

ASUS R751JB-TY027H laptop Intel® Core™ i7 i7-4700HQ 43,9 cm (17.3") HD+ 8 GB DDR3-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® GT 740M Windows 8 Šedá, Nerezová ocel



Značka : ASUS

Kód produktu: R751JB-TY027H

Název produktu : R751JB-TY027H

ASUS R751JB-TY027H. Typ produktu: Laptop, Formát: Clamshell. Typ procesoru: Intel® Core™ i7, Model procesoru: i7-4700HQ, Takt procesoru: 2,4 GHz. Úhlopříčka displeje: 43,9 cm (17.3"), Typ HD rozlišení: HD+, Rozlišení displeje: 1600 x 900 px. Vnitřní paměť: 8 GB, Typ vnitřní paměti: DDR3-SDRAM. Celková kapacita úložiště: 1 TB, Ukládací médium: HDD, Typ optické jednotky: DVD Super Multi. Poskytovaný operační systém: Windows 8. Barva: Šedá, Nerezová ocel

Vzhled		Možnosti připojení	
Typ produktu *	Laptop	Konektor pro mikrofon (line-in)	✗
Barva *	Šedá, Nerezová ocel	Kombinovaný port sluchátek/mikrofonu	✓
Formát *	Clamshell	Dokovací konektor	✗
Obrazovka		Slot ExpressCard	✗
Úhlopříčka displeje *	43,9 cm (17.3")	Typ slotu CardBus PCMCIA	✗
Rozlišení displeje *	1600 x 900 px	SmartCard slot	✗
Dotyková obrazovka *	✗	Výkon	
Typ HD rozlišení	HD+	Čipset základní desky	Intel® HM86
LED podsvícení	✓	Klávesnice	
Nativní poměr stran	16:9	Polohovací zařízení	Touchpad
Procesor		Numerické klávesy *	✓
Výrobce procesoru *	Intel	Klávesnice plné velikosti	✓
Typ procesoru *	Intel® Core™ i7	Klávesy Windows	✓
Generace procesoru	4. generace procesorů Intel® Core™ i7	Software	
Model procesoru *	i7-4700HQ	Architektura operačního systému	64bitový
Počet jader procesoru	4	Dodávané ovladače	✓
Počet vláken procesoru	8	Poskytovaný operační systém *	Windows 8
Takt procesoru při přetaktování	3,4 GHz	Speciální funkce procesoru	
Takt procesoru *	2,4 GHz	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Vyrovňovací paměť procesoru	6 MB	Technologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Typ paměti cache procesoru	Smart Cache	Technologie Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✓
Patice procesoru	BGA 1364	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Litografie procesoru	22 nm	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Provozní režimy procesoru	64bitový	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Série procesoru	Intel Core i7-4700 Mobile series	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Kódový název procesoru	Haswell	Technologie Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Typ sběrnice	DMI2	Technologie Intel® Clear Video	✗
FSB parita	✗	Technologie Intel® InTru™ 3D	✓
Stepping	C0	Intel® Insider™	✓
Thermal Design Power (TDP)	47 W		
Tjunction	100 °C		
Maximální počet linek PCI Express	16		
Verze PCI Express slotů	3.0		
Konfigurace PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
Technologie ECC podporovaná procesorem	✗		

Paměť		Speciální funkce procesoru	
Vnitřní paměť *	8 GB	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Typ vnitřní paměti	DDR3-SDRAM	Technologie Intel® Flex Memory Access	✗
Frekvence paměti	1600 MHz	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Úložná média		Technologie Intel® Trusted Execution	✗
Celková kapacita úložiště *	1 TB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Ukládací médium *	HDD	Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Počet nainstalovaných pevných disků	1	Intel® Demand Based Switching	✗
Kapacita pevného disku	1 TB	Intel® Secure Key	✓
Rychlost otáček pevného disku	5400 ot/min	Intel® TSX-NI	✗
Typ optické jednotky *	DVD Super Multi	Technologie Intel® Clear Video pro MID (Intel® CVT for MID)	✗
Integrovaná čtečka karet	✓	Intel® 64	✓
Kompatibilní paměťové karty	SD, SDHC	Execute Disable Bit	✓
Grafika		Nečinné stavy	✓
Diskrétní model grafického adaptéru *	NVIDIA® GeForce® GT 740M	Technologie termálního monitorování	✓
Paměť grafické karty	2 GB	Velikost balení procesoru	37.5 x 32 x 1.6 mm
Typ diskrétní grafické paměti	GDDR3	Podpora instrukčních sad	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Číslo procesoru	SR15E
Diskrétní grafický adaptér *	✓	CPU konfigurace (max)	1
Produktová řada integrovaného grafického adaptéru	Intel® HD Graphics	Dostupné možnosti začlenění	✗
Model grafického adaptéru na kartě *	Intel® HD Graphics 4600	Virtualizační technologie Intel® VT-d	✓
Základní grafická frekvence	400 MHz	Verze technologie Intel® Identity Protection	1,00
Maximální dynamická grafická frekvence	1200 MHz	Verze technologie Intel® Secure Key	1,00
Maximální paměť integrovaného grafického adaptéru	1,74 GB	Verze Intel® TSX-NI	0,00
Verze DirectX integrovaného grafického adaptéru	11.2/12	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
ID integrovaného grafického adaptéru	0x416	Technologie Intel® Dual Display Capable	✗
Zvuk		Technologie Intel® FDI	✓
Zvukový systém	SonicMaster	Technologie Intel® Rapid Storage	✗
Zabudovaný mikrofón	✓	Technologie Intel® Fast Memory Access	✗
Fotoaparát		ARK ID procesoru	75116
Přední kamera	✓	Bezkonfliktní procesor	✓
Počítačová síť		Baterie	
Wi-Fi	✓	Počet článků baterie	4
Standardy Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Kapacita baterie	3000 mAh
Připojení na síť Ethernet	✓	Příkon	
Přenosová rychlost sítě Ethernet	10,100 Mbit/s	Napájecí konektor	✓
Bluetooth	✗	Bezpečnost	
Datová síť	Nepodporovaný	Slot pro zámek	✗
Technologie kabeláže	10/100/1000Base-T(X)	Hmotnost a rozměry	
4G WiMAX	✗	Šířka	420 mm
Možnosti připojení		Hloubka	282 mm
Počet portů USB 2.0 *	2	Výška (čelní)	3,46 cm
Počet portů USB 3.2 (3.1 1. generace) Typ A *	2	Výška (zadní)	3,86 cm
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1	Hmotnost *	3,1 kg
Počet HDMI portů *	1	Další charakteristiky	
DVI port	✗	3D kompatibilita	✗
Počet VGA portů	1		
Výstupní port S/PDIF	✗		

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.