

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 needed 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 power supply 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 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.

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

تفاصيل مداخل ومخارج سي بي ايسل طابع
Конектори / 腳位配置接頭 / 针腳布局接口 / Конектори / a gozeleni kolkfo / Pin-Layout-Anschlüsse / Zuwendungs-Steckplätze / Distribución de patillas / Conectores / Agencement de broches de connecteurs / Pitokellätkittemen asetelma / Konекtori za raspored iglica / Csatlakozók érintkező-kiosztása / Konекtor Tata Letak Pin / Connector, layout pin / ピンレイアウトコネクター / 핀 레이아웃 커넥터 / Pinbezzetting van connectors / Kontaktene pinnefordeling / Złącza układu styków / Conectores de pínos / Размещение штырьков / Pin layout kontaktor / Pin konекtori / Pin Yerleşim Konекtorleri / جهات المداخل /

Main Power Connector

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 _{sb}	21	+5V
	10	+12V	22	+5V
	11	+12V	23	+5V
	12	+3.3V	24	COM

+12V Power connector

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

PCIe Power connector

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

Peripheral Connector

Pin	Description	Pin	Description
1	+3.3V	1	+12V
2	COM	2	COM
3	+5V	3	COM
4	COM	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 / Yhtion tiedot / Informacje o tytvt / Vallati informacão / Informasi perusahaan / Informazioi enll'azienda / 회사정보 / 회사 정보 / Bedrijfsinformatie / Informazioi enll'azienda / 会社情報 / 会社情報 / Informazioi enll'azienda / Selaskapinformatio / Informace o firmie / Informação da empresa / Информацио о компании / Företagsinformation / Informacão o kompaniji / Širket bilgileri / معلومات الشرك /

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 I10
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 المخطط الخاص بك بعد تركيب موافر الطاقة يرجى اتباع دليل المصين أدناه

- يرجى التأكد من أن سلك الطاقة التيار المتردد مُوصَل بشكل صحيح
- يرجى التأكد من أن مفتاح الطاقة قد تم التشغيل
- يرجى التأكد من أن موصل الطاقة الرئيسي وموصلات الطاقة +12 فولت
- إذا لم يعمل موافر الطاقة بالشكل الصحيح، يرجى الاتصال فوراً بدعم العملاء الخاص بنا

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

يسري الضمان على وحدة إمداد الطاقة ولا يشمل الملحقات. يبري الضمان على التثاقبات المادية خلال الاستخدام العادي. ونضع أيضاً إلتزاماً أن تبين أن الجهاز قد تمثلت لسبب إساءة الاستخدام أو التبديل أو الاستخدام الخاطئ أو الإهمال أو إمداد جهد كهربائي غير صحيح أو ثوبت الهواء الزائد، أو الحوادث أو الكوارث الطبيعية.

في حالة حدوث أي خطأ أثناء فترة الضمان، يرجى إمداد المنتج إلى الوكيل أو بائع التجزئة الذي اشترت منه. إن ضماننا لا يغطي الأضرار الناتجة عن سوء الاستخدام.

(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.)

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>



تعليمات إبلالة

- لا تفتح وحدة إمداد الطاقة إلا ذلك قد يؤدي إلى حدوث إصابات أو بريدأ زمني إلى موت محقق
- لا تدخل أي شيء في إحدى المراجعات الدائرة، سيكلف ذلك وحدة إمداد الطاقة أو قد يؤدي إلى حدوث إصابات
- لا تستخدم أي قوة مفرطة عند توصيل موصلات الطاقة. عند فصل الموصلات المادية لا تطحن الأبراس
- تتمتع موافر الطاقة بفتات خفية بمعدا من الرطوبة. في حال حدوث بلب لولر الطاقة، إزعه الفليس
- من مصادر الطاقة على الفور إذا لزم الأمر. هذا من أجل السلامة، كي تفادي استخدام موافر الطاقة مجدداً
- يجاز، تجنب استخدام كابلات التمديد الموصلة للتحديد. لتجنب حدوث الطاقة، إلا ذلك قد يسبب السهمال الكامل أو نشوب حريق
- لا تفتح وحدة إمداد الطاقة إلا ذلك للاستخدام الكمبيوتر الشخصي
- لا يمكن أن تسلم أي عملية تشغيل أمانة سليمة عند استخدامها في تطبيقات أخرى

تركيب موافر الطاقة

- يأكد من أن فتاتح الطاقة متعلق قبل تركيب وحدة إمداد الطاقة
- تأكد من الطاقة داخل العادي مستخدماً أو مسامير قلاوظ لعرض التأسيس
- وصل موصلات الطاقة ولف اللوحة الأم أو بطاقة العرض العربي أو أي دليل مستخدم آخر للجهاز
- وصل موصل التيار المتردد
- تشغل مفتاح الطاقة

إذا لم يعمل المخطط الخاص بك بعد تركيب موافر الطاقة يرجى اتباع دليل المصين أدناه

- يرجى التأكد من أن سلك الطاقة التيار المتردد مُوصَل بشكل صحيح
- يرجى التأكد من أن مفتاح الطاقة قد تم التشغيل
- يرجى التأكد من أن موصل الطاقة الرئيسي وموصلات الطاقة +12 فولت
- إذا لم يعمل موافر الطاقة بالشكل الصحيح، يرجى الاتصال فوراً بدعم العملاء الخاص بنا

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

يسري الضمان على وحدة إمداد الطاقة ولا يشمل الملحقات. يبري الضمان على التثاقبات المادية خلال الاستخدام العادي. ونضع أيضاً إلتزاماً أن تبين أن الجهاز قد تمثلت لسبب إساءة الاستخدام أو التبديل أو الاستخدام الخاطئ أو الإهمال أو إمداد جهد كهربائي غير صحيح أو ثوبت الهواء الزائد، أو الحوادث أو الكوارث الطبيعية.

في حالة حدوث أي خطأ أثناء فترة الضمان، يرجى إمداد المنتج إلى الوكيل أو بائع التجزئة الذي اشترت منه. إن ضماننا لا يغطي الأضرار الناتجة عن سوء الاستخدام.

(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.)

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>



Български

Ръководство за потребителя

Инструкции за безопасност

- Не отваряйте електрозахранващия блок, тъй като това може да доведе до наранявания или дори до смъртна смърт.
- Не въвеждайте предмет в изхода на вентилатора, за да не повреди електрозахранващия блок или може да доведе до наранявания.
- Не използвайте никаква група сила при свързване на конекторите за захранването. Когато е избран правилният конектор, не би трябвало да е необходимо да използвате груба сила.
- За съхраняването захранващия блок в суха среда, далеч от влага. В случай, че електрозахранващия блок се намокри, директно изключайте захранващия щепсел, ако е необходимо. За Ваша собствена безопасност е да избегнете да използвате отново електрозахранващия блок.
- Опитайте се да избегнете използването на удължаващи кабели за захранващите конектори, това може да причини съпоставяне на кабели или дори да доведе до пожар.
- Този електрозахранващ блок е изпитан за използване на настолен компютър. Ние не можем да гарантираме безопасност или правилна работа при използване за други приложения.

Монтиране на електрозахранването

- Уверете се, че превключвателят на захранването е изключен преди да монтирате електрозахранващия блок.
- Захранете здравео електрозахранващ блок в корпуса като използвате предоставените 3 или 4 болчета, за да се осигури заземяване.
- Свържете захранващите конектори съгласно ръководствата за потребителя на дънната платка, графичната карта или което да е друго устройство.
- Свържете захранващия конектор за променлив ток.
- 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:

- 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 електрозахранващият 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 минимална 5-годишна ограничена гаранция на хардвера 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 хардвер, моля, поискайте 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, поправена, злоупотреба, небрежност, неправилно захранване

напрежение, замяна/разване с въздух/вода, инциденти или природни бедствия. В случай на дефекти по време на гаранционния период, моля, външете Вашия продукт на дилъра или търговеца на дребно, от който сте го закупили, за подмяна/ремон.

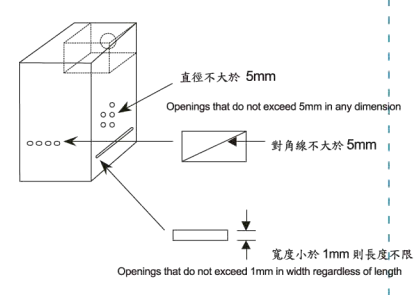
Моля, свържете се с нашия екип за поддръжка на клиенти за всякакви технически въпроси.

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



安全說明

- 請勿拆卸電源供應器，以免導致受傷或甚至可能致命。
- 請勿將手指插入旋轉的風扇，以免導致手指受傷或甚至可能致命。
- 請勿強行用力連接電源插頭，正確正確的方式為用力連接。
- 請將電源供應器存放在遠離濕氣的乾燥環境之中，萬一電源供應器變濕，請在必要時拉出電源插頭，為了您安全着想，請避免再次使用電源供應器。
- 電源插頭應儘量使用延長線，以免導致延長線短路，或引起火災。
- 本電源供應器設計針對 PC 使用所設計，用於其他應用時，我們無法保證任何安全及正確操作。本產品輸出含有危險電壓，為避免操作時發生危險，須於放入系統機殼並將所有設備安裝妥當後才可開啟電源。
- 為了保護使用者及防火的目的，安裝此交換式電源供應器時，必須安裝於符合下列各項要求之設備中，並且安裝妥當後，才可接入電源。
- 外殼材料須為防火等級。
- 外殼的上方及側邊之圓形開孔，最大內徑不可大於 5mm。
- 外殼的上方及側邊之長條型開孔，對角線距離不可大於 5mm；若寬度小於 1mm 則長度不限。
- 外殼底部不可有開孔。



- 本產品輸出含有危險電壓，為避免操作時發生危險，須於放入系統機殼並將所有設備安裝妥當後才可開啟電源。
- 本產品之電源輸出非屬電力限制型電源，請連接使用具防火等級之周邊，以避免火災危險發生。

安裝電源供應器

- 請在安裝電源供應器前，確定電源開關已關閉。
- 為了接地，請使用 3 或 4 顆螺絲將電源供應器固定於機殼內。
- 接主機板電源，顯示卡，或任何其他裝置的使用指南，連接電源線。
- 連接 AC 電源線與電源卡。
- 開啟電源開關。

故障排除

若您的系統未安裝電源供應器後啟動，請依照下述故障排除指南進行：

- 請確定正確連接 AC 電源線。
- 請確定已開啟電源開關。
- 請確定主電源線接頭與 +12V 電源接頭正確連接至主機板。
- 若電源供應器未正確使用，請立即聯繫我們的專業支援團隊。

有限保固期間：<http://www.coolermaster.com/service/warranty.html>
客戶支援：<https://account.coolermaster.com>

驗證登錄申請人： 藍碁科技股份有限公司

地 址： 新北市中和區中正路788-1號8樓

聯絡人： 林仁政

保固

Cooler Master 保證本裝置自購買之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。請在我們的官網上註冊，以享有有限保固。本裝置為電腦專用，將本裝置應用於任何其他應用，將會使保固失效。若您不熱心為電腦種類安裝，請尋求專業協助。

保固適用於正常使用情況下導致的損壞，且若判定設備損壞是因進用、修改、誤用、疏忽、不正確的使用所致。空污、水污染、意外事故或天災而起，則保固失效。若在保固期內出現任何問題，請與產品製造商或經銷商聯繫以尋求協助。

如有任何技術相關問題，請聯繫我們的客戶支援團隊。

有限保固期間：<http://www.coolermaster.com/service/warranty.html>
客戶支援：<https://account.coolermaster.com>

Equipment name 型號(型號): Type designation (Type)	用限制物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols				
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻Hexavalent chromium (Cr+6)	多溴聯苯Polybrominated biphenyls (PBB)
單元Unit	○	○	○	○	○
電路板	○	○	○	○	○
元件	—	○	○	○	○
結構件	○	○	○	○	○
塑膠件	○	○	○	○	○
線材	○	○	○	○	○
風扇	—	○	○	○	○
其它輔助	○	○	○	○	○

備考1: "超過0.1 wt % "及" 超過0.01 wt %"係指用物質之百分比含量超過百分比含量基準值
Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.
備考2: "○"係指該項用物質之百分比含量並未超出百分比含量基準值
Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.
備考3: "—"係指該項用物質為排除項目
Note 3: The "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

備考4: "○"係指該項用物質所有材料中的含量均在GB/T 26572規定的限量標準以下。
Note 4: "○" indicates that the restricted substance in all materials of the product meets the requirements of the GB/T 26572 standard.

備考5: "—"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考6: "○"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考7: "—"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考8: "○"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考9: "—"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考10: "○"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考11: "—"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考12: "○"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考13: "—"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考14: "○"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考15: "—"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考16: "○"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考17: "—"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考18: "○"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考19: "—"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考20: "○"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考21: "—"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考22: "○"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考23: "—"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考24: "○"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考25: "—"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考26: "○"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考27: "—"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考28: "○"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考29: "—"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考30: "○"係指該項用物質所有材料中的含量均未超過GB/T 26572規定的限量標準。

備考31: "—"係指

<