



**Codice:** PRIME Z690-A

**EAN:** 4711081447320

**Model number:** 90MB18L0-M0EAY0

## ASUS MB Z690, PRIME Z690-A, LGA 1700, DDR5, ALDER LAKE

### Specifiche

#### Processore

Produttore processore  
 Presa per processore  
 Processori compatibili

Intel  
 LGA 1700  
 Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7,  
 Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® G

#### Memoria

Tipi di memoria supportati  
 Numero di slot di memoria  
 tipo di slot di memoria  
 Canali di memoria  
 Non-ECC  
 Velocità di memoria supportate  
 RAM massima supportata  
 Senza buffer

DDR5-SDRAM  
 4  
 DIMM  
 Dual-channel  
 Sì  
 6000,4800,5000,5200,5400,5600,5800  
 128  
 Sì

#### Controller di archiviazione

Tipi di unità di archiviazione supportate  
 Interfacce dell'unità di archiviazione supportate  
 Supporto RAID  
 Livelli RAID

HDD & SSD  
 M.2, SATA  
 Sì  
 0, 1, 5, 10

#### Grafica

Tecnologia di processo parallela

Non supportato

#### I/O interni

Connettori USB 2.0  
 Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)  
 Connettori USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)  
 Numero di connettori SATA III  
 Connettore pannello audio frontale  
 Connettore ATX (24-PIN)  
 Alimentazione ventola

2  
 1  
 1  
 4  
 Sì  
 Sì  
 Sì

Connettore ventola CPU	Sì
Numero di connettori ventola chassis	4
Connettore di potenza EPS (8-Pin)	Sì
Numero di connettori COM	1
Connettore TPM	Sì
Porte Thunderbolt	1
Connettore con potenza 12V	Sì
Connettore LED RGB	Sì
<b>Pannello posteriore porte I/O</b>	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	4
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI	1
Versione HDMI	2.1
Quantità DisplayPorts	1
versione DisplayPort	1.4
Uscite per cuffie	1
Microfono, spinotto d'ingresso	Sì
Porta uscita S/PDIF	Sì
<b>Collegamento in rete</b>	
Collegamento ethernet LAN	Sì
Tipo di interfaccia Ethernet	2.5 Gigabit Ethernet
Wi-Fi	No
Bluetooth	No
<b>Caratteristiche</b>	
Chipset scheda madre	Intel Z690
Chip audio	Realtek ALC S1220A
Sistema audio	7.1
Componente per	PC
Fattore di forma scheda madre	ATX
Famiglia di chipset per scheda madre	Intel
Sistema operativo Windows supportato	Windows 11, Windows 10
<b>Slot espansione</b>	
Slot PCI Express x1 (Gen 3.x)	1
slot PCI Express x4 (Gen 1.x)	1
Slot PCI Express x16 (Gen 3.x)	1
Numero di slot di M.2 (M)	4
<b>BIOS</b>	
Tipo BIOS	UEFI AMI
Dimensione memoria BIOS	256
Tasto di azzeramento CMOS	Sì
<b>Dati logistici</b>	
Codice del Sistema Armonizzato (SA)	84733020
<b>Dimensioni e peso</b>	
Larghezza	305
Profondità	244
Altezza	71
<b>Contenuto dell'imballo</b>	
Cavi inclusi	SATA
Drivers inclusi	Sì
<b>Altre caratteristiche</b>	
Peso	1,24

**Prezzo: 242,50 €**