



RMx SERIES™

RMx SERIES™

**RM550x | RM650x | RM750x
RM850x | RM1000x**

High Performance ATX Power Supply



WEB: corsair.com

PHONE: (888) 222-4346

SUPPORT: support.corsair.com

BLOG: corsair.com/blog

FORUM: forum.corsair.com

YOUTUBE: youtube.com/corsairhowto

© 2021 CORSAIR MEMORY Inc. All rights reserved. CORSAIR and the sails logo are registered trademarks in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners. Product may vary slightly from those pictured. 49-002375 AA





| | |
|------------------|-----|
| ENGLISH | 1 |
| FRANÇAIS..... | 9 |
| DEUTSCH | 17 |
| NEDERLANDS | 25 |
| DANSK | 33 |
| SUOMI..... | 41 |
| SVENSKA | 49 |
| NORSK | 57 |
| ITALIANO..... | 65 |
| ESPAÑOL | 73 |
| PORTUGUÊS | 81 |
| POLSKI..... | 89 |
| РУССКИЙ | 97 |
| 简体中文..... | 105 |
| 繁體中文..... | 113 |
| العربية..... | 121 |

SPIS TREŚCI

| | |
|---------------|----|
| RM550x | 90 |
| RM650x | 91 |
| RM750x | 92 |
| RM850x | 93 |
| RM1000x | 94 |
| Montaż | 96 |

WPROWADZENIE

Gratulujemy zakupu nowego zasilacza ATX z serii CORSAIR RMx!

W pełni modułowe zasilacze z serii CORSAIR RMx dostarczają komputerowi niezawodną moc klasy 80 PLUS Gold oraz mają 140-milimetrowy wentylator o dużej wydajności z technologią lewitacji magnetycznej (ML).

BEZPIECZEŃSTWO

> Zabezpieczenie Nadnapięciowe

Zgodność ze specyfikacją ATX wymaga zabezpieczenia nadnapięciowego wyjść prądu stałego o napięciu 12V, 5V i 3,3V. Funkcja zabezpieczenia nadnapięciowego wyłącza zasilacz, jeżeli napięcie prądu stałego przekroczy próg określony przez producenta zasilacza.

> Zabezpieczenie Nadprądowe

Zasilacze z serii HX mają zabezpieczenie nadprądowe na szynach 3,3V, 5V i 12V. Zabezpieczenie nadprądowe utrzymuje poziom wyjściowy szyn zasilania prądem stałym w bezpiecznym zakresie.

> Zabezpieczenie Przed Przekroczeniem Temperatury

Zabezpieczenie przed przekroczeniem temperatury powoduje wyłączenie zasilacza, kiedy temperatura w jego wnętrzu przekroczy określony poziom. Wynika to zazwyczaj z wewnętrznego przeciążenia prądowego lub awarii wentylatora.

> Ochrona Przed Zwarciami

Zwarcie definiuje się jako rezystancję wyjściową na poziomie mniejszym niż 0,1 oma. Ochrona przed zwarciami powoduje między innymi wyłączenie zasilacza w przypadku zwarcia szyny 3,3V, 5V lub 12V z jakąkolwiek inną szyną lub z masą. Chroni także przed uszkodzeniem urządzenia lub elementów komputera w razie wystąpienia zwarcia.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU I DANE TECHNICZNE RM550x

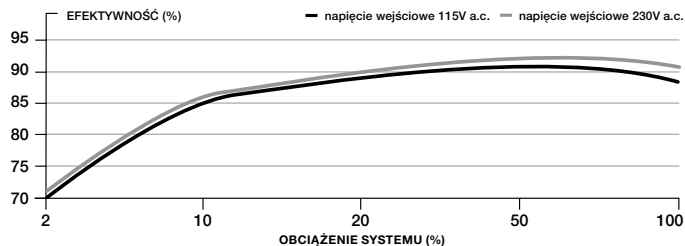
Wymiary: 160mm(dł.) x 150mm(szer.) x 86mm (wys.)

Zawartość opakowania: Zasilacz, przewód zasilania prądem przemiennym, przewody zasilania prądem stałym, opaski zaciskowe do przewodów, śruby montażowe, ułotka z informacjami o bezpieczeństwie

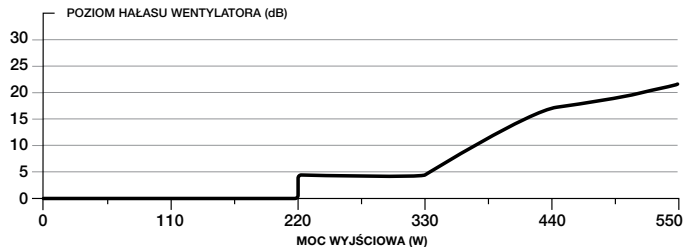
TABELA MOCY CORSAIR RM550x

| TABELA MOCY CORSAIR RM550x | | | MAX. ZAŁADUJ | MAX. WYNIK |
|----------------------------|----------------------|-------|--------------|------------|
| MODEL | RPS0121 | +3.3V | 20A | 130W |
| CZĘŚĆ NR | CP-9020197/75-003895 | +5V | 20A | |
| AC OCENA WEJŚCIOWA. | 100–240V | +12V | 45.8A | 549.6W |
| PRĄD WEJŚCIOWY | 10A–5A | -12V | 0.3A | 3.6W |
| CZĘSTOTLIWOŚĆ | 47–63Hz | +5Vsb | 3A | 15W |
| CAŁKOWITA MOC: 550W | | | | |

EFEKTYWNOŚĆ ZASILACZA CORSAIR RM550x



KRZYWA HAŁASU WENTYLATORA ZASILACZA CORSAIR RM550x

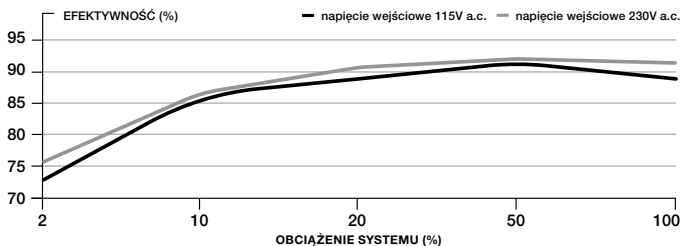
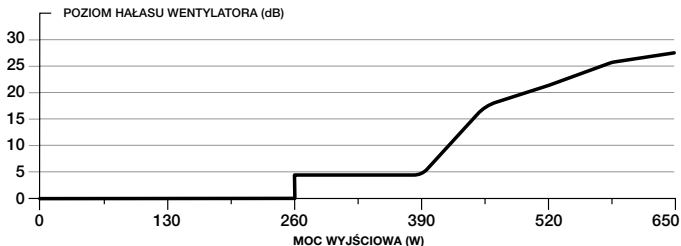


ZAWARTOŚĆ ZESTAWU I DANE TECHNICZNE RM650x

Wymiary: 160mm(dł.) x 150mm(szer.) x 86mm (wys.)

Zawartość opakowania: Zasilacz, przewód zasilania prądem przemiennym, przewody zasilania prądem stałym, opaski zaciskowe do przewodów, śruby montażowe, ułotka z informacjami o bezpieczeństwie

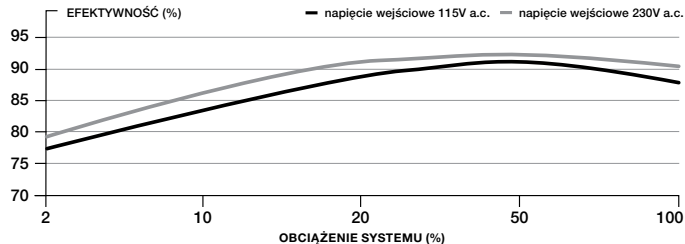
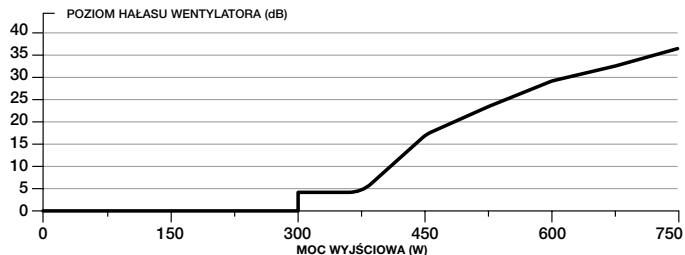
| TABELA MOCY CORSAIR RM650x | | | MAX. ZAŁADUJ | MAX. WYNIK |
|----------------------------|----------------------|-------|--------------|------------|
| MODEL | RPS0122 | +3.3V | 20A | 130W |
| CZĘŚĆ NR | CP-9020198/75-003896 | +5V | 20A | |
| AC OCENA WEJŚCIOWA. | 100–240V | +12V | 45.8A | 648W |
| PRĄD WEJŚCIOWY | 10A–5A | -12V | 0.3A | 3.6W |
| CZĘSTOTLIWOŚĆ | 47–63Hz | +5Vsb | 3A | 15W |
| CAŁKOWITA MOC: 650W | | | | |

EFEKTYWNOŚĆ ZASILACZA CORSAIR RM650x**KRZYWA HAŁASU WENTYLATORA ZASILACZA CORSAIR RM650x****ZAWARTOŚĆ ZESTAWU I DANE TECHNICZNE RM750x**

Wymiary: 160mm(dł.) x 150mm(szer.) x 86mm (wys.)

Zawartość opakowania: Zasilacz, przewód zasilania prądem przemiennym, przewody zasilania prądem stałym, opaski zaciskowe do przewodów, śruby montażowe, ułotka z informacjami o bezpieczeństwie

| TABELA MOCY CORSAIR RM750x | | | MAX. ZAŁADUJ | MAX. WYNIK |
|----------------------------|----------------------|-------|--------------|------------|
| MODEL | RPS0123 | +3.3V | 20A | 150W |
| CZĘŚĆ NR | CP-9020199/75-003897 | +5V | 20A | |
| AC OCENA WEJŚCIOWA. | 100–240V | +12V | 62.5A | 750W |
| PRĄD WEJŚCIOWY | 10A–5A | -12V | 0.3A | 3.6W |
| CZĘSTOTLIWOŚĆ | 47–63Hz | +5Vsb | 3A | 15W |
| CAŁKOWITA MOC: 750W | | | | |

EFEKTYWNOŚĆ ZASILACZA CORSAIR RM750x**KRZYWA HAŁASU WENTYLATORA ZASILACZA CORSAIR RM750x**

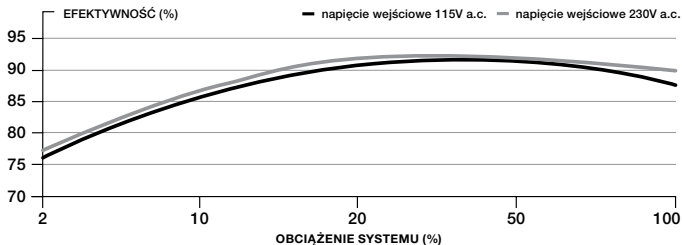
ZAWARTOŚĆ ZESTAWU I DANE TECHNICZNE RM850x

Wymiary: 160mm(dł.) x 150mm(szer.) x 86mm (wys.)

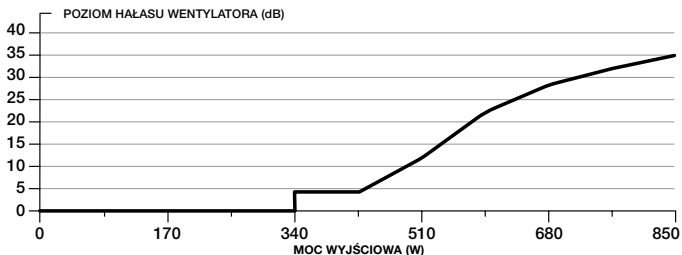
Zawartość opakowania: Zasilacz, przewód zasilania prądem przemiennym, przewody zasilania prądem stałym, opaski zaciskowe do przewodów, śruby montażowe, ułotka z informacjami o bezpieczeństwie

| TABELA MOCY CORSAIR RM850x | | | MAX. ZAŁADUJ | MAX. WYNIK |
|----------------------------|----------------------|-------|--------------|------------|
| MODEL | RPS0124 | +3.3V | 20A | 150W |
| CZĘŚĆ NR | CP-9020200/75-003898 | +5V | 20A | |
| AC OCENA WEJŚCIOWA. | 100–240V | +12V | 70.8A | 849.6W |
| PRĄD WEJŚCIOWY | 10A–5A | -12V | 0.3A | 3.6W |
| CZĘSTOTLIWOŚĆ | 47–63Hz | +5Vsb | 3A | 15W |
| CAŁKOWITA MOC: 850W | | | | |

EFEKTYWNOŚĆ ZASILACZA CORSAIR RM850x



KRZYWA HAŁASU WENTYLATORA ZASILACZA CORSAIR RM850x



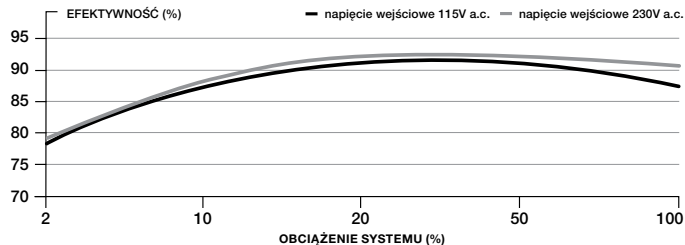
ZAWARTOŚĆ ZESTAWU I DANE TECHNICZNE RM1000x

Wymiary: 180mm(dł.) x 150mm(szer.) x 86mm (wys.)

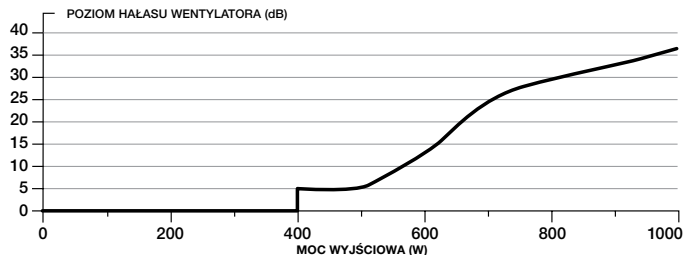
Zawartość opakowania: Zasilacz, przewód zasilania prądem przemiennym, przewody zasilania prądem stałym, opaski zaciskowe do przewodów, śruby montażowe, ułotka z informacjami o bezpieczeństwie

| TABELA MOCY CORSAIR RM1000x | | | MAX. ZAŁADUJ | MAX. WYNIK |
|-----------------------------|----------------------|-------|--------------|------------|
| MODEL | RPS0125 | +3.3V | 20A | 150W |
| CZĘŚĆ NR | CP-9020201/75-003899 | +5V | 20A | |
| AC OCENA WEJŚCIOWA. | 100–240V | +12V | 83.3A | 999.6W |
| PRĄD WEJŚCIOWY | 12A–6A | -12V | 0.3A | 3.6W |
| CZĘSTOTLIWOŚĆ | 47–63Hz | +5Vsb | 3A | 15W |
| CAŁKOWITA MOC: 1000W | | | | |

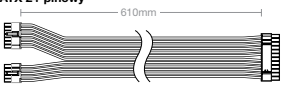

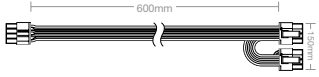
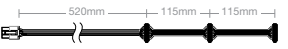

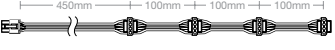
EFEKTYWNOŚĆ ZASILACZA CORSAIR RM1000x



KRZYWA HAŁASU WENTYLATORA ZASILACZA CORSAIR RM1000x



INFORMACJE O PRZEWODACH ZASILACZY Z SERII CORSAIR RMx

| Opis | | Ilość | | | | |
|--|-------------------|-------|------|------|------|-------|
| Złącza | Łączna długość | 550W | 650W | 750W | 850W | 1000W |
| ATX 24-pinowy  | 610mm (± 10mm) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| EPS/ATX12V 8-pinowy (4+4)  | 650mm (± 10mm) | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| PCIe 8-pinowy (6+2)  | 750mm (± 10mm) | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Przewód SATA (3 SATA - 90 stopni)  | 750mm (± 10mm) | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Przewód SATA (4 SATA - 90 stopni)  | 850mm (± 10mm) | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Przewód do urządzeń peryferyjnych (4-stykowy)  | 750mm (± 10mm) | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |

MONTAŻ NOWEGO ZASILACZA Z SERII RMx

Krok 1: Demontaż dotychczasowego zasilacza

OSTRZEŻENIE! W celu zapewnienia prawidłowego działania należy używać tylko przewodów zasilania prądem stałym (DC) znajdujących się w komplecie z nowym zasilaczem, chyba że stare przewody są oryginalnym produktem CORSAIR tego samego typu. Przed użyciem dotychczasowych przewodów należy się upewnić, czy są tego samego typu.

W przypadku składania nowego komputera należy przejść do kroku 2:

- Wyjmij przewód zasilania prądem przemiennym z gniazda ściennego lub zasilacza awaryjnego UPS i odłącz od dotychczasowego zasilacza.
- Odłącz wszystkie przewody zasilające z karty wideo, płyty głównej i innych urządzeń peryferyjnych.
- Zdemontuj dotychczasowy zasilacz zgodnie ze wskazówkami zawartymi w instrukcji obsługi obudowy.
- Przejdź do kroku 2.

Krok 2: Montowanie nowego zasilacza

- Sprawdź, czy przewód zasilania prądem przemiennym nie jest podłączony.
- Zamontuj zasilacz przy użyciu śrub dodanych w zestawie zgodnie ze wskazówkami zawartymi w instrukcji obsługi obudowy.
- Podłącz 24-pinowy przewód (ATX) do płyty głównej. Podłącz 8-pinowy przewód +12V (EPS12V) do płyty głównej.
 - Jeśli płyta główna ma 8-pinowe gniazdo +12V, podłącz przewód 8-pinowy bezpośrednio do płyty głównej.
 - Jeśli płyta główna ma gniazdo 4-pinowe, odłącz element 4-pinowy od przewodu 8-pinowego, a następnie podłącz przygotowany w ten sposób przewód 4-pinowy bezpośrednio do płyty głównej.
 - Niektóre płyty główne wymagają kombinacji 8+4 pinów - użyj odpowiedniej liczby przewodów EPS12V i nie pomył ich z przewodami PCIe.
- Podłącz przewody urządzeń peryferyjnych oraz przewody PCI-Express i SATA.
 - Podłącz przewody SATA do gniazd zasilania dysku SSD SATA lub dysku twardego.
 - W razie potrzeby podłącz przewody PCI-Express do gniazd zasilania kart wideo PCI-Express.
 - Podłącz przewody urządzeń peryferyjnych do elementów ze złączem 4-pinowym.
 - Sprawdź, czy wszystkie kable są dokładnie podłączone. Zachowaj pozostałe przewody z modułowego systemu okablowania na potrzeby podłączenia dodatkowych podzespołów w przyszłości.
- Podłącz przewód zasilania prądem przemiennym do zasilacza i włącz zasilacz, naciskając włącznik (pozycja ON - Włączone oznaczona jako „I”).