

ASUS ROG MAXIMUS XII EXTREME - Motherboard - Erweitertes ATX - LGA1200-Sockel - Z490 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB- C Gen 2x2 - 10 Gigabit LAN, 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi, Bluetooth - HD Audio (8- Kanal)



Skt 1200 - ATX - 128 GB - 4

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB12J0-M0EAY0
EAN/UPC	4718017663939

Beschreibung

Professionell von den ROG-Ingenieuren optimiert, um dir die ultimative Performance zu bieten. Mit einer extremen Ausstattung, die der Name bereits andeutet, richtet sich das Board an Enthusiasten, die mit einer Wasserkühlung an das Performance-Maximum gehen wollen. Die Kombination aus Hardware und Software, für eine optimierte Übertaktung, Unterstützung für Hochgeschwindigkeitsspeicher sowie umfassenden Wasser- und Luftkühlungssteuerungen, bietet das Maximus XII Extreme höchste Leistung bei effizientem und zuverlässigem Betrieb.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ROG MAXIMUS XII EXTREME - Motherboard - Erweitertes ATX - LGA1200-Sockel - Z490
Produkttyp	Motherboard - Erweitertes ATX
Chipsatz	Intel Z490
Prozessorsockel	1 x LGA1200-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 10. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	8 x SATA-600, 2 x M.2, 1 x DIMM.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C Gen 2 + 1 x USB-C Gen 2x2 + 2 x USB 3.2 Gen 2 + 6 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (2 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	10 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Motherboard - Erweitertes ATX
------------	-------------------------------

Chipsatz	Intel Z490
Prozessorsockel	LGA1200-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 10. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2666 MHz, 2800 MHz (O.C.), 2933 MHz (O.C.), 3000 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4500 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4700 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	SupremeFX (S1220)
Kompatibilität	High-Definition-Audio, DTS Sound Unbound
	LAN
Netzwerkcontroller	Intel I225-V / AQtion AQC107 / Intel AX201
Netzwerkschnittstellen	10 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 2 x PCIe 3.0 x16 (dual x8-Modus; einzelne Karte: x16-Modus) 1 x PCIe 3.0 x4
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 8 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x DIMM.2 - 2 Geräte
RAID-Merkmale	Intel Rapid Storage Technology
Schnittstellen	1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x LAN (10Gigabit Ethernet) 1 x USB-C Gen2 2 x USB 2.0 1 x USB-C Gen2x2 6 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 3.2 Gen 2 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x TOSLINK
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 2 - Stiftleiste 4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x Lautsprecher - Stiftleiste 1 x Thunderbolt - Stiftleiste
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
	Besonderheiten
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	BIOS FlashBack, UEFI BIOS, Dual BIOS, ASUS EZ Flash 3
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 Extreme Engine Digi+, CrashFree BIOS 3, ASUS Q-Connector, Audio Jack-Erkennungstechnologie, ASUS EPU (Energy Processing Unit), NVIDIA 2-way SLI Technology Support, Intel Turbo Boost Technologie 2.0, ASUS TPU (TurboV Processing Unit), ASUS ROG Extreme OC, Q-Code, SupremeFX Shielding-Technologie, AMD 3-Way CrossFireX-Technologiesupport, ASUS DIGI+ Power Control, Preboot eXecution Environment (PXE), Status OLED, Transparente CMOS-Taste, LANGuard, ASUS Fan Xpert 4, ASUS SafeSlot, Intel Optane Memory Ready, Sonic Radar III, Sonic Studio III, Mem TweakIt, M.2 Kühlkörper, vormontiertes E/A-Schild, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASUS Aura Sync, Armoury Crate, ASUS 2" LiveDash, ASUS OptiMem III, FlexKey-Taste, ASUS ProCool II, GameFirst VI, ESS ES9023 + RC4580
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Externe Antenne, 3 x M.2 Schrauben, RBB (RGBW) LED-Streifenverlängerungskabel, 3 Thermistorkabel, MOS Kühlkit, ROG großes Etikett, 2 Thermopads für M.2 SSDs, Verlängerungskabel für nicht adressierbare RGB-LEDs, Lüfter-Erweiterungskarte II, Schraubendreher, Aufkleber ROG-Plakette, Q-Connector, Gummipad, ROG Schlüsselanhänger, ASUS ThunderboltEX 3-TR card
Enthaltene Kabel	2 x Mini-DisplayPort-Kabel 8 x Serial ATA-Kabel 1 x Thunderbolt Header Kabel 1 x USB-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, ASUS AI Charger, ROG CPU-Z, ASUS AI Suite III, ASUS Turbo App, Overwolf, WinRAR, ASUS ROG RAMCache III, Sonic Studio Virtual Mixer, BullGuard Internet Security (1-Jahres-Lizenz)
Breite	30.5 cm
Tiefe	27.7 cm
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.