



**MSI Gaming GT72 6QD(Dominator G)-249UK Intel® Core™ i7
i7-6700HQ Portátil 43,9 cm (17.3") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM
1,13 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 970M Wi-Fi 5
(802.11ac) Windows 10 Home Negro**

Marca : MSI

Familia de productos:
Gaming

Código del producto:
9S7-178211-249



Nombre del producto : GT72
6QD(Dominator G)-249UK

MSI Gaming GT72 6QD(Dominator G)-249UK. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha.
Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-6700HQ, Frecuencia del procesador:
2,6 GHz. Diagonal de la pantalla: 43,9 cm (17.3"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x
1080 Pixeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de
almacenaje: 1,13 TB, Unidad de almacenamiento: HDD+SSD, Tipo de unidad óptica: DVD Super Multi.
Sistema operativo instalado: Windows 10 Home. Color del producto: Negro



Diseño		Puertos e Interfaces	
Tipo de producto *	Portátil	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Color del producto *	Negro	Número de puertos HDMI *	1
Factor de forma *	Concha	Versión HDMI	1.4
Posicionamiento de mercado	Juego	Cantidad de Mini DisplayPorts	1
Exhibición		Puerto DVI	×
Diagonal de la pantalla *	43,9 cm (17.3")	Cantidad de puertos Thunderbolt 3	1
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles	Salidas para auriculares	1
Pantalla táctil *	×	Puerto de salida S/PDIF	×
Tipo HD	Full HD	Micrófono, jack de entrada	✓
Tipo de pantalla	IPS	Entrada de línea	✓
Retroiluminación LED	✓	Conector base	×
Relación de aspecto nativa	16:9	Ranura ExpressCard	×
Superficie de la pantalla	Mate	Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	×
Pantalla dual	×	Ranura SmartCard	×
Procesador		Desempeño	
Fabricante de procesador *	Intel	Chipset	Intel® HM170
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Teclado	
Generación del procesador	6ª generación de procesadores Intel® Core™ i7	Dispositivo apuntador	Touchpad
Modelo del procesador *	i7-6700HQ	Teclado numérico *	✓
Número de núcleos de procesador	4	Retroiluminación de teclado	✓
Número de hilos de ejecución	8	Teclas de Windows	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,5 GHz	Software	
Frecuencia del procesador *	2,6 GHz	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
System bus data transfer rate	8 GT/s	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Home
Caché del procesador	6 MB	Características especiales del procesador	
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Wireless Display de Intel® (Intel® WiDi)	✓
Socket de procesador	BGA 1440	Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✓
Litografía del procesador	14 nm		
Modo de procesador operativo	64 bits		
Serie del procesador	Procesador Intel Core i7-6700		
Procesador nombre en clave	Skylake		

Procesador		Características especiales del procesador	
Tipos de bus	DMI3	Tecnología Intel® Smart Response	✓
Escalonamiento	R0	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W	Intel Hyper-Threading	✓
Potencia de diseño térmico configurable-baja	35 W	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Intersección T	100 °C	Intel® Advantage de Pequeños Negocios (Intel® SBA)	✓
Número máximo de buses PCI Express	16	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Tecnología Intel® Clear Video	✓
ECC que admite el procesador	✗	Intel® Tecnología InTru™ 3D	✓
Memoria		Intel® Insider™	✓
Memoria interna *	16 GB	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Flex Memory Access de Intel®	✓
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Ranuras de memoria	4x SO-DIMM	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
Memoria interna máxima *	64 GB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Medios de almacenamiento		VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Capacidad total de almacenaje *	1,13 TB	Intel® Secure Key	✓
Unidad de almacenamiento *	HDD+SSD	Intel® TSX-NI	✗
Número de HDDs instalados	1	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)	✗
Capacidad del HDD	1 TB	Intel® OS Guard	✓
Interfaz del HDD	SATA	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
SDD, capacidad	128 GB	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Tipo de unidad óptica *	DVD Super Multi	Intel® 64	✓
Tarjeta de lectura integrada	✓	Execute Disable Bit	✓
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC	Estados de inactividad	✓
Gráficos		Tecnología Thermal Monitoring de Intel	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GTX 970M	Tamaño del CPU	42 x 28 mm
Capacidad memoria de adaptador gráfico	6 GB	Set de instrucciones soportadas código de procesador	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR5	Configuración de CPU (máximo)	SR2FQ
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Opciones integradas disponibles	✗
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Litografía de IMC y Gráficos	14 nm
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® HD Graphics 530	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Frecuencia base de gráficos incorporada	350 MHz	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1050 MHz	Versión de Intel® Smart Response Technology	1,00
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	1,7 GB	Versión del programa Intel® de plataforma de imagen estable	0,00
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0	Versión de Intel® Secure Key Technology	1,00
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.4	Versión de Intel® Small Business Advantage (SBA)	1,00
ID de adaptador gráfico incorporado	0x191B	Versión Intel® TSX-NI	1,00
NVIDIA G-SYNC	✓	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Audio		Procesador ARK ID	88967
Número de altavoces incorporados	2	Procesador libre de conflictos	✓
Fabricante de altavoces	Dynaudio	Batería	
Subwoofer incorporado	✓	Tecnología de batería	ión de litio
Micrófono incorporado	✓		
Cámara fotográfica			
Cámara frontal	✓		
Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles		
Velocidad de captura de vídeo	30 pps		

Conexión		Batería	
Wifi	✓	Número de celdas de batería	9
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Control de energía	
Wi-Fi estándares	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Potencia de adaptador AC	230 W
Ethernet	✓	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,1000,100 Mbit/s	Enchufe de entrada de CC	✓
Bluetooth	✓	Peso y dimensiones	
Versión de Bluetooth	4.1	Ancho	428 mm
Puertos e Interfaces		Profundidad	294 mm
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	6	Altura	48 mm
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1	Peso *	3,78 kg
		Contenido del embalaje	
		Adaptador AC incluido *	✓
		Manual de usuario	✓
		Otras características	
		LightScribe	✗
		3D	✗

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.