MSI B550M PRO-VDH pagrindinė plokštė AMD B550 AM4 lizdas „micro ATX“

Gamintojas: **MSI** · Modelis: **7C95-017R** · EAN: **4719072758417** · Prekės kodas: **432167**



121,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **100,74 €**

Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ AMD AM4 lizdas AMD Ryzen 3000 Series
- ✓ PC „micro ATX“ AMD B550 7.1 kanalai
- ✓ DDR4-SDRAM 4 DIMM Maksimali vidinė atmintis: 128 GB
- ✓ HDD & SSD SATA III RAID palaikymas Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius: 6
- ✓ CMOS jutiklio valymo jungė
- ✓ 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.

USER FRIENDLY DESIGN

MSI motherboards feature tons of convenient and smart design for DIY users, countless system tuning and troubleshooting tools are at your disposal to push your system to new heights and satisfy even the most demanding tweaker. Makes it so easy to install your own motherboard without any issue.

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

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.

OPTIMIZED FOR WATER COOLING

Designed to support the most popular All-In-One & customized water cooling solutions on the market. A dedicated water pump PIN header supports up to 3 amp, giving you full control of the water pump speed. A clearly marked ‘keep-out-zone’ allows for easy and safe installation and a perfect fit.

EASY BIOS RECOVERY WITH FLASH BIOS BUTTON

Run into trouble when updating your BIOS? Simply flash the old BIOS version back and continue working within minutes with Flash BIOS Button. Flash BIOS Button even works without a CPU, memory or graphics card installed!

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.

XL CLIP

The enlarged PCI-E clip helps you swap or remove your devices easier. Keep the PCI-E slot stronger and safer.

FORTIFY YOUR SYSTEM WITH PCI-E STEEL ARMOR

MSI PCI Express Steel Armor slots are secured to the motherboard with extra solder points and support the weight of heavy graphics cards. When every advantage in games counts, Steel Armor shields the point of contact from electromagnetic interference.

ULTIMATE MOTHERBOARD PROTECTION

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

CONNECTIVITY

The most important thing of DIY is expandability. MSI PRO series motherboards feature plenty possibility for prosumers’ need. Stable LAN, faster storage and USB transfer speed and other expandable connectors are ready to enlarge your flexibility.

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.

LIGHTNING GEN 4 M.2

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

Utilizing 3rd Gen Ryzen processors, MSI B550 motherboards feature latest Lightning Gen 4 M.2 which is the fastest onboard storage solution on the market with up to 64 Gb/s transfer speed.

USB FRONT TYPE-C

MSI motherboards support USB Front Type-C that allows gamers to connect with the latest USB devices. Built up a system with MSI PC case to have the most convenient experience.

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.

EXPERIENCE MORE

MSI PRO series motherboards are designed to satisfy any professional workflow. Elevate your listening pleasure and enjoy extreme sound quality. Moreover, with years of experience in creating performance enhancing tools that are easy to use, only the highest quality applications are at your disposal. The extensive features let you fine-tune your system to deliver reliable maximum performance.

PCB WITH 2OZ THICKENED COPPER

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

LIGHTNING GEN 4 PCI-E

MSI lightning Gen 4 PCI-E is the latest and the fastest PCI-E data transfer solution with 64GB/s of unidirectional transfer bandwidth that has doubled compared to its previous generation. PCIe 4.0 maintains both backward and forward compatibility with older and newer specifications. Optimized by steel armor design and server grade PCB, you can enjoy next-gen devices without any compromise.

A HUGE STEP OF DDR PERFORMANCE

MSI OC LAB does not merely work hard on extreme overclocking. Compared to B450 motherboard memory A-XMP profile, MSI does have great improvement on performance and efficiency for B550 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.

DEDICATED HIGH DEFINITION AUDIO PROCESSOR

Make sure you enjoy the purest sound quality in both stereo and surround sound.

HIGH QUALITY AUDIO CAPACITORS

A high fidelity sound experience with exceptional acoustics and realism for studio level headphones is ensured.

HD AUDIO CONNECTORS

Keep you sound perfect by transmit your aduio with pure digital signal.

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

ISOLATED AUDIO DESIGN

Like a dedicated sound card, audio components and circuits have been laid on a reserved motherboard section and electrically isolated.

SEPARATED AUDIO LAYERS FOR CLEAN LEFT & RIGHT CHANNELS

Using separated layers in the PCB ensures equally pristine sound quality for both left and right audio channels.

DRAGON CENTER

MSI brand new Dragon Center unifies a suite of MSI software utilities into a single centralized application. Take control of advanced motherboards features and unleash endless possibilities.

CLICK BIOS 5

Get more from a loaded BIOS designed for ease of use. Fine-tune the motherboard for gaming performance, efficiency, or overclocking world records!

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	4
Maksimali vidinė atmintis	128 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 MHz
Nebuferizuota atmintis	Taip
Duomenų laikymo valdikliai	
Palaikomi saugojimo kaupiklių sąsajos	SATA III
Palaikomi saugojimo kaupiklių tipai	HDD & SSD
Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius	6
RAID palaikymas	Taip
RAID lygiai	0, 1, 10

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Grafika	
Paralelinio apdorojimo technologijos parama	Nepalaikomas
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
Paralelės ATA jungčiu skaičius	0
Priekinio skydelio audio jungtis	Taip
Priekinės plokštės jungtis	Taip
ATX maitinimo jungtis	Taip
CPU fan jungtis	Taip
Šasi fenų jungčių skaičius	3
Šasi intruzijos jungtis	Taip
TPM jungtis	Taip
Nuosekliojo prievado antraštės	1
12 V maitinimo jungtis	Taip
RGB LED kontaktų pagrindas	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	0
IEEE 1394/Firewire portų kiekis	0
HDMI versija	2.1
„DisplayPort“ kiekis	1

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

Tinklas	
„Wi-Fi“	Ne
Ethernet LAN jungtis	Taip
Eterneto sąsajos tipas	Gigabitinis eternetas
LAN kontroleris	Realtek 8111HN
„Wi-Fi“ standartas	Nepasiekiama
Savybės	
Taikoma	PC
Motininės plokštės formos faktorius	„micro ATX“
Motininės plokštės sisteminio valdiklio šeima	AMD
Pagrindinės plokštės lustas	AMD B550
Garso išvesties kanalai	7.1 kanalai
Plėtotės lizdas	
PCI „Express“ x1 (3.x kart.) angos	2
„PCI Express x16“ (4 kartos) lizdai	1
M.2 (M) angų skaičius	2
BIOS	
CMOS jutiklio valymo jungė	Taip
Logistikos duomenys	
Darniosios sistemos (DS) kodas	84733020
Svoris ir matmenys	
Plotis	244 mm
Ilgis	244 mm
Aukštis	65 mm
Pakuotės turinys	
Pridėti kabeliai	SATA
Tvarkyklės įskaitytos	Taip
Kitos savybės	
Svoris	1 kg
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	29,00cm × 28,00cm × 7,00cm
Svoris	1,08kg

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

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

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.