

Alienware 17



Vistas

Especificaciones

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

Copyright © 2016 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.

2016 - 09 Rev. A01

Modelo normativo: P43F | Tipo: P43F001

Modelo de equipo: Alienware 17 R2

ALIENWARE 



Atrás



Izquierda



Derecha

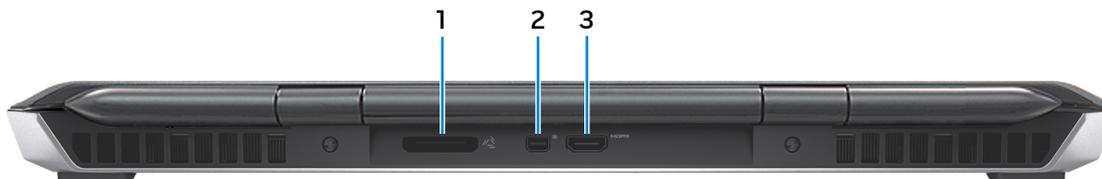


Base



Pantalla

Atrás



1 Puerto externo para gráfica

Conectar un amplificador de gráficos de 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. Provee salida de audio y vídeo.



Atrás



Izquierda



Derecha

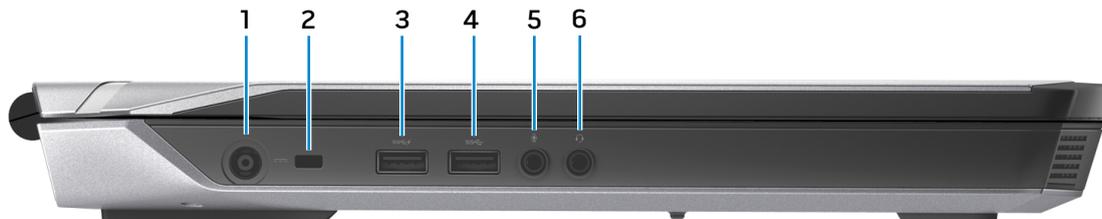


Base



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 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 un combo audífono/micrófono (diadema).



Atrás



Izquierda



Derecha

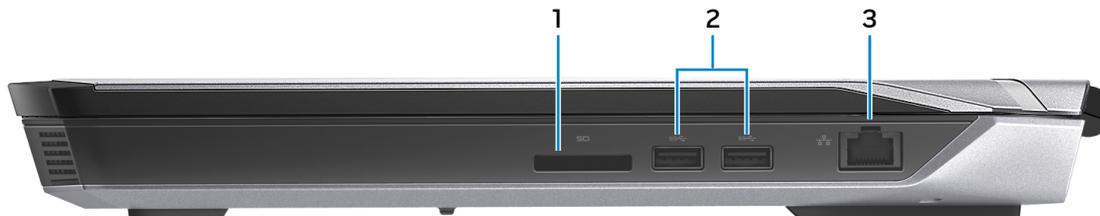


Base



Pantalla

Derecha



1 Lector de tarjetas multimedia

Lectura y escritura en tarjetas multimedia.

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 Gbps.

3 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.



Atrás



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla

Base



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 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.

6 Panel 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 Botón de clic izquierdo.

Presione para hacer clic con el botón izquierdo del ratón.



Atrás



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla

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

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 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 | 430 mm (16,93 pulg.) |
| Profundidad | 292 mm (11,50 pulg.) |
| Alto | 34,40 mm (1,35 pulg.) |
| Peso (máximo): | |
| No táctil | 3,68 kg (8,11 lb) |
| Táctil | 3,88 kg (8,56 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



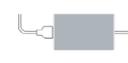
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Especificaciones

Información del sistema

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Modelo de equipo | Alienware 17 R2 |
| Procesador | 4.ª generación de Intel Core i7 |
| Caché L3 | hasta 6 MB |



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



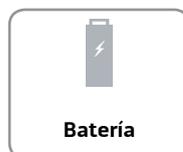
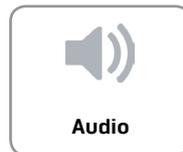
Entorno del
equipo



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 PowerShareTres 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:

| | |
|-------------|---|
| 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



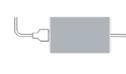
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



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 4.0
- Pantalla inalámbrica (WiDi)
- Miracast (Windows 8.1)



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



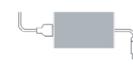
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Especificaciones

Vídeo

| | |
|-------------|---|
| Controlador | <ul style="list-style-type: none">Gráfica Intel HD 4600Gráfica Intel Iris Pro 5200 |
| Memoria | Memoria compartida del sistema |
| Discreto: | |
| Controlador | <ul style="list-style-type: none">NVIDIA GeForce GTX 970MNVIDIA 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



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del equipo



Especificaciones

Audio

| | |
|----------------------|---|
| Controlador | Creative Sound Core 3D con SBX Pro Studio |
| Altavoces | Dos |
| Salida de altavoces: | |
| Promedio | 1,5 W |
| Pico | 2 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



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Especificaciones

En almacenamiento

| | |
|-------------------------|--|
| Interfaz | <ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gb/s (Ranura SSD de la 1 a la 3)• SATA 3 Gb/s (Ranura SSD 4) |
| Disco duro | Una unidad de 2,5 pulgadas |
| Unidad de estado sólido | Cuatro unidades M.2 |



Dimensiones y peso



Información del sistema



Memoria



Puertos y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En almacenamiento



Lector de tarjetas multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



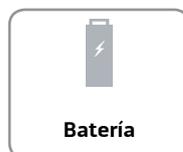
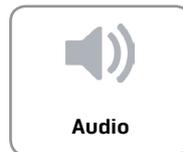
Entorno del equipo



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• Full HD de 17,3 pulgadas táctil |
| Resolución (máxima) | 1920 x 1080 |
| Dimensiones: | |
| Alto | 245,50 mm (9,67 pulg.) |
| Ancho | 400 mm (15,75 pulg.) |
| Diagonal | 439,42 mm (17,3 pulg.) |
| Separación entre píxeles | 0,252 mm x 0,252 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. |



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



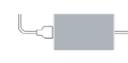
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo

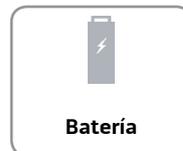


Especificaciones

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

Para obtener más información, consulte el apartado "[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 (máximo) |
| 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



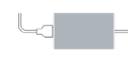
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Especificaciones

Panel táctil

Resolución:

| | |
|------------|----------|
| Horizontal | 1727 ppp |
| Vertical | 1092 ppp |

Dimensiones:

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



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



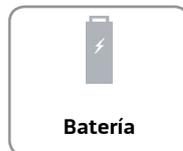
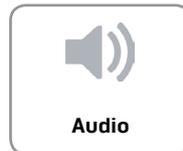
Entorno del
equipo



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 (máximo) | 0,516 kg (1,14 lb) |
| Tensión | 14,8 V CC |
| 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 CA

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Tipo | 180 W |
| Voltaje de entrada | 100 VCA – 240 VCA |
| Frecuencia de entrada | 50 Hz – 60 Hz |
| Corriente de entrada | 2,34 A/ 2,50 A |
| Corriente de salida | 9,23 A |
| Tensión nominal de salida | 19,50 V CC |
| 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



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



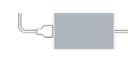
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



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 utilizando un pulso de media onda de 2 ms con la unidad de disco duro en posición aparcada.

