

Alienware M17x R3 Intel® Core™ i7 i7-2670QM Computadora portátil 43.9 cm (17.3") Full HD 8 GB DDR3-SDRAM 1.5 TB Unidad de disco duro AMD Radeon HD 6990M Windows 7 Home Premium Negro

Marca : Alienware

Código del producto: M17X-1701

Nombre del producto : M17x R3

Alienware M17x R3. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-2670QM, Frecuencia del procesador: 2.2 GHz. Diagonal de la pantalla: 43.9 cm (17.3"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1.5 TB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro, Tipo de unidad óptica: Blu-Ray DVD Combo. Sistema operativo instalado: Windows 7 Home Premium. Color del producto: Negro



Diseño		Teclado	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Dispositivo apuntador	Touchpad
Color del producto *	Negro	Teclado numérico *	✓
Factor de forma *	Concha	Retro iluminación de teclado	✓
Posicionamiento de mercado	Juego	Teclas de Windows	✓
Exhibición		Software	
Diagonal de la pantalla *	43.9 cm (17.3")	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Sistema operativo instalado *	Windows 7 Home Premium
Pantalla táctil *	✗	Características especiales del procesador	
Tipo HD	Full HD	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Retroiluminación LED	✓	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Tecnología Smart Connect de Intel	✗
Tamaño de pixel	0.255 x 0.255 mm	Tecnología anti-robo de Intel	✓
Procesador		Tecnología Intel® Rapid Start	✗
Fabricante de procesador *	Intel	Tecnología Intel® Smart Response	✗
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de segunda generación	Intel Hyper-Threading	✓
Modelo del procesador *	i7-2670QM	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Núcleos del procesador	4	Intel Advantage de Pequeños Negocios (SBA)	✗
Filamentos de procesador	8	Intel Matrix Storage Technology	✗
Frecuencia del procesador turbo	3.1 GHz	Tecnología de sonido en alta definición de Intel	✗
Frecuencia del procesador *	2.2 GHz	Tecnología de gestión activa de Intel	✗
System bus data transfer rate	5 GT/s	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Caché del procesador	6 MB	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología Intel Clear Video	✗
Socket de procesador	BGA 1224	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Litografía del procesador	32 nm		
Modo de procesador operativo	64-bit		
Serie del procesador	Intel Core i7-2600 Mobile Series		
Nombre clave del procesador	Sandy Bridge		
Tipos de bus	DMI		

Procesador		Características especiales del procesador	
Paridad FSB	✗	Intel® Insider™	✓
Escalonamiento	D2	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W	Flex Memory Access de Intel	✓
Intersección T	100 °C	Caché inteligente de Intel	✓
Número máximo de carriles exprés PCI	16	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Versión de entradas de PCI Express	2.0	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel Enhanced Halt State	✓
Multiplicador de CPU (rango bus/centro)	22	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC soportado por el procesador	✗	Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
Memoria		Intel Clear Video Technology for MID	✗
Memoria interna *	8 GB	Intel® 64	✓
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Velocidad de memoria del reloj	1333 MHz	Estados de inactividad	✓
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Ranuras de memoria	4x SO-DIMM	Tamaño del empaque del procesador	31 mm
Memoria interna máxima *	32 GB	Set de instrucciones soportadas	AVX
Medios de almacenaje		Código del procesador	SR02S
Capacidad total de almacenaje *	1.5 TB	Configuración de CPU (máximo)	1
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Opciones integradas disponibles	✗
Número de HDDs instalados	2	Litografía de IMC y Gráficos	32 nm
Capacidad del HDD	750 GB	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✗
Interfaz del HDD	SATA II	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1.00
Velocidad de rotación del HDD	5400 RPM	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Tamaño del HDD	2.5"	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✓
Tipo de unidad óptica *	Blu-Ray DVD Combo	Tecnología FDI de Intel	✓
Lector de tarjeta integrado	✓	Tecnología Intel Rapid Storage	✗
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, MMC+, MS PRO, Memoria extraíble, SD, SDHC, SDIO, SDXC, xD	Fast Memory Access de Intel	✓
Gráficos		Procesador ARK ID	53470
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	AMD Radeon HD 6990M	Procesador libre de conflicto	✗
Capacidad memoria de adaptador gráfico	2 GB	4G WiMax INTEGRADO	✓
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Batería	
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Tecnología de batería	Ión de litio
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Número de celdas de batería	9
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 3000	Capacidad de batería *	92 Wh
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	650 MHz	Voltaje de la pila	11.1 V
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1200 MHz	Control de energía	
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x116	Potencia de adaptador AC	240 W
Número admitido de adaptadores gráficos independientes	1	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Número instalado de adaptadores gráficos independientes	1	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Audio		Voltaje de salida de adaptador AC	19.5 V
Sistema de audio	HD	Enchufe de entrada de CC	✓
Número de altavoces incorporados	2	Seguridad	
Potencia de altavoz	5 W	Ranura para cable de seguridad	✓
Micrófono incorporado	✓	Condiciones ambientales	
Cámara fotográfica		Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 35 °C
Cámara frontal	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Resolución de la cámara frontal (numérica)	3 MP	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%

Cámara fotográfica		Condiciones ambientales	
Resolución de la cámara delantera	2048 x 1536 Pixeles	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 95%
Red		Altitud de funcionamiento	-15.2 - 3048 m
Wifi	✓	Altitud no operativa	-15.2 - 10668 m
Estándares de Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Resistencia a golpes	110 G
Ethernet	✓	Golpe (fuera de operación)	160 G
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Vibración operativa	0.66 G
Bluetooth	✓	Vibración no operativa	1.3 G
Versión de Bluetooth	4.0	Peso y dimensiones	
Puertos e Interfaces		Ancho	410 mm
Cantidad de puertos USB 2.0 *	2	Profundidad	304 mm
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Altura (frente)	4.45 cm
Cantidad de puertos Esata/USB 2.0	1	Altura (posterior)	4.5 cm
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Peso *	4.26 kg
Número de puertos HDMI *	2	Contenido del empaque	
Cantidad de Mini DisplayPorts	1	Adaptador AC incluido *	✓
Puerto DVI	✗	Cables incluidos	Corriente alterna
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1	Manual	✓
Salidas para auriculares	2	Cable de alimentación incluido	✓
Puerto de salida S/PDIF	✓	Otras características	
Entrada de micrófono	✓	3D	✗
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✗	Memoria interna máxima (64-bit)	32 GB
Conector base	✗	Tecnología de virtualización de Intel	VT-x
Ranura ExpressCard	✗		
Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	✗		
Ranura SmartCard	✗		
Desempeño			
Chipset de tarjeta madre	Intel® HM67 Express		



5397063111701

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.