

# Alienware Alpha R2




## Configuración y especificaciones

Modelo de equipo: Alienware Alpha R2  
Modelo reglamentario: D07U  
Tipo reglamentario: D07U002/ D07U003



# Notas, precauciones y avisos

---

-  **NOTA:** Una NOTA proporciona información importante que le ayuda a utilizar mejor su equipo.
  -  **PRECAUCIÓN:** Una PRECAUCIÓN indica la posibilidad de daños en el hardware o la pérdida de datos, y le explica cómo evitar el problema.
  -  **AVISO:** Un mensaje de AVISO indica el riesgo de daños materiales, lesiones corporales o incluso la muerte.
- 

© 2016 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por leyes internacionales y de los Estados Unidos sobre los derechos de autor y la protección intelectual. Dell y el logotipo de Dell son marcas comerciales de Dell Inc. en los Estados Unidos y en otras jurisdicciones. El resto de marcas y nombres que se mencionan en este documento pueden ser marcas comerciales de las compañías respectivas.

2016-04

Rev. A00

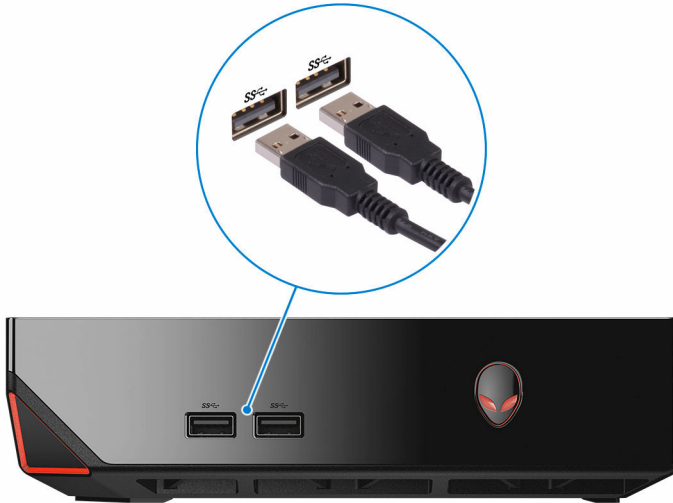
# Tabla de contenido

<b>Configure el equipo.....</b>	<b>4</b>
<b>Vistas.....</b>	<b>7</b>
Parte frontal.....	7
Parte posterior.....	8
<b>Especificaciones.....</b>	<b>9</b>
Dimensiones y peso.....	9
Información del sistema.....	9
Memoria.....	9
Puertos y conectores.....	10
Comunicaciones.....	10
Vídeo.....	11
Audio.....	11
Almacenamiento.....	11
Adaptador de alimentación.....	11
Entorno del equipo.....	12
<b>Obtención de ayuda y contacto con Alienware.....</b>	<b>13</b>
Recursos de autoayuda.....	13
Cómo ponerse en contacto con Alienware.....	13

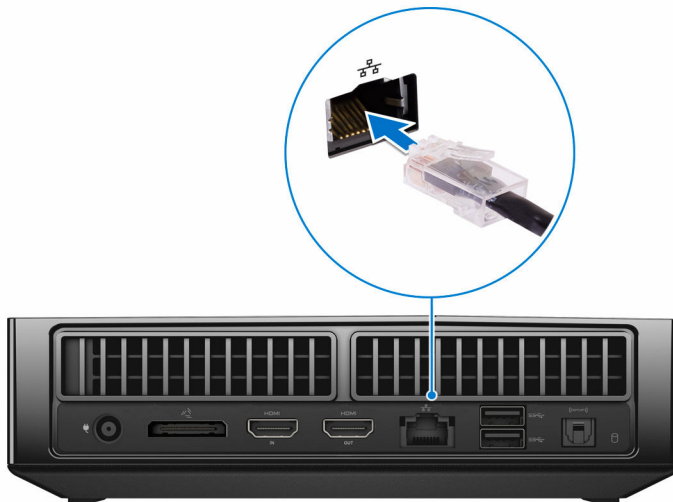
# Configure el equipo

---

- 1 Conecte el teclado y el ratón.



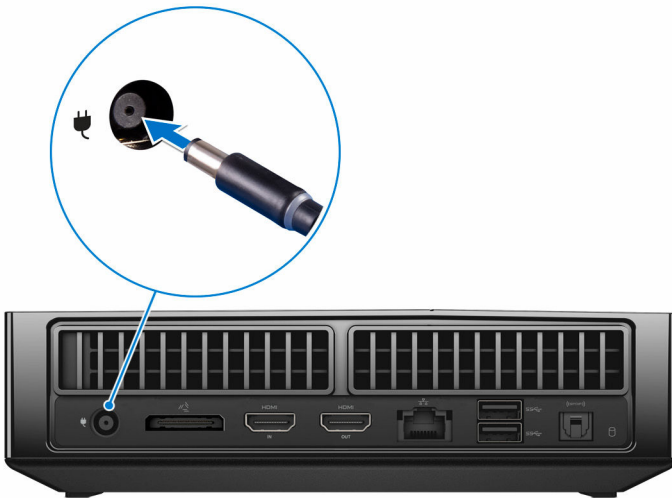
- 2 Conecte el cable de red (opcional).



3 Conecte la pantalla.



4 Conecte el adaptador de alimentación.



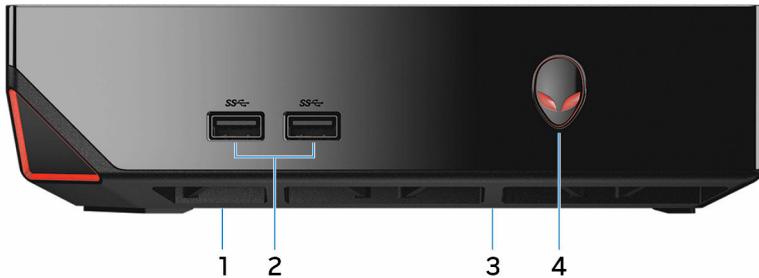
5 Presione el botón de encendido.



# Vistas

---

## Parte frontal



### 1 Puerto USB 2.0 (bajo la tapa del puerto USB)

Conecte una llave USB inalámbrica/Bluetooth para teclados, mouse y otros dispositivos inalámbricos. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 480 Mb/s.

### 2 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/s.

### 3 Ubicación de la 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.

### 4 Botón de encendido

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

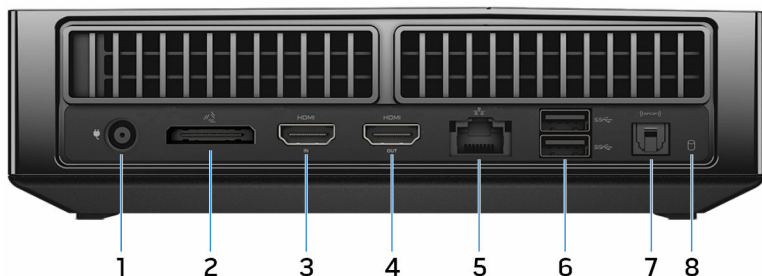
Presione para apagar el equipo si está encendido.

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



**NOTA:** Puede personalizar el comportamiento del botón de encendido en las opciones de encendido. Para obtener más información, consulte *Yo y mi Dell* en [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

# Parte posterior



## 1 Puerto del adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para suministrar energía al equipo.

## 2 Puerto para Graphics Amplifier

Conecte Alienware Graphics Amplifier.

## 3 Puerto HDMI de entrada

Conecte una consola de juegos, reproductor Blu-ray u otros dispositivos habilitados con HDMI de salida.

## 4 Puerto HDMI de salida

Conecte un monitor, TV u otros dispositivos habilitados con HDMI de entrada. Proporciona salida de audio y vídeo.

## 5 Puerto de red

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

## 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/s.

## 7 Puerto S/PDIF óptico

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

## 8 Indicador luminoso de actividad del disco duro

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

# Especificaciones

---

## Dimensiones y peso

Altura	55 mm (2,17 pulg.)
Anchura	200 mm (7,87 pulg.)
Profundidad	200 mm (7,87 pulg.)
Peso	1,81 kg (4 lb)



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

## Información del sistema

Modelo del equipo	Alienware Alpha R2
Procesador	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3 de 6.<sup>a</sup> generación</li><li>• Intel Core i5 de 6.<sup>a</sup> generación</li><li>• Intel Core i7 de 6.<sup>a</sup> generación</li></ul>
Conjunto de chips	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel H110</li><li>• Intel H170</li></ul>
Velocidad de la DMI	8,0 GT/s (64 bits)

## Memoria




Ranuras	Una ranura SODIMM
Tipo	DDR4
Velocidad	2133 MHz
Configuraciones compatibles	4 GB, 8 GB y 16 GB

# Puertos y conectores

---

## Externos:

---

Red	Un puerto RJ45
USB	Cuatro puertos USB 3.0
Vídeo/Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un puerto S/PDIF óptico</li><li>• Un puerto HDMI de entrada</li><li>• Un puerto HDMI de salida</li><li>• Un puerto para Alienware Graphics Amplifier</li></ul> <p> <b>NOTA:</b> Alienware Graphics Amplifier es compatible únicamente con equipos que cuenten con una tarjeta gráfica NVidia (discreta), Intel i5, Intel i7 y sistema operativo Windows 10.</p> <p> <b>NOTA:</b> El equipo no se envía con Alienware Graphics Amplifier, a menos que lo haya incluido en el pedido.</p> <p> <b>NOTA:</b> El puerto para Alienware Graphics Amplifier no es compatible con equipos que se envíen con la tarjeta de vídeo AMD.</p>

---

## Internos:

---

Tarjeta M. 2	Una ranura M.2 para tarjeta combinada WLAN y Bluetooth
--------------	--

# Comunicaciones

Ethernet	Controladora Ethernet Realtek RTL8111 de 10/100/1000 Mb/s integrada en la placa base
Inalámbrica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11 a/g/n</li><li>• Wi-Fi 802.11 a/g/n/ac</li><li>• Bluetooth</li></ul>

# Vídeo

Controladora	Memoria
GPU NVIDIA GeForce GTX960	4 GB
AMD Radeon R9 M470X	2 GB

# Audio

Controladora	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Audio</li><li>• Realtek ALC3234 para salida S/PDIF óptica</li></ul>
--------------	--

# Almacenamiento

Interfaz	SATA 6 Gb/s
Unidad de disco duro	Una unidad de 2,5 pulgadas
Unidad de estado sólido	Una ranura M.2

# Adaptador de alimentación

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• 130 W</li><li>• 180 W</li></ul>
Tensión de entrada	100 V CA - 240 V CA
Frecuencia de entrada	50 Hz – 60 Hz
Corriente de salida (continua)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6,70 (A)</li><li>• 9,23 A</li></ul>
Tensión nominal de salida	19,50 V CC
Intervalo de temperatura (en funcionamiento)	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Intervalo de temperatura (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 inferior según se define en ISA-S71.04-1985

	<b>En funcionamiento</b>	<b>Almacenamiento</b>
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 condensación)	De 0 % a 95 % (sin condensación)
Vibración (máxima)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Impacto (máximo)	40 G durante 2 ms con un cambio en la velocidad de 51 cm/s (20 pulg./s)†	105 G durante 2 ms con un cambio en la velocidad de 133 cm/s (52,5 pulg. /s)‡
Altitud (máxima)	De -15,20 a 3 048 m (de -50 a 10 000 pies)	De -15,20 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.

# 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:


Información sobre los productos y servicios de Alienware [www.alienware.com](http://www.alienware.com)


Información sobre solución de problemas, manuales de usuario, instrucciones de configuración, especificaciones del producto, blogs de ayuda técnica, controladores, actualizaciones de software, etc. [www.alienware.com/gamingservices](http://www.alienware.com/gamingservices)

Videos que proporcionan instrucciones paso a paso para prestar asistencia técnica al equipo [www.youtube.com/alienwareservices](http://www.youtube.com/alienwareservices)

## 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.