

ELITE GOLD 650/750/850/1000 User Guide

Safety Instructions

- Do not open the power supply unit as this can lead to serious injury or death.
- Do not insert objects into spinning fan. This will damage the power supply unit and can lead to injuries.

- Do not use excessive force when attaching the power connectors to the power supply unit. When correct connectors are used, excessive force is not 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

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

Troubleshooting

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

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

Warranty

Cooler Master guarantees this device to be free of defects in material and workmanship and provide a minimum 5-year hardware limited warranty for the power supply on the date of purchase. Please register on our official website to activate your limited warranty. This product was designed and intended for computer usage only. Using this device for other applications will void the warranty. If you are not familiar with computer hardware installation, please ask a professional for assistance. This warranty only applies to the power supply unit and does not include accessories or connected components. This warranty only applies to damage caused by normal use and is void if it is determined that the device was damaged because of abuse, alteration, misuse, negligence, incorrect voltage supply, air/water pollution, accidents, or natural disasters. 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>

Sigurnosne upute

- Nemojte otvarati jedinicu za napajanje jer to može dovesti do ozljeda ili čak i do smrtne smrli.
- Nemojte umetati predmete u ventilator koji se okreće. To će oštetiti jedinicu za napajanje i može dovesti do ozljeda.
- Nemojte skinuti spojni strujni konektore. Kad su odabrani pravi konektori, nema potrebe za kvaćenjem ili izdvajanjem konektora.
- Napajanje čuvajte u suhom okruženju daleko od vlage. U slučaju da se napajanje smotne, po potrebi izravno izvucite strujni utikač. Radi vlastite sigurnosti izbjegavajte ponovno korištenje napajanja.
- U slučaju izbjegavati korištenje proizvodnih kabela za strujne konektore, zbog toga se kabke mogu otopiti ili izravnati pože.
- Ova je jedinica za napajanje testirana za upotrebu s osobnim računalom. Ne možemo jamčiti siguran ni ispravan rad kad se koristi za druge namjene.

Ugradnja električnog napajanja

- Pobrinite se da je prekidat za uključivanje isključen prije instalacije jedinice za napajanje.
- Utvrtite napajanje unutar kućišta pomoću 3 ili 4 vijka za uzemljenje.
- Spojite dva konektora u skladu s korisničkim priručnikom za matičnu ploču, grafičku karticu ili druge uređaje.
- Spojite strujni konektor za izmjeničnu struju.
- Uključite prekidat za uključivanje.

Otklanjanje poteškoća

Ako se vaš sustav ne uključuje nakon instalacije napajanja, slijedite donji vodič za otklanjanje poteškoća:

- Provjerite je li strujni kabel za izmjeničnu struju ispravno spojen.
- Provjerite je li prekidat uključjen.
- Pobrinite se da su glavni strujni konektor i strujni konektori od +12 V ispravno spojeni na matičnu ploču.
- Ako napajanje ne radi ispravno, odmah se obratite našoj korisničkoj podršci.

Jamstvo

Cooler Master jamči kao na ovom proizvodu neće biti nedostataka u materijalu ili izradi, te daje ograničeno hardversko jamstvo od najmanje 5 godine za napajanje na datum kupnje. Za svoje se ograničeno jamstvo neobuhvaća u slučaju napajanja platnom ili kreditnom karticom. Četvrti i ziskat omezeno jamstvo, zeregistrirate se prošim na našem oficijalnim webu.

Tento produkt je vrhuncu poenog za pouziti s poticima. Jakakoji jini pouziti tohoto zariadenia bude mit za následok neplatiť žiadny záruk. Pokiaľ nejste seznámeni s instalací hardwaru do počítača, požiadajte o pomoc odborníka. Záruka se vzťahuje na jednotku zdroje napájania a nikoli na príslušenstvo. Záruka se vzťahuje na škody spôsobené bežným používaním a je neplatná, pokiaľ bude zjsteno, že zariadenie bolo poškodené z dôvodu špatného zacházení, úprav, nesprávneho použitia, zanedbania, nesprávneho združení napájení, znečištění vzduchem/ovzduš, nehod nebo přírodních katastrof. Použítie príložených napájacích kábelov, NekomBINUJTE kábelov z odlišných farieb s odlišnými jednotkami. V prípade poškodení zdroje napájania ne dajtešho vybavení z dovolení použiť jedinú nie originálnu kábelku, propadajú záruka a nárok na záručný oprav. Nemôže dojsť v rámci záručnej záruky k jakékoli výmene, vrátne produktu, obchodníkovi nebo prodejci, od kterého jste ho zakoupili, a požadujete ho v výměnu/opravu. Bude-li mít jakékoli technické dotazy, obraťte se prosím na náš tým zákaznické podpory.













U slučaju nedostataka tijekom razdoblja jamstva vratite svoj proizvod prodavatelju uz svoj stas te tehnička pitanja se obratite našem timu za korisničku podršku.

Razloživo ograničeno jamstvo : <http://www.coolermaster.com/service/warranty.html>
Korisnička podrška : <https://account.coolermaster.com>

Pin Layout Connectors

توصيل كابلات ماتيخا بولماتحدا
Конектори / 單位配置接頭 / 針腳布局接頭 / Конектори a rozlezení kolíků / Pin-Layout-Anschlüsse / Světlořezné držáče konektorů / Distribución de patillas - Conectores / Agencement de broches de connecteurs / Pistokletilinfoarmáció / Konекtori za rasporid iglica / Szabványos érintkezőkiosztás / Конектор Tata Leták Pin / Konектор, layout pin / Pin-Layout-Anschlüsse / 單位配置接頭 / 針腳布局接頭 / 單位配置接頭 / Konektoren pinlayout / Złącza układowy styków / Conectores de pines / Размещение штырьков разъемов / Pin layout kontakter / Pin konektori / Pin Yemleri Konекторları / 單位配置接頭 / 針腳布局接頭

Main Power Connector

Pin1 Pin13	Pin	Description	Pin	Description
	1	+3.3V	13	+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 ₀	21	+5V
	10	+12V	22	+5V
	11	+12V	23	+5V
	12	+3.3V	24	COM









+12V Power connector

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

PCie Power connector

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

12V-2x6 Power Connector

Pin1 Pin7	Pin	Description	Pin	Description
	1	+12V	7	GND
	2	+12V	8	GND
	3	+12V	9	GND
	4	+12V	10	GND
	5	+12V	11	GND
	6	+12V	12	GND
	S1	CARD_PWR_STABLE	S3	SENSE 0
	S2	CARD_CLK_PRESA	S4	SENSE 1

Serial ATA Power Connector

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

Company Information

معلومات الشركة / Информация за компанията / 公司信息 / Informace o společnosti / Firma/Información / Unternehmensinformationen / Στοιχεία εταιρείας / Información sobre la empresa / Informations de l'entreprise / Yhtiön tiedot / Informacje o tvrcie / Välilblati informació / Informasi perusahaan / Informazioni sull'azienda / 회사 정보 / Bedrijfsinformatie / Seksklassifikering / Informacje o firmie / Información da empresa / Информацяя о компании / Foretagsinformation / Informacje o kompaniji / Şirket bilgileri / 公司信息

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.
[Asia Pacific - Cooler Master Technology Inc. 7F., No. 398, Xinhu 1st Rd., Nihu Dist., Taipei City 114065.]
Telephone: +886-2-2225-3517 [standard international call charges apply.]

Europe - Cooler Master Group B.V.
North America - Cooler Master USA
Lodewijkstraat 1b, 5652AC Eindhoven, The Netherlands Tel: +31- 010-40-702-0900

China - Cooler Master China
Room 112, Building 9, No.327, Songjin Road, Jinshan Town, Jinshan Dist., Shanghai City, China Tel: 4009986400

الضمان
خلو هذا الجهاز من العيوب سواء في المواد والتصنيع كما تقدم ضمان أجزاء Cooler Master تضمن ثركة في تاريخ الشراء بعد اثبات 5 سنوات الحمول على الضمان المحدود. يرجى التسجيل في موقع الويب الرسمي الخاص بنا.

هذا المنتج مضمّن لاستخدام الكمبيوتر قبل أن تستخدمه. يرجى إكمال الخطوات التي يبيّن لها الضمان إذا كان المنتج غير صالح للاستخدام. يرجى الاتصال فوراً بخدمات العملاء الخاص بنا.

تتمتع بمنتجاتنا بسمعة عالمية بفضل جودة المواد والتصنيع كما تقدم ضمان أجزاء Cooler Master تضمن ثركة في تاريخ الشراء بعد اثبات 5 سنوات الحمول على الضمان المحدود. يرجى التسجيل في موقع الويب الرسمي الخاص بنا.
هذا المنتج مضمّن لاستخدام الكمبيوتر قبل أن تستخدمه. يرجى إكمال الخطوات التي يبيّن لها الضمان إذا كان المنتج غير صالح للاستخدام. يرجى الاتصال فوراً بخدمات العملاء الخاص بنا.
تتمتع بمنتجاتنا بسمعة عالمية بفضل جودة المواد والتصنيع كما تقدم ضمان أجزاء Cooler Master تضمن ثركة في تاريخ الشراء بعد اثبات 5 سنوات الحمول على الضمان المحدود. يرجى التسجيل في موقع الويب الرسمي الخاص بنا.

بسرری الضمان علی التیبات المماندة خلال الاستخدام العادي، ونصیح لإعطاء إبتیان أن الجهاز قد تعرض للتلّف بسبب اءاء الماء، أو الحوادث أو الإضرار العاطل أو الإهمال أو اءاء جءه كهربائی فوائیهة، غیر مصحح أو ثروت البوء الماء، أو الحوادث أو الأضرار الطبيعية.

برجى استخدام كابلات الطاقة المعروفة. لا تخلط بين كابلات من سلاسل مختلفة مع وحدات مختلفة. في حالة تلف مصدر الازمان اءالءاف أو جهاز آخر نتيجة عدم استخدام الكابل الاساسى، سيكون الضمان لاغياً وان يتم تقديم خدمات الضمان. فى حالة جءه فى أى من هذه الأءاف، فءر الضمان، يرجى اءاء المنتج إلى البئركل أو بائع البءرة الذى اشتريته منى.

برجى الاتصال برفق بءر خدمات العملاء الخاصين بنا لإلءاجة على أى استفسارات تقنية متعلقة بالجهاز.

اقرأ الضمان المرفق: <http://www.coolermaster.com/service/warranty.html>
تعمد العملاء: <https://account.coolermaster.com>

Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr

FR Cet appareil et ses composants sont recyclés.

À DÉPOSER EN MAGASIN À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

OU

Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr

Sikkerhedsanvisninger

- Strømforsyningenheden må ikke åbnes, da dette kan indebære fare ulykker med personskade eller døden som følge.
- Stik aldrig noget ind i en drejende ventilator. Dette vil ødelægge strømforsyningensheden og kan indebære fare for ulykker med personskade.
- Om muligt bør det undgås at anvende forlænger-kabler til tilslutning af strømforsyningensheds enhed. Passende stik burde kunne samles uden anvendelse af store kræfter.
- Placer strømforsyningensheden i en tør omgivelse, hvor der ikke er risiko for fugt. Hvis kabinettet skulle blive vådt, træk omgivelser nedstikket ud. For din egen sikkerheds skyld bør strømforsyningensheden ikke tændes igen.
- Om muligt bør det undgås at anvende forlænger-kabler for tilslutning af strømforsyningensheds enhed. Det kan medføre at kablet smelter eller blygder ad brænde.
- Denne strømforsyningenshed er berejdet for anvendelse med en PC. Vi kan ikke garantere for en sikker eller egnet anvendelse i forbindelse med andre apparater.

Installation af strømforsyningen

- Kontroller at effektabryderen er slukket (off), før installationen af strømforsyningensheden påbegyndes.
- Sikr strømforsyningensheds jordforbindelse i kabinettet med 3 til 4 skruer.
- Tilslut strømtækkene for bundkort, grafikkort eller andet udstyr jf. den respektive brugervejledning.
- Tilslut AC strømtækket.
- Tænd for effektabryderen.

Odstårnování problému

Pokud se systém po instalaci zdroje napájení nezapne, postupujte podle příručky pro odstraňování problémů, jak je uvedeno níže:
1. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel střídaného proudu správně připojen.
2. Zkontrolujte, zda je vypínač zapnutý.
3. Zkontrolujte, zda jsou hlavní konektory napájení a konektory napájení +12 V správně připojeny k základní desce.
4. Pokud zdroj napájení nefunguje správně, obraťte se prosím neprodělně na naši zákaznickou podporu.

Záruka

Společnost Cooler Master zaručuje, že toto zařízení neobsahuje vady materiálu a zpracování a poskytuje minimální 5 rok hardwarovou omezenou záruku na zdroj napájení platnou od data nákupu. Čtvrté i získat omezeno jamstvo, zeregistrirate se prošim na našem oficijalnim webu.

Tento produkt je vrhuncu poenog za pouziti s poticima. Jakakoji jini pouziti tohoto zariadenia bude mit za následok neplatiť žiadny záruk. Pokiaľ nejste seznámeni s instalací hardwaru do počítača, požiadajte o pomoc odborníka. Záruka se vzťahuje na jednotku zdroje napájania a nikoli na príslušenstvo. Záruka se vzťahuje na škody spôsobené bežným používaním a je neplatná, pokiaľ bude zjsteno, že zariadenie bolo poškodené z dôvodu špatného zacházení, úprav, nesprávneho použitia, zanedbania, nesprávneho združení napájení, znečištění vzduchem/ovzduš, nehod nebo přírodních katastrof. Použítie príložených napájacích kábelov, NekomBINUJTE kábelov z odlišných farieb s odlišnými jednotkami. V prípade poškodení zdroje napájania ne dajtešho vybavení z dovolení použiť jedinú nie originálnu kábelku, propadajú záruk a nárok na záručný oprav. Nemôže dojsť v rámci záručnej záruky k jakékoli výmene, vrátne produktu, obchodníkovi nebo prodejci, od kterého jste ho zakoupili, a požadujete ho v výměnu/opravu. Bude-li mít jakékoli technické dotazy, obraťte se prosím na náš tým zákaznické podpory.

U slučaju nedostataka tijekom razdoblja jamstva vratite svoj proizvod prodavatelju uz svoj stas te tehnička pitanja se obratite našem timu za korisničku podršku.

Odbodki omezeno jamstvo : <http://www.coolermaster.com/service/warranty.html>
Zákaznická podpora : <https://account.coolermaster.com>

Begrænset garanti : <http://www.coolermaster.com/service/warranty.html>
Kundenservice : <https://account.coolermaster.com>

Beperkte garantieperiode : <http://www.coolermaster.com/service/warranty.html>
Klantservice : <https://account.coolermaster.com>

تعليمات السلامة

- لا تفتق وحدة اءاء الطاقة إلا ذلك قد يؤدي إلى حدوث اءاصات أو ربما يؤدي إلى موت محقق.
- لا تدخل في شيء إلى إحدى الأءاف الدائرة. ستلف ذلك وحدة اءاء الطاقة أو قد يؤدي إلى حدوث اءاصات.
- لا تستخدم أو فو مءرفة عند توصيل موصلات الطاقة. فوءة الموصلات المناسلة إلى القطب الأءاف الأءاف.
- ضع مءر الطاقة في مكان جافة بعيداً عن الرطبة. في حال حدوث بلل لمءر الطاقة، اءء الرق القابس.
- مصدوم من الطاقة على الفور إذا أزر الأءر. إذا من اءل مءلامتك، فءر اءل اءاء اءاء مءر الطاقة مءءاء.
- ءاءار نجيب استخدام كابلات التئبد المءوملة للءارة، إلا ذلك قد بسبب المءهمل الكابل أو الشرب حرق.
- ءر اءاء مءر الطاقة كالأءاءة للتئبد الشخصي.
- لا يمكن اءمان أن عملة التئبد آءاءة لا سءلمة عند استخدامها في تطبيقات أخرى.

تركيب موفر الطاقة

1. اءك من أن مءق الطاقة قبل تركيب اءاء اءاء الطاقة.
2. اءك مءر اءاء الطاقة داخل الوحدة باستخدام أو مءامبر لإءراء لعرض الأءاف الضرب.
3. وصل موصلات الطاقة رفق للءارة أو بطاقة العرض المءرني أو إلى دليل مءءءءر الأءاء للءاءار.
4. وصل مءرل شطاة التئبد المءرءء.
5. اءك مءق الطاقة.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إذا لمعمل الظاهر الخاص بك بعد تركيب مءر الطاقة، برجى اتبع الخطوات المءل الأءار:
1. برجى التأكد من أن سلك شطاة التئبد المءرءء مءرسل بشكل مصحح.
2. برجى التأكد من مءق الطاقة قبل التئبد.
3. برجى التأكد من أن موصلات المءرني وموصلات الطاقة، أو مءر مءرل شطاة التئبد المءرءء.
4. إذا لمعمل مءر الطاقة، فءر الاتصال فوراً بءامبر العملاء الخاص بنا.

اقرأ الضمان المرفق: <http://www.coolermaster.com/service/warranty.html>

تعمد العملاء: <https://account.coolermaster.com>

Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr

FR Cet appareil et ses composants sont recyclés.

À DÉPOSER EN MAGASIN À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

OU

Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr

FR Cet appareil et ses composants sont recyclés.

À DÉPOSER EN MAGASIN À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

OU

Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr

FR Cet appareil et ses composants sont recyclés.

À DÉPOSER EN MAGASIN À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

OU

Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr

FR Cet appareil et ses composants sont recyclés.

À DÉPOSER EN MAGASIN À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

OU

Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr

FR Cet appareil et ses composants sont recyclés.

À DÉPOSER EN MAGASIN À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

OU

Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr

FR Cet appareil et ses composants sont recyclés.

À DÉPOSER EN MAGASIN À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

OU

Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr

FR Cet appareil et ses composants sont recyclés.

À DÉPOSER EN MAGASIN À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

OU

Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr

FR Cet appareil et ses composants sont recyclés.

À DÉPOSER EN MAGASIN À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

OU

Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr

FR Cet appareil et ses composants sont recyclés.

À DÉPOSER EN MAGASIN À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

OU

Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr

FR Cet appareil et ses composants sont recyclés.

À DÉPOSER EN MAGASIN À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

OU

Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr

FR Cet appareil et ses composants sont recyclés.

À DÉPOSER EN MAGASIN À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

OU

Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr

FR Cet appareil et ses composants sont recyclés.

À DÉPOSER EN MAGASIN À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

OU

Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr

