

PRO WS Z890-ACE SE

EAN 4711387828892

Produkt Nummer 90MB1JC0-M0EAY0



- **Bereit für fortschrittliche AI PCs:** Entwickelt für die Zukunft des KI-Computings, mit der nötigen Leistung und Konnektivität für anspruchsvolle KI-Anwendungen
- **Intel LGA1851 Sockel:** Bereit für Intel® Core™ Ultra 9, 7 und 5 Desktop-Prozessoren
- **Robuste Leistung:** 16+2+1+2 gestaffelte Leistungsstufen, ProCool II Leistungsstecker, hochwertige Legierungs-drosseln und langlebige Kondensatoren
- **Zukunftssichere Konnektivität:** Thunderbolt™ 4, 10Gb & 2,5Gb Ethernet, zwei PCIe® 5.0 PCIe-Steckplätze mit voller Unterstützung für Next-Gen-Grafikkarten, ein PCIe 5.0 M.2 und drei PCIe 4.0 M.2-Steckplätze sowie ein USB 20Gbps Frontpanel-Header
- **Exklusive KI- und Übertaktungstechnologien:** AI Overclocking, AI Cooling II, AI Advisor und NPU Boost

Technische Daten PRO WS Z890-ACE SE

Prozessor	
Prozessorhersteller:	Intel
Prozessorsockel:	LGA 1851 (Socket V1)
Kompatible Prozessoren:	Intel Core Ultra (Series 2)
Unterstützte Prozessorsteckplätze:	LGA 1851

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	256 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität:	Nicht-ECC
Unterstützte Speichertaktrate (max.):	9066 MHz
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	305 mm
Tiefe:	244 mm

Netzwerk	
WLAN:	Nein
Ethernet/LAN:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	2.5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, 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:	0
SATA III Anschlüsse:	4
USB 3.2 Gen 2×2-Anschlüsse:	1
Audio-Anschluss:	Ja
Front Panel Audiostecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse:	1
Zahl der Chassisventilatorstecker:	5
Chassis Intrusion Stecker:	Ja

EPS Stromstecker (8-pin):	Ja
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig):	2
Zahl der COM Stecker:	1
Thunderbolt-Stiftleisten:	1
Integrierte SAS ports:	1
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse:	1
Anzahl der Temperatursensor-Header:	1

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	6
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	0
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	3
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse:	0
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
Anzahl DVI-D-Anschlüsse:	0
USB 3.2 Gen 2×2 Typ-C Anzahl Anschlüsse:	1
Kopfhörerausgänge:	1
Line-in:	Ja
Menge der Thunderbolt-Anschlüsse:	1

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:	M.2, PCI Express 5.0, SATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD
Maximale unterstützte Anzahl der HDD:	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke:	8
RAID-Unterstützung:	Ja
RAID Level:	0, 1, 5, 10

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	338,1 mm

Verpackungstiefe:	256 mm
Verpackungshöhe:	50,8 mm
Paketgewicht:	1,43 kg

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel:	SATA
----------------------	------

Erweiterungssteckplätze

PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x):	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x):	2
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:	4
1. M.2 größte Schlüsselgröße:	2280
1. M.2 höchste PCI Express-Generation:	5.0
2. M.2 größte Schlüsselgröße:	2280
2. M.2 höchste PCI Express-Generation:	4.0
3. M.2 größte Schlüsselgröße:	2280
3. M.2 höchste PCI Express-Generation:	4.0
4. M.2 größte Schlüsselgröße:	2280

4. M.2 höchste PCI Express-Generation:	4.0
--	-----

BIOS

BIOS-Typ:	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße:	256 Mbit
Clear-CMOS-Taste:	Ja

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstützt
-------------------------------------	-------------------

Merkmale

Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	Intel
Motherboard Chipsatz:	Intel Z890
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
Audio-Chip:	Realtek ALC1220P
Produktfarbe:	Schwarz
Kühlung:	Passiv
Energiequelle:	ATX

Unterstützt Windows-