

Power Supply User's Manual MWE 400/450/500W

1. Model Descriptions

MPW-4002-ACABW: 400W Active PFC Power Supply
MPW-4502-ACABW: 450W Active PFC Power Supply
MPW-5002-ACABW: 500W Active PFC Power Supply

2. Specifications

- Type: Intel Form Factor ATX 12V V2.31
- Dimension(L/W/H): 150 × 140 × 86mm
- Input Voltage: 200 - 240Vac
- Input Frequency Range：47 - 63Hz
- Power Good Signal: 100 ~ 500ms
- Hold Up Time: > 14ms
- Efficiency: 85% at Typical Load
- MTBF: 100,000Hours
- Protection: OVP / OPP / OTP / SCP
- Operation Temperature: 0~40°C(Nominal Input Voltage)
- Fan：Silent 120mm HDB Fan
- Regulatory：TUV-RH/CE/CCC/KC/EAC/RCM

MPW-4002-ACABW					
AC Input	200-240Vac 3A 47-63Hz				
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5V _{SB}
	17A	16A	30A	0.3A	2.5A
Total Power	100W	360W	3.6W	12.5W	
	400W				

MPW-4502-ACABW					
AC Input	200-240Vac 3.5A 47-63Hz				
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5V _{SB}
	17A	16A	34A	0.3A	2.5A
Total Power	100W	408W	3.6W	12.5W	
	450W				

MPW-5002-ACABW					
AC Input	200-240Vac 4A 43-67Hz				
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5V _{SB}
	18A	17A	38A	0.3A	2.5A
Total Power	110W	456W	3.6W	12.5W	
	500W				

Indonesia

Garansi

Cooler Master Menjamin perangkat ini bebas dari cacat material dan pembuatan, dan menyediakan garansi terbatas selama 3 tahun untuk unit power supply ini yang dimulai dari tanggal pembelian. Mohon melakukan registrasi pada website resmi kami untuk mendapatkan jaminan garansi terbatas. Produk ini didesain hanya untuk digunakan pada perangkat komputer.

Menggunakan perangkat ini untuk aplikasi lain dapat membatalkan garansi. Jika anda kurang paham dengan instalasi perangkat komputer, mohon meminta bantuan pada profesional. Jaminan Garansi ini hanya meliputi unit power supply saja, dan tidak meliputi aksesoris. Garansi hanya berlaku untuk kerusakan yang terjadi pada penggunaan normal dan akan batal, jika ditemukan kerusakan perangkat yang diakibatkan penyalahgunaan, modifikasi, kelalaian, Voltase yang tidak sesuai, polusi udara/air, segel garansi rusak, cacat fisik, kecelakaan dan bencana alam. Untuk klaim garansi, mohon mengembalikan produk ke dealer atau retailer tempat pembelian untuk pengantian unit/perbaikan.

Mohon hubungi tim customer support kami untuk pertanyaan teknis. Masa garansi terbatas: <http://www.coolermaster.com/warranty> Dukungan teknis: <http://www.coolermaster.com/support>

Penyelesaian masalah

Jika sistem anda tidak dapat menyala setelah instalasi power supply ini, Ikuti panduan penyelesaian masalah yang tertera di bawah ini:

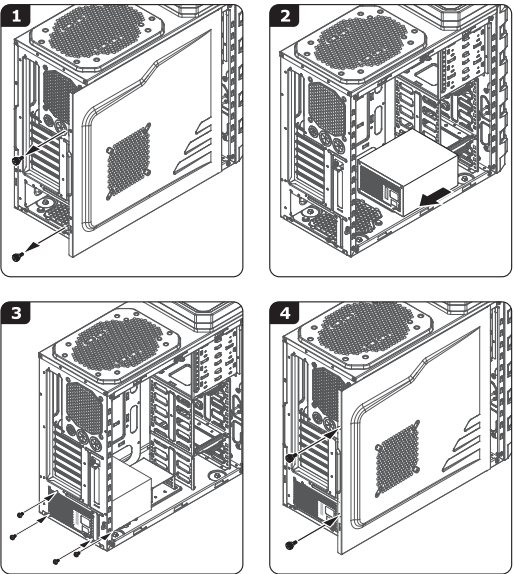
- Mohon pastikan daya listrik utama sudah tersambung dengan benar
- Mohon pastikan konektor P1 dan P2 sudah tersambung dengan benar pada motherboard
- Jika power supply tidak berfungsi dengan semestinya, mohon segera menghubungi service center kami.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إذا لم يعمل نظام تشغيل الكمبيوتر الخاص بك بعد تركيب وحدة الإمداد بالطاقة، اتبع إرشادات استكشاف الأخطاء وإصلاحها كما هو مذكور أدناه:

- يرجى التأكد من توصيل مصدر الطاقة الأساسي بشكل صحيح.
- يرجى التأكد من توصيل الموصلين P1 و P2 باللوحة الأم بشكل صحيح.
- إذا كانت وحدة الإمداد بالطاقة لا تعمل بشكل مناسب، يرجى الاتصال على الفور بمرکز الخدمة التابع لنا.

3. Installation



4. Connector Descriptions

4.1 Motherboard 20+4 Pin Connector (P1)

Pin1 Pin13	Pin	Description	Pin	Description
	1	+3.3V	13	+3.3V
	2	+3.3V	14	-12V
	3	COM	15	COM
	4	+5V	16	PS-ON
	5	COM	17	COM
	6	+5V	18	COM
	7	COM	19	COM
	8	P.G.	20	-----
	9	+5V _{SB}	21	+5V
	10	+12V	22	+5V
	11	+12V	23	+5V
	12	+3.3V	24	COM

4.2 CPU 4+4Pin

Pin	Description
1	COM
2	COM
3	+12V
4	+12V

4.3 PCI-e 6+2Pin Connector

Pin1 Pin5	Pin	Description	Pin	Description
	1	+12V	5	COM
	2	+12V	6	COM
	3	+12V	7	COM
	4	COM	8	COM

4.4 S-ATA Connector

Pin	Description
1	+3.3V
2	COM
3	+5V
4	COM
5	+12V

4.5 Peripheral 4-Pin Connector

Pin	Description
1	+12V
2	COM
3	COM
4	+5V

4.6 Floppy Connector

Pin	Description
1	+12V
2	COM
3	COM
4	+5V

5. WEEE Notice



English

Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union.

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Français

Evacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne. La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Português

Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia. Este símbolo no produto ou na embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para a reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e a reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.

Italiano

Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea. Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattate il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Deutsch

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU. Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recyceln Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Español

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea. Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recolección designado de reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recolección por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

繁體中文

保修信息

Cooler Master 保证为本电源提供自购买日算起 3 年的硬件有限保修服务。烦请上Cooler Master官方网站注册您的产品

本产品专为计算机使用设计，一旦将本设备用于其他用途，则保修无效。若您不熟悉硬件安装程序，烦请寻求专业的协助。保修服务仅适用于正常使用下之故障情形。

本公司所提供之保修仅限于电源供应器本体，不包含配件。若电源供应器受损之原因为人为滥用、改造、误用、疏忽、电压供应错误、空气及水污染意外和自然灾害，则保修无效。保修期间，如需做产品更换/维修，请至您所购买产品的经销商或零售商。如有任何技术相关的问题，请联系本公司客户服务部门。

Cooler Master 全序列产品保固期: <http://www.coolermaster.com/warranty> 技术支持: <http://www.coolermaster.com/support>

重要安全注意事项

为确保您自身的安全，请遵守下列基本规则：

- 清洁前先把电源的插头拔掉。请勿使用液态或喷雾式清洁剂。
- 请使用干布清洁电源表面。
- 请勿在接近水源处安装或操作计算机。
- 电源的电力来源需依照额定标签指示。
- 绝对不可在电源上泼洒任何液体。
- 如果电源运作不正常，欢迎联络本公司之服务中心。
- 仅适用于海拔2000米以下安全使用
- 仅适用于非热带条件下安全使用

有毒有害物质标示

部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB板	○	○	○	○	○	○
元器件	X	○	○	○	○	○
结构件	○	○	○	○	○	○
塑胶件	○	○	○	○	○	○
线材	○	○	○	○	○	○
其他辅料	○	○	○	○	○	○

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006 标准规定的限量以下。

X：表示该有害物质在该部件至少在一均质材料中的含量超过SJ/T 11363-2006 标准规定的限量以下。

上述规范仅适用于中国法律

Nederlands

Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie. Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materiaal op een wijze die de volksgesondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangeschaft.

Company information

Europe - Cooler Master Europe B.V.
Lodewijkstraat 1b, 5652AC Eindhoven, The Netherlands
Tel: +31-(0)40-702-0900

Asia Pacific – Cooler Master Technology Inc.
8F., No. 788-1, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 23586, Taiwan (R.O.C.)
Tel: +886-2-2225-3517

North America - Cooler Master Technology NA
4820 Schaefer Ave. Chino CA. 91710, USA
Tel: +1-888-624-5099

China - Cooler Master China
Room 2062, Floor 6, No. 421, Weiquing Rd., Jinshan District, Shanghai City, China
Tel: +86-21-51872177

South America – Cooler Master Brazil
Telephone: 55-11-4003-9969
Email：CONTATO@coolermaster.com.br

For Australia only:

Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

(Cooler Master Technology Inc. 8F., No. 788-1, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 23586, Taiwan (R.O.C.).)
Telephone: + 886-2-2225-3517 (standard international call charges apply.)

Čeština

Záruka

Společnost Cooler Master se zaručuje, že toto zařízení je bez závad na materiálu a provedení a poskytuje 3 letou omezenou záruku na hardware pro zdroj napájení od datumu zakoupení. Zaregistrujte vaši omezenou záruku na našem oficiálním webu

Tento výrobek je určen pouze k použití s počítačem. Používáním tohoto zařízení k jakýmkoli jiným zařízením dojde k propadnutí záruky. Nemáte-li zkušenosti s instalací počítačového hardwaru, požádejte o odbornou pomoc.

Tato záruka se vztahuje pro zdroj napájení a nezahnuje příslušenství.

Tato záruka se vztahuje na škody způsobené běžným používáním a propadá, bude-li zjištěno, že zařízení bylo poškozeno násilím, úpravou, nesprávným používáním, nedbalostí, nesprávným napájecím napětím, znečištěním vzduchem/vodou, nehodami a přírodními katastrofami.

Bude-li třeba v záruční době výrobek vyměnit/opravit, předejte výrobek distributorovi nebo prodejci, u kterého jste jej zakoupili. S veškerými technickými dotazy kontaktujte naše oddělení zákaznické podpory.

Omezená záruční doba: <http://www.coolermaster.com/warranty> Technická podpora: <http://www.coolermaster.com/support>

Řešení problémů

Pokud se váš systém po nainstalování proudového zdroje nezapne, postupujte dle níže uvedeného průvodce ošetěním problému:

- Ujistěte se, že je správný připojen hlavní zdroj proudu.
- Ujistěte se, že jsou správný propojené konektory P1 a P2 na základní desce.
- Pokud zdroj proudu nepracuje správně, okamžitě se prosím obraťte na naše servisní středisko.

Warranty

Cooler Master guarantees this device to be free of defects in material and workmanship, and provide a 3-year hardware limited warranty for the power supply on the date of purchase. Please register on our official website for your limited warranty.

This product is designed for computer usage only. Using this device in any other application will void the warranty. If you are not familiar with computer hardware installation, please ask for professional assistance.

The warranty applies to the Power Supply Unit, and does not include accessories.

The warranty applies to damages caused through normal use and is void if it is determined that the device was damaged because of abuse, alteration, misuse, negligence, incorrect voltage supply, air/water pollution, accidents and natural disasters.

During the warranty period, please return your product to the dealer or retailer from whom you purchased for a replacement/repair. Please contact our customer support team for any technical related questions.

Limited warranty period: <http://www.coolermaster.com/warranty> Technical support: <http://www.coolermaster.com/support>

Deutsch

Garantie

Vielen Dank dass Sie sich fuer ein Qualitätsprodukt von Cooler Master entschieden haben. Cooler Master gewährleistet, dass dieses Netzteil keinerlei Material- und Herstellungsfehler aufweist. Dieses Netzteil genießt eine 3-jährige, eingeschränkte Garantie ab Kaufdatum. Bitte registrieren Sie sich auf unserer offiziellen Internetseite damit Sie die, eingeschränkte Garantie in Anspruch nehmen können.

Dieses Produkt wurde zum ausschließlichen Einsatz mit Computern entwickelt. Beim Einsatz dieses Gerätes für jegliche andere Anwendungen erlischt die Garantie. Falls Sie nicht mit der Installation von Computerhardware vertraut sind, bitten Sie einen Fachmann um Unterstützung.

Diese Garantie gilt ausschließlich für das Netzteil, nicht für mitgeliefertes Zubehör.

Die Garantie deckt Schäden ab, die im Laufe regulärer Nutzung entstehen. Die Garantie erlischt, falls das Gerät durch Missbrauch, Modifikation, falschen Einsatz, Fahrlässigkeit, falsche Spannungsversorgung, Luft-/Wasserverschmutzung, Unfälle oder Naturkatastrophen beschädigt wird.

Im Rahmen der Garantiezeit geben Sie das Gerät bitte an den Händler zum Austausch/zur Reparatur zurück, von dem Sie das Gerät erworben haben. Sollten Sie Fragen zu dieser Garantie oder dem Produkt haben, setzen Sie sich bitte mit unserem Kundendienst in Verbindung.

Informationen zur eingeschränkten Garantiezeit: <http://www.coolermaster.com/warranty> Technischer Kundendienst: <http://www.coolermaster.com/support>

Fehlerbehebung

Wenn Sie das System nach der Installation des Netzteils nicht einschalten können, führen Sie die unten aufgeführten Prüfschritte durch:

- Stellen Sie sicher, dass der Hauptschalter richtig eingeschaltet ist.
- Überprüfen Sie, ob die Stecker P1 und P2 richtig am Motherboard angeschlossen sind.
- Wenn das Netzteil nicht einwandfrei funktioniert, wenden Sie sich umgehend an unser Servicecenter.

Εγγύηση

Η Cooler Master εγγυάται πως η συγκεκριμένη συσκευή είναι απλαγμένη από ελαττώματα ποιότητας υλικού και εργασίας, και παροχέι περιορισμένη εγγύηση υλικού 3 ετών για τη μονάδα τροφοδοσίας από την ημερομηνία αγοράς της. Παρακαλούμε εγγραφείτε στην επίσημη ιστοσελίδα μας για τη περιορισμένη εγγύηση σας.

Το προϊόν αυτό έχει σχεδιαστεί μόνο για χρήση με υπολογιστή. Η χρήση αυτής της συσκευής για οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή ακυρώνει την εγγύηση. Εάν δεν είστε εξοικειωμένοι με την εγκατάσταση υλικού σε υπολογιστή, ζητήστε επαγγελματική βοήθεια.

Η εγγύηση ισχύει για τη μονάδα τροφοδοσίας και δεν περιλαμβάνει βοηθητικά εξαρτήματα. Η εγγύηση ισχύει για ζημιές που προκαλούνται από τη συνήθη χρήση και παύει η ισχύς της εάν προσδιοριστεί ότι οι ζημιές της συσκευής οφείλονται σε κακή χρήση, μετατροπή, εσφαλμένη μεταχείριση, αμέλεια, εσφαλμένη τάση παροχής, ρύπανση αέρα/νερού, ατυχήματα και φυσικές καταστροφές.

Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, επιστρέψτε το προϊόν σας στον αντιπρόσωπο ή το κατάστημα αγοράς για αντικατάσταση/επισκευή. Για τεχνικά ζητήματα, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.

Περίοδος περιορισμένης εγγύησης:

http://www.coolermaster.com/warranty

Τεχνική υποστήριξη:

http://www.coolermaster.com/support

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αν το σύστημά σας δεν ενεργοποιείται μετά τη σύνδεση της παροχής ρεύματος, ανατρέξτε στον οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων που ακολουθεί:

- Βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί σωστά η παροχή ρεύματος.
- Βεβαιωθείτε ότι οι συνδετήρες P1 και P2 έχουν συνδεθεί απευθείας στη μητρική κάρτα.
- Αν η παροχή ρεύματος δεν λειτουργεί σωστά, παρακαλούμε επικοινωνήστε άμεσα με το κέντρο τεχνικής υποστήριξης της εταιρείας μας.

Εγγύηση

Қазақша

Кепілдік

Cooler Master компаниясы осы құрылғының материалдары мен орындалуында өндірістік ақауқож екеніне кепілдік береді және сатып алынған күннен бастап осы қуатпен жабдықтау блогының аппараттық бөлігіне 3 жылдық шектеулі кепілдік береді. шектеулі кепілдікті алудың барлық артықшылықтарын пайдалану үшін сатып алғ ан бұйымды біздің ресми веб-торабымызда тіркеңіз.

Бұл бұйым тек компьютер құрамында пайдалану үшін жасалған. Осы құрылғы көз келген басқа түрде қолданылса, кепілдіктің күші жойылады. Егер компьютерлік жабдықты орнату шараларымен таныс болмасаңыз, маманнан көмек сұраңыз.

Осы кепілдік қуатпен жабдықтау блогынақолданылады және керек-жарақтарды қамтымайды.

Бұл кепілдік қалыпты пайдалану кезінде бұзылу жайттарына қолданылады, бірақегер құрылғының дұрыс пайдаланылмауына, өзгертілуіне, дұрыс қолданылмауына, салдыр-салақтыққа, қате қуат көрнеуіне, ауаның ластануы немесе су тиюіне, апаттар және зілзалалар байланысты бұлінгені анықталса, кепілдіктің күші жойылады.

Кепілдік мерзімінің ішінде құрылғыны ауыстыру немесе жөндеу үшін өзіңіз оны сатып алған дүкенге қайтарыңыз. Техникалық жағына қатысты қандай да бір сұрақтарыңыз болса, біздің тұтынушыларды қолдау тобымызға хабарласыңыз.

Шектеулі кепілдік кезеңі:

http://www.coolermaster.com/warranty

Техникалық қолдау қызметі:

http://www.coolermaster.com/support

Problemen oplossen

Als u systeem niet opstart nadat de voeding is geïnstalleerd, volg dan onderstaande stappen om het probleem te verhelpen:

- Controleer of de hoofdstroomkabel correct is aangesloten.
- Controleer of de stekkers P1 en P2 correct op het moederbord zijn aangesloten.
- Als de voeding niet correct functioneert, neem dan onmiddellijk contact op met onze klantenservice.

Ақаулықтарды жою

Егер қуат құрылғысын орнатқаннан кейін де компьютеріңіз іске қосылмаса, берілген нұсқауларды орындаңыз:

- Қуат берілін тұрғанына көз жеткізіңіз: қуат кабелі розеткаға қосылған, розеткада көрнеу бар және ол қажеттіге сөйкес.
- P1 және P2 ағытпалары компьютердің аналық тақтасына дұрыс қосылғанын тексеріңіз.
- Егер қуат құрылғысы дұрыс жұмыс істемесе, қолдау көрсету қызметіне, қызмет көрсету орталығына немесе оны сатып алған дүкенге хабарласыңыз.

Español

Garantía

Cooler Master garantiza que este dispositivo carece de defectos de material o fabricación y ofrece una garantía limitada de 3 años sobre la fuente de alimentación a partir de la fecha de la compra. Regístrese en nuestra página web oficial para solicitar su garantía limitada

Este producto está diseñado para uso exclusivo con ordenadores. El uso de este dispositivo con cualquier otra aplicación anulará la garantía. Si no está familiarizado con la instalación de hardware informático, solicite ayuda profesional.

La garantía se aplica a la fuente de alimentación y no incluye accesorios.

La garantía cubre los daños causados durante el uso normal del producto y quedará nula y sin fuerza si se determina que los daños se deben a cuestiones de abuso, alteración, uso inadecuado, negligencia, suministro de un voltaje incorrecto, contaminación del aire/agua, accidente y desastre natural.

Durante el periodo de garantía, devuelva el producto a su distribuidor o al establecimiento en el que lo adquirió para solicitar un dispositivo de sustitución o para reparar el producto defectuoso.

Póngase en contacto con el equipo de atención al cliente para cualquier pregunta técnica.

Periodo de garantía limitada:

http://www.coolermaster.com/warranty

Asistencia técnica:

http://www.coolermaster.com/support

Garantie

Cooler Master garandeert dat dit apparaat vrij is van defecten in materiaal en vakmanschap en biedt een beperkte hardwaregarantie van 3 jaar vanaf de datum van aankoop op de voeding. U dient zich te registreren op de officiële website voor uw beperkte garantie

Si ni puede encender el sistema tras la instalación de esta fuente de alimentación, siga la siguiente guía de solución de problemas:

- Compruebe que la corriente principal esté encendida correctamente.
- Compruebe que los conectores P1 y P2 estén conectados correctamente en la placa base.
- Si la fuente de alimentación no funciona correctamente, contacte con nuestro centro de servicios inmediatamente.

Nederlands

Garantie

Cooler Master garandeert dat dit apparaat vrij is van defecten in materiaal en vakmanschap en biedt een beperkte hardwaregarantie van 3 jaar vanaf de datum van aankoop op de voeding. U dient zich te registreren op de officiële website voor uw beperkte garantie

Dit product is uitsluitend bedoeld voor computergebruik. Wanneer u dit apparaat gebruikt in een andere toepassing, zal de garantie ongeldig worden. Als u geen ervaring hebt met de installatie van computerhardware, dient u professionele hulp in te roepen.

De garantie is van toepassing op de voedingseenheid en omvat geen accessoires.

De garantie is van toepassing op schade veroorzaakt bij normaal gebruik en wordt ongeldig als wordt vastgesteld dat het apparaat werd beschadigd door misbruik, wijziging, verkeerd gebruik, nalatigheid, onjuiste spanning, lucht/watervervuiling, ongevallen en natuurrampen.

Breng uw product tijdens de garantieperiode terug voor vervanging/repairatie naar de leverancier of kleinhandelaar bij wie u het product hebt aangeschaft. Neem contact op met ons ondersteuningsteam voor eventuele technische vragen.

Beperkte garantie periode:

http://www.coolermaster.com/warranty

Technische ondersteuning:

http://www.coolermaster.com/support

Problemen oplossen

Als u systeem niet opstart nadat de voeding is geïnstalleerd, volg dan onderstaande stappen om het probleem te verhelpen:

- Controleer of de hoofdstroomkabel correct is aangesloten.
- Controleer of de stekkers P1 en P2 correct op het moederbord zijn aangesloten.
- Als de voeding niet correct functioneert, neem dan onmiddellijk contact op met onze klantenservice.

Problemen oplossen

Als u systeem niet opstart nadat de voeding is geïnstalleerd, volg dan onderstaande stappen om het probleem te verhelpen:

- Controleer of de hoofdstroomkabel correct is aangesloten.
- Controleer of de stekkers P1 en P2 correct op het moederbord zijn aangesloten.
- Als de voeding niet correct functioneert, neem dan onmiddellijk contact op met onze klantenservice.

Garantie

Cooler Master garantiza que este dispositivo carece de defectos de material o fabricación y ofrece una garantía limitada de 3 años sobre la fuente de alimentación a partir de la fecha de la compra. Regístrese en nuestra página web oficial para solicitar su garantía limitada

Este producto está diseñado para uso exclusivo con ordenadores. El uso de este dispositivo con cualquier otra aplicación anulará la garantía. Si no está familiarizado con la instalación de hardware informático, solicite ayuda profesional.

La garantía se aplica a la fuente de alimentación y no incluye accesorios.

La garantía cubre los daños causados durante el uso normal del producto y quedará nula y sin fuerza si se determina que los daños se deben a cuestiones de abuso, alteración, uso inadecuado, negligencia, suministro de un voltaje incorrecto, contaminación del aire/agua, accidente y desastre natural.

Durante el periodo de garantía, devuelva el producto a su distribuidor o al establecimiento en el que lo adquirió para solicitar un dispositivo de sustitución o para reparar el producto defectuoso.

Póngase en contacto con el equipo de atención al cliente para cualquier pregunta técnica.

Periodo de garantía limitada:

http://www.coolermaster.com/warranty

Asistencia técnica:

http://www.coolermaster.com/support

Dépannage

Cooler Master garantiit ce produit contre tout défauts de matériaux ou de fabrication, et propose une garantie matérielle limitée à 3 ans pour l'alimentation à compter de la date d'achat. Veuillez vous inscrire sur notre site officiel pour avoir accès à votre garantie limitée

Ce produit est conçu pour une utilisation sur un ordinateur uniquement. L'utilisateur à toute autre fin annulera sa garantie. Si vous avez peu d'expérience sur l'installation du matériel, veuillez demander une aide professionnelle.

Cette garantie s'applique à l'alimentation électrique et ne comprend pas les accessoires. Cette garantie s'applique aux dégâts survenus lors d'une utilisation normale et est nulle s'il est déterminé que votre produit a été endommagé par abus, altération, mauvaise utilisation, négligence, mauvaise tension fournie, pollution de l'air/l'eau, accident ou catastrophe naturelle.

Veuillez renvoyer votre produit pendant la période de garantie au revendeur ou distributeur auprès duquel vous l'avez acheté pour obtenir une réparation ou un remplacement. Veuillez contacter notre équipe d'assistance client pour toutes questions techniques.

Période de garantie limitée :

http://www.coolermaster.com/warranty

Assistance technique :

http://www.coolermaster.com/support

Assistenza tecnica:

http://www.coolermaster.com/support

Garantie

Cooler Master garantiza que este dispositivo carece de defectos de material o fabricación y ofrece una garantía limitada de 3 años sobre la fuente de alimentación a partir de la fecha de la compra. Regístrese en nuestra página web oficial para solicitar su garantía limitada

Este producto está diseñado para uso exclusivo con ordenadores. El uso de este dispositivo con cualquier otra aplicación anulará la garantía. Si no está familiarizado con la instalación de hardware informático, solicite ayuda profesional.

La garantía se aplica a la fuente de alimentación y no incluye accesorios.

- Compruebe que la corriente principal esté encendida correctamente.
- Compruebe que los conectores P1 y P2 estén conectados correctamente en la placa base.
- Si la fuente de alimentación no funciona correctamente, contacte con nuestro centro de servicios inmediatamente.

Garantie

Cooler Master garantiit ce produit contre tout défauts de matériaux ou de fabrication, et propose une garantie matérielle limitée à 3 ans pour l'alimentation à compter de la date d'achat. Veuillez vous inscrire sur notre site officiel pour avoir accès à votre garantie limitée

Ce produit est conçu pour une utilisation sur un ordinateur uniquement. L'utilisateur à toute autre fin annulera sa garantie. Si vous avez peu d'expérience sur l'installation du matériel, veuillez demander une aide professionnelle.

Cette garantie s'applique à l'alimentation électrique et ne comprend pas les accessoires. Cette garantie s'applique aux dégâts survenus lors d'une utilisation normale et est nulle s'il est déterminé que votre produit a été endommagé par abus, altération, mauvaise utilisation, négligence, mauvaise tension fournie, pollution de l'air/l'eau, accident ou catastrophe naturelle.

Veuillez renvoyer votre produit pendant la période de garantie au revendeur ou distributeur auprès duquel vous l'avez acheté pour obtenir une réparation ou un remplacement. Veuillez contacter notre équipe d'assistance client pour toutes questions techniques.

Période de garantie limitée :

http://www.coolermaster.com/warranty

Assistance technique :

http://www.coolermaster.com/support

Dépannage

Cooler Master garantiit ce produit contre tout défauts de matériaux ou de fabrication, et propose une garantie matérielle limitée à 3 ans pour l'alimentation à compter de la date d'achat. Veuillez vous inscrire sur notre site officiel pour avoir accès à votre garantie limitée

Ce produit est conçu pour une utilisation sur un ordinateur uniquement. L'utilisateur à toute autre fin annulera sa garantie. Si vous avez peu d'expérience sur l'installation du matériel, veuillez demander une aide professionnelle.

Cette garantie s'applique à l'alimentation électrique et ne comprend pas les accessoires. Cette garantie s'applique aux dégâts survenus lors d'une utilisation normale et est nulle s'il est déterminé que votre produit a été endommagé par abus, altération, mauvaise utilisation, négligence, mauvaise tension fournie, pollution de l'air/l'eau, accident ou catastrophe naturelle.

Veuillez renvoyer votre produit pendant la période de garantie au revendeur ou distributeur auprès duquel vous l'avez acheté pour obtenir une réparation ou un remplacement. Veuillez contacter notre équipe d'assistance client pour toutes questions techniques.

Période de garantie limitée :

http://www.coolermaster.com/warranty

Assistance technique :

http://www.coolermaster.com/support

Dépannage

Cooler Master garantiit ce produit contre tout défauts de matériaux ou de fabrication, et propose une garantie matérielle limitée à 3 ans pour l'alimentation à compter de la date d'achat. Veuillez vous inscrire sur notre site officiel pour avoir accès à votre garantie limitée

Ce produit est conçu pour une utilisation sur un ordinateur uniquement. L'utilisateur à toute autre fin annulera sa garantie. Si vous avez peu d'expérience sur l'installation du matériel, veuillez demander une aide professionnelle.

Cette garantie s'applique à l'alimentation électrique et ne comprend pas les accessoires. Cette garantie s'applique aux dégâts survenus lors d'une utilisation normale et est nulle s'il est déterminé que votre produit a été endommagé par abus, altération, mauvaise utilisation, négligence, mauvaise tension fournie, pollution de l'air/l'eau, accident ou catastrophe naturelle.

Veuillez renvoyer votre produit pendant la période de garantie au revendeur ou distributeur auprès duquel vous l'avez acheté pour obtenir une réparation ou un remplacement. Veuillez contacter notre équipe d'assistance client pour toutes questions techniques.

Période de garantie limitée :

http://www.coolermaster.com/warranty

Assistance technique :

http://www.coolermaster.com/support

Garantie

Cooler Master garantit ce produit contre tout défauts de matériaux ou de fabrication, et propose une garantie matérielle limitée à 3 ans pour l'alimentation à compter de la date d'achat. Veuillez vous inscrire sur notre site officiel pour avoir accès à votre garantie limitée

Ce produit est conçu pour une utilisation sur un ordinateur uniquement. L'utilisateur à toute autre fin annulera sa garantie. Si vous avez peu d'expérience sur l'installation du matériel, veuillez demander une aide professionnelle.

Cette garantie s'applique à l'alimentation électrique et ne comprend pas les accessoires. Cette garantie s'applique aux dégâts survenus lors d'une utilisation normale et est nulle s'il est déterminé que votre produit a été endommagé par abus, altération, mauvaise utilisation, négligence, mauvaise tension fournie, pollution de l'air/l'eau, accident ou catastrophe naturelle.

Veuillez renvoyer votre produit pendant la période de garantie au revendeur ou distributeur auprès duquel vous l'avez acheté pour obtenir une réparation ou un remplacement. Veuillez contacter notre équipe d'assistance client pour toutes questions techniques.

Période de garantie limitée :

http://www.coolermaster.com/warranty

Assistance technique :

http://www.coolermaster.com/support

Dépannage

Cooler Master garantit ce produit contre tout défauts de matériaux ou de fabrication, et propose une garantie matérielle limitée à 3 ans pour l'alimentation à compter de la date d'achat. Veuillez vous inscrire sur notre site officiel pour avoir accès à votre garantie limitée

Ce produit est conçu pour une utilisation sur un ordinateur uniquement. L'utilisateur à toute autre fin annulera sa garantie. Si vous avez peu d'expérience sur l'installation du matériel, veuillez demander une aide professionnelle.

Cette garantie s'applique à l'alimentation électrique et ne comprend pas les accessoires. Cette garantie s'applique aux dégâts survenus lors d'une utilisation normale et est nulle s'il est déterminé que votre produit a été endommagé par abus, altération, mauvaise utilisation, négligence, mauvaise tension fournie, pollution de l'air/l'eau, accident ou catastrophe naturelle.

Veuillez renvoyer votre produit pendant la période de garantie au revendeur ou distributeur auprès duquel vous l'avez acheté pour obtenir une réparation ou un remplacement. Veuillez contacter notre équipe d'assistance client pour toutes questions techniques.

Période de garantie limitée :

http://www.coolermaster.com/warranty

Assistance technique :

http://www.coolermaster.com/support

Dépannage

Cooler Master garantit ce produit contre tout défauts de matériaux ou de fabrication, et propose une garantie matérielle limitée à 3 ans pour l'alimentation à compter de la date d'achat. Veuillez vous inscrire sur notre site officiel pour avoir accès à votre garantie limitée

Ce produit est conçu pour une utilisation sur un ordinateur uniquement. L'utilisateur à toute autre fin annulera sa garantie. Si vous avez peu d'expérience sur l'installation du matériel, veuillez demander une aide professionnelle.

Cette garantie s'applique à l'alimentation électrique et ne comprend pas les accessoires. Cette garantie s'applique aux dégâts survenus lors d'une utilisation normale et est nulle s'il est déterminé que votre produit a été endommagé par abus, altération, mauvaise utilisation, négligence, mauvaise tension fournie, pollution de l'air/l'eau, accident ou catastrophe naturelle.

Veuillez renvoyer votre produit pendant la période de garantie au revendeur ou distributeur auprès duquel vous l'avez acheté pour obtenir une réparation ou un remplacement. Veuillez contacter notre équipe d'assistance client pour toutes questions techniques.

Période de garantie limitée :

http://www.coolermaster.com/warranty

Assistance technique :

http://www.coolermaster.com/support

Garantie

Cooler Master garantiza que este dispositivo carece de defectos de material o fabricación y ofrece una garantía limitada de 3 años sobre la fuente de alimentación a partir de la fecha de la compra. Regístrese en nuestra página web oficial para solicitar su garantía limitada

Este producto está diseñado para uso exclusivo con ordenadores. El uso de este dispositivo con cualquier otra aplicación anulará la garantía. Si no está familiarizado con la instalación de hardware informático, solicite ayuda profesional.

La garantía se aplica a la fuente de alimentación y no incluye accesorios.

La garantía cubre los daños causados durante el uso normal del producto y quedará nula y sin fuerza si se determina que los daños se deben a cuestiones de abuso, alteración, uso inadecuado, negligencia, suministro de un voltaje incorrecto, contaminación del aire/agua, accidente y desastre natural.

Durante el periodo de garantía, devuelva el producto a su distribuidor o al establecimiento en el que lo adquirió para solicitar un dispositivo de sustitución o para reparar el producto defectuoso.

Póngase en contacto con el equipo de atención al cliente para cualquier pregunta técnica.

Periodo de garantía limitada:

http://www.coolermaster.com/warranty

Asistencia técnica:

http://www.coolermaster.com/support

Assistenza tecnica:

http://www.coolermaster.com/support

Dépannage

Cooler Master garantiza que este dispositivo carece de defectos de material o fabricación y ofrece una garantía limitada de 3 años sobre la fuente de alimentación a partir de la fecha de la compra. Regístrese en nuestra página web oficial para solicitar su garantía limitada

Este producto está diseñado para uso exclusivo con ordenadores. El uso de este dispositivo con cualquier otra aplicación anulará la garantía. Si no está familiarizado con la instalación de hardware informático, solicite ayuda profesional.

La garantía se aplica a la fuente de alimentación y no incluye accesorios.

La garantía cubre los daños causados durante el uso normal del producto y quedará nula y sin fuerza si se determina que los daños se deben a cuestiones de abuso, alteración, uso inadecuado, negligencia, suministro de un voltaje incorrecto, contaminación del aire/agua, accidente y desastre natural.

Durante el periodo de garantía, devuelva el producto a su distribuidor o al establecimiento en el que lo adquirió para solicitar un dispositivo de sustitución o para reparar el producto defectuoso.

Póngase en contacto con el equipo de atención al cliente para cualquier pregunta técnica.

Periodo de garantía limitada:

http://www.coolermaster.com/warranty

Asistencia técnica:

http://www.coolermaster.com/support

Dépannage

Cooler Master garantiza que este dispositivo carece de defectos de material o fabricación y ofrece una garantía limitada de 3 años sobre la fuente de alimentación a partir de la fecha de la compra. Regístrese en nuestra página web oficial para solicitar su garantía limitada

Este producto está diseñado para uso exclusivo con ordenadores. El uso de este dispositivo con cualquier otra aplicación anulará la garantía. Si no está familiarizado con la instalación de hardware informático, solicite ayuda profesional.

La garantía se aplica a la fuente de alimentación y no incluye accesorios.

La garantía cubre los daños causados durante el uso normal del producto y quedará nula y sin fuerza si se determina que los daños se deben a cuestiones de abuso, alteración, uso inadecuado, negligencia, suministro de un voltaje incorrecto, contaminación del aire/agua, accidente y desastre natural.

Durante el periodo de garantía, devuelva el producto a su distribuidor o al establecimiento en el que lo adquirió para solicitar un dispositivo de sustitución o para reparar el producto defectuoso.

Póngase en contacto con el equipo de atención al cliente para cualquier pregunta técnica.

Periodo de garantía limitada:

http://www.coolermaster.com/warranty

Asistencia técnica:

http://www.coolermaster.com/support

Dépannage

Cooler Master garantiza que este dispositivo carece de defectos de material o fabricación y ofrece una garantía limitada de 3 años sobre la fuente de alimentación a partir de la fecha de la compra. Regístrese en nuestra página web oficial para solicitar su garantía limitada

Garancia

A Cooler Master garantálja, hogy az eszköz mentes az anyag- és megmunkálási hibáktól, és a tápegység beszerzésének időpontjától számított 3 évre korlátozott hardvergaranciát nyújt. garanciájának regisztrálása ügyében kérjük, látogassa meg hivatalos weboldaliunkat