



CX-M SERIES™

CX-M SERIES™

CX450M | CX550M
CX650M | CX750M

Semi-Modular 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. 49-002493 AA





ENGLISH	1
FRANÇAIS.....	8
DEUTSCH	15
NEDERLANDS	22
DANSK	29
SUOMI.....	36
SVENSKA	43
NORSK.....	50
ITALIANO.....	57
ESPAÑOL.....	64
PORTUGUÊS	71
POLSKI.....	78
ČEŠTINA	85
SLOVENČINA.....	92
MAGYAR	99
ROMÂNĂ.....	106
РУССКИЙ	113
简体中文	120
繁體中文.....	127
日本語.....	134
한국어	141
العربية.....	148

INSTALAR A NOVA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DA SÉRIE CX-M

Passo 1: Remover a unidade de alimentação existente

AVISO! Para garantir o funcionamento correto, utilize apenas os cabos CC fornecidos com a nova unidade de alimentação, salvo se os cabos antigos forem cabos CORSAIR genuínos do mesmo tipo. Confirme o tipo de cabos existentes antes de os utilizar!

Se estiver a criar um novo sistema, avance para o passo 2:

1. Desligue o cabo de alimentação CA da tomada de parede ou da UPS e da fonte de alimentação existente.
2. Desligue todos os cabos de alimentação da placa de vídeo, da placa principal e de todos os outros periféricos.
3. Siga as instruções do manual do chassi e desinstale a unidade de alimentação existente.
4. Prossiga para o passo 2.

Passo 2: Instalar a nova fonte de alimentação

1. Certifique-se de que o cabo de alimentação CA da fonte de alimentação não está ligado.
2. Siga as instruções do manual do chassi e instale a fonte de alimentação com os parafusos fornecidos.
3. Ligue o cabo de 24 pinos (ATX) à placa principal. Ligue o cabo de +12V (EPS12V) de 8 pinos à placa principal.
 - a. Se a placa principal tiver um conector de +12V de 8 pinos, ligue o cabo de 8 pinos diretamente à placa principal.
 - b. Se a placa principal tiver um conector de 4 pinos, separe os 4 pinos do cabo de 8 pinos e, em seguida, ligue este cabo de 4 pinos diretamente à placa principal.
 - c. Algumas placas principais exigem uma combinação de 8+4 pinos; utilize os cabos EPS12V necessários e não os confunda com os cabos PCIe.
4. Ligue os cabos periféricos, os cabos PCI-Express e os cabos SATA.
 - a. Ligue os cabos SATA ao SSD SATA ou às tomadas elétricas do disco rígido.
 - b. Ligue os cabos PCI-Express às tomadas elétricas das placas de vídeo PCI-Express, se necessário.
 - c. Ligue os cabos periféricos a quaisquer periféricos que precisem de um conector de 4 pinos.
 - d. Certifique-se de que todos os cabos estão ligados de modo fixo. Guarde os cabos modulares não utilizados para quaisquer futuros componentes.
5. Ligue o cabo de alimentação CA à fonte de alimentação e ligue-a colocando o interruptor na posição LIGADA (assinada com "I").

SPIS TREŚCI

CX450M.....	79
CX550M.....	80
CX650M.....	81
CX750M.....	82
Montaż.....	84

WPROWADZENIE

Gratulujemy zakupu nowego zasilacza ATX z serii CORSAIR CX-M!

W pełni modułowe zasilacze z serii CORSAIR CX-M zapewniają komputerowi niezawodne zasilanie klasy 80 PLUS Bronze.

Używaj wyłącznie śrub, przewodów i innego osprzętu dodanego w zestawie. Używanie osprzętu innych producentów może spowodować uszkodzenie zasilacza albo komputera i jego elementów.

BEZPIECZEŃSTWO

- > **Zabezpieczenie nadnapięciowe (Over-Voltage Protection, OVP)**
Zgodność ze specyfikacją ATX wymaga zabezpieczenia nadnapięciowego wyżej 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 (Over-Current Protection, OCP)**
Zabezpieczenie nadprądowe występuje na szynach 3,3V, 5V i 12V. Zabezpieczenie nadprądowe utrzymuje poziom wyjściowy szyn zasilania prądem stałym w bezpiecznym zakresie.
- > **Zabezpieczenie przed przekroczeniem temperatury (Over-Temperature Protection, OTP)**
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 (Short-Circuit Protection, SCP)**
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.

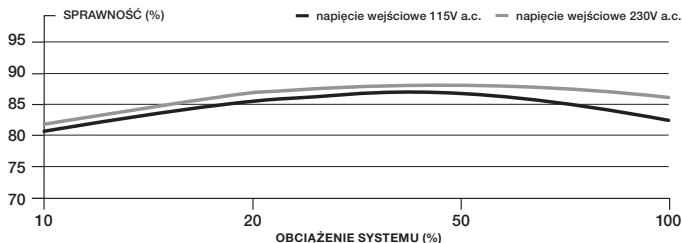
ZAWARTOŚĆ ZESTAWU I DANE TECHNICZNE CX450M

Wymiary: 140mm(dł.) x 150mm(szer.) x 86mm (wys.)

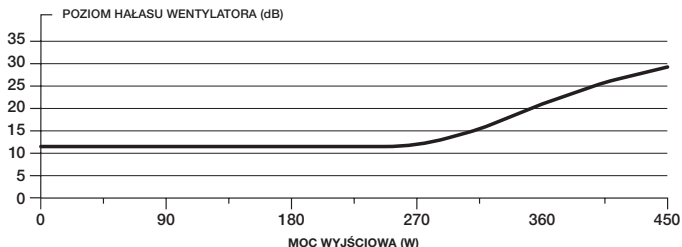
Zawartość opakowania: Zasilacz, przewód zasilania prądem przemiennym, zestaw przewodów zasilania prądem stałym, śruby montażowe, broszura z informacjami o bezpieczeństwie

TABELA ZASILANIA CORSAIR CX450M			MAKS. OBCIĄŻENIE	MAKS. MOC WYJŚCIOWA
MODEL	RPS0136	+3.3V	20A	110W
NR KATALOGOWY	CP-9020219/75-004122	+5V	20A	
ZASILANIE WEJŚCIOWE PRĄDEM PRZEMIENNYM (AC)	100V a.c. – 240V a.c.	+12V	37.4A	448.8W
NATEŻENIE WEJŚCIOWE	10A – 5A	-12V	0.3A	3.6W
CZĘSTOTLIWOŚĆ	47Hz – 63Hz	+5Vsb	3A	15W
ŁĄCZNA MOC: 450W				

SPRAWNOŚĆ ZASILACZA CORSAIR CX450M



KRZYWA HAŁASU WENTYLATORA ZASILACZA CORSAIR CX450M



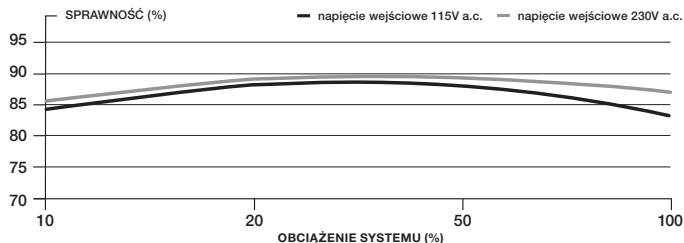
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET MATÉRIEL FOURNI DU MODÈLE CX550M

Wymiary: 140mm(dł.) x 150mm(szer.) x 86mm (wys.)

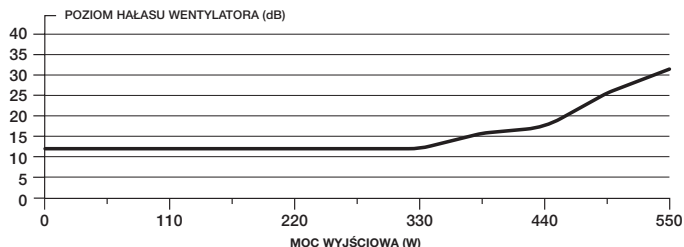
Zawartość opakowania: Zasilacz, przewód zasilania prądem przemiennym, zestaw przewodów zasilania prądem stałym, śruby montażowe, broszura z informacjami o bezpieczeństwie

TABELA ZASILANIA CORSAIR CX550M			MAKS. OBCIĄŻENIE	MAKS. MOC WYJŚCIOWA
MODEL	RPS0137	+3.3V	20A	120W
NR KATALOGOWY	CP-9020220/75-004123	+5V	20A	
ZASILANIE WEJŚCIOWE PRĄDEM PRZEMIENNYM (AC)	100V a.c. – 240V a.c.	+12V	45.8A	549.6W
COURANT EN ENTRÉE	10A – 5A	-12V	0.3A	3.6W
FRÉQUENCE	47Hz – 63Hz	+5Vsb	3A	15W
ŁĄCZNA MOC: 550W				

SPRAWNOŚĆ ZASILACZA CORSAIR CX550M



KRZYWA HAŁASU WENTYLATORA ZASILACZA CORSAIR CX550M



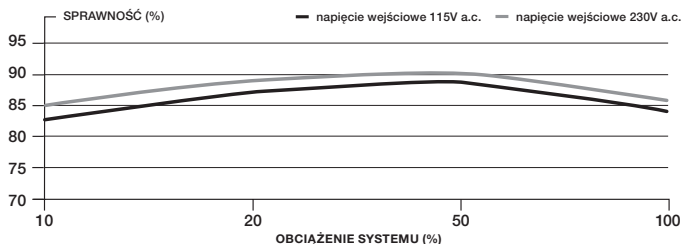
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET MATÉRIEL FOURNI DU MODÈLE CX650M

Wymiary: 140mm(dł.) x 150mm(szer.) x 86mm (wys.)

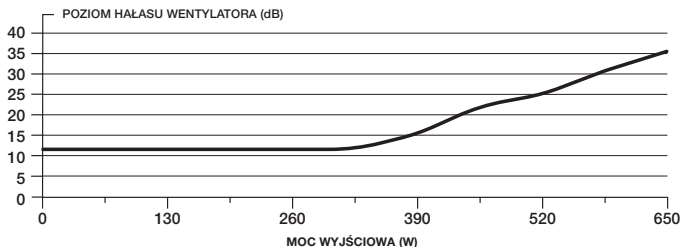
Zawartość opakowania: Zasilacz, przewód zasilania prądem przemiennym, zestaw przewodów zasilania prądem stałym, śruby montażowe, broszura z informacjami o bezpieczeństwie

TABELA ZASILANIA CORSAIR CX650M			MAKS. OBCIĄŻENIE	MAKS. MOC WYJŚCIOWA
MODEL	RPS0138	+3.3V	20A	130W
NR KATALOGOWY	CP-9020221/75-004124	+5V	20A	
ZASILANIE WEJŚCIOWE PRĄDEM PRZEMIENNYM (AC)	100V a.c. – 240V a.c.	+12V	54A	648W
COURANT EN ENTRÉE	10A – 5A	-12V	0.3A	3.6W
FRÉQUENCE	47Hz – 63Hz	+5Vsb	3A	15W
ŁĄCZNA MOC: 650W				

SPRAWNOŚĆ ZASILACZA CORSAIR CX650M



KRZYWA HAŁASU WENTYLATORA ZASILACZA CORSAIR CX650M



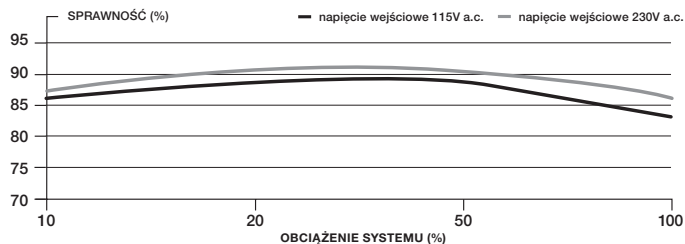
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET MATÉRIEL FOURNI DU MODÈLE CX750M

Wymiary: 140mm(dł.) x 150mm(szer.) x 86mm (wys.)

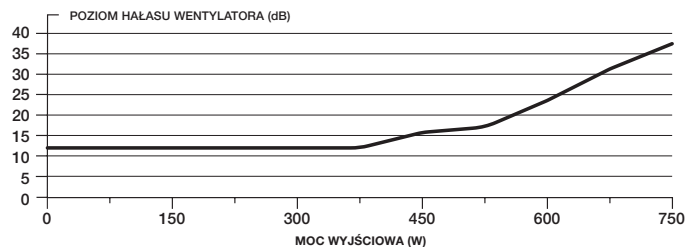
Zawartość opakowania: Zasilacz, przewód zasilania prądem przemiennym, zestaw przewodów zasilania prądem stałym, śruby montażowe, broszura z informacjami o bezpieczeństwie

TABELA ZASILANIA CORSAIR CX750M			MAKS. OBCIĄŻENIE	MAKS. MOC WYJŚCIOWA
MODEL	RPS0139	+3.3V	20A	130W
NR KATALOGOWY	CP-9020222/75-004125	+5V	20A	
ZASILANIE WEJŚCIOWE PRĄDEM PRZEMIENNYM (AC)	100V a.c. – 240V a.c.	+12V	62A	744W
COURANT EN ENTRÉE	10A – 5A	-12V	0.3A	3.6W
FRÉQUENCE	47Hz – 63Hz	+5Vsb	3A	15W
ŁĄCZNA MOC: 750W				

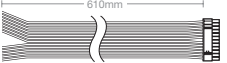
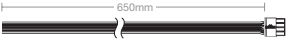

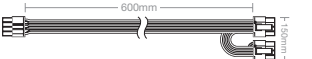

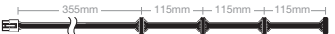

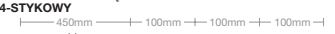
SPRAWNOŚĆ ZASILACZA CORSAIR CX750M



KRZYWA HAŁASU WENTYLATORA ZASILACZA CORSAIR CX750M



INFORMACJE O PRZEWODACH ZASILACZY Z SERII CORSAIR CX-M

Opis	Łączna długość	Liczba Złączy			
		450W	550W	650W	750W
PRZEWÓD ATX 24-STYKOWY 	610mm (± 10mm)	1	1	1	1
PRZEWÓD EPS/ATX12V 8-STYKOWY (4+4) 	650mm (± 10mm)	1	1	1	1
PRZEWÓD EPS/ATX12V 8-STYKOWY (4+4) 	650mm (± 10mm)	0	0	1	1
PRZEWÓD PCIe 8-STYKOWY (6+2) 	750mm (± 10mm)	2	2	2	2
PRZEWÓD SATA (2 SATA - 90 STOPNI) 	600mm (± 10mm)	0	2	2	0
PRZEWÓD SATA (4 SATA - 90 STOPNI) 	700mm (± 10mm)	4	4	4	0
PRZEWÓD SATA (4 SATA - 90 STOPNI) 	800mm (± 10mm)	0	0	0	4
PRZEWÓD DO URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH 4-STYKOWY 	750mm (± 10mm)	4	4	4	4

MONTAŻ NOWEGO ZASILACZA Z SERII CX-M

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 przejdź do kroku 2:

1. Odłącz przewód zasilania prądem przemiennym (AC) od gniazda ściennego lub zasilacza awaryjnego UPS i od dotychczasowego zasilacza.
2. Odłącz wszystkie przewody zasilające od karty wideo, płyty głównej i innych urządzeń peryferyjnych.
3. Zdemontuj dotychczasowy zasilacz zgodnie ze wskazówkami zawartymi w instrukcji obsługi budowy.
4. Przejdź do kroku 2.

Krok 2: Montowanie nowego zasilacza

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