

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/zasilacz-silentiumpc-supremo-m2-550w-80plusgold-p-8442.html>

## Zasilacz SilentiumPC Supremo M2 550W 80PlusGOLD



|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Cena brutto      | <b>306,20 zł</b>            |
| Cena netto       | <b>248,94 zł</b>            |
| Dostępność       | <b>Zapytaj o dostępność</b> |
| Numer katalogowy | <b>35098991</b>             |
| Kod producenta   | <b>SPC140</b>               |
| Kod EAN          | <b>5904730204330</b>        |
| Producent        | <b>SilentiumPC</b>          |

### Opis produktu

## Zasilacz SilentiumPC Supremo M2 V2 GOLD 550W

Kod producenta: SPC140

### Topologia DC-DC

Konwertery DC-DC gwarantują precyzyjną regulację napięć, stabilną pracę oraz całkowitą ciągłą moc 550 W. Dzięki zaawansowanej budowie oraz potężnej pojedynczej linii +12 V generującej do 44 A (528 W) Supremo L2 Gold jest idealnym wyborem dla high-endowych konfiguracji sprzętowych, komputerów dla graczy oraz stacji roboczych.

Zasilacze **SilentiumPC Supremo M2 Gold V2** to druga rewizja zasilaczy z tej linii, która oparta jest na platformie oferującej stabilne napięcia oraz bardzo wysoką sprawność energetyczną, wynoszącą do 91%, która została potwierdzona certyfikatem **80 PLUS®Gold** (pomiar wykonany przy napięciu sieciowym 115 V 60 Hz). W praktyce przekłada się to na niższe rachunki za prąd, niższe temperatury pracy oraz zmniejszoną emisję hałasu. Wyróżnikiem serii M2 jest modularne okablowanie, które pozwala lepiej zorganizować przestrzeń w obudowie i poprawić przepływ powietrza

### Cicha praca

Wysoka sprawność zasilacza umożliwiła zastosowanie bardzo cichego systemu chłodzenia. Kluczowym elementem jest

sterowany termicznie wentylator 120 mm z wytrzymałym i bardzo cichym łożyskiem FDB. Specjalnie zaprojektowany grill ułatwia przepływ powietrza minimalizując hałas. Przy niskim i średnim obciążeniu wentylator obraca się z prędkością około 750 obrotów na minutę.

## Kondensatory

Doskonałe parametry działania to zasługa nowoczesnej konstrukcji oraz wykorzystania sprawdzonych podzespołów wysokiej klasy, takich jak tajwańskie kondensatory elektrolityczne Teapo mogące działać w temperaturach do 105°C oraz aluminiowo-polimerowych (solid state).

## Bezpieczeństwo

Nad bezpieczeństwem zasilacza Supremo M2 550W oraz zasilanych przez niego komponentów czuwa pełen pakiet zabezpieczeń chroniących m. in. przed zwarciami czy przeciążeniem.

## Częściowo modułarne okablowanie

Supremo M2 550W jest częściowo modułarny: na stałe przymocowane są zawsze wykorzystywane wiązki ATX 24-pin oraz 4+4-pin ATX/EPS 12 V, natomiast reszta okablowania (w tym złącza PCI-E, Molex oraz SATA) jest modułarna i może być dowolnie odłączana/podłączana w zależności od aktualnych potrzeb użytkownika.

## Okablowanie

Płaskie, taśmowe wiązki kablowe pozwalają na ergonomiczne rozprowadzenie przewodów po wnętrzu obudowy poprawiając jednocześnie cyrkulację powietrza w obudowie oraz aspekty wizualne. Wszystkie przewody wykonano z elastycznych taśmowych wiązek, a mnogość złącz m.in. dwóch PCI-E 6+2 pin służących do zasilenia karty graficznej, umożliwia podłączenie nowoczesnych, bardzo wydajnych komponentów komputerowych.

## Dane techniczne

- **Producent:** SilentiumPC
- **Kod producenta:** SPC140
- **Format:** ATX
- **Moc Znamiona:** 550 W
- **Certyfikat sprawności:** 80PLUS GOLD
- **Typ okablowania:** częściowo modularne
- **Kondensatory:** Tajwańskie
- **Zabezpieczenia:** OVP, SCP, OPP, SIP, UVP
- **Długość zasilacza:** 160 mm
- **Natężenie maks dla 12V:** 44 A
- **Natężenie maks dla 5V:** 15 A
- **Natężenie maks dla 3,3V:** 24A
- **Rozmiar wentylatora:** 120 mm
- **Łożysko wentylatora:** FDB
- **Sposób regulacji napięć:** DC-DC z LLC
- **ERP LOT6:** Tak
- **Waga Netto:** 1,99 kg

### Złącza zasilające:

- **1 x złącze główne 24pin**
- **1 x złącza CPU 4/8pin**
- **2 x złącza PCIE 6/8pin**
- **7 x złącza SATA**
- **3 x złącza Molex**