



Motherboard ASUS PRIME Z790M-PLUS D4 90MB1D20-M0EAY0	
Codice	CK292681
EAN	4711081936688
Marca	ASUS
Part number	PRZ1790MP4
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	1.305
Volume (cm ³)	5292

PRIME Z790M-PLUS D4

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.

ASUS Prime Z790M-PLUS D4, an Intel Z790 LGA 1700 mATX motherboard with PCIe® 5.0, three M.2 slots, 10+1 DrMOS, DDR4, Intel® 1 Gb LAN, HDMI®, DP, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C®, front USB 3.2 Gen 1 Type-C®, Thunderbolt (USB4®) support, Arua Sync Intel® LGA 1700 socket: Ready for 12th and 13th Gen Intel® processors Enhanced power solution: 10+1 DrMOS, 6-layer PCB, ProCool connectors, alloy chokes and durable capacitors for stable power delivery

Next-gen connectivity: PCIe® 5.0, Intel® 1 Gb Ethernet, USB 3.2 Gen2x2 Type-C®, front panel USB 3.2 Gen 1 Type-C®, Thunderbolt (USB4®) header support
 ASUS OptiMem II: Careful routing of traces and vias, plus ground layer optimizations to preserve signal integrity for improved memory overclocking
 Comprehensive cooling: Large VRM heatsinks, PCH heatsink, hybrid fan headers and Fan Xpert 4 with AI Cooling II

SPECIFICHE	
Tipo	ddr4
Dimensioni	micro-atx
Marca	ASUS
Processore Socket	lga1700
Connettore video	1 x hdmi,1 x displayport

SPECIFICHE TECNICHE	
Connettore Video	1 x HDMI,1 x DisplayPort
Alimentazione	24-pin ATX, 1 x 8-pin ATX, 1 x 4-pin ATX V
Chipset	Intel Z790
CANALI/CONNETTORI	
USB 2.0 - interni	4
USB 2.0 - retro	4
USB 3.0 - interni	0
USB 3.0 - retro	0
USB 3.2 Gen 1 - interni	4
USB 3.2 Gen 1 - retro	2
USB 3.2 Gen 2 retro	1
SATA revision 2.0 (SATA 3 Gbit/s)	0
SATA revision 3.0 (SATA 6 Gbit/s)	4
PCI	0
PCI-Express 16x	1
PCI-Express 4x	3
PCI-Express 1x	1
Audio	3
Connettori Speciali	1x USB Type-C; M.2 slot only (Key E, CNVi & PCIe)
SATA M.2	3

Porte Seriali	1
Ps/2	0
Ventole chassis	3
PROCESSORE	
Socket	LGA1700
Famiglia processore	Intel
CPU compatibili	Intel 13th & 12th Gen Core, Pentium Gold e Celeron
CONTROLLER	
Raid	0/1/5/10
LAN	1 x 2.5G LAN
VIDEO	
GPU integrata	No
Modello scheda video	Non presente
Connettori scheda video	Si
Numero massimo schede video installabili	1
AUDIO INTEGRATO	
Modello scheda audio	Realtek ALC 887
Numero Canali	7,1
MEMORIA	
Tipo Moduli	DDR4
Espansione max	128 Gb
Frequenza max	5333 MHz
Numero Slot	4
Dual Channel	Si
Non ECC	Si
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-LED Core - Q-Slot ASUS Thermal Solution - VRM heatsink design ASUS EZ DIY - ProCool Aura Sync - Aura RGB header - 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 - DIGI+ VRM - PC Cleaner 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
DIMENSIONI	
Form factor	Micro-ATX