

V Gold Series 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

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

- Make sure the AC power cord is correctly and firmly connected on both sides.
- Make sure the power switch is turned on.
- Make sure the main power connector and +12V power connectors are correctly connected to the motherboard.
- 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 10-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 device 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.

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>

Sigurnosne upute

- Nemojte otvarati jedinicu za napajanje jer to može dovesti do ozljeda ili čak i do sigurnosne smrti.
- Nekiđajte predmeti u ventilator koji je okrenuo. To će oštetiti jedinicu za napajanje i može dovesti do ozljeda.
- Nemojte smn spajati strujne konektore. Kad su odabrani pravi konektori, nema potrebe za korištenjem sile.
- Napajanje uvijek u suhom okruženju daleko od vlage. U slučaju da se napajanje smoći, po potrebi izravno izvucite strujni utikač. 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 sigurni ni ispravan rad ako se koristi za druge namjene.

Ugradnja električnog napajanja

- Pobrinite se da je prekidač za uključivanje isključen prije instalacije jedinice za napajanje.
- Učvrstite napajanje unutar kućišta pomoću 3 ili 4 vijka za uzemljenje.
- Spojte dva konektora u sklopu s korisničkim priružnicom za matičnu ploču, grafičku karticu ili druge uređaje.
- Spojte strujni konektor za izmjeničnu struju.
- Uključite prekidač za uključivanje.

Otklanjanje poteškoća

Ako se vaš sustav ne uključuje nakon instalacije napajanja, slijedite donji vodič za otklanjanje poteškoća:

- Provjerite je li strujni kabel za izmjeničnu struju ispravno spojen.
- Provjerite je li prekidač uključen.
- Pobrinite se da su glavni strujni konektor i strujni konektori od +12 V ispravno spojeni na matičnu ploču.
- Pokud 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 10 godine za napajanje na datum kupnje. Za svoje se ograničeno jamstvo registrirajte na našoj službenoj stranici. Ovak je proizvod dizajniran samo za upotrebu na računalu. Korištenje ovog proizvoda za bilo koju drugu potrebu će poništiti jamstvo. Ako niste vješti s instalacijom računalnog hardvera, za pomoć zakažite 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 zlouporabe, mijanjanja, pogrešne uporabe, nemara, nepravilnog nošenja, zagađenja zrakom/vode, nesreća ili prirodnih katastrofa. U slučaju nedostataka tijekom razdoblja jamstva vratite svoj proizvod prodavatelju uz kojeg ste ga kupili radi zamjene/popravka. Za vaša 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>

Pin Layout Connectors

تفاصيل مخطط التوصيل / Конектори / 腳位配置接頭 / 針腳布局接口 / Konektory / Rozložení kolíků / Pin-Layout-Anschlüsse / Zszoftérvárató csatlakozások / Distribución de patillas / Conectores / Agencement de broches de connecteurs / Pistoklelitimien asetaimet / Konetori za rasporod iglica / Csatlakozók érintkezőkiosztása / Konektor Tata Letak Pin / Konektor, layout pin / ピンレイアウトコネクタ / 핀 레이아웃 커넥터 / Pinbeztzung der Conectors / Kontaktene pinnefordeling / Złącza wkładki stykowe / Conectores de pínos / Размещение штырьковых контактов / Pin layout konektor / Pin konektori / Pin Yerleşim Konektörleri / 插針配置圖

Pin1 Pin13	Pin	Description	Pin	Description
	1	+3.3V	13	+3.3V
	2	+3.3V	14	+3.3V
	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 _s	21	+5V
	10	+12V	22	+5V
	11	+12V	23	+5V
	12	+3.3V	24	COM

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

+12V Power connector

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

PCIe Power connector

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

Serial ATA Power Connector

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

Peripheral Connector

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

Company Information

معلومات الشركة / Информация за компанията / 公司資訊 / 公司信息 / Informace o společnosti / Firmaoplysninger / Unternehmensinformationen / Στοιχεία εταιρείας / Información sobre la empresa / Informations de l'entreprise / Yhtön tiedot / Informace o tvrtce / Villalati Informació / Informas perusahaan / Informazioni azienda / 会社情報 / 회사 정보 / Bedrijfsinformatie / Selskapsinformasjon / Informaçao e fírmie / Informação da empresa / Информација о компанији / Förätagsinformation / Informacje o kompaniji / Širket bilgileri / شرکت معلومات

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 NA
2929 East Imperial Highway, Ste 110
Brea, CA 92821, 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

إذا لم يعمل النظام الخاص بك بعد تركيب مرفق الطاقة يرجى اتباع الخطوات الميكنة أدناه.
1. يرجى التأكيد من ان سلك طاقة التيار المتردد موصل بشكل صحيح
2. يرجى التأكد من ان مفتاح الطاقة قيد التشغيل
3. يرجى التأكد من ان موصل الطاقة الرئيسي وموصلات الطاقة ١٢٠٠ في.
4. إذا لم يعمل مرفق الطاقة بالمثل الصحيح، يرجى الاتصال بفرع دعم العملاء الخاص بنا

هذا الخو الجاهز من المودوب سواه في المواد والتصنيع كما تقدم ضمان أجزاء Cooler Master تضمن شركة في تاريخ الإنتاج بعد أكثر من 10 سنوات المتواصل على ضمان المصدرد، يرجى التسجيل في موقع الويب الرسمي الخاص بنا.

هذا المنتج مصمم للاستخدام الكمبيوتر فقط لن استخدام هذا الجهاز في أي تطبيقات أخرى. سيُطلب هذا الضمان إذا كنت غير مُلمّ بمعالجة تركيب أجزاء الكمبيوتر، يرجى طلب مساعدة مهنية.

يسري الضمان على وحدة إمداد الطاقة ولا يشمل الملحقات.

يسري الضمان على التغيرات المادية خلال الاستخدام العادي، ونصيح أيضًا إذا تبين أن الجهاز قد تعرض للثقل بسبب إعادة الاستخدام أو التقليل أو الاستخدام الخطئ أو الأضرار أو إمداد جهد كهربائي (فولتية) غير صحيح أو ثوب المواد أو الحوادث أو الكوارث الطبيعية.

في حالة عرض أي خطأ أثناء فترة الضمان، يرجى إمداد المنتج الذي الوكيل أو بائع التجزئة الذي اشتريته من أجل إصلاحه.

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

فئة الضمان المودوب:
http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
دعم العملاء:
https://account.coolermaster.com

تعليمات التثبيت

- لا تفتح وحدة إمداد الطاقة لأن ذلك قد يؤدي إلى حدوث إصابات أو ربما يؤدي إلى موت محقق.
- لا تدخل أي شيء في أي من الفتحات المرئية. سيطلب ذلك عند إعادة إمداد الطاقة أو قد يؤدي إلى حدوث إصابات.
- لا تستخدم أي أداة مرفقة عند توصيل موصلات الطاقة. عند إعادة إمداد موصلات الطاقة لن نطلب الأمر أن تضع مرفق الطاقة في مكانه بعدًا من الرطوبة في حال حدوث خلل المرفق الطاقة. اذرع القابس من مصدر الطاقة على الفور إذا لم الأمر. هذا من أجل منع تلفك من أي مصدر إمداد مرفق الطاقة مجددًا.
- حاول تجنب استخفافات التمدد المتواصل للأنظمة لأن ذلك قد يسبب الإضرار الكابل أو التورب حريق واختيار نوع إمداد الطاقة تلك للاستخدام الكمبيوتر الشخصي.
- لا يمكن ضمان أي عملية تشغيل آمنة أو سليمة عند استخفافها في تعليمات أخرى.

تركيب مرفق الطاقة

- تأكد من أن مفتاح الطاقة مغلق قبل تركيب وحدة إمداد الطاقة
- ثبت مرفق الطاقة داخل الحاديي واستخدام أو استمسك فلترادعرض التاريس
- وصل موصلات الطاقة رفق الكابل الأول أو بطاقة العرض المرئي أو أي دليل مستخدم آخر للجهاز
- وصل موصل الطاقة التيار المتردد
- شمل مغناط الطاقة

North America - Cooler Master NA
2929 East Imperial Highway, Ste 110
Brea, CA 92821, 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

إذا لم يعمل النظام الخاص بك بعد تركيب مرفق الطاقة يرجى اتباع الخطوات الميكنة أدناه.

1. يرجى التأكد من ان سلك طاقة التيار المتردد موصل بشكل صحيح

2. يرجى التأكد من ان مفتاح الطاقة قيد التشغيل

3. يرجى التأكد من ان موصل الطاقة الرئيسي وموصلات الطاقة ١٢٠٠ في.

4. إذا لم يعمل مرفق الطاقة بالمثل الصحيح، يرجى الاتصال بفرع دعم العملاء الخاص بنا

Инструкции за безопасност

- Не отваряйте електрохраняващия блок, тъй като това може да доведе до наранявания или дори до смъртна смърт.
- Не вкарвайте предмети във вентилатор. Това ще повреди електрохраняващия блок или може да доведе до наранявания.
- Не използвайте никаква група сила при свързване на конекторите за захранване. Когато е избран правилният конектор, не би трябвало да е необходимо да използвате груба сила.
- Съхранявайте захранващия блок в суха среда, далеч от влажност. В случай, че електрохраняващия блок се намокри, директно изключвайте захранващия щепсел, ако е необходимо. За Ваша собствена безопасност е да избягвате да използвате отново електрохраняващия блок.
- Опитайте се да избягнете използването на удължаващи кабели за захранващия конектори, това може да причини стъпване на кабели или дори да доведе до пожар.

Този електрохраняващ блок е изпитан за използване на настолен компютър. Ние не можем да гарантираме безопасност или правна работа при използване за други приложения.

Мониторане на електрохраняването

1. Уверете се, че превключвателят на захранването е изключен преди да монтирате електрохраняващия блок.

2. Захранете здравео електрохраняващия блок в корпуса като използвате предоставените 3 или 4 болчета, за да се осигури заземяване.

3. Свържете захранващите конектори съгласно ръководствата за потребителя на дънната платка, графичната карта или което 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 монитране на електрохраняващия блок, моля, следвайте ръководството за отстраняване на неизправности, както е описано по-долу:

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

Гарантия

Cooler Master гарантира, че това устройство е без дефекти в материала и изработката и предоставя минимум 10-годишна ограничена гаранция на хардуера за електрохраняване 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 монитрането на компютърен хардуер, моля, поискайте професионална помощ.

Гарантията се отнася за електрохраняващия 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, повредена, злоупотреба, небрежност, неправилно захранване напрежение, замърсяване с въздух/вода, инцидент или природни бедствия.

Във всички случаи, които не са изброени в гаранционния период, моля, възвемте Вашия продукт на дилъра или търговеца на дребно, от който сте го закупили, за подмяна/ремонот.

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>

