



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



SPIS TREŚCI

RM550x90

RM650x91

RM750x92

RM850x93

RM1000x94

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 łewitacji magnetycznej (ML).

BEZPIECZEŃSTWO

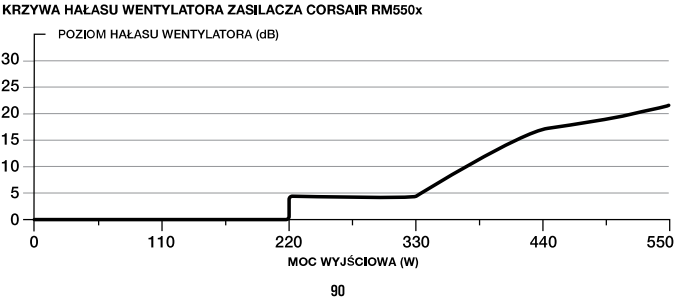
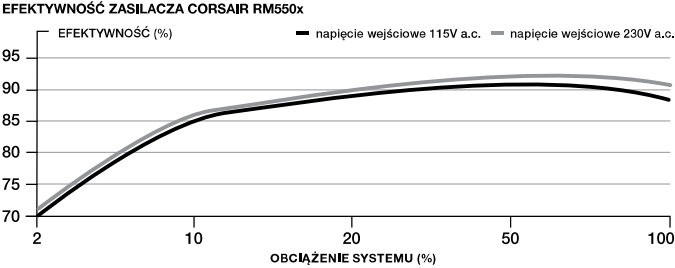
- Zabezpieczenie Nadnapięciowe**
Zgodność ze specyfikacją ATX wymaga zabezpieczenia nadnapięciowego wyjść prądu stałego o napięciu 12V, 5V i 3,3V. Funkcja zabezpieczenia nadnapięciowego wyłącza zasilacz, jeżeli napięcie prądu stałego przekroczy próg określony przez producenta zasilacza.
- Zabezpieczenie 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, ulotka z informacjami o bezpieczeństwie

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				

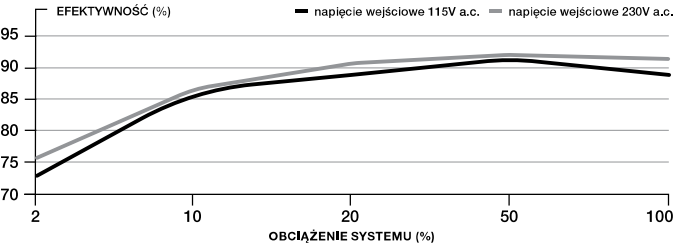


ZAWARTOŚĆ ZESTAWU I DANE TECHNICZNE RM650x

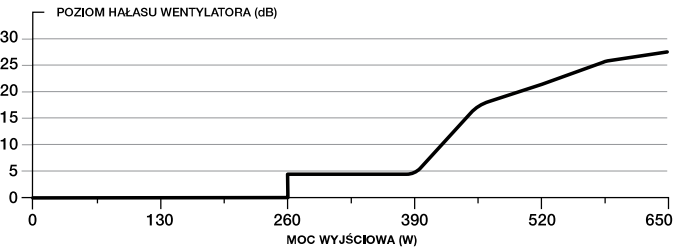
Wymiary: 160mm(dł.) x 150mm(szer.) x 86mm (wys.)
Zawartość opakowania: Zasilacz, przewód zasilania prądem przemiennym, przewody zasilania prądem stałym, opaski zaciskowe do przewodów, śruby montażowe, ulotka z informacjami o bezpieczeństwie

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

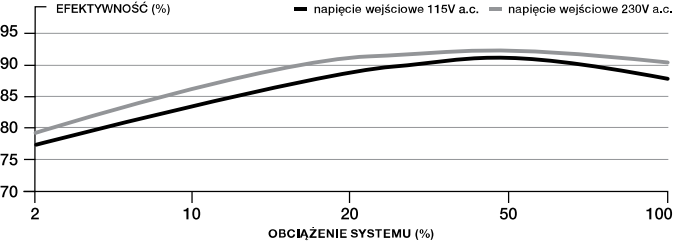


ZAWARTOŚĆ ZESTAWU I DANE TECHNICZNE RM750x

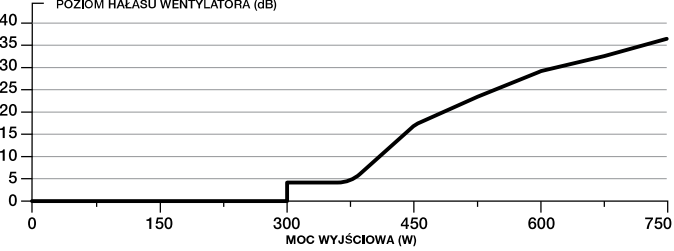
Wymiary: 160mm(dł.) x 150mm(szer.) x 86mm (wys.)
Zawartość opakowania: Zasilacz, przewód zasilania prądem przemiennym, przewody zasilania prądem stałym, opaski zaciskowe do przewodów, śruby montażowe, ulotka z informacjami o bezpieczeństwie

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



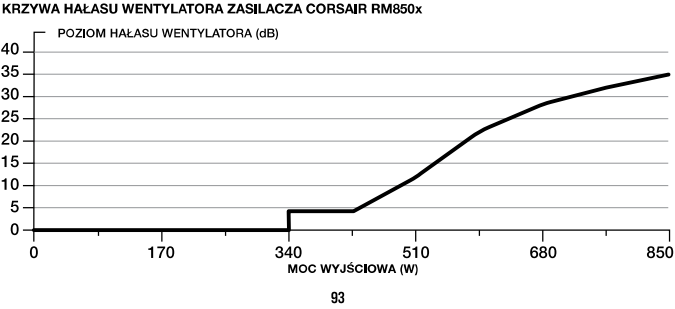
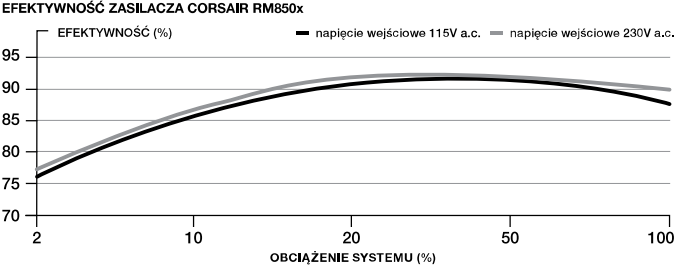
KRZYWA HAŁASU WENTYLATORA ZASILACZA CORSAIR RM750x



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, ulotka z informacjami o bezpieczeństwie

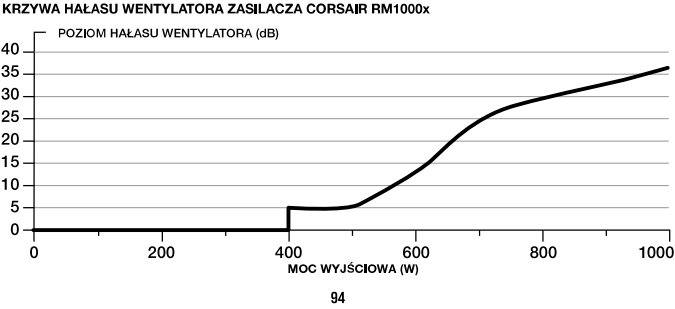
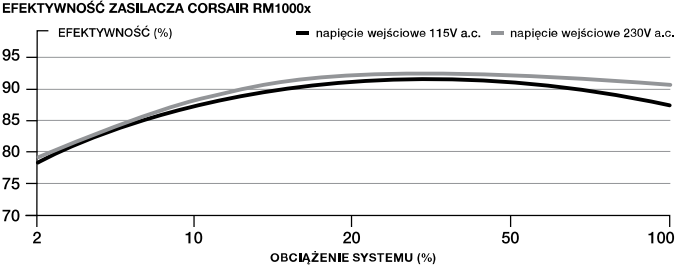
TABELA MOCY CORSAIR RM850x			MAX. ZAŁĄDUJ	MAX. WYNIK
MODEL	RPS0124	+3.3V	20A	150W
CZĘŚĆ NR	CP-9020200/75-003898	+5V	20A	
AC OCENA WEJŚCIOWA.	100–240V	+12V	70.8A	849.6W
PRĄD WEJŚCIOWY	10A–5A	-12V	0.3A	3.6W
CZĘSTOTLIWOŚĆ	47–63Hz	+5Vsb	3A	15W
CAŁKOWITA MOC: 850W				



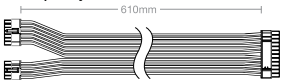
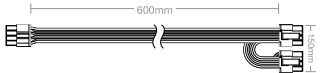
ZAWARTOŚĆ ZESTAWU I DANE TECHNICZNE RM1000x

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, ulotka z informacjami o bezpieczeństwie

TABELA MOCY CORSAIR RM1000x			MAX. ZAŁĄDUJ	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				



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 gniazda.
 - 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”).