

Gigabyte

Artikelnummer	999900630
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte

Produktbeschreibung:

GIGABYTE Z890 UD WIFI6E Mainboard - Unterstützt Intel Core Ultra (Serie 2) CPUs, 12+1+2 Phasen VRM, bis zu 8800 MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0, Wi-Fi 6E, 2.5GbE LAN, USB 4. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsocket: LGA 1851 (Socket V1), Kompatible Prozessoren: Intel Core Ultra (Series 2). Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 256 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 5, 10. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6E (802.11ax), 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.... Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: ATX, Motherboard Chipsatz Familie: Intel Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - ATX

Chipsatz

Intel Z890 Express

Prozessorsocket

LGA1851-Sockel

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2))

Unterstützter RAM

Max. Größe

256 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

2800 MHz, 2900 MHz, 3000 MHz, 3100 MHz, 3200 MHz, 3300 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3500 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3700 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 3900 MHz (O.C.), 3975 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4100 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.), 4300 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4466 MHz (O.C.), 4533 MHz (O.C.), 4600 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, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

4 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 5.0 x16

2 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)

1 x PCIe 4.0 x16 (1x-Modus)

3 x M.2 socket (2280/2580/22110/25110 M.2 Slot mit Key M)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

PCIe 5.0 -anschlusstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

Schnittstellen

1 x DisplayPort

1 x USB 3.2 Gen 2

1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

4 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

4 x USB 2.0

2 x Antenne

1 x PS/2-Tastatur/-maus

1 x USB4/DisplayPort

Interne Schnittstellen

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

4 x USB 2.0 - Stiftleiste

2 x Thunderbolt - Stiftleiste

1 x Seriell - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

1 x SPI - Stiftleiste

Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

WfM 2.0-Unterstützung, UEFI BIOS, Unterstützung von SMBIOS 2.7, DMI 2.7-Unterstützung, ACPI 5.0-Unterstützung, PnP 1.0a Support

Hardwareüberwachung

Systemspannung, Temperaturerkennung, Erkennung der Lüfterdrehzahl, Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung, Warnung bei Lüfterausfall, Lüftersteuerung

Hardwarefeatures

12+1+2 Phase Power Design, 60 A Leistungsstufe, Dr.MOS MOSFET, 2x Copper PCB, Premium Power Choke, VRM Thermal Armor Advanced, M.2 Thermal Guard, High-End-Audiokondensatoren, RGB FUSION 2.0, DIY Friendly Design, Q-Flash, Q-Flash Plus, EZ Debug LED, MultiKey, EZ Plug, PCIe EZ-Verriegelung, KI-Übertaktung, Ultra Durable

Verschiedenes

Software inbegriffen

Norton Internet Security (OEM Version), GIGABYTE Control Center, LAN-Manager

Kennzeichnung

HDCP 2.3, DisplayPort 1.2

Breite

30,5 cm

Tiefe

24,4 cm

Verpackungsdetails

Box

Produkteigenschaften

RAM-Steckplätze 4 DIMM-Steckplätze

Weitere Bilder

