



Codice SKU: **ALISAM102**

**Prezzo: 99,00 € (IVA inclusa)**

ALIMENTATORE SAMA G750 750W 80+ GOLD ATX 3.1 PCIe 5.1 FULL MODULAR WHITE

## Descrizione

L'alimentatore **SAMA Gears G750** è progettato per offrire prestazioni affidabili e efficienti per il tuo PC, sia che tu sia un gamer appassionato o un professionista che necessita di una workstation stabile. Con una potenza di **750W** e certificazione **80 PLUS Gold**, questo alimentatore garantisce un'erogazione di energia pulita e costante, ottimizzando il consumo energetico e riducendo il calore.

## SAMA Gears G750: Potenza e Affidabilità per il Tuo PC

Il **SAMA Gears G750** è un alimentatore **ATX** da **750W** progettato per fornire energia stabile e affidabile al tuo sistema. Dotato di un connettore scheda madre a **24-pin** e cablaggio totalmente modulare, offre flessibilità nell'installazione e gestione dei cavi, migliorando il flusso d'aria all'interno del case. La certificazione **80 PLUS Gold** assicura un'efficienza energetica fino al 90%, riducendo i costi operativi e l'impatto ambientale.

Questo alimentatore è ideale per configurazioni **PC** di fascia media e alta, supportando schede grafiche potenti e processori multi-core. Il design bianco elegante si integra perfettamente con build moderne, mentre il sistema di raffreddamento attivo con ventola da **14 cm** mantiene le temperature sotto controllo, garantendo un funzionamento silenzioso e prolungando la durata dei componenti. Le certificazioni **RoHS / WEEE / ErP 2014** confermano l'impegno di **SAMA Gears** verso la sostenibilità e la conformità agli standard ambientali.

## Efficienza Energetica e Certificazione 80 PLUS Gold

La certificazione **80 PLUS Gold** è una garanzia di efficienza e qualità. Significa che l'alimentatore **SAMA Gears G750** converte almeno il 87% dell'energia prelevata dalla rete elettrica in potenza utilizzabile dal tuo **PC**, con picchi che raggiungono il 90% a carichi intermedi. Questa efficienza si traduce in minori sprechi di energia, riduzione del calore prodotto e, di conseguenza, una maggiore durata dei componenti interni. Un

alimentatore efficiente non solo fa bene all'ambiente, ma contribuisce anche a ridurre la bolletta energetica.

Inoltre, l'efficienza energetica si traduce in una maggiore stabilità del sistema. Un alimentatore che eroga energia in modo efficiente è meno soggetto a fluttuazioni di tensione, proteggendo i componenti sensibili del tuo **PC** da danni causati da sbalzi di corrente. Questo è particolarmente importante per chi utilizza il **PC** per gaming o applicazioni professionali che richiedono prestazioni elevate e stabilità costante.

## Design Modulare e Gestione dei Cavi

Il design totalmente modulare del **SAMA Gears G750** offre una flessibilità senza precedenti nella gestione dei cavi. Puoi collegare solo i cavi necessari per i tuoi componenti, eliminando l'ingombro di cavi inutilizzati all'interno del case. Questo non solo migliora l'estetica del tuo sistema, ma favorisce anche un migliore flusso d'aria, contribuendo a mantenere le temperature sotto controllo. Un case ben organizzato è più facile da pulire e mantenere, e permette una migliore dissipazione del calore.

La gestione modulare dei cavi semplifica anche l'installazione e la rimozione dei componenti. Se devi aggiungere una nuova scheda grafica o un nuovo disco rigido, non dovrai più districarti tra un groviglio di cavi. Basta collegare i cavi necessari all'alimentatore e al componente, e il gioco è fatto. Questo è particolarmente utile per chi aggiorna frequentemente il proprio sistema o per chi ama sperimentare con diverse configurazioni hardware.

## Raffreddamento Efficiente e Silenzioso

Il **SAMA Gears G750** è dotato di un sistema di raffreddamento attivo con una ventola da **14 cm** che garantisce un flusso d'aria ottimale mantenendo al minimo il livello di rumorosità. La ventola è progettata per adattare la sua velocità in base alla temperatura dell'alimentatore, garantendo un raffreddamento efficace solo quando necessario. Questo si traduce in un funzionamento silenzioso durante le normali attività, come la navigazione web o la riproduzione di video, e in un raffreddamento più intenso durante le sessioni di gaming o l'esecuzione di applicazioni pesanti.

La ventola da **14 cm** è inoltre dotata di un design a basso attrito che riduce ulteriormente il rumore prodotto. I cuscinetti di alta qualità assicurano una lunga durata e un funzionamento affidabile nel tempo. Il sistema di raffreddamento è progettato per mantenere le temperature dei componenti interni sotto controllo, prevenendo il surriscaldamento e prolungando la vita dell'alimentatore. Un alimentatore ben raffreddato è un investimento a lungo termine nella stabilità e nell'affidabilità del tuo sistema.

Potenza totale di 750 W

Potenza totale: 750 W

Efficienza 80 PLUS Gold

Tensione di ingresso AC: 100 – 240 V

Cablaggio totalmente modulare

Efficienza: 90%

Design elegante in bianco

Funzionalità di protezione dell'alimentazione: No load operation, Sovracorrente, Sovralimentazione, Sovraccarico, Cortocircuito, Surge & inrush protection (SIP)

Ventilatore da 14 cm per un raffreddamento ottimale

Connettore scheda madre: 24-pin ATX