



Codice	CK314857
EAN	4718017755535
Marca	ASUS
Part number	90MB14I0-M0EAYC
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	0.975
Volume (cm <sup>3</sup> )	4008.125

### ASUS - PRIME B550M-A/CSM

La serie ASUS Prime è sapientemente progettata per liberare tutto il potenziale della piattaforma AMD Ryzen di terza generazione. Vantando un robusto design di alimentazione, soluzioni di raffreddamento complete e opzioni di ottimizzazione intelligenti, le schede madri della serie Prime B550 offrono agli utenti quotidiani e ai costruttori di PC fai-da-te una gamma di opzioni di ottimizzazione delle prestazioni tramite funzionalità software e firmware intuitive.

### Modello stabile aziendale ASUS

ASUS Corporate Stable Model (CSM) è un programma commerciale progettato per fornire soluzioni stabili e affidabili schede madri. Offre un supporto fino a 36 mesi per il ciclo di vita del prodotto e un preavviso di fine vita di 6 mesi per consentire tempi di consegna rapidi per consentire all'organizzazione di prepararsi per le transizioni di prodotto. Ogni acquisto di una

scheda madre ASUS CSM viene fornita con ASUS Control Center Express, un software di gestione IT di livello server.

### **Efficienza energetica a tutto tondo**

Con l'unità di elaborazione dell'energia (EPU), godrai di un risparmio energetico a livello di sistema. L'EPU ottimizza automaticamente il consumo energetico e massimizza il risparmio con la modalità Away.

### **Controlli di raffreddamento flessibili**

Il software Fan Xpert 2+ fornisce un controllo completo sulle ventole del sistema. La modalità Auto-Tuning configura in modo intelligente tutti i parametri con un solo clic. C'è anche una modalità Extreme Quiet che riduce la velocità della ventola dello chassis al di sotto del minimo predefinito per mantenere il sistema silenzioso durante l'esecuzione di attività leggere. Le ventole possono anche essere controllate tramite il BIOS UEFI.

### **Controllo digitale preciso della potenza**

Il modulo regolatore di tensione (VRM) Digi+ offre il controllo in tempo reale sulla caduta di tensione, commutando automaticamente le impostazioni di frequenza ed efficienza energetica. Ti consente inoltre di mettere a punto la tua CPU per la massima stabilità e prestazioni.

### **Messa a punto avanzata per tweaker seri**

Un'intuitiva modalità avanzata offerta tramite UEFI ti consente di assumere il controllo completo. Una funzione di ricerca integrata semplifica la ricerca delle opzioni e varie funzioni avanzate ti consentono di effettuare in modo intelligente regolazioni sfumate in modo da poter regolare le prestazioni nel modo desiderato.

### **Funzione di ricerca**

Trova rapidamente e facilmente l'opzione o l'impostazione di cui hai bisogno.

### **ASUS User Profile**

Porta le impostazioni di configurazione tra diverse versioni del BIOS o condividile con gli amici.

### **Configurazione rapida e semplice**

La modalità EZ visualizza le impostazioni e le statistiche vitali e offre anche procedure guidate, funzionalità drag-and-drop e applicazioni con un clic di impostazioni importanti, il tutto per aiutarti

a mettere in funzione il tuo impianto in pochissimo tempo.

### **Controllo grafico intuitivo della ventola**

Regola con precisione le impostazioni delle singole ventole semplicemente trascinando una curva con il mouse.

### **EZ XMP**

Migliora le prestazioni della DRAM con un solo clic.

### **Modalità Aura On/Off (Stealth)**

Abilita o disabilita facilmente l'illuminazione Aura RGB o ogni LED integrato, per un tocco estetico tenue.

### **Dissipatore di calore VRM e pad termici**

Un dissipatore di calore VRM con pad termico sottostante migliora il trasferimento di calore dai MOSFET e dalle induttanze per migliori prestazioni di raffreddamento.

### **Dispositivi di raffreddamento in base al design**

La serie Prime B550 è dotata di controlli di raffreddamento completi configurabili tramite il software Fan Xpert 2+ o tramite il BIOS UEFI.

### **Raggiungi la velocità con l'M.2 integrato**

Lo slot PCIe 4.0 M.2 supporta fino a 22110 e fornisce il supporto RAID SSD NVMe per un incredibile aumento delle prestazioni. Crea una configurazione RAID con un dispositivo di archiviazione fino a PCIe 4.0 per godere delle velocità di trasferimento dati più elevate sulla piattaforma AMD Ryzen di terza generazione.

### **USB 3.2 Gen 2 di tipo A**

Numerose porte USB supportano rig di fascia alta dotati di periferiche, tra cui due connettori USB Type-A sul pannello posteriore con connettività USB 3.2 Gen 2 veloce per case compatibili.

### **Audio eccezionale**

Il design intelligente e l'hardware di alta qualità creano una qualità audio diversa da qualsiasi cosa tu abbia mai avuto.

### **Schermatura audio**

Separa i domini del segnale analogico/digitale, riducendo significativamente le interferenze multilaterale.

### **Livello separato per le tracce sinistra e destra**

Garantisce una diafonia minima tra i percorsi audio.

### **Condensatori audio di alta qualità**

Le parti premium offrono una firma sonora coinvolgente, con una fedeltà eccezionale.

### **AURA SYNC**

Un sistema enthusiast ben sintonizzato merita un'estetica all'altezza. ASUS Aura offre un controllo completo dell'illuminazione RGB con una varietà di preset funzionali per le strisce LED RGB collegate alle intestazioni RGB integrate. E tutto può essere sincronizzato con un portafoglio in continua crescita di hardware compatibile con Aura.

### **Intestazione RGB Gen 2 indirizzabile**

L'intestazione RGB indirizzabile Gen 2 è ora in grado di rilevare il numero di LED sui dispositivi RGB indirizzabili di seconda generazione, consentendo al software di adattare automaticamente gli effetti di illuminazione a dispositivi specifici. La nuova intestazione offre anche la retrocompatibilità con l'attrezzatura Aura RGB esistente.

### **Armoury Crate**

Armoury Crate è una nuova utility software progettata per offrire un controllo centralizzato dei prodotti supportati. Da un'unica interfaccia intuitiva, Armoury Crate ti consente di personalizzare facilmente l'illuminazione e gli effetti RGB per ogni dispositivo compatibile nel tuo arsenale. Il software fornisce anche il controllo delle impostazioni per i prodotti ASUS, comprese le preferenze di tastiera e mouse. Armoury Crate offre anche la registrazione e l'evidenziazione del prodotto dedicate per aiutarti a rimanere in contatto con la comunità ASUS.

## **SPECIFICHE**

Tipo	ddr4
Dimensioni	micro-atx
Marca	ASUS
Processore Socket	am4
Connettore video	1 x hdmi

SPECIFICHE TECNICHE	
Connettore Video	1 x HDMI
Alimentazione	24-pin ATX, 1 x 8-pin ATX V
Chipset	AMD B550
CANALI/CONNETTORI	
USB 2.0 - interni	4
USB 2.0 - retro	0
USB 3.0 - interni	0
USB 3.0 - retro	0
USB 3.2 Gen 1 - interni	1
USB 3.2 Gen 2 interni	0
USB 3.2 Gen 1 - retro	4
USB 3.2 Gen 2 retro	2
SATA revision 2.0 (SATA 3 Gbit/s)	0
SATA revision 3.0 (SATA 6 Gbit/s)	4
PCI	0
PCI-Express 16x	0
PCI-Express 1x	0
Audio	8
Ps/2	1
PROCESSORE	
Socket	AM4
Famiglia processore	AMD
CPU compatibili	AMD Ryzen serie 5000 / serie 5000 G / serie 4000 G / serie 3000.
CONTROLLER	
Raid	Non Presente

LAN	1 x Realtek® RTL8111H-CG Gigabit LAN controller
<b>VIDEO</b>	
GPU integrata	No
Modello scheda video	Non presente
<b>AUDIO INTEGRATO</b>	
Modello scheda audio	Realtek ALC 887
Numero Canali	7,1
Connettori scheda audio	3x jack audio posteriori, 1x connettore audio del pannello frontale (AAFP) interno, 1x connettore dell'altoparlante interno
<b>MEMORIA</b>	
Tipo Moduli	DDR4
Espansione max	128 GB
Frequenza max	3200 MHz
Numero Slot	4
Dual Channel	No
ECC	Si
Frequenza max Overclock	4866 MHz
<b>GENERALE</b>	
Dotazione Hardware	ASUS DIGI+ VRM, ASUS LANGuard, ASUS Protezione da sovratensione, ASUS SafeSlot Core, ASUS Acciaio inossidabile Back I/O, ASUS Q-DIMM, ASUS Q-Slot, Design del dissipatore di calore in alluminio AURA Sync, Intestazioni RGB standard, Intestazione RGB Gen 2 indirizzabile, Controllo dell'illuminazione ASUS
Dotazione Software	Aura Creator, Aura Sync, AI Suite 3, TurboV, EVO EPU, Digi+ VRM, Fan Xpert 2+, EZ ASUS CPU-Z, AI Charger, DAEMON Tools, Norton Software antivirus (prova gratuita per 60 giorni), WinRAR, UEFI BIOS, ASUS EZ FAI DA TE, ASUS CrashFree BIOS 3, ASUS EZ Flash 3, ASUS UEFI BIOS EZ Mode
<b>DIMENSIONI</b>	
Form factor	Micro-ATX