

Motherboard ASUS PRIME Z790-P 90MB1CK0-M0EAY0	
	
Codice	CK292674
EAN	4711081937449
Marca	ASUS
Part number	STD0001168431
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	1.58
Volume (cm ³)	6426
PRIME Z790-P	
<p>Le schede madri della serie ASUS Prime sono sapientemente progettate per liberare il pieno potenziale dei processori Intel di 13ma Processori di generazione Intel® Core. Grazie a un design di alimentazione affidabile, a soluzioni di raffreddamento complete e a opzioni di regolazione intelligenti, PRIME Z790-P WIFI offre agli utenti e ai costruttori di PC fai-da-te una serie di ottimizzazioni delle prestazioni tramite funzioni software e firmware intuitive.</p>	
<p>ASUS Prime Z790-P, Scheda madre Intel Z790 LGA 1700 ATX con PCIe® 5.0, tre slot M.2, 14+1 DrMOS, DDR5, Realtek 2.5 Gb LAN, HDMI®, DP, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C®, USB 3.2 Gen 2 Type-C® frontale, supporto Thunderbolt (USB4®), Arua Sync</p>	
<p>Socket Intel® LGA 1700: Pronto per i processori Intel® di 12a e 13a generazione</p>	
<p>Soluzione di alimentazione avanzata: 14+1 DrMOS, PCB a 6 strati, connettori ProCool, bobine in lega e condensatori di lunga durata per un'erogazione di potenza stabile</p>	
<p>Connettività di nuova generazione: Memoria DDR5, PCIe® 5.0, Realtek 2.5Gb Ethernet, USB 3.2 Gen2x2 Type-C®, pannello frontale USB 3.2 Gen 2 Type-C®, supporto header Thunderbolt</p>	

(USB4®), 3 PCIe® 4.0 M.2

Tecnologia di memoria esclusiva: ASUS Enhanced Memory Profile II e ASUS OptiMem II

Raffreddamento completo: Dissipatori VRM di grandi dimensioni, dissipatore M.2 flessibile, dissipatore PCH, header per ventole ibride e Fan Xpert 4 con AI Cooling II

SPECIFICHE

Tipo	ddr5
Dimensioni	atx
Marca	ASUS
Processore Socket	Iga1700
Connettore video	1 x hdmi,1 x displayport

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione	24-pin ATX, 1 x 8-pin ATX, 1 x 4-pin ATX V
Connettore Video	1 x HDMI,1 x DisplayPort
Chipset	Intel Z790

CANALI/CONNETTORI

Audio	3
Connettori Speciali	2x USB Type-C; V-M.2 slot only (Key E, CNVi & PCIe)
PCI	0
PCI-Express 16x	1
PCI-Express 1x	1
Porte Seriali	1
Ps/2	1
USB 2.0 - interni	4
USB 2.0 - retro	4
Ventole chassis	3
USB 3.0 - interni	0
USB 3.0 - retro	0
SATA revision 2.0 (SATA 3 Gbit/s)	0
SATA revision 3.0 (SATA 6 Gbit/s)	4
PCI-Express 4x	3
SATA M.2	3
USB 3.2 Gen 1 - interni	4
USB 3.2 Gen 1 - retro	2

USB 3.2 Gen 2 retro	1
AUDIO INTEGRATO	
Numero Canali	7,1
Modello scheda audio	Realtek ALC 887
VIDEO	
Connettori scheda video	Si
Modello scheda video	Non presente
GPU integrata	No
Numero massimo schede video installabili	1
PROCESSORE	
CPU compatibili	Intel 13th & 12th Gen Core, Pentium Gold e Celeron
Famiglia processore	Intel
Socket	LGA1700
GENERALE	
Dotazione Hardware	ASUS 5X PROTECTION III - DIGI+ VRM (- Digital power design with DrMOS) - LANGuard - Overvoltage Protection - SafeSlot Core+ - Stainless-Steel Back I/O ASUS Q-Design - Q-DIMM - Q-Slot - Q-LED Core ASUS Thermal Solution - Flexible M.2 heatsink - VRM heatsink design ASUS EZ DIY - ProCool Aura Sync - Aura RGB headers - Addressable Gen 2 headers
Dotazione Software	ASUS Exclusive Software Armoury Crate - Aura Sync - Fan Xpert 4 (with AI Cooling II) - Power Saving AI Suite 3 - TurboV EVO -PC Cleaner -DIGI+ VRM ASUS CPU-Z Norton 360 Deluxe (60 Days Free Trial) WinRAR UEFI BIOS ASUS EZ DIY - ASUS CrashFree BIOS 3 - ASUS EZ Flash 3 - ASUS UEFI BIOS EZ Mode
MEMORIA	
Dual Channel	Si
Espansione max	128 GB
Frequenza max	7800 MHz
Numero Slot	4
Tipo Moduli	DDR5
Non ECC	Si
DIMENSIONI	
Form factor	ATX
CONTROLLER	
LAN	1 x 2.5G LAN

Raid

0/1/5/10