English

V Gold Series 550/650/750/850 User Guide

Ver 1.0 2019/10

Safety Instructions

- Do not use 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 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 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

/ المخططات الكهربائية **Коненктори / Konektory / 接口定义 / 接口定义 / Pin-Layout-Anschlüsse / Συνδετήρες δεύτερης σελίδας / Pin-belasting stik / Pin-Layout-Anschlüsse / Conexiones de bornes / Pistokeliittimen asetelma / Konektori za raspored igla / Csatlakozók érintkező-kiosztása / Konektor Tata Letak Pin / Connettori, layout pin / ピンレイアウトコネクタ / 핀 레이아웃 커넥터 / Pinbeazetting van connectors / Kontaktenes pinnefordeling / Złącza układu styków / Conectores de pinos / Размещение штырьевых разъемов / Pin layout kontakter / Pin konektori / Pin Yerleşim Konektörleri / وصلات الدبابيس**

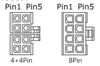
Main Power Connector

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	P.G.	20	~~~~~
9	$+5V_{sb}$	21	+5V
10	+12V	22	+5V
11	+12V	23	+5V
12	+3.3V	24	COM

+12V Power connector

Pin1 Pin5



4+4Pin

Pin1 Pin5

8Pin

Pin	Description
1	COM
2	COM
3	COM
4	COM

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

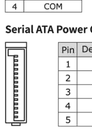
PCIe Power connector

Pin1 Pin5

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

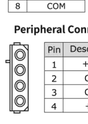
Pin	Description
5	COM
6	COM
7	COM
8	COM

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

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 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

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.)

Español

تعليمات السلامة

- لا تقطع ولفة إمداد الطاقة لأن ذلك قد يؤدي إلى حدوث إصابات أو ربما يؤدي إلى موت محقق
- لا تدخل أي شيء في إحدى المراوح الدائرة. سيلحق ذلك وحدة إمداد الطاقة أو قد يؤدي إلى حدوث إصابات
- لا تستخدم أي قوة مفرطة عند توصيل موصلات الطاقة. فعند اختيار الموصلات المناسبة لن يتطلب الأمر أن تضع مفرطة عند تثبيتها
- يجب إبقاء وحدة إمداد الطاقة في بيئات جافة بعيدًا عن الرطوبة. إن حدث بلل لموفر الطاقة، انزع القابس من مصدر الطاقة على الفور. هذا من أجل سلامتك، كن للتفادي استخدام موفر الطاقة مجددًا
- حاول تجنب استخدام كابلات التمديد المنخفضة الطاقة، لأن ذلك قد يسبب انصهار الكابل أو تقوب حريق
- تم اختبار وحدة إمداد الطاقة لكي لا يستخدام الكمبيوتر الشخصي
- 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. قبت موفر الطاقة داخل الحاوي باستخدام 4 أو مسامير قلاوظ لغرض التأريض والثبات
3. وصل موصلات الطاقة وفق اللوحة الأم أو بطاقة العرض الجرفي أو أي دليل مستخدم آخر للجهاز
4. وصل موصل طاقة التيار المتردد
5. شغل مفتاح الطاقة

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إذا لم يعمل النظام الخاص بك بعد تركيب موفر الطاقة، يرجى اتباع دليل المعين أدناه:
1. يرجى التأكد من أن سلك طاقة التيار المتردد مُوصل بشكل صحيح
2. يرجى التأكد من أن مفتاح الطاقة قيد التشغيل
3. يرجى التأكد من أن موصل الطاقة الرئيسي وموصلات الطاقة +12V قد تم توصيلها بشكل صحيح على وحدة إمداد الطاقة
4. إذا لم يعمل موفر الطاقة بالشكل الصحيح، يرجى الاتصال فوراً مع قسم العملاء الخاص بنا

الضمان

خلو هذا الجهاز من العيوب سواء في المواد والتصنيع كما تقدم ضمان أجزاء Cooler Master تضمن شركة Cooler Master لمدة 10 سنوات على الأقل من تاريخ الشراء بعد أن تسجل المنتج للحصول 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 سيُبطل هذا الضمان. إذا كنت غير ملمٍ بعملية تركيب أجزاء الكمبيوتر، يرجى طلب مساعدة مهنية.

يسري الضمان على وحدة إمداد الطاقة؛ لا يشمل الملحقات.
يسري الضمان في حالة الأعطال الناتجة خلال الاستخدام العادي، ويُصبح لاغيًا إذا تبيّن أن الجهاز قد تعرض للتلف بسبب إساءة الاستخدام أو التبديل أو الاستخدام الخاطئ أو الإهمال أو إمداد جهد كهربائي (فولتية) غير صحيح أو تلوث الهواء/الماء أو الحوادث أو الكوارث الطبيعية.
في حالة حدوث أي خلل أثناء فترة الضمان، يرجى إعادة المنتج إلى الوكيل أو بائع 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

Português

Instruções de segurança

- Não ultrapasse a electrosoldadura, por isso, não deve ser danificada nem sujeita a esforços. Não deve colocar nem pendurar objetos pesados no cabo de alimentação.

Ελληνικά

Οδηγίες ασφαλείας

- Μην ανοίγετε το τροφοδοτικό, επειδή ενδέχεται να προκληθούν τραυματισμοί ή ακόμη και βέβαιος θάνατος.
- Μην εκάστοτε αντικείμενο στον περιστρεφόμενο ανεμιστήρα. Αυτό θα προκαλέσει βλάβη στο τροφοδοτικό ή ενδέχεται να προκληθούν τραυματισμοί.
- Μην χρησιμοποιείτε υπερβολική δύναμη κατά τη σύνδεση των συνδετήρων τροφοδοσίας. Εφόσον επιλεχθούν οι κατάλληλοι συνδετήρες, δεν χρειάζεται να ασκηθεί υπερβολική δύναμη.
- Φυλάσσετε το τροφοδοτικό σε ξηρό περιβάλλον μακριά από σημεία με υγρασία. Σε περίπτωση που το τροφοδοτικό βραχεί, τραβήξτε αμέσως την πρίζα εάν χρειαστεί. Αποφύγετε τη χρήση καλωδίων επέκτασης για τοποθετούνται για τη δική σας ασφάλεια. Απορρίψτε τη χρήση καλωδίων επέκτασης για τους συνδετήρες τροφοδοσίας. Ενδέχεται να προκαλέσει λιώσιμο του καλωδίου ή ανάφλεξη.
- Το τροφοδοτικό έχει ελεγχθεί για τη χρήση Η/Υ. Δεν εγγυώμαστε την ασφαλή ή κατάλληλη λειτουργία όταν χρησιμοποιείται για άλλες εφαρμογές.

Εγκατάσταση τροφοδοτικού

1. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι απενεργοποιημένος πριν την εγκατάσταση του τροφοδοτικού.
2. Χτυπήστε τη τροφοδοτική εντός του περιβλήματος χρησιμοποιώντας 3 ή 4 βίδες για λόγους γείωσης.
3. Συνδέετε τους συνδετήρες τροφοδοσίας σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης της μητρικής πλακέτας, της κάρτας γραφικών ή οποιασδήποτε άλλης διάταξης.
4. Συνδέστε τον συνδετήρα τροφοδοσίας AC.
5. Ανάψτε τον διακόπτη τροφοδοσίας.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Εάν το σύστημά σας δεν ενεργοποιηθεί μετά την εγκατάσταση του τροφοδοτικού, ακολουθήστε τις οδηγίες αντιμετώπισης προβλημάτων όπως παρουσιάζονται παρακάτω:
1. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας AC έχει συνδεθεί σωστά.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης τροφοδοσίας είναι ενεργοποιημένος.
3. Βεβαιωθείτε ότι ο συνδετήρας δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας και οι συνδετήρες τροφοδοσίας +12V έχουν συνδεθεί σωστά με τη μητρική πλακέτα.
4. Εάν το τροφοδοτικό δεν λειτουργεί σωστά, επικοινωνήστε με το τμήμα υποστήριξης πελατών αμέσως.

Εγγύηση

Το Cooler Master εγγυάται ότι η διάταξη δεν φέρει κανένα ελάττωμα υλικού ή στην κατασκευή του και παρέχει την ελάχιστη 10 χρόνια περιορισμένη εγγύηση υλικού για το τροφοδοτικό με ισχύ από την ημερομηνία αγοράς. Εγγραφείτε στον επίσημο ιστότοπό μας για να λάβετε την περιορισμένη εγγύηση.
Το προϊόν έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για χρήση σε υπολογιστή. Η χρήση της διάταξης σε οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή θα καταστήσει την εγγύηση άκυρη. Εάν δεν είστε εξοικειωμένοι με την εγκατάσταση υλικού του υπολογιστή, ζητήστε τη συνδρομή επαγγελματία.
Η εγγύηση ισχύει για το τροφοδοτικό και δεν περιλαμβάνει εξαρτήματα.
Η εγγύηση ισχύει για βλάβες που προκλήθηκαν κατά τη συνήθη χρήση και καθίσταται άκυρη εάν κριθεί ότι η διάταξη υπέστη βλάβη λόγω κατάχρησης, τροποποίησης, αμέλειας, ακατάλληλης τάσης τροφοδοσίας, μόλυνσης ατμόσφαιρας/νερού, ατυχήματων ή φυσικών καταστροφών.
Σε περίπτωση όπαρξης οποιουδήποτε ελαττώματος κατά την περίοδο ισχύος της εγγύησης, επιστρέψτε το προϊόν στον αντιπρόσωπο ή τον πωλητή λιανικής από τον οποίο το αγοράσατε για ανταλλακτικό/επισκευή.
Επικοινωνήστε με το τμήμα υποστήριξης πελατών για οποιαδήποτε απορία τεχνικής φύσης.

Περίοδος περιορισμένης εγγύησης: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Υποστήριξη πελατών: https://account.coolermaster.com

Magyar

Biztonsági utasítások

- Ne nyissa fel az elektromos tápegységet, mivel ez balesethez, vagy akár halálos sérüléshez is vezethet.
- Ne dugjon be semmilyen tárgyat a forgó ventilátorba. Ettől az elektromos tápegység károsodhat vagy sérülést szenvedhet.
- Az elektromos csatlakozók csatlakoztatásakor ne fejtsen ki túlzottan nagy erőt. Ha a megfelelő csatlakozókat választotta ki, nincs szükség nagy erőre a csatlakoztatáshoz.
- Az elektromos tápegységet tartsa száraz, nedvességtől mentes helyen. Ha az elektromos tápegységet közvetenül érte a nedvesség, húzza ki az elektromos csatlakozót. Erre az Ön biztonsága érdekében van szükség, hogy ne használhassa újra az elektromos tápegységet.
- Kerülje a hosszabbító használatát, ettől a kábel megolvadhat, de akár tűz is keletkezhet.
- Ezt az elektromos tápegységet személyi számítógékkel való használatra tesztelték. Egyéb felhasználás esetén nem tudjuk garantálni a biztonságos és megfelelő működést.

Az elektromos tápegység telepítése

1. Az elektromos tápegység telepítése előtt győződjön meg róla, hogy a főkapcsoló ki van kapcsolva.
2. Rögzítse a tápegységet a burkolaton belül 3 vagy 4 csavarral, testelés céljából.
3. Csatlakoztassa az elektromos csatlakozókat az alaplap, a grafikus kártya vagy egyéb egység felhasználói útmutatója szerint.
4. Csatlakoztassa az AC hálózati csatlakozót.
5. Kapcsolja be a főkapcsolót.

Hibakeresés

Ha a rendszer nem kapcsol be az elektromos tápegység telepítését követően, kövesse az alábbi hibakeresési útmutatót:
1. Győződjön meg róla, hogy az AC hálózati csatlakozózsinór megfelelően csatlakoztatva van.
2. Győződjön meg róla, hogy a főkapcsoló be van kapcsolva.
3. Győződjön meg róla, hogy a fő tápcsatlakozó, illetve a +12V-os elektromos csatlakozók megfelelően csatlakoztatva vannak az alaplaphoz.
4. Ha tápegység nem működik megfelelően, kérjük, azonnal vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal.

Szavatosság

A Cooler Master garantálja, hogy a berendezés nem rendelkezik anyag- és gyártási hibákkal, illetve a vásárlás napjától számítva legalább10 éves korlátozott hardveres jótállást biztosít. Kérjük, regisztráljon hivatalos honlapunkon a korlátozott jótállás miatt. Ez a termék kizárólag számítógépes felhasználásra készült. Az ezekkel más célra történő felhasználásával a jótállás megszűnik. Ha nem rendelkezik megfelelő ismeretekkel a számítógépes hardverek beszerelésével kapcsolatban, kérjen professzionális segítséget. A jótállás az elektromos tápegységre vonatkozik és nem tartalmazza a kiegészítőket. A jótállás a normál használatból eredő károkra vonatkozik és érvényét veszíti visszaélés, módosítás, helytelen használat, hanyagság, nem megfelelő tápfeszültség, levegő/víz okozta szennyeződés, balesetek vagy természeti katasztrófák okozta károk esetén. A jótállási időszak során jelentkező hibák esetén, kérjük, küldje vissza a terméket a márkakereskedőnek vagy viszonteladónak a csere/javítás érdekében. Technikai jellegű kérdéseivel forduljon ügyfélszolgálatunkhoz.

Korlátozott jótállási időszak: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Ügyfélszolgálat: https://account.coolermaster.com

Indonesia

Petunjuk Keselamatan

- Jangan buka unit pencatu daya karena hal ini dapat menyebabkan cedera atau bahkan dapat menyebabkan kematian.
- Jangan masukkan benda ke kipas yang berputar. Hal tersebut akan merusak unit pencatu daya atau dapat menyebabkan cedera.
- Jangan menggunakan tenaga kasar ketika menyambungkan konektor daya. Ketika konektor yang dipilih benar, maka tidak perlu menggunakan tenaga kasar.
- Jaga agar pencatu daya tetap dalam lingkungan yang kering dan jauh dari lingkungan yang lembap. Dalam kasus pencatu daya menjadi basah, lanjutkan cabut colokan dari pada bila perlu. Demi keselamatan Anda hindari menggunakan ulang pencatu daya tersebut.
- Hindari menggunakan kabel ekstensi untuk konektor daya, karena hal itu dapat menyebabkan kabel meleleh atau bahkan menyebabkan kebakaran.
- Unit pencatu daya ini telah diuji untuk penggunaan di PC. Kami tidak bisa menjamin operasi yang aman atau tepat bila digunakan untuk pemakaian lain.

Memasang pencatu daya

1. Pastikan sakelar daya dimatikan sebelum memasang unit pencatu daya.
2. Kencangkan pencatu daya di dalam selungkup (enclosure) dengan menggunakan 3 atau 4 sekrup untuk tujuan pembumian.
3. Sambungkan konektor daya sesuai dengan motherboard, kartu grafis atau panduan pengguna perangkat lainnya.
4. Sambungkan konektor daya AC.
5. Nyalakan sakelar daya.

Pemecahan masalah

Jika sistem Anda tidak menyala setelah pencatu daya dipasang, harap ikuti panduan pemecahan masalah yang tercantum di bawah ini:
1. Pastikan kabel listrik AC tersambung dengan benar.
2. Pastikan sakelar daya sudah dinyalakan.
3. Pastikan konektor daya utama dan konektor daya +12V tersambung dengan benar ke motherboard.
4. Jika pencatu daya tidak berfungsi dengan benar, hubungi dukungan pelanggan kami segera.

Garansi

Cooler Master menjamin bahwa perangkat ini bebas cacat secara materi dan pembuatan dan memberi garansi terbatas perangkat keras minimum10 tahun untuk pencatu daya tertentu sejak tanggal pembelian. Silakan mendaftar di situs web resmi kami untuk garansi terbatas Anda.
Produk ini dirancang untuk penggunaan komputer saja. Menggunakan perangkat ini untuk pemakaian lain akan membatalkan garansi. jika Anda tidak paham dengan pemasangan perangkat keras komputer, harap minta bantuan tenaga profesional.
Garansi ini berlaku untuk unit pencatu daya dan tidak mencakup aksesori.
Garansi berlaku untuk kerusakan yang disebabkan oleh penggunaan normal dan akan batal apabila ditetapkan bahwa perangkat rusak karena penyalahgunaan, pengubahan, kelalaian, voltase sumber yang salah, polusi udara/air, kecelakaan atau bencana alam. Dalam hal terdapat cacat apa pun selama masa garansi, harap kembalikan produk Anda ke dealer atau penjual tempat Anda membeli untuk penggantian/perbaikan.
Harap hubungi tim dukungan pelanggan kami untuk pertanyaan teknis apa pun.

Masa garansi terbatas: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Dukungan pelanggan: https://account.coolermaster.com

Italiano

Istruzioni di sicurezza

- Non aprire l'alimentatore: 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 riportata 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 10 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 per l'assistenza.
La garanzia si applica all'alimentatore e non comprende gli accessori.
La garanzia si applica ai danni causati dal normale utilizzo e si annulla se viene stabilito che il dispositivo ha subito danni a causa di abusi, alterazione, uso errato, negligenza, tensione di alimentazione non corretta, inquinamento di aria/acqua, incidenti o disastri naturali.
In caso di difetti durante il periodo di garanzia, restituire il prodotto al rivenditore da cui è stato acquistato per una sostituzione/riparazione.
Contattare il team dell'assistenza clienti per eventuali domande tecniche.

Periodo di garanzia limitata: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Assistenza clienti: https://account.coolermaster.com

日本語

安全上の注意

- 怪我または死亡の原因となることがありますので、電源装置を開けないでください。
- 回転するファンに物を入れないでください。電源装置の破損、または、怪我の原因となり得ます。
- 電源コネクタを接続するときには無理なカを加えないでください。正しいコネクタが選択されているときは、無理なカは必要ありません。
- 湿気のない乾燥した環境に電源装置を保管してください。電源プラグが濡れている場合は、必要に応じて電源プラグを直接抜いてください。電源装置の再使用を避けることは、お客様自身の安全のためです。
- 電源コネクタに延長ケーブルを使用しないでください。ケーブルが溶けたり、火災の原因になる恐れがあります。
- このの電源装置は、PCでの使用に対してテストされています。これは、その他の用途で使用する場合に、安全で適切に動作を保証するものではありません。

電源装置の設置

1.電源装置を取り付ける前に、電源スイッチがオフになっていることを確認してください。
2.アース用に3本または4本のネジを使用して筐体内に電源装置を固定します。
3.マザーボード、グラフィックカード、またはその他のデバイスのユーザーガイドに従って、電源コネクタを接続します。
4.AC電源コネクタを接続します。
5.電源スイッチを入れます。

トラブルシューティング

電源装置の取り付け後にシステムの電源が入らない場合は、次のトラブルシューティングガイドに従ってください。
1.AC電源コードが正しく接続されていることを確認してください。
2.電源スイッチがオンになっていることを確認してください。
3.メイン電源コネクタと+12V電源コネクタがマザーボードに正しく接続されていることを確認してください。
4.電源装置が正常に動作しない場合は、直ちにカスタマーサポートにご連絡ください。

保証

Cooler Masterは、本装置に材料や製造上の欠陥がないことを保証し、購入日から電源装置に対して最低10 年間のハードウェア限定保証を提供します。限定保証については、弊社公式ウェブサイトから登録してください。
本製品は、コンピューター用として使用できるように設計されています。本製品をその他の用途で使用すると、保証が無効になります。お客様が、コンピューターハードウェアの設置に慣れていない場合は、専門的なサポートを依頼してください。
保証は電源装置にのみ適用され、付属品には適用されません。
保証は、通常の使用によって生じた損害にのみ適用され、亀裂、改造、誤用、過失、誤った電圧の供給、大気/水汚染等の環境汚染、事故または自然災害のために装置が損傷したと判断された場合は無効となります。
保証期間内に不具合が発生した場合は、交換/修理のために購入した販売店または小売店に製品を戻してください。
技術関連の質問については、カスタマーサポートチームにお問い合わせください。

限定保証期間: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
カスタマーサポート: https://account.coolermaster.com

한국어

안전 지침

- 부상을 입거나 심지어 사망할 수도 있기 때문에 전원 공급장치를 열지 마십시오.
- 회전 중인 팬에 물체를 삽입하지 마십시오. 그렇 경우 전원 공급장치가 손상되거나 부상을 입을 수 있습니다.
- 전원 커넥터를 연결할 때 과도한 힘을 가하지 마십시오. 올바른 커넥터를 선택한 경우 과도한 힘을 가하지 않아도 연결할 수 있습니다.
- 전원 공급장치는 습기로부터 멀리 떨어진 건조한 환경에서 사용하십시오. 전원 공급장치가 젖을 경우 전원 플러그를 즉시 뽑으십시오. 연장용 케이블 그 기타 장치의 사용 설명서에 따라 전원 커넥터를 연결합니다.
- 가능한 한 전원 커넥터용 연장 케이블을 사용하지 마십시오. 사용할 경우 케이블이 녹거나 심지어 화재가 발생할 수도 있습니다.
- 이 전원 공급장치는 테스트 결과 PC에 사용할 수 있습니다. 다른 용도로 사용할 경우 당사는 안전하거나 정상적인 작동을 보장할 수 없습니다.

전원 공급장치 설치하기

1. 전원 공급장치를 설치하기 전에 전원 스위치가 꺼져 있는지 확인합니다.
2. 접지용으로 3 또는 4개의 나사를 사용하여 인클로저 내에 전원 공급장치를 고정합니다.
3. 마더보드, 그래픽 카드 또는 기타 장치의 사용 설명서에 따라 전원 커넥터를 연결합니다.
4. AC 전원 커넥터를 연결합니다.
5. 전원 스위치를 켭니다.

문제 해결

전원 공급장치 설치 후 시스템이 켜지면 아래에 열거된 문제 해결 지침을 따르십시오.
1. AC 전원 코드가 올바른 연결되었는지 확인하십시오.
2. 전원 스위치가 켜졌는지 확인하십시오.
3. 메인 전원 커넥터와 +12V 전원 커넥터가 마더보드에 올바르 연결되었는지 확인하십시오.
4. 전원 공급장치가 제대로 작동하지 않으면 당사의 고객 지원 센터로 즉시 연락하십시오.

보증

Cooler Master는 본 장치에 재료 및 제작상 결함이 없음을 보증하며 전원 공급장치를 구입한 날로부터 최소10년 동안 하드웨어에 대한 제한 보증을 제공합니다. 제한 보증을 받으려면 당사의 공식 웹사이트에 제품을 등록하십시오.
본 제품은 컴퓨터 전용으로 설계되었습니다. 본 장치를 다른 용도로 사용할 경우 보증을 잃게 됩니다. 컴퓨터 하드웨어 설치에 자신이 없는 경우 전문가의 도움을 요청하십시오.
보증은 전원 공급장치에만 적용되며 액세서리는 해당되지 않습니다.
보증은 정상적인 사용 시 발생한 손상에 적용되며, 본 장치가 남용, 개조, 오용, 과실, 잘못된 전압 공급, 공기/물 오염, 사고 또는 천연 재해로 인해 손상되었다고 판명될 경우 보증을 받을 수 없습니다.
보증 기간 동안 결함이 발견되면 제품을 구매한 대리점이나 소매점으로 제품을 반송하여 교체/수리를 받습니다.
기술 관련 질문이 있으면 당사의 고객 지원 팀으로 문의하십시오.

제한 보증 기간: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
고객 지원 센터: https://account.coolermaster.com

Norsk

Sikkerhetsinstruksjoner

- Ikke åpne strømforsyningsenheten, da dette kan føre til skader eller til og med til død.
- Ikke stikk objekter inn i en roterende vifte. Dette vil skade strømforsyningen og kan føre til skade.
- Ikke bruk makt når du kobler til strømkoblingene. Når de rette kontaktene velges, skal det ikke være nødvendig å bruke makt.
- Oppbevar strømforsyningen på et tørt sted uten luftfuktighet. Dersom strømforsyningen blir fuktig, må støpslet trekkes ut av stikkontakten. Av hensyn til din egen sikkerhet må strømforsyningen deretter ikke brukes.
- Forsøk å unngå å bruke skjøteledninger for strømkoblingene, da dette kan gjøre at ledningen smelter og kan føre til brann.
- Denne strømforsyningen har blitt testet for bruk med PC. Vi kan ikke garantere sikker eller korrekt funksjon hvis den brukes til andre formål.

Installere strømforsyningen

1. Påse at strømmen er slått av før du installerer strømforsyningsenheten.
2. Fest strømforsyningen med huset med bruk av 3 eller 4 skruer av hensyn til jording.
3. Koble strømforsyningens kontakter i henhold til brukerveiledningen for hovedkortskortet, grafikk-kortet eller annen enhet.
4. Koble til vekselstrømskontakten.
5. Slå på strømbryteren.

Feilsøking

Hvis systemet ikke slås på etter at du har installert strømforsyningen, bør du følge retningslinjene for feilsøking på listen nedenfor:
1. Påse at vekselstrømsledningen er korrekt tilkoblet.
2. Påse at strømbryteren er slått på.
3. Påse at nettstrømskontakten og +12 V strømkontaktene er koblet korrekt til hovedkortskortet.
4. Hvis strømforsyningen ikke virker som den skal, må du kontakte vår kundeservice.

Garanti

Cooler Master garanterer at dette produktet er uten defekter i materialer og utførelse, og gir en minimum10 års maskinvaregaranti for strømforsyningen fra kjøpsdatoen. Registrer deg på vårt offisielle nettsted for din begrensede garanti.
Dette produktet er kun beregnet på å brukes med datamaskiner. Enhver annen bruk vil oppheve garantien. Hvis du ikke er kjent med installasjon av maskinvare for databehandling, bør du søke profesjonell assistanse.
Garantien gjelder kun for strømforsyningsenheten og omfatter ikke tilbehør.
Garantien gjelder for skade som oppstår ved normal bruk og annulleres hvis det påvises at produktet er skadet som følge av misbruk, endringer, feilaktig bruk, forsømmelse, feil spenningstilførsel, luft-/vannforurensning, ulykker eller naturkatastrofer.
Hvis det oppstår en defekt i løpet av garantiperioden, skal du returnere produktet til forhandleren som solgte deg produktet for å få det erstattet/reparert.
Kontakt vår kundeservice for hjelp med ethvert teknisk spørsmål.

Garantiperiode, begrenset garanti: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Kundeservice: https://account.coolermaster.com

Polski

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

- Nie wolno otwierać zasilacza, ponieważ może to spowodować obrażenia lub nawet doprowadzić do śmierci.
- Nie wkładać żadnych przedmiotów do obracającego się wentylatora. Wskutek tego nastąpi uszkodzenie zasilacza lub może to spowodować obrażenia ciała.
- Nie należy używać nadmiernej siły podczas podłączania złączy zasilania. Po wybraniu prawidłowych złączy nie powinno być konieczne użycie dużej siły.
- Zasilacz należy przechowywać w suchym środowisku z dala od wilgoci. Jeśli zasilacz ulegnie zmoczeniu, należy bezzwłocznie wyciągnąć wtyczkę zasilania w razie potrzeby. Dla własnego bezpieczeństwa należy unikać ponownego użycia takiego zasilacza.
- Należy starać się unikać korzystania z przedłużaczy dla złączy zasilania, ponieważ może to spowodować stopienie kabla lub nawet doprowadzić do pożaru.
- Niniejszy zasilacz został przetestowany pod kątem użycia z komputerem stacjonarnym. Nie możemy zagwarantować bezpiecznego ani prawidłowego działania zasilacza w przypadku jego użycia do innych celów.

Instalacja zasilacza

1. Przed zainstalowaniem zasilacza upewnij się, że przełącznik zasilania jest wyłączony.
2. W celu uziemienia przymocuj zasilacz wewnątrz obudowy za pomocą 3 lub 4 śrub.
3. Podłącz złącza zasilania zgodnie z podręcznikiem użytkownika płyty głównej, karty graficznej lub jakiegokolwiek innego urządzenia.
4. Podłącz złącze zasilania AC.
5. Włącz przełącznik zasilania.

Rozwiązywanie problemów

Jeśli system nie włącza się po zainstalowaniu zasilacza, należy postępować zgodnie z instrukcją rozwiązywania problemów, zgodnie z poniższymi punktami:
1. Upewnij się, że przewód zasilający jest prawidłowo podłączony.
2. Upewnij się, że przełącznik zasilania jest włączony.
3. Upewnij się, że złącze głównego zasilania i złącza zasilania + 12V są prawidłowo podłączone do płyty głównej.
4. Jeśli zasilacz nie działa prawidłowo, należy natychmiast skontaktować się z naszym działem obsługi klienta.

Gwarancja

Firma Cooler Master gwarantuje, że niniejsze urządzenie jest wolne od wad materiałowych i wykonawczych i udziela10 -letniej ograniczonej gwarancji sprzętowej na zasilacz w dniu zakupu. Prosimy o zarejestrowanie się na naszej oficjalnej stronie internetowej w celu odebrania ograniczonej gwarancji.
Niniejszy produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku z komputerem. Używanie tego urządzenia w jakimkolwiek innym celu spowoduje unieważnienie gwarancji. Jeśli użytkownik nie posiada wiedzy na temat instalacji sprzętu komputerowego, powinien poprosić o fachową pomoc.
Gwarancja jest udzielana na zasilacz i nie obejmuje akcesoriów.
Gwarancja ma zastosowanie w przypadku szkód spowodowanych przez normalne użytkowanie i jest nieważna, jeśli okaże się, że urządzenie zostało uszkodzone z powodu niewłaściwego użytku, modyfikacji, zaniedbania, nieprawidłowego napięcia zasilającego, zanieczyszczenia powietrza/wody, wypadków lub katastrof naturalnych.
W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wad w okresie gwarancyjnym prosimy o zwrot produktu do dealera lub sprzedawcy, z którego dokonano zakupu, w celu wymiany/naprawy.
Prosimy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta w razie jakichkolwiek pytań technicznych.

Okres ograniczonej gwarancji: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Obsługa klienta: https://account.coolermaster.com

Português

Instruções de segurança

- Não abra a unidade da fonte de alimentação, uma vez que isso pode resultar em lesões ou até mesmo morte.
- Não insira um objeto na ventoinha em rotação. Isso irá danificar a unidade da fonte de alimentação ou poderá resultar em lesões.
- Não utilize força excessiva para ligar os conectores. Não precisará de usar força excessiva se tiver escolhido os conectores certos.
- Mantenha a fonte de alimentação em ambientes secos, longe de humidade. Se a fonte de alimentação for molhada, desligue diretamente a ficha de alimentação, caso seja necessário. Deverá, para sua segurança, abster-se de voltar a utilizar a fonte de alimentação.
- Evite utilizar cabos de extensão para os conectores de alimentação, uma vez que isso poderá resultar no derretimento dos cabos ou até mesmo em incêndio.
- Esta unidade da fonte de alimentação foi testada para utilização com um computador. Não podemos garantir uma utilização segura ou adequada caso seja utilizada para outros fins.

Instalação da fonte de alimentação

1. Assegure-se de que o interruptor de alimentação está desligado antes de instalar a unidade da fonte de alimentação.
2. Fixe a fonte de alimentação na caixa, utilizando 3 ou 4 parafusos para aliggão à terra.
3. Ligue os conectores de alimentação de acordo com o guia de utilizador da placa principal (motherboard), placa gráfica ou de qualquer outro dispositivo.
4. Ligue o conector de alimentação de CA.
5. Ligue o interruptor de alimentação.

Resolução de problemas

Se o seu sistema não ligar depois de instalar a fonte de alimentação, siga as indicações para resolução de problemas listadas abaixo:
1. Assegure-se de que o cabo de alimentação de CA está corretamente ligado.
2. Assegure-se de que o interruptor de alimentação está ligado.
3. Assegure-se de que o conector de alimentação principal e os conectores de alimentação de +12V estão corretamente ligados à placa principal.
4. Se a fonte de alimentação não funcionar corretamente, contacte imediatamente o apoio ao cliente.

Garantia

A Cooler Master garante que este dispositivo está isento de defeitos de material e fabrico e oferece uma garantia mínima limitada de hardware de10 anos para a fonte de alimentação, válida a partir da data de aquisição. Por favor, registe-se no nosso website oficial para validar a sua garantia limitada.
Este produto destina-se unicamente para utilização com um computador. A utilização deste dispositivo para qualquer outro fim irá invalidar a garantia. Se não está familiarizado com a instalação de hardware para computadores, solicite assistência profissional.
A garantia aplica-se à unidade da fonte de alimentação e não inclui acessórios.
A garantia aplica-se a danos causados pela utilização normal e será nula, se for determinado que o dispositivo foi danificado em consequência de utilização indevida, alteração, utilização incorreta, negligência, tensão incorreta, poluição atmosférica/de água, acidentes ou desastres naturais.
Em caso de defeito durante o período da garantia, devolva o produto ao revendedor ou agente a quem adquiriu o produto, para que seja substituído/reparado.
Contacte a nossa equipa de apoio ao cliente para quaisquer questões técnicas relacionadas com o produto.

Período de garantia limitada: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Apoio ao cliente: https://account.coolermaster.com

Русский

Указания по безопасности

- Во избежание получения травм или летального исхода запрещается открывать блок питания.
- Запрещается помещать предметы во вращающийся вентилятор. Это может привести к повреждению блока питания или травмам.
- Не прилагайте чрезмерное усилие при подключении разъемов питания. Правильно выбранный разъем легко подключается.
- Храните блок питания в сухом помещении. При попадании влаги на блок питания, если необходимо, выньте штепсельную вилку непосредственно из сетевой розетки. В целях обеспечения безопасности дальнейшее использование блока питания запрещено.
- Не следует использовать удлинительные кабели для разъемов питания, это может привести к оплавлению кабеля или пожару.
- Данный блок питания испытан на предмет пригодности для ПК. При использовании блока питания не по назначению безопасность или правильность его работы не гарантируются.

Установка блока питания

1. Перед установкой блока питания убедитесь, что выключатель питания выключен.
2. Для заземления блока питания прикрепите его 3 или 4 винтами к корпусу.
3. Подключите разъемы питания согласно размещению материнской платы, графической карты или руководству пользователя какого-либо другого устройства.
4. Подключите разъем питания переменного тока.
5. Включите выключатель.

Диагностика и устранение неисправностей

Если после установки блока питания ваша система не включается, выполните нижеприведенные указания по выявлению и устранению неисправностей:
1. Убедитесь, что сетевой шнур подключен правильно.
2. Убедитесь, что сетевой выключатель включен.
3. Убедитесь, что основной разъем питания и разъемы питания на +12 В правильно подключены к материнской плате.
4. Если блок питания не работает должным образом, незамедлительно обратитесь в нашу службу клиентской поддержки.

Гарантия

Cooler Master гарантирует, что данное устройство не имеет материальных и сборочных дефектов, при этом со дня совершения покупки на блок питания предоставляется ограниченная10-летняя гарантия. Для получения ограниченной гарантии зарегистрируйтесь на нашем сайте.
Этот продукт предназначен только для работы с компьютером. При использовании данного устройства не по назначению гарантия аннулируется. При отсутствии компетенций в области установки компьютерного оборудования обратитесь за профессиональной помощью.
Гарантия распространяется только на блок питания, исключая вспомогательное оборудование.
Гарантия распространяется на повреждения, возникшие в результате нормальной эксплуатации устройства. При установлении, что устройство повреждено в результате злоупотреблений, модификации, неправильного использования, небрежности, неправильного подключения к источнику питания, загрязнения воздуха/воды, несчастных случаев или стихийных бедствий, гарантия аннулируется. При выявлении каких-либо дефектов в течение гарантийного срока, устройство необходимо вернуть дилеру или продавцу, у которого оно приобреталось, для замены/ремонта.
При возникновении каких-либо технических вопросов обратитесь в нашу службу клиентской поддержки.

Ограниченный гарантийный срок: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Служба клиентской поддержки: https://account.coolermaster.com

Español

Instrucciones de seguridad

- No abra la unidad de la fuente de alimentación ya que pueden producirse lesiones o incluso la muerte.
- No inserte ningún objeto en un ventilador que esté girando. Esto dañará la unidad de la fuente de alimentación o puede producir lesiones.
- No fuerce al conectar los conectores de alimentación. Cuando se seleccionan los conectores correctos, no debería ser necesario utilizar fuerza.
- Mantenga la fuente de alimentación en entornos secos lejos de la humedad. Si la fuente de alimentación se moja, desenchufe directamente, en caso necesario. Por su propia seguridad, evite volver a utilizar la fuente de alimentación.
- Intente evitar el uso de cables alargadores para los conectores de alimentación, esto puede hacer que el cable se derrita o incluso provocar un incendio.
- Esta unidad de fuente de alimentación ha sido probada para el uso con un PC. No podemos garantizar un funcionamiento seguro o adecuado cuando se usa para otras aplicaciones.

Instalación de la fuente de alimentación

1. Asegúrese de que el interruptor de encendido esté desactivado antes de instalar la unidad de la fuente de alimentación.
2. Fije la fuente de alimentación dentro del alojamiento con 3 o 4 tornillos con fines de conexión a tierra.
3. Conecte los conectores de alimentación de acuerdo con la guía del usuario de la placa base, la tarjeta gráfica o cualquier otro dispositivo.
4. Conecte el conector de alimentación de CA.
5. Active el interruptor de encendido.

Solución de problemas

Si el sistema no se enciende tras instalar la fuente de alimentación, siga la guía de solución de problemas que figura a continuación:
1. Asegúrese de que el cable de alimentación de CA se haya conectado correctamente.
2. Asegúrese de que el interruptor de encendido se haya activado.
3. Asegúrese de que el conector de alimentación principal y los conectores de alimentación de +12V se hayan conectado correctamente a la placa base.
4. Si la fuente de alimentación no funciona correctamente, contacte inmediatamente con nuestra asistencia al cliente .

Garantía

Cooler Master garantiza que este dispositivo está libre de defectos de material y mano de obra y ofrece una garantía limitada mínima de10 años para el hardware de la fuente de alimentación a contar desde la fecha de compra. Regístrese en nuestro sitio web oficial para obtener su garantía limitada. Este producto se ha diseñado para uso exclusivo informático. El uso de este dispositivo en 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 unidad de la fuente de alimentación y no incluye accesorios. La garantía se aplica en caso de daños debidos al uso normal y queda anulada si se determina que el dispositivo ha resultado dañado debido a abuso, alteración, mal uso, negligencia, tensión de tensión incorrecta, contaminación de aire/agua, accidentes o desastres naturales.

En caso de cualquier defecto durante el periodo de garantía, le rogamos devuelva su producto al distribuidor o al minorista a través del cual lo adquirió para su para su sustitución/reparación.
Contacte con nuestro equipo de asistencia al cliente para cualquier tipo de pregunta técnica.

Periodo de garantía limitada: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Asistencia al cliente: https://account.coolermaster.com

Svenska

Säkerhetsanvisningar

- Öppna inte strömförsörjningsenheten eftersom detta kan leda till skador eller till och med till vissa dödsfall.
- Sätt inte in ett föremål i en roterande fläkt. Detta kommer att störa strömförsörjningen eller kan leda till skador.
- Använd inte någon brutal kraft när du ansluter elkontakterna. När de rätta kontakterna har valts, bör det inte vara nödvändigt att använda någon brutal kraft.
- Håll strömförsörjningen i torra omgivningar, borta från fuktighet. Om strömförsörjningen blir våt, dra ut elkontakten om det behövs. För din egen säkerhet, undvik att använda strömförsörjningen igen.
- Försök att undvika att använda förlängningskabel för elkontakterna, vilket kan leda till att kabeln smälter eller till och med fattar eld.
- Denna strömförsörjning har testats för PC-användning. Vi kan inte garantera någon säker eller korrekt funktion när den används för andra applikationer.

Installation av strömförsörjningen

1. Se till att elkontakten är avstängd innan du installerar strömförsörjningsenheten.
2. Säkra strömförsörjningen i höljet med 3 eller 4 skruvar för jordningsändamål.
3. An