Asus 1851 TUF Gaming Z890-Plus WIFI ATX DDR5

Prezzo :

345,00 € Iva inclusa

SKU: 90MB1IQ0-M0EAY0

Descrizione

a **ASUS TUF Gaming Z890-Plus WiFi** è una scheda madre solida e versatile, progettata per i processori Intel di 14a generazione con socket **LGA 1851** e basata sul chipset **Intel Z890**. Supporta memorie **DDR5** con frequenze fino a **7200+ MT/s** (OC) tramite profili **XMP**, offrendo un equilibrio ideale tra prestazioni e stabilità. Il formato **ATX** consente l'installazione in case standard, con due slot **PCIe 5.0 x16** per configurazioni grafiche di ultima generazione. La **TUF Gaming Z890-Plus WiFi** include **Wi-Fi 7** per connessioni wireless veloci e affidabili, oltre a una porta **Intel® 2.5Gb Ethernet** per connessioni cablate di alta qualità.

La scheda offre diverse opzioni di archiviazione, con tre slot **M.2** compatibili con **PCIe 5.0 x4**, che garantiscono una velocità di accesso eccezionale per gli SSD NVMe. Inoltre, sono presenti quattro porte **SATA 6Gbps** per dispositivi di archiviazione tradizionali. Il pannello I/O posteriore è dotato di **USB4 (40Gbps)**, numerose porte **USB 10Gbps**, e un'uscita **HDMI 2.1**, ideale per display ad alta risoluzione. L'audio è gestito dal **TUF Gaming 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC ALC4080**, offrendo un'esperienza sonora immersiva per gaming e intrattenimento.

Il raffreddamento è ottimizzato con dissipatori dedicati e connettori per ventole e sistemi di raffreddamento a liquido, garantendo temperature sotto controllo anche durante i carichi di lavoro più intensi. Il BIOS intuitivo di ASUS permette di regolare le impostazioni per ottenere un overclock stabile e prestazioni superiori, rendendo la **TUF Gaming Z890-Plus WiFi** ideale per chi cerca una piattaforma robusta e versatile per gaming e produttività.

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:
  2 x PCIe 5.0 x16 slots (x16 o x8/x8)
  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:
  TUF Gaming 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC ALC4080
  DTS® Custom
- 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