

WS X299 PRO/SE



EAN 4712900813630

Produkt Nummer 90SW00A0-M0EAY0

- ASUS Control Center: Eine Software, die ein komfortables, sicheres und kostensparendes IT-Management für kleine und mittlere Unternehmen ermöglicht.
- ASMB9-iKVM (BMC): Unterstützt Remote-BIOS-Updates, Lüftersteuerung, Standalone-KVM, Videoaufzeichnung und BSOD-Erfassung. Die Remote-Konsole (Web GUI & CLI) ermöglicht zudem eine Fernüberwachung und -diagnose rund um die Uhr.
- Extrem effizienter VRM-Kühlkörper: Ein großer Bereich auf dem Mainboard ist mit einer Heatpipe verbunden. Auf diese Weise bleibt die Temperatur des X299 im optimalen Bereich und ermöglicht beste Leistung.
- Übertragungsgeschwindigkeiten der nächsten Generation: Bis zu 32 Gbit/s über die dualen M.2- und U.2-Schnittstellen sowie bis zu 10 Gbit/s über USB 3.1 Typ-A und Typ-C.

Technische Daten WS X299 PRO/SE

| Prozessor | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Prozessorhersteller: | Intel |
| Prozessorsockel: | LGA 2066 (Socket R4) |
| Kompatible Prozessoren: | Intel® Core™ X-Serie |
| Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren: | 1 |

| Speicher | |
|--|-----------------------------------|
| Unterstützte Arbeitsspeicher: | DDR4-SDRAM |
| Anzahl der Speichersteckplätze: | 8 |
| RAM-Speicher maximal: | 256 GB |
| Arbeitsspeicher Typ: | DIMM |
| Ohne ECC: | Ja |
| Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit: | 2400,2666,2933,3600,4000,4133 MHz |
| Unbuffered Speicher: | Ja |

| Gewicht und Abmessungen | |
|-------------------------|--------|
| Breite: | 305 mm |
| Tiefe: | 244 mm |
| Höhe: | 291 mm |

| Netzwerk | |
|------------------------------|------------------|
| WLAN: | Nein |
| Ethernet/LAN: | Ja |
| Ethernet Schnittstellen Typ: | Gigabit Ethernet |
| LAN-Controller: | Intel® I211-AT |

| Interne E/A-Anschlüsse | |
|---------------------------------------|----|
| Anzahl USB 2.0 Schnittstellen: | 1 |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse: | 1 |
| SATA III Anschlüsse: | 6 |
| Frontpanel-Stecker: | Ja |
| ATX Stromstecker (24-pol.): | Ja |
| Zahl der EATX Energie Stecker: | 1 |
| CPU Ventilatorstecker: | Ja |
| EPS Stromstecker (8-pin): | Ja |
| Zahl der COM Stecker: | 1 |
| TPM-Verbinder: | Ja |
| Thunderbolt-Stiftleisten: | 1 |

| 12-V-Stromanschluss: | Ja |
|--|-----------------------------|
| E/A-Anschlüsse auf der Rückseite | |
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse: | 4 |
| 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 |
| Mikrofon-Eingang: | Ja |
| S/PDIF-Ausgang: | Ja |
| Speicher-Controller | |
| Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: | M.2, SATA III |
| Unterstützte Speicherlaufwerke: | HDD & SSD |
| Maximale unterstützte Anzahl der HDD: | 6 |
| Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke: | 8 |
| RAID Level: | 0, 1, 5, 10 |
| Lieferumfang | |
| Betriebsanleitung: | Ja |
| Treiber enthalten: | Ja |
| Erweiterungssteckplätze | |
| Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze: | 2 |
| BIOS | |
| Clear-CMOS-Taste: | Ja |
| Sonstige Funktionen | |
| PCI-Express x4 (Gen 3.x)-Anschlüsse: | 1 |
| Gewicht: | 2,29 kg |
| VGA-Anschlüsse: | 1 |
| Grafik | |
| Parallele Verarbeitungstechnologie: | 3-Way CrossFireX, 3-Way SLI |
| Eingegebene Grafikadapter: | Ja |



| | |
|----------------------------------|----------------|
| On-Board Grafikadaptermodell: | Aspeed AST2500 |
| On-board Grafikadapter-Speicher: | 64 MB |

Prozessor Besonderheiten

| | |
|--------------------------------------|----|
| Intel® Extreme Memory Profile (XMP): | Ja |
|--------------------------------------|----|

Merkmale

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Komponente für: | PC |
| Motherboardformfaktor: | ATX |
| Motherboard Chipsatz Familie: | Intel |
| Motherboard Chipsatz: | Intel® X299 |
| Audio Kanäle: | 7.1 Kanäle |
| Audio-Chip: | Realtek S1220A |
| Energiequelle: | ATX |