ASUS PRIME Z790-P WIFI Intel Z790 LGA 1700 ATX





Marchio : ASUS

Codice prodotto: 90MB1CJ0-M0EAY0

Nome del prodotto : PRIME Z790-P WIFI

ASUS PRIME Z790-P WIFI. Produttore processore: Intel, Presa per processore: LGA 1700, Processori compatibili: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,... Tipi di memoria supportati: DDR5-SDRAM, RAM massima supportata: 128 GB, tipo di slot di memoria: DIMM. Interfacce dell'unità di archiviazione supportate: M.2, SATA III, Tipi di unità di archiviazione supportate: HDD & SSD, Livelli RAID: 0, 1, 5, 10. Tipo di interfaccia Ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet, Wi-Fi standard: Wi-Fi 6 (802.11ax), Standard Wi-Fi: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax). Componente per: PC, Fattore di forma scheda madre: ATX, Famiglia di chipset per scheda madre: Intel

Processore

Produttore processore *	Intel
Presa per processore *	LGA 1700
Processori compatibili *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold
Socket Processori supportati	LGA 1700

Memoria

Tipi di memoria supportati *	DDR5-SDRAM
Numero di slot di memoria *	4
tipo di slot di memoria	DIMM
Canali di memoria	Dual-channel
Compatibilità ECC	Non-ECC
Velocità di memoria supportate	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200 MHz
Velocità di clock della memoria supportata (max)	7200 MHz
RAM massima supportata *	128 GB
Senza buffer	✔

Controller di archiviazione

Tipi di unità di archiviazione supportate	HDD & SSD
Interfacce dell'unità di archiviazione supportate *	M.2, SATA III
Supporto RAID	✔
Livelli RAID	0, 1, 5, 10

Grafica

Tecnologia di processo parallela *	Non supportato
Scheda grafica integrata	✘

I/O interni

Connettori USB 2.0 *	2
Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Connettori USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
Numero di connettori SATA III *	4

Pannello posteriore porte I/O

Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	1
Quantità porte PS/2	1
Quantità porte HDMI *	1
Quantità DisplayPorts	1
Uscite per cuffie	1
Ingresso di linea	✔
Microfono, spinotto d'ingresso	✔
Spinotto antenna WiFi-AP	1

Collegamento in rete

Collegamento ethernet LAN	✔
Tipo di interfaccia Ethernet	2.5 Gigabit Ethernet
Wi-Fi *	✔
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Standard Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth	✔
Versione Bluetooth	5.2

Caratteristiche

Chipset scheda madre *	Intel Z790
Sistema audio *	7.1 canali
Colore del prodotto	Alluminio, Nero
Componente per *	PC
Fattore di forma scheda madre *	ATX
Famiglia di chipset per scheda madre *	Intel
Tipologia alimentazione	ATX
Sistema operativo Windows supportato	Windows 10 x64, Windows 11

I/O interni	
Connettore uscita S/PDIF	✔
Connettore pannello audio frontale	✔
Connettore ATX (24-PIN)	✔
Connettore ventola CPU	✔
Numero di connettori ventola chassis	3
Connettori periferiche (Molex) (4-pin)	1
Connettore di potenza EPS (8-Pin)	✔
Numero di connettori COM	1
Connettore TPM	✔
Porte Thunderbolt	1
Connettore con potenza 12V	✔
Connettore LED RGB	✔

Pannello posteriore porte I/O	
Quantità porte USB 2.0 *	4
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	1

Slot espansione	
Slot PCI Express x1 (Gen 3.x)	1
Slot PCI Express x16 (Gen 4.x)	3
Slot PCI Express x16 (Gen 5.x)	1
Numero di slot di M.2 (M)	3

BIOS	
Tipo BIOS *	UEFI AMI
Dimensione memoria BIOS	192 Mbit
Tasto di azzeramento CMOS	✔

Dati su imballaggio	
Larghezza imballo	338 mm
Profondità imballo	273 mm
Altezza imballo	68 mm
Peso dell'imballo	1,68 kg

Dimensioni e peso	
Larghezza	305 mm
Profondità	234 mm
Altezza	40 mm

Contenuto dell'imballo	
Cavi inclusi	SATA
Drivers inclusi	✔

Altre caratteristiche	
Peso	1,03 kg

4711081937227

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 11-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date