

Alienware 17 R5 Intel® Core™ i7 i7-8750H Computadora portátil 43,9 cm (17.3") Quad HD 16 GB DDR4-SDRAM 1,26 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1070 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Negro, Plata

Marca : Alienware

Código del producto: AW17R5-7798SLV-PUS

Nombre del producto : 17 R5

Alienware 17 R5. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Blíster redondo. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-8750H, Frecuencia del procesador: 2,2 GHz. Diagonal de pantalla: 43,9 cm (17.3"), Tipo HD: Quad HD, Resolución de pantalla: 2560 x 1440 Píxeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1,26 TB, Unidad de almacenamiento: HDD+SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® UHD Graphics 630. Sistema operativo instalado: Windows 10 Home. Color del producto: Negro, Plata



Diseño		Puertos e interfaces	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Cantidad de puertos Thunderbolt 3	1
Color del producto *	Negro, Plata	Micrófono, jack de entrada	✓
Factor de forma *	Blíster redondo	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Material de la carcasa	Aluminio, Magnesio	Puerto para amplificador de gráficos Alienware	✓
Posicionamiento de mercado	Juegos	PowerShare USB	✓
Pantalla		Cantidad de puertos PowerShare USB	1
Diagonal de pantalla *	43,9 cm (17.3")	Desempeño	
Resolución de pantalla *	2560 x 1440 Píxeles	Listo para realidad virtual (VR)	✓
Pantalla táctil *	✗	Chipset placa madre	Intel® CM246
Tipo HD	Quad HD	Teclado	
Retroiluminación LED	✓	Dispositivo apuntador	Touchpad
Relación de aspecto nativa	16:9	Teclado numérico *	✓
Brillo de pantalla	400 cd / m²	Retroiluminación de teclado	✓
Tamaño de píxel	0,14925 x 0,14925 mm	Teclas de Windows	✓
Pantalla dual	✗	Software	
Procesador		Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Fabricante de procesador *	Intel	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Home
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Características especiales del procesador	
Generación del procesador	8th gen Intel® Core™ i7	Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✓
Modelo del procesador *	i7-8750H	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Núcleos de procesador	6	Tecnología Intel Hyper-Threading	✓
Patitas del procesador	12	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Frecuencia del procesador turbo	4,1 GHz		
Frecuencia del procesador *	2,2 GHz		
Tasa de bus del sistema	8 GT/s		
Caché del procesador	9 MB		
Tipo de caché en procesador	Smart Cache		
Enchufe del procesador	BGA 1440		

Procesador		Características especiales del procesador	
Litografía del procesador	14 nm	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Modos de operación del procesador	64-bit	Tecnología Thunderbolt™ 3	✓
Nombre código del procesador	Coffee Lake	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Tipos de bus	DMI	Tecnología Intel® Clear Video	✓
Escalonamiento	U0	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Configurable TDP-hacia abajo	35 W	Acceso de memoria flex de Intel®	✓
Frecuencia TDP-hacia abajo configurable	1,7 GHz	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Juntura T	100 °C	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
Cantidad máxima de buses PCI Express	16	Intel® estado de detención mejorado	✓
Versión de enchufe PCI Express	3.0	VT-x de Intel® con tablas de páginas extendidas (EPT, por sus siglas en inglés)	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® Secure Key	✓
ECC que admite el procesador	✗	Intel® TSX-NI	✗
Memoria		Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP, por sus siglas en inglés)	✗
Memoria interna *	16 GB	Intel® OS Guard	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Intel® 64	✓
Memoria interna máxima *	32 GB	Bit de deshabilitación ejecutable	✓
Almacenamiento		Estados de inactividad	✓
Capacidad total de almacenaje *	1,26 TB	Tecnología de control térmico	✓
Unidad de almacenamiento *	HDD+SSD	Tamaño del embalaje del procesador	42 x 28 mm
Capacidad total de HDD	1 TB	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Cantidad de HDDs instalados	1	Código de procesador	SR3YY
Capacidad del disco duro	1 TB	Configuración de CPU (máximo)	1
Tamaño del HDD	2.5"	Opciones integradas disponibles	✗
Capacidad total de SSD	256 GB	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d, por sus siglas en inglés)	✓
Cantidad de unidades SSD instalados	1	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Capacidad SDD	256 GB	Versión del programa Intel® de plataforma de imagen estable (SIPP, por sus siglas en inglés)	0,00
Tipo de unidad óptica *	✗	Versión de Intel® Secure Key Technology	1,00
Lector de tarjetas integrado	✗	Versión Intel® TSX-NI	0,00
Gráficos		Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GTX 1070	Procesador ARK ID	134906
Memoria de adaptador gráfico discreta	8 GB	Batería	
Tipo de memoria para gráficos discretos	GDDR5	Tecnología de batería	Ion de litio
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Potencia	
Adaptador gráfico discreto *	✓	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® UHD Graphics 630	Tensión de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Frecuencia base de adaptador gráfico incorporado	350 MHz	Tensión de salida de adaptador AC	19.5 V
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1100 MHz	Enchufe de entrada de CC	✓
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	64 GB	Seguridad	
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0	Ranura para cable de seguridad	✓
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.5		
ID de adaptador gráfico incorporado	0x3E9B		
Cantidad instalada de adaptadores gráficos independientes	1		
NVIDIA G-SYNC	✓		
NVIDIA GameWorks VR	✓		
CUDA	✓		

Gráficos		Seguridad	
Núcleos CUDA	1920	Tipo de ranura de bloqueo para cables	Candado Noble
Audio		Protección mediante contraseña	✓
Chip de sonido	Realtek ALC3266	Condiciones operativas	
Cantidad de parlantes incorporados	2	Temperatura de operación (T-T)	5 - 35 °C
Potencia del parlante	4 W	Temperatura de almacenamiento (T-T)	-40 - 65 °C
Subwoofer incorporado	✓	Humedad relativa de operación (H-H)	10 - 90%
Micrófono incorporado	✓	Humedad relativa de almacenamiento (H-T)	0 - 95%
Cámara		Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Cámara frontal	✓	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Resolución de la cámara frontal (numérica)	2,07 MP	Golpes de funcionamiento	110 G
Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles	Golpe (fuera de operación)	160 G
Velocidad de captura de vídeo	30 fps	Vibración operativa	0,26 G
Redes		Vibración no operativa	1,37 G
Wifi	✓	Peso y dimensiones	
Estándar wifi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Ancho	424 mm
Wifi estándares	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Profundidad	332 mm
LAN Ethernet	✓	Altura	29,9 mm
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Peso *	4,42 kg
Bluetooth	✓	Contenido del embalaje	
Puertos e interfaces		Adaptador AC incluido *	✓
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Manual	✓
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1	Cable de alimentación incluido	✓
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Otras características	
Número de puertos HDMI *	1	Memoria interna máxima (64-bit)	32 GB
Versión HDMI	2.0		
Cantidad de Mini DisplayPorts	1		



0884116293798



884116293798

Catalog Object Cloud



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.