

# ASUS PRIME X299-A II - Motherboard - ATX - LGA2066 Socket - X299

ASUS PRIME X299-A II kaufen. Leistungsstarkes ATX-Mainboard mit USB-C, Gigabit LAN & HD Audio. Schnelle Lieferung, super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

**Artikelnummer** 997912807

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

### ASUS PRIME X299-A II Motherboard – Leistungsstarkes ATX-Mainboard für Profi-Anwender

Das ASUS PRIME X299-A II ist ein hochmodernes ATX-Motherboard, das speziell für Workstations und leistungsintensive Systeme mit LGA2066-Sockel entwickelt wurde. Mit dem X299-Chipsatz bietet es maximale Kompatibilität und Stabilität für Intel Core X-Series Prozessoren und unterstützt vielfältige Erweiterungsmöglichkeiten für anspruchsvolle IT-Umgebungen.

Dieses Motherboard überzeugt durch eine erstklassige Ausstattung, die sowohl professionelle Anwender als auch Technik-Enthusiasten anspricht. Die Unterstützung von DDR4-RAM mit hohen Geschwindigkeiten bis zu 4266 MHz (OC) sorgt für reibungsloses Multitasking und schnelle Datenverarbeitung. Zudem ermöglicht die Integration von M.2-Sockets und Serial ATA-600 (RAID) eine flexible Speichererweiterung mit hoher Datenübertragungsrate. Die USB-C Gen2- und USB 3.2 Gen 1/2-Anschlüsse gewährleisten schnelle und vielseitige Konnektivität. Für stabile Netzwerkverbindungen ist ein Gigabit LAN integriert, während das 8-Kanal HD Audio kristallklare Klangqualität liefert.

#### Technische Highlights

- ATX-Formfaktor für optimale Kompatibilität in Standardgehäusen
- X299-Chipsatz für Intel Core X-Series Prozessoren (LGA2066)
- Unterstützung von DDR4-Speicher mit bis zu 4266 MHz (OC) für maximale Performance
- Erweiterte Speicheroptionen: M.2-Sockel und Serial ATA-600 mit RAID-Unterstützung
- Vielseitige USB-Anschlüsse: USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1 und Gen 2
- Gigabit Ethernet für schnelle und stabile Netzwerkverbindungen
- 8-Kanal HD Audio mit Crystal Sound für klare und immersive Klangqualität

- **5-Wege-Optimierung**

Komplexes Systemtuning mit einem Klick: Mit der ASUS 5-Wege-Optimierung zum intelligenten PC. Die wesentlichen Aspekte des System werden mit perfekt auf Deinen PC zugeschnittenen Übertaktungs- und Kühlungsprofilen dynamisch optimiert.

- **Fan Expert 4: Flexible Steuerung für Luft- oder Wasserkühlung**

Das Prime X299-A bietet umfassende Kontrollmöglichkeiten über Lüfter, Wasserpumpen und sogar All-in-One(AIO)-Kühler, entweder über Fan Expert 4 oder das preisgekrönte UEFI. Egal, ob Du mit Luft oder Wasser kühlst, der Auto-Tuning-Modus konfiguriert alle Parameter auf intelligente Weise und mit einem einzigen Mausklick. Zusätzlich ist ein Extreme-Quiet-Modus vorhanden, der alle Lüftergeschwindigkeiten unter das standardmäßig eingestellte Minimum reduziert - damit Dein System bei leichten Aufgaben flüsterleise bleibt.

- **USB 3.1 Gen 2 Typ-A & Typ-C**

Mit abwärtskompatiblen USB-3.1-Gen-2-Anschlüssen sowohl des Typs A als auch des reversiblen Typs C verfügt das Mainboard über ultimative Verbindungsflexibilität und blitzschnelle Datenübertragungsraten von bis zu 10Gbit/s.

- **Multi-GPU-Unterstützung**

Dank der Unterstützung von NVIDIA SLI und AMD CrossFireX unterstützt das Prime X299-A-Mainboard Konfigurationen mit mehreren Grafikkarten. Somit lassen sich die volle Leistung aktueller Grafikkarten ausschöpfen und Spiele in 4K und höher erleben.

- **Aura Sync**

Ein fein abgestimmtes System für Enthusiasten verdient eine entsprechende Ästhetik. ASUS Aura bietet eine vollständige RGB-Beleuchtungssteuerung mit einer Vielzahl praktischer Voreinstellungen, sowohl für die integrierten RGB-LEDs als auch für LED-RGB-Strips, die mit dem RGB-Anschluss auf dem Mainboard verbunden werden. Zusätzlich können alle LEDs mit den Geräten der ständig wachsenden Produktpalette von Aura-Sync-fähiger ASUS-Hardware synchronisiert werden.

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk</b>	Gigabit Ethernet
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x TOSLINK, 1 x USB 3.2 Gen 2, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - M, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB 2.0, 1 x USB-C Gen2, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klink
<b>Max. unterstützte Anzahl Speicherschnittstellen</b>	1
<b>Interne Schnittstellen</b>	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB 3.2 Gen 2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 3 x PCIe 3.0 x16 (44-spuriger CPU (x16, , 1 x M.2 socket (Key E), 8 x DIMM 288-polig, 2 x PCIe 3.0 x1
<b>RAM-Steckplätze</b>	8 DIMM-Steckplätze
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Max. unterstützte Größe</b>	256 GB
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	2666 MHz, 4200 MHz (O.C.), 2400 MHz, 2133 MHz, 3600 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.)
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Produkttyp</b>	Motherboard
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Prozessorsocket</b>	LGA2066 Socket
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR4 SDRAM
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	8 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	ATX
<b>Chipsatz</b>	Intel X299
<b>Netzwerkcontroller</b>	Intel I219V
<b>Leistungsmerkmale</b>	Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

## Weitere Bilder

