

ASRock X570 Phantom Gaming-ITX/TB3 -
Motherboard - Mini-ITX - Socket AM4 -
AMD X570 Chipsatz - USB-C Gen2, USB
3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - Bluetooth,
Gigabit LAN, Wi-Fi - Onboard-Grafik (CPU
erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASRock
Hersteller Art. Nr.	90-MXBB10-A0UAYZ
EAN/UPC	4717677339147

Beschreibung

ASRock X570 Phantom Gaming-ITX/TB3 - Motherboard - Mini-ITX - Socket AM4 - AMD X570 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - Bluetooth, Gigabit LAN, Wi-Fi - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASRock X570 Phantom Gaming-ITX/TB3 - Motherboard - Mini-ITX - Socket AM4 - AMD X570
Produkttyp	Motherboard - Mini-ITX
Chipsatz	AMD X570
Prozessorsocket	1 x Socket AM4
Kompatible Prozessoren	Ryzen
Max. RAM-Größe	64 GB
Unterstütztes RAM	2 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus), ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + (2 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Bluetooth, Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ax

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Motherboard - Mini-ITX
Chipsatz	AMD X570
Prozessorsocket	Socket AM4
Max. Anz. Prozessoren	1

Kompatible Prozessoren	Ryzen
	Unterstützter RAM
Max. Größe	64 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2667 MHz, 2933 MHz, 3466 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4300 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.), 4533 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, Sound Blaster Cinema 5
	LAN
Netzwerkcontroller	Intel I211-AT
Netzwerkschnittstellen	Bluetooth, Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ax
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 2 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 x16 Mode (Ryzen Series CPUs Matisse); PCIe 3.0 x16 Modus (Ryzen Series CPUs Pinnacle Ridge); PCIe 3.0 x8 Mode (Ryzen Series CPUs Picasso)) 1 x M.2 socket (Key E)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - 4 Geräte - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - 1 Geräte
Schnittstellen	1 x Thunderbolt 3/USB-C Gen2 2 x USB 3.2 Gen 2 1 x HDMI 1 x DisplayPort 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x PS/2-Tastatur/-maus 1 x TOSLINK 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker 2 x USB 3.2 Gen 1
Interne Schnittstellen	1 x Audio - Stiftleiste 2 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 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)
Hardwarefeatures	ASRock Instant Flash, HDCP-kompatibel, 15µ Gold Contact, ASRock XFast LAN, Digi Power Design, ESD Protection, Gold Plated Audio Hardware, 2x Copper PCB, Energy Efficient Ethernet 802.3az, Preboot eXecution Environment (PXE), ASRock Key Master, Direct Drive Technology, ASRock Full Spike Protection, ASRock APP Shop, ASRock Super Alloy, High Density Glass Fabric PCB, ASRock Full HD UEFI, ASRock Easy RAID Installer, Dr.MOS MOSFET, Nichicon Fine Gold Series Audio Capacitors, ASRock Live Update, 10 Phase Power Design, Nichicon 12K Black Caps, Matte Black PCB, ASRock Steel Slots, Premium 60A Power Choke, Hi-Density Power Connectors, Pure Power-In, PCB Isolate Shielding, 2oz Copper PCB
	Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	I/O-Rückwand, ASRock WiFi 2.4/5GHz Antenna, 1 M.2-Schraube
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Antivirus (Testversion), Google Chrome Browser, Google ChromeToolbar, ASRock XFast LAN, ASRock Phantom Gaming Tuning, ASRock Polychrome SYNC
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC, EuP Ready, ErP Ready
Breite	17 cm
Tiefe	17 cm

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