

ASUS M M51AC-US004S PC Intel® Core™ i7 i7-4770 16 GB DDR3-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® GT 620 Windows 8 Desktop Černá

Značka : ASUS

Product family: M

Kód produktu: M51AC-US004S

Název produktu : M51AC-US004S

ASUS M M51AC-US004S. Takt procesoru: 3,4 GHz, Typ procesoru: Intel® Core™ i7, Model procesoru: i7-4770. Vnitřní paměť: 16 GB, Typ vnitřní paměti: DDR3-SDRAM, Frekvence paměti: 1600 MHz. Celková kapacita úložiště: 1 TB, Ukládací médium: HDD, Typ optické jednotky: DVD Super Multi. Model grafického adaptéru na kartě: Intel® HD Graphics 4600, Diskrétní model grafického adaptéru: NVIDIA® GeForce® GT 620. Poskytovaný operační systém: Windows 8. Napájecí zdroj: 300 W. Typ skříně: Desktop. Typ produktu: PC



Procesor		Vzhled	
Výrobce procesoru *	Intel	Typ skříně *	Desktop
Typ procesoru *	Intel® Core™ i7	Barva *	Černá
Generace procesoru	4. generace procesorů Intel® Core™ i7	Výkon	
Model procesoru *	i7-4770	Čipset základní desky	Intel® H87
Počet jader procesoru	4	Zvukový systém	SonicMaster
Počet vláken procesoru	8	Zvukové výstupní kanály	7.1 kanály/kanálů
Takt procesoru při přetaktování	3,9 GHz	Typ produktu *	PC
Takt procesoru *	3,4 GHz	Software	
Patice procesoru	LGA 1150 (Socket H3)	Poskytovaný operační systém *	Windows 8
Vyrovňovací paměť procesoru	8 MB	Dodávané ovladače	✓
Typ paměti cache procesoru	Smart Cache	Speciální funkce procesoru	
Systémová sběrnice	5 GT/s	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Typ sběrnice	DMI2	Intel® 64	✓
FSB parita	✗	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Litografie procesoru	22 nm	Dostupné možnosti začlenění	✗
Provozní režimy procesoru	64bitový	Technologie Intel® InTru™ 3D	✓
Série procesoru	Intel Core i7-4700 Desktop series	Intel® Insider™	✓
Kódový název procesoru	Haswell	Technologie Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Thermal Design Power (TDP)	84 W	Technologie Intel® Clear Video	✗
Tcase	72,72 °C	Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Verze PCI Express slotů	3.0	Intel® TSX-NI	✗
Maximální počet linek PCI Express	16	Nečinné stavy	✓
Konfigurace PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
Počet instalovaných procesorů	1		
Počet QPI linků	1		
Stepping	C0		
Maximální interní paměť podporovaná procesorem	32 GB		

Procesor		Speciální funkce procesoru	
Typy paměti podporované procesorem	DDR3-SDRAM	Technologie termálního monitorování	✓
Frekvence paměti podporované procesorem	1333,1600 MHz	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Maximální šířka pásma podporovaná procesorem	25,6 GB/s	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Technologie ECC podporovaná procesorem	✗	Intel® Secure Key	✓
Napětí paměti podporované procesorem	1,5 V	Technologie Intel® OS Guard	✓
Paměť		Technologie Intel® Trusted Execution	✓
Vnitřní paměť *	16 GB	Execute Disable Bit	✓
Maximální vnitřní paměť *	32 GB	Technologie Intel® FDI	✓
Typ vnitřní paměti	DDR3-SDRAM	Technologie Intel® Flex Memory Access	✗
Paměťové sloty	4x DIMM	Technologie Intel® Fast Memory Access	✗
Frekvence paměti	1600 MHz	Intel® Smart Cache	✓
Podpora paměťových kanálů	2 kanály	Intel® Enhanced Halt State	✓
Úložná média		Intel® Demand Based Switching	✗
Celková kapacita úložiště *	1 TB	Technologie Intel® Clear Video pro MID (Intel® CVT for MID)	✗
Ukládací médium *	HDD	Velikost balení procesoru	37.5 x 37.5 mm
Typ optické jednotky *	DVD Super Multi	Podpora instrukčních sad	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Rozhraní pevného disku	SATA III	Číslo procesoru	SR149
Rychlost otáček pevného disku	7200 ot/min	Škálovatelnost	1S
Integrovaná čtečka karet	✓	CPU konfigurace (max)	1
Kompatibilní paměťové karty	CF, Memory Stick (MS), MicroDrive, MicroSD (TransFlash), miniSD, MMC, MS Duo, MS Micro (M2), MS PRO, MS PRO Duo, RS-MMC, SD, SDHC	Litografie Graphics & IMC	22 nm
		Termální specifikace roztoku	PCG 2013D
Grafika		Virtualizační technologie Intel® VT-d	✓
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Verze technologie Intel® Identity Protection	1,00
Diskrétní model grafického adaptéru *	NVIDIA® GeForce® GT 620	Verze Intel® SIPP	1,00
Produktová řada integrovaného grafického adaptéru	Intel® HD Graphics	Verze technologie Intel® Secure Key	1,00
Model grafického adaptéru na kartě *	Intel® HD Graphics 4600	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Základní grafická frekvence	350 MHz	Verze SBA společnosti Intel®	1,00
Maximální dynamická grafická frekvence	1200 MHz	Verze Intel® TSX-NI	0,00
Maximální paměť integrovaného grafického adaptéru	2 GB	Technologie Intel® Dual Display Capable	✗
Počet monitorů podporovaných integrovaným grafickým adaptérem	3	Technologie Intel® Rapid Storage	✗
Verze DirectX integrovaného grafického adaptéru	11.2/12	ARK ID procesoru	75122
Verze OpenGL integrovaného grafického adaptéru	4.3	Technologie Intel® Rapid Start	✗
ID integrovaného grafického adaptéru	0x412	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
		Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
		Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Počítačová síť		Technologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Připojení na síť Ethernet *	✓	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Přenosová rychlost sítě Ethernet	10,100,1000 Mbit/s	Technologie Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✓
Možnosti připojení		Bezkonfliktní procesor	✓
Počet portů USB 2.0 *	4	Příkon	
Počet portů USB 3.2 (3.1 1. generace) Typ A *	6	Napájecí zdroj *	300 W
Počet VGA portů	1	Hmotnost a rozměry	
DVI port	✓	Šířka *	175 mm
Počet HDMI portů *	1	Hloubka *	400 mm
Počet připojení DisplayPorts	1	Výška *	420 mm
Počet portů PS/2	1		
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1		

Možnosti připojení		Hmotnost a rozměry	
Konektor pro mikrofon (line-in)	✓	Hmotnost *	9,2 kg
Výstupy pro sluchátka	1	Šířka balení	242 mm
Výstupní port S/PDIF	✓	Hloubka balení	550 mm
Rozšiřující sloty		Výška balení	510 mm
Sloty PCI Express x1	2	Obsah balení	
Sloty PCI Express x4	1	Obsahuje myš	✗
Sloty PCI Express x16	1	Včetně klávesnice	✗
		Další charakteristiky	
		Počet optických jednotek	1
		Typ chlazení	Aktivní

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.