

ASUS PRIME X399 A Motherboard Erweitertes ATX



Beschreibung

Produktbeschreibung	ASUS PRIME X399-A - Motherboard - Erweitertes ATX - Socket TR4 - AMD X399
Produkttyp	Motherboard - Erweitertes ATX
Chipsatz	AMD X399
Prozessorsocket	1 x Socket TR4
Kompatible Prozessoren	Ryzen ThreadRipper
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	8 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ECC, ungepuffert
Speichersteckplätze	6 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2, 1 x U.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	USB 3.1 Gen 1, USB-C Gen2, USB 3.1 Gen 2 1 x USB-C Gen 2 + 1 x USB 3.1 Gen 2 + 8 x USB 3.1 Gen 1 + (1 x USB 3.1 Gen 2 + 4 x USB 3.1 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über Kopfzeilen)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie

Technische Spezifikationen

Allgemein

Produkttyp	Motherboard - Erweitertes ATX
Chipsatz	AMD X399
Prozessorsocket	Socket TR4
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen ThreadRipper

Unterstützter RAM

Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2666 MHz, 2800 MHz (O.C.), 3000 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC, ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert

Audio

Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALCS1220A
Kompatibilität	DTS Connect, High-Definition-Audio, DTS Headphone:X

LAN

Netzwerkcontroller	Intel I211-AT
Netzwerkschnittstellen	Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 8 x DIMM 288-polig 4 x PCIe 3.0 x16 (Dualmodus: x16; Dreifachmodus: x16, x16, x8) 1 x PCIe 2.0 x4 1 x PCIe 2.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x U.2
Schnittstellen	1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x TOSLINK 1 x USB 3.1 Gen 2 1 x USB-C Gen2 8 x USB 3.1 Gen 1 1 x Mikrophon - mini-jack 1 x Audio Line-In - mini-jack 1 x Audio Line-Out - mini-jack 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - mini-jack 1 x Audio Line-Out (hinten) - mini-jack
Interne Schnittstellen	1 x USB 3.1 Gen 2 - Stiftleiste 4 x USB 3.1 Gen 1 - Stiftleiste 4 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig

Besonderheiten

BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	WfM 2.0-Unterstützung, Mehrsprachiges BIOS, ASUS Quiet Thermal Solution, USB BIOS Flashback, UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3, DMI 3,0-Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 3,0, ACPI 6,1 Unterstützung
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME
Hardwarefeatures	Jack Retasking, ASUS Q-Design, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-LED, Q-Slot, ASUS Q-Connector, Audio Jack-Erkennungstechnologie, ASUS EPU (Energy Processing Unit), ASUS Q-Shield, NVIDIA 3-way SLI Technology Support, NVIDIA Quad SLI Technology Support, NVIDIA 2-way SLI Technology Support, ASUS TPU (TurboV Processing Unit), ASUS DIGI+ VRM, Kühlblech ohne Belüftung, Fanless Design Heatpipe, Q-Code, AMD CrossFireX-Technologiesupport, AMD Quad CrossFireX-Technologiesupport, AMD 3-Way CrossFireX-Technologiesupport, Preboot eXecution Environment (PXE), Transparente CMOS-Taste, Anti-Pop-Funktion, Turbo LAN, Dual Intelligent Processors 5, LANGuard, ASUS Crystal Sound 3, ASUS PRO Clock Technology, AURA RGB Lighting Control, ASUS Fan Xpert 4, ASUS SafeSlot, 3D druckfähig

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	1 M.2-Schraube, E/A-Rückabdeckung, vertikales M.2 Halterungsset
Enthaltene Kabel	4 x Serial ATA-Kabel 1 x SLI-Bridge
Software inbegriffen	ASUS AI Charger, ASUS AI Suite III, ASUS Turbo App, PC Cleaner, ASUS EZ Flash 3

Breite	30.5 cm
Tiefe	26.9 cm

Herstellergarantie

Service & Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Es wird keine Haftung oder Garantie dafür übernommen, dass alle Angaben zu jeder Zeit vollständig, richtig und in letzter Aktualität dargestellt sind.