

ASUS PRIME Z890-P WIFI Intel Z890 LGA 1851 (Socket V1) ATX

Marke : ASUS

Artikel-Code: 90MB1I70-M0EAY0

Produktname : PRIME Z890-P WIFI

PRIME Z890-P WiFi Gaming Mainboard Sockel Intel LGA1851 (ATX, DDR5, PCIe 5.0, 4x M.2, DisplayPort, HDMI, Advanced AI, Aura Sync, WiFi 7, PCIe Slot Q-Release)

ASUS PRIME Z890-P WIFI. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1851 (Socket V1), Kompatible Prozessoren: Intel Core Ultra (Series 2). Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 192 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 7 (802.11be), 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



Prozessor		E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Prozessorhersteller *	Intel	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Prozessorsockel *	LGA 1851 (Socket V1)	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Kompatible Prozessoren *	Intel Core Ultra (Series 2)	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1
Speicher		Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	HDMI-Version	2.1
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	DisplayPorts-Version	1.4
Speicherkanäle	Zweikanalig	Kopfhörerausgänge	1
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC	Line-in	✓
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	7600 MHz	Netzwerk	
RAM-Speicher maximal *	192 GB	Ethernet/LAN	✓
Unbuffered Speicher	✓	Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
Speicher-Controller		WLAN *	✓
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III	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), Wi-Fi 7 (802.11be)
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	Bluetooth	✓
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	8	Bluetooth-Version	5.4
RAID-Unterstützung	✓	Merkmale	
RAID Level	0, 1, 5, 10	Motherboard Chipsatz *	Intel Z890
Grafik		Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Produktfarbe	Schwarz
Eingebaute Grafikkadpter	✗	Komponente für *	PC
		Motherboardformfaktor *	ATX

Interne E/A-Anschlüsse		Merkmale	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	Motherboard Chipsatz Familie *	Intel
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2	Kühlung	Passiv
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse *	1	Energiequelle	ATX
SATA III Anschlüsse *	4	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
S/PDIF aus Stecker	✓	Erweiterungssteckplätze	
Front Panel Audiostecker	✓	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	3
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
CPU Ventilatorstecker	✓	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	4
Zahl der Chassisventilatorstecker	4	BIOS	
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	BIOS-Typ *	UEFI AMI
Zahl der COM Stecker	1	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
TPM-Anschluss	✓	Verpackungsdaten	
Thunderbolt-Stiftleisten	1	Verpackungsbreite	353 mm
12-V-Stromanschluss	✓	Verpackungstiefe	273 mm
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Verpackungshöhe	68 mm
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Paketgewicht	1,89 kg
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4	Gewicht und Abmessungen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Breite	305 mm
		Tiefe	244 mm
		Lieferumfang	
		Mitgelieferte Kabel	SATA
		Sonstige Funktionen	
		Schnellinstallationsanleitung	✓
		Back-to-BIOS Knopf	✓



4711387754818



0197105754812



197105754812

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.