Asus 1851 Prime Z890-P WIFI ATX DDR5

Prezzo :

263,00 € Iva inclusa

SKU: 90MB1I70-M0EAY0

Descrizione

La **ASUS Prime Z890-P WiFi** è una scheda madre progettata per sfruttare le potenzialità dei processori Intel Core di 14a generazione, utilizzando il socket **LGA 1851** e il chipset **Intel Z890**. Supporta memorie **DDR5** con frequenze fino a **7200+ MT/s (OC)**, ottimizzate tramite profili **XMP**. In formato **ATX**, la Z890-P WiFi offre un design orientato alla stabilità e all'affidabilità, con uno slot **PCIe 5.0 x16** per le schede grafiche di ultima generazione. È dotata di tre slot **M.2 PCIe 5.0 x4** per SSD NVMe, consentendo velocità di trasferimento dati elevate e tempi di accesso rapidi. Sono presenti quattro porte **SATA 6Gbps** per dispositivi di archiviazione tradizionali, rendendo la scheda versatile per molteplici esigenze di storage.

La **ASUS Prime Z890-P WiFi** integra una connettività di rete moderna, grazie al **Wi-Fi 7** e alla **porta Intel® 2.5Gb Ethernet**, che assicurano connessioni veloci e stabili per gaming online e trasferimento di dati su rete locale. Il pannello I/O posteriore include una vasta gamma di porte, tra cui **2 porte USB4 (40Gbps)** per periferiche ad alta velocità, numerose porte **USB 10Gbps** per il collegamento di dispositivi e una porta **HDMI 2.1**, compatibile con display ad alta risoluzione.

Il sistema audio è supportato da un **Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC**, per un suono nitido e immersivo, ideale per l'intrattenimento e le sessioni di gaming. La scheda è progettata con una serie di dissipatori e connettori per ventole che garantiscono una gestione termica efficiente, mantenendo temperature basse anche sotto carico. Il software ASUS e l'interfaccia BIOS avanzata offrono agli utenti la possibilità di ottimizzare facilmente le prestazioni della scheda, sia per l'overclocking che per configurazioni di uso quotidiano.

Dati Tecnici:

- Formato: ATX (305 x 244 mm)
- Chipset: Intel Z890
  Socket: LGA 1851
- RAM:
  4x DDR5
  7200+ MT/s (OC) con XMP
  ECC & Non-ECC Un-buffered DIMM
  Max. 192 GB
- Uscite Video:
  1 x HDMI 2.1
  2 x USB4® (40Gbps) con supporto DisplayPort
- Slot Espansione:
  1 x PCIe 5.0 x16 slot
  1 x PCIe 4.0 x4 slot
- Storage:
  4x SATA 6G
  M.2_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (PCIe 5.0 x4 mode)

M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (PCIe 5.0 x4 mode)
M.2_3 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4 mode)

- Ethernet:
  1x Intel® 2.5Gb Ethernet
- Wireless & Bluetooth:
  Wi-Fi 7 (802.11be)
  Bluetooth 5.4
- USB:
  Posteriori:
  2 x USB4 (40Gbps) ports (2 x USB Type-C)
  8 x USB 10Gbps ports (6 x Type-A + 2 x Type-C)
  Frontali:
  2 x USB 20Gbps Type-C
  2x USB 5Gbps headers (supportano 4 porte USB 5Gbps)
  2x USB 2.0 headers (supportano 4 porte USB 2.0)
- Audio:
  Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC
- Connettori Back Panel I/O:
  2 x USB4® (40Gbps) ports (2 x USB Type-C®)
  8 x USB 10Gbps ports (6 x Type-A + 2 x USB Type-C®)
  1 x HDMI™ port
  1 x Intel® 2.5Gb Ethernet port
  2 x Gold-plated audio jacks
  1 x Optical S/PDIF out port
  1 x BIOS FlashBack™ button
  1 x Clear CMOS button
- Connettori Interni:
  Fan and Cooling:
  1 x 4-pin CPU Fan header
  1 x 4-pin AIO Pump header
  4 x 4-pin Chassis Fan headers
  Power:
  1 x 24-pin Main Power connector
  2 x 8-pin +12V CPU Power connector
  Storage:
  3 x M.2 slots (Key M)
  4 x SATA 6Gb/s ports
  USB:
  2 x USB 20Gbps connectors (supporto USB Type-C®)
  2 x USB 5Gbps headers (supportano 4 porte USB 5Gbps)
  2 x USB 2.0 headers (supportano 4 porte USB 2.0)
  Varie:
  3 x Addressable Gen2 headers
  1 x FlexKey button
  1 x Front Panel Audio header (F_AUDIO)
  1 x Start button
  1 x 10-1 pin System Panel header
  1 x Thermal Sensor header

Link produttore