

**Motherboard ASUS PRIME X670-P
 90MB1BU0-M0EAY0**



| | |
|---------------------------|-----------------|
| Codice | CK291102 |
| EAN | 4711081892816 |
| Marca | ASUS |
| Part number | 90MB1BU0-M0EAY0 |
| Storage unit | |
| Unità di vendita | Cadauno |
| Confezione | 1 |
| Imballaggio | 1 |
| Peso (kg) | 1.775 |
| Volume (cm ³) | 6426 |

PRIME X670-P

Le schede madri della serie ASUS Prime sono state progettate per sfruttare appieno il potenziale dei processori AMD Ryzen serie 7000. Grazie a un design di alimentazione affidabile, a soluzioni di raffreddamento complete e a opzioni di regolazione intelligenti, PRIME X670E-PRO 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 X670E-PRO WIFI offre tutto questo in un pacchetto elegante e futuristico incentrato sull'estetica del design di un'astronave, con una targhetta argentata e una cover del chipset.

Nuovo Socket AMD AM5 per supporto nativo dei nuovissimi processori AMD Ryzen 7000 Series
 Overclock dinamico su tutta la gamma X670E
 Elevato numero di fasi di alimentazione, potenti e di ottima qualità per garantire elevate performance e affidabilità di sistema
 RAM DDR5 con frequenza fino a 6.400Mhz OC

PCI-Express 5.0 non solo per lo slot PCI-Express 16x (scheda grafica) ma anche per Moduli SSD M.2

Maggior supporto di linee PCI-Express e maggior numero di moduli SSD installabili

Dotazione di interfacce I/O molto ricche e complete

Lan 2.5Gb e per le SKU aventi Wi-Fi integrato lo standard è il 6E : 2x2 Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax) in abbinamento a Bluetooth v5.2

SPECIFICHE

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Tipo | ddr5 |
| Dimensioni | atx |
| Marca | ASUS |
| Processore Socket | am5 |
| 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 | AMD X670 |

CANALI/CONNETTORI

| | |
|-----------------------------------|---|
| USB 2.0 - interni | 2 |
| USB 2.0 - retro | 2 |
| USB 3.0 - interni | 0 |
| USB 3.0 - retro | 0 |
| USB 3.1 - interni | 0 |
| USB 3.1 - retro | 0 |
| USB 3.2 Gen 1 - interni | 2 |
| USB 3.2 Gen 2 interni | 1 |
| USB 3.2 Gen 1 - retro | 4 |
| USB 3.2 Gen 2 retro | 3 |
| SATA revision 2.0 (SATA 3 Gbit/s) | 0 |
| SATA revision 3.0 (SATA 6 Gbit/s) | 6 |
| PCI | 0 |

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| PCI-Express 16x | 1 |
| PCI-Express 4x | 2 |
| PCI-Express 1x | 1 |
| Audio | 5 |
| Connettori Speciali | 1x Type C + Thunderbolt header |
| SATA M.2 | 3 |
| Porte Seriali | 1 |
| Ps/2 | 0 |
| Ventole chassis | 3 |
| PROCESSORE | |
| Socket | AM5 |
| Famiglia processore | AMD |
| CPU compatibili | AMD Ryzen 7000 Series |
| CONTROLLER | |
| Raid | 0/1/10 |
| LAN | 1 x Realtek 2.5G LAN |
| VIDEO | |
| GPU integrata | No |
| Modello scheda video | Non presente |
| Connettori scheda video | Si |
| Tecnologia multi GPU | NO |
| AUDIO INTEGRATO | |
| Modello scheda audio | Realtek-ALC897 |
| Numero Canali | 7,1 |
| MEMORIA | |
| Tipo Moduli | DDR5 |
| Espansione max | 128 GB |
| Frequenza max | 6400 MHz |
| Numero Slot | 4 |
| Dual Channel | Si |
| ECC | Si |
| Non ECC | Si |
| GENERALE | |
| Dotazione Hardware | X |

| | |
|-----------------------|---|
| Altre Caratteristiche | ASUS 5X PROTECTION III - DIGI+ VRM (- Digital power design with DrMOS) - ESD Guards - LANGuard - Overvoltage Protection - Safeslot Core+ - Stainless-Steel Back I/O ASUS Q-Design - M.2 Q-Latch - Q-DIMM - Q-LED Core - Q-Slot ASUS Thermal Solution - M.2 heatsink - VRM heatsink design ASUS EZ DIY - BIOS FlashBack button - BIOS FlashBack LED - ProCool Aura Sync - Aura RGB headers - Addressable Gen 2 headers |
| DIMENSIONI | |
| Form factor | ATX |