

## MWE Bronze 450/500/550/600/650/700/750 User Guide

تاليف: زيد ميناخا، محمد عبداللطيف
Конектори / 腳位配置接頭 / 針腳布局接口 / Конектори / голдени коліки / Pin-Belegung stift / Pin-Layout-Anschlüsse / Zuweisungen: pinout, outlook / Distribución de patillas - Conectores / Agencement de broches de connecteurs / Pistokindiensteine assemblé / Konetori za rasporid iglica / Csatlakozók érintkezőkiosztása / Konetkor Tata Letak Pin / Konetori, layout pin / ピンレイアウト / 콘넥타 / 핀 레이아웃 커넥터 / Pinbezigting voor / Конектени: pinneformidat / Złącza wkładki stykiowy / Conectores de pines / Разъемные штырьковые разъемы / Pin layout kontakter / Pin konetori / Pin Yerleşim Konetkorleri/ 金針位 配置 接頭

### Safety Instructions

- Don't open the power supply unit since this can lead to injuries or may even lead to certain death.
- Don't insert an object into a spinning fan. This will damage the power supply unit or can lead to injuries.

- Don't use any brute force when connecting the power connectors. When the right connectors are selected it shouldn't be necessary to use any brute force.
- Keep the power supply in dry environments away from humidity. If case the power supply gets wet directly pull out the power plug if needed. It is for your own safety to avoid using the power supply again.

- Try to avoid using extension cables for the power connectors, this can cause the cable to melt or even lead to fire.
- This power supply unit has been tested for PC usage. We cannot guarantee any safe or proper operation when used for other applications.

#### Installing the power supply

- Make sure the power switch is turned off before installing the power supply unit.
- Secure the power supply within the enclosure using 3 or 4 screws for grounding purpose.
- Connect the power connectors according to the motherboard, graphic card or any other device's user guide.
- 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:

- Please make sure the AC power cord is correctly connected.
- Please make sure the power switch is turned on.
- Please make sure the main power connector and the +12V power connectors are connected correctly to the motherboard.
- If the power supply does not work 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 minimum5-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 use only. Using this device in anyother 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 or natural disasters. In case of any defect 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/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

















#### Pin Layout Connectors

تاليف: زيد ميناخا، محمد عبداللطيف
Конектори / 腳位配置接頭 / 針腳布局接口 / Конектори / голдени коліки / Pin-Belegung stift / Pin-Layout-Anschlüsse / Zuweisungen: pinout, outlook / Distribución de patillas - Conectores / Agencement de broches de connecteurs / Pistokindiensteine assemblé / Konetori za rasporid iglica / Csatlakozók érintkezőkiosztása / Konetkor Tata Letak Pin / Konetori, layout pin / ピンレイアウト / 콘넥타 / 핀 레이아웃 커넥터 / Pinbezigting voor / Конектени: pinneformidat / Złącza wkładki stykiowy / Conectores de pines / Разъемные штырьковые разъемы / Pin layout kontakter / Pin konetori / Pin Yerleşim Konetkorleri/ 金針位 配置 接頭

#### 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 <sub>sb</sub>	21	+5V
	10	+12V	22	+5V
	11	+3.3V	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	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 / Упoнoвeнaтa / Informacje o wytwórcy / Vytvářitel / Informas perusahaan / Informazioni del produttore / 会社情報 / 회사정보 / Beschrijvingsformaat / Sekskapsinformasjon / Informacje o firmie / Informação da empresa / Информација о компанији / Förätagsinformation / Informacje o kompaniji / Sirket bilgileri / معلومات شرکت

Europe - Cooler Master Europe B.V.
Lodewijkstraat 1b, 5652SA 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, Weiqing Rd., Jinshan District, Shanghai City, China
Tel: +86-21-51872177

إذا لم يعمل النظام الخاص بك بعد تركيب مرفق الطاقة يرجى اتباع دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها على النحو المبين أدناه

- يرجى التأكد من أن سلك طاقة التيار المتردد موصل بشكل صحيح
- يتم تثبيت مرفق الطاقة داخل الحادي باستخدام 3 أو 4 مسامير فلورا لفرغض التاريخ
- وصل موصلات الطاقة رفق الأمام إلى الامة وبطاقة العرض المرئي أو أي دليل مستخدم آخر للحصول
- لا يمكن العمل مع الطاقة بالشكل الصحيح. يرجى الاتصال فوراً بدم العملاء الخاص بنا

الضمان
في حين أننا نؤمن بمنتجاتنا المصنوعة من المواد والتصنيع كما تقدم ضمان أجزاء Cooler Master تضمن شركة في تايوان لمدة 5 سنوات.
معلومات الحصول على الضمان المحدود، يرجى التسجيل في موقع الويب الرسمي الخاص بنا.

هذا المنتج مصمم لاستخدام الكمبيوتر فقط إن استخدام هذا الجهاز في أي تطبيقات أخرى، سيُطلَب هذا الضمان. إذا كنت غير متأكد من كيفية استخدام هذا الجهاز، يرجى طلب مساعدة فنيينا.

يسري الضمان على هذه إمدادات الطاقة ولا يشمل التعديلات.

يسري الضمان على التغيرات الجذائية خلال الاستخدام العادي. ونضع أيضاً إثنين أن الجهاز قد تعرض للثقل بسبب إساءة الاستخدام أو التثبيت أو الاستخدام الخاطيء أو الأهمال أو إمداد جهد كهربائي (فولتية) غير صحيح أو توثب التربة أو الحوادث أو الكوارث الطبيعية أو الأضرار أو إمداد جهد كهربائي (فولتية) غير صحيح أو أي حالة أخرى. أي خطأ أثناء فترة الضمان، يرجى إمداد المنتج إلى الوكيل أو بائع التجزئة الذي اشترته منه.

الإشهاد بالإصلاح.

يرجى الاتصال برفق بدم العملاء الخاص بنا لإلاجه على أي استفسارات تقنية متعلقة بالجهاز.

فترة الضمان المحدود:
http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
تسجيل الحساب:
https://account.coolermaster.com



### العربية

### العبرית

### العنڤيڤي

### العنڤيڤي

### العنڤيڤي

### تركيز مرفق الطاقة

- تأكد من أن سلك الطاقة متعلق قبل تركيب هذه إمدادات الطاقة
- يتم تثبيت مرفق الطاقة داخل الحادي باستخدام 3 أو 4 مسامير فلورا لفرغض التاريخ
- وصل موصلات الطاقة رفق الأمام إلى الامة وبطاقة العرض المرئي أو أي دليل مستخدم آخر للحصول
- لا يمكن العمل مع الطاقة بالشكل الصحيح. يرجى الاتصال فوراً بدم العملاء الخاص بنا

#### استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إذا لم يعمل النظام الخاص بك بعد تركيب مرفق الطاقة يرجى اتباع دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها على النحو المبين أدناه

- يرجى التأكد من أن سلك طاقة التيار المتردد موصل بشكل صحيح
- يتم تثبيت مرفق الطاقة داخل الحادي باستخدام 3 أو 4 مسامير فلورا لفرغض التاريخ
- وصل موصلات الطاقة رفق الأمام إلى الامة وبطاقة العرض المرئي أو أي دليل مستخدم آخر للحصول
- لا يمكن العمل مع الطاقة بالشكل الصحيح. يرجى الاتصال فوراً بدم العملاء الخاص بنا

الضمان
في حين أننا نؤمن بمنتجاتنا المصنوعة من المواد والتصنيع كما تقدم ضمان أجزاء Cooler Master تضمن شركة في تايوان لمدة 5 سنوات.
معلومات الحصول على الضمان المحدود، يرجى التسجيل في موقع الويب الرسمي الخاص بنا.

هذا المنتج مصمم لاستخدام الكمبيوتر فقط إن استخدام هذا الجهاز في أي تطبيقات أخرى، سيُطلَب هذا الضمان. إذا كنت غير متأكد من كيفية استخدام هذا الجهاز، يرجى طلب مساعدة فنيينا.

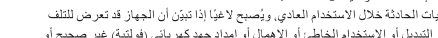
يسري الضمان على هذه إمدادات الطاقة ولا يشمل التعديلات.

يسري الضمان على التغيرات الجذائية خلال الاستخدام العادي. ونضع أيضاً إثنين أن الجهاز قد تعرض للثقل بسبب إساءة الاستخدام أو التثبيت أو الاستخدام الخاطيء أو الأهمال أو إمداد جهد كهربائي (فولتية) غير صحيح أو توثب التربة أو الحوادث أو الكوارث الطبيعية أو الأضرار أو إمداد جهد كهربائي (فولتية) غير صحيح أو أي حالة أخرى. أي خطأ أثناء فترة الضمان، يرجى إمداد المنتج إلى الوكيل أو بائع التجزئة الذي اشترته منه.

الإشهاد بالإصلاح.

يرجى الاتصال برفق بدم العملاء الخاص بنا لإلاجه على أي استفسارات تقنية متعلقة بالجهاز.

فترة الضمان المحدود:
http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
تسجيل الحساب:
https://account.coolermaster.com



**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)

تاليف: زيد ميناخا، محمد عبداللطيف
Конектори / 腳位配置接頭 / 針腳布局接口 / Конектори / голдени коліки / Pin-Belegung stift / Pin-Layout-Anschlüsse / Zuweisungen: pinout, outlook / Distribución de patillas - Conectores / Agencement de broches de connecteurs / Pistokindiensteine assemblé / Konetori za rasporid iglica / Csatlakozók érintkezőkiosztása / Konetkor Tata Letak Pin / Konetori, layout pin / ピンレイアウト / 콘넥타 / 핀 레이아웃 커넥터 / Pinbezigting voor / Конектени: pinneformidat / Złącza wkładki stykiowy / Conectores de pines / Разъемные штырьковые разъемы / Pin layout kontakter / Pin konetori / Pin Yerleşim Konetkorleri/ 金針位 配置 接頭

#### Información de la garantía

Este producto está diseñado para uso de computadora solamente. El uso de este dispositivo en cualquier otra aplicación anulará la garantía. Si no está familiarizado con la instalación de hardware, consulte a un profesional.
La garantía aplica a los daños causados ​​por el uso normal y es nula si se determina que el dispositivo fue dañado debido al abuso, alteración, uso incorrecto, negligencia, suministro de voltaje incorrecto, contaminación por aire/agua, accidentes o desastres naturales. En caso de cualquier defecto durante el período de garantía, devuelva su producto al distribuidor o minorista con el que lo compró para un reemplazo/ reparación.
Por favor, contacte a nuestro equipo de soporte técnico para cualquier pregunta relacionada con la garantía.
Período limitado de garantía: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Soporte al cliente: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

#### Инструкции за безопасност

Не отваряйте електрохраняващия блок, тъй като това може да доведе до наранявания или дори до ситуиан смърт.

- Не отваряйте предметите 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.
- Съхраняването на захранващия блок в суха среда, далеч от влажност. В случай, че електрохраняващия блок се намори, директно издържайте захранващия щепсел, ако е необходимо. За Ваша собствена безопасност е да избягвате да използвате отново електрохраняващия блок.
- Отпийтайте се да избягнете използването на удължаващи кабели за захранващия щепсел, това може да причини стъпване на кабели или дори да доведе до пожар.

- Външният муфат на захранващия блок е изпитан за използване на достоян компютър. Ние не можем да гарантираме безопасност или правна работа при използване за други приложения.
- Моля, уверете се, че захранващият кабел за променлив ток е свързан правилно.
- Моля, уверете се, че преключвателят на захранването е изключен преди да монтирате електрохраняващия блок.
- Захранете здравео електрохраняващ блок в корпуса като използвате предоставените 3 или 4 болчета, за да се осигури закрепяване.
- Свържете захранващия конектор съгласно ръководствата за потребителя на дънната плочка, графичната карта или което от да е друго устройство.
- Свържете захранващия конектор за променлив ток.
- Изключете преключвателя на захранването.

**Мониторене на електрозахранването**
1. Моля, уверете се, че преключвателят на захранването е изключен преди да монтирате електрохраняващия блок.
2. Моля, уверете се, че преключвателят на захранването е изключен.
3. Моля, уверете се, че конекторът за основното захранване и конекторите за захранване +12V са свързани правилно към дънната плочка.
4. Свържете електрохраняващ блок не правилно, моля, свържете се незабавно с нашата поддръжка на клиенти.

**Отстраняване на неизправности**
Ако Вашата система не се включва или мониториране 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 преключвателят на захранването е включен.
3. Моля, уверете се, че конекторът за основното захранване и конекторите за захранване +12V са свързани правилно към дънната плочка.
4. Свържете електрохраняващ блок не правилно, моля, свържете се незабавно с нашата поддръжка на клиенти.

●本产品輸出含有危險能，為避免操作時發生危險，須於外人系統機殼並將所有設備安裝妥當後才可開關電源。
●本产品之電源輸出有嚴格電力限制型電壓，請連接使用防火等級之開關，以避免火災危險發生。

**安裝電源供應器**
1.請在安裝電源供應器前，確定電源開關已關閉。
2.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。
3.根據主機板，顯示，或任何其他裝置的使用指南，連接電源接頭。
4.按電腦主機板安裝。
5.開啟電源開關。

**故障排除**
若您的系統未能在安裝電源供應器後啟動，請依照下述故障排除指南進行：
1.請確定正確連接AC電源線。
2.請確定已正確關閉電源。
3.請確定正確連接接頭。+12V電源插頭正確連接主機板。
4.按電腦主機板安裝妥當後，請立即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

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

Period of limited warranty: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Podpora klienta na klientech: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com

Limited warranty period: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Customer support: https://account.coolermaster.com



