



Codice	CK316763
EAN	4711387139349
Marca	ASUS
Part number	90MB1ES0-M1EAY0
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	1.47
Volume (cm ³)	5488

ASUS - TUF GAMING B760M-PLUS

TUF GAMING B760M-PLUS prende tutti gli elementi essenziali dei più recenti processori Intel e li combina con funzionalità pronte per il gioco e durata comprovata. Progettata con componenti di livello militare, una soluzione di alimentazione aggiornata e un sistema di raffreddamento completo, questa scheda madre va oltre le aspettative con prestazioni solide per una maratona di giochi. Le schede madri TUF GAMING sono inoltre sottoposte a rigorosi test di resistenza per garantire che possano gestire condizioni in cui altre potrebbero fallire. Esteticamente, questo modello incorpora una targhetta in rilievo ed elementi di design geometrico per riflettere l'affidabilità e la stabilità che definiscono la serie TUF GAMING.

PRESTAZIONI SOLIDE COME LA ROCCIA

Con un'erogazione di potenza migliorata e opzioni di raffreddamento complete per alimentare le

più recenti CPU Intel, oltre al supporto per la memoria DDR5 e lo storage PCIe 4.0, TUF GAMING B760M-PLUS è la base perfetta per il tuo prossimo impianto di battaglia Intel.

Stadi di potenza DrMOS

12+1 stadi di potenza che combinano MOSFET e driver high-side e low-side in un unico pacchetto per offrire potenza, efficienza e prestazioni stabili per tutti i processori Intel compatibili.

Design PCB a sei strati

Il design del circuito stampato multistrato dissipa rapidamente il calore attorno ai regolatori di tensione per migliorare la stabilità complessiva del sistema e fornire alla CPU un maggiore margine di overclocking.

Connettori di alimentazione ProCool 8 + 4 pin

Rispetto alla maggior parte degli ingressi di alimentazione, i connettori ASUS ProCool sono costruiti secondo specifiche rigorose per garantire il pieno contatto con i cavi di alimentazione dell'alimentatore. L'impedenza inferiore risultante aiuta a prevenire hotspot e guasti del connettore.

Digi+ VRM

Il modulo regolatore di tensione (VRM) Digi+ integrato è uno dei migliori del settore, ottimizzato per un'erogazione di potenza estremamente fluida e ultra pulita alla CPU in ogni momento.

Scatena DDR5 con AEMP II

ASUS Enhanced Memory Profile II è una funzionalità firmware esclusiva per moduli di memoria con limitazione PMIC. AEMP II si basa sulla capacità di una CPU e di un modulo di memoria di addestrare i chip di memoria sul tuo kit e presenta una velocità di clock ottimizzata che può liberare senza sforzo le prestazioni. Costruito attraverso un metodo di training flessibile, AEMP II semplifica non solo la regolazione della memoria al di sopra delle impostazioni di base, ma anche il mantenimento della stabilità del funzionamento del sistema, sia che si ottenga il massimo da un modulo entry-level o che si prepari un kit ad alta velocità per le massime prestazioni.

Supporto PCIe 4.0

I due slot PCIe 4.0 M.2 supportano fino a due dispositivi 2280 e le velocità di trasferimento dati arrivano fino a 64 Gbps tramite PCIe 4.0, consentendo tempi di avvio e caricamento delle app più rapidi con il sistema operativo o le unità delle applicazioni.

SafeSlot Core+ e SafeDIMM

SafeSlot Core+ è una guaina metallica rinforzata aggiunta a uno slot PCIe per mantenere una scheda saldamente installata. Poiché PCIe 5.0 è due volte più veloce di PCIe 4.0, ASUS ha migliorato i processi di produzione SMT per il SafeSlot più veloce, il tutto per garantire agli utenti la massima velocità dati possibile. Inoltre, la guaina ASUS SafeDIMM viene aggiunta per supportare e proteggere i moduli di memoria su schede madri ASUS selezionate, consentendoti di inserire i moduli con velocità, precisione e sicurezza.

Guardie ESD

Le protezioni ESD prolungano la vita dei componenti prevenendo danni da scariche elettrostatiche, fornendo protezione fino a +/- 10 kV di scarica d'aria e +/- 6 kV di scarica di contatto, superando di gran lunga i rispettivi standard di settore di +/- 6 kV e +/- 4kV. I diodi TVS montati su superficie in un doppio pacchetto in linea aiutano a proteggere il PC dai picchi di tensione.

TUF LANGuard

TUF LANGuard è un'innovazione di livello militare che integra una tecnologia avanzata di accoppiamento del segnale e condensatori premium montati in superficie per migliorare la velocità di trasmissione, proteggendo la scheda madre dai fulmini e dall'elettricità statica.

Pannello I/O posteriore in acciaio inossidabile

Le schede madri TUF GAMING hanno un pannello I/O posteriore in acciaio inossidabile resistente alla corrosione legato con ossido di cromo per fornire una durata tre volte più lunga rispetto ai pannelli tradizionali. Con questa funzione protettiva, le schede madri TUF GAMING hanno superato il test in nebbia salina di 72 ore, mentre altri marchi hanno superato solo i test di 24 ore.

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'SSD M.2, eliminando nettamente la necessità di viti.

Viti imperdibili rimovibili

Le viti specializzate per slot M.2 riducono il rischio di far cadere o perdere una vite da qualche parte nel case durante la rimozione del dissipatore di calore M.2.

Q-LED

Le luci di risoluzione dei problemi Q-LED integrate forniscono ai costruttori di PC un rapido indicatore per confermare che i componenti chiave (CPU, RAM, scheda grafica, dispositivi di archiviazione) funzionano normalmente durante l'avvio.

GIOCO COINVOLGENTE

Le schede madri TUF GAMING B760M forniscono un pacchetto di gioco ad alte prestazioni ricco di funzionalità, con rete ultraveloce per un gameplay online più fluido, audio incontaminato con segnali posizionali per giochi FPS e illuminazione RGB integrata che si sincronizza con l'attrezzatura collegata per personalizzare la tua atmosfera di gioco.

Ethernet da 2,5 Gb

L'Ethernet integrato da 2,5 Gb porta la tua connessione LAN a un livello superiore con un miglioramento della larghezza di banda fino a 2,5 volte. Utilizzando il cavo LAN esistente, puoi sfruttare questo aggiornamento di rete per sperimentare giochi più fluidi e senza ritardi, trasmettere immediatamente video ad alta risoluzione e goderti trasferimenti di file più rapidi.

Suono surround Realtek 7.1

L'esclusivo codec audio progettato in stretta collaborazione con Realtek per le schede madri TUF GAMING B760M presenta un rapporto segnale-rumore di 98 dB senza precedenti per l'uscita della linea stereo, fornendo una qualità audio incontaminata.

SPECIFICHE

Tipo	ddr5
Dimensioni	micro-atx
Marca	ASUS
Processore Socket	lga1700
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	Intel B760

CANALI/CONNETTORI

USB 2.0 - interni	0
USB 2.0 - retro	0

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)	0
PCI	1
PCI-Express 16x	1
PCI-Express 1x	1
Audio	0
Ps/2	0
PROCESSORE	
Socket	LGA1700
Famiglia processore	Intel
CPU compatibili	Intel Celeron, Intel Core i3, i5, i7, i9 e Pentium Gold
CONTROLLER	
Raid	0/1/5/10
LAN	Non presente
VIDEO	
GPU integrata	No
Modello scheda video	Non presente
AUDIO INTEGRATO	
Modello scheda audio	Realtek 7.1
Numero Canali	7,1
Connettori scheda audio	S/PDIF
MEMORIA	
Tipo Moduli	DDR5
Espansione max	128 GB
Frequenza max	7200 MHz
Numero Slot	4
Dual Channel	Si
Non ECC	Si
GENERALE	
Dotazione Hardware	

	ASUS Q-Design, protezioni ESD, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-LED, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, Intel Turbo Boost Technology 2.0, ASUS DIGI+ VRM, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, PCB a 6 strati, TUF LANGuard, protezione da sovratensione, dissipatore di calore M.2, ASUS ProCool, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASUS TUF Protection, ASUS Aura Sync, ASUS OptiMem II, ASUS SafeSlot Core+, M.2 Q-Latch, SafeDIMM, protezione leva socket CPU, design del dissipatore di calore VRM, 12+1 stadi di potenza DrMOS, bobine d'arresto TUF di livello militare, condensatori metallici neri TUF 5K
Dotazione Software	ASUS AI Suite III, PC Cleaner, WinRAR, ASUS TUF GAMING CPU-Z, ASUS AURA CREATOR, Armory Crate, Norton 360 for Gamers, ASUS Fan Xpert 2+, DTS Audio Processing
DIMENSIONI	
Form factor	Micro-ATX
SOLUZIONI	
Gaming	Si