

MSI PRO Z690-P DDR4 scheda madre Intel Z690 LGA 1700 ATX

Marchio : MSI

Codice prodotto: PRO Z690-P DDR4

Nome del prodotto : PRO Z690-P DDR4

MSI PRO Z690-P DDR4. 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®. Tipi di memoria supportati: DDR4-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. Tecnologia di processo parallela: Crossfire. Versione HDMI: 1.4b



Processore		Pannello posteriore porte I/O	
Produttore processore *	Intel	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	4
Presa per processore *	LGA 1700	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1
Processori compatibili *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium®	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	1
Numero massimo processori SMP	1	Quantità porte HDMI *	1
Memoria		Versione HDMI	1.4b
Tipi di memoria supportati *	DDR4-SDRAM	Quantità DisplayPorts	1
Numero di slot di memoria *	4	versione DisplayPort	1.4
tipo di slot di memoria	DIMM	Porta uscita S/PDIF	✓
Canali di memoria	Dual-channel	Uscita audio digitale ottico	1
Non-ECC	✓	Collegamento in rete	
Velocità di memoria supportate	4000,4400,4600,5000 MHz	Collegamento ethernet LAN	✓
RAM massima supportata *	128 GB	Tipo di interfaccia Ethernet	2.5 Gigabit Ethernet
Senza buffer	✓	Controller LAN	Dragon RTL8125BG
Controller di archiviazione		Wi-Fi *	✗
Tipi di unità di archiviazione supportate	HDD & SSD	Caratteristiche	
Interfacce dell'unità di archiviazione supportate *	M.2, SATA III	Chipset scheda madre *	Intel Z690
Supporto RAID	✓	Chip audio	Realtek ALC897
Livelli RAID	0, 1, 5, 10	Sistema audio *	7.1 canali
Grafica		Componente per *	PC
Tecnologia di processo parallela *	Crossfire	Fattore di forma scheda madre *	ATX
I/O interni		Famiglia di chipset per scheda madre *	Intel
Connettori USB 2.0 *	2	Numero di fori di montaggio	9
Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Slot espansione	
Numero di connettori SATA III *	4	Slot PCI Express x1 (Gen 3.x)	3
Connettore pannello audio frontale	✓	PCI Express x16 slots	2
Connettore ATX (24-PIN)	✓	Numero di slot di M.2 (M)	2
Connettore ventola CPU	✓	BIOS	
Numero di connettori ventola chassis	4	Tipo BIOS *	UEFI AMI
Connettore d'intrusione del telaio	✓	Jumper di azzeramento CMOS	✓
Connettore TPM	✓	Dati logistici	
		Codice del Sistema Armonizzato (SA)	84733020

I/O interni		Dimensioni e peso	
Connettore con potenza 12V	✓	Larghezza	305 mm
Connettore LED RGB	✓	Profondità	244 mm
Pannello posteriore porte I/O		Altezza	65 mm
Quantità porte USB 2.0 *	2	Contenuto dell'imballo	
		Cavi inclusi	SATA
		Altre caratteristiche	
		Peso	1 kg



4719072886639



4719072902940



0824142274118



824142274118

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.