

Alienware X51



Vistas

Especificações

NOTA: As imagens neste documento podem diferir de seu computador, dependendo da configuração solicitada.

Copyright © 2015 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto é protegido por leis de direitos autorais e 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 nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas.

2015 - 07 Rev. A00

Modelo normativo: D05S | Tipo: D05S003

Modelo do computador: Alienware X51 R3

ALIENWARE 



Frente

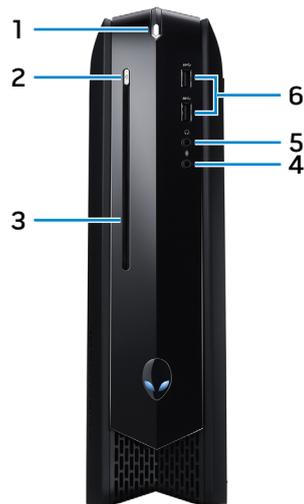


Traseira



Painel traseiro

Frente



1 Botão liga/desliga

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

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

Pressione e mantenha pressionado por 6 segundos para forçar o desligamento do computador.

NOTA: É possível personalizar o comportamento do botão liga-desliga nas Opções de Energia. Para obter mais informações, consulte *Eu e meu Dell* em www.dell.com/support/manuals.

2 Botão de ejeção da unidade óptica

Pressione para abrir ou fechar a bandeja da unidade ótica.

3 Unidade óptica (opcional)

Lê e grava em CDs e DVDs.

4 Conector para microfone

Conecta um microfone externo para fornecer entrada de som.

5 Conector para fone de ouvido

Conecte um fone de ouvido ou alto-falantes.

6 Portas USB 3.0 (2)

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



Frente

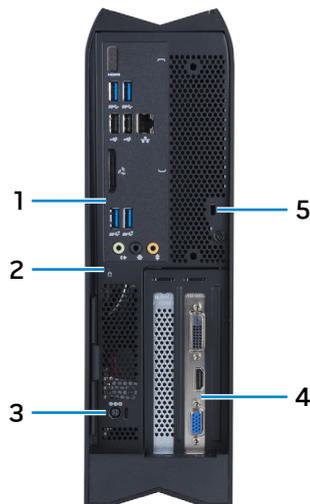


Traseira



Painel traseiro

Traseira



1 Painel traseiro

Conecta dispositivos USB, de áudio, de vídeo e outros dispositivos.

2 Luz de atividade do disco rígido

Acende quando o computador lê ou grava no disco rígido.

3 Porta do adaptador de energia

Conecte um adaptador de energia para fornecer energia ao seu computador.

4 Placa gráfica separada

conecte dispositivos de vídeo externos à placa gráfica separada.

5 Slot do cabo de segurança

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



Frente



Traseira



Painel traseiro

Painel traseiro

1 Conector HDMI

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

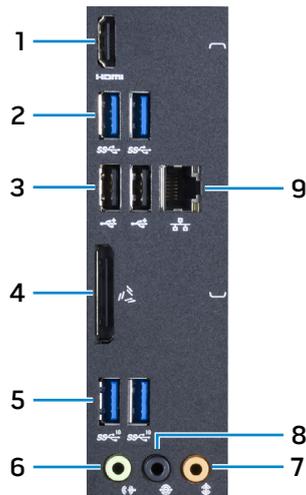
☑ **NOTA:** Se com o seu computador for fornecida uma placa gráfica separada, a porta HDMI estará coberta.

2 Portas USB 3.0 (2)

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

3 Portas USB 2.0 (2)

Conecta periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras e assim por diante. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps.



4 Porta da placa de vídeo externa

Conecta um Alienware Graphics Amplifier.

5 Portas USB 3.1 (2)

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 10 Gbps.

6 Porta de saída de linha

Conecta dispositivos de saída de áudio, tais como alto-falantes, amplificadores e assim por diante. Numa configuração de canal do alto-falante 5.1, conecte os alto-falantes frontal, esquerdo e direito.

7 Porta de LFE central/subwoofer

Conecte o subwoofer.

☑ **NOTA:** Para obter mais informações sobre a configuração dos alto-falantes, veja a documentação enviada junto com os alto-falantes.

8 Porta lateral de som surround E/D

Conecte os alto-falantes direito e esquerdo ou os alto-falantes de som surround.

9 Porta de rede

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

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



Especificações

Dimensões e peso

Altura:

Frente 343 mm (13,50 polegadas)

Traseira 318,50 mm (12,53 polegadas)

Largura 95 mm (3,74 pol.)

Profundidade 318 mm (12,52 pol.)

Peso (máximo) 5,49 kg (12,10 lbs)

NOTA: O peso do computador varia em função da configuração encomendada e da variabilidade de fabricação.



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Adaptador de
energia



Ambiente do
computador



Especificações

Informações do sistema

Modelo do computador	Alienware X51 R3
Processador	<ul style="list-style-type: none">6ª geração de Processador Intel Core i76ª geração de Processador Intel Core i5
Chipset	Chipset Intel Z170



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Adaptador de
energia



Ambiente do
computador



Especificações

Memória

Slot	Dois soquetes DIMM DDR4 acessíveis internamente
Capacidade de cada slot	4 GB, 8 GB e 16 GB
Tipo	SDRAM DDR4 (não-ECC)
Velocidade	2133 MHz NOTA: A memória contém overclock até 2400MHz ou 2667MHz
Configurações suportadas	4 GB, 8 GB, 16 GB e 32 GB
Mínimo	4 GB
Máximo	32 GB



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Adaptador de
energia



Ambiente do
computador



Especificações

Portas e conectores

Portas do painel traseiro:

Rede	Uma porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Duas portas USB 2.0• Duas portas USB 3.0• Duas portas USB 3.1
Áudio	<ul style="list-style-type: none">• Uma porta de saída de linha• Uma porta traseira de som surround E/D• Uma porta de LFE central/subwoofer
Vídeo	Uma porta HDMI NOTA: Se o computador tiver sido enviado com uma placa de vídeo separada, a porta HDMI no painel traseiro do PC estará coberta.

Portas do painel dianteiro:

USB	Duas portas USB 3.0
Áudio	<ul style="list-style-type: none">• Uma porta de saída de áudio/fones de ouvido• Um conector de entrada de áudio/microfone



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Adaptador de
energia



Ambiente do
computador



Especificações

Comunicações

Ethernet

Controlador de Ethernet de 10/100/1000 Mbps integrado na placa de sistema

Conexão sem fio

- 802.11 b/g/n
- 802.11ac
- Bluetooth 4.0



**Dimensões
e peso**



**Informações
do sistema**



Memória



**Portas
e conectores**



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



**Adaptador de
energia**



**Ambiente do
computador**



Especificações

Vídeo

Controlador:

Integrado

Intel HD Graphics 530

Dedicada

Placas de vídeo PCI Express x 16, de largura simples/dupla

Memória:

Dedicada

DDR5 gráfica de 2 GB

NOTA: A memória de vídeo do seu desktop irá variar dependendo da configuração encomendada.



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Adaptador de
energia



Ambiente do
computador



Especificações

Áudio

Controlador

Codec Realtek ALC3861

Tipo

Integrado de 5.1 canais, Áudio de alta definição Intel



**Dimensões
e peso**



**Informações
do sistema**



Memória



**Portas
e conectores**



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



**Adaptador de
energia**



**Ambiente do
computador**



Especificações

Armazenamento

Interface

- SATA 3 Gbps para unidade ótica
- SATA 3 Gbps para unidade de disco rígido

Disco rígido

- Uma unidade de 3,5 polegadas
- Duas unidades de 2,5 polegadas

Unidade ótica

Uma unidade de DVD+/-RW de 5,25 polegadas (opcional)



**Dimensões
e peso**



**Informações
do sistema**



Memória



**Portas
e conectores**



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



**Adaptador de
energia**



**Ambiente do
computador**



Adaptador de energia

Tipo	180 W, 240 W ou 330 W
Tensão de entrada	100 VCA–240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada	12,3 A/16,9 A
Corrente de saída:	
180	9,23 A
240	12,31 A
330	16,09 A
Tensão nominal de saída	19,50 VCC
Faixa de temperatura:	
Operação	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Armazenamento	–40 °C a 70 °C (–40 °F a 158 °F)



**Dimensões
e peso**



**Informações
do sistema**



Memória



**Portas
e conectores**



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



**Adaptador de
energia**



**Ambiente do
computador**



Especificações

Ambiente do computador

Nível de poluente aerotransportado	G2 ou inferior como definido pela ISA-S71.04-1985	
Umidade relativa (máximo)	20% a 80% (sem condensação)	
	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)
Vibração (máximo)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Choque (máximo)	40 G para 2 ms com uma mudança na velocidade de 51 cm/s (20 pol./s)†	50 G para 26 ms com uma mudança na velocidade de 813 cm/s (320 pol./s)‡
Altitude (máximo)	-15,24 m a 3048 m (-50 pés a 10.000 pés)	-15,24 m a 10.668 m (-50 pés a 35.000 pés)

* Medição com espectro de vibração aleatória que simula o ambiente do usuário.

† Medição com pulso de meia senoide de 2 ms quando o disco rígido está em uso.

‡ Medição com pulso de meia senoide de 2 ms quando o cabeçote da unidade de disco rígido está na posição parqueada.



**Dimensões
e peso**



**Informações
do sistema**



Memória



**Portas
e conectores**



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



**Adaptador de
energia**



**Ambiente do
computador**