

Alienware 15



Vistas

Especificaciones

NOTA: Las imágenes en 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. La marca comercial 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: P42F | Tipo: P42F002

Modelo de equipo: Alienware 15 R2

ALIENWARE 



Atrás



Izquierda



Derecha

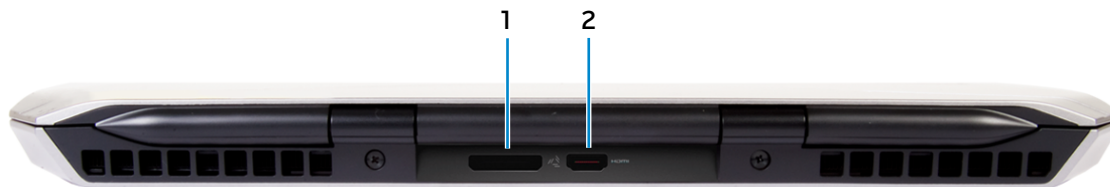


Base



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. 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 equipo está apagado o en estado de hibernación será necesario conectar el adaptador de alimentación para cargar los dispositivos usando el puerto de PowerShare. Esta función debe activarse en la configuración de BIOS del sistema.

NOTA: Es posible que algunos dispositivos USB no se carguen con el equipo apagado o en estado de suspensión. En dichos casos, encienda el equipo para cargarlos.

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.

6 Puerto de audífonos

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



Atrás



Izquierda



Derecha

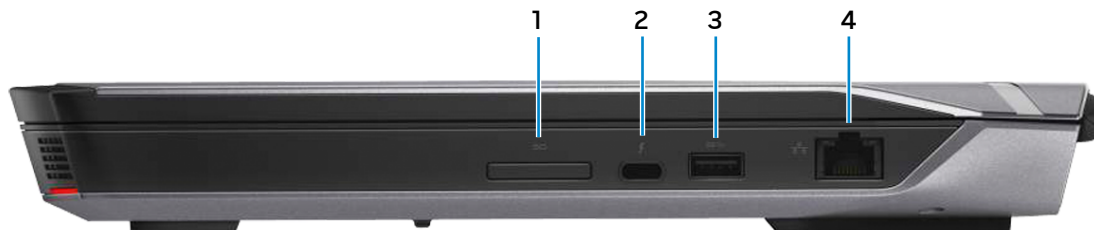


Base



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.



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 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 se activa Bloq Núm.

4 Botón de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo del ratón.

5 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.

6 Botón de clic derecho

Presione para hacer clic con el botón derecho del ratón.


7 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.

La luz blanca fija indica que el equipo está encendido y la luz blanca parpadeante indica que el equipo se encuentra en estado de suspensión. La luz se apaga cuando el equipo está apagado o en estado de hibernación.

 **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 www.dell.com/support/manuals.



Atrás



Izquierda



Derecha

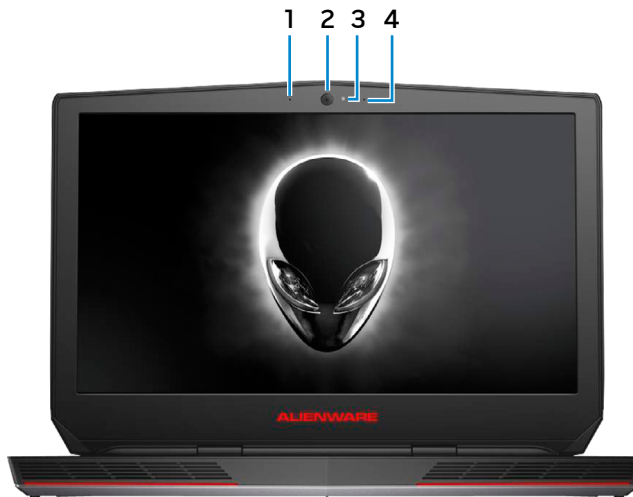


Base



Pantalla

Pantalla



1 **Micrófono izquierdo**

Proporciona entrada de sonido al equipo para grabación de audio, llamadas de voz, etc.

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**

Proporciona entrada de sonido al equipo para grabación de audio, llamadas de voz, etc.



Especificaciones

Dimensiones y peso

Alto	34 mm (1,34 pulg.)
Ancho	385,80 mm (15,19 pulg.)
Profundidad	270,20 mm (10,64 pulg.)
Peso (máxima)	3,21 kg (7,08 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 15 R2

Procesador

- 6.ª generación de Intel Core i5
- 6.ª generación de Intel Core i7

Conjunto de chips

Conjunto de chips Intel Serie HM170



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 audífono/micrófonoUn puerto externo para gráfica

Internos:

Tarjeta M.2	Una ranura M.2 para Wi-Fi, Bluetooth e Intel WiDi (opcional)
-------------	--



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



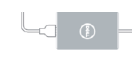
Cámara



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 802.11ac
- Bluetooth 4.1
- Intel 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	Memoria
Integrado	Gráfica Intel HD 530	Memoria compartida del sistema
Discreto	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GeForce GTX 965M• NVIDIA GeForce GTX 970M• NVIDIA GeForce GTX 980M• AMD Radeon R9 M395X	<ul style="list-style-type: none">• 2 GB GDDR5• 3 GB GDDR5• 4 GB GDDR5• 4 GB GDDR5



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



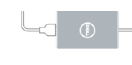
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Audio

Controlador	Creative Sound Core3D-EX con Creative Sound Blaster X-Fi MB3
Altavoz	Dos sistema de altavoces estéreo de Klipsch
Salida de altavoces:	
Promedio	1,5 W
Pico	2 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



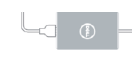
Cámara



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">• SD• SD de alta capacidad (SDHC)• SD de capacidad extendida (SDXC)



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

Pantalla

	Full HD	Ultra HD
Tipo	15,6 pulg.	15,6 pulg.
Resolución (máxima)	1920 x 1080	3840 x 2160
Dimensiones:		
Alto	224,30 mm (8,83 pulg.)	219,31 mm (8,63 pulg.)
Ancho	360 mm (14,17 pulg.)	358,62 mm (14,12 pulg.)
Diagonal	396,24 mm (15,60 pulg.)	396,24 mm (15,60 pulg.)
Separación entre píxeles	0,179 x 0,179 mm	0,090 x 0,090 mm
Tasa de actualización	60 Hz	
Ángulo de funcionamiento	De 0 grados (cerrado) a 140 grados	
Controles	El brillo puede controlarse mediante 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

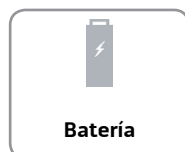
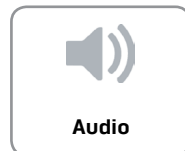


Especificaciones

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	
	+		Desactivar/activar 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 2,1 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:

Alto 56 mm (2,20 pulg.)

Ancho 100 mm (3,94 pulg.)



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



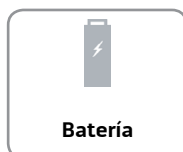
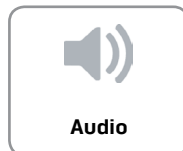
Entorno del
equipo



Especificaciones

Batería

Tipo	8 celdas de iones de litio (92 WHr)
Dimensiones:	
Alto	19,85 mm (0,78 pulg.)
Ancho	333,85 mm (13,14 pulg.)
Profundidad	79,10 mm (3,11 pulg.)
Peso (máxima)	0,497 kg (1,10 lb)
Tensión	14,8 VCC
Tiempo de carga cuando el equipo está apagado (aproximada)	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)



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

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.



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



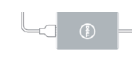
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo