

Alienware m15 R7 i7-12700H Portátil 39,6 cm (15.6") Full HD Intel® Core™ i7 16 GB DDR5-SDRAM 1000 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Negro

Marca : Alienware

Código del producto: J9CRT

Nombre del producto : m15 R7



Alienware m15 R7. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-12700H. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Pixeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1000 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel Iris Xe Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti. Sistema operativo instalado: Windows 11 Home. Color del producto: Negro



Diseño		Conexión	
Nombre del color	Dark Side of the Moon	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,1000,2500,100 Mbit/s
Tipo de producto *	Portátil	Bluetooth	✓
Color del producto *	Negro	Versión de Bluetooth	5.2
Factor de forma *	Concha	Puertos e Interfaces	
Posicionamiento de mercado	Juego	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3
Exhibición		Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Número de puertos HDMI *	1
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles	Versión HDMI	2.1
Pantalla táctil *	✗	Número de puertos Thunderbolt 4	1
Tipo HD	Full HD	Intel® Thunderbolt 4	✓
Tipo de pantalla	WVA	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Retroiluminación LED	✓	Tipo de puerto de carga	Toma de entrada de CC
Relación de aspecto nativa	16:9	Conector cilíndrico del adaptador de CA	7.4 mm
Pantalla antirreflectante	✓	PowerShare USB	✓
Brillo de pantalla	300 cd / m ²	Teclado	
Densidad del pixel	141 ppp	Dispositivo apuntador	Touchpad
Espacio de color RGB	sRGB	Idioma del teclado	Español
Gama de colores	100%	Teclado numérico *	✓
Máxima velocidad de actualización	165 Hz	Retroiluminación de teclado	✓
Razón de contraste (típica)	1000:1	Color de la retroiluminación del teclado	RGB
Procesador		Software	
Fabricante de procesador *	Intel	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de 12ma Generación	Idioma del sistema operativo	Plurilingüe
Modelo del procesador *	i7-12700H		
Frecuencia del procesador turbo	4,7 GHz		
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7		
Número de núcleos de procesador	14		

Procesador		Software	
Caché del procesador	24 MB	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Home
Potencia de diseño térmico configurable-baja	35 W	Características especiales del procesador	
Memoria		Flex Memory Access de Intel®	✓
Memoria interna *	16 GB	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✓
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Velocidad de memoria del reloj	4800 MHz	Execute Disable Bit	✓
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	Configuración de CPU (máximo)	1
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Opciones integradas disponibles	✗
Memoria interna máxima *	32 GB	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Medios de almacenaje		Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Capacidad total de almacenaje *	1000 GB	Batería	
Unidad de almacenamiento *	SSD	Tecnología de batería	Ión de litio
Capacidad total de SSD	1000 GB	Número de celdas de batería	6
Número de unidades SSD instalados	1	Capacidad de batería (vatio-hora) *	86 Wh
SDD, capacidad	1000 GB	Voltaje de la pila	13,35 V
Interfaces del SDD	NVMe, PCI Express	Tiempo de recarga de la batería	3 h
Factor de forma de disco SSD	M.2	Carga rápida	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Peso de la batería	340 g
Gráficos		Control de energía	
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti	Potencia de adaptador AC	240 W
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Iris Xe Graphics	Corriente de salida de adaptador AC	3,5 A
Capacidad memoria de adaptador gráfico	8 GB	Voltaje de salida de adaptador AC	19.5 V
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Seguridad	
NVIDIA G-SYNC	✓	Protección mediante contraseña	✓
AMD FreeSync	✓	Condiciones ambientales	
Audio		Intervalo de temperatura operativa	0 - 35 °C
Chip de sonido	Realtek ALC3254	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Número de altavoces incorporados	2	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Potencia de altavoz	2 W	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Micrófono incorporado	✓	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Cámara fotográfica		Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Cámara frontal	✓	Golpes en funcionamiento	110 G
Resolución de la cámara frontal (numérica)	0,92 MP	Golpe (fuera de operación)	160 G
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Pixeles	Vibración operativa	0,66 G
Tipo de cámara frontal HD	HD	Vibración no operativa	1,3 G
Velocidad de captura de vídeo	30 pps	Peso y dimensiones	
Conexión		Ancho	356,2 mm
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Profundidad	272,5 mm
Wi-Fi estándares	802.11a, 802.11g, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax)	Altura (frente)	1,29 cm
Conexión a red móvil *	✗	Altura (posterior)	2,06 cm
Tipo de antena	2x2	Peso *	2,69 kg
Modelo de controlador WLAN	Killer Wi-Fi 6E AX1675	Contenido del embalaje	
Fabricante del controlador WLAN	Killer	Cables incluidos	Corriente alterna
Ethernet	✓		