

Alienware 17



Vistas

Especificaciones

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

Copyright © 2015 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 los Estados Unidos y otras jurisdicciones. El resto de marcas y nombres que se mencionan son marcas comerciales de sus respectivas empresas.

2015-08 Rev. A00

Modelo normativo: P43F | Tipo: P43F002

Modelo de equipo: Alienware 17 R3

ALIENWARE 



Atrás



Izquierda



Derecha



Soporte



Pantalla

Atrás



1 Puerto externo para gráfica

Conectar un Alienware Graphics Amplifier.

2 Puerto HDMI

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



Atrás



Izquierda



Derecha

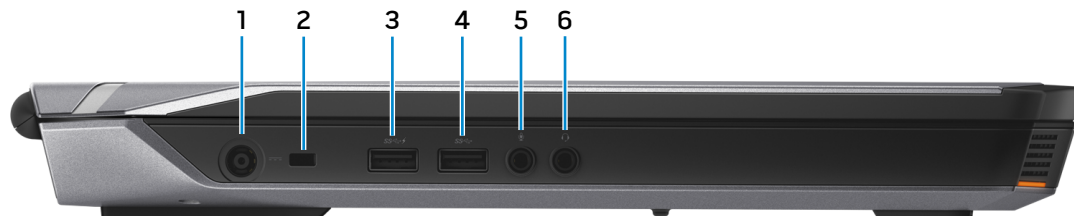


Soporte



Pantalla

Izquierda



1 Puerto de adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para suministrar corriente al 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 Gbps.

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

NOTA: Si el nivel de carga de la batería es inferior al 10 %, conecte el adaptador de CA para cargar los dispositivos conectados al puerto PowerShare.

NOTA: Si se ha conectado un dispositivo USB 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 USB 3.0

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

5 Puerto audífono/micrófono

Conecte un micrófono externo para facilitar una entrada de sonido o un audífono para facilitar una salida de sonido.

6 Puerto de audífonos

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



Atrás



Izquierda



Derecha



Soporte



Pantalla

Derecha



1 Lector de tarjetas multimedia

Lectura y escritura en tarjetas multimedia.

2 Puerto Thunderbolt 3 (USB Tipo C)

Compatible con USB 3.1 de 2.ª generación y Thunderbolt 3. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 10 Gbps para USB 3.1 de 2.ª generación y de hasta 40 Gbps para Thunderbolt 3.

3 Puerto USB 3.0

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

4 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.



Soporte



Atrás



Izquierda



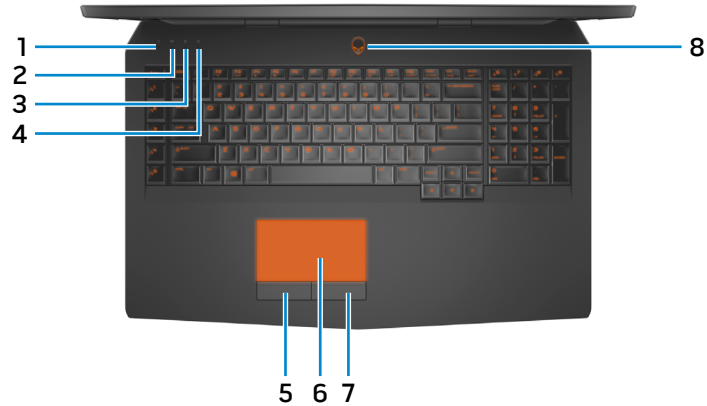
Derecha



Soporte



Pantalla



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 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 Indicador luminoso del estado de Bloq Núm

Se enciende cuando se activa Bloq Núm.

5 Botón de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo del ratón.

6 Superficie táctil

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

7 Botón de clic derecho

Presione para hacer clic con el botón derecho del ratón.

8 Indicador luminoso del botón de encendido y de 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



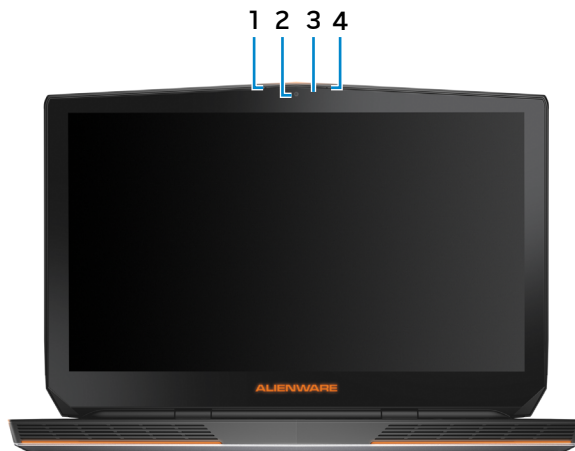
Derecha



Soporte



Pantalla



1 Micrófono izquierdo

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

2 Cámara

Le 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 derecho

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



Especificaciones

Dimensiones y peso

Ancho	430 mm (16,93 pulg.)
Profundidad	291,90 mm (11,49 pulg.)
Alto	34,40 mm (1,35 pulg.)
Peso (máxima)	3,78 kg (8,33 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



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



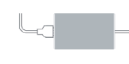
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Información del sistema

Modelo de equipo	Alienware 17 R3
Procesador	6.ª generación de Intel Core i7
Caché L3	Hasta 8 MB



**Dimensiones
y peso**



**Información del
sistema**



Memoria




**Puertos
y conectores**



Comunicaciones



Vídeo



Audio



**En
almacenamiento**




**Lector de tarjetas
multimedia**



Pantalla




Teclado



Cámara




Superficie táctil



Batería



**Adaptador de
alimentación**



**Entorno del
equipo**



Especificaciones

Memoria

Ranura	Dos ranuras SODIMM
Tipo	DDR4
Velocidad	2133 MHz
Configuraciones compatibles	8 GB, 12 GB y 16 GB

Dimensiones y peso

Información del sistema

Memoria

Puertos y conectores

Comunicaciones

Vídeo

Audio

En almacenamiento

Lector de tarjetas multimedia

Pantalla

Teclado

Cámara

Superficie táctil

Batería

Adaptador de alimentación

Entorno del equipo



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 3.0Un puerto Thunderbolt 3 (USB Tipo C)
Audio/vídeo	<ul style="list-style-type: none">Un puerto HDMIUn puerto para diadema (combo audífono/micrófono)Un puerto combo audífono/micrófono programableUn puerto externo para gráfica

Internos:

Tarjeta M.2	Una ranura M.2 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



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



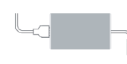
Cámara



Superficie 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 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.1
- Pantalla inalámbrica (WiDi) (opcional)
- Miracast (Windows 8.1 y Windows 10)



Dimensiones
y peso



Información del
sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



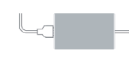
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Vídeo

Controlador	Gráfica Intel HD 530
Memoria	Memoria compartida del sistema
Discreto:	
Controlador	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GeForce GTX 970M• NVIDIA GeForce GTX 980M
Memoria	Hasta 4 GB GDDR5



Dimensiones
y peso



Información del
sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



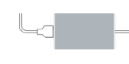
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Audio

Controlador	Creative Sound Core 3D con SBX Pro Studio
Altavoces	Dos
Salida de altavoces:	
Promedio	2 W
Pico	3 W
Subwoofer	Uno
Salida de subwoofer:	
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



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



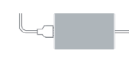
Cámara



Superficie 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 PCIe/SATA



**Dimensiones
y peso**



**Información del
sistema**



Memoria




**Puertos
y conectores**



Comunicaciones



Vídeo



Audio



**En
almacenamiento**




**Lector de tarjetas
multimedia**



Pantalla




Teclado



Cámara




Superficie táctil



Batería



**Adaptador de
alimentación**



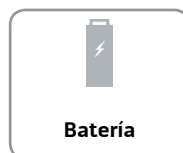
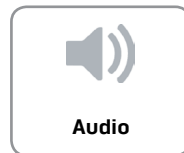
**Entorno del
equipo**



Especificaciones

Lector de tarjetas multimedia

Tipo	Una ranura 3 en 1
Tarjetas compatibles	<ul style="list-style-type: none">• Tarjeta SD• Tarjeta SD de capacidad alta (SDHC)• Tarjeta SD de capacidad extendida (SDXC)





Especificaciones

Pantalla

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• Full HD de 17,3 pulgadas• UHD de 17,3 pulgadas	
Resolución (máxima)	Full HD 1920 x 1080	UHD 3840 x 2160
Separación entre píxeles	0,1989 mm x 0,1989 mm	0,0995 mm x 0,0995 mm
Dimensiones:		
Alto	245,50 mm (9,67 pulg.)	
Ancho	400 mm (15,75 pulg.)	
Diagonal	439,42 mm (17,30 pulg.)	
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.	



Dimensiones
y peso



Información del
sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



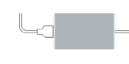
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



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 el comportamiento de la tecla de función en el programa de configuración de BIOS.

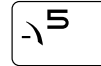
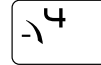
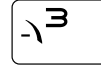
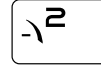
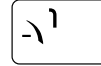
[Lista de teclas de acceso directo.](#)





Teclas de acceso directo

	+		Permite conectar un amplificador de gráficos de Alienware
	+		Desactivar/activar conexión inalámbrica
	+		Silenciar el audio
	+		Bajar el volumen
	+		Subir el volumen
	+		Cambiar a la pantalla externa
	+		Disminuir brillo
	+		Aumentar brillo
	+		Activar/desactivar panel táctil
	+		Desactivar/activar AlienFX



Teclas macro

NOTA: Puede configurar modos y asignar varias tareas a las teclas macro del teclado.



Especificaciones

Cámara

Resolución:

Imagen estática	2,07 megapíxeles
Vídeo	1920 x 1080 (Full HD) a 30 fps (máxima)
Ángulo de visión en diagonal	74 grados



Dimensiones
y peso



Información del
sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



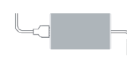
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

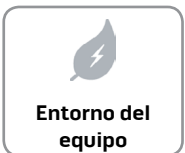
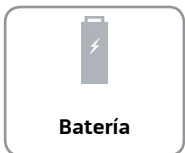
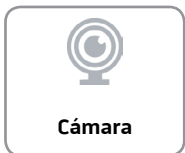
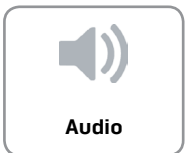
Superficie táctil

Resolución:

Horizontal	1727 dpi
Vertical	1092 dpi

Dimensiones:

Ancho	100 mm (3,94 pulg.)
Alto	56 mm (2,20 pulg.)

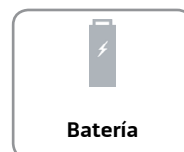
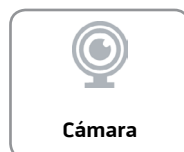
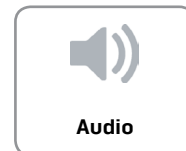




Especificaciones

Batería

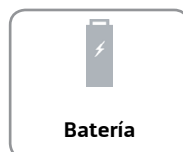
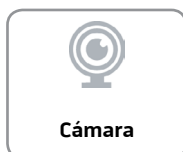
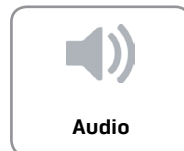
Tipo	8 celdas de iones de litio (92 WHr)
Dimensiones:	
Ancho	383,20 mm (15,09 pulg.)
Profundidad	79,05 mm (3,11 pulg.)
Alto	19,80 mm (0,78 pulg.)
Peso (máxima)	0,516 kg (1,14 lb)
Tensión	14,8 VCC
Tiempo de carga cuando el equipo está apagado (aproximada)	En 4 horas
Tiempo de funcionamiento	Varía en función 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	<ul style="list-style-type: none">• 180 W• 240 W
Voltaje de entrada	100 VCA–240 VCA
Frecuencia de entrada	50 Hz–60 Hz
Corriente de entrada	<ul style="list-style-type: none">• 2,34 A• 2,50 A• 3,50 A
Corriente de salida	<ul style="list-style-type: none">• 9,23 A• 12,30 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)





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 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.

