

Alienware Alpha R2

Configuração e especificações

Modelo do computador: Alienware Alpha R2
Modelo normativo: D07U
Tipo normativo: D07U002/ D07U003



Notas, avisos e advertências



NOTA: Uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor os recursos do 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, risco de lesões corporais ou mesmo risco de vida.

© 2016 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto é protegido por leis de copyright e de propriedade intelectual dos EUA e internacionais. Dell e o logotipo Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou em outras jurisdições. Todas as outras marcas e os nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas.

2016-04

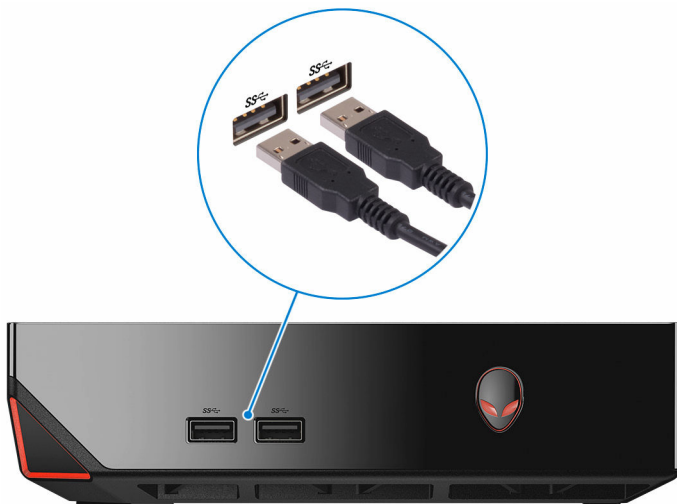
Rev. A00

Índice

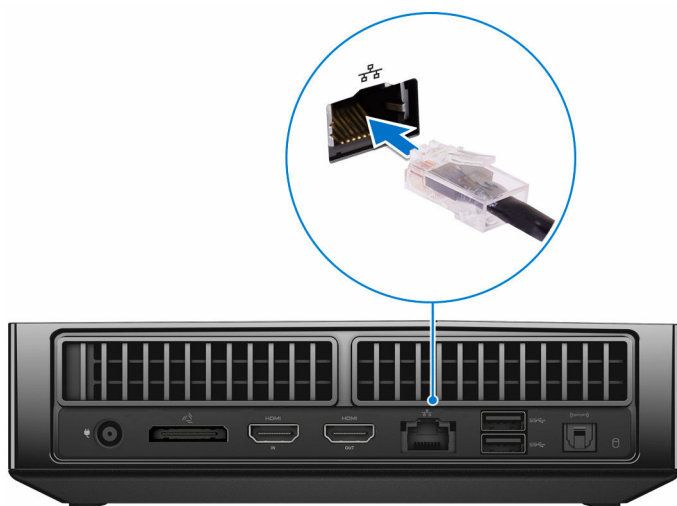
Configurar seu computador.....	4
Exibições.....	7
Frente.....	7
Voltar.....	8
Especificações.....	9
Dimensões e peso.....	9
Informações do sistema.....	9
Memória.....	9
Portas e conectores.....	10
Comunicação.....	10
Vídeo.....	11
Áudio.....	11
De armazenamento.....	11
Adaptador de energia.....	11
Características ambientais do computador.....	12
Como obter ajuda e entrar em contato com a Alienware.....	13
Recursos de auto-ajuda.....	13
Como entrar em contato com a Alienware.....	13

Configurar seu computador

- 1 Conecte o teclado e o mouse.



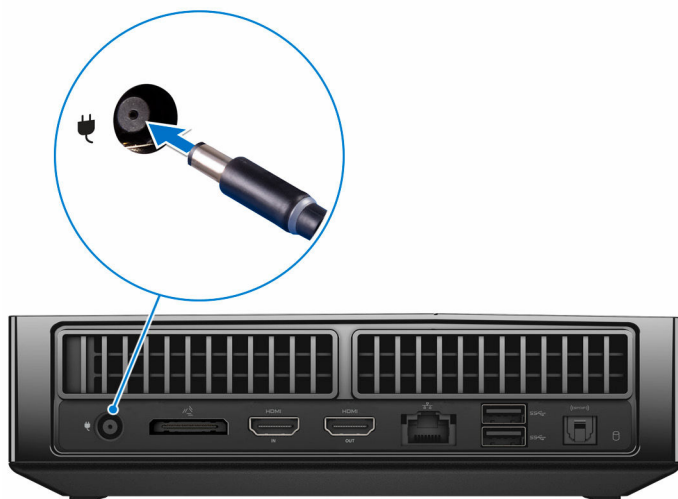
- 2 Conecte o cabo de rede (opcional).



3 Conecte a tela.



4 Conecte o adaptador de energia.

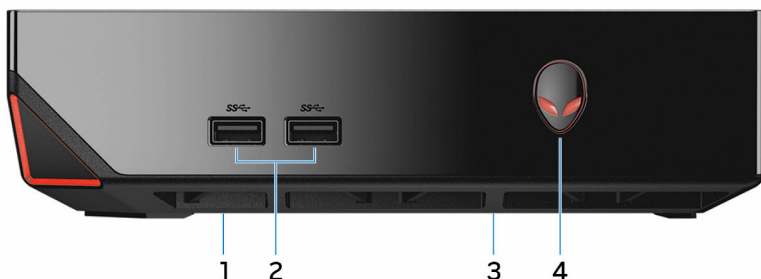


- 5 Pressionar o botão liga/desliga.



Exibições

Frente



1 Porta USB 2.0 (sob a tampa da porta USB)

Conecte um dongle Bluetooth/de rede sem fio para dispositivos sem fio como teclado, mouse e assim por diante. Proporciona velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps.

2 Portas USB 3.0 (2)

Conecte periféricos como dispositivos de armazenamento, impressoras e assim por diante. Proporcionam velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

3 Localização da etiqueta de serviço

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

4 Botão liga/desliga

Pressione para ligar o computador se estiver desligado ou no estado de suspensão.

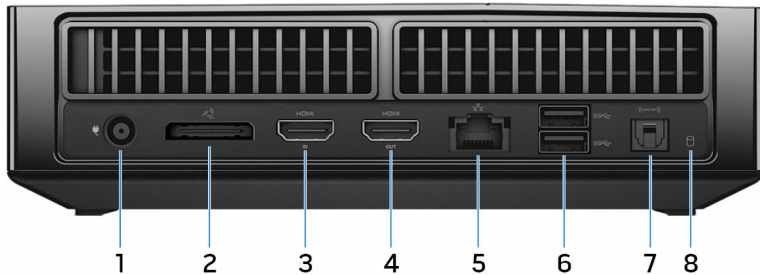
Pressione para desligar o computador, se ele estiver ligado.

Pressione e mantenha pressionado por quatro segundos para forçar o desligamento do computador.



NOTA: Você pode personalizar o comportamento do botão liga/desliga em Opções de energia. Para obter mais informações, consulte *Eu e meu Dell* em www.dell.com/support.

Voltar



1 Porta do adaptador de energia

Conecte um adaptador de energia para fornecer energia ao computador.

2 Porta para amplificador gráfico

Como usar o Amplificador Gráfico Alienware

3 Porta de entrada HDMI

Conecte um console de jogos, Blu-ray player, ou outros dispositivos habilitados com saída HDMI.

4 Porta de saída HDMI

Conecte um monitor, uma TV ou outros dispositivos habilitados para HDMI. Fornece saída para áudio e vídeo.

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.

6 Portas USB 3.0 (2)

Conecte periféricos como dispositivos de armazenamento, impressoras e assim por diante. Proporcionam velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

7 Porta S/PDIF óptica

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

8 Luz de atividade do disco rígido

Acende quando o computador lê ou grava no disco rígido.

Especificações

Dimensões e peso

Altura	55 mm (2,17 pol.)
Largura	200 mm (7,87 pol.)
Profundidade	200 mm (7,87 pol.)
Peso	1,81 kg (4 lb)



NOTA: O peso do computador varia em função da configuração solicitada e da variabilidade na fabricação.

Informações do sistema

Modelo do computador	Alienware Alpha R2
Processador	• 6ª geração do Intel Dual Core i3 • 6ª geração do Intel Dual Core i5 • 6ª geração do Intel Dual Core i7
Chipset	• Intel H110 • Intel H170
Velocidade de DMI	8,0 GT/s (64 bits)

Memória

Slots	um slot SODIMM
Tipo	DDR4
Velocidade	2.133 MHz
Configurações compatíveis	4 GB, 8 GB e 16 GB

Portas e conectores

Externa:

Rede	Uma porta RJ45
USB	Quatro portas USB 3.0
Vídeo/áudio	• Uma porta S/DP/DIF óptica • Uma porta HDMI-in • Uma porta HDMI-out • Uma porta para Amplificador Gráfico Alienware  NOTA: O Amplificador Gráfico Alienware é suportado somente em computadores equipados com placa gráfica Nvidia (separada), Intel i5, Intel i7 e sistema operacional Windows 10.  NOTA: Seu computador é fornecido com o Amplificador Gráfico Alienware apenas se tiver sido pedido.  NOTA: A porta para Amplificador Gráfico Alienware não é suportada por computadores fornecidos com a placa de vídeo AMD.

Interna:

Cartão M.2	Um slot de cartão M.2 para WLAN e Bluetooth
------------	---

Comunicação

Ethernet	Controlador Ethernet Realtek RTL8111 de 10/100/1000 Mbps integrado na placa de sistema
Rede sem fio	• Wi-Fi 802.11a/g/n • Wi-Fi 802.11a/g/n/ac • Bluetooth

Vídeo

Controlador	Memória
NVIDIA GeForce GTX960 GPU	4 GB
AMD Radeon R9 M470X	2 GB

Áudio

Controlador

- Intel HD Audio
- Realtek ALC3234 de saída S/PDIF óptica

De armazenamento

Interface

SATA 6 Gbps

Disco rígido

Uma unidade de 2,5 polegadas

Unidade de estado sólido

Um slot M.2

Adaptador de energia

Tipo

- 130 W
- 180 W

Tensão de entrada

100 VCA-240 VCA

Frequência de entrada

50 Hz–60 Hz

Corrente de saída (contínua)

- 6,70 A
- 9,23 A

Tensão nominal de saída

19,50 VCC

Intervalo de temperatura:
operacional

0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

Intervalo de temperatura:
armazenamento

-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

Características ambientais do computador

Nível de poluentes transportados: G2 ou inferior, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985

	De operação	De armazenamento
Faixa de temperatura	5 °C a 35 °C (41 °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)*	0,26 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)	–15,20 m a 3048 m (–50 pés a 10.000 pés)	–15,20 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.

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:

Informações sobre produtos e serviços da Alienware

www.alienware.com

Informações sobre solução de problemas, manuais de usuário, instruções de configuração, especificações do produto, blogs de ajuda técnica, drivers, atualizações de software, e assim por diante

www.alienware.com/gamingservices

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 e com o produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis em seu país.



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