

ASUS PRIME X299-DELUXE II -
Motherboard - ATX - LGA2066 Socket -
X299

Produktbeschreibung:	ASUS PRIME X299-DELUXE II - Motherboard - ATX - LGA2066 Socket - X299 - USB 3.1 Gen 1, USB-C Gen2, USB 3.1 Gen 2 - Bluetooth, Gigabit LAN, Wi-Fi, 5 Gigabit Ethernet - HD Audio (8-Kanal)
Gruppe:	Motherboards
Hersteller:	ASUS
Hersteller Artikel Nr:	90MB0ZB0-M0EAY0
EAN:	4718017174633

Marketing:

Das ASUS Prime X299-Deluxe II ist das ATX-Mainboard, das für professionelle Content-Ersteller und für Power-User entwickelt wurde, die tagsüber hart arbeiten und nachts noch härter spielen. Dieses leistungsstarke, innovative Mainboard bietet eine eingängige Bedienung für fortgeschrittene Einstellungen, damit du die Performance, Kühlung und Personalisierung mit Leichtigkeit maximieren kannst. Wenn du dafür lebst, kreative Inhalte zu erschaffen, Neues zu entdecken, Grenzen zu überwinden und mit Spaß bei der Sache zu sein, dann ist das Prime X299-Deluxe II das perfekte Mainboard für dich.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	ASUS PRIME X299-DELUXE II - Motherboard - ATX - LGA2066 Socket - X299
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel X299 Express
Prozessorsocket	1 x LGA2066 Socket
Kompatible Prozessoren	Core X
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	8 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ungepuffert
Speichersteckplätze	8 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	USB 3.1 Gen 1, USB-C Gen2, USB 3.1 Gen 2 2 x USB-C Gen 2 + 4 x USB 3.1 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (1 x USB 3.1 Gen 2 + 4 x USB 3.1 Gen 1 + 2 x USB 2.0 über Kopfzeilen)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Bluetooth, Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac, 5 Gigabit Ethernet

Allgemein	
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel X299 Express
Prozessorsockel	LGA2066 Socket
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Core X
Unterstützter RAM	
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2666 MHz, 3600 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Audio	
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALCS1220A
Kompatibilität	High-Definition-Audio, DTS Headphone:X
LAN	
Netzwerkcontroller	Intel I219V / Aquantia AQC111C / Intel Wireless-AC 9260
Netzwerkschnittstellen	Bluetooth, Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac, 5 Gigabit Ethernet
Erweiterung/Konnektivität	
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU ¦ 8 x DIMM 288-polig ¦ 3 x PCIe 3.0 x16 (44-spuriger CPU (x16, x16/x16, x16/x16/x8 Modi), 28-spuriger CPU (x16, x16/x8, x16/x8/x2 Modi)) ¦ 2 x PCIe 3.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusstellen: 8 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 ¦ SATA-600 / PCIe -anschlusstellen: 1 x M.2 ¦ PCIe 3.0 -anschlusstellen: 2 x M.2
RAID-Merkmale	Intel Rapid Storage Technology
Schnittstellen	1 x LAN (Gigabit Ethernet) ¦ 4 x USB 3.1 Gen 1 ¦ 2 x USB 2.0 ¦ 1 x TOSLINK ¦ 1 x LAN (5Gigabit Ethernet) ¦ 2 x Thunderbolt 3/USB-C Gen2 ¦ 1 x Audio Line-Out - mini-jack ¦ 1 x Mikrofon - mini-jack ¦ 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - mini-jack ¦ 1 x Audio Line-Out (hinten) - mini-jack ¦ 1 x Audio Line-In - mini-jack ¦ 2 x DisplayPort-Eingang
Interne Schnittstellen	2 x USB 2.0 - Stiftleiste ¦ 4 x USB 3.1 Gen 1 - Stiftleiste ¦ 1 x USB 3.1 Gen 2 - Stiftleiste ¦ 1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
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, ACPI 6,1 Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 3,1

Produktdatenblatt

Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME
Hardwarefeatures	Jack Retasking, ASUS Q-Design, ESD Guards, Q-DIMM, Q-LED, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, ASUS Q-Connector, Audio Jack-Erkennungstechnologie, ASUS EPU (Energy Processing Unit), 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, Q-Code, AMD CrossFireX-Technologiesupport, AMD Quad CrossFireX-Technologiesupport, AMD 3-Way CrossFireX-Technologiesupport, integrierte Taste, verbesserter DRAM-Überlastschutz ASUS, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, Turbo LAN, LANGuard, ProCool Power Connector, ASUS Überspannungsschutz, ASUS Crystal Sound 3, AURA RGB Lighting Control, Intel Optane Memory Ready, ASUS 5X Protection III, ASUS SafeSlot Core, ASUS PRO Clock II Technology, M.2 Kühlkörper, vormontiertes E/A-Schild, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASUS Aura Sync, MemOK! II, Q-Installer, ASUS 2" LiveDash, ASUS Node
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	ASUS 2T2R Wi-Fi-Bewegungsantennen, 1 M.2-Schraube, vertikales M.2 Halterungsset, 3 Thermistorkabel, CPU-Belüftungshalterung, Verlängerungskabel für nicht adressierbare RGB-LEDs, Lüfter-Erweiterungskarte II
Enthaltene Kabel	6 x Serial ATA-Kabel 1 x DisplayPort-Kabel 1 x SLI-Bridge
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, ASUS AI Charger, ASUS AI Suite III, ASUS EZ Update, Antivirus (OEM-Version), ASUS Turbo Core App
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm