


Alienware Aurora Ryzen Edition

Configuração e especificações

Notas, avisos e advertências

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

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

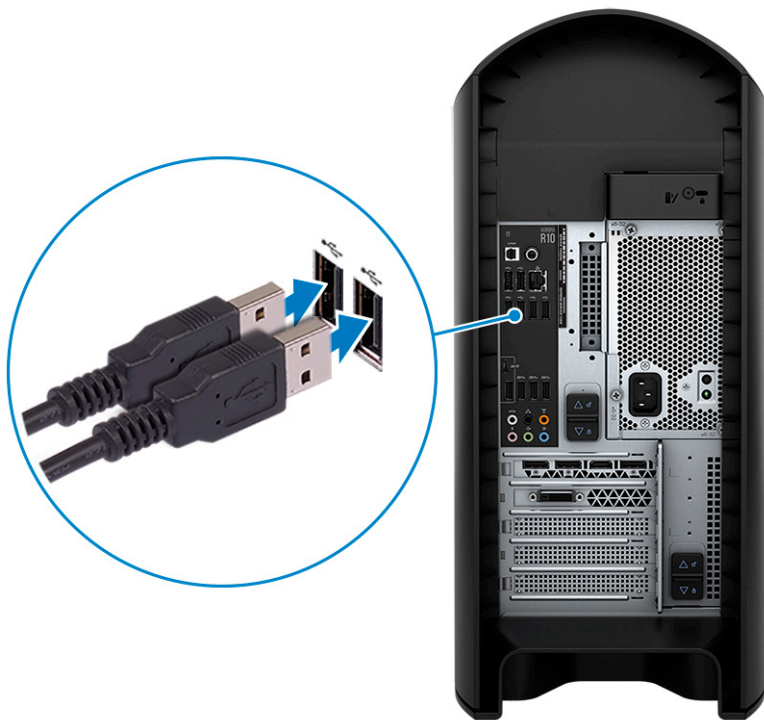
 **ATENÇÃO:** Uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, lesões corporais ou risco de morte.

Índice

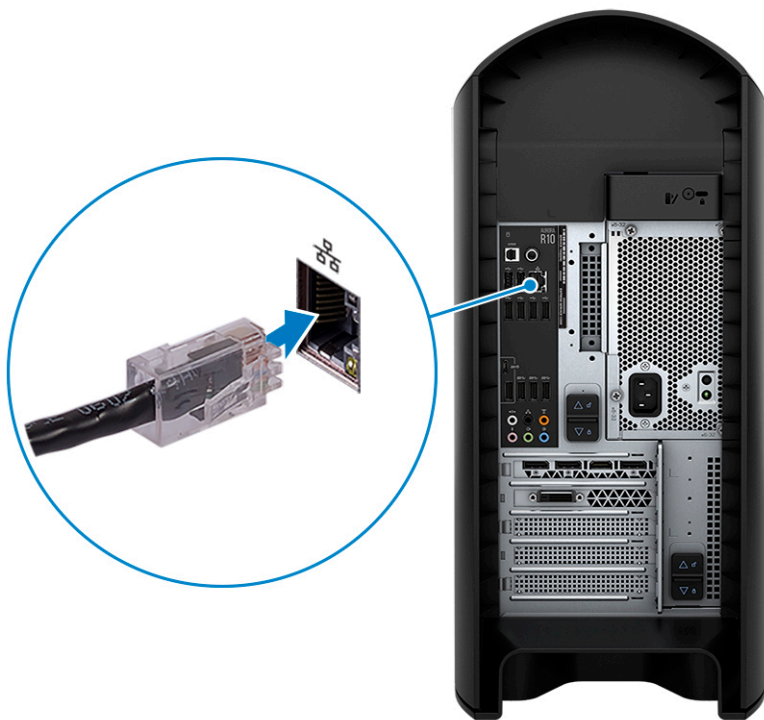
Capítulo 1: Configurar seu computador.....	4
Capítulo 2: Exibições do Alienware Aurora Ryzen Edition.....	7
Frente.....	7
Voltar.....	8
Painel traseiro.....	10
Capítulo 3: Especificações do Alienware Aurora Ryzen Edition.....	12
Dimensões e peso.....	12
Processadores.....	12
Chipset.....	13
Sistema operacional.....	13
Memória.....	13
Portas e conectores.....	14
Comunicação.....	15
Vídeo.....	16
Audio.....	17
Armazenamento.....	17
Especificações de alimentação.....	17
Características ambientais do computador.....	18
Capítulo 4: Alienware Command Center.....	19
Capítulo 5: Como obter ajuda e entrar em contato com a Alienware.....	20

Configurar seu computador

1. Conecte o teclado e o mouse.



2. Conectar à rede usando um cabo ou conectar à rede wireless.



3. Conecte a tela.



i **NOTA:** A DisplayPort no painel traseiro do computador é coberta. Conecte a tela à placa gráfica separada do seu computador.

i **NOTA:** Se você tiver duas placas gráficas, a placa instalada no slot PCI-Express X16 (slot de placa gráfica 1) é a placa gráfica principal.

4. Conecte o cabo de alimentação.

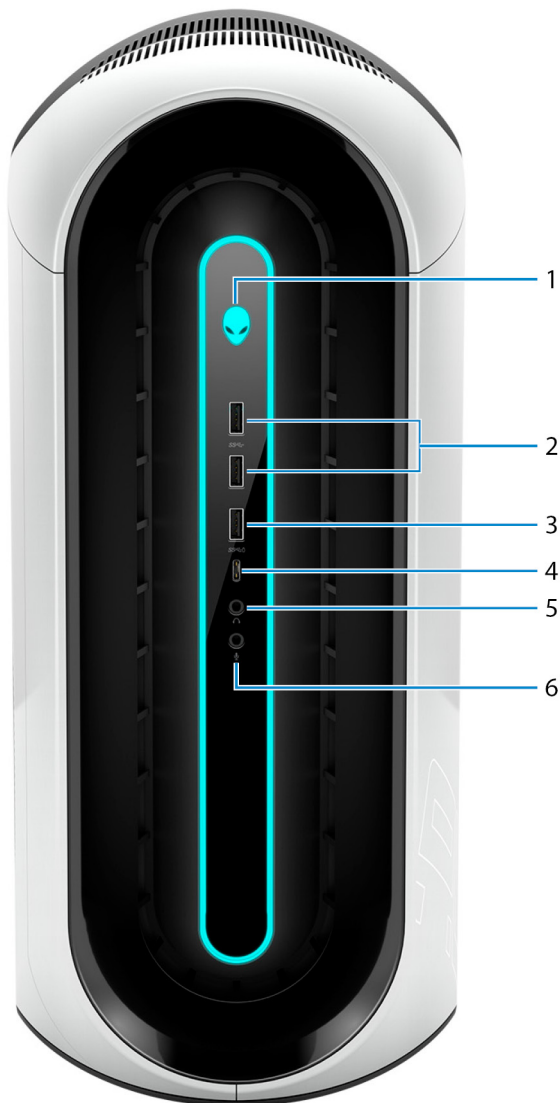


5. Pressionar o botão liga/desliga.



Exibições do Alienware Aurora Ryzen Edition

Frente



1. Botão liga/desliga (cabeça Alien)

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

Pressione para colocar o computador no estado de suspensão, se estiver ligado.

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

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.

2. Portas USB 3.1 de 1ª geração (2)

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

3. Porta USB 3.1 de 1ª geração com PowerShare

Conecte dispositivos como os de armazenamento externo e impressoras.

Fornecer velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps. O PowerShare permite carregar dispositivos USB conectados.

NOTA: Alguns dispositivos USB conectados podem não ser carregados quando o computador estiver desligado ou no estado de economia de energia. Para iniciar o carregamento dos dispositivos conectados, ligue o computador.

4. Porta USB 3.1 de 1ª geração (Type-C)

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento externos e impressoras

Fornecer velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps. Suporta entrega de energia que permite a alimentação bidirecional entre dispositivos. Fornece até 7,5 W de saída de energia que permite um carregamento mais rápido.

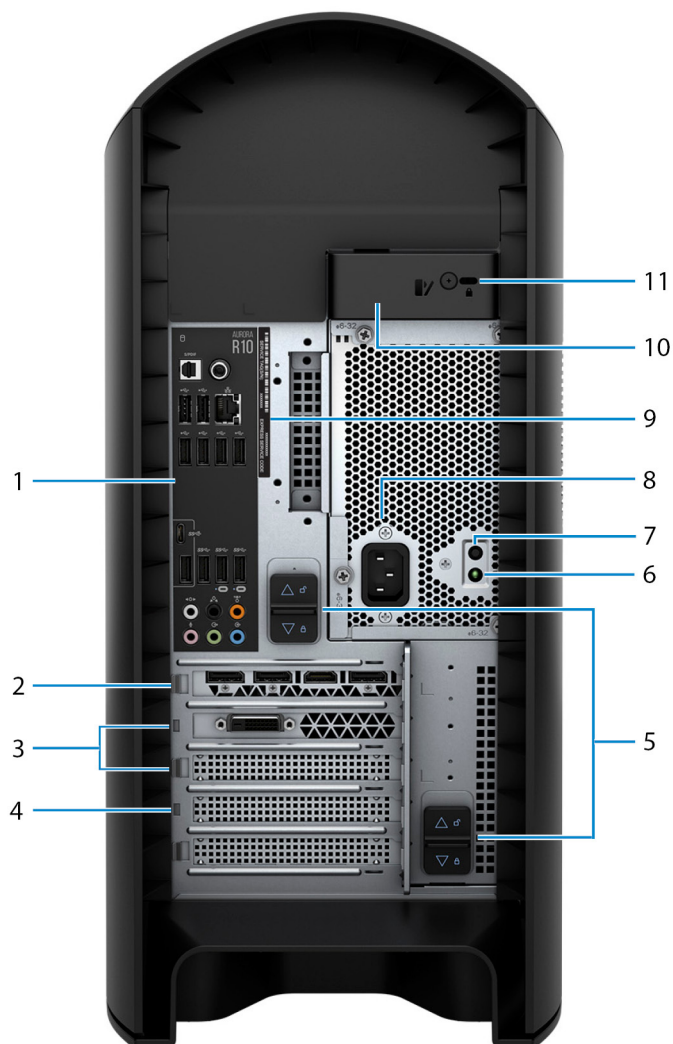
5. Porta para fone de ouvido

Conecte um fone de ouvido ou alto-falantes.

6. Porta para microfone

Conecte um microfone externo para fornecer entrada de som.

Voltar



1. Painel traseiro

Conecte USB, áudio, vídeo e outros dispositivos.

2. PCI-Express X16 (slot de placa gráfica 1)

Conecte uma placa PCI-Express como placa gráfica, de áudio ou de rede para aprimorar os recursos do computador.

Para obter o melhor desempenho gráfico, use um slot PCI Express X16 para conectar a placa gráfica.

NOTA: O slot do PCI-Express X16 funciona apenas nas pistas X8.

NOTA: Se você tiver duas placas gráficas, a placa instalada no slot PCI-Express X16 (slot de placa gráfica 1) é a placa gráfica principal.

3. Slots PCI-Express X4 (2)

Conecte uma placa PCI-Express como placa gráfica, de áudio ou de rede para aprimorar os recursos do computador.

NOTA: O slot 3 do PCI-Express X4 funciona apenas nas pistas X2.

4. PCI-Express X16 (slot de placa gráfica 2)

Conecte uma placa PCI-Express como placa gráfica, de áudio ou de rede para aprimorar os recursos do computador.

Para obter o melhor desempenho gráfico, use um slot PCI Express X16 para conectar a placa gráfica.

NOTA: O slot do PCI-Express X16 funciona apenas nas pistas X8.

5. Compartimento com travas de liberação da fonte de alimentação (2)

Permite remover a unidade de fonte de alimentação do computador.

6. Botão de diagnóstico da fonte de alimentação

Pressione para verificar o estado da fonte de alimentação.

7. Luz de diagnóstico da fonte de alimentação

Indica o estado da fonte de alimentação.

8. Porta de alimentação

Conecte um cabo de alimentação para fornecer energia ao computador.

9. 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.

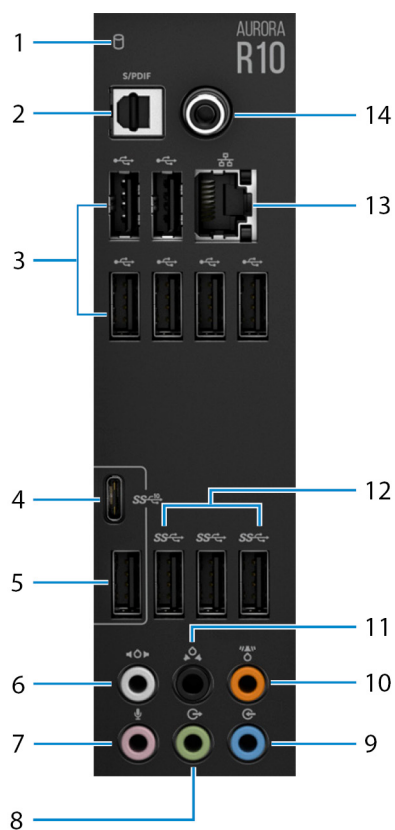
10. Trava de liberação do painel lateral

Permite remover o painel lateral do computador.

11. Encaixe do cabo de segurança (para travas Kensington)

Conecte um cabo de segurança para impedir a movimentação não autorizada do computador.

Painel traseiro



1. Luz de atividade do disco rígido

O indicador de atividade acende quando o computador lê ou grava no disco rígido.

2. Porta S/PDIF óptica

Conecte um amplificador, alto-falantes, ou uma TV para saída de áudio digital através de um cabo óptico.

3. Portas USB 2.0 (6)

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

4. Porta USB 3.1 Type-C de 2ª geração

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

NOTA: Esta porta não é compatível com streaming de vídeo/áudio ou entrega de energia.

5. Porta USB 3.1 de 2ª geração

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

6. Porta lateral para som surround E/D

Conecte dispositivos de saída de áudio, como alto-falantes e amplificadores. Em uma configuração de canal de alto-falante 7.1, conecte os alto-falantes laterais esquerdo e direito.

7. Porta para microfone

Conecte um microfone externo para fornecer entrada de som.

8. Porta frontal de saída de linha para som surround E/D

Conecte dispositivos de saída de áudio, como alto-falantes e amplificadores. Em uma configuração de canal de alto-falante 2.1, conecte os alto-falantes esquerdo e direito. Em uma configuração de canal de alto-falante 5.1 ou 7.1, conecte os alto-falantes frontais esquerdo e direito.

9. Porta de entrada de linha

Conecte dispositivos de gravação ou de reprodução como um microfone ou CD player.

10. Porta LFE central/subwoofer para som surround

Conecte o alto-falante central ou o subwoofer.

(i) **NOTA:** Para obter mais informações sobre a configuração de alto-falante, consulte a documentação fornecida com os alto-falantes.

11. Porta traseira para som surround E/D

Conecte dispositivos de saída de áudio, como alto-falantes e amplificadores. Em uma configuração de canal de alto-falante 5.1 ou 7.1, conecte os alto-falantes traseiros esquerdo e direito.

12. Portas USB 3.1 de 1ª geração (3)

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento externos e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

13. Porta de rede (com luzes)

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

As duas luzes próximas ao conector indicam o status de conectividade e a atividade da rede.

14. Porta S/PDIF coaxial

Conecte um amplificador, alto-falantes, ou uma TV para saída de áudio digital através de um cabo coaxial.

Especificações do Alienware Aurora Ryzen Edition

Dimensões e peso

Tabela 1. Dimensões e peso

Descrição	Valores
Altura:	
Frente	441,80 mm (17,39 pol.)
Parte traseira	481,60 mm (18,96 pol.)
Largura	222,80 mm (8,77 pol.)
Profundidade	431,90 mm (17 pol.)
Peso (máximo)	17,80 kg (39,24 lb) ⓘ NOTA: O peso do seu computador depende da configuração solicitada e da variabilidade na fabricação.

Processadores

Tabela 2. Processadores

Processadores	Potência	Contagem de núcleos	Contagem de threads	Velocidade	Cache
AMD Ryzen 9 3950X	105 W	16	32	4,7/3,5 GHz	64 MB
AMD Ryzen 9 3900XT	105 W	12	24	4,6/3,8 GHz	64 MB
AMD Ryzen 9 3900X	105 W	12	24	4,6/3,8 GHz	64 MB
AMD Ryzen 9 3900	65 W	12	24	4,3/3,1 GHz	64 MB
AMD Ryzen 7 3800XT	105 W	8	16	4,5/3,9 GHz	32 MB
AMD Ryzen 7 3800X	105 W	8	16	4,5/3,9 GHz	32 MB
AMD Ryzen 7 3700X	65 W	8	16	4,4/3,6 GHz	32 MB
AMD Ryzen 5 3600XT	95 W	6	12	4,4/3,8 GHz	32 MB
AMD Ryzen 5 3600X	95 W	6	12	4,4/3,8 GHz	32 MB
AMD Ryzen 5 3600	65 W	6	12	4,2/3,6 GHz	32 MB
AMD Ryzen 5 3500	65 W	6	6	4,1/3,6 GHz	16 MB

Tabela 2. Processadores (continuação)

Processadores	Potência	Contagem de núcleos	Contagem de threads	Velocidade	Cache
AMD Ryzen 5 5600X	65 W	6	12	4,5/3,7 GHz	32 MB
AMD Ryzen 5 5800	65 W	8	16	4,6/3,4 GHz	32 MB
AMD Ryzen 7 5800X	105 W	8	16	4,7/3,8 GHz	32 MB
AMD Ryzen 9 5900	65 W	12	24	4,7/3 GHz	64 MB
AMD Ryzen 9 5900X	105 W	12	24	4,8/3,7 GHz	64 MB
AMD Ryzen 9 5950X	105 W	12	24	4,6/3,5 GHz	32 MB

Chipset

A tabela a seguir mostra os detalhes do chipset compatível com o Alienware Aurora Ryzen Edition. Alienware Aurora Ryzen Edition

Tabela 3. Chipset

Descrição	Valores
Chipset	B550A
Processador	AMD Ryzen 9/AMD Ryzen 7/AMD Ryzen 5
Largura do barramento de DRAM	64 bits
Flash EPROM	128 MB
Barramento PCIe	Para PCIe de 3ª geração, os slots 9, 15, 16 e 17 são compatíveis. PCIe de 4ª geração é compatível apenas com o slot 18. <i>i</i> NOTA: Diferentes gerações de PCIe são compatíveis dependendo da configuração e dos slots.

Sistema operacional

O Alienware Aurora Ryzen Edition é compatível com os seguintes sistemas operacionais:

- Windows 11 Home, 64 bits
- Windows 11 Pro, 64 bits
- Windows 10 Home de 64 bits
- Windows 10 Pro de 64 bits

Memória

Tabela 4. Especificações da memória

Descrição	Valores
Slots	Quatro UDIMMs

Tabela 4. Especificações da memória (continuação)

Descrição	Valores
Tipo	DDR4
Velocidade	3200 MHz até 3400 MHz (memória XMP)
Memória máxima	128 GB
Memória mínima	8 GB
Memória por slot	8 GB, 16 GB e 32 GB
Configurações suportadas:	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 1 de 8 GB, DDR4, 3.200 MHz • 16 GB, 1 de 16 GB, DDR4, 3.200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3400 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3400 MHz • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3400 MHz • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3400 MHz • 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3400 MHz

Portas e conectores

Tabela 5. Portas e conectores


Descrição	Valores
Externa:	
Rede	Uma porta RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Seis portas USB 2.0 • Cinco portas USB 3.1 de 1ª geração • Uma porta Type-C USB 3.1 de 1ª geração • Uma porta USB 3.1 de 2ª geração • Uma porta Type-C USB 3.1 de 2ª geração • Uma porta USB 3.1 de 1ª geração com PowerShare
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Uma porta para fone de ouvido/saída de áudio (suporta 2 canais de áudio) • Uma porta para microfone/entrada de áudio • Uma porta S/PDIF óptica • Uma porta S/PDIF coaxial • Uma porta frontal de saída de linha para som surround E/D • Uma porta lateral para som surround E/D • Uma porta traseira para som surround E/D • Uma porta LFE central/subwoofer para som surround • Uma porta de entrada de áudio
Vídeo	<p>Não compatível</p> <p> NOTA: Conecte a tela à placa gráfica dedicada do seu computador.</p>

Tabela 5. Portas e conectores (continuação)

Descrição	Valores
Leitor de placa de memória	Não compatível
Porta de alimentação	Não aplicável
Segurança	Slot de trava de segurança Kensington
Interna:	
Slots PCIe para placa de expansão	<ul style="list-style-type: none"> Dois slots de PCIe x16 Dois slots de PCIe x4
mSATA	Não compatível
SATA	Quatro
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Um slot de cartão M.2 para WLAN e Bluetooth Um slot de cartão PCIe/SATA M.2 para unidade de estado sólido 2230/2280 <p>NOTA: Para saber mais sobre os recursos de diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo da base de conhecimento 000144170.</p>

Comunicação

Ethernet

Tabela 6. Especificações de Ethernet

Descrição	Valores
Número do modelo	Controlador integrado na placa de sistema Killer E2600 Ethernet
Taxa de transferência	10/100/1.000 Mbps

Módulo sem fio

Tabela 7. Especificações do módulo sem fio

Descrição	Valores		
	Qualcomm DW1810	Qualcomm DW1820	Killer AX1650
Número do modelo	Qualcomm DW1810	Qualcomm DW1820	Killer AX1650
Taxa de transferência	Até 433 Mbps	Até 867 Mbps	Até 2,4 Gbps
Bandas de frequência suportadas	Dual band 2,4 GHz/5 GHz	Dual band 2,4 GHz/5 GHz	Dual band 2,4 GHz/5 GHz
Padrões sem fio	Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Criptografia	<ul style="list-style-type: none"> 64 bits/WEP de 128 bits AES-CCMP CKIP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64 bits/WEP de 128 bits AES-CCMP CKIP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64 bits/WEP de 128 bits AES-CCMP CKIP TKIP

Tabela 7. Especificações do módulo sem fio (continuação)

Descrição	Valores		
	Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

Vídeo

Tabela 8. Especificações da placa de vídeo separada

Placas de vídeo dedicadas							
Controlador	Número de placas	Suporte a monitor externo	Tamanho da memória	Tipo de memória	Versão do PCIe	Consumo de energia	PSU recomendada
AMD RX 5300	1	Uma porta HDMI, duas DisplayPort	3 GB	GDDR6	4	85 W	> 550 W
AMD RX 5600	1	Uma porta HDMI e três DisplayPorts	8 GB	GDDR6	4	150 W	> 550 W
AMD RX 5700	1	Uma porta HDMI e três DisplayPorts	8 GB	GDDR6	3	185 W	> 550 W
AMD RX 5700 XT	1	Uma porta HDMI e três DisplayPorts	8 GB	GDDR6	3	225 W	> 550 W
AMD RX 6800 XT	1	Uma porta HDMI e três DisplayPorts	16 GB	GDDR6	4	225 W	1000 W
NVIDIA GeForce GTX 1650 Super	1	Uma porta HDMI e uma porta DVI	6 GB	GDDR5	3	100 W	> 550 W
NVIDIA GeForce GTX 1660 Super	1	Uma porta DVI, uma HDMI e uma DisplayPort	6 GB	GDDR6	3	125 W	> 550 W
NVIDIA GeForce GTX 1660Ti	1	Uma porta DVI, uma HDMI e uma DisplayPort	6 GB	GDDR6	3	120 W	> 550 W
NVIDIA GeForce RTX 2060 Super	1	Uma porta DVI, uma HDMI e uma DisplayPort	8 GB	GDDR6	3	175 W	> 550 W
NVIDIA GeForce RTX 2070 Super	1	Uma porta HDMI e três DisplayPorts	8 GB	GDDR6	3	215 W	> 550 W
NVIDIA GeForce RTX 2080 Super	1	Uma porta HDMI e três DisplayPorts	8 GB	GDDR6	3	250 W	1000 W
NVIDIA GeForce RTX 2080Ti	1	Uma porta HDMI, três DisplayPorts e uma USB Type-C	11 GB	GDDR6	3	285 W	1000 W
NVIDIA GeForce RTX 2070 Super	2	Uma porta HDMI e três DisplayPorts	8 GB	GDDR6	3	215 W	1000 W
NVIDIA GeForce RTX 2080 Super	2	Uma porta HDMI e três DisplayPorts	8 GB	GDDR6	3	250 W	1000 W
NVIDIA GeForce RTX 2080Ti	2	Uma porta HDMI, três DisplayPorts e uma USB Type-C	11 GB	GDDR6	3	285 W	1000 W
NVIDIA GeForce RTX 3060Ti	1	Uma porta HDMI e três DisplayPorts	8 GB	GDDR6	4	200 W	> 550 W (largura dupla)
NVIDIA GeForce RTX 3070	1	Uma porta HDMI e três DisplayPorts	8 GB	GDDR6	4	220 W	> 550 W (largura dupla)

Tabela 8. Especificações da placa de vídeo separada (continuação)

Placas de vídeo dedicadas							
Controlador	Número de placas	Suporte a monitor externo	Tamanho da memória	Tipo de memória	Versão do PCIe	Consumo de energia	PSU recomendada
NVIDIA GeForce RTX 3080	1	Uma porta HDMI e três DisplayPorts	10 GB	GDDR6X	4	320 W	1000 W
NVIDIA GeForce RTX 3090	1	Uma porta HDMI e três DisplayPorts	24 GB	GDDR6X	4	350 W	1000 W

Audio

Tabela 9. Especificações de áudio

Descrição	Valores
Tipo	Áudio integrado de 7.1 canais, com porta S/PDIF
Controlador	Realtek ALC3861
Interface interna	Áudio de alta definição
Interface externa	Canal de saída 7.1, entrada para microfone, fones de ouvido estéreo e conector combo para headset

Armazenamento

O seu computador é compatível com uma das seguintes opções:

- Uma unidade de estado sólido M.2 2230/2280, um disco rígido de 3,5 polegadas e dois discos rígidos de 2,5 polegadas
- Dois discos rígidos de 2,5 polegadas
- Um disco rígido de 3,5 polegadas e duas unidades de 2,5 polegadas

NOTA: A unidade principal do seu computador varia dependendo da configuração de armazenamento.

Tabela 10. Especificações de armazenamento

Fator de forma	Tipo de interface	Capacity (Capacidade)
Dois discos rígidos de 2,5 polegadas	SATA AHCI 6 Gbps	Até 2 TB
Um disco rígido de 3,5 polegadas	SATA AHCI 6 Gbps	Até 2 TB
Uma unidade de estado sólido M.2 2230/2280	PCIe NVMe até 32 Gbps	Até 2 TB

Especificações de alimentação

Tabela 11. Especificações do adaptador de energia

Descrição	Valores			
Tipo	460 W	550 W	850 W	1.000 W
Tensão de entrada	90 VCA a 264 VCA	90 VCA a 264 VCA	90 VCA a 264 VCA	90 VCA a 264 VCA
Frequência de entrada	47 Hz a 63 Hz	47 Hz a 63 Hz	47 Hz a 63 Hz	47 Hz a 63 Hz

Tabela 11. Especificações do adaptador de energia (continuação)

Descrição	Valores			
	8 A	8 A	10 A	12 A
Corrente de entrada (máxima)	8 A	8 A	10 A	12 A
Corrente de saída (contínua)	5 V/25 A, 12 VA/18 A, 12 VB/16 A, 12 VC/8 A, 3,3 V/17 A, 5 Vaux/3 A	5,1 V/20 A, 12 VA1/18 A, 12 VA2/18 A, 12 VB/16 A, 12 VC1/16 A, 12 VC2/16 A, 3,3 V/15 A, +5,1 Vaux/4 A	5 V/20 A, 12 VA/32 A, 12 VB/48 A, 12 VD/16 A, -12 V/0,5 A, 3,3 V/20 A, 5 Vaux/4 A	5,1 V/20 A, 12 VA/42 A, 12 VB/52 A, 12 VD/16 A, 3,3 V/20 A, -12 V/0,5 A, +5,1 Vaux/4 A
Tensão de saída nominal	5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VC, 3,3 V, 5 Vaux	5 V, 12 VA1, 12 VA2, 12 VB, 12 VC1, 12 VC2, 3,3 V, -12 V, 5 Vaux	5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VD, 3,3 V, -12 V, 5 Vaux	5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VD, 3,3 V, -12 V, 5 Vaux
Faixa de temperatura:				
De operação	5 °C a 50 °C (41 °F a 122 °F)	5 °C a 50 °C (41 °F a 122 °F)	5 °C a 50 °C (41 °F a 122 °F)	5 °C a 50 °C (41 °F a 122 °F)
Armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

Características ambientais do computador

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

Tabela 12. Características ambientais do computador

Descrição	De operação	Armazenamento
Faixa de temperatura	10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Umidade relativa (máxima)	20% a 90% (sem condensação)	5% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Choque (máximo)	40 G por 2 ms com uma alteração na velocidade de 51 cm/s (20 pol/s)†	105 G para 2 ms com uma alteração na velocidade de 133 cm/s (52,5 pol/s)‡
Altitude (máxima)	-15,2 m a 3.048 m (-50 pés a 10.000 pés)	-15,2 m a 10.668 m (-50 pés a 35.000 pés)

* 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.

Alienware Command Center

O Alienware Command Center (AWCC) fornece uma interface única para personalizar e aprimorar a experiência de jogo. O painel do AWCC exibe os jogos reproduzidos ou adicionados mais recentemente e fornece informações específicas do jogo, temas, perfis e acesso às configurações do computador. Você pode acessar rapidamente configurações como perfis e temas específicos de jogos, iluminação, macros e áudio que são essenciais para a experiência de jogo.

O AWCC também suporta o AlienFX 2.0. O AlienFX permite que você crie, atribua e compartilhe mapas de iluminação específicos do jogo para melhorar a experiência de jogo. Também permite que você crie seus próprios efeitos de iluminação individuais e os aplique ao computador ou aos periféricos conectados. O AWCC incorpora Controles Periféricos para garantir uma experiência unificada e a capacidade de vincular essas configurações ao seu computador ou jogo.

O AWCC suporta os seguintes recursos:

- FX: Crie e gerencie as zonas AlienFX.
- Fusão: inclui a capacidade de ajustar recursos de gerenciamento de energia, gerenciamento de som e gerenciamento térmico específicos do jogo.
- Gerenciamento de periféricos: permite que periféricos apareçam e sejam gerenciados no Alienware Command Center. Suporta configurações periféricas importantes e associa-se a outras funções, como perfis, macros, AlienFX e biblioteca de jogos.



O AWCC também suporta o gerenciamento de som, controles térmicos, CPU, GPU, monitoramento de memória (RAM). Para obter mais informações sobre o AWCC, consulte a *Alienware Command Center Online Help*.

Como obter ajuda e entrar em contato com a Alienware

Recursos de auto-ajuda



Você pode obter informações e ajuda sobre produtos e serviços da Alienware, usando esses recursos de auto-ajuda on-line:

Tabela 13. Produtos e recursos de autoajuda on-line Alienware

Recursos de auto-ajuda	Local do recurso
Informações sobre produtos e serviços da Alienware	www.alienware.com
Aplicativo My Dell	
Dicas	
Entrar em contato com o suporte	No Windows Search, digite Entrar em contato com o suporte e pressione Enter .
Ajuda online para sistema operacional	www.dell.com/support/windows
Acesse as principais soluções, diagnósticos, drivers e downloads, e saiba mais sobre seu computador por meio de vídeos, manuais e documentos.	Seu computador Alienware 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 em seu computador .
Suporte a VR	www.dell.com/VRsupport
Vídeos fornecendo instruções passo-a-passo para dar suporte ao seu computador	www.youtube.com/alienwareservices

Como entrar em contato com a Alienware

Para entrar em contato com a Alienware para tratar de assuntos de vendas, suporte técnico ou questões de atendimento ao cliente, consulte www.alienware.com.

-  **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.