

Asus 1851 TUF Gaming Z890-Pro WIFI ATX DDR5



Prezzo :

359,00 € Iva inclusa

SKU: 90MB1IR0-M0EAY0

Descrizione

La **ASUS TUF Gaming Z890-PRO WiFi** è una scheda madre pensata per i processori Intel di ultima generazione, con socket **LGA 1851** e chipset **Z890**. Questa scheda supporta memorie **DDR5** fino a **8000+ MT/s** in overclock, con profili XMP per un facile set-up e una stabilità ottimale. Il formato **ATX** garantisce compatibilità con case standard, offrendo spazio per configurazioni potenti e versatili. Due slot **PCIe 5.0 x16** forniscono larghezza di banda superiore per schede grafiche, ideali per il gaming e la creazione di contenuti ad alte prestazioni. Sono presenti quattro slot **M.2**, con supporto fino a **PCIe 5.0 x4**, permettendo un accesso rapido ai dati grazie alle velocità di trasferimento elevate degli SSD NVMe. La presenza di quattro porte **SATA 6Gbps** consente di aggiungere dispositivi di archiviazione tradizionali, come HDD e SSD SATA, per una maggiore flessibilità.

La connettività di rete è di livello avanzato, con **Wi-Fi 7**, ideale per connessioni wireless ultra-veloci e stabili, e una porta **Intel 2.5Gb Ethernet** che assicura un'elevata velocità di rete via cavo. Questa configurazione garantisce prestazioni ottimali sia per il gaming online che per il trasferimento di grandi quantità di dati all'interno di reti locali.

Il pannello I/O posteriore della **TUF Gaming Z890-PRO WiFi** è ricco di opzioni, con **2 porte USB4** (fino a **40 Gbps**) e **8 porte USB 10 Gbps**, tra cui opzioni di tipo A e C, per una varietà di connessioni a periferiche ad alta velocità. È presente anche una porta **HDMI 2.1**, che supporta display ad alta risoluzione e frequenze di aggiornamento elevate, rendendola adatta per le configurazioni di gaming più esigenti. Il sistema audio è gestito dal **TUF Gaming 7.1 Surround Sound CODEC ALC4080**, che garantisce un audio immersivo e cristallino, supportando anche la tecnologia **DTS® Custom** per un'esperienza sonora migliorata durante le sessioni di gioco.

La gestione del raffreddamento è ottimizzata con diversi connettori per ventole e pompe, inclusi header per CPU, chassis e sistemi di raffreddamento AIO, assicurando temperature controllate anche sotto carichi di lavoro pesanti e durante le sessioni di gaming prolungate. Inoltre, grazie al software ASUS per la gestione del BIOS e all'interfaccia UEFI, è possibile regolare con precisione le impostazioni della scheda madre per massimizzare le prestazioni e garantire una personalizzazione completa del sistema.

Dati Tecnici:

- Formato: ATX (305 x 244 mm)
- Chipset: Intel Z890
Socket: LGA 1851
- RAM:
4x DDR5
8000+ 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)
 - M.2_4 slot (Key M), type 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:**
 - 4 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

