

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

تعاريف:
معلومات الشركة /Infomarcion para a compagniaта / 公司信息 / Informace o společnosti / Firmaoplysninger / Unternehmensinformationen / Stožica εταιρίας / Información sobre la empresa / Informations de l'entreprise/ Υπόψη ιδιότητος / Informacije o tvrtki / Villafakta informas / Informats pentusaahaan / Informazioni ogilvezela / 会社情報 / 회사 정보 / Beschijfsinformatie / Setkapsaisinfomarcion / Informácie o firmie / Informação da empresa / Информација о компанији / Förägetsinformation / Informazione o kompaniji / Sirketi bilgileri / شرکت معلومات شرکت

Safety Instructions

- Do not open the power supply unit as this can lead to serious injury or death.
- Do not insert objects into spinning fan. This will damage the power supply unit and can lead to injuries.
- Do not use excessive force when attaching the power connectors to the power supply unit. When correct connectors are used, excessive force is not needed to install them.
- Keep power supply unit in dry environments away from humidity. If the power supply unit gets wet, immediately remove the AC power plug from the wall and the power supply unit. For your own safety, it is recommended that you do not use the power supply unit again after getting it wet.
- Avoid using low quality extension cables for the power supply side connectors as this can cause the cables to melt and even lead to fire.
- This power supply unit has been tested for PC usage only. We cannot guarantee operation or safety performance when used for other applications.

Installing the Power Supply Unit

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

Troubleshooting

If your system does not turn on after installing the power supply, please follow the troubleshooting guide as listed below:

- Make sure the AC power cord is correctly and firmly connected on both sides.
- Make sure the power switch is turned on.
- Make sure the main power connector and +12V power connectors are correctly connected to the motherboard.
- If the power supply does not function properly, please contact our customer support immediately.

Warranty

Cooler Master guarantees this device to be free of defects in material and workmanship and provide a minimum 10 -year hardware limited warranty for the power supply on the date of purchase. Please register on our official website to activate your limited warranty. This warranty was designed and intended for computer usage only. Using this device for other applications will void the warranty. If you are not familiar with computer hardware installation, please ask a professional for assistance.

This warranty only applies to the power supply unit and does not include accessories or connected components. This warranty only applies to damage caused by normal use and is void if it is determined that the device was damaged because of abuse, alteration, misuse, negligence, incorrect voltage supply, air/water pollution, accidents, or natural disasters.

In the event of any defects within the warranty period, please return product to the dealer or retailer from whom you purchased for a replacement/repair.

Please contact our customer service team for any technical or product related questions.

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

Sigurnosne upute

- Nemojte otvarati jedinicu za napajanje jer to može dovesti do ozljedâ ili čak i do smrti smrtni.
- Neki dijelovi predmeti u ventilator koji se okreće. To će oštetiti jedinicu za napajanje i može dovesti do ozljedâ.
- Nemojte smislj spojati strujne konektore. Kad su odabrani pravi konektori, nema potrebe za korištenjem sile.
- Napajanje uključite u suhom okruženju daleko od vlage. U slučaju da se napajanje smoći, po potrebi izravno izvucite strujni utikač. Radi vlastite sigurnosti izbjegavajte ponovno korištenje napajanja.
- Nastojte izbjegavati korištenje produžnih kabela za strujne konektore, zbog toga se kabel može otopiti ili uzrokovati požar.
- Ova je jedinica za napajanje testirana za upotrebu s osobnim računalom. Ne možemo jamčiti sigurnan ni ispravan rad ako se koristi za druge namjene.

Jamstvo
Cooler Master jamči kako na ovom proizvodu neće biti nedostataka u materijalu ili izradi, te daje ograničeno hardversko jamstvo od najmanje 10 godine za napajanje na datum kupnje. Za svoje se ograničeno jamstvo registrujete na našoj službenoj stranici. Ovaj je proizvod dizajniran samo za upotrebu na računalu. Korištenje ovog proizvoda za bilo koju drugu potrebu će poništiti jamstvo. Ako niste vješti u instalacijom računalnog hardvera, za pomoć zakažite stručnjaka.

Jamstvo se odnosi na jedinicu za napajanje i ne uključuje dodatke.

Jamstvo se odnosi na oštećenja uzrokovana normalnim korištenjem i poništava se ako se utvrdi da je uzrok oštećen zbog zlouporabe, mijanjanja, pogrešne uporabe, nemara, nepravilnog nošenja, zagađenja zrakom/vode, nesreća ili prirodnih katastrofa. U slučaju nedostataka tijekom razdoblja jamstva vratite svoj proizvod prodavatelju uz kojeg ste ga kupili radi zamjene/popravka.

Za sve tehnička pitanja se obratite našem timu za korisničku podršku.

Razdoblje ograničenog jamstva:
http://www.coolermaster.com/service/warranty.html
Korisnička podrška:
https://account.coolermaster.com

Pin Layout Connectors

تعاريف:
معلومات الشركة /Infomarcion para a compagniaта / 公司信息 / Informace o společnosti / Firmaoplysninger / Unternehmensinformationen / Stožica εταιρίας / Información sobre la empresa / Informations de l'entreprise/ Υπόψη ιδιότητος / Informacije o tvrtki / Villafakta informas / Informats pentusaahaan / Informazioni ogilvezela / 会社情報 / 회사 정보 / Beschijfsinformatie / Setkapsaisinfomarcion / Informácie o firmie / Informação da empresa / Информација о компанији / Förägetsinformation / Informazione o kompaniji / Sirketi bilgileri / شرکت معلومات شرکت

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 _s	21	+5V
		10	+12V	22	+5V
		11	+12V	23	+5V
		12	+3.3V	24	COM

+12V Power connector

Pin	Description	Pin1	Pin5	Pin1	Pin5
	COM				5
	COM				+12V
	COM				+12V
	COM				+12V

PCIe Power connectr

Pin	Description	Pin1	Pin5
	+12V		
	+12V		
	+12V		
	COM		

Serial ATA Power Connector

Pin	Description	Pin	Description
1	+3.3V	5	COM
2	COM	6	COM
3	+5V	7	COM
4	COM	8	COM
5	+12V		

Peripheral Connector

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

Company Information

تعاريف:
معلومات الشركة /Infomarcion para a compagniaта / 公司信息 / Informace o společnosti / Firmaoplysninger / Unternehmensinformationen / Stožica εταιρίας / Información sobre la empresa / Informations de l'entreprise/ Υπόψη ιδιότητος / Informacije o tvrtki / Villafakta informas / Informats pentusaahaan / Informazioni ogilvezela / 会社情報 / 회사 정보 / Beschijfsinformatie / Setkapsaisinfomarcion / Informácie o firmie / Informação da empresa / Информација о компанији / Förägetsinformation / Informazione o kompaniji / Sirketi bilgileri / شرکت معلومات شرکت

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)

الترجمة

Български

- Οδηγίες ασφαλείας**
- Μην ανοίγετε το τροφοδοτικό, επειδή ενδέχεται να προκληθούν τραυματισμοί ή ακόμη και βλάβες θάνατος.
- Μην εκθέτετε αντικείμενο στον περιετρεβόμενο αναμειγνύρα. Αυτό θα προκαλέσει βλάβη στο τροφοδοτικό ή ενδέχεται να προκληθούν τραυματισμοί.
- Μην χρησιμοποιείτε υπερβολικά δύναμη κατά τη σύνδεση των συνδετήρων τροφοδοσίας. Εφόσον επιλεγθούν οι κατάλληλοι συνδετήρες, δεν χρειάζεται να ασκηθεί υπερβολική δύναμη.
- Φυλάσσετε το τροφοδοτικό σε ήπιο περιβάλλον μακριά από σημεία με υγρασία.
- Σε περίπτωση που το τροφοδοτικό βραχεί, τριβήξει ορισώς την πρίζα εάν χρειαστεί. Αποφυγή της επαφής με το τροφοδοτικό για τη δική σας ασφάλεια.
- Αποφεύγετε τη χρήση καλωδίων επέκτασης για τους συνδετήρες τροφοδοσίας. Ενδέχεται να προκαλέσει υγρασία του καλωδίου ή να αναφλέξει.
- Το τροφοδοτικό έχει ελεγχθεί για τη χρήση Η.Υ. Δεν εγγυώνεται η χρήση της ασφαλή ή κατάλληλη λειτουργία όταν χρησιμοποιείται για άλλες εφαρμογές.

Εγκατάσταση τροφοδοτικού

- Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι απενεργοποιημένος πριν την εγκατάσταση του τροφοδοτικού.
- Ασφαλίστε το τροφοδοτικό εντός του περιβλήματος χρησιμοποιώντας 3 ή 4 βίδες για λόγους υείας.
- Συνδέστε τους συνδετήρες τροφοδοσίας σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης της μηχανικής πλακέτας, της κάρτας γραμμικών ή οποιασδήποτε άλλης διάταξης.
- Συνδέστε τον συνδετήρα τροφοδοσίας AC.
- Αναψήτε τον διακόπτη τροφοδοσίας.

Αντιμετώπιση προβλήματων

Εάν το σύστημά σας δεν ενεργοποιείται μετά την εγκατάσταση του τροφοδοτικού, ακολουθήστε τις οδηγίες αντιμετώπισης προβλήματων όπως παρουσιάζονται παρακάτω:

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας AC έχει ενεργοποιηθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης τροφοδοσίας είναι απενεργοποιημένος.
- Βεβαιωθείτε ότι ο συνδετήρας δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας και οι συνδετήρες τροφοδοσίας +12V έχουν συνδεθεί σωστά με τη μηχανική πλακέτα.
- Εάν το τροφοδοτικό δεν λειτουργεί σωστά, επικοινωνήστε με το τμήμα υποστήριξης πελατών του αριστού.

Εγγύηση

Το Cooler Master εγγυάται ότι η διάταξη δεν φέρει κανένα ελάττωμα υλικού ή πηπ κατασκευής του και παρέχει την ελάχιστη 10 χρόνια περιορισμένη εγγύηση υλικού για το τροφοδοτικό με ισχύ από την ημερομηνία αγοράς. Εγγυώνεται στον επίσημο υποστάθι μος 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 του πωλητή.

Η εγγύηση ισχύει για το τροφοδοτικό και δεν περιλαμβάνει εξοπλισμάτα. Η εγγύηση ισχύει για βλάβες που προκλήθηκαν κατά τη συντήρησή και καθίσταται άκυρη εάν κριθεί ότι η διάταξη υπέστη βλάβη λόγω κατάχρησης, τροποποίησης, αμελείας, ακατάλληλης τσίπης τροφοδοσίας, μη έγκριτης ατμόσφαιρας/νερού, ατυχημάτων ή φυσικών καταστροφών.

Σε περίπτωση ύπαρξης οποιασδήποτε ελαττώματος κατά την περίοδο ισχύος της εγγύησης, επιστρέψτε το προϊόν στον αντιπροσωπείο ή τον πωλητή λιανικής από τον οποίο το αγοράσατε για ανταλλακτικά/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

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

Polški	Português
Podręcznik użytkownika	Guia do utilizador
Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	Instruções de segurança

- Nie wolno otwierać zasilacza, ponieważ może to spowodować obrażenia lub nawet śmierć.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów do obracającego się wentylatora. Wskutek tego nastąpi uszkodzenie zasilacza lub może to spowodować obrażenia ciała.
- Nie należy używać nadmiernej siły podczas podłączania złącz zasilania. Po wybraniu prawidłowych złącz nie powinno być konieczne użycie dużej siły.
- Zasilacz należy przechowywać w suchym środowisku z dala od wilgoci. Jeśli zasilacz ulegnie zepszczeniu, należy bezwzględnie wyściągnąć wszystkie zasilania w razie potrzeby. Nie należy próbować naprawy zasilacza.
- Należy starannie się upewnić, że przedłużacz działa złącz zasilania, ponieważ może to spowodować stopienie kabla lub nawet doprowadzić do pożaru.
- Niniejszy zasilacz został przetestowany pod kątem zgodności z komputerem stacjonarnym. Nie możemy zagwarantować bezpiecznego ani prawidłowego działania zasilacza w przypadku jego użycia do innych celów.

Instalacja zasilacza

- Przed zainstalowaniem zasilacza upewnij się, że przelącznik zasilania jest wyłączony.
- W celu uzienienia przycisku zasilacz wewnątrz obudowy za pomocą 3 lub 4 śrub.
- Podłącz złącza zasilania zgodnie z podzłączniami użytkownika płyty głównej, karty graficznej lub jakiegokolwiek innego urządzenia.
- Podłącz złącze zasilania CA.
- Włącz przelącznik zasilania.

Rozwiązywanie problemów

Jeśli system nie włącza się po zainstalowaniu zasilacza, należy postępować zgodnie z instrukcją rozwiązywania problemów, zgodnie z poniższymi punktami:

- Upewnij się, że przewód zasilający jest prawidłowo podłączony.
- Upewnij się, że przelącznik zasilania jest włączony.
- Upewnij się, że złącze głównego zasilania i złącza zasilania + 12V są prawidłowo podłączone do płyty głównej.
- 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 10-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 poróżić 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 złącza, modyfikacji, zaniedbania, nieprawidłowego napicia zasilającego, zanieczyszczenia powietrzem/zadymieniem, wpradkowi lub katastrof naturalnych.
W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek 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 jakiegokolwiek pytań technicznych.

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

Magyar

Biztonsági utasítások

- Ne nyissa fel az elektromos tápegységet, mivel ez balesethez, vagy akár halálalós sérüléshez is vezethet.
- Ne dugjon be semmilyen tárgyat a forgó ventilátorba. Ettől az elektromos tápegység károsodik vagy sérülést szenvedhet.
- Az elektromos csatlakozók csatlakoztatásakor ne fejtsen ki túlzottan nagy erőt. Ez a megfelelő csatlakozók végtelmezhet a k, nincs szükség nagy erőre a csatlakoztatáshoz.
- Az elektromos tápegységét tartassa száraz, nedvségétől mentes helyen. Az az elektromos tápegységét közvetlenül érte a nedvség, húzza ki az elektromos csatlakozót. Erre az Ön biztonság érdekében van szükség, hogy ne használná újra az elektromos tápegységet.

- Kerülje a hosszabbító használatát, ettől a kábel megolvadhat, de akár tűz is keletkezhet.
- Ezt az elektromos tápegységet személyi számítógépekkel való használatra tesztelték. Egyéb felhasználás esetén nem tudjuk garantálni a biztonságos és megfelelő működést.

Az elektromos tápegység telepítése

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

Hibakeresés

Ha a rendszer nem kapcsol be az elektromos tápegység telepését követően, kövesse az alábbi hibakeresési útmutatót:

- Győződjön meg róla, hogy az AC hálózati csatlakozásörn megfelelően csatlakoztatva van.
- Bizonyosítsa meg róla, hogy a főkapcsoló ki van kapcsolva.
- Győződjön meg róla, hogy a fő tápcsatlakozó, illetve a +12V-os elektromos csatlakozók megfelelően csatlakoztatva vannak az alaplaphoz.
- Ha a tápegység nem működik megfelelően, kérjük, azonnal vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal.

Szavatosság

A Cooler Master garantálja, hogy a berendezés nem rendelkezik anyag- é gyártási hibákkal, illetve a vásárlás napjától számíva legalább 10 éves korlátotól hardveres jótállással bírhat. Kérjük, regisztráljon hivatalos honlapunkon a korlátozott jótállás miatt. Ez a termék kizárólag számítógépes felhasználásra készült. Az eszköz más célra történő felhasználásáa 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 károka vonatkozik és érvénytelen vesztési viselkedés, módosítás, helytelen használat, hanyagság, nem megfelelő tápfeszültség, levegő/sziz 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

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

Русский	Украинська
Русский	Українська
Ръководство по ползването	Ужководство по ползването
Инструкция по безопасности	Указання по безопасности

- Não abra a unidade da fonte de alimentação, uma vez que isso poderá resultar em lesões ou até mesmo morte.
- Não insira um objeto na ventoinha em rotação. Isso irá danificar a unidade da fonte de alimentação o 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 fica 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.

Instalção da fonte de alimentação

- Asssegure-se de que o interruptor de alimentação está desligado antes de instalar a unidade da fonte de alimentação.
- Fixe a unidade da fonte de alimentação no gabinete.
- Fixe a fonte de alimentação na caixa, utilizando 3 ou 4 parafusos para a ligação à terra.
- Ligue os conectores de alimentação de acordo com o guia de utilizador da placa principal (motherboard), placa gráfica ou de qualquer outro dispositivo.
- Ligue o conector de alimentação de CA.
- Ligue o interruptor de alimentação.

Resolução de problemas

Se o seu sistema não liga depois de instalar a fonte de alimentação, siga as indicações para resolução de problemas listadas abaixo:

- Asssegure-se de que o cabo de alimentação de CA está corretamente ligado.
- Asssegure-se de que o interruptor de alimentação está ligado.
- Asssegure-se de que o conector de alimentação principal e os conectores de alimentação de +12V estão corretamente ligados à placa principal.
- Se a fonte de alimentação não funciona corretamente, contacte imediatamente o apoio ao cliente.

Garantia

A Cooler Master garante que este dispositivo está isento de defeitos de mterial e fabrico e oferece uma garantia mínima limitada de hardware de 10 anos para a fonte de alimentação, válida a partir da data de aquisição. Por favor, registre-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/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 equipe de apoio ao cliente para quaisquer questões técnicas relacionadas com o produto.

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

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------

	
----------------------------	----------------------------