

ASUS PRIME X570-PRO - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD X570 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB11B0-M0EAY0
EAN/UPC	4718017254014

Beschreibung

Die Prime-X570-Serie bietet eine Plattform für die Ryzen-Prozessoren mit erhöhter Kernanzahl und Bandbreite, die mit stabiler Stromversorgung, intuitiver Kühlung und flexiblen Datenübertragungsmöglichkeiten sofort einsatzbereit ist. Es bietet alle grundlegenden Funktionen, um die Produktivität im täglichen Einsatz zu verbessern.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS PRIME X570-PRO - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD X570
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD X570
Prozessorsockel	1 x Socket AM4
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen der 2. und 3. Generation / Ryzen der 1. und 2. Generation mit Radeon Vega Graphics)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	6 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C Gen 2 + 3 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + (1 x USB 3.2 Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD X570
Prozessorsockel	Socket AM4
Max. Anz. Prozessoren	1

Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen der 2. und 3. Generation / Ryzen der 1. und 2. Generation mit Radeon Vega Graphics)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3400 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.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 3200 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALCS1220A
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkcontroller	Intel I211-AT
Netzwerkschnittstellen	Gigabit Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 2 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 x16/x0, x8/x8 Modi (mit 3. Generation Ryzen CPU); PCIe 3.0 x16/x0, x8/x8 Modi (mit 2. Generation Ryzen CPU); PCIe 3.0 x8/x0 Modus (mit Ryzen CPU mit Radeon Vega Graphics / 2. Generation Ryzen CPU mit Radeon Graphics)) 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus) 3 x PCIe 4.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2
Schnittstellen	1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x TOSLINK 4 x USB 3.2 Gen 1 3 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 USB-C Gen2 1 x DisplayPort 1 x HDMI 1 x PS/2-Tastatur/-maus
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x USB 3.2 Gen 2 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x Seriell - 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, BIOS FlashBack, UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3, Unterstützung von SMBIOS 3,2, ACPI 6,2 Unterstützung
Hardwarefeatures	Jack Retasking, ASUS Q-Design, ESD Guards, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-LED, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, ASUS Q-Connector, Audio Jack-Erkennungstechnologie, NVIDIA 2-way SLI Technology Support, ASUS DIGI+ VRM, AMD CrossFireX-Technologiesupport, AMD 3-Way CrossFireX-Technologiesupport, verbesserter DRAM-Überlastschutz ASUS, ASUS Stainless Steel Back I/O, Turbo LAN, Dual Intelligent Processors 5, LANGuard, ProCool Power Connector, ASUS Überspannungsschutz, ASUS Crystal Sound 3, AURA RGB Lighting Control, ASUS Fan Xpert 4, ASUS 5X Protection III, ASUS SafeSlot Core, vormontiertes E/A-Schild, ASUS OptiMem, Armoury Crate, ASUS EPU Guidance, ASUS TPU Insight, 12-2 Dr.-MOS-Leistungsstufen

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	1 M.2-Schraube, Verlängerungskabel für nicht adressierbare RGB-LEDs
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, ASUS AI Charger, ASUS AI Suite III, ASUS Turbo App
Kennzeichnung	Plug and Play
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
---------------------	------------------------------

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