

PRO WS W680-ACE IPMI

EAN 4711387005934

Produkt Nummer 90MB1DN0-M0EAY0



- **Intel® LGA 1700 Socket:** Bereit für Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation & Intel® Core™, Pentium® Gold und Celeron® Prozessoren der 12. Generation
- **Bundle mit IPMI-Erweiterungskarte:** Ausgestattet mit einem dedizierten Ethernet-Controller für den BMC-Chip, der die Intelligenz für die IPMI-Architektur bereitstellt
- **Verbesserte Stromversorgung:** DrMOS, ProCool-Anschluss, Legierungsdröseln und langlebige Kondensatoren für eine stabile Leistungsabgabe
- **Konnektivität der nächsten Generation:** Duale PCIe 5.0 SafeSlots, duale PCIe 3.0 Steckplätze, 3 x M.2 PCIe 4.0, SlimSAS, zwei Intel® 2.5Gb Ethernet, Frontpanel USB 3.2 Gen2x2 Type-C®, Thunderbolt™ 4 Header Unterstützung, TPM Header, LPT Header
- **Umfassende Kühlung:** Großer VRM-Kühlkörper, M.2-Kühlkörper, Hybridlüfter-Header und Fan Xpert 4

Technische Daten PRO WS W680-ACE IPMI

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
RAM-Speicher maximal:	128 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
ECC:	Ja
Ohne ECC:	Ja
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	305 mm
Tiefe:	244 mm

Netzwerk	
WLAN:	Nein
Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	2.5 Gigabit Ethernet

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 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse:	1
SATA III Anschlüsse:	4
Front Panel Audiostecker:	Ja
Frontpanel-Stecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker:	3
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin:	1

EPS Stromstecker (8-pin):	Ja
Zahl der COM Stecker:	1
TPM-Verbinder:	Ja
Thunderbolt-Stiftleisten:	1
12-V-Stromanschluss:	Ja
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
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	2
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse:	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
IPMI LAN (RJ-45)-Anschluss:	Ja
HDMI-Version:	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.4
Line-in:	Ja
Mikrofon-Eingang:	Ja

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:	M.2, NVMe, SATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD
RAID-Unterstützung:	Ja
RAID Level:	0, 1, 5, 10

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel:	SATA, USB
Benutzerhandbuch:	Ja

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
---------------------------------	---

BIOS

BIOS-Typ:	UEFI AMI
BIOS-SpeichergroÙe:	256 Mbit

Sonstige Funktionen

Back-to-BIOS Knopf:	Ja
Anzahl der M.2 (E) Slots:	1

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstÙtzt
-------------------------------------	-------------------

Merkmale

Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	Intel
Motherboard Chipsatz:	Intel W680
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
Kühlung:	Passiv
Energiequelle:	ATX

Unterstützt Windows-