

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

Marke : ASUS

Produktfamilie: ROG

Artikel-Code: G751JY-T7042H

Produktname : G751JY-T7042H



ASUS ROG G751JY-T7042H. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-4860HQ, Prozessor-Taktfrequenz: 2,4 GHz. Anzeigegrösse (Diagonal): 43,9 cm (17.3"), HD type: Full HD, Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Arbeitsspeicher (RAM): 32 GB, Interner Speichertyp: DDR3L-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 2,26 TB, Speichermedien: HDD+SSD, Optisches Laufwerk - Typ: Blu-Ray DVD Combo. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 8.1. Produktfarbe: Schwarz



Design		Konnektivität	
Produkttyp *	Laptop	Mikrofon, Line-In Anschluss	✓
Produktfarbe *	Schwarz	Docking-Anschluss	✗
Formfaktor *	Klappgehäuse	ExpressCard slot	✗
Markt positionierung	Gaming	CardBus PCMCIA Slot Typ	✗
		SmartCard Slot	✗
Anzeige		Performance	
Anzeigegrösse (Diagonal) *	43,9 cm (17.3")	Motherboard Chipsatz	Intel® HM87
Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Tastatur	
Touchscreen *	✗	Eingabegerät	Touchpad
HD-Typ	Full HD	Numerisches Keypad *	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Full-size Tastatur	✓
Natives Seitenverhältnis	16:9	Windows Tasten	✓
Display-Oberfläche	Matt	Software	
Prozessor		Betriebssystem Architektur	64-Bit
Prozessorhersteller *	Intel	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 8.1
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Prozessor Besonderheiten	
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der vierten Generation	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Prozessor *	i7-4860HQ	Intel My WiFi Technology	✓
Anzahl der Prozessorkerne	4	Intel Anti-Theft Technology	✓
Prozessor-Threads	8	Intel Identity Protection Technology	✓
Max. Turbo-Taktfrequenz des Prozessor	3,6 GHz	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,4 GHz	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
System-Bus	5 GT/s	Enhanced Intel SpeedStep Technologie	✓
Processor cache	6 MB	Intel Clear Video HD Technology	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache		
Prozessorsockel	BGA 1364		
Prozessor Lithografie	22 nm		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Processor operating modes	64-Bit	Intel® Clear Video Technologie	✗
Prozessor-Serien	Intel Core i7-4800 Mobile series	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Prozessor Codename	Crystal Well	Intel® Insider™	✓
Bus type	DMI2	Intel® Quick Sync Video Technologie	✓
FSB Parity	✗	Intel Flex Memory Access	✗
Stepping	C0	Intel® Smart Cache	✓
Thermal Design Power (TDP)	47 W	Intel AES New Instructions	✓
Tjunction	100 °C	Intel Trusted Execution Technology	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel Enhanced Halt State	✓
PCI Express slots version	3.0	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI Express configurations	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel Demand Based Switching	✗
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Speicher		Intel Clear Video Technology for MID	✗
Arbeitsspeicher (RAM) *	32 GB	Intel® 64	✓
Interner Speichertyp	DDR3L-SDRAM	Execute Disable Bit	✓
Maximaler Hauptspeicher *	32 GB	Idle States	✓
Speichermedien		Thermal Monitoring Technologies	✓
Gesamtspeicherkapazität *	2,26 TB	Prozessor-Paketgröße	37.5 x 32 x 1.65 mm
Speichermedien *	HDD+SSD	Supported instruction sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
SSD Speicherkapazität	256 GB	Prozessor-Code	SR1BP
Optisches Laufwerk - Typ *	Blu-Ray DVD Combo	CPU configuration (max)	1
Integrierter Kartenleser	✓	Embedded options available	✗
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Grafik		Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA® GeForce® GTX 980M	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Separater Grafik-Adapterspeicher	4 GB	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR5	Intel Dual Display Capable Technology	✗
On-board graphics adapter *	✓	Intel FDI Technology	✓
Separater Grafikkadapter *	✓	Intel Rapid Storage Technology	✗
On-Board-Grafikkadapterfamilie	Intel® Iris™ Pro Graphics	Intel Fast Memory Access	✗
On-board Grafik Modell *	Intel® Iris™ Pro Graphics 5200	ARK Prozessorerkennung	76089
On-Board Grafikkadapter Basisfrequenz	200 MHz	Konfliktloser-Prozessor	✗
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadapter	1200 MHz	Battery	
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Anzahl Batteriezellen	8
On-Board Grafikkadapter DirectX Version	11.2/12	Batteriekapazität	6000 mAh
On-Board Grafikkadapter OpenGL Version	4.3	Energiemanagement	
On-Board Grafikkadapter Geräte-ID	0xD26	Netzteilstärke	230 W
Audio		Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Eingebautes Mikrofon	✓	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Kamera		Strom Adapter - Ausgangsstrom	9,23 A
Frontkamera	✓	Netzteil Ausgangsspannung	19.5 V
Netzwerk		DC-Anschluss	✓
Wi-Fi	✓	Sicherheit	
Wi-Fi-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Kabelsperr-Slot	✗
Ethernet/LAN	✓	Gewicht u. Abmessungen	
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Breite	416 mm
Bluetooth	✓	Tiefe	318 mm
Bluetooth-Version	4.0	Höhe (vorne)	2 cm
Konnektivität		Höhe (hinten)	5,3 cm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4	Gewicht *	4,8 kg

Konnektivität		Verpackungsinhalt	
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1	AC-Netzadapter *	✓
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Weitere Spezifikationen	
DVI Anschluss	✗	Intel Virtualization Technologie	VT-d, VT-x
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1		
Thunderbolt ports quantity	1		
Kopfhörerausgänge	2		
S/PDIF OUT Port	✓		

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.