Ver 8.0 2024/06

# MWE Gold V2 550/650/750/850 User Guide

## Safety Instructions

- Do not open the power supply unit as this can lead to serious injury or death.
- Do not insert objects into spinning fan. This will damage the power supply unit and can lead to injuries.
- Do not use excessive force when attaching the power connectors to the power supply unit. When correct connectors are used, excessive force is not need to install them.
- Keep power supply unit in dry environments away from humidity. If the power supply unit gets wet, immediately remove the AC power plug from the wall and the power supply unit. For your own safety, it is recommended that you do not use the power supply unit again after getting it wet.
- Avoid using low quality extension cables for the power supply side connectors as this can cause the cables to melt and even lead to fire.
- This power supply unit has been tested for PC usage only. We cannot guarantee operation or safety performance when used for other applications.

## Installing the Power Supply Unit

1. Make sure the main power switch is turned off before installing the power supply unit.
2. Secure the power supply unit within the PC case enclosure with 3 or 4 screws for grounding and stability purposes.
3. Connect the power connectors according to the motherboard, graphics card, and other device user guides that will be used in the system.
4. Connect the AC power connector.
5. Switch on the power switch.

## Troubleshooting

If your system does not turn on after installing the power supply, please follow the troubleshooting guide as listed below:

1. Make sure the AC power cord is correctly and firmly connected on both sides.
2. Make sure the power switch is turned on.
3. Make sure the main power connector and +12V power connectors are correctly connected to the motherboard.
4. If the power supply does not function properly, please contact our customer support immediately.

## Warranty

Cooler Master guarantees this device to be free of defects in material and workmanship and provide a minimum 5 -year hardware limited warranty for the power supply on the date of purchase. Please register on our official website to activate your limited warranty. This product was designed and intended for computer usage only. Using this device for other applications will void the warranty. If you are not familiar with computer hardware installation, please ask a professional for assistance.
This warranty only applies to the power supply unit and does not include accessories or connected components.
This warranty only applies to damage caused by 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, or natural disasters.
Please use the included power cables. Do NOT mix cables from different series with different units. If the power supply or other equipment is damaged due to not using the original cable, the warranty will be void and we will not provide warranty services.
In the event of any defects within the warranty period, please return product to the dealer or retailer from whom you purchased for a replacement/repair.
Please contact our customer service team for any technical or product related questions.

Limited Warranty Period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer Support: https://account.coolermaster.com

## Pin Layout Connectors

Конектори / 配线配置接插件 / 針腳布局接口 / Konektory a rozložení kolíků / Pin-belegning stik / Pin-Layout-Anschlüsse / Συνδετήρες διάταξης ακίδων / Distribución de patillas – Conectores / Agencement de broches de connecteurs / Pistoke/liittimen asettelma / Konektori za raspored igličca / Csatlakozók érintkezőkiosztása / Konektor Tata Letak Pin / Connettori, layout pin / ピンレイアウトコネクタ / 핀 레이아웃 커넥터 / Pinbezetting van connectors /Kontaktenes pinneforedling / Złącza układu styków / Conectores de pinos / Размещение штыревых разъемов / Pin layout kontakter / Pin konektori / Pin Yerleşim Konektörleri / مهبس التوصيل

### Main Power Connector

Pin1 Pin13

| Pin | Description | Pin | Description |
|---|---|---|---|
| 1 | +3.3V | 13 | +3.3V +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 | PWR_OK | 20 | NC |
| 9 | 5VSB | 21 | +5V |
| 10 | +12V | 22 | +5V |
| 11 | +12V | 23 | +5V |
| 12 | +3.3V | 24 | COM |

### +12V Power connector

Pin1 Pin5

| Pin | Description |
|---|---|
| 1 | COM |
| 2 | COM |
| 3 | COM |
| 4 | COM |

Pin1 Pin5

| Pin | Description |
|---|---|
| 5 | +12V |
| 6 | +12V |
| 7 | +12V |
| 8 | +12V |

8Pin

### PCIe Power connector

Pin1 Pin3

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

Pin1 Pin5

| Pin | Description |
|---|---|
| 5 | COM |
| 6 | COM |
| 7 | COM |
| 8 | COM |

### Serial ATA Power Connector

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

### Peripheral Connector

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

### 12VHPWR / 12V-2x6 Power Connector(*Option)

Pin1 Pin7

| Pin | Description | Pin | Description |
|---|---|---|---|
| 1 | +12V | 7 | GND |
| 2 | +12V | 8 | GND |
| 3 | +12V | 9 | GND |
| 4 | +12V | 10 | GND |
| 5 | +12V | 11 | GND |
| 6 | +12V | 12 | GND |
| S1 | RESERVED | S3 | SENSE 0 |
| S2 | RESERVED | S4 | SENSE 1 |

S1 S2 S3 S4

Fr Cet appareil et ses cordons se recyclent.

À déposer en magasin ou À déposer en déchetterie ou

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

R38755 RoHS

IS 13252(Part 1) / IEC 60950-1

R-41174793 www.bis.gov.in (Only For Full Modular Model)

## Company Information

معلومات الشركة / Информация за компанията / 公司资料 / 公司信息 / Informace o společnosti / Firmaoplysninger / Unternehmensinformationen / Στοιχεία εταιρίας / Información sobre la empresa/ Informations de l'entreprise/ Yhtiön tiedot / Informacije o tvrtci / Vállalati információ / Informasi perusahaan / Informazioni sull'azienda / 会社情報 / 회사 정보 / Bedrijfsinformatie / Selskapsinformasjon/ Informacje o firmie / Informação da empresa / Информация о компании / Företagsinformation / Informacije o kompaniji / Şirket bilgileri / معلومات عن شركات / Företagsinformation / Informacije o kompaniji / Şirket bilgileri / معلومات عن شركات

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

North America – CMI USA, Inc.
1 N Indian Hill Blvd Suite 200,
Claremont, CA 91711, USA
Tel: +1-888-624-5090

**China –** Cooler Master China
Room 112, Building 9, No. 327, Songjin Road, Jinshanwei Town, Jinshan Dist., Shanghai City, China
Tel: +86-21-51872177

## 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.
[ Asia Pacific - Cooler Master Technology Inc. 7F., No. 398, Xinhu 1st Rd., Neihu Dist., Taipei City 114065 ]
Telephone: +886-2-2225-3517 [standard international call charges apply. ]

## تعليمات السلامة

- لا تفتح وحدة إمداد الطاقة لأن ذلك قد يؤدي إلى حدوث إصابات أو ربما يؤدي إلى موت محقق.
- لا تدخل أي شيء في أجنحة المروحة أثناء التشغيل. سيلحق ذلك ضررًا بوحدة إمداد الطاقة أو قد يؤدي إلى حدوث إصابات.
- لا تستخدم أي قوة مفرطة عند تركيب موصلات الطاقة. فعند اختيار الموصلات المناسبة لن يتطلب الأمر أي ضغط عند تركيبها.
- ضع مصدر الطاقة في مكان جاف بعيدًا عن الرطوبة. في حال حدوث بلل لمصدر الطاقة، انزع القابس فورًا من مأخذ التيار الكهربائي وانزع وحدة إمداد الطاقة. لأسباب تتعلق بسلامتك ننصحك بعدم استخدام وحدة إمداد الطاقة مرة أخرى بعد تعرضها للماء.
- تجنب استخدام كابلات التمديد لتوصيلات القابس الطرفية. لأن ذلك قد يسبب انصهار الكابل أو تشوب حريق.
- لا تستخدم قوة مفرطة عند توصيل موصلات الطاقة الرئيسية بوحدة إمداد الطاقة. لا يلزم استخدام القوة عند استخدام الموصلات الصحيحة.
- لا يمكننا ضمان أي عملية تشغيل آمنة أو سليمة عند استخدامها في تطبيقات أخرى.

## تركيب موفر الطاقة

1. تأكد من أن مفتاح الطاقة مغلق قبل تركيب وحدة إمداد الطاقة.
2. ثبت موفر الطاقة داخل الحاوي باستخدام ٣ أو ٤ مسامير للأرضي والأوضاع لغرض التأريض.
3. وصل موصلات الطاقة وفق الوحدة الأم أو بطاقة العرض المرئي أو أي دليل مستخدم آخر للجهاز.
4. وصل موصل طاقة الطاقة الرئيسي.
5. شغل مفتاح الطاقة.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إذا لم يعمل النظام الخاص بك بعد تركيب موفر الطاقة، يرجى اتباع دليل ا لعيون أدناه.

1. يرجى التأكد من أن سلك طاقة التيار المتردد مؤصل بشكل صحيح.
2. يرجى التأكد من أن مفتاح الطاقة في التشغيل.
3. يرجى التأكد من أن موصل الطاقة الرئيسي وموصلات الطاقة ٢٠+ قد تم توصيلهم بشكل صحيح باللوحة الأم.
4. إذا لم يعمل موفر الطاقة بالشكل الصحيح، يرجى الاتصال فورًا بدعم العملاء الخاص بنا

## الضمان

هذا هذا الجهاز من العيوب سواء في المواد والتصنيع كما تقدم Cooler Master تضمن شركة في تاريخ الشراء وبحد أدنى ٥ سنوات للحصول على الضمان المحدود. يرجى التسجيل في موقع الويب الرسمي الخاص بنا.

هذا المنتج مصمم للاستخدام بالكمبيوتر فقط إن استخدام هذا الجهاز في أي تطبيقات أخرى سيُبطل هذا الضمان. إذا كنت غير ملم بعملية تركيب أجزاء الكمبيوتر، يرجى طلب مساعدة مهنية.

يسري الضمان على وحدة إمداد الطاقة لا يشمل المكونات أو الأجهزة المتصلة.

يسري الضمان على التشغيل العادي فقط. في حالة الإساءة أو التعديل أو سوء الاستخدام أو التبديل أو الاستخدام الخاطئ أو الإهمال أو إعداد جهد كهربائي (فولتية) غير صحيح أو تلوث المياه/الهواء أو الحوادث أو الكوارث الطبيعية.

يرجى استخدام كابلات الطاقة المرفقة. لا تخلط بين كابلات من سلاسل مختلفة ووحدات مختلفة. في حالة تلف مصدر الإمداد بالطاقة أو جهاز آخر نتيجة عدم استخدام الكابل الأصلي، سيكون الضمان لاغيا ولن يتم تقديم خدمات الضمان. في حالة حدوث أي خلل أثناء فترة الضمان، يرجى إعادة المنتج إلى الوكيل أو تاجر التجزئة الذي اشتريت منه.

لاستبداله/إصلاحه.

يرجى الاتصال بفريق دعم العملاء الخاص بنا للإجابة على أي استفسارات تقنية متعلقة بالجهاز.

فترة الضمان المحدود:
http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
دعم العملاء:
https://account.coolermaster.com

## Инструкции за безопасност

- Не отваряйте електрозахранващия блок, тъй като това може да доведе до нараняване или дори до сигурна смърт.
- Не вкарвайте предмети във въртящ се вентилатор. Това ще повреди електрозахранващия блок или може да доведе до наранявания.
- Не използвайте никаква груба сила при свързване на конекторите за захранването. Когато е избран правилният конектор, не бя трябвало да е необходимо да използвате груба сила.
- Съхранявайте захранващия блок в суха среда, далеч от влажност. В случай, че електрозахранващият блок се намокри, директно изключете захранващия щепсел, ако е необходимо. За Ваша собствена безопасност е да избягвате да използвате отново електрозахранващия блок.
- Опитайте се да избегнете използването на удължаващи кабели за захранващите конектори, това може да причини стопяване на кабела или дори да доведе до пожар.
- Този електрозахранващ блок е изпитан за използване на настолен компютър. Ние не можем да гарантираме безопасност или правилно функциониране, ако той се използва за други приложения.

## Монтиране на е лектрозахранването

1. Уверете се, че превключвателят на захранването е изключен преди да монтирате електрозахранващия блок.
2. Захванете здраво електрозахранващия блок в корпуса като използвате предоставените 3 или 4 болтчета, за да се осигури заземяване.
3. Свържете захранващите конектори съгласно ръководствата за потребителя на дънната платка, графичната карта или кое то и да е друго устройство.
4. Свържете захранващия конектор за променлив ток.
5. Включете превключвателя на захранването.

## Отстраняване на неизправности

Ако Вашата система не се включи след монтиране на електрозахранващия блок, моля, следвайте ръководството за отстраняване на неизправности, както е описано по-долу:

1. Моля, уверете се, че захранващият кабел за променлив ток е свързан правилно.
2. Моля, уверете се, че превключвателят на захранването е включен.
3. Моля, уверете се, че конекторът за основното захранване и конекторите за захранване +12V са свързани правилно към дънната платка.
4. Ако електрозахранващият блок не работи правилно, моля, свържете се незабавно с нашата поддръжка на клиенти.

## Гаранция

Cooler Master гарантира, че това устройство е без дефекти в материала и изработката и предоставя минимум 5-годишна ограничена гаранция на хардуера за електрозахранването от датата на закупуване. Моля, регистрирайте се на нашия официален уебсайт за Вашата ограничена гаранция.
Този продукт е проектиран само за употреба на компютър. Използването на това устройство в някое друго приложение ще направи гаранцията невалидна. Ако не сте запознати с монтирането на компютърен хардуер, моля, помолете професионална помощ.
Гаранцията се отнася за електрозахранващия блок и не включва принадлежности.
Гаранцията се отнася за щети, причинени по време на нормална употреба, и е невалидна, ако се определи, че устройството е повредено поради неправилна употреба, попрание, злоупотреба, небрежност, неправилно захранващо напрежение, замърсяване с въздух/вода, инциденти или природни бедствия.В случай на дефекти по време на гаранционната период, моля, върнете Вашия.
Моля, използвайте включените кабели. НЕ смесвайте кабели от различни серии с различни устройства. Ако захранването или друго оборудване е повредено, защото не сте използвали оригинални кабел, гаранцията ще се анулира и няма да Ви бъдат предоставени гаранционни услуги.
продукт на дилъра или търговеца на дребно, от който сте го закупили, за подмяна/ремонт.
Моля, свържете се с нашия екип за поддръжка на клиенти за всякакви технически въпроси.

Период на ограничена гаранция:http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Поддръжка на клиенти:https://account.coolermaster.com

## 安全說明

- 請勿打開電源裝置，以免造成人身傷害，甚至死亡。
- 請勿將物體插入旋轉的風扇。以免損壞電源供應器或導致受傷。
- 請勿強行用力連接電源接頭。請確定正確的接頭時，不應強行用力連接。
- 請將電源供應器存放在通風良好的乾燥環境之中，萬一電源供應器發潮，請在必要時拔出電源插頭，為了您安全著想，建議在再次使用電源供應器之前，務必確保電源供應器已經完全乾燥。
- 電源接頭應避免使用延長線，以免導致延長線熔化，或引發火災。
- 本電源供應器已針對 PC 使用所測試，用於其他應用時，我們無法保證任何安全或正確操作。

## 保固

Cooler Master 保證本裝置自購買日起無材料與工藝瑕疵，並提供電源供應器至少 5 年的硬體有限保固。請至我們的官網註冊以啟動您的有限保固。
本產品僅用於計算機用途。在其它應用中使用此設備將使保修失效。如果您不熟悉計算機硬件安裝，請让专业人员协助。
本保修适用于电源装置。保修不适用于配件或连接的组件。
本保修仅适用于正常使用情况下造成的损坏。如果我们认定设备损坏归因于滥用、改造、误用、疏忽、供电电压不正确、空气/水污染、事故或自然灾害，则保修失效！
请使用附带的电源线。请勿将不同系列的线缆与不同的装置混合使用。如果电源或其它设备因未使用原装线缆而损坏，保修将失效，我们不会提供保修服务。
如果产品在保修期内出现任何故障，请将产品返回原经销商或零售商处进行更换/维修。
请联系我们的客户支持团队以了解技术相关问题。

有限保修期：http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
客户支持：https://www.coolermaster.com/service/warranty.html

## 有毒有害物质标示

| 部件名称 | 有毒有害物质或元素 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr(VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 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GB/T 26572规定的限量要求以下。
X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

上述每次仅适用于中国法律

## Sigurnosne upute

- Nemojte otvarati jedinicu za napajanje jer to može dovesti do ozljeda ili čak i do sigurne smrti.
- Nemojte umetati predmete u ventilator koji se okreće. To će oštetiti jedinicu za napajanje i može dovesti do ozljeda.
- Nemojte silom spajati strujne konektore. Kad su odabrani pravi konektori, nema potrebe za korištenjem sile.
- Napajanje čuvajte u suhom okruženju daleko od vlage. U slučaju da se napajanje smoči, što prije odspojite utičnicu strujni uža kad. Radi vlastite sigurnosti izbjegavajte ponovno korištenje napajanja.
- Nastojte izbjegavati korištenje produžnih kabela za strujne konektore, zbog toga se kabel može otopiti ili uzrokovati požar.
- Ova je jedinica za napajanje testirana za upotrebu s osobnim računalom. Ne možemo jamčiti sigurnu ni ispravan rad kad se koristi za druge namjene.

## Ugradnja električnog napajanja

1. Pobrinite se da je prekidač za uključivanje isključen prije instalacije jedinice za napajanje.
2. Učvrstite napajanje unutar kućišta pomoću 3 ili 4 vijka za uzemljenje.
3. Spojite dva konektora u skladu s korisničkim priručnikom za matičnu ploču, grafičku karticu ili druge uređaje.
4. Spojite strujni konektor za izmjeničnu struju.
5. Uključite prekidač za uključivanje.

## Otklanjanje poteškoća

Ako se vaš sustav ne uključuje nakon instalacije napajanja, slijedite donji vodič za otklanjanje poteškoća:
1. Provjerite je li strujni kabel za izmjeničnu struju ispravno spojen.
2. Provjerite je li prekidač uključen.
3. Pobrinite se da su glavni strujni konektor i strujni konektori od +12 V ispravno spojeni na matičnu ploču.
4. Ako napajanje ne radi ispravno, odmah se obratite našoj korisničkoj podršci.

## Jamstvo

Cooler Master jamči kako na ovom proizvodu neće biti nedostataka u materijalu ili izradi, te daje ograničeno hardversko jamstvo od najmanje 5 godine za napajanje na datum kupnje. Za svoje se ograničeno jamstvo registrirajte na našoj službenoj stranici.
Ovaj je proizvod dizajniran samo za uporabu na računalu. Korištenje ovog proizvoda za bilo koju drugu potrebu će poništiti jamstvo. Ako niste vješti s instalacijom računalnog hardvera, za pomoć zamolite stručnjaka.
Jamstvo se odnosi na jedinicu za napajanje i ne uključuje dodatke.
Jamstvo se odnosi na oštećenja uzrokovana normalnim korištenjem i poništava se ako se utvrdi da je uređaj oštećen zbog zloporabe, mijenjanja, pogrešne uporabe, nemara, nepravilnog napona, zagađenja zraka/vode, nesreća ili prirodnih katastrofa.
Upotrebljavajte priložene kabele za napajanje. NEMOJTE upotrebljavati kabele iz različitih serija na različitim uređajima. Ako se izvor napajanja ili druga oprema ošteti zbog upotrebe neoriginalnog kabela, jamstvo neće vrijediti i nećemo vam moći pružiti servis u okviru jamstva.
U slučaju nedostataka tijekom razdoblja jamstva vratite svoj proizvod prodavatelju od kojeg ste ga kupili radi zamjene/popravka.
Za sva tehnička pitanja se obratite našem timu za korisničku podršku.

Razdoblje ograničenog jamstva : http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Korisnička podrška : https://account.coolermaster.com

## Bezpečnostní pokyny

- Neotevírejte jednotku zdroje napájení, protože by mohlo dojít k úrazu nebo dokonce smrti.
- Nevkládejte předměty do rotujícího ventilátoru. Poškodíte tak jednotku zdroje napájení nebo můžete způsobit úraz.
- Při připojování konektorů napájení nevyvíjejte příliš velkou sílu. Při výběru správných konektorů není třeba používat velkou sílu.
- Zdroj napájení uchovávejte v suchém prostředí, kde není vlhko. Pokud bude zdroj napájení mokrý, vytáhněte v případě potřeby přímo zástrčku napájení. V zájmu vlastní bezpečnosti se nedoporučuje opětovného používání zdroje napájení.
- Ke konektorům napájení nepoužívejte prodlužovací kabely. Mohlo by dojít k roztavení kabelu nebo dokonce požáru.
- Tato jednotka zdroje napájení byla testována pro použití s osobním počítačem. Nemůžeme zaručit její bezpečné nebo řádné fungování při jiném použití.

## Instalace zdroje napájení

1. Před instalací jednotky zdroje napájení zkontrolujte, zda je vypínač vypnutý.
2. Upevněte zdroj napájení uvnitř skříně pomocí 3 či 4 šroubů kvůli uzemnění.
3. Připojte konektory napájení podle uživatelské příručky k základní desce, grafické kartě a jakémukoli jinému zařízení.
4. Připojte konektor napájení střídavým proudem.
5. Zapněte vypínač.

## Odstraňování problémů

Pokud se systém po instalaci zdroje napájení nezapne, postupujte podle příručky pro odstraňování problémů, jak je uvedeno níže:

1. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel střídavého proudu správně připojen.
2. Zkontrolujte, zda je vypínač zapnutý.
3. Zkontrolujte, zda jsou hlavní konektor napájení a konektory napájení +12 V správně připojeny k základní desce.
4. Pokud zdroj napájení nefunguje správně, obraťte se prosím neprodleně na naši zákaznickou podporu.

## Záruka

Společnost Cooler Master zaručuje, že toto zařízení neobsahuje vady materiálu a zpracování a poskytuje minimální 5 rok hardwarovou omezenou záruku na zdroj napájení platnou od data nákupu. Chcete-li získat omezenou záruku, zaregistrujte se prosím na našem oficiálním webu.
Tento produkt je určen pouze pro použití s počítačem. Jakékoli jiné použití tohoto zařízení bude mít za následek neplatnost záruky. Pokud nejste seznámeni s instalací hardwaru do počítače, požádejte o pomoc odborníka.
Záruka se vztahuje na jednotku zdroje napájení a nikoli na příslušenství.
Záruka se vztahuje na škody způsobené běžným používáním a je neplatná, pokud bude zjištěno, že zařízení bylo poškozeno z důvodu špatného zacházení, úpravy, nesprávného použití, zanedbání, nesprávného zdroje napětí, znečištění vzduchem/vodou, nehod nebo přírodních katastrof.
Použijte přiložené napájecí kabely. NEKOMBINUJTE kabely z odlišných řad s odlišnými jednotkami. V případě poškození zdroje napájení nebo dalšího vybavení z důvodu použití jiného než originálního kabelu, produkt zaniká a nárok na záruční opravu.
Pokud dojde v průběhu období záruky k jakékoli vadě, vraťte produkt obchodníkovi nebo prodejci, od kterého jste ho zakoupili, a požádejte ho o výměnu/opravu.
Budete-li mít jakékoli technické dotazy, obraťte se prosím na náš tým zákaznické podpory.

Období omezené záruky : http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Zákaznická podpora : https://account.coolermaster.com

## Sikkerhedsanvisninger

- Strømforsyningsenheden må ikke åbnes, da dette kan indebære fare ulykker med personskade eller døden som følge.
- Stik aldrig noget ind i en drejende ventilator. Dette vil ødelægge strømforsyningsenheden og kan indebære fare for ulykker med personskade.
- Der må ikke anvendes vold ved forbindelse af strømstikkene. Passende stik burde kunne samles uden anvendelse af store kræfter.
- Placer strømforsyningsenheden i en tør omgivelse, hvor der ikke er risiko for fugt. Hvis strømforsyningsenheden bliver våd, træk omgående netstikket ud. For din egen sikkerheds skyld bør strømforsyningsenheden ikke tændes igen.
- Om muligt bør det undgås at anvende forlængerkabler for tilslutning af strømforsyningsenheden, det kan medføre at kablet smelter eller begynder at brænde.
- Denne strømforsyningsenhed er blevet testet for anvendelse med en PC. Vi kan ikke garantere for en sikker eller egnet anvendelse i forbindelse med andre apparater.

## Installation af strømforsyningen

1. Kontroller at effektafbryderen er slukket (off), far installeret af strømforsyningsenheden påbegyndes.
2. Sikr strømforsyningens jordforbindelse i kabinettet med 3 til 4 skruer.
3. Tilslut strømstikkene for bundkort, grafikkort eller andet udstyr jf. den respektive brugervejledning.
4. Tilslut AC strømstikket.
5. Tænd for effektafbryderen.

## Fejlfinding

Hvis dit system ikke starter efter at strømforsyningen er installeret følg vejledningen for fejlfinding længere nede:

1. Kontroller, at AC strømkablet er korrekt tilsluttet.
2. Kontroller, at effektafbryderen er tændt.
3. Kontroller, at hovedstrømstikket og + 12 V strømstikkene er korrekt tilsluttet til bundkortet.
4. Hvis strømforsyningen ikke virker korrekt kontakt venligst omgående vores kundeservice.

## Garanti

Cooler Master garanterer, at dette produkt er fri for materiale- og produktionsfejl og giver minimum 5 års begrænset garanti på denne strømforsyningsenhed regnet fra købsdatoen. Venligst registrer enheden på vores officielle webside for at aktivere den begrænsede garanti.
Dette produkt er kun beregnet for at blive anvendt i forbindelse med computer. Enhver anden anvendelse vil medføre bortfald af garantien. Hvis du ikke er fortrolig med installation af computer hardware bør du rekvirere professionel hjælp.
Garantien gælder kun for strømforsyningsenheden og dækker intet tilbehør.
Garantien dækker skader som opstår under normal anvendelse, dog ikke i tilfælde af misbrug af, ændringer på, ikke formålsbestemt anvendelse af, forkert strømforsyning til enheden, hvis enheden udsættes for vand eller luftforurening, brugers uagtsomhed, ulykker eller naturkatastrofer.
Brug venligst de medfølgende strømkabler. Kabler fra forskellige serier må IKKE bruges med forskellige enheder. Hvis strømforsyningen eller anden udstyr beskadiges, fordi de originale kabler ikke bruges, annulleres garantien og du vil ikke få vores garantiservice.
I tilfælde af en defekt indenfor garantiperioden skal enheden returneres for reparation/erstatning til den forhandler, hvor enheden er blevet købt.
I tilfælde af tekniske spørgsmål tag kontakt med vores kundeservice.

Begrænset garanti : http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Kundeservice : https://account.coolermaster.com

## Veiligheidsinstructies

- Open de voedingsunit niet, want dit kan leiden tot letsel of zelfs fataal zijn.
- Steek geen objecten in een draaiende ventilator. Dit kan de voedingsunit beschadigen of tot letsel leiden.
- Gebruik geen brute kracht bij het aansluiten van de voedingsconnectors. Als de juiste connectors zijn gekozen, zou het uitoefenen brute kracht niet nodig moeten zijn.
- Bewaar de voeding in een droge omgeving uit de buurt van vocht. Trek als de voeding nat wordt de stekker onmiddellijk uit het stopcontact, indien van toepassing. Gebruik voor uw eigen veiligheid de voeding niet meer.
- Probeer gebruik van verlengkabels voor de voedingsconnectors te vermijden. Hierdoor kan de kabel smelten of er kan zelfs brand ontstaan.
- Deze voedingsunit is getest voor gebruik met een pc. Bij gebruik voor andere toepassingen kan welke vorm dan ook worden gegarandeerd.

## De voeding installeren

1. Controleer voordat u de voedingsunit gaat installeren of de voedingsschakelaar op uit staat.
2. Zet met het oog op de aarding de voeding met 3 of 4 schroeven in de behuizing vast.
3. Sluit de voedingsconnectors volgens de gebruikershandleiding van het moederbord, de grafische kaart of een ander toestel aan.
4. Sluit de AC-voedingsconnector aan.
5. Zet de voedingsschakelaar op aan.

## Problemen oplossen

Volg als het systeem na de installatie niet inschakelt de onderstaande leidraad voor het oplossen van problemen:

1. Controleer of de AC-voedingskabel correct is aangesloten.
2. Controleer of de voedingsschakelaar op aan staat.
3. Controleer of de netvoedingsconnector en de +12V voedingsconnectors correct op het moederbord zijn aangesloten.
4. Neem als de voeding niet naar behoren werkt onmiddellijk contact op met onze klantenservice.

## Garantie

Cooler Master garandeert dat dit toestel geen defecten voor wat betreft materiaal en fabricage bevat en biedt minimaal 5 jaar garantie op de hardware van de voeding, met ingang van de aankoopdatum. Registreer de voeding via onze officiële website voor beperkte garantie.
Dit product is uitsluitend bedoeld voor gebruik met computers. Bij gebruik van dit toestel met enig ander apparaat komt de garantie te vervallen. Vraag als u niet bekend bent met het installeren van computerhardware om professionele assistentie.
De garantie is geldig voor de voedingsunit. Accessoires vallen niet onder de garantie.
De garantie geldt voor bij normaal gebruik ontstane schade en komt te vervallen als wordt vastgesteld dat het toestel beschadigd is geraakt als gevolg van misbruik, aanpassingen, verkeerd gebruik, onoplettendheid, verkeerde voedingsspanning, verontreiniging lucht of water, ongevallen of natuurrampen.
Gebruik de meegeleverde voedingskabels. Combineer GEEN kabels van verschillende series met verschillende eenheden. Als de voeding of andere apparatuur beschadigd raakt door het gebruik van een andere dan de originele kabel, wordt de garantie ongeldig en ontvangt u geen garantiediensten.
Retourneer in geval van een defect tijdens de garantieperiode het product naar de dealer of verkoper bij wie u het toestel heeft gekocht voor vervanging/reparatie.
Voor eventuele technische vragen kunt u contact opnemen met ons klantenserviceteam.

Beperkte garantieperiode : http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Klantenservice : https://account.coolermaster.com

## Turvaohjeet

- Älä avaa virtalähdeyksikköä, koska tämä voi johtaa vammautumisiin tai jopa varmuudella kuolemaan vakavan hengenmenetyksen.
- Älä aseta esineitä pyörivään tuulettimeen. Tämä vahingoittaa virtalähdeyksikköä tai voi johtaa vammautumiseen.
- Älä käytä voimaa, yhdistäessäsi virtaliittimiä. Kun oikeat liittimet ovat valittuina, ei pitäisi olla tarpeen käyttää voimaa.
- Pidä virtalähde kuivissa olosuhteissa ja poissa kosteudesta. Jos virtalähteen kotelo kastuu, vedä virtapistoke suoraan irti tarpeen vaatiessa. On oman turvallisuutesi mukaista olla käyttämättä virtalähdettä uudelleen.
- Ei yhi välttämään jatkojohtoja virtaliittimissä, nämä saattavat aiheuttaa johdon sulamisen tai jopa tulipalon.
- Tämä virtalähdeyksikkö on testattu tietokoneella käyttöä varten. Emme voi taata mitään turvallisia tai asianmukaisia käyttöjä muissa sovelluksissa käytettynä.

## Virtalähteen asennus

1. Varmista että virtakytkin on kytketty pois päältä ennen virtalähdeyksikön asennusta.
2. Varmista virtalähde sen rasiaan käyttämällä 3 tai 4 ruuvia maadoitustarkoituksessa.
3. Liitä virtaliittimet emolevyyn, grafiikkakortin tai minkä tahansa muun laitteen käyttöohjekirjan mukaisesti.
4. Liitä virtalähdeliitin.
5. Kytke päälle virtakytkin.

## Vianmääritys

Jos järjestelmäsi ei kytkeydy päälle, kun virtalähde on asennettu, noudata alla olevaa vianmääritykseen opastus:

1. Varmista, että virtajohto on oikein liitetty.
2. Varmista, että virtakytkin on kytketty päälle.
3. Varmista, että päävirtaliitin ja +12V virtaliittimet ovat oikein liitettyinä emolevyyn.
4. Jos virtalähde ei toimi oikein, ota välittömästi yhteyttä asiakastukeen.

## Takuu

Cooler Master takaa, että laitteessa ei ole materiaali- ja valmistusvirheitä, ja se takaa vähintään 5 vuoden rajoitetun takuun virtalähdettä varten ostopäivästä alkaen.
Rekisteröidy virallisella verkkosivullamme rajoitettua takuuta varten.
Tämä tuote on suunniteltu vain tietokoneella käyttöä varten. Tämän laitteen käyttö minkään muun sovelluksen kanssa mitätöi takuun. Jos et ole tutustunut tietokonelaitteistolle asennukseen, pyydä ammattimaista apua.
Takuu kattaa virtalähdeyksikön, eikä sisällä lisävarusteita.
Takuu liittyy vahinkoihin, jotka ovat aiheutuneet normaalista käytöstä ja mitätöityy, mikäli voidaan päätellä, että laite on vahingoittunut johtuen väärinkäytöstä, peukaloinnista, laiminlyönnistä, väärästä virtalähteen jännitteestä, veden/ilman saasteesta, vahingoista tai luonnonmullistuksista.
Käytä toimitukseen kuuluvia virtakaapeleita. ÄLÄ sekoita eri sarjan kaapeleita eri yksikköiden kassa. Jos virtalähde tai toinen laite on vahingoittunut muun kuin alkuperäisen kaapelin käytöstä johtuen, takuu mitätöityy emmekä me tarjoa takuupalveluita.
Mikäli on mitään vikaa takuujakson aikana, palauta tuotteemme vaihdettavaksi tai korjattavaksi edustusliikkeeseen tai jälleenmyyjälle, jolta ostit laitteen.
Ota yhteyttä asiakaspalvelutiimiimme kaikkien teknisten kysymysten osalta.

Rajoitettu takuujakso : http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Asiakastuki : https://account.coolermaster.com

## Instructions de sécurité

- Ne pas ouvrir l'alimentateur: una simile operazione può causare lesioni o perfino il decesso.
- Non inserire alcun oggetto nella ventola in rotazione. Ciò può causare danni all'alimentatore o lesioni.
- Non usare la forza bruta per collegare i connettori di alimentazione. Quando vengono selezionati i connettori giusti non è necessario usare la forza.
- Conservare l'alimentatore in ambienti asciutti, al riparo dall'umidità. Qualora l'alimentatore entrasse in contatto con liquidi, estrarre direttamente la spina dalla presa, se necessario. Per la sicurezza dell'utente è indispensabile non riutilizzare l'alimentatore.
- Cercare di evitare l'uso di prolunghe per i connettori di alimentazione; ciò può causare la fusione del cavo o perfino incendi.
- L'alimentatore è stato collaudato per l'uso con PC. Non è possibile garantire il funzionamento corretto o sicuro per altre applicazioni.

## Installazione dell' alimentatore

1. Verificare che l'interruttore di alimentazione sia disattivato prima di installare l'alimentatore.
2. Fissare l'alimentatore nell'involucro con 3 o 4 viti a scopo di collegamento a massa.
3. Collegare i connettori di alimentazione in conformità alla guida dell'utente della scheda madre, della scheda grafica o di qualsiasi altro dispositivo.
4. Collegare il connettore di alimentazione CA.
5. Attivare l'interruttore di alimentazione.

## Risoluzione dei problemi

Se il sistema non si accende dopo l'installazione dell'alimentatore, seguire la guida per la risoluzione dei problemi elencata di seguito:

1. Verificare che il cavo di alimentazione CA sia correttamente collegato.
2. Verificare che l'interruttore di alimentazione sia attivo.
3. Verificare che il connettore dell'alimentazione principale e i connettori di alimentazione a +12V siano correttamente connessi alla scheda madre.
4. Se l'alimentatore non funziona correttamente, contattare subito la nostra assistenza clienti.

## Garanzia

Cooler Master garantisce che questo dispositivo è privo di difetti nei materiali e nella manodopera e offre una garanzia limitata della durata di 5 anni a partire dalla data dell'acquisto sull'hardware dell'alimentatore. Invitiamo gli utenti a registrarsi sul sito Web ufficiale per la garanzia limitata.
Questo prodotto è progettato solo per l'uso con computer. L'utilizzo del dispositivo per altre applicazioni annullerà la garanzia. In mancanza di competenze per l'installazione di hardware, rivolgersi a un professionista