



MSI B450M-A PRO MAX emaplaat AMD B450 Pesa AM4 Mikro ATX

Brand : MSI

Product code: B450M-A PRO MAX

Product name : B450M-A PRO MAX

MSI B450M-A PRO MAX. Protsessori tootja: AMD, Protsessori pesa: Pesa AM4, Ühilduvad protsessoriseeriad: AMD Athlon, AMD Ryzen, AMD Ryzen™ 3, 2nd Generation AMD Ryzen™ 3, 3rd Generation AMD Ryzen™ Toetatud mälutüübid: DDR4-SDRAM, Maksimaalne sisemälu: 32 GB, Mälupesade tüüp: DIMM. Kõvaketta ühenduse tüüp: SATA III, Toetatud ketaste tüübid: HDD & SSD. Maksimaalne graafikaadapteri mälu: 2048 MB, Maksimaalne resolutsioon: 4096 x 2160 pikslit. USB-pistmiku tüüp: USB tüüp A



Protsessor		Tagapaneeli I/O pesad	
Protsessori tootja *	AMD	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2
Protsessori pesa *	Pesa AM4	Ethernet LAN (RJ-45) pordid *	1
Ühilduvad protsessoriseeriad *	AMD Athlon, AMD Ryzen, AMD Ryzen™ 3, 2nd Generation AMD Ryzen™ 3, 3rd Generation AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen™ 5, 2nd Generation AMD Ryzen™ 5, 3rd Generation AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen™ 7, 2nd Generation AMD Ryzen™ 7, 3rd Generation AMD Ryzen™ 7, 3rd Generation AMD Ryzen™ 9	PS/2-portide kogus	2
		HDMI-portide arv *	1
		DVI-D liideste arv *	1
		Kõrvaklapiväljundite arv	1
		Mikrofonisisend	✓
Maksimaalne SMP-protsessorite arv	1	USB-pistmiku tüüp	USB tüüp A
Toetatud protsessoripesad	Pesa AM4	Võrgustumine	
Mälu		Ethernet LAN	✓
Toetatud mälutüübid *	DDR4-SDRAM	Ethernet-liidese tüüp	Gigabit Ethernet
Mälukaardi pesade arv *	2	LAN-kontroller	Realtek 8111H
Mälupesade tüüp	DIMM	WiFi *	✗
Mälukanalid	Kahe kanaliga	Funktsioonid	
ECC	✓	Emaplaadi kiip *	AMD B450
Mitte-ECC	✓	Helikiip	Realtek ALC892
Toetatud mälu taksagedused	1866,2133,2400,2667,2800,2933,3000,3066,3200,3466,3733,3866,4000,4133 MHz	Audioväljundi kanalid *	7.1 kanalid
Maksimaalne sisemälu *	32 GB	Emaplaadi kujutegur *	Mikro ATX
Toetatud mälumooduli maht	4GB, 8GB, 16GB	Emaplaadi kiibistik *	AMD
Puhverdamata mälu	✓	Jahutuse tüüp	Passiivne
Ladustamise kontrollid		Toiteallika tüüp	ATX
Toetatud ketaste tüübid	HDD & SSD	Kinnitusavade arv	6
Kõvaketta ühenduse tüüp *	SATA III	Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid	Windows 10 x64, Windows 7 x64
Graafikad		Laienduspesad	
Maksimaalne graafikaadapteri mälu	2048 MB	PCI Expressi x1 (Gen 2.x) pesad	1
Rööptööstlustehnoloogia tugi *	Ei ole toetatud	PCI Expressi x16 pesad	1
Maksimaalne resolutsioon	4096 x 2160 pikslit	BIOS	
DirectX-i versioon	12.0	Kujutisesensori (CMOS) puhastamine	✓
Eraldiseisva graafika tugi	✓	Logistika andmed	
Sisemine I/O moodul		Harmonized System (HS) kood	84733020
USB 2.0 pistmikud *	2	Kaal ja mõõtmed	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) pistmikud *	1	Laius	236 mm
SATA III ühenduste arv *	4		
Esipaneeli audiopistik	✓		
Esipaneeli konnektor	✓		

Sisemine I/O moodul		Kaal ja mõõtmed	
ATX-toitepistmik (24 kontakti)	✓	Sügavus	200 mm
CPU-ventilaatori pistmik	✓	Pakendi sisu	
Keresse sissetungi pistmik	✓	Kaablid kaasa arvatud	SATA
TPM-ühenduspesa	✓	Draiverid kaasa arvatud	✓
Paralleelpistmik	✓	Muud funktsioonid	
Jadapordi ühenduspesa	1	Kõvaketta suurus	2.5/3.5"
Tagapaneeli I/O pesad		Kiirpaigaldusjuhend	✓
USB 2.0 portide arv *	4		



4719072667696



4526541725937

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.

Publication date: 14-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date