

ASUS ProArt Z890-CREATOR WIFI - Motherboard - ATX - LGA1851-Sockel - Z890 Chipsatz - USB4, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen 2x2, USB 3.2 Gen 1 - 10 Gigabit LAN, 2.5 Gigabit LAN, Bluetooth, Wi-Fi 7 - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio



Artikelnummer	999917353
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Das ASUS ProArt Z890-CREATOR WIFI-Motherboard wurde entwickelt, um die Anforderungen von Kreativprofis zu erfüllen. Es unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren und verfügt über einen robusten Intel Z890 Chipsatz, der Leistung für anspruchsvolle Anwendungen bietet. Mit einer maximalen RAM-Kapazität von 4533 MHz (O.C.) und einer Dual-Channel-Speicherarchitektur sorgt es für reibungsloses Multitasking und effiziente Datenverarbeitung. Ausgestattet mit mehreren Erweiterungssteckplätzen, einschließlich PCIe 5.0 und PCIe 4.0, bietet er Platz für zukünftige Upgrades und Erweiterungen.

Die Konnektivitätsoptionen sind umfangreich mit verschiedenen USB-Schnittstellen, einschließlich USB4 und USB-C 3.2 Gen 2x2 für Hochgeschwindigkeitsdatenübertragungen. Das Motherboard verfügt über fortschrittliche Audio-Funktionen mit High-Definition-8-Kanal-Audio und Realtek ALC1220P-Codec, die ein immersives Audioerlebnis gewährleisten. Für die Netzwerkkonnektivität bietet das ProArt Z890-CREATOR WIFI sowohl 10-Gigabit- als auch 2,5-Gigabit-Ethernet-Anschlüsse sowie Wi-Fi 6E- und Bluetooth 5.4-Unterstützung, die schnelle und zuverlässige Verbindungen zum Internet und zu Peripheriegeräten ermöglichen.

- **Robuste Konnektivitätsoptionen**

Das Motherboard bietet eine Vielzahl von Schnittstellen, darunter mehrere USB-Anschlüsse, HDMI und Audio-Line-Out-Anschlüsse für vielseitige Verbindungen mit verschiedenen Geräten.

- **Erweiterte Audiofunktionen**

Ausgestattet mit High-Definition-Audiostandards und einem Realtek ALC1220P-Codec bietet dieses Mainboard Audioleistung für Spiele, Medienerstellung und mehr.

- **Zukunftssicheres Erweiterungspotenzial**

Das ProArt Z890-CREATOR WIFI verfügt über mehrere Erweiterungssteckplätze, einschließlich PCIe 5.0, die die Kompatibilität mit zukünftigen Hochleistungskomponenten und Zubehör gewährleisten.

- **Effiziente Kühllösungen**

Mit M.2-Kühlkörpern und intelligenten Kühltechnologien hält er auch bei starker Belastung optimale Leistungstemperaturen aufrecht.

- **Unterstützung für Hochleistungsspeicher**

Mit Unterstützung für DDR5-RAM und Intel Extreme Memory Profiles verbessert das Mainboard die Reaktionsfähigkeit und Geschwindigkeit des Systems bei intensiven Anwendungen.

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	4 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot , 1 x CPU, 1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2, 4 x DIMM 288-polig, 2 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
Netzwerk	10 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort-Eingang, 1 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Thunderbolt 4, 6 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x LAN (10Gigabit Ethernet), 2 x Thunderbolt 5, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
Speicherschnittstellen	PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x M.2 - RA
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 2 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Chipsatz	Intel Z890
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 5 x M.2
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Prozessorsockel	LGA1851-Sockel
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4533 MHz (O.C.)

Weitere Bilder

