




# Alienware Area-51 R7

## Configuración y especificaciones

# Notas, precauciones y advertencias

---

-  **NOTA:** Una NOTA señala información importante que lo ayuda a hacer un mejor uso de su producto.
  -  **PRECAUCIÓN:** Una PRECAUCIÓN indica un potencial daño al hardware o pérdida de datos y le informa cómo evitar el problema.
  -  **ADVERTENCIA:** Una señal de ADVERTENCIA indica la posibilidad de sufrir daño a la propiedad, heridas personales o la muerte.
-

# Contenido

<b>Configure el equipo.....</b>	<b>4</b>
<b>Crear una unidad de recuperación USB para Windows.....</b>	<b>6</b>
<b>Vistas de Alienware Area-51 R7.....</b>	<b>7</b>
Parte frontal.....	7
Parte posterior.....	8
Panel posterior.....	9
<b>Especificaciones de Alienware Area-51 R7.....</b>	<b>11</b>
Dimensiones y peso.....	11
Procesadores.....	11
Conjunto de chips.....	11
Sistema operativo.....	12
Memoria.....	12
Puertos y conectores.....	12
Comunicaciones.....	13
Ethernet.....	13
Módulo inalámbrico.....	13
Vídeo.....	14
Audio.....	14
Almacenamiento.....	15
Potencias de alimentación.....	15
Entorno del equipo.....	15
<b>Matriz de instalación de tarjeta gráfica PCI-Express.....</b>	<b>17</b>
<b>Obtención de ayuda y contacto con Alienware.....</b>	<b>18</b>
Recursos de autoayuda.....	18
Cómo ponerse en contacto con Alienware.....	18

# Configure el equipo

---

- 1 Conecte el teclado y el mouse.



- 2 Conéctese a la red mediante un cable, o conéctese a una red inalámbrica.



- 3 Conecte la pantalla.



- **NOTA:** El DisplayPort en el panel posterior del equipo está cubierto. Conecte la pantalla a la tarjeta de gráficos discretos del equipo.
- **NOTA:** Si tiene una tarjeta gráfica, la ranura 1 de PCI-Express (gráfica) será la tarjeta gráfica principal. Si tiene dos tarjetas gráficas, la ranura 4 de PCI-Express (gráfica) será la tarjeta gráfica principal. Si tiene tres o cuatro tarjetas gráficas, la ranura 7 de PCI-Express (gráfica) será la tarjeta de gráficos principal.

- 4 Conecte el cable de alimentación.



- 5 Presione el botón de encendido.



- 6 Crear una unidad de recuperación para Windows

 **NOTA: Se recomienda crear una unidad de recuperación para solucionar los problemas que pueden producirse con Windows.**

Para obtener más información, consulte [Crear una unidad de recuperación USB para Windows.](#)

# Crear una unidad de recuperación USB para Windows

---

Cree una unidad de recuperación para solucionar los problemas que puedan producirse con Windows. Se requiere una unidad flash USB vacía con una capacidad mínima de 16 GB para crear la unidad de recuperación.

 **NOTA:** Este proceso puede tardar hasta una hora en completarse.

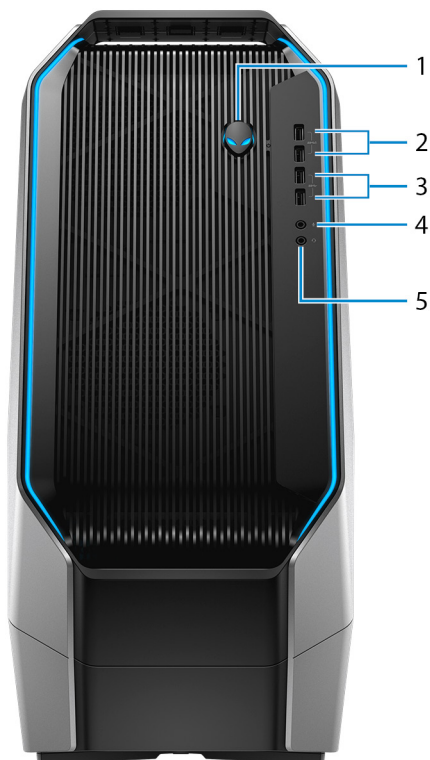
 **NOTA:** Los siguientes pasos pueden variar según la versión de Windows instalada. Consulte el [sitio de asistencia de Microsoft](#) para conocer las instrucciones más recientes.

- 1 Conecte la unidad flash USB a la computadora.
- 2 En la búsqueda de Windows, escriba *Recuperación*.
- 3 En los resultados de la búsqueda, haga clic en **Crear una unidad de recuperación**.  
Se muestra la pantalla **Control de cuentas de usuario**.
- 4 Haga clic en **Sí** para continuar.  
Se muestra la ventana **Unidad de recuperación**.
- 5 Seleccione **Realizar copias de seguridad de los archivos del sistema en la unidad de recuperación** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 6 Seleccione la **Unidad flash USB** y haga clic en **Siguiente**.  
Aparece un mensaje que indica que todos los datos de la unidad flash USB se eliminarán.
- 7 Haga clic en **Crear**.
- 8 Haga clic en **Finalizar**.

Para obtener más información sobre cómo volver a instalar Windows mediante la unidad de recuperación USB, consulte la sección *Solución de problemas* del *Manual de servicio* de su producto en [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Vistas de Alienware Area-51 R7

## Parte frontal



### 1 Botón de encendido (Alienhead)

Presiónelo para encender el equipo si está apagado, en estado de suspensión o en estado de hibernación.

Presiónelo para poner el equipo en modo de suspensión si está encendido.


Manténgalo presionado durante 4 segundos para forzar el apagado el equipo.

 **NOTA: Puede personalizar el comportamiento del botón de encendido en Power Options (Opciones de energía).**

### 2 Puerto USB 3.1 de 1.ª generación con PowerShare (2)

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento externo e impresoras.

Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb/s. PowerShare le permite cargar los dispositivos USB incluso cuando el equipo está apagado.

 **NOTA: Si el equipo está apagado o en estado de hibernación, será necesario conectar el adaptador de alimentación para cargar los dispositivos mediante el puerto PowerShare. Esta función se debe activar en el programa de configuración del BIOS.**

 **NOTA: Es posible que no se carguen algunos dispositivos USB cuando el ordenador está apagado o en estado de reposo. En dichos casos, encienda el equipo para cargarlos.**

### 3 Puertos USB 3.1 Generación 1 (2)

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento externo e impresoras. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb/s.

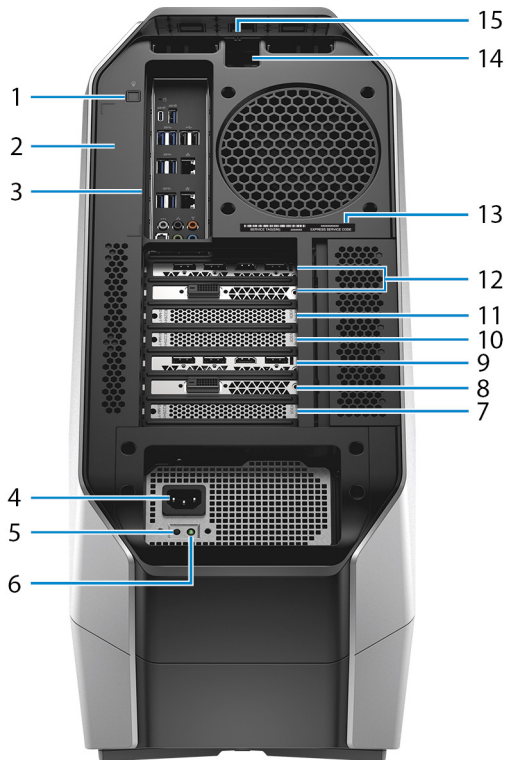
### 4 Puerto para micrófono

Conecte un micrófono externo para proporcionar entrada de sonido.

## 5 Puerto para auriculares

Conecte unos auriculares o altavoces.

# Parte posterior



### 1 Botón de iluminación de accesibilidad de E/S posterior

Presione para que se iluminen los puertos del panel posterior.

### 2 Etiqueta reglamentaria

Contiene información reglamentaria sobre el equipo.

### 3 Panel posterior

Conecte dispositivos USB, de audio, de vídeo, etc.

### 4 Conector del cable de alimentación

Conecte un cable de alimentación para suministrar energía al equipo

### 5 Botón de diagnóstico de la fuente de alimentación

Presione para comprobar el estado de la fuente de alimentación.

### 6 Indicador luminoso de diagnóstico de la fuente de alimentación

Indica el estado de la fuente de alimentación.

### 7 7 ranuras PCI-Express (gráficos)

Conecte una tarjeta PCI-Express X16, como una tarjeta gráfica, de audio o de red, para mejorar las capacidades de la computadora.

### 8 6 ranuras PCI-Express

Conecte una tarjeta PCI-Express X4, como una tarjeta de audio o de red, para mejorar las capacidades de la computadora.

### 9 Ranura 5 de PCI-Express (gráficos)

Conecte una tarjeta PCI-Express X16, como una tarjeta gráfica, de audio o de red, para mejorar las capacidades de la computadora.

#### 10 4 ranuras PCI-Express (gráficos)

Conecte una tarjeta PCI-Express X16, como una tarjeta gráfica, de audio o de red, para mejorar las capacidades de la computadora.

#### 11 Ranura 3 de PCI-Express (gráficos)

Conecte una tarjeta PCI-Express X16, como una tarjeta gráfica, de audio o de red, para mejorar las capacidades de la computadora.

#### 12 1 ranura PCI-Express (gráficos)

Conecte una tarjeta PCI-Express X16, como una tarjeta gráfica, de audio o de red, para mejorar las capacidades de la computadora.

**NOTA:** Para obtener más detalles sobre la instalación de la tarjeta gráfica PCI-Express, consulte [Matriz de instalación de la tarjeta gráfica PCI-Express](#).

#### 13 Etiqueta de servicio

La etiqueta de servicio es un identificador alfanumérico único que permite a los técnicos de servicio de Dell identificar los componentes de hardware del equipo y acceder a la información de la garantía.

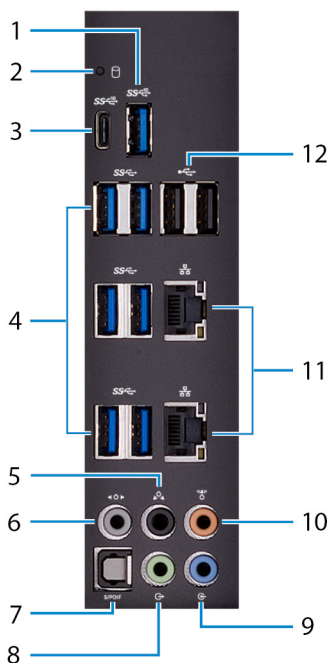
#### 14 Ranura para cable de seguridad (para bloqueos Kensington)

Conecte un cable de seguridad para evitar movimientos no autorizados del equipo.

#### 15 Pestillo de la ranura para el cable de seguridad

Suelte el pestillo para abrir el panel lateral.

## Panel posterior



#### 1 Puerto USB 3.1 Generación 2

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento externo e impresoras. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 10 Gb/s.

#### 2 Indicador luminoso de actividad del disco duro

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

#### 3 Puerto USB 3.1 Generación 2 (tipo C) con PowerShare

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento e impresoras.

Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 10 Gb/s. Admite entrega de alimentación que permite un suministro de alimentación bidireccional entre los dispositivos. Proporciona hasta 15 W de potencia de salida, que permite cargar los dispositivos periféricos más rápidamente.

PowerShare le permite cargar los dispositivos USB incluso cuando el equipo está apagado.

 **NOTA: El puerto de tipo C solo proporciona la función de datos de USB, y no es compatible con las características del modo de Thunderbolt o de vídeo alternativas.**

**4 Puertos USB 3.1 Generación 1 (6)**

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento e impresoras. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb/s.

**5 Puerto de sonido envolvente estéreo posterior**

Conecte dispositivos de salida de audio como altavoces y amplificadores. En una configuración de canal de altavoces 5.1, conecte los altavoces posterior izquierdo y posterior derecho.

**6 Puerto de sonido envolvente estéreo lateral**

Conecte los altavoces derecho e izquierdo o los altavoces de sonido envolvente.

**7 Puerto S/PDIF óptico**

Conecte un amplificador, altavoces o TV para obtener una salida de audio digital a través un cable óptico.

**8 Puerto de línea de salida**

Conecte los altavoces.

**9 Puerto de línea de entrada**

Conecte dispositivos de grabación o reproducción, como un micrófono o un reproductor de CD.

**10 Puerto de altavoz de tonos graves/central**

Conecte el subwoofer.

**11 Puertos de red (2)**

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

**12 Puertos USB 2.0 (2)**

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento externo e impresoras. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 480 Mb/s.

# Especificaciones de Alienware Area-51 R7

## Dimensiones y peso

Tabla 1. Dimensiones y peso

Descripción	Values
Altura	569.25 mm (22.41 pulgadas)
Anchura	638.96 mm (25.16 pulgadas)
Profundidad	272.71 mm (10.74 pulgadas)
Peso (aproximado)	28 kg (61.73 lb)

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

## Procesadores

Tabla 2. Procesadores

Descripción	Values		
Procesadores	AMD Ryzen Threadripper (2950X)	AMD Ryzen Threadripper (2920X)	AMD Ryzen Threadripper (1900X)
Potencia	180 W	180 W	180 W
Conteo de núcleos	16	12	8
Número de subprocesos	32	24	16
Velocidad	3.5 GHz de base, aumenta hasta 4.4 GHz	3.5 GHz de base, aumenta hasta 4.3 GHz	3.8 GHz de base, aumenta hasta 4 GHz
L2 Cache	8 MB	6 MB	4 MB
L3 Cache	32 MB	32 MB	16 MB
Gráficos integrados	No compatible	No compatible	No compatible

## Conjunto de chips

Tabla 3. Conjunto de chips

Descripción	Values
Conjunto de chips	AMD X399
Procesador	AMD Ryzen Threadripper
Amplitud del bus de DRAM	64 bits
EPROM flash	16 MB
bus de PCIE	PCle de 3. <sup>a</sup> generación/2. <sup>a</sup> generación
Frecuencia de bus externa	PCle de 2. <sup>a</sup> generación x4

## Sistema operativo

- Windows 10 Home (64 bits)
- Windows 10 Professional (64 bits)

## Memoria


Tabla 4. Especificaciones de la memoria

Descripción	Values
Ranuras	Cuatro sockets DIMM DDR4 de acceso interno
Tipo	DDR4
Velocidad	Desde 2666 MHz hasta 3200 MHz (memoria XMP)
Memoria máxima	64 GB
Memoria mínima	8 GB
Memoria por ranura	4 GB, 8 GB y 16 GB
Configuraciones compatibles:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ DDR4 de 8 GB a 2666 MHz</li><li>▪ DDR4 de 16 GB y doble canal a 2666 MHz</li><li>▪ DDR4 de 32 GB y doble canal a 2666 MHz</li><li>▪ DDR4 de 64 GB y canal cuádruple a 2666 MHz</li><li>▪ DDR4 XMP de 8 GB a 2933 MHz: Kingston HyperX</li><li>▪ DDR4 XMP de 16 GB, doble canal y 2933 MHz: Kingston HyperX</li><li>▪ DDR4 XMP de 32 GB, canal cuádruple y 2933 MHz: Kingston HyperX</li><li>▪ DDR4 XMP de 64 GB, canal cuádruple y 2933 MHz: Kingston HyperX</li><li>▪ DDR4 XMP de 16 GB, doble canal y 3200 MHz: Kingston HyperX</li><li>▪ DDR4 XMP de 32 GB, canal cuádruple y 3200 MHz: Kingston HyperX</li><li>▪ DDR4 XMP de 64 GB, canal cuádruple y 3200 MHz: Kingston HyperX</li></ul>

## Puertos y conectores

Tabla 5. Puertos y conectores

Descripción	Values
<b>Parte frontal</b>	
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Dos puertos USB 3.1 de 1.ª generación</li><li>▪ Dos puertos USB 3.1 de 1.ª generación con PowerShare</li></ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Un puerto para auriculares</li><li>▪ Un puerto para micrófono</li></ul>
<b>Parte posterior</b>	
Red	Dos puertos RJ-45

Descripción	Values
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dos puertos USB 2.0</li> <li>Seis puertos USB 3.1 de 1.ª generación</li> <li>Un puerto USB 3.1 de 2.ª generación</li> <li>Un puerto USB 3.1 de 2.ª generación (de tipo C) con PowerShare</li> </ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuatro puertos de auriculares/salida de audio</li> <li>Un puerto para micrófono/entrada de audio</li> </ul>
Vídeo	Un puerto S/DPDIF óptico
Lector de tarjetas de memoria	No compatible
Puerto de alimentación	No compatible
Lector de tarjetas inteligentes	No compatible
Seguridad	Anillos del candado
Puertos heredados	No compatible
<b>Interno</b>	
Expansión	Cuatro puertos SATA
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una ranura M.2 para tarjeta combinada WLAN y Bluetooth</li> <li>Una ranura de tarjeta M.2 para unidad de estado sólido 2280</li> </ul>
	 <b>NOTA: Para obtener más información sobre las características de diferentes tipos de tarjetas M.2, consulte el artículo de la base de conocimientos <a href="#">SLN301626</a>.</b>

## Comunicaciones

### Ethernet

Tabla 6. Especificaciones de Ethernet

Descripción	Values
Número de modelo	Controlador Ethernet integrado en la placa base
Tasa de transferencia	10/100/1000 Mbps

### Módulo inalámbrico

Tabla 7. Especificaciones del módulo inalámbrico

Descripción	Values	
Número de modelo	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Killer 1535
Tasa de transferencia	Hasta 867 Mbps	Hasta 867 Mbps
Bandas de frecuencia compatibles	Doble banda de 2.4 GHz/5 GHz	Doble banda de 2.4 GHz/5 GHz
Estándares inalámbricos	Wifi 802.11a/b/g/n/ac	Wifi 802.11a/b/g/n/ac

Descripción	Values	
Cifrado	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ WEP de 64 bits/128 bits</li> <li>▪ AES-CCMP</li> <li>▪ TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ WEP de 64 bits/128 bits</li> <li>▪ AES-CCMP</li> <li>▪ TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

## Vídeo

Tabla 8. Especificaciones de vídeo

Controladora	Compatibilidad con SLI/Crossfire	Número de tarjetas (máximo)	Compatible con pantalla externa	Tamaño de la memoria	Tipo de memoria
AMD Vega 10 E2-90 (única/doble)	Sí	2	Tres DisplayPort, un puerto HDMI	8 GB	HBM
NVIDIA GTX 1050 Ti (única)	No	1	Un DLDVI-D, un DisplayPort, un puerto HDMI	4 GB	GDDR5
NVIDIA GTX 1060 (única)	No	1	Un DLDVI-D, tres DisplayPort, un puerto HDMI	6 GB	GDDR5
NVIDIA GTX 1070 (única/doble)	Sí	2	Un DLDVI-D, tres DisplayPort, un puerto HDMI	8 GB	GDDR5
NVIDIA GTX 1080 Ti (única/doble)	Sí	2	Tres DisplayPort, un puerto HDMI	11 GB	GDDR5X
AMD RX570X (única/triple)	Sí	3	Tres DisplayPort, un puerto HDMI	8 GB	GDDR5
AMD RX580X (única/triple)	Sí	3	Tres DisplayPort, un puerto HDMI	8 GB	GDDR5
NVIDIA RTX 2080 OC (única/doble)	Sí	2	Tres DisplayPort, un HDMI, un tipo C	8 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2080 Ti OC (única/doble)	Sí	2	Tres DisplayPort, un HDMI, un tipo C	11 GB	GDDR6

## Audio

Tabla 9. Características de audio

Descripción	Values
Tipo	Audio de alta definición de canal 7.1 integrado
Controladora	Realtek ALC3861
Interfaz interna	Audio de alta definición
Interfaz externa	Salida de canal 7.1, entrada de micrófono, auriculares estéreo y conector combinado de auriculares y micrófono

# Almacenamiento

**Tabla 10. Especificaciones de almacenamiento**

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad accesible internamente
Tres unidades de disco duro de 3,5 pulgadas	AHCI SATA de 6 Gbps	Hasta 4 TB
Compatibilidad con dos compartimientos para unidad de 2.5 pulgadas o unidades de estado sólido PCIe U.2	PCIe de 3. <sup>a</sup> generación y 8 Gbps	Hasta 960 GB (solo para U.2)

# Potencias de alimentación

**Tabla 11. Especificaciones del adaptador de alimentación**

Descripción	Valores		
Tipo	850 W	1500 W	1500 W
Tensión de entrada	De 100 VCA a 240 VCA	De 100 VCA a 240 VCA	De 200 VCA a 240 VCA
Frecuencia de entrada	De 50 Hz a 60 Hz	De 50 Hz a 60 Hz	De 50 Hz a 60 Hz
Corriente de entrada (máxima)	10 A	16 A	10 A
Corriente de salida (continua)	+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
Intervalo de temperatura:			
En funcionamiento	De 5 °C a 50 °C (de 41 °F a 122 °F)	De 5 °C a 50 °C (de 41 °F a 122 °F)	De 5 °C a 50 °C (de 41 °F a 122 °F)
Almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)

# Entorno del equipo

**Nivel de contaminación transmitido por el aire:** G1 según se define en ISA-S71.04-1985

**Tabla 12. Entorno del equipo**

	En funcionamiento	Almacenamiento
Intervalo de temperatura	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Humedad relativa (máxima)	De 10 % a 90 % (sin condensación)	De 0 % a 95 % (sin condensación)
Vibración (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Impacto (máximo)	110 G†	160 G‡
Altitud (máxima)	De -15,2 m a 3 048 m (de -50 pies a 10 000 pies)	De -15,2 a 10,668 m (de -50 a 35,000 pies)

\* Medido utilizando un espectro de vibración aleatoria que simula el entorno del usuario.

† Medido utilizando un pulso de media onda sinusoidal durante 2 ms cuando el disco duro está en uso.

‡ Medido utilizando un pulso de media onda sinusoidal durante 2 ms cuando la unidad de disco duro se encuentra parada.

# Matriz de instalación de tarjeta gráfica PCI-Express

## Unidad de suministro de energía de 850 W

Tabla 13. Matriz de instalación de tarjeta gráfica PCI-Express

	Gráficos simples	Gráficos dobles	Gráficos triples	Gráficos cuádruples
Instalación en ranura	Slot 1	Ranura 1 y ranura 4		
Etiqueta del conector de alimentación	PCIE1	PCIE1 y PCIE3	No compatible	No compatible
Salida principal	Slot 1	Ranura 4		

## Unidad de suministro de energía de 1500 W

Tabla 14. Matriz de instalación de tarjeta gráfica PCI-Express


	Gráficos simples	Gráficos dobles	Gráficos triples	Gráficos cuádruples
Instalación en ranura	Slot 1	Ranura 1 y ranura 4	Ranura 1, ranura 4 y ranura 7	Ranura 1, ranura 3, ranura 5 y ranura 7
Etiqueta del conector de alimentación	VGA1	VGA1 y VGA2	VGA1, VGA2 y VGA3	VGA1, VGA2, VGA3 y VGA4
Salida principal	Slot 1	Ranura 4	Ranura 7	Ranura 7

# Obtención de ayuda y contacto con Alienware

## Recursos de autoayuda



Puede obtener información y ayuda sobre los productos y servicios de Alienware mediante el uso de estos recursos de autoayuda en línea:

**Tabla 15. Productos Alienware y recursos de autoayuda en línea**

Recursos de autoayuda	Localización de recursos
Información sobre los productos y servicios de Alienware	<a href="http://www.alienware.com">www.alienware.com</a>
Sugerencias	
Comunicarse con Asistencia	En la búsqueda de Windows, escriba <b>Contact Support (Comunicarse con Asistencia)</b> y presione <b>Entrar</b> .
Ayuda en línea para sistemas operativos	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Información sobre solución de problemas, manuales de usuario, instrucciones de configuración, especificaciones del producto, blogs de ayuda técnica, controladores, actualizaciones de software, etc.	<a href="http://www.alienware.com/gamingservices">www.alienware.com/gamingservices</a>
Compatibilidad con VR	<a href="http://www.dell.com/VRsupport">www.dell.com/VRsupport</a>
Vídeos que proporcionan instrucciones paso a paso para prestar asistencia técnica al equipo	<a href="http://www.youtube.com/alienwareservices">www.youtube.com/alienwareservices</a>

## Cómo ponerse en contacto con Alienware

Para ponerse en contacto con Alienware para tratar cuestiones relacionadas con las ventas, la asistencia técnica o el servicio al cliente, consulte [www.alienware.com](http://www.alienware.com).

-  **NOTA: Puesto que la disponibilidad varía en función del país y del producto, es posible que no pueda disponer de algunos servicios en su área.**
-  **NOTA: Si no dispone de una conexión a Internet activa, puede encontrar información de contacto en la factura de compra, en el albarán o en el catálogo de productos de Dell.**