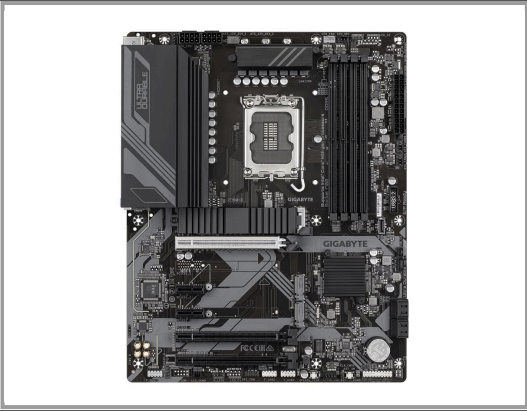


Gigabyte Z790 D - 1.0 - Motherboard - ATX - LGA1700-Sockel - Z790 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen2, USB-C 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	Gigabyte
Hersteller Art. Nr.	Z790 D
EAN/UPC	4719331861186

Beschreibung

Gigabyte Z790 D - 1.0 - Motherboard - ATX - LGA1700-Sockel - Z790 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen2, USB-C 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Gigabyte Z790 D - 1.0 - Motherboard - ATX - LGA1700-Sockel - Z790
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel Z790
Prozessorsockel	1 x LGA1700-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Intel Core / Pentium Gold / Celeron der 12., 13. und 14. Generation)
Max. RAM-Größe	256 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus), ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 1 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 1 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	2.5 Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel Z790
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Intel Core / Pentium Gold / Celeron der 12., 13. und 14. Generation)

	Unterstützter RAM
Max. Größe	256 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	2200 MHz, 2400 MHz, 2600 MHz, 2700 MHz, 2800 MHz, 2900 MHz (O.C.), 3000 MHz (O.C.), 3100 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3300 MHz (O.C.), 3500 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3700 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus)
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP), unterstützte ECC-Module in ECC-Modus ausgeführt
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 5.0 x16 1 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus) 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus) 2 x PCIe 3.0 x1 (1x-Modus) 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz) 1 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M Slot)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Schnittstellen	1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x DisplayPort 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 4 x USB 3.2 Gen 1 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Mini-Klinkenstecker 1 x USB 3.2 Gen 2 2 x USB 2.0 1 x PS/2-Tastatur/-maus 1 x HDMI
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 2 x Thunderbolt - Stiftleiste 1 x SPI - Stiftleiste 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
	Besonderheiten

BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, PnP 1.0a Support, DMI 2.7-Unterstützung, WfM 2.0-Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 2.7, ACPI 5.0-Unterstützung
Hardwareüberwachung	Systemspannung, Temperaturerkennung, Erkennung der Lüfterdrehzahl, Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung, Warnung bei Lüfterausfall, Lüftersteuerung
Hardwarefeatures	Q-Flash Plus, Q-Flash, 12+1+1 Phase Power Design, 2x Copper PCB, 6 Layer PCB, PCIe EZ-Verriegelung, RGB FUSION 2.0, M.2 Thermal Guard, MOSFET Kühlkörper, Ultra Durable, Audio Noise Guard, High-End-Audiokondensatoren, GIGABYTE Smart Fan 6, DIY Friendly Design
	Verschiedenes
Software inbegriffen	Norton Internet Security (OEM Version), Realtek Gaming LAN Bandwidth Control
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm
Verpackungsdetails	Box

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