

ASRock X570 Phantom Gaming 4 - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD X570

Produktbeschreibung: ASRock X570 Phantom Gaming 4 -
Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD
X570 - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 -
Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU
erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Gruppe: Motherboards
 Hersteller: ASRock
 Hersteller Artikel Nr: 90-MXBAU0-A0UAYZ
 EAN: 4717677338881

Marketing:

Marketingbeschreibung nicht verfügbar.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	ASRock X570 Phantom Gaming 4 - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD X570
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD X570
Prozessorsocket	1 x Socket AM4
Kompatible Prozessoren	Ryzen
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus), ungepuffert
Speichersteckplätze	8 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 2 x USB 3.2 Gen 2 + 6 x USB 3.2 Gen 1 + (4 x USB 3.2 Gen 1 + 2 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
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen
Unterstützter RAM	
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR4

Produktdatenblatt

Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2667 MHz, 2933 MHz, 3466 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 3200 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus)
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, unterstützte ECC-Module in ECC-Modus ausgeführt
Audio	
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC1200
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Premium Blu-ray-Audiounterstützung
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/x4 Modus (mit Ryzen Series CPUs Matisse); PCIe 3.0 x16/x4 Modus (mit Ryzen Series CPUs Pinnacle Ridge); PCIe 3.0 x8/x4 Modus (mit Ryzen Series CPUs Picasso)) ; 2 x PCIe 4.0 x1 ; 1 x M.2 socket (Key E)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 8 x 7-Pin Serial ATA - 8 Geräte - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 ; PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - 1 Geräte ; SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - 1 Geräte
Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 2 ; 6 x USB 3.2 Gen 1 ; 1 x HDMI ; 1 x DisplayPort ; 1 x LAN (Gigabit Ethernet) ; 1 x Audio Line-Out - mini-jack ; 1 x Audio Line-In - mini-jack ; 1 x Mikrofon - mini-jack ; 1 x PS/2-Tastatur/-maus
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste ; 1 x Thunderbolt - Stiftleiste ; 1 x Audio - Stiftleiste ; 2 x USB 2.0 - Stiftleiste ; 4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
Besonderheiten	
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	JumperFree, SMBIOS 2.3-Unterstützung, UEFI BIOS, ACPI 5,1 Unterstützung
Hardwareüberwachung	CPU-Kerntemperatur, Gehäusetemperatur, Drehzahlmesser für CPU-Lüfter, Drehzahlmesser Gehäuselüfter, Systemspannung, CPU-Core-Spannung, Drehzahlmesser für Netzteil Lüfter
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL)

Produktdatenblatt

Hardwarefeatures	ASRock Instant Flash, HDCP-kompatibel, 15µ Gold Contact, ASRock XFast LAN, Digi Power Design, ESD Protection, Energy Efficient Ethernet 802.3az, Preboot eXecution Environment (PXE), ELNA Audio Capacitors, ASRock Full Spike Protection, ASRock APP Shop, ASRock Super Alloy, High Density Glass Fabric PCB, ASRock Full HD UEFI, ASRock Easy RAID Installer, Sapphire Black PCB, XXL Aluminum Alloy Heatsink, ASRock Live Update, 10 Phase Power Design, Premium 50A Power Choke, ASRock Steel Slots, PCB Isolate Shielding, 2oz Copper PCB, ASRock POST Status Checker (PSC)
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	I/O-Rückwand, 3 x M.2 Schrauben
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Antivirus (Testversion), Google Chrome Browser, Google ChromeToolbar, ASRock XFast LAN, ASRock Polychrome SYNC
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC, EuP Ready, ErP Ready
Breite	30.5 cm
Tiefe	22.9 cm