

# Sama alimentatore P1200 1200W ATX 3.1 white 80Plus Platinum Modulare



**Prezzo :**

**169,00 € Iva inclusa**

SKU: P1200-WHPFF001

## Descrizione

Il **SAMA P1200** è un alimentatore di fascia enthusiast da **1200W**, progettato per offrire potenza stabile, efficienza elevata e massima compatibilità con le piattaforme hardware più recenti. Grazie alla conformità allo standard **ATX 3.1**, è in grado di gestire in modo affidabile anche i picchi di potenza tipici delle GPU moderne e dei processori multi-core ad alte prestazioni.

La certificazione **80 PLUS Platinum** garantisce un'efficienza superiore al **92% al 50% di carico**, contribuendo a ridurre dispersioni energetiche e produzione di calore, migliorando allo stesso tempo la stabilità dell'alimentazione.

Il P1200 integra **due connettori nativi 12V-2x6 (PCIe 5.1)** in grado di alimentare direttamente le GPU di nuova generazione senza adattatori, fornendo fino a **600W per connettore**. Questa caratteristica lo rende particolarmente adatto a configurazioni con schede grafiche di fascia enthusiast e sistemi ad alto consumo energetico.

L'alimentatore utilizza **condensatori giapponesi di alta qualità certificati 105°C**, progettati per garantire stabilità, affidabilità e lunga durata anche sotto carichi intensi e temperature elevate. Il sistema di raffreddamento è affidato a una **ventola ECO da 140 mm con cuscinetto FDB**, che regola automaticamente la velocità in base alla temperatura e può funzionare in modalità semi-fanless a carichi ridotti per un funzionamento estremamente silenzioso.

Grazie alla **struttura completamente modulare**, è possibile collegare solo i cavi necessari, migliorando la gestione dei cavi e il flusso d'aria all'interno del case. Il SAMA P1200 integra inoltre numerosi sistemi di protezione elettronica per garantire la sicurezza dei componenti del sistema.

Caratteristiche tecniche

### Generali

- Potenza totale: **1200W**
- Formato: **ATX 3.1**
- Certificazione: **80 PLUS Platinum**
- Efficienza: **>92% a carico tipico (50%)**
- Modularità: **Completamente modulare**
- Colori disponibili: **Nero / Bianco**

#### **Raffreddamento**

- Ventola: **140 mm**
- Tipo di cuscinetto: **FDB (Fluid Dynamic Bearing)**
- Modalità ECO semi-fanless

#### **Componentistica**

- **Condensatori giapponesi 105°C**
- Regolazione del voltaggio  $\pm 1\%$  per maggiore stabilità

#### **Ingresso e funzionamento**

- Tensione ingresso: **100-240V AC**
- Temperatura operativa: **0-50°C**
- MTBF: **100.000 ore**

#### **Protezione**

- OCP – Sovracorrente
- OVP – Sovratensione
- UVP – Sottotensione
- OPP – Sovraccarico
- SCP – Cortocircuito
- OTP – Sovratemperatura
- SIP / NLO

#### **Connettori**

- 1x ATX 24-pin
- 2x CPU 4+4-pin
- 3x PCIe 6+2-pin
- 2x **PCIe 5.1 12V-2x6 (12+4 pin)**
- 12x SATA
- 4x Molex

#### **Dimensioni**

- **150 x 150 x 86 mm**

#### **Link produttore**