

ASRock B550 Phantom Gaming-ITX/ax -
Motherboard - Mini-ITX - Socket AM4 - AMD
B550 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen
1, USB 3.2 Gen 2 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi,
Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU
erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASRock
Hersteller Art. Nr.	90-MXBD40-A0UAYZ
EAN/UPC	4710483931611

Beschreibung

ASRock B550 Phantom Gaming-ITX/ax - Motherboard - Mini-ITX - Socket AM4 - AMD B550 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASRock B550 Phantom Gaming-ITX/ax - Motherboard - Mini-ITX - Socket AM4 - AMD B550
Produkttyp	Motherboard - Mini-ITX
Chipsatz	AMD B550
Prozessorsocket	1 x Socket AM4
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen der 3. Generation und Ryzen der neuen Generation mit Radeon Graphics)
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 + 1 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + (1 x USB-C Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Max. zugewiesene RAM-Größe	2 GB
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ax, Bluetooth 5.1

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - Mini-ITX

Chipsatz	AMD B550
Prozessorsockel	Socket AM4
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen der 3. Generation und Ryzen der neuen Generation mit Radeon Graphics)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	64 GB
Technologie	DDR4
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.), 4133 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.), 4333 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4533 MHz (O.C.), 3200 MHz, 4666 MHz (O.C.), 4733 MHz (O.C.), 4466 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus)
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD Memory Profile (AMP), unterstützte ECC-Module in ECC-Modus ausgeführt
	Grafik
Max. zugewiesene RAM-Größe	2 GB
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC1200
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Premium Blu-ray-Audiounterstützung
	LAN
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8125BG
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ax, Bluetooth 5.1
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 2 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 x16 Modus (Ryzen Series CPUs Matisse); PCIe 3.0 x16 Modus (Ryzen Series APUs)) 1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Steckplatz)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusststellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlusststellen: 1 x M.2 PCIe 4.0 -anschlusststellen: 1 x M.2
Schnittstellen	1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x HDMI 1 x DisplayPort 4 x USB 3.2 Gen 1 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x USB 3.2 Gen 2 1 x USB-C Gen2

Interne Schnittstellen	2 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x USB-C Gen2 - 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
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL)
Hardwarefeatures	8 Phase Power Design, ASRock Instant Flash, HDCP-kompatibel, 15µ Gold Contact, Digi Power Design, ESD Protection, Gold Plated Audio Hardware, Energy Efficient Ethernet 802.3az, Preboot eXecution Environment (PXE), ASRock Key Master, 8 Layer PCB, Direct Drive Technology, ASRock Full Spike Protection, ASRock APP Shop, ASRock Super Alloy, High Density Glass Fabric PCB, ASRock Full HD UEFI, Dr.MOS MOSFET, Nahimic Audio Enhacer, I/O Armor, ASRock Live Update, Premium Memory Alloy Choke, Nichicon 12K Black Caps, Matte Black PCB, Hi-Density Power Connectors, 120dB SNR DAC with Differential Amplifier, Pure Power-In, PCB Isolate Shielding, 2oz Copper PCB, ASRock Full Coverage M.2 Heatsink, Premium 90A Power Choke, ASRock Steel Slot Gen4, ASRock Hyper M.2
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	ASRock WiFi 2.4/5GHz Antenna, 1 M.2-Schraube
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, Antivirus (Testversion), Google Chrome Browser, Google ChromeToolbar, ASRock Phantom Gaming Tuning, ASRock Polychrome SYNC
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC, EuP Ready, ErP Ready, DisplayPort 1.4, HDCP 2.3
Breite	17 cm
Tiefe	17 cm
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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