ASUS PRIME Z790-P WIFI Intel Z790 LGA 1700 ATX

Gamintojas: **ASUS** · Modelis: **90MB1CJ0-M1EAY0** · EAN: **4711081937227** · Prekės kodas: **719813**



245,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **203,22 €**

Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Intel LGA 1700 „Intel® Celeron®“, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold
- ✓ PC ATX Intel Z790 7.1 kanalai
- ✓ DDR5-SDRAM 4 DIMM Maksimali vidinė atmintis: 128 GB
- ✓ HDD & SSD M.2, SATA III RAID palaikymas
- ✓ BIOS tipas: UEFI AMI 192 Mbit CMOS jutiklio valymo mygtukas
- ✓ 2.5 Gigabit Ethernet „Wi-Fi“ Wi-Fi 6 (802.11ax) Bluetooth 5.2







Aprašymas

PRIME Z790-P WIFI

ASUS Prime series motherboards are expertly engineered to unleash the full potential of 13th Gen Intel® Core™ Processors. Boasting a robust power design, comprehensive cooling solutions and intelligent tuning options, PRIME Z790-P WIFI provides users and PC DIY builders with a range of performance optimizations via intuitive software and firmware features.

FLEXIBILITY

Comprehensive controls form the foundation of the ASUS PRIME series. The PRIME Z790-P WIFI motherboard packs flexible tools to tune every aspect of your system, enabling performance tweaks to perfectly match the way you work to maximize productivity.

Intelligent Control

ASUS Intelligent Control makes your PC smart. Along with taking care of complex tuning and dynamically optimizing essential aspects of your system, it offers intelligently simplified options for newcomers to PC DIY, as well as more comprehensive features for seasoned veterans.

All-Around Energy Efficiency

The Power Saving function contains several settings can easily optimize power consumption and maximize energy savings. You can enable a CPU power limit, darken Aura lighting, and set the fan profile to a power saving mode. You can also toggle the Power Saver plan that is built into Microsoft Windows.

COOLING

PRIME Z790-P WIFI motherboard is engineered with multiple onboard heatsinks and an array of hybrid fan headers to ensure your rig stays cool and stable under intense workloads.

M.2 Heatsink

An M.2 heatsink takes care of the two M.2 slots, warding off throttling that can occur with M.2 storage during sustained transfers.

VRM Heatsinks and Thermal Pads

The extensive surface area of the massive heatsinks cover the VRMs and chokes to improve heat dissipation. Together with specially engineered thermal pads, they improve heat transfer from the MOSFETs and chokes for better cooling performance.

Cooler by Design

PRIME Z790-P WIFI features comprehensive cooling controls that are configurable via Fan Xpert 4 software or via the UEFI BIOS.

Multiple Temperature Sources

Each header can dynamically reference three thermal sensors. Fan Xpert 4 allows you to map the temperature of supported ASUS graphics cards to optimize cooling for GPU- and CPU-intensive tasks.

AIO Pump Header

A dedicated PWM/DC header for self-contained water-cooling setups.

PERFORMANCE

The PRIME Z790-P WIFI motherboard is built to handle the high core counts and bandwidth demands of 13th Gen Intel® Core™ Processors. ASUS Z790 motherboard provides all the fundamentals to boost daily productivity, so your system will be ready for action with stable power, intuitive cooling and flexible data transfer options.

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.

Robust Power Design

Stable power is essential to extract every last bit of performance out of Intel processors. The PRIME Z790-P WIFI is geared to cater to the demands of these high-core-count CPUs.

ProCool Connectors

Proprietary connectors augment the motherboard's link to the PSU with 4 + 8 pin connectors that pass 12 volts of power directly to the processors. Each jack features solid pins that can handle more current than hollow-pin connectors.

Outstanding Audio
Combined onboard features deliver elevated audio
Intelligent design and premium hardware create audio quality unlike anything you've ever experienced.

Techninė specifikacija

Procesorius	
Procesoriaus gamintojas	Intel
Procesoriaus lizdas	LGA 1700
Procesorių suderinamumas	„Intel® Celeron®“, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold
Palaikomi procesoriaus lizdai	LGA 1700
Atmintis	
Palaikomi atminties tipai	DDR5-SDRAM
Atminties angų skaičius	4
Maksimali vidinė atmintis	128 GB
Atminties angų tipas	DIMM
Atminties kanalai	Dviejų kanalų
ECC suderinamumas	Ne-ECC
Palaikomi atminties laikrodžio greičiai	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200 MHz
Palaikomas atmintinės taktinis dažnis (didžiausias)	7200 MHz
Nebuferizuota atmintis	Taip
Duomenų laikymo valdikliai	
Palaikomi saugojimo kaupiklių sąsajos	M.2, SATA III
Palaikomi saugojimo kaupiklių tipai	HDD & SSD
RAID palaikymas	Taip
RAID lygiai	0, 1, 5, 10
Grafika	
Paralelinio apdorojimo technologijos parama	Nepalaikomas
Integruotas grafikos adapteris	Ne

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

Vidinis I/O	
USB 2.0 jungtys	2
USB 3.2 (3.1 1 kart.) jungtys	2
USB 3.2 (3.1 2 kart.) jungtys	1
SATA III jungčių skaičius	4
SATA II jungčių skaičius	0
SATA jungčių skaičius	0
S/PDIF out jungtis	Taip
Priekinio skydelio audio jungtis	Taip
ATX maitinimo jungtis	Taip
CPU fan jungtis	Taip
Šasi fenų jungčių skaičius	3
Periferinė (Molex) galios jungtis (4-pin)	1
EPS maitinimo jungtis (8-kaisčiai)	Taip
COM jungčių skaičius	1
TPM jungtis	Taip
„Thunderbolt“ kolektoriai	1
12 V maitinimo jungtis	Taip
RGB LED kontaktų pagrindas	Taip
Galinė panelė I/O jungtys	
USB 2.0 portų kiekis	4
USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius	2
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	1
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	0
HDMI portų kiekis	1
DVI-D prievadų skaičius	0
USB 3.2 Gen 2x2 C tipo prievadų kiekis	1
PS/2 portų kiekis	1
„DisplayPort“ kiekis	1
Ausinių išvestys	1
Įvedimas	Taip
Mikrofonas, line-in jack	Taip

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

WiFi-AP antenos lizdas	1
Tinklas	
„Wi-Fi“	Taip
Ethernet LAN jungtis	Taip
Eterneto sąsajos tipas	2.5 Gigabit Ethernet
„Wi-Fi“ standartas	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wi-Fi standartai	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth	Taip
Bluetooth versija	5.2
Savybės	
Taikoma	PC
Motininės plokštės formos faktorius	ATX
Motininės plokštės sisteminio valdiklio šeima	Intel
Pagrindinės plokštės lustas	Intel Z790
Garso išvesties kanalai	7.1 kanalai
Produkto spalva	Aliuminis, Juoda
Maitinimo šaltinio tipas	ATX
Palaikomos „Windows“ operacinės sistemos	Windows 10 x64, Windows 11
Plėtotės lizdas	
PCI „Express“ x1 (3.x kart.) angos	1
„PCI Express x16“ (4 kartos) lizdai	3
„PCI Express x16“ („Gen 5.x“) lizdai	1
M.2 (M) angų skaičius	3
BIOS	
BIOS tipas	UEFI AMI
BIOS atminties dydis	192 Mbit
CMOS jutiklio valymo mygtukas	Taip
Pakuotės duomenys	
Pakuotės plotis	338 mm
Pakuotės gylis	273 mm
Pakuotės aukštis	68 mm
Paketo svoris	1,68 kg
Svoris ir matmenys	
Plotis	305 mm

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

Ilgis	234 mm
Aukštis	40 mm
Pakuotės turinys	
Pridėti kabeliai	SATA
Tvarkyklės įskaitytos	Taip
Kitos savybės	
mSATA prievadų skaičius	0
Svoris	1,03 kg
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	34,00cm × 28,00cm × 7,00cm

Dokumentai ir vaizdo įrašai

› Naudojimo instrukcija

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS
ASUSTeK Computer Inc
Li-Te Road 15, 112 Taipei, TW
asus.com

ATSAKINGAS ASMUO ES
ASUS France S.A.R.L.
Allee bienvenue 10, 93160 Paris, FR
channel.asus.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.