ASUS PRO WS W680-ACE IPMI Intel W680 LGA 1700 ATX

Gamintojas: **ASUS** · Modelis: **90MB1DN0-M0EAY1** · EAN: **197105005938** · Prekės kodas: **862058**

643,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **532,15 €**

Sandėlyje

Prekė internetu
Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Intel LGA 1700 „Intel® Celeron®“, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold
- ✓ PC ATX Intel W680 7.1 kanalai
- ✓ DDR5-SDRAM 4 DIMM Maksimali vidinė atmintis: 192 GB
- ✓ HDD & SSD M.2, NVMe, SATA III RAID palaikymas Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius: 7
- ✓ BIOS tipas: UEFI AMI 256 Mbit
- ✓ 2.5 Gigabit Ethernet

Aprašymas

WORKSTATION MOTHERBOARD

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

ASUS Pro Workstation motherboards are designed for professionals in AI training, deep learning, animation, 3D rendering or media production. Featuring expandable graphics, extensive storage, impressive connectivity and exceptional overall performance and reliability, Pro Workstation motherboards are the ideal solution for creative professionals. Each motherboard includes centralized management software, so they're also an efficient and cost-effective option for IT administrators.

Ultra Powerful Back IO

The motherboard comes with four USB 3.2 Gen 1 type connector, one reversible USB Type-C connector and front-panel connector to support additional USB expansions.

ECC Memory Support

Designed for creative professionals who require outstanding performance, reliability and enhanced security, ASUS Pro WS W680-ACE motherboard is powered by the latest 13th and 12th Gen Intel processors for always-on usage scenarios and supports ECC memory to automatically detect and correct data corruption, reducing the chance of system crashes to ensure workstation stability.

BMC Remote Management

ASUS IPMI expansion card is equipped with a dedicated Ethernet controller to BMC (Baseboard Management Controller) chip to provide the intelligence for its IPMI architecture. Administrators can remotely communicate with the BMC to take some corrective actions — such as resetting or power cycling a system.

Dual 2.5G Ethernet

Boosted connectivity with dual onboard Ethernet ports. Intel 2.5G Ethernet upgrades your traditional LAN connection with an up to 2.5X bandwidth improvement. Using your existing Ethernet cable, you can experience faster file transfers and immediately stream high-resolution videos.

ASUS Control Center Express

The best business performance requires smart IT management. ASUS Control Center Express is an intuitive and secure software designed to simplify IT operations and improve workload productivity by providing comprehensive control of all the systems in your organization. Plus, ASUS Control Center Express is compatible with over 100 ASUS motherboards to give you more upgrade flexibility and less compatibility issues.

Multi-GPU Support

Two PCIe 5.0 x16 slots provide flexible system configurability and expandability — including support for NVIDIA® Quadro® — for enhanced performance in modelling, simulation, and rendering applications.

Triple M.2 Slots

Triple M.2 slots support PCIe 4.0, offering up to 64 Gbps data-transfer speeds and flexible M.2 interfaces. The RAID 0/1/5/10 configuration are available for the data protection and increases fault tolerance to the entire system, higher storage capacity and better SSD performance.

Thermal Solution

VRM heatsink

A large, high-mass heatsink with extensive surface that covers the VRM and choke areas improves heat dissipation.

PCH heatsink

An expanded surface area for the chipset cooler maximizes performance and heat dissipation.

M.2 heatsink

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

M.2 slot has a dedicated heatsink keep the M.2 SSD at optimum operating temperature to ensure consistent performance and reliability.

Q-Latch

The innovative Q-Latch makes it easy to install or remove an M.2 SSD without the need for specific tools. The design employs a simple locking mechanism to secure the drive and neatly eliminate traditional screws.

SafeSlot & SafeDIMM

PCIe 5.0 is 2x faster than PCIe 4.0, so we adapted our SMT manufacturing process for the faster SafeSlot, to ensure the highest data speeds. SafeSlot is a reinforced metal sheath added to a PCIe slot to keep a card firmly installed. Meanwhile, strong ASUS SafeDIMM sheathes support and protect memory modules on select ASUS motherboards, empowering you to insert your modules with speed, accuracy and confidence.

24/7 Dependability

Optimized for 24/7 operation, Pro WS W680-ACE motherboard is tested to work in temperatures of up to 45°C and 80% humidity, ensuring it can handle diverse operating environments.

Solid Compatibility Validation

ASUS Pro WS W680-ACE motherboard has been extensively tested for compatibility with over 1,000 components and devices. Each new ASUS motherboard model undergoes a minimum of 8,000 hours of strict tests so that you can be 100% confident it is suitable for all environments and applications.

520+ DDR5 compatibility

Industry-leading DDR5 memory compatibility for best flexibility and reassurance.

1000+ compatible devices

Compatibility with a range of CPUs, memory modules, graphics cards and more.

8000+ validation hours

Extensive testing with latest components for enhanced reliability, compatibility and safety.

Techninė specifikacija

Procesorius	
Procesoriaus gamintojas	Intel
Procesoriaus lizdas	LGA 1700
Procesorių suderinamumas	„Intel® Celeron®“, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold
Maksimalus SMP procesorių skaičius	1
Palaikomi procesoriaus lizdai	LGA 1700
Atmintis	
Palaikomi atminties tipai	DDR5-SDRAM

Atminties angų skaičius	4
Maksimali vidinė atmintis	192 GB
Atminties angų tipas	DIMM
Atminties kanalai	Dviejų kanalų
ECC suderinamumas	EEB priklausančios ir nepriklausančios valstybės
Nebuferizuota atmintis	Taip
Duomenų laikymo valdikliai	
Palaikomi saugojimo kaupiklių sąsajos	M.2, NVMe, SATA III
Palaikomi saugojimo kaupiklių tipai	HDD & SSD
Palaikomų kietųjų diskų skaičius	4
Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius	7
RAID palaikymas	Taip
RAID lygiai	0, 1, 5, 10
Grafika	
Paralelinio apdorojimo technologijos parama	Nepalaikomas
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
„USB 3.2 Gen“ 2 × 2 jungtys	1
Priekinio skydelio audio jungtis	Taip
Priekinės plokštės 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
Integruoti SAS prievadai	1
Galinė panelė I/O jungtys	

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

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	1
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) C tipo prievadų skaičius	1
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	2
VGA (D-Sub) portų kiekis	1
HDMI portų kiekis	1
DVI-D prievadų skaičius	0
IPMI LAN (RJ-45) prievadas	Taip
HDMI versija	2.1
„DisplayPort“ kiekis	1
„DisplayPort“ versija	1.4
Įvedimas	Taip
Mikrofonas, line-in jack	Taip
Tinklas	
„Wi-Fi“	Ne
Ethernet LAN jungtis	Taip
Eterneto sąsajos tipas	2.5 Gigabit Ethernet
Savybės	
Taikoma	PC
Motininės plokštės formos faktorius	ATX
Motininės plokštės sisteminio valdiklio šeima	Intel
Pagrindinės plokštės lustas	Intel W680
Garso išvesties kanalai	7.1 kanalai
Aušinimo tipas	Pasyvus
Maitinimo šaltinio tipas	ATX
Palaikomos „Windows“ operacinės sistemos	Windows 10, Windows 11
Plėtotės lizdas	
PCI „Express“ x1 (3.x kart.) angos	1
PCI „Express“ x16 (3.x kart.) angos	2
„PCI Express x16“ („Gen 5.x“) lizdai	2
M.2 (M) angų skaičius	3
1-ojo M.2 didžiausiasis kodą atitinkantis dydis	2280
1-ojo M.2 naujausioji „PCI Express“ karta	4.0

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

2-ojo M.2 didžiausiasis kodą atitinkantis dydis	2280
2-ojo M.2 naujausioji „PCI Express“ karta	4.0
3-iojo M.2 didžiausiasis kodą atitinkantis dydis	22110
3-iojo M.2 naujausioji „PCI Express“ karta	4.0
BIOS	
BIOS tipas	UEFI AMI
BIOS atminties dydis	256 Mbit
Svoris ir matmenys	
Plotis	305 mm
Ilgis	244 mm
Pakuotės turinys	
Pridėti kabeliai	SATA, USB
Naudojimo žinynas	Taip
Kitos savybės	
Grįžimo į BIOS (Back-to-BIOS) mygtukas	Taip
M.2 (E) angų skaičius	1
Matmenys ir svoris	
Svoris	1,29kg

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