

# ASRock B550 PG Velocita - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B550 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASRock
Hersteller Art. Nr.	90-MXBD90-A0UAYZ
EAN/UPC	4710483931550

## Beschreibung

ASRock B550 PG Velocita - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B550 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASRock B550 PG Velocita - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B550
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B550
Prozessorsockel	1 x Socket AM4
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen der 3. Generation und Ryzen der neuen Generation mit Radeon Graphics)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus), ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	6 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C Gen 2 + 1 x USB 3.2 Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 + (1 x USB-C Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Max. zugewiesene RAM-Größe	2 GB
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	2.5 Gigabit Ethernet

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Motherboard - ATX
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)
	<b>Unterstützter RAM</b>
Max. Größe	128 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
	<b>Grafik</b>
Max. zugewiesene RAM-Größe	2 GB
	<b>Audio</b>
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC1200
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Premium Blu-ray-Audiounterstützung
	<b>LAN</b>
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8125BG
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU   4 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 PCIe 3.0 x16 (x4-Modus)   2 x PCIe 3.0 x1   1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Steckplatz)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10   SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2   PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus   1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)   1 x HDMI   1 x TOSLINK   4 x USB 2.0   2 x USB 3.2 Gen 1   1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker   1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker   1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker   1 x USB 3.2 Gen 2   1 x USB-C Gen2   1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker   1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste   2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste   1 x Audio - Stiftleiste   1 x USB-C Gen2 - Stiftleiste
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
	<b>Besonderheiten</b>
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	ASRock Instant Flash, HDCP-kompatibel, 15µ Gold Contact, ASRock Dr. Debug, AMD CrossFireX-Technologiesupport, AMD Quad CrossFireX-Technologiesupport, Digi Power Design, ESD Protection, Gold Plated Audio Hardware, 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, Dr.MOS MOSFET, XXL Aluminum Alloy Heatsink, Nahimic Audio Enhancer, I/O Armor, ASRock Live Update, Premium Memory Alloy Choke, Nichicon 12K Black Caps, Matte Black PCB, TI NE5532 Premium Headset Amplifier, Premium 60A Power Choke, Hi-Density Power Connectors, 120dB SNR DAC with Differential Amplifier, Pure Power-In, PCB Isolate Shielding, ASRock Ultra USB Power, 14 Phase Power Design, 2oz Copper PCB, ASRock Full Coverage M.2 Heatsink, ASRock Steel Slot Gen4, ASRock Hyper M.2
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	3 x M.2 Schrauben, 2 Abstandshalter für M.2-Sockel
Enthaltene Kabel	4 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, Antivirus (Testversion), Google Chrome Browser, Google ChromeToolbar, ASRock Phantom Gaming Tuning, ASRock Phantom Gaming LAN Software, ASRock Polychrome SYNC
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC, EuP Ready, ErP Ready, HDCP 2.3
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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