

ASUS M M51AD-FR034S PC Intel® Core™ i7 i7-4790S 4 GB DDR3-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® GT 720 Windows 8.1 Desktop Schwarz

Marke : ASUS

Produktfamilie: M

Artikel-Code: M51AD-FR034S

Produktname : M51AD-FR034S

ASUS M M51AD-FR034S. Prozessor-Taktfrequenz: 3,2 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-4790S. Speicherkapazität: 4 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 1600 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD Super Multi. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® HD Graphics 4600, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA® GeForce® GT 720. Installiertes Betriebssystem: Windows 8.1. Gehäusetyp: Desktop. Produkttyp: PC. Produktfarbe: Schwarz



Prozessor		Leistungen	
Prozessorhersteller *	Intel	Motherboard Chipsatz	Intel® H81
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Produkttyp *	PC
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der vierten Generation	Software	
Prozessor *	i7-4790S	Installiertes Betriebssystem *	Windows 8.1
Anzahl Prozessorkerne	4	Prozessor Besonderheiten	
Prozessor-Threads	8	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
Prozessor Boost-Frequenz	4 GHz	Intel® 64	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	3,2 GHz	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessorsockel	LGA 1150 (Socket H3)	Eingebettete Optionen verfügbar	✓
Prozessor-Cache	8 MB	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Insider™	✓
Systembus-Rate	5 GT/s	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Bus Typ	DMI	Intel® Clear Video Technologie	✗
FSB Gleichwertigkeit	✗	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Prozessor Lithografie	22 nm	Intel® TSX-NI	✗
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Leerlauf Zustände	✓
Prozessor-Serien	Intel Core i7-4700 Desktop series	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Prozessor Codename	Haswell	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Tcase	71,35 °C	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® OS Guard	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel® Trusted-Execution-Technik	✓
PCI Express Konfigurationen	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
Anzahl installierter Prozessoren	1		
Stepping	C0		
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	32 GB		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3-SDRAM	Execute Disable Bit	✓
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1333,1600 MHz	Intel® FDI-Technik	✓
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	25,6 GB/s	Intel® Flex Memory Access	✗
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® Fast Memory Access	✗
		Intel® Smart Cache	✓
		Intel® Enhanced Halt State	✓
		Intel® Demand Based Switching	✗
		Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
		Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
		Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
		Prozessor-Code	SR1QM
		Skalierbarkeit	1S
		CPU Konfiguration (max)	1
		Graphics & IMC lithography	22 nm
		Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2013C
		Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
		Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
		Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	1,00
		Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
		Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
		Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
		Intel® TSX-NI-Version	0,00
		Intel® Dual Display Capable Technology	✗
		Intel® Rapid-Storage-Technik	✗
		ARK Prozessorerkennung	80808
		Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
		Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
		Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
		Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
		Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
		Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)	✓
		Konfliktloser-Prozessor	✓
Speicher			
Speicherkapazität *	4 GB		
RAM-Speicher maximal *	16 GB		
Interner Speichertyp	DDR3-SDRAM		
Speichertaktfrequenz	1600 MHz		
Speicherkanäle	Zweikanalig		
Speichermedium			
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB		
Speichermedien *	HDD		
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD Super Multi		
HDD Schnittstelle	SATA III		
HDD Geschwindigkeit	7200 RPM		
Integrierter Kartenleser	✓		
Kompatible Speicherkarten	CF, Speicherstick (MS), microSD (TransFlash), microSDXC, MMC, MS Duo, MS Micro (M2), MS PRO, RS-MMC, SD, SDHC		
Grafik			
Eingebaute Grafikkadpter *	✓		
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA® GeForce® GT 720		
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® HD Graphics		
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® HD Graphics 4600		
On-Board Grafikadapter Basisfrequenz	350 MHz		
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikadapter	1200 MHz		
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,7 GB		
Anzahl an unterstützen Displays (On-Board-Grafik)	3		
On-Board Grafikadapter DirectX Version	11.1		
On-Board Grafikadapter Geräte-ID	0x412		
Netzwerk			
Ethernet/LAN *	✓		
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s		
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)		
Anschlüsse und Schnittstellen		Gewicht und Abmessungen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	5	Breite *	175 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Tiefe *	400 mm
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	Höhe *	420 mm
DVI Anschluss	✗	Gewicht *	9,2 kg
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Verpackungsbreite	242 mm
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Verpackungstiefe	550 mm
Mikrofon-Eingang	✓	Verpackungshöhe	510 mm
Kopfhörerausgänge	1	Lieferumfang	
Erweiterungssteckplätze		Maus enthalten	✓
PCI-Express x1-Slots	1	Tastatur enthalten	✓
PCI-Express x16-Slots	1	Betriebsanleitung	✓
Mini PCI-Express-Slots	1	Sonstige Funktionen	
		Anzahl optischer Laufwerke	1

Design		Sonstige Funktionen	
Gehäusetyp *	Desktop	Intel® Virtualisierungstechnik (Intel® VT)	VT-d, VT-x
Produktfarbe *	Schwarz		



4716659863793

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.