

Alienware 17 R4 Intel® Core™ i7 i7-7700HQ Portátil 43,9 cm (17.3") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 180 GB SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1070 Windows 10 Home Negro, Plata

Marca : Alienware

Código del producto: CAAAW1742JP

Nombre del producto : 17 R4

Alienware 17 R4. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-7700HQ, Frecuencia del procesador: 2,8 GHz. Diagonal de la pantalla: 43,9 cm (17.3"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 180 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® HD Graphics 630. Sistema operativo instalado: Windows 10 Home. Color del producto: Negro, Plata



Diseño		Puertos e Interfaces	
Tipo de producto *	Portátil	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Color del producto *	Negro, Plata	Número de puertos HDMI *	1
Factor de forma *	Concha	Versión HDMI	2.0
Posicionamiento de mercado	Juego	Cantidad de Mini DisplayPorts	1
Exhibición		Puerto DVI	✗
Diagonal de la pantalla *	43,9 cm (17.3")	Micrófono, jack de entrada	✓
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Pantalla táctil *	✗	Conector base	✓
Tipo HD	Full HD	Puerto para amplificador de gráficos Alienware	✓
Tipo de pantalla	IPS	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Retroiluminación LED	✓	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Relación de aspecto nativa	16:9	Desempeño	
Superficie de la pantalla	Mate	Listo para realidad virtual (RV)	✓
Brillo de pantalla	300 cd / m²	Chipset	Intel® CM236
Pantalla dual	✗	Teclado	
Procesador		Dispositivo apuntador	Touchpad
Fabricante de procesador *	Intel	Teclado numérico *	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Retroiluminación de teclado	✓
Generación del procesador	7ª generación de procesadores Intel® Core™ i7	Teclas de Windows	✓
Modelo del procesador *	i7-7700HQ	Software	
Número de núcleos de procesador	4	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Número de hilos de ejecución	8	Controladores incluidos	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,8 GHz	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Home
Frecuencia del procesador *	2,8 GHz	Características especiales del procesador	
System bus data transfer rate	8 GT/s	Wireless Display de Intel® (Intel® WiDi)	✓
Caché del procesador	6 MB	Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología Intel® Smart Response	✓
Litografía del procesador	14 nm		
Modo de procesador operativo	64 bits		
Serie del procesador	Intel Core i7-7700 Mobile Series		
Procesador nombre en clave	Kaby Lake		
Tipos de bus	DMI3		
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W		

Procesador		Características especiales del procesador	
Potencia de diseño térmico configurable-baja	35 W	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Intersección T	100 °C	Intel Hyper-Threading	✓
Número máximo de buses PCI Express	16	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 1x8, 2x4, 2x8	Tecnología Thunderbolt™ 3	✓
ECC que admite el procesador	✗	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Memoria		Tecnología Intel® Clear Video	✓
Memoria interna *	16 GB	Intel® Tecnología InTru™ 3D	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Velocidad de memoria del reloj	2400 MHz	Flex Memory Access de Intel®	✓
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	Caché Intel®igente de Intel®	✓
Disposición de la memoria	2 x 8 GB	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
Memoria interna máxima *	32 GB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Medios de almacenaje		VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Capacidad total de almacenaje *	180 GB	Intel® Secure Key	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Intel® TSX-NI	✗
Número de unidades SSD instalados	1	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)	✗
SDD, capacidad	180 GB	Intel® OS Guard	✓
Interfaces del SDD	SATA III	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
Factor de forma de disco SSD	M.2	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Intel® 64	✓
Tarjeta de lectura integrada	✗	Execute Disable Bit	✓
Gráficos		Estados de inactividad	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GTX 1070	Tecnología Thermal Monitoring de Intel	✓
Capacidad memoria de adaptador gráfico	8 GB	Tamaño del CPU	42 x 28 mm
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR5	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Configuración de CPU (máximo)	1
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Opciones integradas disponibles	✗
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® HD Graphics 630	Litografía de IMC y Gráficos	14 nm
Frecuencia base de gráficos incorporada	350 MHz	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1100 MHz	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	64 GB	Versión de Intel® Smart Response Technology	1,00
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0	Versión del programa Intel® de plataforma de imagen estable	0,00
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.4	Versión de Intel® Secure Key Technology	1,00
ID de adaptador gráfico incorporado	0x591B	Versión de Intel® Small Business Advantage (SBA)	1,00
Número instalado de adaptadores gráficos independientes	1	Versión Intel® TSX-NI	0,00
NVIDIA G-SYNC	✓	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
NVIDIA GameWorks VR	✓	Procesador ARK ID	97185
CUDA	✓	Procesador libre de conflictos	✓
Núcleos CUDA	1920	Batería	
Audio		Tecnología de batería	Ión de litio
Chip de sonido	Realtek ALC3266	Capacidad de batería *	99 Wh
Número de altavoces incorporados	2	Control de energía	
Potencia de altavoz	4 W		
Subwoofer incorporado	✓		
Micrófono incorporado	✓		

Cámara fotográfica		Control de energía	
Cámara frontal	✓	Potencia de adaptador AC	180 W
Resolución de la cámara frontal (numérica)	2,07 MP	Enchufe de entrada de CC	✓
Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles	Seguridad	
Velocidad de captura de vídeo	30 pps	Ranura para cable de seguridad	✓
Conexión		Tipo de ranura de bloqueo del cable	Ranura para conector de seguridad Noble
Wifi	✓	Peso y dimensiones	
Wi-Fi estándares	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Ancho	424 mm
Ethernet	✓	Profundidad	332 mm
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Altura	29,9 mm
Bluetooth	✓	Peso *	4,42 kg
Versión de Bluetooth	4.1	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 de usuario	✓
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Tarjeta de garantía	✓
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1	Cable de alimentación incluido	✓
		Otras características	
		Memoria interna máxima (64-bit)	32 GB

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.