

Alienware 13



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 - 12 Rev. A01

Modelo normativo: P56G | Tipo: P56G001

Modelo de equipo: Alienware 13

ALIENWARE 



Atrás



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla

Atrás



1 Puerto externo de gráfica

Conecte un amplificador de tarjeta gráfica Alienware.

2 Mini-DisplayPort

Se conecta a una pantalla externa o a un proyector.

3 Puerto HDMI

Conecte una TV u otro dispositivo habilitado con entrada de HDMI. Proporciona salida de audio y video.



Atrás



Izquierda



Derecha

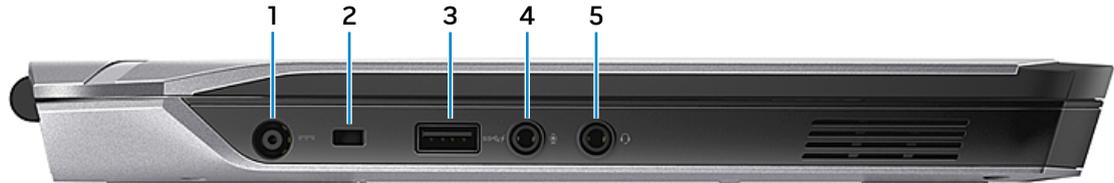


Base



Pantalla

Izquierda



1 Puerto de adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para suministrar corriente a su equipo y cargar la batería.

2 Ranura del cable de seguridad

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

3 Puerto USB 3.0 con PowerShare

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

PowerShare le permite cargar sus dispositivos USB aun cuando el equipo está apagado.

NOTA: Si la carga de la batería es inferior al 10 %, deberá conectar el adaptador de alimentación para cargar los dispositivos conectados al puerto PowerShare.

NOTA: Si un dispositivo USB está conectado al puerto PowerShare antes de que el equipo se haya apagado o entrado en modo Hibernar, tendrá que desconectarlo y conectarlo otra vez para que se cargue.

4 Puerto audífono/micrófono

Sirve para conectar un micrófono externo y facilitar una entrada de sonido.

5 Puerto de audífonos

Conecte un audífono, un micrófono o un combo audífono/micrófono (diadema).



Atrás



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla

Derecha



1 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.

2 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.



Base



Atrás



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla



1 Indicador luminoso de actividad de la unidad de disco duro

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

2 Indicador luminoso del estado de la conexión inalámbrica

Se enciende cuando la conexión inalámbrica está activada.

3 Indicador luminoso del estado de Bloq Mayús

Se enciende cuando el bloqueo de mayúscula está activado.

4 Área de clic izquierdo.

Presione para hacer clic con el botón izquierdo del ratón.

5 Panel táctil

Desplace el dedo en el panel táctil para mover el puntero del ratón. Haga clic con el botón izquierdo.

6 Área de clic derecho

Presione para hacer clic con el botón derecho del ratón.

7 Indicador luminoso del botón de encendido y del estado de la alimentación

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

Presione para poner el equipo en estado de suspensión si está encendido.

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

Indica el estado de la alimentación del equipo.



Pantalla



Atrás



Izquierda



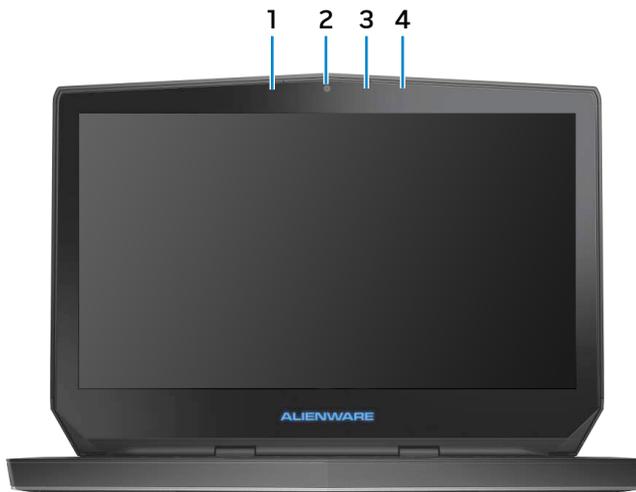
Derecha



Base



Pantalla



1 Micrófono digital de matriz izquierdo

Dispone de entrada de sonido digital de alta calidad para grabar audio y llamadas de voz, entre otros.

2 Cámara

Permite chat de vídeo, tomar fotografías y grabar vídeos.

3 Indicador luminoso de estado de la cámara

Se enciende cuando la cámara está en uso.

4 Micrófono digital de matriz derecho

Dispone de entrada de sonido digital de alta calidad para grabar audio y llamadas de voz, entre otros.



Especificaciones

Dimensiones y peso

Ancho	328 mm (12,91 pulg.)
Profundidad	235 mm (9,25 pulg.)
Altura:	
HD (no táctil)	De 26,41 mm a 28,90 mm (de 1,03 pulg. a 1,14 pulg.)
Full HD (no táctil)	De 25,34 mm a 27,90 mm (de 1 pulg. a 1,10 pulg.)
QHD (táctil)	De 24,84 mm a 27,90 mm (de 0,98 pulg. a 1,10 pulg.)
Peso (máximo):	
HD (no táctil)	2,07 kg (4,56 lb)
Full HD (no táctil)	2 kg (4,40 lb)
QHD (táctil)	2,10 kg (4,63 lb)

NOTA: El peso del portátil 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



Pantalla



Teclado



Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Información del sistema

Modelo de equipo	Alienware 13
Procesador	<ul style="list-style-type: none">4.ª generación de Intel Core i55.ª generación de Intel Core i55.ª generación de Intel Core i7
Caché L3	3 MB/4 MB



Dimensiones
y peso



Información del
sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Pantalla



Teclado



Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



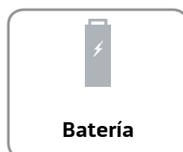
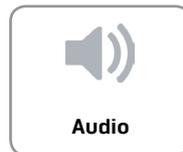
Entorno del
equipo



Especificaciones

Memoria

Ranura	Dos ranuras SODIMM
Tipo	DDR3L
Velocidad	1600 MHz
Configuraciones compatibles	8 GB, 12 GB y 16 GB





Especificaciones

Puertos y conectores

Externos:

Red	Un puerto RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">Un puerto USB 3.0 con PowerShareDos puertos USB 3.0
Audio/vídeo	<ul style="list-style-type: none">Un puerto HDMIUn puerto combo audífono/micrófono (diadema)Un puerto combo audífono/micrófono programableUn puerto externo para gráficaUn Mini-DisplayPort

Internos:

Minitarjeta	Una ranura de minitarjeta de tamaño medio para Wi-Fi y Bluetooth combinado y pantalla inalámbrica (opcional)
-------------	--



Dimensiones
y peso



Información del
sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Pantalla



Teclado



Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Comunicaciones

Ethernet

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

Inalámbrica

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Pantalla inalámbrica (WiDi)
- Miracast (Windows 8.1)



Dimensiones
y peso



Información del
sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Pantalla



Teclado



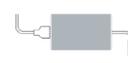
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



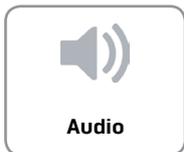
Entorno del
equipo



Especificaciones

Vídeo

Controlador	<ul style="list-style-type: none">Gráfica Intel HD 4400Gráfica Intel HD 5500
Memoria	Memoria compartida del sistema
Discreto:	
Controlador	<ul style="list-style-type: none">NVIDIA GeForce GTX 860MNVIDIA GeForce GTX 960M
Memoria	2 GB GDDR5





Especificaciones

Audio

Controlador	Realtek ALC 3234 con Creative Sound Blaster X-Fi MB3
Altavoces	Dos (sistema de altavoces estéreo de Klipsch)
Salida de altavoces:	
Promedio	2 W
Pico	2,5 W
Micrófono	Micrófonos en línea digitales
Controles de volumen	Teclas de acceso directo de control de multimedia



Dimensiones
y peso



Información del
sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Pantalla



Teclado



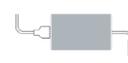
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo

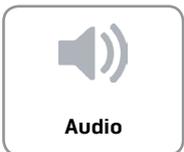
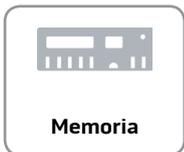


Especificaciones

En almacenamiento

Interfaz	SATA 6 Gbps
Disco duro	Una unidad de 2,5 pulgadas
Unidad de estado sólido	Dos unidades M.2

NOTA: En este equipo se pueden instalar o una unidad de disco duro de 2,5 pulgadas o dos unidades de estado sólido.

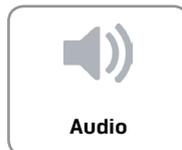




Especificaciones

Pantalla

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• HD de 13,3 pulgadas• Full HD de 13,3 pulgadas• QHD de 13,3 pulgadas• QHD+ de 13,3 pulgadas		
	No táctil (HD)	No táctil (Full HD)	Táctil (QHD/QHD+)
Resolución (máxima)	1366 x 768	1920 x 1080	<ul style="list-style-type: none">• 2560 x 1440 (QHD)• 3200 x 1800 (QHD+)
Dimensiones:			
Alto	165 mm (6,49 pulg.)	165,10 mm (6,50 pulg.)	165,24 mm (6,50 pulg.)
Ancho	293,40 mm (11,55 pulg.)	293,60 mm (11,56 pulg.)	293,76 mm (11,56 pulg.)
Diagonal	337,82 mm (13,3 pulg.)	337,82 mm (13,3 pulg.)	337,82 mm (13,3 pulg.)
Separación entre píxeles	0,215 x 0,215 mm	0,153 x 0,153 mm	0,115 x 0,115 mm
Tasa de actualización	60 Hz		
Ángulo de funcionamiento	De 0 grados (cerrado) a 140 grados		
Controles	El brillo se puede controlar mediante el uso de las teclas de acceso directo.		





Especificaciones

Teclado

Tipo	Teclado retroiluminado
Teclas de acceso directo	Algunas teclas del teclado tienen dos símbolos. Estas teclas se pueden utilizar para escribir caracteres alternativos o para realizar funciones secundarias. Para introducir el carácter alternativo, presione Shift y la tecla deseada. Para realizar las funciones secundarias, presione Fn y la tecla deseada. NOTA: Puede definir el comportamiento principal de las teclas de acceso directo al cambiar el Comportamiento de la tecla de función en el programa de configuración de BIOS.





Especificaciones

Cámara

Resolución:

Imagen estática	2,1 megapíxeles
Vídeo	1920 x 1080 (Full HD) a 30 fps (máximo)
Ángulo de visión en diagonal	74 grados



Dimensiones
y peso



Información del
sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Pantalla



Teclado



Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Panel táctil

Resolución:

Horizontal	2417 ppp
Vertical	2189 ppp

Dimensiones:

Ancho	107 mm (4,21 pulg.)
Alto	67 mm (2,63 pulg.)



Dimensiones
y peso



Información del
sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Pantalla



Teclado



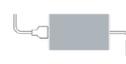
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



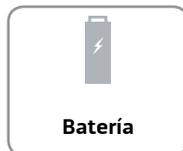
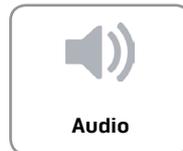
Entorno del
equipo



Especificaciones

Batería

Tipo	4 celdas de litio-polímero 51 WHr
Dimensiones:	
Ancho	299,20 mm (11,78 pulg.)
Profundidad	76,83 mm (3,02 pulg.)
Alto	13,50 mm (0,53 pulg.)
Peso (máximo)	0,287 kg (0,63 lb)
Tensión	14,8 VCC
Tiempo de carga cuando el equipo está apagado (aproximada)	En 4 horas
Tiempo de funcionamiento	Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.
Duración (aproximada)	300 ciclos de carga y descarga
Rango de temperatura:	
Funcionamiento	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)
En almacenamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Batería de tipo botón	CR-2032





Adaptador de alimentación

Tipo	130 W
Voltaje de entrada	100 VCA – 240 VCA
Frecuencia de entrada	50 Hz – 60 Hz
Corriente de entrada	2,5 A
Corriente de salida	6,70 A
Tensión nominal de salida	19,50 VCC
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



Pantalla



Teclado



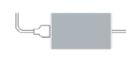
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Entorno del equipo

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

	Funcionamiento	En 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 condensar)	De 0 % a 95 % (sin condensar)
Vibración (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Impacto (máxima)	110 G [†]	160 G [‡]
Altitud (máxima)	De -15,2 m a 3048 m (de -50 ft a 10 000 ft)	De -15,2 m a 10 668 m (de -50 ft a 35 000 ft)

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

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

‡ Medido usando un pulso de media onda de 2 ms con la unidad de disco duro en posición detenida.

