

Alimentatore per PC 1.000 w ASUS  
 ROG-THOR-1000P3-GAMING  
 90YE00V3-B0NA00



Codice	CK411750
EAN	
Marca	ASUS
Part number	90YE00V3-B0NA00
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	3.988
Volume (cm <sup>3</sup> )	12667.95884

### ASUS - ROG THOR 1000W PLATINUM III

Il ROG Thor 1000W Platinum III offre la massima potenza e stabilità richiesta dai giocatori. Un MOSFET GaN di nuova generazione offre un'efficienza superiore e il rilevamento della tensione "GPU-First" è dotato di uno stabilizzatore di tensione intelligente e brevettato, che garantisce prestazioni e stabilità di alto livello. Inoltre, è disponibile la modalità Turbo per il massimo raffreddamento durante l'overclocking o per altri carichi di lavoro impegnativi.

Il ROG Thor 1000W Platinum III presenta anche il caratteristico display OLED Thor, ora aggiornato per un facile fissaggio magnetico, che può essere scambiato su entrambi i lati dell'unità per consentire l'installazione dell'alimentatore con o senza ventola.

#### GaN MOSFET

L'alimentatore ROG Thor 1000W Platinum III vanta un innovativo MOSFET GaN che offre un'efficienza energetica superiore del 30% rispetto ai MOSFET standard. Inoltre, le dimensioni ridotte di un MOSFET GaN consentono un layout interno più organizzato. Questo design ottimizzato offre spazio per dissipatori più grandi e un flusso d'aria potenziato, migliorando la dissipazione del calore.

#### Rilevamento della tensione "GPU-FIRST"

Attivare il rilevamento della tensione "GPU-First" collegando il cavo IVS. Questa caratteristica innovativa migliora la stabilità della tensione fino al 45%, anche durante le sessioni di gioco più impegnative e gli scenari di overclocking. Se si preferisce un rilevamento convenzionale della tensione della CPU, è sufficiente scollegare il cavo IVS. Grazie a questa tecnologia avanzata è possibile giocare in modo fluido e costante.

#### **Perni in rame ad alte prestazioni**

I connettori PCIe aggiornati sono caratterizzati da una conduttività termica superiore per garantire un funzionamento più fresco e una migliore efficienza di erogazione dell'energia. Ciò si traduce in una significativa riduzione del 29% delle temperature dei connettori (fino a -12,3°C), favorendo prestazioni e stabilità ottimali anche per le schede grafiche più esigenti.

**Compatibile ATX 3.1** ATX 3.1 introduce standard di regolazione della tensione e della corrente più severi per l'hardware di nuova generazione e il ROG Thor 1000W Platinum III arriva in anticipo rispetto alla curva con la piena conformità. Con questa PSU viene fornito un cavo PCIe a 16 pin in grado di inviare fino a 600 watt di potenza alle schede grafiche PCIe 5.0, preparando la vostra build per la prossima generazione.

#### **ROG Heatsink**

I dissipatori ROG consentono di ridurre le temperature, di prolungare la durata dei componenti e di estendere il funzionamento a 0dB.

#### **Cuscinetti a doppia sfera**

I cuscinetti a doppia sfera vantano una durata di vita notevole, fino a 80.000 ore, il doppio rispetto ai cuscinetti a manicotto e superiore anche ai cuscinetti fluidodinamici. Ciò contribuisce a garantire un raffreddamento duraturo e affidabile con un rumore minimo per il ROG Thor 1000W Platinum III.

#### **0dB Technology**

Per ridurre il rumore in uscita, la ventola controllata da PWM si spegne completamente quando il carico dell'alimentatore è del 30% o inferiore.

#### **Display OLED magnetico**

Questo display OLED magnetico staccabile mostra il consumo di energia in tempo reale, fornendo informazioni sulle prestazioni e sull'efficienza del sistema. L'attacco magnetico può essere scambiato su entrambi i lati dell'unità per l'installazione dell'alimentatore con ventola in alto o in basso, a seconda del design del vostro case, in modo da mantenere un flusso d'aria ottimale senza compromettere il monitoraggio.

#### **Modalità Turbo**

La modalità Turbo consente di supportare escursioni di potenza prolungate, grazie a una curva della ventola finemente regolata e a componenti di qualità superiore. Godetevi di prestazioni incrollabili quando ne avete più bisogno e passate dalle prestazioni di picco al silenzio assoluto con la semplice pressione del pulsante Turbo Mode sul retro dell'alimentatore.

#### **Cavi incisi**

Realizzati in un materiale di prima qualità, questi cavi incisi sono facilmente flessibili durante l'installazione e funzionano a temperature inferiori di 50°C rispetto al limite di sicurezza quando vengono instradati per la gestione dei cavi. Questi cavi soddisfano anche i rigorosi standard del test di fiamma UL1581 e della certificazione UL758, contribuendo a garantire un'esperienza di PC DIY senza problemi e una sicurezza eccezionale.

#### **Connettore di alimentazione della CPU di facile utilizzo**

Progettato con una clip distinta tra i connettori a 4+4 pin e una combinazione di colori unica, questo cavo di alimentazione per CPU semplifica l'identificazione del cavo durante l'installazione. La clip integrata contribuisce a garantire un collegamento sicuro e senza sforzo al connettore di alimentazione della CPU della scheda madre, semplificando il processo di costruzione e infondendo fiducia nella configurazione del PC.

#### **Aura Sync**

Il ROG Thor 1000W Platinum III è dotato di LED Aura RGB indirizzabili integrati, pronti ad accentuare un impianto compatibile con Aura con una serie di colori ed effetti luminosi. Gli utenti di schede grafiche ASUS e ROG compatibili con Aura-sync possono inoltre usufruire della modalità Smart, un effetto di illuminazione che cambia colore in base alla temperatura della

GPU.?
-------

SPECIFICHE	
Potenza	1.000 w
Marca	ASUS
Certificazione energetica	80 plus platinum

SPECIFICHE ELETTRICHE	
PFC (Power Factor Correction)	Active PFC
Potenza erogata	1000 W
CAVI	
Cavi Modulari	No
Cavi Schermati	No
Numero di connettori Cpu	2
Numero di connettori Pci Express	5
Numero di connettori SATA	7
SPECIFICHE TECNICHE	
Certificazione energetica	80 plus PLATINUM