

Alienware Area-51



Vistas

Especificaciones

NOTA: Las imágenes en este documento quizá difieran con su equipo dependiendo de la configuración que haya solicitado.

Copyright © 2016-2017 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por las leyes de EE. UU. y las leyes internacionales sobre el derecho de copia y la propiedad intelectual. Dell y el logotipo de Dell son marcas comerciales de Dell Inc. en Estados Unidos y otras jurisdicciones. El resto de marcas y nombres que se mencionan son marcas comerciales de sus respectivas empresas.

2017 - 02 Rev. A03

Modelo normativo: D03X | Tipo: D03X001

Modelo de equipo: Alienware Area-51 R2

A L I E N W A R E™ 



Frente



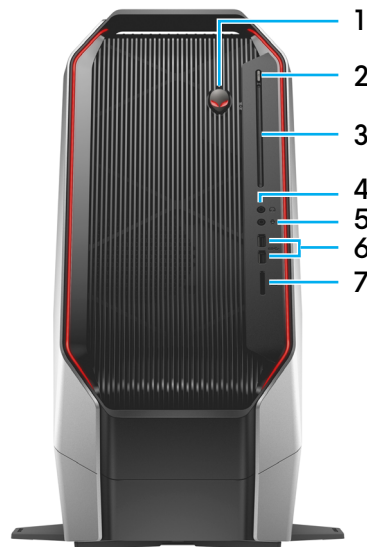
Frente



Atrás



Panel posterior



1 Botón de encendido (botón Alien)

Presione para encender el equipo si está apagado o en estado de suspensión.

Presione para apagar el equipo si está encendido.

Mantenga presionado durante 4 segundos para forzar el apagado del equipo.

2 Botón de expulsión de la unidad óptica

Pulse para expulsar el medio de la unidad óptica.

3 Unidad óptica

Lee y escribe en CD, DVD y discos Blu-ray.

4 Puerto de auriculares

Conecte unos auriculares o altavoces.

5 Puerto del micrófono

Conecte un micrófono externo para facilitar una entrada de sonido.

6 Puertos USB 3.0 (2)

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento, impresoras, etc. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb por segundo.

7 Lector de tarjetas multimedia

Lee y escribe en tarjetas multimedia.



Atrás



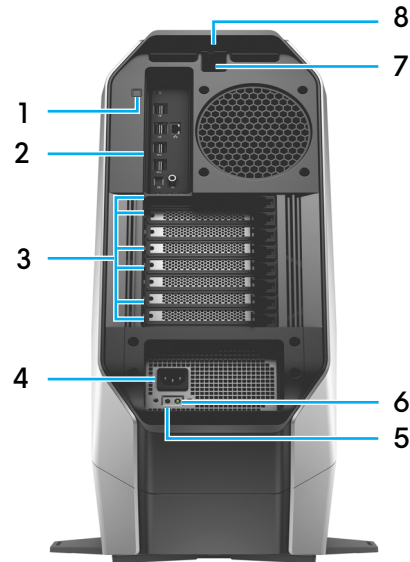
Frente



Atrás



Panel posterior

**1 Botón luminoso de acceso trasero E/S**

Presione para iluminar los puertos del panel posterior.

2 Panel posterior

Conecte USB, audio, vídeo y otros dispositivos.

3 Compartimentos de expansión

Conecte pantallas externas o proyectores a través de la tarjeta gráfica y otros periféricos a través de las respectivas tarjetas PCI-Express.

NOTA: Si tiene dos tarjetas gráficas, la tarjeta gráfica que esté en la ranura superior será la tarjeta gráfica principal. Si tiene tres tarjetas gráficas, la tarjeta gráfica que esté en la ranura inferior será la tarjeta gráfica principal.

4 Puerto del cable de alimentación

Conecte un cable de alimentación para suministrar energía al equipo.

5 Botón de diagnóstico del suministro de energía

Presione para comprobar el estado del suministro de energía.

6 Indicador luminoso de diagnóstico del suministro de energía

Indica el estado del suministro de energía.

7 Ranura del cable de seguridad

Conecte un cable de seguridad para evitar movimientos no autorizados de su equipo. Esto evita que el pestillo se abra.

8 Pestillo de la ranura para cable de seguridad

Libérela para permitir que se abra el panel lateral.



Panel posterior



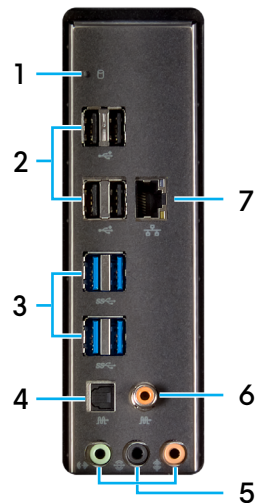
Frente



Atrás



Panel posterior

**1 Indicador luminoso de actividad de la unidad del disco duro**

Se enciende cuando el equipo lee de o escribe en la unidad de disco duro.

2 Puertos USB 2.0 (4)

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento, impresoras, etc. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 480 Mb por segundo.

3 Puertos USB 3.0 (4)

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento, impresoras, etc. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb por segundo.

4 Puerto óptico S/PDIF

Conecte un amplificador, altavoces o un televisor para una salida de audio digital a través de cables ópticos.

5 Puertos de audio

Conecte altavoces.

6 Puerto coaxial S/PDIF

Conecte un amplificador, altavoces o un televisor para una salida de audio digital a través de cables coaxiales.

7 Puerto de red

Conecte el cable Ethernet (RJ45) de un router o módem de banda ancha para acceso a la red o a Internet.

Las dos luces que se encuentran junto al conector indican el estado de la conexión y la actividad de la red.



Dimensiones y peso

Alto	569,98 mm (22,44 pulgadas)
Ancho	638,98 mm (25,15 pulgadas)
Profundidad	272,71 mm (10,73 pulgadas)
Peso (máximo)	28 kg (61,73 lbs)

NOTA: El peso del equipo de sobremesa variará en función de la configuración adquirida y las diferentes características de fabricación.



**Dimensiones
y peso**



**Información
del sistema**



Memoria



**Puertos
y conectores**



Comunicaciones



Vídeo



Audio



**En
almacenamiento**



**Lector de tarjetas
multimedia**



**Potencias
nominales**



**Entorno del
equipo**



Información del sistema

Modelo de equipo	Alienware Area-51 R2
Procesador	Intel Core i7
Conjunto de chips	Intel X99 Express



**Dimensiones
y peso**



**Información
del sistema**



Memoria



**Puertos
y conectores**



Comunicaciones



Vídeo



Audio



**En
almacenamiento**



**Lector de tarjetas
multimedia**



**Potencias
nominales**



**Entorno del
equipo**



Memoria

Conector	Cuatro zócalos DDR4 DIMM accesibles internamente
Tipo	DDR4
Velocidad	2133 MHz, 2400 MHz y 2667 MHz (memoria XMP)
Configuraciones compatibles:	
Por ranura de módulo de memoria	4 GB (solo 2133), 8 GB y 16 GB
Memoria total	8 GB, 16 GB, 32 GB y 64 GB



**Dimensiones
y peso**



**Información
del sistema**



Memoria



**Puertos
y conectores**



Comunicaciones



Vídeo



Audio



**En
almacenamiento**



**Lector de tarjetas
multimedia**



**Potencias
nominales**



**Entorno del
equipo**



Puertos y conectores

Externos:

Red	Un puerto RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">▪ Dos puertos USB 2.0▪ Seis puertos USB 3.0
Audio	<ul style="list-style-type: none">▪ Cuatro puertos de salida de audio/auriculares▪ Un conector de audio de entrada/micrófono▪ Un puerto óptico S/PDIF▪ Un puerto coaxial S/PDIF
Lector de tarjetas multimedia	Una ranura de tarjeta 9 en 1

Internos:

M.2	<ul style="list-style-type: none">▪ Una ranura para la tarjeta M.2 para WLAN y Bluetooth
En almacenamiento	<ul style="list-style-type: none">▪ Seis puertos SATA



**Dimensiones
y peso**



**Información
del sistema**



Memoria



**Puertos
y conectores**



Comunicaciones



Vídeo



Audio



**En
almacenamiento**



**Lector de tarjetas
multimedia**



**Potencias
nominales**



**Entorno del
equipo**



Comunicaciones

Ethernet

Controlador de Ethernet de 10/100/1000 Mb por segundo integrado en la placa base

Inalámbrica

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0



**Dimensiones
y peso**



**Información
del sistema**



Memoria



**Puertos
y conectores**



Comunicaciones



Vídeo



Audio



**En
almacenamiento**



**Lector de tarjetas
multimedia**



**Potencias
nominales**



**Entorno del
equipo**



Vídeo

Tipo	<ul style="list-style-type: none">▪ Hasta tres PCI Express x16, individual-/doble-ancho, tarjeta de gráficos de longitud completa
Controlador (discreto)	<ul style="list-style-type: none">▪ AMD individual y NVIDIA▪ También compatible con AMD Doble/Triple y NVIDIA (SLI)
NOTA: La configuración de gráficos de su escritorio variará dependiendo de la configuración de la fuente de alimentación y de la tarjeta gráfica solicitada.	



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Potencias
nominales



Entorno del
equipo



Audio

Controlador

Creative Sound Core 3D

- Tipo
- Canal 5.1 integrado
 - Audio Intel de alta definición compatible con S/PDIF



**Dimensiones
y peso**



**Información
del sistema**



Memoria



**Puertos
y conectores**



Comunicaciones



Vídeo



Audio



**En
almacenamiento**



**Lector de tarjetas
multimedia**



**Potencias
nominales**



**Entorno del
equipo**



En almacenamiento

De acceso externo

Un compartimiento de unidades de 5,25 pulgadas para un combo de DVD+/-RW, disco Blue-ray (opcional) o grabadora de disco Blue-ray (opcional)

De acceso interno

- Tres compartimientos de unidades de 3,5 pulgadas para unidades de disco duro SATA
- Dos compartimientos de unidades de 2,5 pulgadas para unidades de estado sólido SATA



**Dimensiones
y peso**



**Información
del sistema**



Memoria



**Puertos
y conectores**



Comunicaciones



Vídeo



Audio



**En
almacenamiento**



**Lector de tarjetas
multimedia**



**Potencias
nominales**



**Entorno del
equipo**



Lector de tarjetas multimedia

Tipo	Una ranura 9 en 1
Tarjetas compatibles	<ul style="list-style-type: none">▪ Tarjetas SD▪ Entrada/salida de tarjetas SD (SDIO)▪ Tarjetas SD de alta capacidad (SDHC)▪ Tarjetas SD de capacidad extendida (SDXC 3.0)▪ Tarjeta Multimedia (MMC)/Tarjeta Multimedia Plus (MMC+)▪ Memory Stick (MS)▪ Memory Stick PRO (MS PRO)▪ Memory Stick PRO Duo (con adaptador)▪ Memory XC Duo (con adaptador)



**Dimensiones
y peso**



**Información
del sistema**



Memoria



**Puertos
y conectores**



Comunicaciones



Vídeo



Audio



**En
almacenamiento**



**Lector de tarjetas
multimedia**



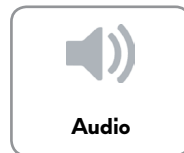
**Potencias
nominales**



**Entorno del
equipo**

**Potencias nominales**

Tipo	850 W	1500 W	1500 W
Voltaje de entrada	100 VCA – 240 VCA	100 VCA – 240 VCA	200 VCA – 240 VCA
Frecuencia de entrada	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz
Corriente de entrada (máxima)	10 A	15 A	10 A
Corriente de salida	+3,3 V/20 A, +5 V/20 A, +12 VA/32 A, +12 VB/48 A, +12 VD/16 A, -12 V/0,5 A, +5 Vaux/4 A	+3,3 V/20 A, +5 V/25 A, +12 VA/32 A, +12 VB/48 A, +12 VC/48 A, +12 VD/16 A, -12 V/0,5 A, +5 Vaux/4 A	+3,3 V/20 A, +5 V/25 A, +12 VA/32 A, +12 VB/48 A, +12 VC/48 A, +12 VD/16 A, -12 V/0,5 A, +5 Vaux/4 A
Tensión nominal de salida	+3,3 V, +5 V, +12 VA, +12 VB, +12 VD, -12 V, +5 Vaux	+3,3 V, +5 V, +12 VA, +12 VB, +12 VC, +12 VD, -12 V, +5 Vaux	+3,3 V, +5 V, +12 VA, +12 VB, +12 VC, +12 VD, -12 V, +5 Vaux
Rango de temperatura:			
Funcionamiento	De 5 °C a 50 °C (de 41 °F a 122 °F)		
En almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)		





Entorno del equipo

Nivel de contaminación transmitido por el aire G2 o menos, según se define en la ISA-S71.04-1985

	Funcionamiento	En almacenamiento
Intervalo de temperatura	De 5 °C a 35 °C (de 41 °F a 95 °F)	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Humedad relativa (máxima)	De 10 % a 90 % (sin condensar)	De 0 % a 95 % (sin condensar)
Vibración (máxima)*	0,26 grms	1,37 grms
Impacto (máxima)	40 G para 2 ms con un cambio en velocidad de 20 pulg./s (51 cm/s)†	105 G para 2 ms con un cambio en velocidad de 52,5 pulg./s (133 cm/s)
Altitud (máxima)	De -15,24 m a 3048 m (de -50 ft a 10 000 ft)	De -15,24 m a 10 668 m (de -50 ft a 35 000 ft)

* Utilizando un espectro de vibración aleatoria que simula el entorno del usuario.

† Utilizando 2 ms de onda semisenusoidal cuando el disco duro está en uso.

