

Produktdatenblatt

ASUS PRIME X570-PRO - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD X570

Produktbeschreibung: ASUS PRIME X570-PRO - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD X570 - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Gruppe: Motherboards
 Hersteller: ASUS
 Hersteller Artikel Nr: 90MB11B0-M0EAY0
 EAN: 4718017254014

Marketing:

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
Prozessorsocket	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
Speichersteckplätze	6 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 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 Kopfzeilen)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet

Ausführliche Details	
Allgemein	
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD X570
Prozessorsocket	Socket AM4

Produktdatenblatt

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
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 -anschlusstellen: 6 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 ; SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlusstellen: 2 x M.2
Schnittstellen	1 x LAN (Gigabit Ethernet) ; 1 x Audio Line-In - mini-jack ; 1 x Audio Line-Out - mini-jack ; 1 x Mikrofon - mini-jack ; 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-jack ; 1 x Audio Line-Out (hinten) - mini-jack ; 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

Produktdatenblatt

Hardwarefeatures	<p>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</p>
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