

# ASUS WRX80E-SAGE SE WIFI

---



<b>Artikel</b>	121388
<b>Herstellernummer</b>	90MB1590-M0EAY0
<b>EAN</b>	4711081066262
<b>ASUS</b>	

## Ultimative Leistung für höchste Produktivität

Das ASUS Pro WS WRX80E-SAGE SE WIFI wurde entwickelt, um die unglaubliche Leistung der neuesten AMD®-Ryzen®-Threadripper™-Pro-Prozessoren zu entfesseln und bildet ein zuverlässiges Fundament für professionelle Kreativarbeiten, die von Multi-Core-CPU's profitieren, wie Videobearbeitung und 3D-Rendering. Zusätzlich liefern sieben PCIe-4.0-Slots mit SafeSlot-Verstärkung eine außergewöhnliche Performance mit den neuesten High-End-Grafikkarten.

## Professionelle Technik in Low-Profile-Größe?

Mit Aluminiumprofilen in Schwarz-Metallic, Mesh-Gewebe aus schwarzem Edelstahl mit hervorgehobenen Details und einer transparenten E/A-Abdeckung in Smoky-Grau bietet das Pro WS RX80E-SAGE SE WIFI einen professionellen, zurückhaltenden Look für Content-Ersteller.

## Multi-GPU-Unterstützung

Das Pro WS WRX80E-SAGE SE WIFI verfügt über sieben PCIe® 4.0 x16-Steckplätze für High-End-Grafikkarten, die eine verbesserte Leistung bei professionellen Design-, Modellierungs-, Simulations- und Rendering-Anwendungen bieten.

## Intel® Dual 10G-Ethernet

Das Pro WS WRX80E-SAGE SE WIFI verfügt über zwei integrierte 10G-LAN-Ports, die vom topaktuellen Intel® X550-AT2-Ethernet-Controller angetrieben werden. Dies ermöglicht nicht nur blitzschnelle Datenübertragungen im Multi-Terabyte-Bereich, sondern bietet auch Verbindungen in Serverqualität mit geringen Latenzen.

## USB 3.2 Gen 2 x 2 Type-C

Der neueste USB-Standard verdoppelt die Übertragungsbandbreite durch den Einsatz einer weiteren USB-3.2-Gen-2-Lane, um einen maximalen Durchsatz von bis zu 20Gbit/s zu erreichen. Zusätzlich zu den atemberaubend schnellen Datenübertragungsraten bietet USB 3.2 über die USB-C-Schnittstellen auch einfache Konnektivität und ultimative Flexibilität.

## Front-Panel-Anschluss

Der Front-Panel USB-3.2-Gen2-Anschluss ist bereit für PC-Gehäuse und Geräte der nächsten Generation

## 3 M.2 PCIe 4.0

Das Pro WS WRX80E-SAGE SE WIFI ist mit drei M.2- und zwei U.2-Steckplätzen ausgestattet, die über PCIe 4.0 x4-Bandbreite verfügen. Content-Ersteller, die mit riesigen Videodateien arbeiten, können mehrere NVMe-Geräte in einem RAID-Verbund zusammenfassen, um eine enorme E/A-Bandbreite und eine nahtlose Wiedergabe in ihren Bearbeitungsbereichen zu erzielen. Diese drei Steckplätze befinden sich unter dedizierten Kühlkörpern, um ein Drosseln der SSD bei starker Auslastung zu verhindern.

## Mehr Speicherplatz

Mit der NVMe-RAID-Unterstützung für Ryzen™-Threadripper™-PRO-Prozessoren können ungenutzte CPU-PCIe®-4.0-Lanes dem Speicher zugewiesen werden. Auf diese Weise können Sie ein bootfähiges RAID-Array mit mehreren M.2-SSDs einrichten, das einen unglaublichen Durchsatz bietet – bis zu 8x schneller als einzelne PCIe® 3.0 x4-SSDs. Ein RAID kann auch mit PCIe®-3.0-SSDs konfiguriert werden.

## **Unterstützung von ECC-Speicher**

Die AMD-Ryzen™-Threadripper™-PRO-Prozessoren bieten eine unübertroffene Speicherbandbreite und unterstützen 8 Speicherkanäle, bis zu 2048GB. Durch die Unterstützung von ECC-Speicher werden Datenfehler automatisch erkannt und korrigiert, wodurch die Wahrscheinlichkeit von Systemabstürzen verringert wird. Das Ergebnis ist eine hohe Stabilität für konsistentes, kreatives Arbeiten.

## **Intel® Wi-Fi 6**

Das Intel® WiFi 6 AX200-Modul ist mit dem 802.11ax-Standard kompatibel und erhöht die theoretische maximale Bandbreite auf unglaubliche 2,4Gbit/s. Was für Power-User vielleicht noch wichtiger ist: die Optimierung für einen effizienteren Betrieb in überfüllten Netzwerken mit viel konkurrierendem Traffic. Kombiniere dein Mainboard mit einem ASUS-WiFi-6-Router, um das Netzwerkpotenzial von WiFi 6 voll auszuschöpfen.

## **REMOTE- MANAGEMENT AUF SERVERNIVEAU**

### **ASMB9-iKVM für Remote-Management**

Ein integrierter BMC (Baseboard Management Controller) ist ein wesentliches Feature für Workstations. Er nutzt einen Intel-X55-Dual-10-Gigabit-Ethernet-Controller, wobei ein Port für den BMC reserviert ist, um die Intelligenz für die IPMI-Architektur bereitzustellen. Der BMC verwaltet die Schnittstelle zwischen Systemverwaltungssoftware und Plattformhardware. Administratoren können per Remote-Verbindung mit dem BMC kommunizieren, um einige korrigierende Maßnahmen zu ergreifen – wie beispielsweise das Zurücksetzen oder Herunterfahren eines Systems.

## **UMFASSENDES KÜHL-DESIGN**

### **16 Leistungsstufen**

Das VRM des Pro WS WRX80E-SAGE SE WIFI besteht aus 16 Leistungsstufen, die mehr als genug Leistung und Effizienz für die neuesten AMD-Prozessoren liefern.

### **6-Pin-Stromanschlüsse**

Zwei zusätzliche 6-Pin-PCIe-Stromanschlüsse können die Stabilität der Stromversorgung verbessern, wenn ein Content-Ersteller mehrere Grafikkarten verwendet.

### **SOC- und DRAM-Kühler**

Da Masse und Luftstrom extrem wichtig sind, werden unsere Kühlkörper mit geschärften Kühlrippen gefertigt, die sich durch ein besonders hohes Seitenverhältnis auszeichnen. Ein SOC-Kühler nutzt einen halb-passiven Lüfter, um die Wärme vom dualen 10G LAN abzuleiten.

### **Aktiver Kühler**

Die Kühlrippendichte wurde optimiert, um die Oberfläche zu maximieren und gleichzeitig den Widerstand bei der Luftableitung gering zu halten. Der spezielle, leise arbeitende Lüfter verfügt über ein extrem widerstandsfähiges Lager mit einer Lebensdauer von 60.000 Stunden L10.

### **M.2-Kühler**

Drei M.2-Steckplätze werden von Kühlkörpern abgedeckt, um temperaturbedingte Drosselungen zu vermeiden. Diese können bei hoher, anhaltender Speicherauslastung die Leistung beeinträchtigen.

## **PERFEKT FÜR SELBSTBAU-SYSTEME**

### **Seitlich montierte Anschlüsse**

Einzigartige, seitlich montierte Anschlüsse an der Vorderseite des Gehäuses halten die Kabel von den Grafikkarten fern und sorgen für eine saubere Kabelführung, ein einfacheres Management und einen optimierten Installationsprozess.

### **Vorinstallierte E/A-Abdeckung**

Die patentierte E/A-Abdeckung ist in elegantem, mattem Schwarz gehalten und für eine einfache Installation bereits auf dem Mainboard vormontiert. Sie ist so konzipiert, dass sie einen Luftstrom ermöglicht, der die Wärme von der Platine ableitet.

### **BIOS Flashback™**

Das (UEFI) BIOS kann aktualisiert werden, indem der Nutzer eine BIOS-Datei auf einen FAT32-formatierten USB-Stick kopiert, diesen in den USB-BIOS-FlashBack™-Anschluss steckt und eine Taste drückt. Updates können sogar dann durchgeführt werden, wenn kein Arbeitsspeicher und keine CPU installiert ist.

## **ARBEITEN MIT SPASS**

### **Immersives Audio-Erlebnis**

Der Realtek ALC4080-Audiocodec verfügt über einen hochwertigen 120dB SNR-Stereo-Wiedergabeausgang und einen 113dB SNR-Aufnahmeeingang für eine unverfälschte Audioqualität. Er wird durch eine EMI-Abschirmung und separate Leiterplattenschichten für den linken und rechten Kanal unterstützt, um eine optimale Signalintegrität zu gewährleisten. Zusätzlich ermöglicht die DTS:X Ultra-Technologie einen lautereren, immersiven 3D-Raumklang.

### **Leistungsvorregler**

Reduziert Interferenzen bei der Stromversorgung, um eine konstante Leistungsfähigkeit zu gewährleisten.

### **Separate Layer für den linken und rechten Kanal**

Garantiert minimale Überlagerungen zwischen den Audiopfaden.

### **Audio-Abschirmung**

Teilt die analogen/digitalen Bereiche und sorgt für eine drastische Reduktion der multilateralen Interferenzen.

### **De-Pop-Schaltung**

Reduziert das Knackgeräusch beim Ein- und Ausstecken an allen Audioausgängen.

### **Integrierter Verstärker**

Ermöglicht es, Kopfhörer mit hoher Impedanz zu betreiben, ohne dass es bei hohen oder niedrigen Frequenzen zu einem Pegelabfall kommt.

### **Japanische Premium-Kondensatoren**

Die Premium-Komponenten bieten eine immersive Tonsignatur mit außergewöhnlicher Klangtreue.

### **ZUVERLÄSSIGE STABILITÄT**

### **FÜR HOCHTE ZUVERLÄSSIGKEIT**

### **Streng geprüfte Kompatibilität**

Das Pro WS WRX80E-SAGE SE WIFI wurde ausgiebig unter verschiedenen Umgebungen und Anwendungen auf Kompatibilität und Zuverlässigkeit getestet und validiert.

### **520+**

### **DDR4-Kompatibilität**

Branchenführende DDR4-Speicherkompatibilität für eine optimale Flexibilität und einen sorgenfreien Betrieb.

### **1000+**

### **Kompatible Geräte**

Kompatibel mit einer Reihe von CPUs, Speichermodulen, Grafikkarten und mehr.

### **8000+**

### **Prüfstunden**

Umfassende Tests mit den neuesten Komponenten für verbesserte Zuverlässigkeit, Kompatibilität und Sicherheit.

### **Schützen Sie Ihre Grafikkarte**

SafeSlot ist ein PCIe®-Steckplatz, der von ASUS neu entwickelt wurde, um eine optimierte Befestigung und hohen Schutz gegen Scherkräfte zu garantieren. SafeSlot wird in einem einzigen Fertigungsschritt unter Verwendung eines neuen Insert-Molding-Verfahrens hergestellt und stabilisiert den Steckplatz mit Metall für eine verbesserte Stabilität und Langlebigkeit.

### **24/7 Zuverlässigkeit**

Optimiert für einen Betrieb rund um die Uhr wird das Pro WS WRX80E-SAGE SE WIFI unter Temperaturen von bis zu 45°C und einer Luftfeuchtigkeit von bis zu 80% getestet, um sicherzustellen, dass es in verschiedenen Umgebungen einwandfrei funktioniert.

## **Zusammenfassung**

---

### **Ultimative Leistung für höchste Produktivität**

Das ASUS Pro WS WRX80E-SAGE SE WIFI wurde entwickelt, um die unglaubliche Leistung der neuesten AMD®-Ryzen®-Threadripper™-Pro-Prozessoren zu entfesseln und bildet ein zuverlässiges Fundament für professionelle Kreativarbeiten, die von Multi-Core-CPU's profitieren, wie Videobearbeitung und 3D-Rendering. Zusätzlich liefern sieben PCIe-4.0-Slots mit SafeSlot-Verstärkung eine außergewöhnliche Performance mit den neuesten High-End-Grafikkarten.

### **Professionelle Technik in Low-Profile-Größe?**

Mit Aluminiumprofilen in Schwarz-Metallic, Mesh-Gewebe aus schwarzem Edelstahl mit hervorgehobenen Details und einer transparenten E/A-Abdeckung in Smoky-Grau bietet das Pro WS RX80E-SAGE SE WIFI einen professionellen, zurückhaltenden Look für Content-Ersteller.

### **Multi-GPU-Unterstützung**

Das Pro WS WRX80E-SAGE SE WIFI verfügt über sieben PCIe® 4.0 x16-Steckplätze für High-End-Grafikkarten, die eine verbesserte Leistung bei professionellen Design-, Modellierungs-, Simulations- und Rendering-Anwendungen bieten.

### **Intel® Dual 10G-Ethernet**

Das Pro WS WRX80E-SAGE SE WIFI verfügt über zwei integrierte 10G-LAN-Ports, die vom topaktuellen Intel® X550-AT2-Ethernet-Controller angetrieben werden. Dies ermöglicht nicht nur blitzschnelle Datenübertragungen im Multi-Terabyte-Bereich, sondern bietet auch Verbindungen in Serverqualität mit geringen Latenzen.

### **USB 3.2 Gen 2 x 2 Type-C**

Der neueste USB-Standard verdoppelt die Übertragungsbandbreite durch den Einsatz einer weiteren USB-3.2-Gen-2-Lane, um einen

maximalen Durchsatz von bis zu 20Gbit/s zu erreichen. Zusätzlich zu den atemberaubend schnellen Datenübertragungsraten bietet USB 3.2 über die USB-C-Schnittstellen auch einfache Konnektivität und ultimative Flexibilität.

### **Front-Panel-Anschluss**

Der Front-Panel USB-3.2-Gen2-Anschluss ist bereit für PC-Gehäuse und Geräte der nächsten Generation

### **3 M.2 PCIe 4.0**

Das Pro WS WRX80E-SAGE SE WIFI ist mit drei M.2- und zwei U.2-Steckplätzen ausgestattet, die über PCIe 4.0 x4-Bandbreite verfügen. Content-Ersteller, die mit riesigen Videodateien arbeiten, können mehrere NVMe-Geräte in einem RAID-Verbund zusammenfassen, um eine enorme E/A-Bandbreite und eine nahtlose Wiedergabe in ihren Bearbeitungsbereichen zu erzielen. Diese drei Steckplätze befinden sich unter dedizierten Kühlkörpern, um ein Drosseln der SSD bei starker Auslastung zu verhindern.

### **Mehr Speicherplatz**

Mit der NVMe-RAID-Unterstützung für Ryzen™-Threadripper™-PRO-Prozessoren können ungenutzte CPU-PCIe@-4.0-Lanes dem Speicher zugewiesen werden. Auf diese Weise können Sie ein bootfähiges RAID-Array mit mehreren M.2-SSDs einrichten, das einen unglaublichen Durchsatz bietet – bis zu 8x schneller als einzelne PCIe@ 3.0 x4-SSDs. Ein RAID kann auch mit PCIe@-3.0-SSDs konfiguriert werden.

### **Unterstützung von ECC-Speicher**

Die AMD-Ryzen™-Threadripper™-PRO-Prozessoren bieten eine unübertroffene Speicherbandbreite und unterstützen 8 Speicherkanäle, bis zu 2048GB. Durch die Unterstützung von ECC-Speicher werden Datenfehler automatisch erkannt und korrigiert, wodurch die Wahrscheinlichkeit von Systemabstürzen verringert wird. Das Ergebnis ist eine hohe Stabilität für konsistentes, kreatives Arbeiten.

### **Intel® Wi-Fi 6**

Das Intel® Wi-Fi 6 AX200-Modul ist mit dem 802.11ax-Standard kompatibel und erhöht die theoretische maximale Bandbreite auf unglaubliche 2,4Gbit/s. Was für Power-User vielleicht noch wichtiger ist: die Optimierung für einen effizienteren Betrieb in überfüllten Netzwerken mit viel konkurrierendem Traffic. Kombiniere dein Mainboard mit einem ASUS-WiFi-6-Router, um das Netzwerkpotenzial von Wi-Fi 6 voll auszuschöpfen.

## **REMOTE- MANAGEMENT AUF SERVERNIVEAU**

### **ASMB9-iKVM für Remote-Management**

Ein integrierter BMC (Baseboard Management Controller) ist ein wesentliches Feature für Workstations. Er nutzt einen Intel-X55-Dual-10-Gigabit-Ethernet-Controller, wobei ein Port für den BMC reserviert ist, um die Intelligenz für die IPMI-Architektur bereitzustellen. Der BMC verwaltet die Schnittstelle zwischen Systemverwaltungssoftware und Plattformhardware. Administratoren können per Remote-Verbindung mit dem BMC kommunizieren, um einige korrigierende Maßnahmen zu ergreifen – wie beispielsweise das Zurücksetzen oder Herunterfahren eines Systems.

## **UMFASSENDES KÜHL-DESIGN**

### **16 Leistungsstufen**

Das VRM des Pro WS WRX80E-SAGE SE WIFI besteht aus 16 Leistungsstufen, die mehr als genug Leistung und Effizienz für die neuesten AMD-Prozessoren liefern.

### **6-Pin-Stromanschlüsse**

Zwei zusätzliche 6-Pin-PCIe-Stromanschlüsse können die Stabilität der Stromversorgung verbessern, wenn ein Content-Ersteller mehrere Grafikkarten verwendet.

### **SOC- und DRAM-Kühler**

Da Masse und Luftstrom extrem wichtig sind, werden unsere Kühlkörper mit geschärften Kühlrippen gefertigt, die sich durch ein besonders hohes Seitenverhältnis auszeichnen. Ein SOC-Kühler nutzt einen halb-passiven Lüfter, um die Wärme vom dualen 10G LAN abzuleiten.

### **Aktiver Kühler**

Die Kühlrippendichte wurde optimiert, um die Oberfläche zu maximieren und gleichzeitig den Widerstand bei der Luftableitung gering zu halten. Der spezielle, leise arbeitende Lüfter verfügt über ein extrem widerstandsfähiges Lager mit einer Lebensdauer von 60.000 Stunden L10.

### **M.2-Kühler**

Drei M.2-Steckplätze werden von Kühlkörpern abgedeckt, um temperaturbedingte Drosselungen zu vermeiden. Diese können bei hoher, anhaltender Speicherauslastung die Leistung beeinträchtigen.

## **PERFEKT FÜR SELBSTBAU-SYSTEME**

### **Seitlich montierte Anschlüsse**

Einzigartige, seitlich montierte Anschlüsse an der Vorderseite des Gehäuses halten die Kabel von den Grafikkarten fern und sorgen für eine saubere Kabelführung, ein einfacheres Management und einen optimierten Installationsprozess.

### **Vorinstallierte E/A-Abdeckung**

Die patentierte E/A-Abdeckung ist in elegantem, mattem Schwarz gehalten und für eine einfache Installation bereits auf dem

Mainboard vormontiert. Sie ist so konzipiert, dass sie einen Luftstrom ermöglicht, der die Wärme von der Platine ableitet.

### **BIOS Flashback™**

Das (UEFI) BIOS kann aktualisiert werden, indem der Nutzer eine BIOS-Datei auf einen FAT32-formatierten USB-Stick kopiert, diesen in den USB-BIOS-FlashBack™-Anschluss steckt und eine Taste drückt. Updates können sogar dann durchgeführt werden, wenn kein Arbeitsspeicher und keine CPU installiert ist.

### **ARBEITEN MIT SPASS**

#### **Immersives Audio-Erlebnis**

Der Realtek ALC4080-Audiocodec verfügt über einen hochwertigen 120dB SNR-Stereo-Wiedergabeausgang und einen 113dB SNR-Aufnahmeeingang für eine unverfälschte Audioqualität. Er wird durch eine EMI-Abschirmung und separate Leiterplattenschichten für den linken und rechten Kanal unterstützt, um eine optimale Signalintegrität zu gewährleisten. Zusätzlich ermöglicht die DTS:X Ultra-Technologie einen lautereren, immersiven 3D-Raumklang.

#### **Leistungsvorregler**

Reduziert Interferenzen bei der Stromversorgung, um eine konstante Leistungsfähigkeit zu gewährleisten.

#### **Separate Layer für den linken und rechten Kanal**

Garantiert minimale Überlagerungen zwischen den Audiopfadern.

#### **Audio-Abschirmung**

Teilt die analogen/digitalen Bereiche und sorgt für eine drastische Reduktion der multilateralen Interferenzen.

#### **De-Pop-Schaltung**

Reduziert das Knackgeräusch beim Ein- und Ausstecken an allen Audioausgängen.

#### **Integrierter Verstärker**

Ermöglicht es, Kopfhörer mit hoher Impedanz zu betreiben, ohne dass es bei hohen oder niedrigen Frequenzen zu einem Pegelabfall kommt.

#### **Japanische Premium-Kondensatoren**

Die Premium-Komponenten bieten eine immersive Tonsignatur mit außergewöhnlicher Klangtreue.

### **ZUVERLÄSSIGE STABILITÄT**

### **FÜR HOCHTE ZUVERLÄSSIGKEIT**

#### **Streng geprüfte Kompatibilität**

Das Pro WS WRX80E-SAGE SE WIFI wurde ausgiebig unter verschiedenen Umgebungen und Anwendungen auf Kompatibilität und Zuverlässigkeit getestet und validiert.

### **520+**

#### **DDR4-Kompatibilität**

Branchenführende DDR4-Speicherkompatibilität für eine optimale Flexibilität und einen sorgenfreien Betrieb.

### **1000+**

#### **Kompatible Geräte**

Kompatibel mit einer Reihe von CPUs, Speichermodulen, Grafikkarten und mehr.

### **8000+**

#### **Prüfstunden**

Umfassende Tests mit den neuesten Komponenten für verbesserte Zuverlässigkeit, Kompatibilität und Sicherheit.

### **Schützen Sie Ihre Grafikkarte**

SafeSlot ist ein PCIe®-Steckplatz, der von ASUS neu entwickelt wurde, um eine optimierte Befestigung und hohen Schutz gegen Scherkräfte zu garantieren. SafeSlot wird in einem einzigen Fertigungsschritt unter Verwendung eines neuen Insert-Molding-Verfahrens hergestellt und stabilisiert den Steckplatz mit Metall für eine verbesserte Stabilität und Langlebigkeit.

### **24/7 Zuverlässigkeit**

Optimiert für einen Betrieb rund um die Uhr wird das Pro WS WRX80E-SAGE SE WIFI unter Temperaturen von bis zu 45°C und einer Luftfeuchtigkeit von bis zu 80% getestet, um sicherzustellen, dass es in verschiedenen Umgebungen einwandfrei funktioniert.

ASUS WRX80E-SAGE SE WIFI, AMD, Socket SP3, AMD Ryzen Threadripper PRO 3000 WX-Series, DDR4-SDRAM, 2,05 TB, DIMM

ASUS WRX80E-SAGE SE WIFI. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsockel: Socket SP3, Kompatible Prozessoren: AMD Ryzen Threadripper PRO 3000 WX-Series. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 2,05 TB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: SATA III, RAID Level: 0, 1, 5, 10. Parallele Verarbeitungstechnologie: 2-Way SLI, 3-Way SLI, 4-Way SLI. Ethernet Schnittstellen Typ: 10 Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Intel X550-T2, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax)

## Merkmale

### Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie	2-Way SLI, 3-Way SLI, 4-Way SLI
------------------------------------	---------------------------------

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	84733020
-----------------------	----------

### Prozessor Besonderheiten

Trusted Platform Module (TPM)	Ja
-------------------------------	----

### Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x16-Slots	7
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	3

### Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	SATA, VGA
Treiber enthalten	Ja

### Sonstige Funktionen

Gewicht	572 g
Anzahl unterstützter Prozessoren	1

### BIOS

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

### E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typ C	9
Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Kopfhörerausgänge	1

### Gewicht und Abmessungen

Breite	309,8 mm
Tiefe	330 mm
Höhe	108 mm

### Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	SATA III
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 5, 10

### Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	10 Gigabit Ethernet
LAN-Controller	Intel X550-T2
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)

### Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorsockel	Socket SP3
Kompatible Prozessoren	AMD Ryzen Threadripper PRO 3000 WX-Series
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren	1
Anzahl der unterstützten Prozessorkerne	64
Anzahl Prozessorkerne	64

### Merkmale

Motherboard Chipsatz	AMD WRX80
Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	Erweitertes ATX
Motherboard Chipsatz Familie	AMD
Kühlung	Passiv
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10

### Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	8
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Okta-Kanal
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	2133,2400,2666,2800,2933,3000 ,3200 MHz
RAM-Speicher maximal	2,05 TB

## 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	8
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker	6
Chassis Intrusion Stecker	Ja
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja
TPM-Anschluss	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.