

## Alienware m15 R2 Intel® Core™ i7 i7-9750H Computadora portátil 39.6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Negro

Marca : Alienware

Código del producto:

A15YAB\_I7165122060W10S\_520

Nombre del producto : m15 R2



- Windows 10 Home 64-bit
- Intel Core i7-9750H (12MB Cache, 2.6GHz)
- 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080, NVIDIA GeForce RTX 2060 (6GB GDDR6)
- 16GB (2666MHz) DDR4-SDRAM & 512GB SSD

Intel Core i7-9750H (12MB Cache, 2.6GHz), 16GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080, Intel UHD Graphics 630, NVIDIA GeForce RTX 2060 (6GB GDDR6), LAN, WLAN, Bluetooth, Webcam, Windows 10 Home 64-bit

Alienware m15 R2 Intel® Core™ i7 i7-9750H Computadora portátil 39.6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Negro:

### LEAN SE HA HECHO LEGENDARIO.

El portátil de 15" más fino de Alienware hasta el momento. Con una regulación de voltaje de 8 fases de alta eficiencia opcional, la tecnología de refrigeración Cryo-Tech 3.0 y un nuevo y diseño industrial Legend.



Diseño		Puertos e Interfaces	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Color del producto *	Negro	Número de puertos HDMI *	1
Factor de forma *	Concha	Versión HDMI	2.0
Posicionamiento de mercado	Juego	Cantidad de Mini DisplayPorts	1
<b>Exhibición</b>		Cantidad de puertos Thunderbolt 3	1
Diagonal de la pantalla *	39.6 cm (15.6")	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles	Puerto para amplificador de gráficos Alienware	✓
Pantalla táctil *	✗	Tipo de puerto de carga	Toma de entrada de CC
Tipo HD	Full HD	PowerShare USB	✓
Retroiluminación LED	✓	Número de puertos USB con soporte PowerShare	1
Relación de aspecto nativa	16:9	<b>Desempeño</b>	
Brillo de pantalla	300 cd / m <sup>2</sup>	Listo para realidad virtual (RV)	✓
Tamaño de pixel	0.17925 x 0.17925 mm	<b>Teclado</b>	
Densidad del pixel	141 ppi	Dispositivo apuntador	Touchpad
Pantalla doble	✗	Teclado numérico *	✗
Máxima velocidad de actualización	144 Hz	Retro iluminación de teclado	✓
<b>Procesador</b>		Teclas de Windows	✓
Fabricante de procesador *	Intel	<b>Software</b>	
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Generación de procesadores	9na generación de procesadores Intel® Core™ i7	Software de prueba	Microsoft Office, McAfee LiveSafe 12 Month Subscription
Modelo del procesador *	i7-9750H	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Home
Núcleos del procesador	6	<b>Características especiales del procesador</b>	
Filamentos de procesador	12	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Frecuencia del procesador turbo	4.5 GHz		
Frecuencia del procesador *	2.6 GHz		
System bus data transfer rate	8 GT/s		
Caché del procesador	12 MB		

Procesador		Características especiales del procesador	
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Socket de procesador	BGA 1440	Intel Hyper-Threading	✓
Litografía del procesador	14 nm	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Modo de procesador operativo	64-bit	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Nombre clave del procesador	Coffee Lake	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W	Tecnología Intel Clear Video	✓
TDP-down configurable	35 W	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Intersección T	100 °C	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Número máximo de carriles exprés PCI	16	Flex Memory Access de Intel	✓
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
<b>Memoria</b>		VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Memoria interna *	16 GB	Intel Secure Key	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Intel TSX-NI	✗
Velocidad de memoria del reloj	2666 MHz	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✗
Factor de forma de memoria	A bordo	OS Guard	✓
Memoria interna máxima *	16 GB	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
<b>Medios de almacenaje</b>		Intel® 64	✓
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Estados de inactividad	✓
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Número de unidades SSD instalados	2	Tamaño del empaque del procesador	42 x 28 mm
SDD, capacidad	256 GB	Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Interfaces del SDD	PCI Express	Configuración de CPU (máximo)	1
Factor de formato SSD	M.2	Opciones integradas disponibles	✗
Tipo de unidad óptica *	✗	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Lector de tarjeta integrado	✗	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
<b>Gráficos</b>		Procesador ARK ID	191045
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	<b>Batería</b>	
Capacidad memoria de adaptador gráfico	6 GB	Tecnología de batería	Polímero de litio
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Número de celdas de batería	6
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Capacidad de batería *	76 Wh
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Voltaje de la pila	11.4 V
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics 630	Peso de la batería	320 g
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	<b>Control de energía</b>	
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1150 MHz	Potencia de adaptador AC	240 W
Memoria máxima del adaptador de gráficos	64 GB	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.5	Corriente de salida de adaptador AC	12.31 A
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x3E9B	Voltaje de salida de adaptador AC	19.5 V
<b>Audio</b>		<b>Seguridad</b>	
Chip de sonido	Realtek ALC3281-CG	Protección mediante contraseña	✓
Número de altavoces incorporados	2	<b>Condiciones ambientales</b>	
Potencia de altavoz	2 W	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 35 °C
Micrófono incorporado	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
<b>Cámara fotográfica</b>		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Cámara frontal	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Resolución de la cámara frontal (numérica)	0.92 MP	Altitud de funcionamiento	-15.2 - 3048 m
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Pixeles		

Cámara fotográfica		Condiciones ambientales	
Formato de la señal de la cámara frontal	720p	Altitud no operativa	-15.2 - 10668 m
Tipo de cámara frontal HD	HD	Resistencia a golpes	110 G
Velocidad de captura de vídeo	30 fps	Golpe (fuera de operación)	160 G
<b>Red</b>		Vibración operativa	0.66 G
Wifi	✓	Vibración no operativa	1.3 G
Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Peso y dimensiones	
Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Ancho	360.5 mm
Conexión de redes móviles *	✗	Profundidad	276 mm
Tipo de antena	2x2	Altura (frente)	1.79 cm
Modelo de controlador WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 8265	Altura (posterior)	1.95 cm
Ethernet	✓	Peso *	2.16 kg
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	1000,2500 Mbit/s	Contenido del empaque	
Bluetooth	✓	Manual	✓
Versión de Bluetooth	4.2	Cable de alimentación incluido	✓
MIMO	✓	Otras características	
Tipo MIMO	Multi User MIMO	Adaptador AC incluido	✓
<b>Puertos e Interfaces</b>		Memoria interna máxima (64-bit)	16 GB
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3		



0884116330707



884116330707

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.