de teclado	<ul style="list-style-type: none"> • Teclado padrão • Teclado retroiluminado • Teclado RGB de 4 zonas com tecla G
Esquema do teclado	QWERTY
Número de teclas	<ul style="list-style-type: none"> • Estados Unidos e Canadá: 81 teclas • Reino Unido: 82 teclas • Japão: 85 teclas
Tamanho do teclado	X= 18,7 mm tamanho da tecla Y= 18,05 mm tamanho da tecla

Tabela 14. Especificações do teclado (continuação)

Descrição	Valores
Atalhos de teclado	<p>Algumas teclas do teclado têm dois símbolos. Estas teclas podem ser utilizadas para digitar caracteres alternativos ou para desempenhar funções secundárias. Para digitar caracteres alternativos, prima Shift e a tecla pretendida. Para desempenhar funções secundárias, prima Fn e a tecla pretendida.</p> <p>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.</p> <p>Para mais informações, consulte os atalhos de teclado. Atalhos de teclado</p>

Câmara

A tabela a seguir lista as especificações da câmara do Dell G5 15 5500.

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 G5 15 5500.

Tabela 16. Especificações da mesa sensível ao toque

Descrição	Valores
Resolução do painel tátil:	
Horizontal	1229
Vertical	749
Dimensões do painel tátil:	
Horizontal	105 mm (4,13 pol.)
Vertical	65 mm (2,56 pol.)

Tabela 16. Especificações da mesa sensível ao toque (continuação)

Descrição	Valores
Gestos do painel tátil	Para mais informações sobre os gestos do painel tátil disponível 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 Dell G5 15 5500.

Tabela 17. Especificações do transformador

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo	E4 180W	E4 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 G5 15 5500.

Tabela 18. Especificações da bateria

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo de bateria	Polímeros de 3 células (51 Wh)	Polímeros de 4 células (68 Wh)
Tensão da bateria	11,40 VCC	11,40 VCC
Peso da bateria (máximo)	0,21 kg (0,46 lb)	0,26 kg (0,57 lb)
Dimensões da bateria:		
Altura	241 mm (9,49 pol.)	321 mm (12,64 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.)

Tabela 18. Especificações da bateria (continuação)

Descrição	Opção um	Opção dois
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 (TBD °F a 149 °F)	-40 °C a 65 °C (TBD °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) <i>i</i> 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	CR2032	CR2032

Ecrã

A tabela a seguir lista as especificações do ecrã do Dell G5 15 5500.

Tabela 19. Especificações do ecrã

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro
Tipo de ecrã	FHD (Full High Definition)	FHD (Full High Definition)	FHD (Full High Definition)	FHD (Full High Definition)
Tecnologia do ecrã	Amplo Ângulo de Visualização (WVA)	Amplo Ângulo de Visualização (WVA)	Amplo Ângulo de Visualização (WVA)	Amplo Ângulo de Visualização (WVA)
Dimensões do ecrã (área ativa):				
Altura	193,59 mm (7,62 pol.)	193,59 mm (7,62 pol.)	193,59 mm (7,62 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.)	395 mm (15,55 pol.)	395 mm (15,55 pol.)	395 mm (15,55 pol.)
Resolução nativa do ecrã	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminância (típica)	300 nits	300 nits	300 nits	250 nits
Megapíxeis	2,07	2,07	2,07	2
Paleta de cores	72% NTSC	72% NTSC	72% NTSC	NTSC 45%
Píxeis por polegada (PPP)	141	141	141	141

Tabela 19. Especificações do ecrã (continuação)

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro
Relação de Contraste (tipo)	29,17	33,33	29,17	800:1
Tempo de resposta (min.)	35 ms	19 ms	35 ms	35 ms
Taxa de atualização	60 Hz	144 Hz	300 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)	6,20 W	7,8 W	6,2 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 G5 15 5500.

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 G5 15 5500.

Tabela 21. GPU — Integrada

Controlador	Tamanho da memória	Processador
Placa gráfica Intel UHD	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 G5 15 5500.

Tabela 22. GPU – Independente

Controlador	Tamanho da memória	Tipo de memória
Nvidia GeForce GTX 1650 Ti	4 GB	GDDR6

Tabela 22. GPU – Independente (continuação)

Controlador	Tamanho da memória	Tipo de memória
Nvidia GeForce GTX 1660 Ti	6 GB	GDDR6
Nvidia GeForce RTX 2060	6 GB	GDDR6
Nvidia GeForce RTX 2070 MQ	8 GB	GDDR6

Condições ambientais de funcionamento e armazenamento

Esta tabela lista as especificações de funcionamento e armazenamento do Dell G5 15 5500.

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 pés 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) NOTA: 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
 + 	Início
 + 	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	www.dell.com
Meu 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 www.dell.com/support/linux
Informações sobre deteção e resolução de problemas, manuais do utilizador, instruções de configuração, especificações do produto, blogues de ajuda técnica, controladores, atualizações do software, etc.	www.dell.com/support
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, seleccione 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.
Conheça as seguintes informações sobre o seu produto: <ul style="list-style-type: none"> • Especificações do produto • Sistema operativo • Configurar e utilizar o seu produto • Cópia de segurança de dados • Deteção e resolução de problemas e diagnóstico • Restauro do sistema e das definições de fábrica • Dados do BIOS 	Consulte <i>Eu e o meu Dell</i> em www.dell.com/support/manuals . Para localizar <i>Eu e o meu Dell</i> referente ao produto, identifique o seu produto de uma das seguintes formas: <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione Detetar Produto. • Localize o seu produto no menu pendente em Ver Produtos. • Introduza o Número de Etiqueta de Serviço ou a ID do Produto na barra de pesquisa.

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.