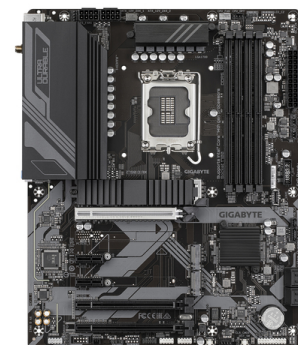


GIGABYTE Z790 D AX Motherboard - Unterstützt Intel Core 14. Generation CPUs, 12+1+1 Phasen Digital VRM, bis zu 7600MHz DDR5 (OC), 3xPCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 6E, 2.5GbE LAN, USB 3.2 Gen 2



Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: Z790 D AX

Produktname : Z790 D AX Motherboard - Unterstützt Intel Core 14. Generation CPUs, 12+1+1 Phasen Digital VRM, bis zu 7600MHz DDR5 (OC), 3xPCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 6E, 2.5GbE LAN, USB 3.2 Gen 2

Z790 D AX Motherboard - Unterstützt Intel Core 14. Generation CPUs, 12+1+1 Phasen Digital VRM, bis zu 7600MHz DDR5 (OC), 3xPCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 6E, 2.5GbE LAN, USB 3.2 Gen 2

GIGABYTE Z790 D AX Motherboard - Unterstützt Intel Core 14. Generation CPUs, 12+1+1 Phasen Digital VRM, bis zu 7600MHz DDR5 (OC), 3xPCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 6E, 2.5GbE LAN, USB 3.2 Gen 2:

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTEs bewährten Motherboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit innovativem Design und modernsten Funktionen überzeugen diese Boards durch hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit. Egal, ob Sie Gamer, Content Creator oder professioneller Anwender sind, diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und garantieren eine exzellente Qualität und die neuesten Technologien.

Prozessor		E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Prozessorhersteller *	Intel	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Prozessorsockel *	LGA 1700	DisplayPorts-Version	1.2
Kompatible Prozessoren *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold	Kopfhörerausgänge	1
		Mikrofon-Eingang	✓
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren	1	S/PDIF-Ausgang	✓
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1700	WiFi-AP-Antennenbuchse	2
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	192 GB	USB-Stecker	USB Typ-A, USB Typ-C
Speicher		Netzwerk	
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	Ethernet/LAN	✓
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	LAN-Controller	Realtek RTL8125
Speicherkanäle	Zweikanalig	WLAN *	✓
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4400, 4800, 5200, 5400, 5600, 5800, 6000, 6200, 6400, 6600, 6800, 7000, 7200, 7400, 7600 MHz	WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	7600 MHz	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
RAM-Speicher maximal *	192 GB	Bluetooth	✓
Unterstützte Speichermodulkapazitäten	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB, 48GB	Bluetooth-Version	5.3
Unbuffered Speicher	✓	Merkmale	
Speicher-Controller		Motherboard Chipsatz *	Intel Z790 Express
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Audio-Chip	Realtek ALC897
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	Produktfarbe	Braun
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	7	PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
RAID-Unterstützung	✓	Komponente für *	PC
RAID Level	0, 1, 5, 10	Motherboardformfaktor *	ATX
Grafik		Motherboard Chipsatz Familie *	Intel
		Energiequelle	ATX

Grafik		Merkmale	
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64
Maximale Auflösung	4096 x 2304 Pixel	Erweiterungssteckplätze	
HDCP	✓	PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
DirectX-Version	12.0	PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
Diskreter Grafik support	✓	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Interne E/A-Anschlüsse		PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	3
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	1	BIOS	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse *	1	BIOS-Typ *	UEFI AMI
SATA III Anschlüsse *	4	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse	4	ACPI-Version	5.0
Front Panel Audiostecker	✓	Clear CMOS-Jumper	✓
Frontpanel-Stecker	✓	Clear-CMOS-Taste	✓
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Zahl der EATX Energie Stecker	2	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
CPU Ventilatorstecker	✓	Logistikdaten	
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	Ursprungsland	China
TPM-Anschluss	✓	Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
Thunderbolt-Stiftleisten	2	Akku/Batterie	
12-V-Stromanschluss	✓	Batteriegewicht	3 g
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Anzahl Batteriezellen	1
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganes Dioxide (LiMnO2)
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4	Akku-/Batterietyp	CR2032
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1	Verpackungsdaten	
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1	Verpackungsbreite	335 mm
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Verpackungstiefe	270 mm
Anzahl PS/2 Anschlüsse	1	Verpackungshöhe	80 mm
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Paketgewicht	1,84 kg
HDMI-Version	2.1	Gewicht und Abmessungen	
		Breite	305 mm
		Tiefe	244 mm
		Höhe	35 mm
		Lieferumfang	
		Mitgelieferte Kabel	SATA
		Akkus/Batterien enthalten	✓
		Antenne enthalten	✓
		Mitgelieferte Software	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331860592

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.