

Warnings and Caution

- Do not unplug the AC power cord when the power supply is in use. Doing so may cause damage to your components.
- Do not place the power supply in high humidity and/or temperature environment.
- High voltages exist in the power supply. Do not open the power supply case unless you are an authorized service technician or electrician. Doing so will void the warranty.
- The power supply should be powered by the source indicated on the rating label.
- Make sure all cables are plugged in properly. Loos and improper connections would damage the power supply and your system.
- Please use only genuine Thermaltake modular cables with Thermaltake power supply models. Third-party cables might not be compatible and could cause serious damage to your system and power supply. The warranty is voided with the use of third-party cables.
- All warranties and guarantees will be voided, if failure to comply with any of the warnings and cautions covered in this label.

Components Check
 - TOUGHPOWER SFX power supply unit - User manual - Cable straps x 4
 - Matte black SFX to ATX adapter halterung - Mounting screws x 8 - AC power cord

Power Connector Introduction

Wattage	Main Power Connector (24 Pin)	ATX Connector (4+4 Pin)	SATA Connector (5 Pin)	PCIe Connector (6+2 Pin)	PCIe Connector (12+4 Pin)	Peripheral Connector (4 Pin)	Floppy Adapter (4 Pin)
1000W	1	2	8	4	1	4	1
850W	1	2	8	2	1	4	1
750W	1	2	8	2	1	4	1

Wattage	WECHSELSTROMEINGANG	EINGANGSSPANNUNG: 100 - 240V~; Eingangsspannung: 15A - 8A; Frequenz: 50Hz / 60Hz	Dauerleistung
1000W	GLEICHSTROMAUSGANG Max. Ausgangsspannung Max. Ausgangs-Stromversorgung	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB 18A 18A 83.3A 0.3A 2.5A 120W 1000W 3.6W 12.5W	1000W
850W	WECHSELSTROMEINGANG GLEICHSTROMAUSGANG Max. Ausgangsspannung Max. Ausgangs-Stromversorgung	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB 18A 18A 70.83A 0.3A 2.5A 120W 850W 3.6W 12.5W	850W
750W	WECHSELSTROMEINGANG GLEICHSTROMAUSGANG Max. Ausgangsspannung Max. Ausgangs-Stromversorgung	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB 18A 18A 62.5A 0.3A 2.5A 120W 750W 3.6W 12.5W	750W

Wattage	AC INPUT	Input Voltage: 100 - 240V~; Input Current: 15A - 8A; Frequenz: 50Hz / 60Hz	Continuous Power
1000W	DC OUTPUT +3.3V +5V +12V -12V +5VSB Max Output Current Max Output Power	18A 18A 83.3A 0.3A 2.5A 120W 1000W 3.6W 12.5W	1000W
850W	DC OUTPUT +3.3V +5V +12V -12V +5VSB Max Output Current Max Output Power	18A 18A 70.83A 0.3A 2.5A 120W 850W 3.6W 12.5W	850W
750W	DC OUTPUT +3.3V +5V +12V -12V +5VSB Max Output Current Max Output Power	18A 18A 62.5A 0.3A 2.5A 120W 750W 3.6W 12.5W	750W

Wattage	AC INPUT	Input Voltage: 100V - 240V~; Input Current: 15A - 8A; Frequenz: 50Hz / 60Hz	Continuous Power
850W	DC OUTPUT +3.3V +5V +12V -12V +5VSB Max Output Current Max Output Power	18A 18A 70.83A 0.3A 2.5A 120W 850W 3.6W 12.5W	850W
750W	DC OUTPUT +3.3V +5V +12V -12V +5VSB Max Output Current Max Output Power	18A 18A 62.5A 0.3A 2.5A 120W 750W 3.6W 12.5W	750W

Installation Steps
Step 1
 Removing Your existing power supply
 1. Make sure that your system is turned off and unplugged.
 2. Disconnect the AC power cord from your wall outlet or UPS and the existing power supply.
 3. Disconnect all the power cables from your graphic card, motherboard, and all other peripherals.
 4. Follow the directions in your chassis manual and uninstall your existing PSU.

Step 2
 1. Make sure the power supply's AC power cable is not connected.
 2. Install the SFX power supply into the compatible Mini ITX chassis with the only four screws provided; For other cases started from using three screws on the adapter bracket and secure it with SFX power supply and use the other four screws installing the power supply into the chassis.
 3. Connect the 24-pin or 20-pin main power cable to the motherboard.
 4. Connect the eight-pin +12V (EPS12V) cable to the motherboard.
 4.1 If your motherboard has an eight-pin +12V socket, connect the eight-pin cable directly to your motherboard.
 4.2 If your motherboard has a four-pin socket, detach the four-pin from the eight-pin cable, and then plug this four-pin cable directly to your motherboard.
 5. Connect the peripheral cables, PCI-Express cables, and SATA cables.
 5.1 Connect the SATA power connector to devices with a Serial ATA interface.
 5.2 Connect the 6+2pin or 12+4pin PCIe power connector to the PCIe graphics cards if required.
 5.3 Connect the 4-pin peripheral power connector to peripherals devices if needed.
 6. Connect the AC power cord to the power supply and turn it on by pushing the switch to the ON position (marked with "I").

Attention!
 As this power supply is equipped with Smart Zero Fan, the fan will start running when certain temperature is reached. It is a normal if the fan does not operate when computer is at a low working load.

Total Protection		-Short Circuit Protection	
Wattage	+3.3V +5V +12V	Activated when any DC rail shorts short circuited.	
1000W	3.76 - 4.3V 5.74 - 7.0V 13.4 - 15.6V		
850W	3.76 - 4.3V 5.74 - 7.0V 13.4 - 15.6V		
750W	3.76 - 4.3V 5.74 - 7.0V 13.4 - 15.6V		

-Under Voltage Protection		-Over Power Protection	
Wattage	+3.3V +5V +12V	The power supply shall be shut down and latch off, if the wattage of the power supply is 160% - 200% over continuous power.	
1000W	2.0 - 2.6V 3.3 - 3.9V 8.5 - 9.7V		
850W	2.0 - 2.6V 3.3 - 3.9V 8.5 - 9.7V		
750W	2.0 - 2.6V 3.3 - 3.9V 8.5 - 9.7V		

-Over Current Protection		-Over Temperature Protection	
Wattage	+3.3V +5V +12V	Protection temperature is 45°C - 55°C	
1000W	23 - 28A 23 - 28A 140 - 167A		
850W	23 - 28A 23 - 28A 120 - 141A		
750W	23 - 28A 23 - 28A 100 - 125A		

-Überspannungsschutz		-Überlastungsschutz	
Wattleistung	+3.3V +5V +12V	Das Netzteil sollte ausgeschaltet und ausgerüstet werden, wenn die Wattleistung des Netzteils bei 160% - 200% über der durchgehenden Stromversorgung liegt.	
1000W	3,76 - 4,3V 5,74 - 7,0V 13,4 - 15,6V		
850W	3,76 - 4,3V 5,74 - 7,0V 13,4 - 15,6V		
750W	3,76 - 4,3V 5,74 - 7,0V 13,4 - 15,6V		

-Überstromschutz		-Übertemperaturschutz	
Wattleistung	+3.3V +5V +12V	Die Schutztemperatur beträgt 45°C bis 55°C bei 115V und Vollast.	
1000W	23 - 28A 23 - 28A 140 - 167A		
850W	23 - 28A 23 - 28A 120 - 141A		
750W	23 - 28A 23 - 28A 100 - 125A		

EMI & SAFETY		ENTSPRICHT FCC	
EMI Regulatory	MEET	MEET	
SAFETY Standards	MEET	MEET	

Environments		Betriebsbedingungen	
Operating temperature	+5°C to +40°C	+5°C bis +40°C	
Operating humidity	20% to 85%, non-condensing	20% bis 85%, ohne Kondensation	
MTBF	> 100,000 hours	> 100.000 Stunden	

Trouble-Shooting
 If the power supply fails to function properly, please follow the troubleshooting guide before contact for service:
 1. Is the power cord plugged properly into electrical outlet and into the power supply AC inlet?
 2. Please make sure the I/O switch on the power supply is switched to I position.
 3. Please make sure all power connectors are properly connected to all the devices.
 4. If connected to a UPS unit, is the UPS on and plugged in?

Warnungen und Vorsichtshinweise

- Ziehen Sie nicht den Netzstecker, wenn das Netzteil in Gebrauch ist. Wenn Sie das tun, können Ihre Komponenten beschädigt werden.
- Verwenden Sie das Netzteil nicht in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit und / oder Temperatur.
- Im Netzteil liegen gefährliche Hochspannungen an. Öffnen Sie auf keinen Fall das Netzteilgehäuse, wenn Sie kein autorisierter Wartungstechniker oder Elektriker sind. Sollten Sie das Gehäuse öffnen, verfallt Ihre Gewährleistung.
- Das Netzteil sollte durch die Quelle gespeist werden, die auf dem Rating-Etikett angegeben ist.
- Bitte benutzen Sie nur originale Thermaltake Modularkabel mit den Thermaltake Cable Management Netzteilmodellen. Kabel von Fremdherstellern sind evtl. nicht kompatibel und können erhebliche Schäden an Ihrem System und am Netzteil verursachen. Der Gewährleistungsanspruch erlischt, wenn Kabel von Fremdherstellern verwendet werden.
- Alle Gewährleistungen und Garantien verfallen, wenn Sie eine der Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen in dieser Bedienungsanleitung nicht beachten.

Komponentenprüfung
 - TOUGHPOWER SFX Netzteil - Wechselstromkabel - Kabelbänder x 4
 - Mattschwarz SFX auf ATX Adapterhalterung - Befestigungsschrauben x 8 - Bedienungsanleitung

Vorstellung der Anschlüsse

KABEL	24-polig Hauptstromversorgung Anschluss	4+4-polig CPU Power Anschluss	5-polig S-ATA Anschluss	6+2-polig PCI-ATA Anschluss	12-polig PCIe Anschluss	4-polig Peripherie Anschluss	FDD Anschluss
Wattleistung	1	2	8	4	1	4	1
1000W	1	2	8	4	1	4	1
850W	1	2	8	2	1	4	1
750W	1	2	8	2	1	4	1

Wattleistung	WECHSELSTROMEINGANG	EINGANGSSPANNUNG: 100 - 240 V~; Eingangsspannung: 15A - 8A; Frequenz: 50Hz / 60Hz	Dauerleistung
1000W	GLEICHSTROMAUSGANG Max. Ausgangsspannung Max. Ausgangs-Stromversorgung	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB 18A 18A 83.3A 0.3A 2.5A 120W 1000W 3.6W 12.5W	1000W
850W	WECHSELSTROMEINGANG GLEICHSTROMAUSGANG Max. Ausgangsspannung Max. Ausgangs-Stromversorgung	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB 18A 18A 70.83A 0.3A 2.5A 120W 850W 3.6W 12.5W	850W
750W	WECHSELSTROMEINGANG GLEICHSTROMAUSGANG Max. Ausgangsspannung Max. Ausgangs-Stromversorgung	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB 18A 18A 62.5A 0.3A 2.5A 120W 750W 3.6W 12.5W	750W

Wattleistung	WECHSELSTROMEINGANG	EINGANGSSPANNUNG: 100 - 240 V~; Eingangsspannung: 15A - 8A; Frequenz: 50Hz / 60Hz	Dauerleistung
850W	GLEICHSTROMAUSGANG Max. Ausgangsspannung Max. Ausgangs-Stromversorgung	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB 18A 18A 70.83A 0.3A 2.5A 120W 850W 3.6W 12.5W	850W
750W	WECHSELSTROMEINGANG GLEICHSTROMAUSGANG Max. Ausgangsspannung Max. Ausgangs-Stromversorgung	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB 18A 18A 62.5A 0.3A 2.5A 120W 750W 3.6W 12.5W	750W

Wattleistung	WECHSELSTROMEINGANG	EINGANGSSPANNUNG: 100 - 240 V~; Eingangsspannung: 15A - 8A; Frequenz: 50Hz / 60Hz	Dauerleistung
850W	DC OUTPUT +3.3V +5V +12V -12V +5VSB Max Output Current Max Output Power	18A 18A 70.83A 0.3A 2.5A 120W 850W 3.6W 12.5W	850W
750W	DC OUTPUT +3.3V +5V +12V -12V +5VSB Max Output Current Max Output Power	18A 18A 62.5A 0.3A 2.5A 120W 750W 3.6W 12.5W	750W

Installationsschritte
Schritt 1
 Entfernen des vorhandenen Netzteils
 1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr System ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist.
 2. Trennen Sie das Netzkabel von Ihrer Steckdose oder USV und dem vorhandenen Netzteil.
 3. Ziehen Sie alle Stromkabel von Ihrer Grafikkarte, dem Mainboard und allen anderen Peripheriegeräten ab.
 4. Befolgen Sie die Anweisungen in Ihrem Gehäusehandbuch und deinstallieren Sie Ihr vorhandenes Netzteil.

Schritt 2
 1. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel des Netzteils nicht angeschlossen ist.
 2. Installieren Sie das SFX Netzteil mit den vier beiliegenden Schrauben in ein kompatibles Mini ITX Gehäuse. Beginnen Sie bei anderen Gehäusen mit drei Schrauben an der Adapterhalterung und befestigen Sie sie am SFX Netzteil. Verwenden Sie anschließend die anderen vier Schrauben, um das Netzteil im Gehäuse einzubauen.
 3. Schließen Sie das 24-polige oder 20-polige Hauptstromkabel an das Mainboard an.
 4. Schließen Sie das achtpolige +12V (EPS12V) Kabel an das Mainboard an.
 4.1 Wenn Ihr Mainboard über eine achtpolige +12V Buchse verfügt, schließen Sie das achtpolige Kabel direkt an Ihr Mainboard an.
 4.2 Wenn Ihr Mainboard über eine vierpolige Buchse verfügt, lösen Sie den vierpoligen Stecker vom achtpoligen Kabel und schließen Sie dieses vierpolige Kabel direkt an Ihr Mainboard an.
 5. Schließen Sie die Peripheriekabel, PCI-Express Kabel und SATA Kabel an.
 5.1 Schließen Sie die SATA Stromanschlüsse an Geräte mit Serial ATA Schnittstelle an.
 5.2 Verbinden Sie den 6+2-poligen oder 12+4-poligen PCIe-Stromanschluss mit den PCIe-Grafikkarten, falls erforderlich.
 5.3 Verbinden Sie den 4-poligen Peripheriestromanschluss mit Peripheriegeräten, falls erforderlich.
 6. Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil an und schalten Sie es ein, indem Sie den Schalter in die Position EIN (gekennzeichnet mit "I") stellen.

Achtung!
 Da dieses Netzteil mit dem Smart Zero Fan ausgestattet ist, wird der Lüfter starten, wenn eine bestimmte Temperatur erreicht wird. Es ist normal, dass der Lüfter nicht läuft, wenn der Computer nur gering ausgelastet ist.

Gesamtschutz		-Schutz vor Kurzschluss	
Wattleistung	+3.3V +5V +12V	Wird aktiviert, wenn eine Gleichstrom-Schiene kurzschließt.	
1000W	3,76 - 4,3V 5,74 - 7,0V 13,4 - 15,6V		
850W	3,76 - 4,3V 5,74 - 7,0V 13,4 - 15,6V		
750W	3,76 - 4,3V 5,74 - 7,0V 13,4 - 15,6V		

-Unterspannungsschutz		-Überlastungsschutz	
Wattleistung	+3.3V +5V +12V	Das Netzteil sollte ausgeschaltet und ausgerüstet werden, wenn die Wattleistung des Netzteils bei 160% - 200% über der durchgehenden Stromversorgung liegt.	
1000W	2,0 - 2,6V 3,3 - 3,9V 8,5 - 9,7V		
850W	2,0 - 2,6V 3,3 - 3,9V 8,5 - 9,7V		
750W	2,0 - 2,6V 3,3 - 3,9V 8,5 - 9,7V		

-Überstromschutz		-Übertemperaturschutz	
Wattleistung	+3.3V +5V +12V	Die Schutztemperatur beträgt 45°C bis 55°C bei 115V und Vollast.	
1000W	23 - 28A 23 - 28A 140 - 167A		
850W	23 - 28A 23 - 28A 120 - 141A		
750W	23 - 28A 23 - 28A 100 - 125A		

EMI & SICHERHEIT		ENTSPRICHT FCC	
EMI-Regulierung	MEET	MEET	
SICHERHEITS-STANDARDS	MEET	MEET	

Environments		Betriebsbedingungen	
Operating temperature	+5°C to +40°C	+5°C bis +40°C	
Operating humidity	20% to 85%, non-condensing	20% bis 85%, ohne Kondensation	
MTBF	> 100,000 hours	> 100.000 Stunden	

Problembeseitigung
 Wenn das Netzteil nicht richtig funktioniert, befolgen Sie bitte zuerst die Anleitungen der Stöbelegung, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden:
 1. Ist das Stromkabel richtig in den elektrischen Ausgang (Steckdose) und den elektrischen Eingang f
 2. Stellen Sie bitte sicher, dass der Ein/Ausschalter (I/O) auf dem Netzteil auf der Position "I" steht.
 3. Bitte stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse mit den Einheiten verbunden sind.
 4. Falls Sie ein USV angeschlossen haben: Ist das USV eingeschaltet und angeschlossen?

Wenn das Netzteil nach Überprüfung der oben angegebenen Fehlerursachen immer noch nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Händler oder die TI Niederlassung für Unterstützung. Sie können sich auch auf der Thermaltake Web-Seite an den Kundendienst wenden: thermaltake.com

Avvertissements et Mise en garde

- Ne débranchez pas le cordon secteur lorsque l'alimentation est en cours d'utilisation. Cela pourrait endommager vos composants.
- Ne mettez pas l'alimentation dans un endroit très humide et/ou à température élevée.
- Il y a des voltages élevés dans l'alimentation. N'ouvrez pas le boîtier de l'alimentation à moins d'être autorisé par un technicien de maintenance ou un électricien. Cela va annuler la garantie.
- L'alimentation doit être fournie par la source indiquée sur l'étiquette.
- Utilisez uniquement les câbles modulaires Thermaltake authentiques avec les modèles Thermaltake dotés de gestion de câble. Les câbles tiers pourraient ne pas être compatibles et provoquer des dommages importants à votre système et à l'alimentation. La garantie est annulée si vous utilisez des câbles tiers.
- Toutes les garanties seront annulées, si les avertissements et mises en garde contenus dans ce manuel ne sont pas suivis.

Vérification des composants
 - Bloc d'alimentation TOUGHPOWER SFX - Cordon d'alimentation secteur - 4 attaches de câble
 - Support d'adaptateur Matte Black SFX vers ATX - 8 vis de montage - Guide de l'utilisateur

Introduction au connecteur d'alimentation

CABEL	Connecteur d'alimentation principale (24 broches)	Connecteur d'alimentation du processeur (4+4 broches)	Connecteur S-ATA à 5 broches	Connecteur PCI à 6+2 broches	Connecteur PCIe à 12+4 broches	Connecteur périphérique à 4 broches	Connecteur de lecteur de disquette
Puissance en watts	1	2	8	4	1	4	1
1000W	1	2	8	4	1	4	1
850W	1	2	8	2	1	4	1
750W	1	2	8	2	1	4	1

Puissance en watts	Entrée courant secteur	Tension d'entrée: 100 - 240 V~; Courant d'entrée: 15A - 8A; Fréquence: 50Hz / 60Hz	Puissance continue
1000W	SORTIE DC Courant de sortie max Puissance de sortie max	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB 18A 18A 83.3A 0.3A 2.5A 120W 1000W 3.6W 12.5W	1000W
850W	Entrée courant secteur SORTIE DC Courant de sortie max Puissance de sortie max	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB 18A 18A 70.83A 0.3A 2.5A 120W 850W 3.6W 12.5W	850W
750W	Entrée courant secteur SORTIE DC Courant de sortie max Puissance de sortie max	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB 18A 18A 62.5A 0.3A 2.5A 120W 750W 3.6W 12.5W	750W

Puissance en watts	Entrée courant secteur	Tension d'entrée: 100 - 240 V~; Courant d'entrée: 15A - 8A; Fréquence: 50Hz / 60Hz	Puissance continue
850W	Entrée courant secteur SORTIE DC Courant de sortie max Puissance de sortie max	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB 18A 18A 70.83A 0.3A 2.5A 120W 850W 3.6W 12.5W	850W
750W	Entrée courant secteur SORTIE DC Courant de sortie max Puissance de sortie max	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB 18A 18A 62.5A 0.3A 2.5A 120W 750W 3.6W 12.5W	750W

Puissance en watts	Entrée courant secteur	Tension d'entrée: 100 - 240 V~; Courant d'entrée: 15A - 8A; Fréquence: 50Hz / 60Hz	Puissance continue
850W	Entrée courant secteur SORTIE DC Courant de sortie max Puissance de sortie max	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB 18A 18A 70.83A 0.3A 2.5A 120W 850W 3.6W 12.5W	850W
750W	Entrée courant secteur SORTIE DC Courant de sortie max Puissance de sortie max	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB 18A 18A 62.5A 0.3A 2.5A 120W 750W 3.6W 12.5W	750W

Etapes d'installation
Etape 1
 Retrait de votre alimentation électrique existante
 1. Assurez-vous que votre système est éteint et débranché.
 2. Débranchez le cordon d'alimentation CA de la toma de corriente o UPS et el suministro eléctrico existente.
 3. Débranchez tous les câbles d'alimentation de votre carte graphique, de votre carte mère et de tous les autres périphériques.
 4. Suivez les instructions du manuel de votre châssis et désinstallez votre alimentation existante.

Etape 2
 1. Assurez-vous que le câble d'alimentation CA de l'alimentation n'est pas connecté.
 2. Installez l'alimentation SFX dans le châssis Mini ITX compatible avec les seules quatre vis fournies; Pour les autres boîtiers commencez par utiliser trois vis sur le support d'adaptateur et fixez-le avec l'alimentation SFX et utilisez les quatre autres vis pour installer l'alimentation dans le châssis

thermaltake TOUGHPOWER SFX / 100W / 850W / 750W PLATINUM

繁體中文

警告與注意事項

- 請勿在電源供應器時拔下AC電源線。否則，可能會損壞元件。
- 請勿將電源供應器放置在高溫和/或高濕環境中。
- 電源供應器內存在高壓。非經授權的維修技師或員工，請勿打開電源供應器的外殼。否則可能導致傷人事故。
- 應按額定功率標準上的指示供電。
- 請使用專為Thermaltake優化設計的Thermaltake 纜線管理電源供應器模組。協力廠商纜線可能不相容，並造成系統與電源供應器嚴重損壞。使用協力廠商纜線會導致保固失效。
- 若未遵照本手冊中的任何警告與注意事項，將導致所有保固和保單均無效。

檢査组件

-TOUGHPower SFX 電源供應器 - AC 電源線 x 8 - 綁線帶 x 4
-SFX-ATX黑色轉接支架 - 安裝螺絲 x 8

電源連接圖

瓦特數	主電源插頭 (24針)	4+4針CPU電源連接	SATA (6+2針)	PCIe (6+2針)	PCIe (12+4針)	週邊裝置 (4針)	軟碟機插頭
1000W	1	2	8	4	1	4	1
850W	1	2	8	2	1	4	1
750W	1	2	8	2	1	4	1

輸出規格

瓦特數	交流輸入	輸入電壓: 100-240V~; 輸入電流: 15A-8A; 頻率: 50Hz/60Hz	連續功率
1000W	交流輸出	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB	1000W
	最大輸出電流	18A 18A 83.3A 0.3A 2.5A	
	最大輸出功率	120W 1000W 3.6W 12.5W	

瓦特數

瓦特數	交流輸入	輸入電壓: 100-240V~; 輸入電流: 10A-8A; 頻率: 50Hz/60Hz	連續功率
850W	交流輸出	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB	850W
	最大輸出電流	18A 18A 70.83A 0.3A 2.5A	
	最大輸出功率	120W 850W 3.6W 12.5W	

安裝步驟

步驟1
移除現有電源
確保系統已關閉且已拔下電源。
2. 斷開交流電源線與牆上插座或UPS及現有電源的連接。
3. 斷開顯示卡、主板和所有其他外圍設備的電源線。
4. 按照機箱手冊中的說明，卸除原有的PSU。

步驟2
1. 確保電源的交流電源線處於未連接狀態。
2. 使用隨附的四顆螺絲將SFX電源安裝入兼容的Mini ITX機壳；於僅支援ATX尺寸電源的機殼，亦可使用隨附的SFX-ATX轉接支架。先以三顆螺絲將轉接支架固定於SFX電源上，再使用另外四顆螺絲將電源安裝入機殼。
3. 將24針或20針主電源線連接至主板。
4. 將8針+12V (EPS12V) 線連接至主板。
4.1 如果主板有8針+12V插頭，請將8針線直接連接至主板。
4.2 如果主板只有4針插頭，請先拆下8針插頭的4針，然後將4針線直接插入主板。
5. 連接外設纜線、PCI-Express纜線和SATA纜線。
5.1 將SATA電源線連接至具有Serial ATA接口的設備。
5.2 如果需要，請將6+2針或12+4針PCI-E電源線連接至PCI-E顯示卡。
5.3 如果需要，請將4針外設電源線連接至周邊設備。
6. 將交流電源線與電源連接，將開關推到「打開」位置（標有「I」），打開電源。

警告

由於此電源設備具備智能風扇功能，風扇將在達到特定溫度時才開始運轉。若電源風扇在中低負載時不運轉，此為正常現象。

警告

由於此電源設備具備智能風扇功能，風扇將在達到特定溫度時才開始運轉。若電源風扇在中低負載時不運轉，此為正常現象。

警告

由於此電源設備具備智能風扇功能，風扇將在達到特定溫度時才開始運轉。若電源風扇在中低負載時不運轉，此為正常現象。

警告

由於此電源設備具備智能風扇功能，風扇將在達到特定溫度時才開始運轉。若電源風扇在中低負載時不運轉，此為正常現象。

警告

由於此電源設備具備智能風扇功能，風扇將在達到特定溫度時才開始運轉。若電源風扇在中低負載時不運轉，此為正常現象。

警告

由於此電源設備具備智能風扇功能，風扇將在達到特定溫度時才開始運轉。若電源風扇在中低負載時不運轉，此為正常現象。

EMI與安全

EMI管制 符合 FCC 規範
安全標準 符合 cTUVus, ICES, CB, CCC, CE, S-mark, RCM, EAC, UKCA, LVD, TÜV, BSMI, FCC, CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)。

環境

操作溫度	+5°C 到 +40°C
工作溫度	20% 到 85% 無凝結
平均故障間隔時間	> 100,000小時

故障排除

若電源供應器不能正常工作，請參閱下面的故障排除指南，然後再決定是否請求服務支持：
1. 電源線是否正確插入供電插孔及電源供應器的交流電源插孔？
2. 請確定電源供應器上的「I/O」開關切換至「I」位置。
3. 請確保所有電源線插頭都已正確連接至所有裝置。
4. 若連接至UPS裝置，則UPS是否開啟並且已插入電源線？

若上述說明執行操作後，電源供應器仍無法正常工作，請聯絡當地商店或T1分公司以取得售後服務。您也可前往Thermaltake網站以取得更多技術支援：
thermaltake.com

简体中文

警告和注意事项

- 请勿在电源供应器时，请勿拔下交流电源线的插头。这样可能会损坏组件。
- 请勿将电源供应器置于高温和/或高湿环境中。
- 电源供应器内存在高压。除非是授权的服务技术人员或电工，否则，请勿打开电源供应器的外壳。擅自打开机壳会导致保固失效。
- 应以铭牌上标明的电量为电源供应器供电。
- 请只使用 Thermaltake 原厂模块化线缆，搭配 Thermaltake 纜線管理電源供應器型号。第三方模块可能会不相容，并可对系统及电源供应器造成严重损坏。使用第三方线缆可能会导致保固失效。
- 如果未遵守本手册中所述的任何警告或注意事项，则所有担保和保单均无效。

检查组件

-TOUGHPower SFX 电源供应器 - 交流电源线 x 8 - 绑线扎带 x 4
-SFX-ATX黑色转接支架 - 安装螺丝 x 8

电源连接图

瓦特数	主电源插頭 (24針)	4+4針CPU電源連接	SATA (6+2針)	PCIe (6+2針)	PCIe (12+4針)	4針外圍設備連接	軟碟機插頭
1000W	1	2	8	4	1	4	1
850W	1	2	8	2	1	4	1
750W	1	2	8	2	1	4	1

輸出規格

瓦特數	交流輸入	輸入電壓: 100-240V~; 輸入電流: 10A-8A; 頻率: 50Hz/60Hz	連續功率
1000W	交流輸出	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB	1000W
	最大輸出電流	18A 18A 83.3A 0.3A 2.5A	
	最大輸出功率	120W 1000W 3.6W 12.5W	

瓦特數

瓦特數	交流輸入	輸入電壓: 100-240V~; 輸入電流: 10A-8A; 頻率: 50Hz/60Hz	連續功率
850W	交流輸出	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB	850W
	最大輸出電流	18A 18A 70.83A 0.3A 2.5A	
	最大輸出功率	120W 850W 3.6W 12.5W	

安裝步驟

步驟1
移除現有電源
確保系統已關閉且已拔下電源。
2. 斷開交流電源線與牆上插座或UPS及現有電源的連接。
3. 斷開顯示卡、主板和所有其他外圍設備的電源線。
4. 按照機箱手冊中的說明，卸除原有的PSU。

步驟2
1. 確保電源的交流電源線處於未連接狀態。
2. 使用隨附的四顆螺絲將SFX電源安裝入兼容的Mini ITX機壳；於僅支援ATX尺寸電源的機殼，亦可使用隨附的SFX-ATX轉接支架。先以三顆螺絲將轉接支架固定於SFX電源上，再使用另外四顆螺絲將電源安裝入機殼。
3. 將24針或20針主電源線連接至主板。
4. 將8針+12V (EPS12V) 線連接至主板。
4.1 如果主板有8針+12V插頭，請將8針線直接連接至主板。
4.2 如果主板只有4針插頭，請先拆下8針插頭的4針，然後將4針線直接插入主板。
5. 連接外設纜線、PCI-Express纜線和SATA纜線。
5.1 將SATA電源線連接至具有Serial ATA接口的設備。
5.2 如果需要，請將6+2針或12+4針PCI-E電源線連接至PCI-E顯示卡。
5.3 如果需要，請將4針外設電源線連接至周邊設備。
6. 將交流電源線與電源連接，將開關推到「打開」位置（標有「I」），打開電源。

警告

由於此電源設備具備智能風扇功能，風扇將在達到特定溫度時才開始運轉。若電源風扇在中低負載時不運轉，此為正常現象。

警告

由於此電源設備具備智能風扇功能，風扇將在達到特定溫度時才開始運轉。若電源風扇在中低負載時不運轉，此為正常現象。

警告

由於此電源設備具備智能風扇功能，風扇將在達到特定溫度時才開始運轉。若電源風扇在中低負載時不運轉，此為正常現象。

警告

由於此電源設備具備智能風扇功能，風扇將在達到特定溫度時才開始運轉。若電源風扇在中低負載時不運轉，此為正常現象。

警告

由於此電源設備具備智能風扇功能，風扇將在達到特定溫度時才開始運轉。若電源風扇在中低負載時不運轉，此為正常現象。

警告

由於此電源設備具備智能風扇功能，風扇將在達到特定溫度時才開始運轉。若電源風扇在中低負載時不運轉，此為正常現象。

EMI與安全

EMI管制 符合 FCC 規範
安全標準 符合 cTUVus, ICES, CB, CCC, CE, S-mark, RCM, EAC, UKCA, LVD, TÜV, BSMI, FCC, CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)。

環境

操作溫度	+5°C 到 +40°C
工作溫度	20% 到 85% 無凝結
MTBF (平均無故障時間)	> 100,000小時

故障排除

如果電源供應器無法正常工作，請在申請服務前參閱故障排除指南：
1. 電源線是否正確插入插座和電源供應器的交流電源插孔？
2. 請確保電源供應器上的「I/O」開關已切換至「I」位置。
3. 請確保所有電源線插頭都已正確連接至所有裝置。
4. 如果連接至UPS裝置，UPS是否已開啟並插入電源線？

以上的說明若不能讓電源裝置正常運作，請向以上的經銷商或T1分公司或Thermaltake 網站，以取得售後服務。有關技術支援的詳細信息，您还可以浏览Thermaltake 網站：thermaltake.com

日本語

警告と注意事項

- 電源装置を使用しているときは、AC電源コードを抜かないでください。コードを抜くと、コンピュータが損傷する原因となります。
- 電源装置は高温高湿環境下に設置しないでください。
- 電源装置内部に高電圧が蓄積しています。電気技術者または電気技師以外は開けずに入らないでください。許可なくに開けると、保証が無効になります。
- 電源装置は、定格ラベルに示された電圧から電気を供給する必要があります。
- Thermaltakeケーブル管理電源装置に付属する、正規Thermaltakeモジュールケーブルのみを使用してください。サードパーティ製ケーブルは互換性がなく、システムと電源装置に重大な損傷をもたらす原因となります。サードパーティ製ケーブルを使用した場合、保証は無効になります。
6. 本警告と注意事項に従わなかった場合、保証はすべて無効になります。

コンポーネントのチェック

-TOUGHPower SFX 電源装置 - AC電源コード - ケーブルストラップ x 4
-マウントブラック SFX - ATX アダプトラック - 取り付けねじ x 8 - ユーザーマニュアル

電源接続の概要

ワット数	主電源コネクタ (24ピン)	4+4ピンCPU電源コネクタ	5ピンSATA電源コネクタ	6+2ピンPCIe電源コネクタ	12+4ピンPCIe電源コネクタ	4ピン周辺機器コネクタ	FDDコネクタ
1000W	1	2	8	4	1	4	1
850W	1	2	8	2	1	4	1
750W	1	2	8	2	1	4	1

出力仕様

ワット数	AC入力	入力電圧: 100-240V~; 入力電流: 15A-8A; 周波数: 50Hz/60Hz	連続電力
1000W	DC出力	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB	1000W
	最大出力電流	18A 18A 83.3A 0.3A 2.5A	
	最大出力	120W 1000W 3.6W 12.5W	

ワット数

ワット数	AC入力	入力電圧: 100-240V~; 入力電流: 15A-8A; 周波数: 50Hz/60Hz	連続電力
850W	DC出力	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB	850W
	最大出力電流	18A 18A 70.83A 0.3A 2.5A	
	最大出力	120W 850W 3.6W 12.5W	

取り付け手順

ステップ1
既存の電源装置を取り外す
1. システムの電源がオフになっており、プラグが抜かれていることを確認します。
2. AC電源コードをコンセントまたはUPSと既存の電源装置から外します。
3. グラフィックカード、マザーボード、その他の周辺機器からすべての電源ケーブルを取り外します。
4. ステップ2の説明書にある指示に従い、既存の電源装置を取り外します。

ステップ2
1. 電源装置のAC電源ケーブルが接続されていないことを確認します。
2. 対応Mini ITXシャーシの付属の4本のねじでSFX電源を取り付けます。その他のシャーシはアダプトラックを3本のねじでSFX電源に固定し、別の4本のねじで電源をシャーシに取り付けます。
3. 24ピンまたは20ピンの主電源ケーブルをマザーボードに接続します。
4. 8ピンの+12V (EPS12V) ケーブルをマザーボードに接続します。
4.1 マザーボードに8ピン+12V (EPS12V) ケーブルがある場合、別のケーブルを直接マザーボードに接続します。
4.2 マザーボードに4ピンコネクタがある場合、8ピンケーブルが4ピンを取り外し、この4ピンケーブルを直接マザーボードに接続します。
5. 周辺機器のケーブル、PCI-Expressケーブル、SATAケーブルを接続します。
5.1 Serial ATAインターフェイスを備えたデバイスにSATA電源コネクタを接続します。
5.2 必要に応じて6+2ピンまたは12+4ピンのPCI-E電源コネクタをPCI-Eグラフィックカードに接続します。
5.3 必要に応じて、4ピンの周辺機器電源コネクタを周辺機器に接続します。
6. AC電源コードを電源装置に接続し、スイッチを「I」の印があるON位置に押し電源を入れます。

警告

この電源はゼロRPMスタートファンシステムを搭載しているため、一定の温度になるとファン回転を開始します。コンピュータの負荷が低いかときファンが動作しないのは正常です。

警告

この電源はゼロRPMスタートファンシステムを搭載しているため、一定の温度になるとファン回転を開始します。コンピュータの負荷が低いかときファンが動作しないのは正常です。

警告

この電源はゼロRPMスタートファンシステムを搭載しているため、一定の温度になるとファン回転を開始します。コンピュータの負荷が低いかときファンが動作しないのは正常です。

警告

この電源はゼロRPMスタートファンシステムを搭載しているため、一定の温度になるとファン回転を開始します。コンピュータの負荷が低いかときファンが動作しないのは正常です。

警告

この電源はゼロRPMスタートファンシステムを搭載しているため、一定の温度になるとファン回転を開始します。コンピュータの負荷が低いかときファンが動作しないのは正常です。

警告

この電源はゼロRPMスタートファンシステムを搭載しているため、一定の温度になるとファン回転を開始します。コンピュータの負荷が低いかときファンが動作しないのは正常です。

EMI規制

EMI規制 符合 FCC 規格
安全標準 符合 cTUVus, ICES, CB, CCC, CE, S-mark, RCM, EAC, UKCA, LVD, TÜV, BSMI, FCC, CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)。

環境

動作温度	+5°C 到 +40°C
動作湿度	20% - 85% 無凝結
MTBF (平均無故障時間)	> 100,000時間

故障かなと思ったら

電源装置が正しく機能しない場合、アフターサービスを依頼する前にトラブルシューティングガイドを確認してください：
1. 電源コードは、コンセントと電源装置のACインレットに正しく差し込まれていますか？
2. 電源装置の「I/O」スイッチが「I」位置に切り替えられていますか？
3. すべての電源ケーブルが正しく接続されていることを確認してください。
4. UPS装置に接続されているデバイスはオンになっていないか、またはコンセントに差し込まれていないか？

上の説明に当てはまらない場合は、電源装置が正しく機能しない場合、お近くの販売店またはT1接点所に連絡しアフターサービスを依頼してください。詳細な技術サポートについては、ThermaltakeのWebサイト(thermaltake.com)を参照することもできます。

Русский

Предупреждения и предостережения

- Не отключайте шнур питания переменного тока, когда блок питания используется.
- Этот может повредить компоненты оборудования.
- Не подвигайте блок питания उसовой повышенной влажности или повышенной температуры.
- В блоке питания присутствует высокое напряжение. Не открывайте корпус блока питания, если вы не являетесь электриком или опытным техническим специалистом по обслуживанию оборудования. Нарушение этого правила аннулирует гарантию.
- Используйте только одобренные модульные кабели Thermaltake с моделими истинной электромонтажной Thermaltake Cable Management. Кабели сторонних производителей и могут быть несовместимы и могут серьезно повредить систему и блок питания. При использовании кабелей сторонних производителей гарантия аннулируется.
- В случае невыполнения предписания какого-либо предупреждения или предостережения, описанного в настоящем руководстве, все гарантийные обязательства аннулируются.
6. В случае невыполнения предписания какого-либо предупреждения или предостережения, описанного в настоящем руководстве, все гарантийные обязательства аннулируются.

Компоненты

-TOUGHPower SFX 電源装置 - AC電源コード - ケーブルストラップ x 4
-マウントブラック SFX - ATX アダプトラック - 取り付けねじ x 8 - ユーザーマニュアル

電源接続の概要

ワット数	主電源コネクタ (24ピン)	4+4ピンCPU電源コネクタ	5ピンSATA電源コネクタ	6+2ピンPCIe電源コネクタ	12+4ピンPCIe電源コネクタ	4ピン周辺機器コネクタ	FDDコネクタ
1000W	1	2	8	4	1	4	1
850W	1	2	8	2	1	4	1
750W	1	2	8	2	1	4	1

出力仕様

ワット数	AC入力	入力電圧: 100-240V~; 入力電流: 15A-8A; 周波数: 50Hz/60Hz	連続電力
1000W	DC出力	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB	1000W
	最大出力電流	18A 18A 83.3A 0.3A 2.5A	
	最大出力	120W 1000W 3.6W 12.5W	

ワット数

ワット数	AC入力	入力電圧: 100-240V~; 入力電流: 15A-8A; 周波数: 50Hz/60Hz	連続電力
850W	DC出力	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB	850W
	最大出力電流	18A 18A 70.83A 0.3A 2.5A	
	最大出力	120W 850W 3.6W 12.5W	

Порядок установки

Шаг 1
Удаление существующего блока питания
1. Убедитесь, что система выключена и отсоединена от сети.
2. Отсоедините шнур питания переменного тока от сетевой розетки или ИБП и от существующего блока питания.
3. Отсоедините все кабели питания от видеокарты, системной платы и всех периферийных устройств.
4. Удалите существующий блок питания, следуя указаниям в руководстве по использованию системного блока.

Шаг 2
1. Убедитесь, что кабель питания переменного тока отсоединен от блока питания.
2. Установите блок питания SFX в совместимый корпус Mini-ITX и закрепите его четырьмя винтами. В случае корпуса другого типа сначала прокрутите его тремя винтами к прилагаемому переходному кронштейну, а затем установите блок питания SFX в корпус и закрепите четырьмя винтами.
3. Подсоедините 24-контактный основной кабель питания к системной плате.
4. Подсоедините к системной плате восьмиконтактный кабель +12В (EPS12V).
4.1 Если на системной плате установлен восьмиконтактный разъем +12В, подключите к системной плате восьмиконтактный кабель.
4.2 Если на системной плате установлен четырехконтактный разъем, отсоедините четырехконтактный разъем от восьмиконтактного кабеля, а затем подключите к системной плате полученный четырехконтактный кабель.
5. Подсоедините кабели периферийных устройств, кабели PCI-Express и кабели SATA.
5.1 Подсоедините разъем питания SATA к устройствам с интерфейсом Serial ATA.
5.2 При необходимости подсоедините разъемы питания PCI-E (6+2-конт. или 12+4-конт.) к видеокарте PCI-E.
5.3 При необходимости подсоедините 4-контактный кабель питания к периферийным устройствам.
6. Подсоедините шнур питания переменного тока к источнику питания и включите систему, установив выключатель питания в положение ВКЛ (обозначено символом «I»).

警告

この電源はゼロRPMスタートファンシステムを搭載しているため、一定の温度になるとファン回転を開始します。コンピュータの負荷が低いかときファンが動作しないのは正常です。

警告

この電源はゼロRPMスタートファンシステムを搭載しているため、一定の温度になるとファン回転を開始します。コンピュータの負荷が低いかときファンが動作しないのは正常です。

警告

この電源はゼロRPMスタートファンシステムを搭載しているため、一定の温度になるとファン回転を開始します。コンピュータの負荷が低いかときファンが動作しないのは正常です。

警告

この電源はゼロRPMスタートファンシステムを搭載しているため、一定の温度になるとファン回転を開始します。コンピュータの負荷が低いかときファンが動作しないのは正常です。

警告

この電源はゼロRPMスタートファンシステムを搭載しているため、一定の温度になるとファン回転を開始します。コンピュータの負荷が低いかときファンが動作しないのは正常です。

警告

この電源はゼロRPMスタートファンシステムを搭載しているため、一定の温度になるとファン回転を開始します。コンピュータの負荷が低いかときファンが動作しないのは正常です。

EMI規制

EMI規制 符合 FCC 規格
安全標準 符合 cTUVus, ICES, CB, CCC, CE, S-mark, RCM, EAC, UKCA, LVD, TÜV, BSMI, FCC, CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)。

環境

動作温度	+5°C 到 +40°C
動作湿度	20% - 85% 無凝結
MTBF (平均無故障時間)	> 100,000時間

故障かなと思ったら

電源装置が正しく機能しない場合、アフターサービスを依頼する前にトラブルシューティングガイドを確認してください：
1. 電源コードは、コンセントと電源装置のACインレットに正しく差し込まれていますか？
2. 電源装置の「I/O」スイッチが「I」位置に切り替えられていますか？
3. すべての電源ケーブルが正しく接続されていることを確認してください。
4. UPS装置に接続されているデバイスはオンになっていないか、またはコンセントに差し込まれていないか？

Если после проведения вышеуказанной проверки блок питания все же не функционирует надлежащим образом, то для выполнения последующего обслуживания обратитесь в местный магазин или филиал компании Thermaltake. Для получения дополнительной технической поддержки можно также посетить веб-сайт компании Thermaltake: thermaltake.com

Türkçe

Uyarı ve Dikkat Notları

- Güç kablayı kullanırken AC güc kablayını fişten çıkarmayın. Aksi halde, bileşenleriniz zarar görebilir.
- Güç kablayını nem oranının veya sıcaklığın yüksek olduğu ortamlarda bırakmayın.
- Bloke питания присутствует высокое напряжение. Не открывайте корпус блока питания, если вы не являетесь электриком или опытным техническим специалистом по обслуживанию оборудования. Нарушение этого правила аннулирует гарантию.
- Используйте только одобренные модульные кабели Thermaltake с моделими истинной электромонтажной Thermaltake Cable Management. Кабели сторонних производителей и могут быть несовместимы и могут серьезно повредить систему и блок питания. При использовании кабелей сторонних производителей гарантия аннулируется.
- В случае невыполнения предписания какого-либо предупреждения или предостережения, описанного в настоящем руководстве, все гарантийные обязательства аннулируются.
6. В случае невыполнения предписания какого-либо предупреждения или предостережения, описанного в настоящем руководстве, все гарантийные обязательства аннулируются.

Компоненты

-TOUGHPower SFX 電源装置 - AC güç kablosu - Kablo şeridi x 4
-Matte Black SFX - ATX adaptör bölümleri parçası - Montaj vidaları x 8 - Kullanıcı kılavuzu

電源接続の概要

ワット数	主電源コネクタ (24ピン)	4+4ピンCPU電源コネクタ	5ピンSATA電源コネクタ	6+2ピンPCIe電源コネクタ	12+4ピンPCIe電源コネクタ	4ピン周辺機器コネクタ	FDDコネクタ
1000W	1	2	8	4	1	4	1
850W	1	2	8	2	1	4	1
750W	1	2	8	2	1	4	1

出力仕様

ワット数	AC入力	入力電圧: 100-240V~; 入力電流: 15A-8A; 周波数: 50Hz/60Hz	連続電力
1000W	DC出力	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB	1000W
	最大出力電流	18A 18A 83.3A 0.3A 2.5A	
	最大出力	120W 1000W 3.6W 12.5W	

ワット数

ワット数	AC入力	入力電圧: 100-240V~; 入力電流: 15A-8A; 周波数: 50Hz/60Hz	連続電力
850W	DC出力	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB	850W
	最大出力電流	18A 18A 70.83A 0.3A 2.5A	
	最大出力	120W 850W 3.6W 12.5W	

Kurulum Adımları

1. Adım
Mevcut güç kablayınızdı sökün
1. Sistemizin kapalı ve fişten çekilmiş olduğundan emin olun.
2. AC güc kablosunu duvar prizinden veya UPS ile mevcut güç kablayından çıkarmın.
3. Ekran kartı, anakart ve tüm diğer çevre birimleri güç kablolarını çıkarın.
4. Sasi kılızından/altı talaımatın yuvasını ve mevcut güç kablayını sökün.

2. Adım
1. Güç kablayınızın AC güc kablosunu takılı olmadıđından emin olun.
2. SFX güc kablayını, yalnızca sağlanan dört vida aracılıđıyla uyumlu Mini ITX kasaya takın.
Diđer kasalar için, adaptör bölümleri parçalarınızdı veya yuldanlar kullanarak, SFX güc kablayınıza sabitleyin ve güç kablayına kasaya takılmak için diđer dört vidayı kullanın.
3. Anakartta 24 pin veya 20 pin ana güc kablosunu bağlayın.
4. Sekiz pin +12V (EPS12V) kabloları anakarta bağlayın.
4.1 Anakartınızın sekiz pin +12V soketi varsa sekiz pin kabloyu duğundan anakarta bağlayın.
4.2 Anakartınızın dört pin soketi varsa dört pin kabloyu sekiz pin kabloyla bağlayın.
5. Çevre birimleri, PCI-Express kablosunu ve SATA kablolarını bağlayın.
5.1 SATA arabirimi sahip cihazlara SATA güc kablosunu bağlayın.
5.2 Gereksinim 6+2 pin veya 12+4 pin PCI-E güc kablosunu PCI-E ekran kartına takın.
5.3 Gereksinim 4 pin çevre birim güc kablosunu, çevre birim cihazlarına bağlayın.
6. AC güc kablosunu güç kablayına bağlayın ve anahtarı AÇIK konuma ("I" işaretli) getirip çalıştırın.

Dikkat

Bu güç kablayı Sifir Smart Zero Fan donatılıđından, belirli bir sıcaklığa ulaşıldıđında fan çalışmaya başlıyacaktır. Bilgisayar düşük çalıřma yüküne sahipken fanın çalışmaması normaldir.

U