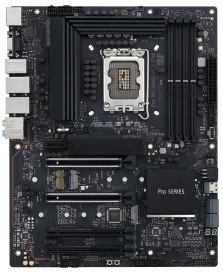
ASUS PRO WS W680-ACE IPMI Intel W680 LGA 1700 ATX

Marchio : ASUS

Codice prodotto: 90MB1DN0-M0EAY0

Nome del prodotto : PRO WS W680-ACE IPMI



ASUS PRO WS W680-ACE IPMI. Produttore processore: Intel, Presa per processore: LGA 1700, Processori compatibili: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold. Tipi di memoria supportati: DDR5-SDRAM, RAM massima supportata: 128 GB, tipo di slot di memoria: DIMM. Interfacce dell'unità di archiviazione supportate: M.2, NVMe, SATA III, Tipi di unità di archiviazione supportate: HDD & SSD, Livelli RAID: 0, 1, 5, 10. Tipo di interfaccia Ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet. Componente per: PC, Fattore di forma scheda madre: ATX, Famiglia di chipset per scheda madre: Intel



Processore	
Produttore processore *	Intel
Presa per processore *	LGA 1700
Processori compatibili *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold
Numero massimo processori SMP	1
Socket Processori supportati	LGA 1700

Memoria	
Tipi di memoria supportati *	DDR5-SDRAM
Numero di slot di memoria *	4
tipo di slot di memoria	DIMM
Canali di memoria	Dual-channel
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✓
Non-ECC	✓
RAM massima supportata *	128 GB
Senza buffer	✓

Controller di archiviazione	
Tipi di unità di archiviazione supportate	HDD & SSD
Interfacce dell'unità di archiviazione supportate *	M.2, NVMe, SATA III
Supporto RAID	✓
Livelli RAID	0, 1, 5, 10

Grafica	
Tecnologia di processo parallela *	Non supportato

I/O interni	
Connettori USB 2.0 *	2
Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1

Pannello posteriore porte I/O	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	4
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	2
Porta IPMI LAN (RJ-45)	✓
Quantità porte VGA (D-Sub) *	1
Quantità porte HDMI *	1
Versione HDMI	2.1
Quantità DisplayPorts	1
versione DisplayPort	1.4
Ingresso di linea	✓
Microfono, spinotto d'ingresso	✓

Collegamento in rete	
Collegamento ethernet LAN	✓
Tipo di interfaccia Ethernet	2.5 Gigabit Ethernet
Wi-Fi *	✗

Caratteristiche	
Chipset scheda madre *	Intel W680
Sistema audio *	7.1 canali
Componente per *	PC
Fattore di forma scheda madre *	ATX
Famiglia di chipset per scheda madre *	Intel
Tipo di raffreddamento	Passivo
Tipologia alimentazione	ATX
Sistema operativo Windows supportato	Windows 10, Windows 11

I/O interni	
Connettori USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
Numero di connettori SATA III *	4
Connettore pannello audio frontale	✓
Connettore del pannello anteriore	✓
Connettore ATX (24-PIN)	✓
Connettore ventola CPU	✓
Numero di connettori ventola chassis	3
Connettori periferiche (Molex) (4-pin)	1
Connettore di potenza EPS (8-Pin)	✓
Numero di connettori COM	1
Connettore TPM	✓
Porte Thunderbolt	1
Connettore con potenza 12V	✓
porte SAS integrate	1

Pannello posteriore porte I/O	
Quantità porte USB 2.0 *	2

Slot espansione	
Slot PCI Express x1 (Gen 3.x)	1
Slot PCI Express x16 (Gen 3.x)	2
Slot PCI Express x16 (Gen 5.x)	2
Numero di slot di M.2 (M)	3

BIOS	
Tipo BIOS *	UEFI AMI
Dimensione memoria BIOS	256 Mbit

Dimensioni e peso	
Larghezza	305 mm
Profondità	244 mm

Contenuto dell'imballo	
Cavi inclusi	SATA, USB
Guida utente	✓

Altre caratteristiche	
bottone Back-to-BIOS	✓
Numero di slot per M.2 (E)	1



4711387005934

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.

Publication date: 15-JUN-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date