English

Ver 1.0 2024/07

# MWE Bronze V3 550/650/750
# 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 blades. 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 adapters or cables for the power supply side connectors as this can cause the cables to melt and even lead to fire.
- This power supply unit has been tested for PC usage only. We cannot guarantee operation or safety performance when used for other applications.

## Installing the Power Supply Unit

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

## Troubleshooting

If your system does not turn on after installing the power supply, please follow the troubleshooting guide as listed below:
1. Make sure the AC power cord is correctly and firmly connected on both sides.
2. Make sure the power switch is turned on.
3. Make sure the main power connector and +12V power connectors are correctly connected to the motherboard.
4. If the power supply does not function properly, please contact our customer support immediately.

## Warranty

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

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

## Pin Layout Connectors

ピンレイアウトコネクタ / 핀 레이아웃 커넥터 / 接线布局接口 / 針腳布局接口 / Конектори / 配位配置接頭 / 針腳布局接口 / Konektory a rozložení kolíků / Pin-beleggning stik / Pin-Layout-Anschlüsse / Ξυλότσιφο διάταξης ακροδεκτών / Distribución de pines / Bus - Connectors / Agencement de broches de connectores / Pistokeliittimen asetelma / Konektori za raspored igličaCsatlakozók érintkező-kiosztása / Konektor Tata Letak Pin / Connettori, layout pin / コネクタのピンレイアウト

Ελληνικά

## Οδηγίες ασφαλείας

- Μην ανοίγετε το τροφοδοτικό, επειδή ενδέχεται να προκληθούν τραυματισμοί ή ακόμη και βλάβεις θάνατος.
- Μην εισάγετε αντικείμενα 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, τροβήξτε αμέσως την πρίζα εάν χρειαστεί. Αποφύγετε να χρησιμοποιήσετε ξανά το τροφοδοτικό για τη δική σας ασφάλεια.
- Αποφύγετε τη χρήση καλωδίων επέκτασης για τους συνδετήρες τροφοδοσίας. Ενδέχεται να προκαλέσει λυώσιμο του καλωδίου ή ανάβαξη.
- Το τροφοδοτικό έχει ελεγχθεί για τη χρήση Η/Υ. Δεν εγγυώμαστε την ασφαλή ή κατάλληλη λειτουργία όταν χρησιμοποιείται για άλλες εφαρμογές.

## Οδηγίες χρήσης

### Εγκατάσταση τροφοδοτικού

1. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι απενεργοποιημένος πριν την εγκατάσταση του τροφοδοτικού.
2. Ασφαλίστε το τροφοδοτικό εντός του περιβάλλοντος χρησιμοποιώντας 3 ή 4 βίδες για λόγους γείωσης.
3. Συνδέστε 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 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 5 χρόνια περιορισμένη εγγύηση υλικού για το τροφοδοτικό μετά από την ημερομηνία αγοράς. Εγγυφαείτε στον επίσημο ιστότοπό μας για να λάβετε την περιορισμένη εγγύηση.
Το παρόν 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, ατυχημάτων ή φυσικών καταστροφών.
Χρησιμοποιείτε τα παρεχόμενα καλώδια τροφοδοσίας. ΜΗΝ αναμιγνύετε καλώδια από διαφορετικές φήμες με διαφορετικές μονάδες. Εάν το τροφοδοτικό ή άλλος εξοπλισμός υποστεί ζημιά λόγω μη χρήσης του αρχικού καλωδίου, η εγγύηση καθίσταται άκυρη και δεν θα σας παρέχουμε υπηρεσίες εγγύησης.
Σε περίπτωση υπαχθείς οποιουδήποτε είδους 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

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 nakładać zbyt dużej 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 akcesoriowiek 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 udziela 5-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 użycia, modyfikacji, zaniedbania, nieprawidłowego napięcia zasilającego, zanieczyszczenia powietrza/wody, wypadków lub klęsk żywiołowych naturalnych. Należy używać dostarczone kable zasilające. NIE należy mieszać kabli z różnych serii z różnymi urządzeniami. Jeżeli zasilacz albo inne urządzenie zostanie uszkodzone z powodu nie używania oryginalnego kabla, nastąpi utrata gwarancji i nie będziemy zapewniać serwisu gwarancyjnego.
W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wad w okresie gwarancyjnym prosimy o zwrot produktu do dealera lub sprzedawcy, u 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 poderá resultar em choque elétrico ou 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 ficar 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 a ligação 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, contate 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 de 5 anos pára 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, <e for determinado que o dispositivo foi danificado em consequência de utilização indevida, alteração, acidente, utilização incorreta, negligência, tensão incorreta, poluição atmosférica/de água, acidentes ou desastres naturais.
Utilize os cabos de alimentação fornecidos. NÃO misture cabos de outras séries em aparelhos diferentes. Se a fonte de alimentação ou outro equipamento for danos devido à não utilização do cabo original, a garantia será anulada e não forneceremos serviços de assistência em garantia.
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.

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 данный блок.
- Запрещается помещать предметы во вращающийся вентилятор. Это может привести к повреждению блока питания или травмам.
- Не прикладайте 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 ограниченная 5-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 продукта, и теряет силу, если устройство повреждено в результате злоупотреблений, модификации, неправильного использования, небрежности, неправильного подключения к источнику питания, загрязнения воздуха/воды, аварии, утилизации неправильно, неправильного обращения, стихийных бедствий, гарантия аннулируется.
Просим вас использовать кабели, входящие в комплект поставки устройства. ЗАПРЕЩАЕТСЯ одновременно использовать кабели от разных серий с разными устройствами. В случае повреждения из-за использования кабеля, отличного от оригинального, гарантия аннулируется и гарантийное обслуживание не предоставляется.
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

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, langsung cabut colokan daya bila perlu. Demi keamanan 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, harap hubungi dukungan pelanggan kami segera.

## Garansi

Cooler Master menjamin bahwa perangkat ini bebas cacat secara material dan pembuatan dan memberi garansi terbatas perangkat keras minimum 5 tahun untuk pencatu daya terhitung 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 dikembalikan dengan kondisi rusak karena penyalahgunaan, pengubahan, kelalaian, voltase sumber yang salah, polusi udara/air, kecelakaan atau bencana alam. Gunakan kabel daya yang disertakan. JANGAN gunakan kabel dari seri yang berbeda dengan unit lain. Jika catu daya atau peralatan lain rusak karena tidak menggunakan kabel asli, jaminan akan dibatalkan dan kami tidak memberikan layanan jaminan.
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 anche 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, lontani da umidità, 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.
- Evitare di evitare l'uso di prolunghe per i connettori di alimentazione; ciò può causare la fusione del cavo o perfino la presa.
- L'alimentatore è stato collaudato per l'uso con PC. Non è possibile garantire il funzionamento corretto o sicuro per altre applicazioni.

## Installazione dell' alimentatore

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

## Risoluzione dei problemi

Se il sistema non si accende dopo l'installazione dell'alimentatore, seguire la guida per la risoluzione dei problemi elencata di seguito:
1. Verificare che il cavo di alimentazione CA sia correttamente collegato.
2. Verificare che l'interruttore di alimentazione sia attivo.
3. Verificare che il connettore dell'alimentazione principale e i connettori di alimentazione +12V siano correttamente connessi alla scheda madre.
4. Se l'alimentatore non funziona correttamente, contattare subito la nostra assistenza clienti.

## Garanzia

Cooler Master garantisce che questo dispositivo è privo di difetti nei materiali e nella manodopera e offre una garanzia limitata della durata di 5 anni a partire dalla data dell'acquisto sull'hardware dell'alimentatore. Invitiamo gli utenti a registrarsi sul sito Web ufficiale per la garanzia limitata.
Questo prodotto è progettato solo per l'uso con computer. L'utilizzo del dispositivo per altre applicazioni annullerà la garanzia. In mancanza di competenze per l'installazione di hardware, rivolgersi a un professionista 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 l'apparecchio è stato danneggiato a causa di abusi, alterazione, uso errato, negligenza, tensione di alimentazione non corretta, inquinamento di aria/acqua, incidenti o disastri naturali.
Utilizzare i cavi di alimentazione inclusi. NON mischiare cavi di serie diverse con unità diverse. Se l'alimentatore o altre apparecchiature sono danneggiate a causa del mancato utilizzo del cavo originale, la garanzia viene annullata e non vengono forniti servizi in garanzia.
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、怪我の原因となります。
- 電源コネクタを接続するときに過度な力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、無理な力を使う必要はありません。
- 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。
- この電源装置は、PCで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、安全で適切な操作を保証するものではありません。
- 本製品に付属の電源ケーブルは本製品専用です。付属以外のものを使用すると、火災の原因となることがあるため、絶対におやめください。
- 電源ケーブルを無理に曲げたり、改造、分解、上に物をのせる等は故障もしくは事故の原因となります。

## 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電源ケース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および+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5年間の限定ハードウェア保証を提供します。限定保証については、当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。本装置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関する知識や経験がない場合は、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、盗難、改造、誤用、誤った電圧の供給、大気/水質汚染、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。付属の電源ケーブルを使用してください。異なるシリーズ用のケーブルを異なるユニットと混合しないでください。元のケーブルを使用しなかったため、電源装置や その他の機器が損傷した場合、保証は無効になり、保証サービスは提供されません。
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

Español

## Instrucciones de seguridad

- No abra la unidad de la fuente de alimentación ya que puedan 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.
- Evite el uso de cables alargadores para los conectores de alimentación, ya que 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 sea usada para otras aplicaciones.

## Instalación de la fuente de alimentación

1. Asegúrese de que el interruptor de encendido está 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 de 5 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 accesórios.
La garantía se aplica a los daños causados por el uso normal y queda anulada si se determina que el dispositivo ha resultado dañado debido a abuso, alteración, mal uso, negligencia, suministro de tensión incorrecta, contaminación de aire/agua, accidentes o desastres naturales.
Utilice los cables de alimentación incluidos. NO utilice conjuntamente cables de distintas series con diferentes unidades. Si la fuente de alimentación u otro aparato sufre daños por no haber utilizado el cable original, se anulará la garantía y no proporcionaremos los servicios de garantía.
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 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 genom 3 eller 4 skruvar för jordningsändamål.
3. Anslut elkontakterna enligt moderkortet, grafikkortet eller någon annan enhets bruksanvisning.
4. Anslut AC nätkontakt.
5. Slå på strömbrytaren.

## Felsökning

Om ditt system inte slås på när du har installerat strömförsörjningen följer du felsökningsguiden enligt nedan:
1. Se till att AC nätsladden är korrekt ansluten.
2. Se till att strömbrytaren är påslagen.
3. Se till att huvudströmkontakten och +12V-kontakten är korrekt anslutna till moderkortet.
4. Om strömförsörjningen inte fungerar korrekt, kontakta omedelbart vår kundtjänst.

## Garanti

Cooler Master garanterar att denna enhet är fri från defekter i material och utförande och ger minst 5 års hårdvarubegränsad garanti för strömförsörjningen på inköpsdatumet. Registrera dig på vår officiella hemsida för din begränsade garanti.
Denna produkt är endast konstruerad för datoranvändning. Används enheten för någon annan tillämpning, upphör garantin att gälla. Om du känner till installation av datorhårdvara, be om professionell hjälp.
Garantin gäller för strömförsörjningsenheten och inkluderar inte tillbehör.
Garantin gäller skador som orsakas vid normal användning och är ogiltig om det fastställs att enheten skadades på grund av missbruk, förändring, felaktig användning, försumlighet, felaktigt spänningsmatning, luft/vattenförorening, olyckor eller naturkatastrofer.
Använd de medföljande kablarna. Blanda INTE kablar från olika serier med olika enheter. Skulle strömförsörjnings- eller annan utrustning skadas till följd av att inte originalkabeln används, blir garantin ogiltig och vi tillhandahåller ingen garantiservice.
Vid eventuella fel i garantiperioden, skicka din produkt till återförsäljaren eller återförsäljaren där du köpte produkt för ersättning/reparation.
Kontakta vår kundtjänst för alla tekniska frågor.

Begränsad garantiperiod : http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Kundtjänst : https://account.coolermaster.com

Türkçe

## Güvenlik Talimatları

- Güç kaynağı ünitesini açmayın, aksi halde yaralanmalar ve hatta ölüm meydana gelebilir.
- Dönen fanın içine herhangi bir nesne sokmayın. Aksi halde güç kaynağı ünitesi hasar görebilir veya yaralanmalar meydana gelebilir.
- Güç konektörlerini bağlarken zorlamayın. Doğru konektörler seçildiğinde zorlanmaları gerekmez.
- Güç kaynağını nemden uzak, kuru ortamlarda tutun. Güç kaynağı ıslanırsa gerekiyorsa doğrudan fişinden çekin. Güç kaynağının tekrar kullanılmasını önlemek kendi emniyetinize içindir.
- Güç konektörleri için uzatma kabloları kullanmaktan kaçının, aksi halde kablo eriyebilir ve hatta yangına neden olabilir.
- Bu güç kaynağı ünitesi PC kullanımı için test edilmiştir. Başka uygulamalar için kullanıldığında güvenli veya doğru çalışmasını garanti edemeyiz.

## Güç kaynağının takılması

1. Güç kaynağı ünitesini takmadan önce güç anahtarının kapatıldığından emin olun.
2. Güç kaynağını kasaya topraklama amaçlı 3 veya 4 vida kullanarak sabitleyin.
3. Güç konektörlerini ana kart, ekran kartı veya diğer cihazların kullanıcı kılavuzuna göre bağlayın.
4. AC güç konektörünü bağlayın.
5. Güç anahtarını açın.

## Sorun Giderme

Güç kaynağı takıldığından sonra sisteminiz çalışmıyorsa aşağıda listelenen sorun giderme kılavuzunu takip edin:
1. Lütfen AC güç kablosunun doğru şekilde bağlandığından emin olun.
2. Güç anahtarının açıldığından emin olun.
3. Lütfen ana güç konektörünün ve +12V güç konektörlerinin ana karta doğru şekilde bağlandığından emin olun.
4. Güç kaynağı doğru şekilde çalışmıyorsa lütfen derhal müşteri desteğimiz ile temasa geçin.

## Garanti

Cooler Master bu cihazın malzeme ve işçilik açısından kusursuz olduğunu garanti etmektedir ve satın alma tarihinden itibaren güç kaynağı için 5 yıllık donanımla sınırlı garanti vermektedir. Lütfen sınırlı garantiniz için resmi sitemiza kaydolun.
Bu ürün yalnızca bilgisayar kullanımı için tasarlanmıştır. Bu cihazın herhangi bir başka uygulamada kullanılması garantiyi iptal edecektir. Bilgisayar donanımlarını takmayı hakkında bilgi sahibi değilseniz lütfen profesyonel bir destek alın.
Garanti güç kaynağı ünitesi için geçerli olup aksesuarları kapsamaz.
Garanti normal kullanımdan kaynaklanan hasarları kapsar ve cihazın kötü kullanım, değişiklik, yanlış kullanım, ihmal, yanlış gerilim beslemesi, hava/su kirliliği, kazalar veya doğal afetler nedeniyle hasar gördüğünün tespit edilmesi halinde garanti hükümsüz hale gelir.
Lütfen birlikte verilen güç kablolarını kullanın. Farklı ünitelerle farklı serilerden kabloları KARIŞTIRMAYIN. Orijinal kablonun kullanılmaması nedeniyle güç kaynağı veya diğer ekipman hasar görürse, garanti geçersiz olacak ve garanti hizmeti vermiyeceğiz.
Garanti süresi içinde herhangi bir kusur meydana gelmesi halinde lütfen ürününüzü değişiklik/onarım için ürünü satın aldığınız bayie veya satıcıya iade edin.
Teknik konular için lütfen müşteri destek ekibimizle iletişime geçin.

Sınırlı garanti süresi : http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Müşteri desteği : 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 støpselet trekkes ut av strømkontakten. Av hensyn til din egen sikkerhet må strømforsyningen deretter ikke brukes.
- Forsøk å unngå bruk av forlengelsesledninger 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 hovedkretskortet, 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.