

Dell G7 17 7700

Configuração e especificações



Notas, avisos e advertências

 **NOTA:** Uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor o seu produto.

 **CUIDADO:** um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou a possibilidade de perda de dados e informa como evitar o problema.

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

Capítulo 1: Configure o seu Dell G7 17 7700.....	4
Capítulo 2: Exibições do Dell G7 17 7700.....	6
Direita.....	6
Esquerda.....	6
Voltar.....	7
Base.....	8
Tela.....	9
Parte inferior.....	10
Capítulo 3: Especificações do Dell G7 17 7700.....	11
Dimensões e peso.....	11
Processador.....	11
Chipset.....	12
Sistema operacional.....	12
Memória.....	12
Portas externas.....	12
Slots internos.....	13
Comunicação.....	14
Audio.....	14
Armazenamento.....	15
Memória Intel Optane.....	16
Leitor de cartão de mídia.....	16
Teclado.....	17
Câmera.....	17
Touch pad.....	17
Adaptador de energia.....	18
Bateria.....	18
Tela.....	19
Leitor de impressão digital (opcional).....	20
GPU — integrada.....	20
GPU — discreta.....	21
Ambiente de operação e armazenamento.....	21
Capítulo 4: Atalhos de teclado.....	22
Capítulo 5: Como obter ajuda e entrar em contato com a Dell.....	25

Configure o seu Dell G7 17 7700

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

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



NOTA: A bateria pode entrar no modo de economia de energia durante a remessa para conservar a carga. Certifique-se de que o adaptador de energia está conectado ao computador quando ele for ligado pela primeira vez.

2. Termine a configuração do Windows.

Siga as instruções na tela para concluir a configuração. Quando estiver configurando, a Dell recomenda que você:

- Conecte-se a uma rede para obter as atualizações do Windows.
 - NOTA:** Se estiver se conectando a uma rede de rede sem fio segura, digite a senha de acesso à rede de rede sem fio quando solicitado.
- Se estiver conectado à Internet, faça login ou crie uma conta da Microsoft. Se não estiver conectado à Internet, crie uma conta off-line.
- Na tela **Suporte e proteção**, insira suas informações de contato.

3. Localize e use os aplicativos da Dell no menu Iniciar do Windows (recomendado)

Tabela 1. Localizar aplicativos Dell

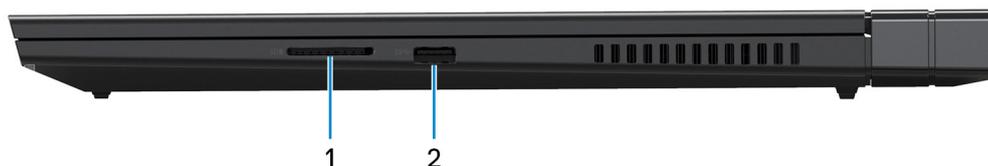
Recursos	Descrição
	Meu Dell Local centralizado para os principais aplicativos da Dell, artigos de ajuda e outras informações importantes sobre seu computador. Ele também notifica você sobre o status da garantia, acessórios recomendados e atualizações de software se disponível.
	SupportAssist Verifica proativamente a integridade do hardware e do software do computador. A ferramenta de recuperação do sistema operacional SupportAssist soluciona problemas com o sistema operacional. Para obter mais informações, consulte o SupportAssist documentação no site www.dell.com/support .

Tabela 1. Localizar aplicativos Dell (continuação)

Recursos	Descrição
	 NOTA: No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar sua garantia.
	Dell Update Atualiza seu computador com correções críticas e os drivers de dispositivos mais recentes à medida que ficarem disponíveis. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Update, consulte o artigo da base de conhecimento SLN305843 em www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Fazer download dos aplicativos de software que são adquiridos, mas não pré-instalados em seu computador. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Digital Delivery, consulte o artigo da base de conhecimento 153764 no site www.dell.com/support .

Exibições do Dell G7 17 7700

Direita



1. Slot para cartão SD

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

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

2. Porta USB 3.2 de 1ª geração

Conecte dispositivos como os de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

Esquerda



1. Porta do adaptador de energia

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

2. Luz de energia e status da bateria/luz de atividade do disco rígido

Indica o status de carga da bateria ou a atividade do disco rígido.

i **NOTA:** Pressione Fn+H para alternar entre a luz de status da alimentação e da bateria e a luz de atividade do disco rígido.

Luz indicadora de atividade do disco rígido (para computadores fornecidos com disco rígido)

Acende quando o computador lê ou grava no disco rígido.

Luz de energia e status da bateria

Luz de energia e status da carga da bateria

Branco contínuo – O adaptador de energia está conectado e a bateria tem mais de 5% de carga.

Âmbar – O computador está funcionando com bateria e a bateria tem menos de 5% de carga.

Apagado

- O adaptador de energia está conectado e a bateria está completamente carregada.
- O computador está funcionando com bateria e a bateria tem mais de 5% de carga.

- O computador encontra-se no estado de suspensão, hibernação ou desligado.

3. Porta USB 3.2 de 1ª geração com PowerShare

Conecte dispositivos como os de armazenamento externo e impressoras.

Fornecer velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps. PowerShare habilita carregar seus dispositivos USB, mesmo quando o computador está desligado.

NOTA: Se o computador estiver desligado ou em estado de hibernação, será preciso conectar o adaptador de energia para carregar seus dispositivos usando a porta PowerShare. Você precisa ativar esse recurso no programa de configuração do BIOS.

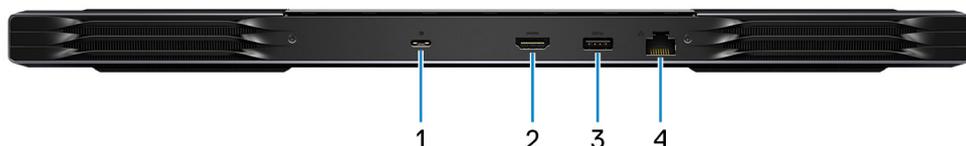
NOTA: Alguns dispositivos USB podem não ser carregados quando o computador está desligado ou no estado de economia de energia. Nesses casos, ligue o computador para carregar o dispositivo.

4. Porta para fone de ouvido com microfone

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

Voltar

Computadores fornecidos com NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti



1. Porta USB 3.2 de 2ª geração Type-C com DisplayPort

Conecte periféricos como dispositivos externos de armazenamento, impressoras e monitores externos. Fornece velocidades de transferência de dados de até 10 Gbps.

Compatível com DisplayPort 1.4 e também permite que você conecte um monitor externo usando um adaptador DisplayPort USB Type-C.

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

2. Porta HDMI

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

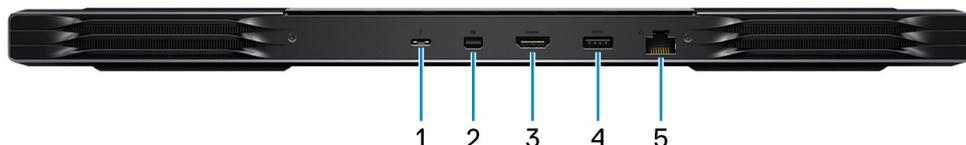
3. Porta USB 3.2 de 1ª geração

Conecte dispositivos como os de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

4. Porta de rede

Conecte um cabo Ethernet (RJ45) de um roteador ou de um modem de banda larga para acesso à rede ou à Internet.

fornecidos com placa gráfica NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti, RTX 2060, RTX 2070 ou RTX 2070 Super



1. Porta Thunderbolt 3 (USB Type-C)

Conecte periféricos como dispositivos externos de armazenamento, impressoras e monitores externos. Fornece velocidades de transferência de dados de até 40 Gbps.

Compatível com DisplayPort 1.4 e também permite que você conecte um monitor externo usando um adaptador DisplayPort USB Type-C.

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

2. Mini DisplayPort

Conecte a uma TV ou outro dispositivo habilitado para DisplayPort. Fornece uma saída de vídeo e áudio.

3. Porta HDMI

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

4. Porta USB 3.2 de 1ª geração

Conecte dispositivos como os de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

5. Porta de rede

Conecte um cabo Ethernet (RJ45) de um roteador ou de um modem de banda larga para acesso à rede ou à Internet.

Base



1. Touch pad

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

2. Área de clique com o botão esquerdo

Pressione para clicar com o botão esquerdo.

3. Área de clique com o botão direito

Pressione para clicar com o botão direito.

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

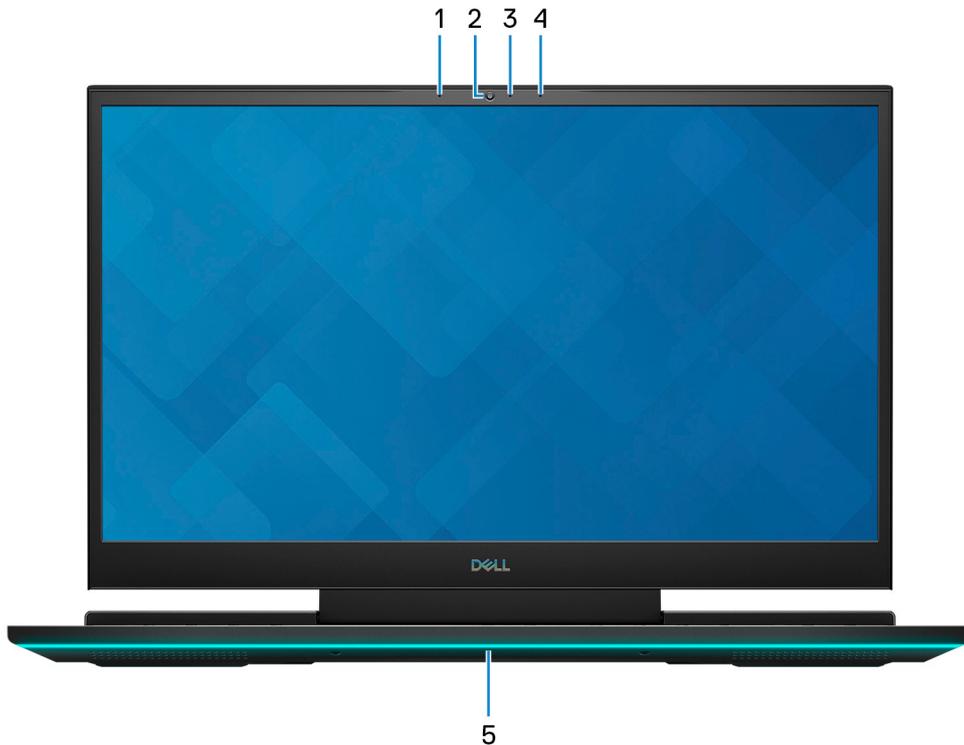
Pressione este botão para ligar o computador se ele estiver desligado, em estado de suspensão ou em estado de hibernação.

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

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

NOTA: É possível personalizar o comportamento do botão liga/desliga no Windows. Para obter mais informações, consulte *Me and My Dell* em support.dell.com/manuals.

Tela



1. Microfone esquerdo

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

2. Câmera

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

3. Luz de status da câmera

Acende-se quando a câmera está em uso.

4. Microfone direito

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

5. Luz dinâmica do chassi

Iluminação dinâmica que pode ser controlada usando o Alienware Command Center.

Parte inferior



1. Alto-falante esquerdo

Fornece saída de áudio.

2. Alto-falante direito

Fornece saída de áudio.

3. Etiqueta do rótulo de serviço

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

Especificações do Dell G7 17 7700

Dimensões e peso

A tabela a seguir lista a altura, a largura, a profundidade e o peso do Dell G7 17 7700.

Tabela 2. Dimensões e peso

Descrição	Valores
Altura:	
Altura da parte frontal	19,30 mm (0,76 pol.)
Altura da parte traseira	20,70 mm (0,81 pol.)
Largura	398,20 mm (15,68 pol.)
Profundidade	290 mm (11,42 pol.)
Peso (máximo)	3,29 kg (7,25 lb)
	 NOTA: O peso do computador depende da configuração solicitada e da variabilidade na fabricação.

Processador

A tabela a seguir mostra os detalhes dos processadores suportados pelo Dell G7 17 7700.

Tabela 3. Processador

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Tipo do processador	10ª geração do Intel Core i5-10300H	10ª geração do Intel Core i7-10750H	10ª geração do Intel Core i9-10885H
Potência do processador	45 W	45 W	45 W
Contagem de núcleo do processador	4	6	8
Contagem de threads do processador	8	12	16
Velocidade do processador	Até 4,5 GHz	Até 5 GHz	Até 5,3 GHz
Cache do processador	8 MB	12 MB	16 MB
Placas de vídeo integradas	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Chipset

A tabela a seguir lista os detalhes do chipset suportado pelo Dell G7 17 7700.

Tabela 4. Chipset

Descrição	Valores
Chipset	HM470
Processador	Intel Core i5/i7/i9 de 10ª geração
Largura do barramento de DRAM	64 bits
Flash EPROM	24 MB
Barramento PCIe	Até Gen3

Sistema operacional

O Dell G7 17 7700 suporta os seguintes sistemas operacionais:

- Windows 10 Home de 64 bits
- Windows 10 Professional, 64 bits

Memória

A tabela a seguir lista as especificações de memória do Dell G7 17 7700.

Tabela 5. Especificações da memória

Descrição	Valores
Slots de memória	Dois slots SODIMM
Tipo de memória	Dual-channel DDR4
Velocidade da memória	2933 MHz
Configuração máxima de memória	32 GB
Configuração mínima de memória	8 GB
Tamanho da memória por slot	4 GB, 8 GB, 16 GB
Configurações de memória suportadas	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2.933 MHz, SODIMM, canal duplo• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2.933 MHz, SODIMM, canal duplo• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2.933 MHz, SODIMM, canal duplo

Portas externas

A tabela a seguir lista as portas externas do Dell G7 17 7700.

Tabela 6. Portas externas

Descrição	Valores
Porta de rede	Uma porta RJ45
Portas USB	<ul style="list-style-type: none"> • Uma porta USB 3.2 de 1ª geração com PowerShare • Duas portas USB 3.2 de 1ª geração • Uma porta USB 3.2 de 2ª geração Type-C com Power Delivery e DisplayPort (apenas para computadores enviados com a placa gráfica nVIDIA GeForce GTX 1650Ti) • Uma porta Thunderbolt 3 Type-C (apenas para computadores enviados com placa gráfica nVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 ou RTX 2070 Super) <p>NOTA: Seu computador é compatível com uma porta USB 3.2 de 2ª geração (Type-C) com Power Delivery e DisplayPort ou uma porta Thunderbolt 3.</p>
Porta de áudio	Uma porta para headset (combinação de fones de ouvido/microfone)
Porta de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> • Uma porta HDMI 2.0 • Uma Mini DisplayPort 1.4 (apenas para computadores enviados com placa gráfica nVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 ou RTX 2070 Super)
Leitor de cartão de mídia	Um slot para cartão SD
Porta de acoplamento	Suportado pela porta USB Type-C
Porta do adaptador de energia	Uma porta de adaptador de energia com 7,4 mm x 5,1 mm
Segurança	Não suportado

Slots internos

A tabela a seguir lista os slots internos do Dell G7 17 7700.

Tabela 7. Slots internos

Descrição	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Um slot M.2 2230 para cartão combinado WiFi e Bluetooth • Um slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido e memória Intel Optane <p>NOTA: Para saber mais sobre os recursos de diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo da base de conhecimento SLN301626 em www.dell.com/support.</p>

Comunicação

Ethernet

Tabela 8. Especificações de Ethernet

Descrição	Valores
Número do modelo	<ul style="list-style-type: none">Controlador Gigabit Ethernet Realtek RTL8111H (apenas para computadores enviados com placa gráfica nVIDIA GeForce GTX 1650Ti)Controlador Gigabit Ethernet Killer E2500V2 PCI-e (apenas para computadores enviados com placa gráfica nVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 ou RTX 2070 Super)
Taxa de transferência	10/100/1000 Mbps

Módulo sem fio

Tabela 9. Especificações do módulo sem fio

Descrição	Opções			
Número do modelo	Killer 1650i	Intel AX201	Intel 9560	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Taxa de transferência	Até 2400 Mbps	Até 2400 Mbps	Até 1733 Mbps	Até 867 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
Padrões sem fio	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Criptografia	<ul style="list-style-type: none">64 bits/WEP de 128 bitsAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64 bits/WEP de 128 bitsAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64 bits/WEP de 128 bitsAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64 bits/WEP de 128 bitsAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Áudio

A tabela a seguir lista as especificações de áudio do Dell G7 17 7700.

Tabela 10. Especificações de áudio

Descrição	Valores
Controlador de áudio	Realtek ALC3281 com áudio Nahimic 3D para jogadores
Conversão estéreo	Suportado

Tabela 10. Especificações de áudio (continuação)

Descrição		Valores
Interface de áudio interna		Áudio de alta definição (HDA) Intel via HDMI
Interface de áudio externa		Conector combinado de headset/entrada de microfone de matriz digital no módulo da câmera
Número de alto-falantes		Dois
Amplificador interno de alto-falante		Compatível (amplificador de codec de áudio incorporado)
Controles de volume externo		Controles de atalho do teclado
Saída do alto-falante:		
	Saída média do alto-falante	2 W
	Saída de pico do alto-falante	2,5 W
Saída do caixa acústica de sons graves (subwoofer)		Não suportado
Microfone		Microfones de matriz dupla

Armazenamento

Esta seção lista as opções de armazenamento no Dell G7 17 7700.

O Dell G7 17 7700 é compatível com muitas configurações de armazenamento, dependendo da configuração do computador solicitada.

- Se o computador for enviado com placa gráfica nVIDIA GeForce GTX 1650Ti, ele terá uma das seguintes opções de armazenamento:
 - Um disco rígido de 2,5 polegadas (para computadores enviados com bateria de três células e 56 WHr)
 - Um disco rígido de 2,5 polegadas e uma memória Intel Optane M10 (para computadores enviados com bateria de três células e 56 WHr)
 - Uma unidade de estado sólido M.2 2230 ou M.2 2280 (para computadores enviados com bateria de três células e 56 WHr ou de seis células e 97 WHr)

NOTA: A unidade de estado sólido é fixada à placa de sistema por um suporte específico ao formato dela. Se você estiver substituindo uma unidade de estado sólido, certifique-se de que a unidade nova tenha o mesmo formato. Por exemplo, substitua uma unidade de estado sólido M.2 2280 por uma unidade de estado sólido M.2 2280.

- Se o computador for enviado com placa gráfica nVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 ou RTX 2070 Super, ele terá uma das seguintes opções de armazenamento:

- Até duas unidades de estado sólido M.2 2230
- Até duas unidades de estado sólido M.2 2280
- Uma unidade de estado sólido M.2 2230 ou uma unidade de estado sólido M.2 2280

NOTA: A unidade de estado sólido é fixada à placa de sistema por um suporte específico ao formato dela. Se você estiver substituindo uma unidade de estado sólido, certifique-se de que a unidade nova tenha o mesmo formato. Por exemplo, substitua uma unidade de estado sólido M.2 2280 por uma unidade de estado sólido M.2 2280.

NOTA: Se você tiver pedido apenas uma unidade de estado sólido, será possível fazer upgrade dela para a unidade de estado sólido do mesmo formato, mas uma unidade de estado sólido adicional não será compatível. Se você tiver pedido duas unidades de estado sólido, será possível fazer upgrade delas para as unidades de estado sólido do mesmo fator de forma, respectivamente.

A unidade principal do Dell G7 17 7700 varia de acordo com a configuração de armazenamento. Para computadores:

- com uma unidade de estado sólido M.2, a unidade de estado sólido M.2 é a unidade primária
- sem uma unidade de estado sólido M.2, o disco rígido de 2,5 polegadas é a unidade primária

Tabela 11. Especificações de armazenamento

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacity (Capacidade)
disco rígido de 2,5 polegadas i NOTA: Aplicável apenas a computadores enviados com placa gráfica nVIDIA GeForce GTX 1650Ti e bateria de 3 células de 56 Wh)	SATA AHCI, até 6 Gbps	Até 2 TB
Unidade de estado sólido M.2 2230/2280	PCIe Gen3 x4 NVMe	Até 1 TB (M.2 2230) e 2 TB (M.2 2280)
Memória Intel Optane M.2 2280	PCIe Gen3 x 2 NVMe	Até 32 GB

Memória Intel Optane

A memória Intel Optane funciona apenas como um acelerador de armazenamento. Não substitui nem adiciona à memória (RAM) instalada no seu computador.

i **NOTA:** A memória Intel Optane é suportada em computadores que atendem aos seguintes requisitos:

- 7ª geração ou acima do processador Intel Core i3/i5/i7
- Windows versão 10 64 bit ou posterior (Anniversary Update)
- Versão mais recente do driver Tecnologia de armazenamento Intel Rapid

Tabela 12. Memória Intel Optane

Descrição	Valores
Tipo	Acelerador de armazenamento
Interface	PCIe 3.0x2
Conector	M.2 2280
Configurações compatíveis	32 GB
Capacity (Capacidade)	32 GB

Leitor de cartão de mídia

A tabela a seguir mostra as placas de mídia suportadas pelo Dell G7 17 7700.

Tabela 13. Especificações do leitor de cartão de mídia

Descrição	Valores
Tipo de cartão de mídia	Um cartão SD
Cartões de mídia com suporte	<ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity - SDXC (cartão SD de capacidade estendida)
i NOTA: A capacidade máxima permitida pelo leitor de cartão de mídia depende do padrão do cartão de mídia instalado no computador.	

Teclado

A tabela a seguir mostra as especificações de teclado do Dell G7 17 7700.

Tabela 14. Especificações do teclado

Descrição	Valores
Tipo de teclado	Teclado com luz de fundo RGB de quatro zonas
Layout do teclado	QWERTY
Número de teclas	<ul style="list-style-type: none">• EUA e Canadá: 103 teclas• Reino Unido: 104 teclas• Japão: 107 teclas
Tamanho do teclado	X = 19,05 mm de distância entre teclas Y = 19,05 mm de distância entre teclas
Atalhos de teclado	<p>Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos. Elas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para realizar funções secundárias. Para digitar um caractere alternativo, pressione Shift e a tecla desejada. Para realizar as funções secundárias, pressione Fn e a tecla desejada.</p> <p>NOTA: É possível definir o comportamento principal das teclas de função (F1–F12) mudando o Function Key Behavior (Comportamento da tecla de função) no programa de configuração do BIOS.</p>

Câmera

A tabela a seguir mostra as especificações da câmera do Dell G7 17 7700.

Tabela 15. Especificações da câmera

Descrição	Valores
Número de câmeras	Uma
Tipo de câmera	Câmera HD RGB
Localização da câmera	Frente
Tipo de sensor da câmera	Tecnologia do sensor CMOS
Resolução da câmera:	
Imagem estática	0,92 megapixels
Vídeo	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Ângulo de visão diagonal:	74,9 graus

Touch pad

A tabela a seguir lista as especificações do touch pad do Dell G7 17 7700.

Tabela 16. Especificações do touchpad

Descrição		Valores
Resolução do touchpad:		
	Horizontal	1349
	Vertical	929
Dimensões do touchpad:		
	Horizontal	115 mm (4,53 pol.)
	Vertical	80 mm (3,15 pol.)
Gestos do touch pad		Para obter mais informações sobre gestos do touch pad para o Windows 10, consulte o artigo 4027871 da base de conhecimento da Microsoft em support.microsoft.com .

Adaptador de energia

A tabela a seguir lista as especificações do adaptador de energia do Dell G7 17 7700.

Tabela 17. Especificações do adaptador de energia

Descrição	Opção um	Opção dois	
Tipo	E4 130 W	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-240 VCA	100 VCA-240 VCA	
Frequência de entrada	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz	
Corrente de entrada (máxima)	<ul style="list-style-type: none"> • 1,80 A • 2,50 A 	3,50 A	
Corrente de saída (contínua)	6,70 A	12,31 A	
Tensão de saída nominal	19,50 VCC	19,50 VCC	
Faixa de temperatura:			
	De operação	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
	Armazenamento	- 40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	- 40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

Bateria

A tabela a seguir lista as especificações da bateria do Dell G7 17 7700.

Tabela 18. Especificações da bateria

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo de bateria	Íon de lítio "inteligente" de 3 células (56 Wh)	Íon de lítio "inteligente" de 6 células (97 Wh)
Tensão da bateria	11,40 V CC	11,40 V CC
Peso da bateria (máximo)	0,24 kg (0,53 lb)	0,34 kg (0,75 lb)
Dimensões da bateria:		
Altura	7,20 mm (0,28 pol.)	7,20 mm (0,28 pol.)
Largura	71,80 mm (2,83 pol.)	71,80 mm (2,83 pol.)
Profundidade	223,20 mm (8,79 pol.)	330,50 mm (13,01 pol.)
Faixa de temperatura:		
De operação	0°C a 35°C (32°F a 95°F)	0°C a 35°C (32°F a 95°F)
Armazenamento	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Tempo de operação da bateria	Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.	Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.
Tempo de carga da bateria (aproximado) <i>i</i> NOTA: Controle o tempo de carregamento, duração, hora de início e término e assim por diante, usando o aplicativo Dell Power Manager. Para obter mais informações sobre o Dell Power Manager, consulte <i>Me and My Dell</i> em www.dell.com/	<ul style="list-style-type: none"> 4 horas (com o computador desligado) 2 horas (ExpressCharge™) 	4 horas (com o computador desligado)
Bateria de célula tipo moeda	CR2032	CR2032

Tela

A tabela a seguir lista as especificações da tela do Dell G7 17 7700.

Tabela 19. Especificações da tela

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo de tela	Alta definição total (FHD)	Alta definição total (FHD)
Tecnologia de painel da tela	Ângulo de visão amplo (WVA)	Ângulo de visão amplo (WVA)
Dimensões do painel da tela (área ativa):		
Altura	214,81 mm (8,46 pol.)	214,81 mm (8,46 pol.)
Largura	381,99 mm (15,04 pol.)	381,99 mm (15,04 pol.)
Diagonal	438,16 mm (17,25 pol.)	438,16 mm (17,25 pol.)
Resolução nativa do painel da tela	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080

Tabela 19. Especificações da tela (continuação)

Descrição	Opção um	Opção dois
Luminância (típico)	300 nits	300 nits
Megapixels	2,07	2,07
Gama de cores	72% NTSC (típico)	72% NTSC (típico)
Pixels por polegada (PPI)	127	127
Taxa de contraste (mínima)	600:1	600:1
Tempo de resposta (típico)	25 ms	19 ms
Taxa de atualização	60 Hz	144 Hz
Ângulo de visualização horizontal	+/- 85 graus	+/- 85 graus
Ângulo de visualização vertical	+/- 85 graus	+/- 85 graus
Distância entre pixels	0,1989 mm	0,1989 mm
Consumo de energia (máximo)	8 W	8,50 W
Acabamento antirreflexivo vs. brilhante	Antirreflexiva	Antirreflexiva
Opções de toque	Não	Não

Leitor de impressão digital (opcional)

A tabela a seguir mostra as especificações do leitor de impressão digital opcional do Dell G7 17 7700.

Tabela 20. Especificações do leitor de impressão digital

Descrição	Valores
Tecnologia do sensor do leitor de impressão digital	Capacitiva
Resolução do sensor do leitor de impressão digital	500 dpi
Tamanho do sensor do leitor de impressão digital	80 x 64

GPU — integrada

A tabela a seguir mostra as especificações da unidade de processamento gráfico (GPU) integrada suportada pelo Dell G7 17 7700.

Tabela 21. GPU — integrada

Controlador	Suporte a monitor externo	Tamanho da memória	Processador
Intel UHD Graphics	Porta HDMI 1.4	Memória de sistema compartilhada	Intel Core i5/i7/i9 de 10ª geração

GPU — discreta

A tabela a seguir mostra as especificações da unidade de processamento de placas gráficas discretas (GPU) suportada pelo Dell G7 17 7700.

Tabela 22. GPU — discreta

Controlador	Suporte a monitor externo	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	Porta HDMI 2.0	4 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none">Porta HDMI 2.0Uma Mini DisplayPort 1.4	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none">Porta HDMI 2.0Uma Mini DisplayPort 1.4	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070	<ul style="list-style-type: none">Porta HDMI 2.0Uma Mini DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 Super	<ul style="list-style-type: none">Porta HDMI 2.0Uma Mini DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6

Ambiente de operação e armazenamento

Esta tabela lista as especificações de operação e armazenamento do Dell G7 17 7700.

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

Tabela 23. Características ambientais do computador

Descrição	De operação	Armazenamento
Faixa de temperatura	0°C a 35°C (32°F a 95°F)	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Umidade relativa (máxima)	10% a 90% (sem condensação)	0% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Choque (máximo)	110 G†	160 G†
Faixa de altitude	-15,2 m a 3.048 m (-49,87 ft a 10.000 ft)	-15,2 m a 10.668 m (-49,87 ft a 35.000 ft)

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

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

Atalhos de teclado

Teclas de função

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

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

As teclas **F1** até **F12** na fileira superior do teclado são teclas de função para controle multimídia, como indicado pelo ícone na parte inferior da tecla. Pressione a tecla de função para chamar a tarefa representada pelo ícone. Por exemplo, ao pressionar **F3** o áudio é desativado (consulte a tabela abaixo).

No entanto, se as teclas de função **F1** até **F12** forem necessárias para determinadas especificações de software, a funcionalidade de multimídia pode ser desativada ao se pressionar **Fn + Esc**. Em seguida, os controles multimídia podem ser chamados ao se pressionar **Fn** e a respectiva tecla de função. Por exemplo, deixe o áudio no mudo pressionando **Fn + F3**.

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

Tabela 24. Lista de atalhos de teclado

Tecla de função	Tecla redefinida (para controle multimídia)	Comportamento
 F2		Alterna entre ativar e desativar a conexão sem fio
 F3		Alterna entre áudio mudo e não mudo
 F4		Diminuir o volume
 F5		Aumentar o volume
 F6		Alterna entre ativar e desativar a tecla de Windows
 F7		Alterna entre ligar e desligar a luz de fundo do teclado
 F8		Alternar para um monitor externo
 F9		Diminuir o brilho
 F10		Aumentar o brilho

Tabela 24. Lista de atalhos de teclado (continuação)

Tecla de função	Tecla redefinida (para controle multimídia)	Comportamento
	 + 	Alterna entre ativar e desativar o touchpad

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

Tabela 25. Lista de atalhos de teclado

Tecla de função	Comportamento
 + 	Capturar tela
 + 	Inserir
 + 	Alterna entre a alimentação e a luz de status de atividade da bateria/disco rígido
 + 	Alterna entre Scroll lock on e Scroll Lock off
 + 	Alterna entre quebra e pausa
 + 	Inicia solicitação do sistema
 + 	Abrir o menu de aplicativos
 + 	Alterna entre bloquear e desbloquear a tecla Fn
 + 	Abre a janela Emoji

Tecla G

Tabela 26. Tecla G

Tecla de função	Comportamento
	Alterna entre as configurações de energia do Windows e a configuração térmica para obter o desempenho ideal dos jogos.

Teclas Macro

As teclas Macro podem ser configuradas para executar diferentes tarefas de jogos.

Tabela 27. Lista de teclas Macro

Teclas	Descrição
	<p data-bbox="805 421 943 450">Teclas Macro</p> <p data-bbox="805 452 1489 517">NOTA: É possível configurar modos e atribuir múltiplas tarefas às teclas macro no teclado.</p>
	
	
	

Como obter ajuda e entrar em contato com a Dell

Recursos de auto-ajuda

Você pode obter informações e ajuda sobre produtos e serviços da Dell, usando estes recursos de auto-ajuda:

Tabela 28. Recursos de auto-ajuda

Recursos de auto-ajuda	Local do recurso
Informações sobre produtos e serviços da Dell	www.dell.com
Meu Dell	
Dicas	
Entrar em contato com o suporte	Na pesquisa do Windows, digite Contact Support e pressione a tecla Enter.
Ajuda online para sistema operacional	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Acesse as principais soluções, diagnósticos, drivers e downloads, e saiba mais sobre seu computador por meio de vídeos, manuais e documentos.	Seu computador Dell é identificado exclusivamente por uma etiqueta de serviço ou código de serviço expresso. Para ver os recursos de suporte relevantes para seu computador Dell, digite a etiqueta de serviço ou o código de serviço expresso em www.dell.com/support . Para obter mais informações sobre como localizar a etiqueta de serviço de seu computador, consulte Localizar a etiqueta de serviço de seu notebook Dell .
Artigos da base de conhecimento da Dell para solucionar diversos problemas relacionados ao computador.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acesse www.dell.com/support (em inglês). 2. Na barra de menu, na parte superior da página suporte, selecione Suporte > Base de Conhecimento. 3. No campo de pesquisa da página da base de conhecimento, digite a palavra-chave, o assunto ou o número do modelo e, em seguida, clique ou toque no ícone de pesquisa para visualizar os artigos relacionados.

Como entrar em contato com a Dell

Para entrar em contato com a Dell para tratar de assuntos de vendas, suporte técnico ou questões de atendimento ao cliente, consulte www.dell.com/contactdell.

 **NOTA:** A disponibilidade varia de acordo com o país/região e com o produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis em seu país/sua região.

 **NOTA:** Se não tiver uma conexão Internet ativa, você pode encontrar as informações de contato sobre sua fatura, nota fiscal, nota de compra ou no catálogo de produtos Dell.