

ASRock Phantom Gaming Z890 RIPTIDE WiFi - Motherboard - ATX - LGA1851-Sockel - Z890 Chipsatz - USB4, USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1 - Wi-Fi 7, 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASRock
Hersteller Art. Nr.	90-MXBPB0-A0UAYZ
EAN/UPC	4710483949647

Beschreibung

ASRock Phantom Gaming Z890 RIPTIDE WiFi - Motherboard - ATX - LGA1851-Sockel - Z890 Chipsatz - USB4, USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1 - Wi-Fi 7, 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASRock Phantom Gaming Z890 RIPTIDE WiFi - Motherboard - ATX - LGA1851-Sockel - Z890
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel Z890
Prozessorsockel	1 x LGA1851-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2))
Max. RAM-Größe	256 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 4 x Hyper M.2, 1 x Blazing M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	2 x USB4 + 2 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), 2.5 Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel Z890
Prozessorsockel	LGA1851-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1

Kompatible Prozessoren	(unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2))
	Unterstützter RAM
Max. Größe	256 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	9466 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 5800 MHz (O.C.), 5600 MHz, 4800 MHz, 4400 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC1220
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkcontroller	Killer E3100G
Netzwerkschnittstellen	802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), 2.5 Gigabit Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 5.0 x16 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus) 1 x PCIe 4.0 x1 1 x M.2 socket (Key E, für kabelloses Modul) 4 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz) 1 x M.2 socket (2230/2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusststellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 SATA-600 -anschlusststellen: 1 x Hyper M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 5.0 -anschlusststellen: 1 x Blazing M.2 PCIe 4.0 -anschlusststellen: 3 x Hyper M.2
Schnittstellen	1 x HDMI 2 x Antenne 2 x Thunderbolt 4 1 x SPDIF-Ausgang 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x Audio Line-In 1 x Audio-Ausgang/Mikrofon 2 x USB 2.0 4 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 3.2 Gen 2
Interne Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste 4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 4 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x SPI - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
	Besonderheiten

BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS
Hardwarefeatures	18+1+1+1+1 Phase Power Design, ASRock Instant Flash, 8 Layer PCB, ASRock Full HD UEFI, ASRock My Favorites in UEFI, ASRock Easy RAID Installer, XXL Aluminum Alloy Heatsink, Nahimic Audio Enhacer, Lighting Control, ASRock EZ Mode, Water Pump Header, vormontiertes E/A-Schild, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, DIY Friendly Design, verstärkte PCIe-Slots, Server-Grade Low-Loss PCB, Intel Hybrid Technology, ASRock Auto Driver Installer, Smart Power Stage (SPS) Technology, VRM Kühlkörperdesign, Enlarged Heatsink Armor, Intel Adaptive Boost Technology (ABT), Intel Thermal Velocity Boost (TVB), ASRock Lightning Gaming Ports, 20K schwarze Kondensatoren, 10 Layer PCB, 2oz Copper PCB
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	2 x ASRock WiFi 2.4/5/6 GHz Antennas, 1-auf-3-Splitterkabel für ARGB LED, Thermistorkabel
Software inbegriffen	ASRock Polychrome SYNC, Killer Control Center
Kennzeichnung	FCC, ERP, EuP
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm

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