

MSI Z890 GAMING PLUS WIFI

Artikelnummer 999912744

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

MSI Z890 GAMING PLUS WIFI

Produktbeschreibung:

MSI Z890 GAMING PLUS WIFI. Prozessorhersteller: Intel,

Prozessorsockel: 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: 5 Gigabit Ethernet,

Top WLAN-Standard: Wi-Fi 7 (802.11be), WLAN-Standards: 802.11a,

802.11b, 802.11g, 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

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

2400 MHz, 3200 MHz, 3200 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.)

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 ALC897

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Intel Killer BE1750x / Intel Killer E5000

Netzwerkschnittstellen

5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.4

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 x1

2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M)

1 x M.2 socket (2260/2280/22110 M.2 Slot mit Key M)

1 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot)

Speicherschnittstellen

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

PCIe 4.0 -anschlusststellen: 2 x M.2

SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlusststellen: 1 x M.2

PCIe 5.0 -anschlusststellen: 1 x M.2

Schnittstellen

2 x USB 3.2 Gen 1

1 x USB 3.2 Gen 2

1 x USB-C 3.2 Gen 2

4 x USB 2.0

1 x HDMI

1 x LAN (5Gigabit Ethernet)

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

2 x Antenne

1 x PS/2-Tastatur/-maus

Interne Schnittstellen

4 x USB 2.0 - Stiftheiste

4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftheiste

1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftheiste

1 x Thunderbolt - Stiftheiste

1 x Audio - Stiftheiste

1 x SPI - Stiftheiste

Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse, 8-poliger PCI Express-Spannungsversorgungsanschluss

Besonderheiten

Hardwarefeatures

Debug LED, vormontiertes E/A-Schild, EZ M.2 Shield FROZR II, MSI Steel Armor II, 14+1+1+1 DRPS (Duet Rail Power System) Leistungsdesign, EZ PCIe Clip II, EZ Conn-Design, MSI Memory Boost, 6 Layer PCB, 2oz Copper PCB, DIY Friendly Design, EZ M.2 Clip II, Flash BIOS-Taste, Überspannungsschutz, Überspannungsschutzgeräte, Überstromschutz, Extended Heatsink Design, M.2 Shield FROZR, VRM Kühlkörperdesign, Dr.MOS MOSFET, vergrößerter Kühlkörper für Chipsatz, Surface Mount Technology (SMT), MSI Mystic Light, MSI Audio Boost

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

EZ M.2 Klemmen, EZ M.2 Clip 2 Entferner, EZ Wi-Fi Antenne, 1 to 2 EZ Conn-Cable

Enthaltene Kabel

2 x SATA Express-Kabel

Software inbegriffen

MSI Center, AIDA64 Extreme (60-Tage-Testversion), Norton 360 Deluxe (60-Tage-Testversion)

Breite

30,48 cm

Tiefe

24,384 cm

Produkteigenschaften

RAM-Steckplätze 4 DIMM-Steckplätze

Weitere Bilder

