

# Gigabyte X870 Gaming P WF6 X870,AM5,ATX,DDR5 AMD Socket AM5 Ryzen Zen4 ATX

Artikelnummer 999897170

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



## Produktbeschreibung

Gigabyte X870 Gaming P WF6 X870,AM5,ATX,DDR5 AMD Socket AM5 Ryzen Zen4 ATX

Produktbeschreibung:

AMD Socket AM5: Unterstützt AMD Ryzen 7000/ Ryzen 8000/  
Ryzen 9000 Serie Prozessoren Digital Twin 8+2+2  
Phasen VRM-Lösung Dual Channel DDR5: 4 DIMMs mit  
AMD EXPO-Speichermodul Unterstützung Ultra-Schneller  
Speicher: 3 M.2 Steckplätze - einschließlich 1  
PCIe 5.0 x4 Effizientes Gesamtwärmemanagement:  
VRM Thermal Armor Advanced & M.2 Thermal Guard Erweiterte  
Konnektivität: Dual USB4 Typ-C mit DP-Alt - HDMI Schnelle  
Netzwerkverbindung: 2.5GbE LAN & Wi-Fi 6E 802.11ax 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.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - ATX

Chipsatz

AMD X870

Prozessorsocket

Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)

Unterstützter RAM

Max. Größe

256 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

4100 Mhz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 3900 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3500 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3300 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 3100 MHz (O.C.), 3000 MHz (O.C.), 2800 MHz (O.C.), 2600 MHz, 2400 MHz, 2200 MHz

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO Technology, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Realtek RTL8851BE

Netzwerkschnittstellen

2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

4 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 5.0 x16

2 x PCIe 3.0 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

PCIe 4.0 -anschlusstellen: 2 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

2 x Thunderbolt 4/DisplayPort/USB4

2 x Antenne

1 x HDMI

1 x USB 3.2 Gen 2

3 x USB 3.2 Gen 1

4 x USB 2.0

1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

Interne Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

4 x USB 2.0 - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

1 x SPI - 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

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

Hardwarefeatures

Q-Flash, Q-Flash Plus, Q-Flash Plus-Taste, 8+2+2 Phase Power Design, WIFI EZ-Plug, M.2 EZ Latch Plus, PCIe EZ Latch Plus, 2x Copper PCB, M.2 EZ Latch Click, M.2 Thermal Guard, VRM Thermal Armor Advanced, DIY Friendly Design, EZ Debug LED, GIGABYTE Smart Fan 6, RGB FUSION, AI SNATCH Engine, Ultra Durable, VRM Kühlkörperdesign

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

WLAN-Antenne, G-Connector, M.2 Schraubenpaket

Enthaltene Kabel

2 x SATA Express-Kabel

Software inbegriffen

HWiNFO, GIGABYTE Control Center, Norton Internet Security (OEM Version)

Kennzeichnung

DisplayPort 1.4, HDCP 2.3

Breite

30,5 cm

Tiefe

24,4 cm

## Produkteigenschaften

**RAM-Steckplätze** 4 DIMM-Steckplätze

## Weitere Bilder

