

MSI A520M PRO pagrindinė plokštė AMD A520 AM4 lizdas „micro ATX“

Gamintojas: **MSI** · Modelis: **A520M PRO** · EAN: **4719072755492** · Prekės kodas: **59771**



82,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **68,51 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ AMD AM4 lizdas AMD Ryzen 3000 Series
- ✓ PC „micro ATX“ AMD A520 Realtek ALC892 7.1 kanalai
- ✓ DDR4-SDRAM 2 DIMM Maksimali vidinė atmintis: 64 GB
- ✓ HDD & SSD PCI Express 3.0, SATA Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius: 5
- ✓ Gigabitinis eternetas



Aprašymas

PRO series helps users work smarter by delivering an efficient and productive experience. Featuring stable functionality and high-quality assembly, PRO series motherboards provide not only optimized professional workflows but also less troubleshooting and longevity.

M.2 SHIELD FROZR

World's fastest SSDs can start to lower performance when getting hot. Part of the motherboards heatsink design, M.2 SHIELD FROZR is the next generation M.2 thermal solution to avoid this by offering the best thermal protection to make sure that SSD maintains maximum performance.

FULLY CONTROLLABLE IN BIOS AND SOFTWARE

MSI motherboards let you manage speeds and temperatures for all your system and CPU fans. Total Fan Control allows you check your primary system characteristics in a simplified graphical interface. You can also set up to 4 temperature targets for CPU and motherboard, which will adjust the fan speeds automatically.

EZ DEBUG LED

Run into trouble? Onboard LEDs for key components will indicate the source of the problem so you know exactly where to look to get up and running again.

ULTIMATE MOTHERBOARD PROTECTION

Double ESD protection doubles up the grounding layer around the mounting holes, preventing static discharge surges from damaging the motherboard.

FAST AND FUTURE-READY STORAGE

MSI PRO series motherboards support all the latest storage standards, which allows users to connect any ultra-fast storage device. Higher efficiency makes your work easier.

USB 3.2 GEN 1

Transfer lots of data, music and movies over USB easier. USB 3.2 ports are ready in both front and rear IO, provides wide variety of options to connect your USB 3.2 devices.

MYSTIC LIGHT SYNC

EXTEND YOUR RGB EXPERIENCE WITH EASE

Add your color if you want! Mystic Light Extension pin header provides an intuitive way to control additional RGB strips and other RGB peripherals added to a system, without needing a separate RGB controller.

JRAINBOW

Connects 3-pin 5V Addressable LED strip

JRGB

Connects 4-pin 12V RGB LED strip

PCB WITH 2OZ THICKENED COPPER

An enhanced PCB design with 2oz thickened copper increases conductivity, improving heat dissipation and performance reliability especially during overclocking.

A HUGE STEP OF DDR PERFORMANCE

MSI OC LAB does not merely work hard on extreme overclocking. Compared to A320 motherboard memory A-XMP profile, MSI does have great improvement on performance and efficiency for A520 motherboards. Easy to enable A-XMP profile with auto power settings to get the best memory speed and stability.

CORE BOOST

Core Boost technology combines MSI's premium layout and optimized power design which allows for faster and undistorted current delivery to the CPU at pin-point precision. Not only supporting multi-core CPU, also creating the perfect conditions for your CPU overclocking.

Techninė specifikacija

Procesorius	
Procesoriaus gamintojas	AMD
Procesoriaus lizdas	AM4 lizdas
Procesorių suderinamumas	AMD Ryzen 3000 Series
Maksimalus SMP procesorių skaičius	1
Atmintis	
Palaikomi atminties tipai	DDR4-SDRAM
Atminties angų skaičius	2
Maksimali vidinė atmintis	64 GB
Atminties angų tipas	DIMM
Atminties kanalai	Dviejų kanalų
ECC suderinamumas	EEB priklausančios ir nepriklausančios valstybės
Palaikomi atminties laikrodžio greičiai	1866,2133,2400,2667,2800,2933,3000,3066,3200,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4266,4400,4466 MHz
Nebuferizuota atmintis	Ne
Duomenų laikymo valdikliai	
Palaikomi saugojimo kaupiklių sąsajos	PCI Express 3.0, SATA
Palaikomi saugojimo kaupiklių tipai	HDD & SSD
Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius	5
RAID lygiai	0, 1, 10
Grafika	
Maksimali rezoliucija	4096 x 2160 pikseliai
Vidinis I/O	
USB 2.0 jungtys	2
USB 3.2 (3.1 1 kart.) jungtys	1
USB 3.2 (3.1 2 kart.) jungtys	0
SATA III jungčių skaičius	4
SATA II jungčių skaičius	0
Bendras SATA jungčių skaičius	4
Paralelės ATA jungčių skaičius	0
Priekinio skydelio audio jungtis	Taip
Priekinės plokštės jungtis	Taip
ATX maitinimo jungtis	Taip

CPU fan jungtis	Taip
Šasi fenų jungčių skaičius	1
Šasi intruzijos jungtis	Taip
Galinė panelė I/O jungtys	
USB 2.0 portų kiekis	2
USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius	4
USB 3.2 (3.1 1 kart.) C tipo prievadų skaičius	0
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) A tipo prievadų skaičius	0
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) C tipo prievadų skaičius	0
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	1
VGA (D-Sub) portų kiekis	1
HDMI portų kiekis	1
DVI-D prievadų skaičius	0
eSATA prievadų skaičius	0
PS/2 portų kiekis	1
„DisplayPort“ kiekis	1
Mikrofonas, line-in jack	Taip
Tinklas	
„Wi-Fi“	Ne
Ethernet LAN jungtis	Taip
Eterneto sąsajos tipas	Gigabitinis eternetas
LAN kontroleris	Realtek 8111H
„Wi-Fi“ standartas	Nepasiekiama
Savybės	
Taikoma	PC
Motininės plokštės formos faktorius	„micro ATX“
Motininės plokštės sisteminio valdiklio šeima	AMD
Pagrindinės plokštės lustas	AMD A520
Garso išvesties kanalai	7.1 kanalai
Garso lustas	Realtek ALC892
Maitinimo šaltinio tipas	ATX
Skylėmis skaičius	6
Plėtotės lizdas	

PCI „Express“ x1 (3.x kart.) angos	2
------------------------------------	---

PCI Express x 16 lizdai	1
-------------------------	---

M.2 (M) angų skaičius	1
-----------------------	---

Logistikos duomenys

Darniosios sistemos (DS) kodas	84733020
--------------------------------	----------

Svoris ir matmenys

Plotis	244 mm
--------	--------

Ilgis	210 mm
-------	--------

Aukštis	65 mm
---------	-------

Kitos savybės

Svoris	698 g
--------	-------

Matmenys ir svoris

Matmenys (l × p × A)	26,00cm × 6,00cm × 26,00cm
----------------------	----------------------------

Svoris	0,79kg
--------	--------

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- › [Naudojimo instrukcija](#)
- › [Gaminio lankstinukas](#)

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

Micro-Star Int'l Co.

Lide St., Zhonghe Dist. No. 69, 235 New Taipei City, TW
msi.com

ATSAKINGAS ASMUO ES

Mystar Computer B.V.

Science Park Eindhoven 5706, 5692 ER Son, NL
msi.com

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius
info@shopro.lt