

GIGABYTE Z890 D PLUS Mainboard - Unterstützt Intel Core Ultra (Serie 2) CPUs, 12+1+2-Phasen-VRM, bis zu 9466 MHz DDR5 (OC), 1x PCIe 5.0 M.2 + 3x PCIe 4.0 M.2, 2.5-GbE-LAN, USB 3.2 Gen 2

Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: Z890 D PLUS

Produktname : Z890 D PLUS Mainboard - Unterstützt Intel Core Ultra (Serie 2) CPUs, 12+1+2-Phasen-VRM, bis zu 9466 MHz DDR5 (OC), 1x PCIe 5.0 M.2 + 3x PCIe 4.0 M.2, 2.5-GbE-LAN, USB 3.2 Gen 2



Z890 D PLUS Mainboard - Unterstützt Intel Core Ultra (Serie 2) CPUs, 12+1+2-Phasen-VRM, bis zu 9466 MHz DDR5 (OC), 1x PCIe 5.0 M.2 + 3x PCIe 4.0 M.2, 2.5-GbE-LAN, USB 3.2 Gen 2

GIGABYTE Z890 D PLUS Mainboard - Unterstützt Intel Core Ultra (Serie 2) CPUs, 12+1+2-Phasen-VRM, bis zu 9466 MHz DDR5 (OC), 1x PCIe 5.0 M.2 + 3x PCIe 4.0 M.2, 2.5-GbE-LAN, USB 3.2 Gen 2:

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTE's bewährten Mainboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit durchdachtem Design und modernen Funktionen bieten diese Boards zuverlässige Leistung und hohe Stabilität. Ob Sie Gamer, Content Creator oder professioneller Anwender sind, diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und überzeugen durch hohe Verarbeitungsqualität und Unterstützung aktueller Technologien.



Prozessor		E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Prozessorhersteller *	Intel	Line-in	✓
Prozessorsockel *	LGA 1851 (Socket V1)	Mikrofon-Eingang	✓
Kompatible Prozessoren *	Intel Core Ultra (Serie 2)	Netzwerk	
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1851	Ethernet/LAN	✓
Speicher		Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet, Schnelles Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	LAN-Controller	Realtek RTL8125
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	WLAN *	✗
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	Merkmale	
Speicherkanäle	Zweikanalig	Motherboard Chipsatz *	Intel Z890
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC	Audio-Chip	Realtek ALC897
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	9466 MHz	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
RAM-Speicher maximal *	256 GB	Produktfarbe	Schwarz
Unbuffered Speicher	✓	PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB	Komponente für *	PC
Speicher-Controller		Motherboardformfaktor *	ATX
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Motherboard Chipsatz Familie *	Intel
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III	Kühlung	Passiv
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	Energiequelle	ATX
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	8	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11 x64, Windows 10 x64
RAID-Unterstützung	✓	Erweiterungssteckplätze	
RAID Level	0, 1, 5, 10	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	2
Grafik		PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	4

Grafik		Erweiterungssteckplätze	
Maximale Auflösung	4096 x 2304 Pixel	1. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
HDCP	✓	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
HDCP-Version	2.3	2. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
DirectX-Version	12.0	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Interne E/A-Anschlüsse		3. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	3. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2	4. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
SATA III Anschlüsse *	4	4. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Front Panel Audiostecker	✓	BIOS	
Frontpanel-Stecker	✓	BIOS-Typ *	UEFI AMI
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
CPU Ventilatorstecker	✓	ACPI-Version	5.0
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	Clear CMOS-Jumper	✓
Zahl der Chassisventilatorstecker	4	Clear-CMOS-Taste	✓
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	2	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
TPM-Anschluss	✓	Logistikdaten	
Serielle Port-Headers	1	Ursprungsland	China
Thunderbolt-Stiftleisten	2	Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	2	Akku/Batterie	
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Batteriegewicht	3 g
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Anzahl Batteriezellen	1
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4	Akku-/Batteriekapazität	220 mAh
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1	Akku-/Batterietyp	CR2032
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1	Verpackungsdaten	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Verpackungsbreite	335 mm
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Verpackungstiefe	270 mm
DisplayPorts-Version	2.1	Verpackungshöhe	80 mm
Kopfhörerausgänge	1	Paketgewicht	1,7 kg
		Gewicht und Abmessungen	
		Breite	305 mm
		Tiefe	244 mm
		Höhe	35 mm
		Lieferumfang	
		Akkus/Batterien enthalten	✓
		Schrauben enthalten	✓
		Mitgelieferte Software	Norton® Internet Security (OEM version)
		Sonstige Funktionen	
		Gewicht	1,47 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331880644

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.