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





Marke : ASUS

Artikel-Code: 90MB1DN0-M0EAY1

Produktname : PRO WS W680-ACE IPMI

Pro WS W680-ACE IPMI Workstation Mainboard Sockel Intel LGA 1700 (ATX-Mainboard, PCIe 5.0, DDR5, 3x PCIe 4.0, USB 3.2 Gen 2)
ASUS PRO WS W680-ACE IPMI. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1700, Kompatible Prozessoren: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 192 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, NVMe, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 5, 10. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet. Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: ATX, Motherboard Chipsatz Familie: Intel

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorsockel *	LGA 1700
Kompatible Prozessoren *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren	1
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1700

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze *	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC
RAM-Speicher maximal *	192 GB
Unbuffered Speicher	✔

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, NVMe, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	7
RAID-Unterstützung	✔
RAID Level	0, 1, 5, 10

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	2
IPMI LAN (RJ-45)-Anschluss	✔
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse *	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Line-in	✔
Mikrofon-Eingang	✔

Netzwerk	
Ethernet/LAN	✔
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
WLAN *	✘

Merkmale	
Motherboard Chipsatz *	Intel W680
Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Komponente für *	PC
Motherboardformfaktor *	ATX
Motherboard Chipsatz Familie *	Intel
Kühlung	Passiv
Energiequelle	ATX
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11

Grafik	
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt

Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	1
USB 3.2 Gen 2x2-Anschlüsse	1
SATA III Anschlüsse *	4
Front Panel Audiostecker	✔
Frontpanel-Stecker	✔
ATX Stromstecker (24-pol.)	✔
CPU Ventilatorstecker	✔
Zahl der Chassisventilatorstecker	3
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	1
EPS Stromstecker (8-pin)	✔
Zahl der COM Stecker	1
TPM-Anschluss	✔
Thunderbolt-Stiftleisten	1
12-V-Stromanschluss	✔
Integrierte SAS ports	1

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1

Erweiterungssteckplätze	
PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	2
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	3
1. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
1. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
2. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
3. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
3. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0

BIOS	
BIOS-Typ *	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße	256 Mbit

Gewicht und Abmessungen	
Breite	305 mm
Tiefe	244 mm

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	SATA, USB
Benutzerhandbuch	✔

Sonstige Funktionen	
Back-to-BIOS Knopf	✔
Anzahl der M.2 (E) Slots	1

4711387005934

Catalog Object Cloud

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 11-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date