

# Alienware Alpha



Vistas

Especificaciones

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

**Copyright © 2014 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.

2014 - 09 Rev. A00

Modelo normativo: D07U | Tipo: D07U001

Modelo de equipo: Alienware Alpha

**ALIENWARE** 



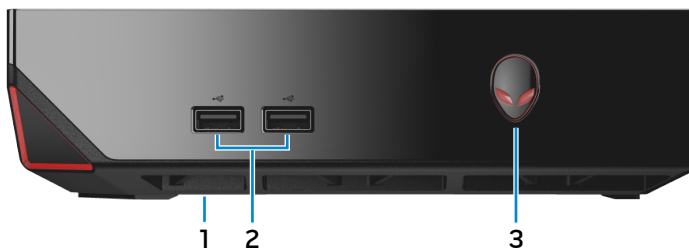
## Frente



Frente



Atrás



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

Conecte un receptor de Bluetooth/inalámbrico para conectar con un teclado o ratón inalámbrico, etc.

### 2 Puertos USB 2.0 (2)

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

### 3 Botón de encendido

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.

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



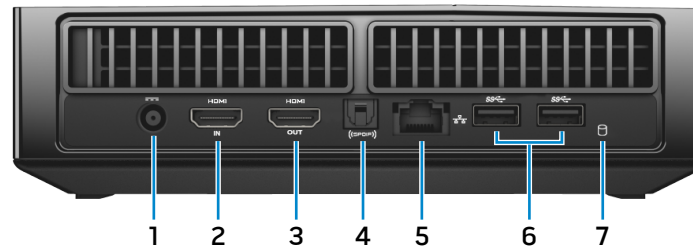
## Atrás



Frente



Atrás



### 1 Puerto de adaptador de alimentación

Conectar un adaptador de alimentación para suministrar energía al equipo.

### 2 Puerto HDMI de entrada

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

### 3 Puerto HDMI de salida

Conecte una TV u otros dispositivos habilitados con entrada de HDMI. Provee salida de audio y video.

### 4 Puerto óptico S/PDIF

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

### 5 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.

### 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 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.



# Especificaciones

## Dimensiones y peso

Alto	55 mm (2,17 pulgadas)
Ancho	200 mm (7,87 pulgadas)
Profundidad	200 mm (7,87 pulgadas)
Peso (máximo)	1,81 kg (4 lb)

**NOTA:** El peso de su equipo 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



Adaptador de CA



Entorno  
del equipo



# Especificaciones

## Información del sistema

Modelo de equipo	Alienware Alpha
Procesador	<ul style="list-style-type: none"><li>4.ª generación de Intel Dual Core i3</li><li>4.ª generación de Intel Quad Core i5</li><li>4.ª generación de Intel Quad Core i7</li></ul>
Conjunto de chips	Intel H81
Velocidad DMI	5,0 GT/s
Ancho de datos del procesador	64 bits



**Dimensiones  
y peso**



**Información  
del sistema**



**Memoria**



**Puertos  
y conectores**



**Comunicaciones**



**Vídeo**



**Audio**



**En  
almacenamiento**



**Adaptador de CA**



**Entorno  
del equipo**



# Especificaciones

## Memoria

Conector	Dos ranuras SODIMM
Tipo	DDR3L
Velocidad	1600 MHz
Configuraciones compatibles	2 GB, 4 GB, 8 GB y 16 GB



**Dimensiones  
y peso**



**Información  
del sistema**



**Memoria**




**Puertos  
y conectores**



**Comunicaciones**




**Vídeo**



**Audio**



**En  
almacenamiento**



**Adaptador de CA**



**Entorno  
del equipo**



## Puertos y conectores

### Externos:

Red	Un puerto RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tres puertos USB 2.0</li><li>• Dos puertos USB 3.0</li></ul>
Audio/Vídeo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un puerto óptico S/PDIF</li><li>• Un puerto de entrada HDMI</li><li>• Un puerto de salida HDMI</li></ul>

### Internos:

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



**Dimensiones  
y peso**



**Información  
del sistema**



**Memoria**



**Puertos  
y conectores**



**Comunicaciones**



**Vídeo**



**Audio**



**En  
almacenamiento**



**Adaptador de CA**



**Entorno  
del equipo**



# Especificaciones

## Comunicaciones

Ethernet

Controlador de Ethernet RTL8151 de 10/100/1000 Mbps integrado en la placa base

Inalámbrica

- Wi-Fi 802.11 a/g/n
- Wi-Fi 802.11 a/g/n/ac
- Bluetooth 4.0



**Dimensiones  
y peso**



**Información  
del sistema**



**Memoria**



**Puertos  
y conectores**



**Comunicaciones**



**Vídeo**



**Audio**



**En  
almacenamiento**



**Adaptador de CA**



**Entorno  
del equipo**





# Especificaciones

## Vídeo

Controlador	NVIDIA GeForce GPU
Memoria	2 GB GDDR5



**Dimensiones  
y peso**



**Información  
del sistema**



**Memoria**




**Puertos  
y conectores**



**Comunicaciones**




**Vídeo**



**Audio**



**En  
almacenamiento**



**Adaptador de CA**



**Entorno  
del equipo**



# Especificaciones

## Audio

Controlador

- Audio Intel HD
- Realtek ALC3220 para salida óptica S/PDIF



**Dimensiones  
y peso**



**Información  
del sistema**



**Memoria**



**Puertos  
y conectores**



**Comunicaciones**



**Vídeo**



**Audio**



**En  
almacenamiento**



**Adaptador de CA**



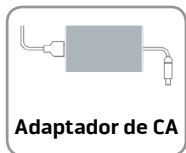
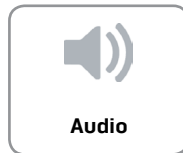
**Entorno  
del equipo**



# Especificaciones

## En almacenamiento

Interfaz	SATA 6 Gbps
Disco duro	Una unidad de 2,5 pulgadas





## Adaptador de CA

Tipo	130 W
Voltaje de entrada	100 VAC – 240 VAC
Frecuencia de entrada	50 Hz – 60 Hz
Corriente de salida	6,70 A
Tensión nominal de salida	19,50 VDC
Rango de temperatura:	
Funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
En almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)



**Dimensiones  
y peso**



**Información  
del sistema**



**Memoria**



**Puertos  
y conectores**



**Comunicaciones**



**Vídeo**



**Audio**



**En  
almacenamiento**



**Adaptador de CA**



**Entorno  
del equipo**



# Especificaciones

## 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 (máximo)	40 G para 2 ms con un cambio en velocidad de 20 pulg./s (51 cm/s) <sup>†</sup>	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.

