

<b>Motherboard ASUS ROG STRIX B760-G GAMING WIFI 90MB1EQ0-M0EAY0</b>	
Codice	CK301344
EAN	4711387120002
Marca	ASUS
Part number	90MB1EQ0-M0EAY0
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	1.765
Volume (cm <sup>3</sup> )	5390

### ROG STRIX B760-G GAMING WIFI

Overperformer di medie dimensioni: ROG Strix B760-G Gaming Wi-Fi è una centrale elettrica monocromatica, pronta a spingere il tuo prossimo impegno mATX. Ha la stessa connettività ad alta larghezza di banda della sua fidata controparte, ma diverge con la memoria DDR5 fulminea e gli stadi di potenza potenziati per completare i processori di Intel 13° generazione ad alta velocità. Gli accenti bianchi e argentati si abbinano perfettamente con ASUS AP201 e le insegne retrò gli conferiscono un tocco di classico stile Strix.

### PCI-E SLOT Q-RELEASE

Un pulsante fisico sblocca il fermo di sicurezza del primo slot PCIe con una sola pressione, semplificando notevolmente il processo di scollegamento di una scheda PCIe dalla scheda madre quando è il momento di eseguire l'aggiornamento a una nuova GPU o altro dispositivo

compatibile.

## **M.2 Q-LATCH**

L'innovativo Q-Latch semplifica l'installazione o la rimozione di un SSD M.2 senza la necessità di strumenti specifici.

Il design utilizza un semplice meccanismo di bloccaggio per fissare l'azionamento ed eliminare ordinatamente le viti tradizionali.

## **FLASHBACK DEL BIOS**

BIOS FlashBack è un modo semplice e sicuro per aggiornare il BIOS.

Basta rilasciare il file del BIOS (UEFI) su una chiavetta USB formattata FAT32, collegarlo alla porta USB BIOS FlashBack e premere il pulsante.

Gli aggiornamenti possono anche essere eseguiti senza avere memoria o CPU installata.

## **Q-LED**

Quattro LED integrati indicano lo stato di alimentazione e identificano i problemi con CPU, memoria, scheda grafica o dispositivo di avvio per una diagnosi rapida.

## **PRESTAZIONI A TUTTO TONDO**

Una soluzione di alimentazione finemente sintonizzata e una memoria DDR5 incredibilmente veloce danno al ROG Strix B760-G un vantaggio rispetto ai suoi colleghi compatti. I dissipatori di calore ben posizionati e ottimizzati coprono gli slot VRM e M.2 per mantenere le prestazioni al massimo, anche in spazi ristretti.

## **ARCHITETTURA DI POTENZA IN TEAM**

12 + 1 stadi di potenza ciascuno con potenza nominale 60A forniscono un'ampia corrente per pilotare il più potente processore Intel di 13° generazione attraverso qualsiasi carico di lavoro con facilità.

## **INDUTTANZE IN LEGA E CONDENSATORI DUREVOLI**

Le bobine d'arresto di fascia alta e i condensatori durevoli sono progettati per resistere a temperature estreme, consentendo prestazioni superiori agli standard del settore.

## **CONNETTORI DI ALIMENTAZIONE PROCOOL A 8+4 PIN**

Le bobine di arresto hi-end e i condensatori durevoli sono progettati per resistere a temperature estreme, consentendo prestazioni che superano gli standard del settore.

## **PCB A SEI STRATI**

Un design a circuito stampato multistrato dissipa rapidamente il calore attorno ai regolatori di tensione per migliorare la stabilità complessiva del sistema.

## **DOMINIO DDR5**

ROG ha una lunga tradizione di flessione delle prestazioni di memoria più veloci e DDR5 non è anomalo. Grazie al miglioramento del routing del segnale, ora i kit di livello enthusiast sono stati portati ben oltre il segno di 7 GT / s sullo Strix B760-G, e chissà fino a che punto possono arrivare i futuri DIMM? I veterani esperti possono mettere alla prova il loro coraggio armeggiando con la vasta gamma di opzioni di ottimizzazione nell'UEFI.

## **AEMP II**

ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP) è una soluzione hardware e firmware esclusiva per l'overclocking di moduli di memoria generici. La seconda versione di AEMP consente la sintonizzazione automatica dei kit durante l'avvio del sistema e sfrutta le ottimizzazioni di traccia PCB di Strix B760-G per spingere le frequenze più in alto che mai. AEMP II può persino overclocare kit misti in una disposizione quad-DIMM e la vasta libreria di supporto ora si estende a quasi tutti i moduli DDR5 che altrimenti non hanno il supporto XMP.

## **ARRAY DI DISSIPATORI DI CALORE VRM**

A coprire la soluzione di alimentazione ci sono due dissipatori di calore spessi con canali di flusso d'aria strategici per una maggiore dissipazione del calore mentre alimentano il processore di Intel 13° generazione ad alte prestazioni.

## **DISSIPATORI DI CALORE M.2**

I dissipatori di calore coprono entrambi gli slot M.2 per aiutare a mantenere gli SSD NVME integrati a temperature ottimali per prestazioni e affidabilità costanti.

## **COLLETTORI VENTOLA CPU**

Posizionate vicino alla parte superiore della scheda madre, una coppia di header per ventole PWM / DC offre un facile accesso ai dispositivi di raffreddamento della CPU.

## **COLLETTORE VENTOLA POMPA AIO**

Una testata PWM/DC dedicata collega configurazioni autonome di raffreddamento ad acqua.

## **HEADER VENTOLA A 4 PIN**

Lo Strix B760-G è dotato di due header della ventola dello chassis, ciascuno dei quali supporta il rilevamento automatico delle ventole PWM o CC.

## **CONNETTIVITA' LEADER**

Lo Strix B760-G è completamente ben collegato con reti wireless e cablate ad alta velocità, una pletora di I/O USB e audio SupremeFX per pompare un suono cristallino attraverso altoparlanti o cuffie per una maggiore immersione.

## **PRESTAZIONI PCIE**

Il top PCIe 5.0 x16 SafeSlot è ben equipaggiato per le maggiori dimensioni e larghezza di banda delle schede grafiche di nuova generazione. Le opzioni di storage Zippy abbondano con due slot PCIe 4.0 M.2, tutti dotati di dissipatori di calore robusti per massimizzare le prestazioni.

## **WIFI 6E**

La tecnologia WiFi 6E integrata sfrutta il nuovo spettro disponibile nella banda a 6 GHz per fornire fino a sette canali a 160 MHz per un throughput ultraveloce e prestazioni migliori in ambienti wireless ad alta densità.

## **Intel 2.5G Ethernet**

Giochi a bassa latenza, trasferimenti di file veloci e streaming video ad alta risoluzione sono tra i molti vantaggi di Intel 2,5 Gbps Ethernet integrata.

## **USB**

Lo Strix B760-G viene fornito con due connettori USB 3.2 Gen 2x2 Type-C per trasferimenti di dati rapidi fino a 20 Gbps. Una è una porta sull'I/O posteriore

## **SUPREMEFX**

ROG SupremeFX è una miscela unica di tecnologie hardware e software che forniscono un

audio superiore. L'implementazione Strix B760-G presenta il codec S1220A per la riproduzione ad alta risoluzione fino a 32 bit/192 kHz su tutti i canali. L'uscita sul pannello frontale viene trasmessa attraverso l'amplificatore Savitech integrato in grado di trasmettere un'acustica ad alta fedeltà a un'ampia varietà di altoparlanti e cuffie.

## **GIOCA CON STILE**

Lo Strix B760-G è dotato di un PCB nero, dissipatori di calore nudi e accenti bianchi, che gli consentono di accoppiarsi con quasi tutti i componenti o periferiche. L'illuminazione RGB personalizzabile aumenta la sua flessibilità per una configurazione di gioco completamente personalizzata che riflette il tuo stile personale.

## **INNEGABILMENTE ROG STRIX**

Le lamelle diagonali, l'alluminio spazzolato e l'audace RGB sono diventati segni distintivi dell'estetica ROG e lo Strix B760-G li porta tutti con orgoglio.

## **SUPERA LA CONCORRENZA**

Le schede madri ROG Strix sono dotate della tecnologia ASUS Aura, che consente il controllo completo dell'illuminazione e una varietà di preset sia per i LED RGB integrati che per gli accessori di terze parti. Gli effetti possono essere facilmente sincronizzati su schede grafiche ROG compatibili, monitor, tastiere e mouse per dare alla tua configurazione un aspetto unificato.

## **COMPATIBILITA' CON I DISPOSITIVI DI RAFFREDDAMENTO**

ROG

### **SPECIFICHE**

Tipo	ddr5
Dimensioni	micro-atx
Marca	ASUS
Processore Socket	lga1700
Connettore video	1 x hdmi,1 x displayport

### **SPECIFICHE TECNICHE**

Alimentazione	24-pin ATX, 1 x 8-pin ATX, 1 x 4-pin ATX V
Connettore Video	1 x HDMI,1 x DisplayPort
Chipset	Intel B760

### **CANALI/CONNETTORI**

Audio	5
PCI	0
PCI-Express 16x	1
PCI-Express 1x	2
Ps/2	0
USB 2.0 - interni	2
USB 2.0 - retro	4
USB 3.0 - interni	0
USB 3.0 - retro	0
SATA revision 2.0 (SATA 3 Gbit/s)	0
SATA revision 3.0 (SATA 6 Gbit/s)	4
<b>AUDIO INTEGRATO</b>	
Numero Canali	7,1
Modello scheda audio	ROG SupremeFX
<b>VIDEO</b>	
Modello scheda video	Non presente
GPU integrata	No
<b>PROCESSORE</b>	
CPU compatibili	Core Processors & 12th Gen Intel® Core, Pentium® Gold and Celeron® Processors Supports Intel® Turbo Boost Technology 2.0 and Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0**
Famiglia processore	Intel
Socket	LGA1700
<b>GENERALE</b>	
Dotazione Hardware	1 x antenne mobili ASUS Wi-Fi  2 cavi SATA 6Gb/s
Dotazione Software	ROG Exclusive Software, GameFirst VI, ROG CPU-Z, Sonic Studio III + Sonic Studio Virtual Mixer + Sonic Suite Companion, Sonic Radar III, DTS Sound Unbound, ASUS Exclusive Software, Armoury Crate, AIDA64 Extreme (60 giorni di prova gratuita), AURA Creator, AURA Sync, Fan Xpert 4, Two-Way AI Noise Cancelation, Power Saving, AI

	Suite 3, DIGI+ VRM, PC Cleaner, MyASUS, Norton 360 for Gamers, WinRAR, UEFI BIOS, ASUS EZ DIY, ASUS CrashFree BIOS 3, ASUS EZ Flash 3, MemTest86
<b>MEMORIA</b>	
Dual Channel	Si
Espansione max	192 GB
Frequenza max	7800 MHz
Numero Slot	4
Tipo Moduli	DDR5
<b>DIMENSIONI</b>	
Form factor	Micro-ATX
<b>CONTROLLER</b>	
LAN	1 x Intel 2.5G LAN
Raid	0/1/5/10
<b>SOLUZIONI</b>	
Gaming	Si