

ASUS ROG G751JY-T7042H Portàtil Intel® Core™ i7 i7-4860HQ
Ordinador portàtil 43,9 cm (17.3") Full HD 32 GB DDR3L-SDRAM
2,26 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 980M Windows 8.1
Negre



Brand : ASUS

Product family: ROG

Product code: G751JY-T7042H

Product name : G751JY-T7042H

ASUS ROG G751JY-T7042H. Tipus de producte: Ordinador portàtil, Factor de forma: Petxina de cloïssa. Família de processador: Intel® Core™ i7, Processador: i7-4860HQ, Freqüència de processador: 2,4 GHz. Pantalla diagonal: 43,9 cm (17.3"), Tipus HD: Full HD, Resolució de pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memòria interna: 32 GB, Tipus de memòria interna: DDR3L-SDRAM. Capacitat d'emmagatzematge total: 2,26 TB, Suport d'emmagatzematge: HDD+SSD, Tipus d'unitat òptica: Blu-Ray DVD Combo. Sistema operatiu subministrat: Windows 8.1. Color de producte: Negre



Disseny		Connectivitat	
Tipus de producte *	Ordinador portàtil	S / PDIF port de sortida	✓
Color de producte *	Negre	Micròfon, jack d'entrada de línia	✓
Factor de forma *	Petxina de cloïssa	Connector d'acoblament	✗
Posicionament al mercat	Jocs de vídeo	Ranura expresscard	✗
Exposar		Tipus de slots cardbus PCMCIA	✗
Pantalla diagonal *	43,9 cm (17.3")	Ranura smartcard	✗
Resolució de pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Rendiment	
Pantalla sensible al tacte *	✗	Chipset de placa mare	Intel® HM87
Tipus HD	Full HD	Teclat	
Retroil·luminació LED	✓	Dispositiu assenyalat	Ratolí tàctil
Relació d'aspecte nativa	16:9	Teclat numèric *	✓
Superfície de pantalla	Mat	Teclat de mida completa	✓
Processador		Tecles Windows	✓
Fabricant de processadors *	Intel	Programari	
Família de processador *	Intel® Core™ i7	Arquitectura del sistema operatiu	64-bit
Generació de processadors	4th gen Intel® Core™ i7	Sistema operatiu subministrat *	Windows 8.1
Processador *	i7-4860HQ	Característiques especials del processador	
Processador nombre de nuclis	4	Intel Wireless Display (widi) Technology	✓
Fils de processador	8	Intel My wifi Technology	✓
Freqüència d'acceleració del processador	3,6 GHz	Intel Anti-Theft Technology	✓
Freqüència de processador *	2,4 GHz	Intel Identity Protection Technology	✓
Bus del sistema	5 GT/s	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Memòria cau de processador	6 MB	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Tipus de memòria cau de processador	Smart Cache	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Socket del processador	BGA 1364		
Litografia de processador	22 nm		

Processador		Característiques especials del processador	
Modes operatius de processador	64-bit	Intel Clear Video HD Technology	✓
Sèrie de processador	Intel Core i7-4800 Mobile series	Tecnologia Intel Clear Video	✗
Nom de codi de processador	Crystal Well	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Tipus de Bus	DMI2	Intel® Insider™	✓
Paritat FSB	✗	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Execució pas a pas	C0	Intel Flex Memory Access	✗
Potència de disseny tèrmic (TDP)	47 W	Intel® Smart Cache	✓
Tjunction	100 °C	Intel AES New Instructions	✓
Número màxim de carrils PCI Express	16	Intel Trusted Execution Technology	✓
Versió de ranures PCI Express	3.0	Intel Enhanced Halt State	✓
PCI Express configurations	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC suportat pel processador	✗	Intel Demand Based Switching	✗
Memòria		Intel® Secure Key	✓
Memòria interna *	32 GB	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Tipus de memòria interna	DDR3L-SDRAM	Intel® 64	✓
Màxima de memòria interna *	32 GB	Execute Disable Bit	✓
Emmagatzematge de continguts		Estats inactius	✓
Capacitat d'emmagatzematge total *	2,26 TB	Tecnologies de supervisió tèrmica	✓
Suport d'emmagatzematge *	HDD+SSD	Mida del paquet del processador	37.5 x 32 x 1.65 mm
Unitats de disc d'estat sòlid , capacitat	256 GB	Conjunts d'instruccions suportades	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Tipus d'unitat òptica *	Blu-Ray DVD Combo	Codi de processador	SR1BP
Lector de targetes integrat	✓	Configuració de CPU (màx.)	1
Compatible amb targetes de memòria	MMC, SD	Opcions integrades disponibles	✗
Gràfics		Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Model d'adaptador de gràfics discret *	NVIDIA® GeForce® GTX 980M	Versió de la tecnologia Intel Identity Protection	1,00
Memòria d'adaptador de gràfics discret	4 GB	Versió de la tecnologia Intel Secure Key	1,00
Tipus de memòria gràfica discreta	GDDR5	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Adaptador de gràfics en funcionament *	✓	Intel Dual Display Capable Technology	✗
Adaptador de gràfics discret *	✓	Intel FDI Technology	✓
Família d'adaptador de gràfics en funcionament	Intel® Iris™ Pro Graphics	Intel Rapid Storage Technology	✗
Model d'adaptador de gràfics en funcionament *	Intel® Iris™ Pro Graphics 5200	Intel Fast Memory Access	✗
Freqüència base d'adaptador de gràfics en funcionament	200 MHz	Processor ARK ID	76089
Freqüència dinàmica d'adaptador de gràfics en funcionament (màx.)	1200 MHz	Processador sense conflictes	✗
Memòria d'adaptador de gràfics en funcionament màxima	2 GB	Bateria	
Versió directx d'adaptador de gràfics en funcionament	11.2/12	Número de cel · Les de bateria	8
Versió opengl d'adaptador de gràfics en funcionament	4.3	Rendiment de la bateria	6000 mAh
ID d'adaptador de gràfics en funcionament	0xD26	Gestió de l'energia	
Àudio		Potència de dissipació de adaptador AC	230 W
Micròfon incorporat	✓	Freqüència de adaptador AC	50 - 60 Hz
Càmera		Voltatge d'entrada a adaptador AC	100 - 240 MB/s
Càmera frontal	✓	Corrent de sortida de adaptador AC	9,23 A
Xarxes		Voltatge de sortida de adaptador AC	19.5 MB/s
Wi-Fi	✓	Jack d'entrada DC	✓
Estàndards Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Seguretat	
		Ranura de bloqueig del cable	✗
		Pes i dimensions	
		Amplada	416 mm
		Profunditat	318 mm
		Alçada (part frontal)	2 cm
		Alçada (part posterior)	5,3 cm

Xarxes		Pes i dimensions	
Ethernet / connexió LAN	✓	Pes *	4,8 kg
Taxes de transferència de dades Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Contingut de l'embalatge	
Bluetooth	✓	Adaptador de CA agrupades *	✓
Versió Bluetooth	4.0	Altres característiques	
Connectivitat		Intel Virtualization Technology	VT-d, VT-x
Quantitat de ports tipus-A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4		
Quantitat de ports Ethernet LAN (RJ-45)	1		
Quantitat de ports HDMI *	1		
Port DVI	✗		
Quantitat de ports VGA (D-Sub)	1		
Quantitat de ports Thunderbolt	1		
Sortides per a auriculars	2		

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.