

English

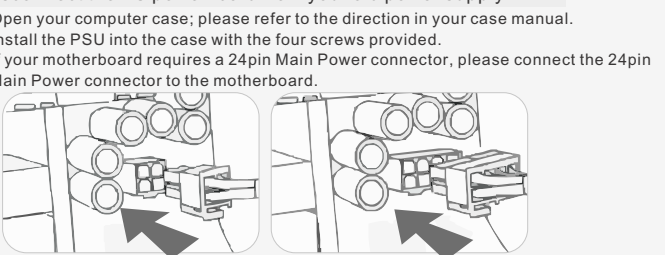
- ### Warnings and Caution
- Do not unplug the AC power cord when the power supply is in use. Doing so may cause damage to your components.
 - Do not place the power supply in a high humidity and/or temperature environment.
 - High voltages exist in the power supply. Do not open the power supply case unless you are an authorized service technician or electrician. Doing so will void the warranty.
 - PSU should be powered by the source indicated on the rating label.
 - All warranties and guarantees will be voided, if failure to comply with any of the warnings and cautions covered in this manual.

Components Check	
- SMART power supply unit	- AC power cord
- User manual	- Mounting screw x 4

Power Connector Introduction

Cable	Main Power Connector (20+4Pin)	ATX 12V Connector (4+4Pin)	PCI-E Connector (6+2Pin)	SATA Connector (4Pin)	Peripheral Connector (2Pin)	Floppy Connector (4Pin)
P/N	1	1	2	6	5	1
SPR-0700NHSAW	1	1	2	6	5	1
SPR-0600NHSAW	1	1	2	5	4	1
SPR-0500NHSAW	1	1	2	5	4	1

- ### Installation Steps
- Note: Make sure that your system is turned off and unplugged. Disconnect the AC power cord from your old power supply.**
- Open your computer case; please refer to the direction in your case manual.
 - Install the PSU into the case with the four screws provided.
 - If your motherboard requires a 24Pin Main Power connector, please connect the 24Pin Main Power connector to the motherboard.



- For motherboard that only requires a 4pin ATX 12V (CPU) connector, please detach a 4pin connector from the 4+4pin ATX 12V connector and connect it to the motherboard. (Either one of the 4pin from the 4+4pin ATX 12V connector will work)
- For motherboard that requires a single 8pin EPS connector, please use the 4+4pin connector from the power supply.
- Connect other peripheral power connectors to devices such as hard drives, optical drives, etc.
- If your graphic card requires PCI-E power connector, please connect corresponding PCI-E connector instructed by your graphic card's user manual. Please note the power supply utilizes a unique 6+2pin PCI-E connector that can be effectively used as a single 8pin or 6pin PCI-E connector. To use it as a 6pin PCI-E connector, please detach the 2pin connector from the 6+2pin connector.
- Close your computer case and connect the AC power cord to the power supply AC inlet. 8. This PSU is equipped with a patented 256 colors 12 RGB Fan which features:
 - The lighting modes can be changed when the RGB lighting button is pressed.

Output Specification

P/N	AC INPUT	Input Voltage: 230V Input Current: 9A max Frequency: 50Hz - 60Hz				
SPR-0700NHSAW	DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
	Max Output Current	24A	17A	54A	0.5A	2.5A
	Max Output Power	120W	648W	6.0W	12.5W	
	Continuous Power	700W				
P/N	AC INPUT	Input Voltage: 230V Input Current: 7A max Frequency: 50Hz - 60Hz				
SPR-0600NHSAW	DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
	Max Output Current	22A	17A	42A	0.5A	2.5A
	Max Output Power	105W	504W	6.0W	12.5W	
	Continuous Power	600W				
P/N	AC INPUT	Input Voltage: 230V Input Current: 5A max Frequency: 50Hz - 60Hz				
SPR-0500NHSAW	DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
	Max Output Current	20A	15A	35A	0.5A	2.5A
	Max Output Power	100W	420W	6.0W	12.5W	
	Continuous Power	500W				

Total Protection

- Over Voltage Protection		- Over Power Protection
Voltage Source	Protection Point	Protection at 110%~160% full load.
+3.3V	3.7V~4.3V	
+5V	5.7V~6.8V	Short Circuit Protection Activated when any DC rails short circuited.
+12V	13.8V~15.6V	

EMI & SAFETY

EMI Regulatory & SAFETY Standards	
SMART RGB 700W/600W/500W(230V)	CE, CB, TUV, RCM certified.

Environments

Operating temperature	+5°C to +40°C
Operating humidity	20% to 85%, non-condensing
MTBF	> 100,000 hours

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

If the power supply is still unable to function properly after following the above instruction, please contact your local store or T1 branch office for after sales service. You may also refer to Thermaltake's website for more technical support: www.thermaltake.com

Deutsch

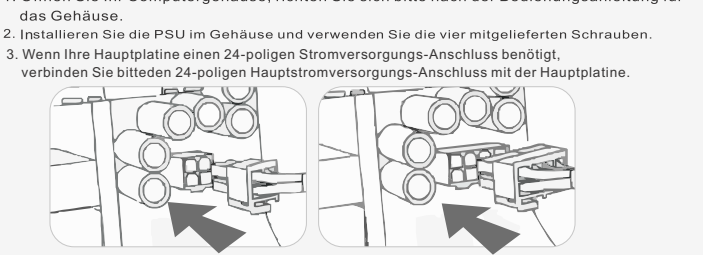
- ### Warnungen und Vorsichtshinweise
- Ziehen Sie nicht den Netzstecker, wenn das Netzteil in Gebrauch ist. Wenn Sie das tun, können Ihre Komponenten beschädigt werden.
 - Verwenden Sie das Netzteil nicht in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit und / oder Temperatur.
 - Im Netzteil liegen gefährliche Hochspannungen an. Öffnen Sie auf keinen Fall das Netzteilgehäuse, wenn Sie kein autorisierter Wartungstechniker oder Elektriker sind. Sollten Sie das Gehäuse öffnen, verfällt Ihre Gewährleistung.
 - Das PSU sollte mit der Stromquelle betrieben werden, die auf dem Typenlabel (Rating) angegeben ist.
 - Alle Gewährleistungen und Garantien verfallen, wenn Sie eine der Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen in dieser Bedienungsanleitung nicht beachten.

Komponentenprüfung	
- SMART Netzteil	- Wechselstromkabel
- Bedienungsanleitung	- Montageschraube x 4

Verstellung der Anschlüsse

KABEL	20+4-polig Hauptstromversorg. Anschluss	4+4Pin CPU Power Anschluss	6+2-polig PCI-E Anschluss	4-polig S-ATA Anschluss	4-polig Periphere Anschluss	4-polig Floppy Anschluss
P/N	1	1	2	5	4	1
SPR-0700NHSAW	1	1	2	6	5	1
SPR-0600NHSAW	1	1	2	5	4	1
SPR-0500NHSAW	1	1	2	5	4	1

- ### Installationschritte
- Anmerkung: Stellen Sie sicher, dass Ihr System ausgeschaltet und alle Stromkabel gezogen sind. Entfernen Sie das alte Wechselstromkabel von Ihrem alten Netzteil.
- Öffnen Sie Ihr Computergehäuse; richten Sie sich bitte nach der Bedienungsanleitung für das Gehäuse.
 - Installieren Sie die PSU im Gehäuse und verwenden Sie die vier mitgelieferten Schrauben.
 - Wenn Ihre Hauptplatine einen 24-poligen Stromversorgungs-Anschluss benötigt, verbinden Sie bittenden 24-poligen Hauptstromversorgungs-Anschluss mit der Hauptplatine.



- Für Hauptplatinen, die nur einen 4-poligen ATX 12V (CPU) Anschluss benötigen, entfernen Sie bitte den 4-poligen Stiftanschluss vom 4+4-poligen ATX 12V Anschluss und verbinden ihn mit der Hauptplatte. (Jeder der 4-poligen Anschlüsse vom 4+4-poligen ATX 12V Anschluss wird funktionieren)
- Für Hauptplatinen, die einen einzelnen 8-poligen EPS-Anschluss benötigen, verwenden Sie bitte den 4+4-poligen Anschluss des Netzteils.
- Verbinden Sie weitere Stromanschlüsse mit Einheiten wie Festplatte, optischen Laufwerken usw.
- Wenn Ihre Grafikkarte einen PCI-E-Netzstecker benötigt, verbinden Sie bitte den korrespondierenden PCI-E Anschluss entsprechend den Anweisungen in der Bedienungsanleitung Ihrer Grafikkarte. Bitte beachten: Das Netzteil benutzt einen einzigartigen 6+2-poligen PCI-E-Anschluss, der als ein einzelner 8-poliger Stift oder 6-poliger PCI-E-Anschluss genutzt werden kann. Um ihn als 6-poligen PCI-E-Anschluss zu benutzen, entfernen Sie bitte den 2-poligen Stiftanschluss vom 6+2-poligen Stiftanschluss.
- Schließen Sie das Computer-Gehäuse und verbinden Sie das Stromkabel mit der Steckdose.
- Dieses Netzteil ist mit einer patentierten 12 RGB-Lüfter mit 256 Farben ausgestattet, der Folgende Funktionen und Merkmale aufweist:
 - Der Beleuchtungsmodus kann durch Betätigung der RGB-Beleuchtungstaste gewechselt werden.

Ausgangsspezifikation

P/N	Wechselstromeingang	Eingangsspannung: 230V Eingangsstrom: 9A max. Frequenz: 50Hz - 60Hz				
SPR-0700NHSAW	Gleichstromausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
	Max. Ausgangsspannung	24A	17A	54A	0.5A	2.5A
	Max. Ausgangs-Stromversorgung	120W	648W	6.0W	12.5W	
	Dauerleistung	700W				
P/N	Wechselstromeingang	Eingangsspannung: 230V Eingangsstrom: 7A max. Frequenz: 50Hz - 60Hz				
SPR-0600NHSAW	Gleichstromausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
	Max. Ausgangsspannung	22A	17A	42A	0.5A	2.5A
	Max. Ausgangs-Stromversorgung	105W	504W	6.0W	12.5W	
	Dauerleistung	600W				
P/N	Wechselstromeingang	Eingangsspannung: 230V Eingangsstrom: 5A max. Frequenz: 50Hz - 60Hz				
SPR-0500NHSAW	Gleichstromausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
	Max. Ausgangsspannung	20A	15A	35A	0.5A	2.5A
	Max. Ausgangs-Stromversorgung	100W	420W	6.0W	12.5W	
	Dauerleistung	500W				

Gesamtsschutz

- Überspannungsschutz		- Überspannungsschutz
Spannungsquelle	Schutzpunkt	Schutz bei 110%~160% Vollast.
+3.3V	3.7V~4.3V	
+5V	5.7V~6.8V	Schutz vor Kurzschluss Wird aktiviert, wenn eine Gleichstrom-Schiene kurzschließt.
+12V	13.8V~15.6V	

EMI & SICHERHEIT

EMI-Regulierung & SICHERHEITS-Standards	
SMART RGB 700W/600W/500W(230V)	CE, CB, TUV, RCM zertifiziert.

Betriebsumgebung

Betriebsbedingungen: Temperatur	+5°C bis +40°C
Betriebsbedingungen: Luftfeuchtigkeit	20% bis 85%, ohne Kondensation
MTBF	> 100,000 Stunden

- ### Problembeseitigung
- Wenn das Netzteil nicht richtig funktioniert, befolgen Sie bitte zuerst die Anleitungen der Störungsbeseitigung, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden:
- Ist das Stromkabel richtig in den elektrischen Ausgang (Steckdose) und den elektrischen Eingang fr Wechselstrom eingesteckt?
 - Stellen Sie bitte sicher, dass der Ein/Ausschalter (I/O) auf dem Netzteil auf der Position "I" steht.
 - Bitte stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse richtig mit den Einheiten verbunden sind.
 - 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 T1 Niederlassung für Unterstützung. Sie können sich auch auf der Thermaltake Web-Seite an den Kundendienst wenden: www.thermaltake.com

Français

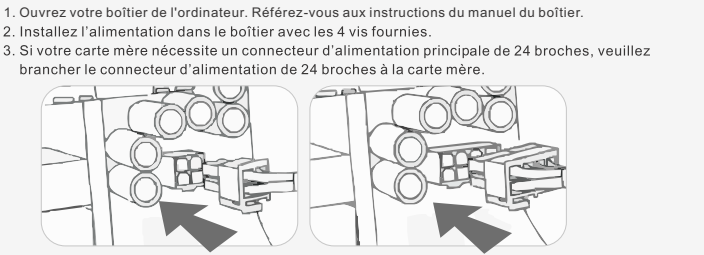
- ### Avertissements et Mise en garde
- Ne débranchez pas le cordon secteur lorsque l'alimentation est en cours d'utilisation. Cela pourrait endommager vos composants.
 - Ne mettez pas l'alimentation dans un endroit très humide et ou à température élevée.
 - Il y a des voltages élevés dans l'alimentation. 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 fournie doit correspondre à celle indiquée sur l'étiquette.
 - 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 SMART	- Manuel de l'utilisateur
- Cordon d'alimentation électrique	- 4 vis de montage

Introduction au connecteur d'alimentation

CABLE	Connecteur d'alimentation principal 20+4 broches	Connecteur d'alimentation du processeur 4 + 4 broches	Connecteur PCI-Express 6 + 2 broches	Connecteur S-ATA 4 broches	Connecteur périphérique 4 broches	Connecteur de lecteur de disquette à 4 broches
P/N	1	1	2	6	5	1
SPR-0700NHSAW	1	1	2	6	5	1
SPR-0600NHSAW	1	1	2	5	4	1
SPR-0500NHSAW	1	1	2	5	4	1

- ### Etapas d'installation
- Remarque: Assurez-vous que le système est éteint et débranché. Débranchez le cordon secteur de votre ancienne alimentation.
- Ouvrez votre boîtier de l'ordinateur. Référez-vous aux instructions du manuel du boîtier.
 - Installez l'alimentation dans le boîtier avec les 4 vis fournies.
 - Si votre carte mère nécessite un connecteur d'alimentation principale de 24 broches, veuillez brancher le connecteur d'alimentation de 24 broches à la carte mère.



- Pour une carte mère qui nécessite uniquement un connecteur ATX 12V de 4 broches (pour le processeur), veuillez enlever un connecteur de 4 broches du connecteur ATX 12V de 4+4 broches et connectez-le à la carte mère. (N'importe lequel des deux connecteurs de 4 broches du connecteur ATX 12V de 4+4 broches pourra être utilisé)
- Pour les cartes mères nécessitant un seul connecteur EPS 8 broches, veuillez utiliser le connecteur 4+4 broches pour connecter l'alimentation.
- Connectez les connecteurs d'alimentation aux autres périphériques tels que des disques durs, lecteurs optiques, etc.
- Si votre carte graphique nécessite un connecteur d'alimentation PCI-Express, veuillez brancher le connecteur PCI-Express correspondant selon les instructions de votre manuel de l'utilisateur de la carte graphique. Veuillez noter que l'alimentation utilise un connecteur unique PCI-Express de 6+2 broches qui peut être utilisé comme un connecteur PCI-Express simple de 8 broches ou de 6 broches. Pour l'utiliser comme un connecteur PCI-Express de 6 broches, veuillez enlever le connecteur de 2 broches du connecteur de 6+2 broches.
- Refermez votre boîtier d'ordinateur et connectez le cordon d'alimentation secteur à la prise d'entrée de l'alimentation AC.
- Ce bloc d'alimentation est équipé d'un ventilateur 12 RGB à 256 couleurs breveté, qui dispose:
 - Les modes d'illumination peuvent être modifiés en appuyant sur le bouton d'illumination RVB.

Caractéristiques de sortie

Nom du produit	Entrée courant secteur	Tension d'entrée: 230V Courant d'entrée: 9A Max. Frequencia: 50Hz - 60Hz				
SPR-0700NHSAW	SORTIE DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
	Courant de sortie max	24A	17A	54A	0.5A	2.5A
	Puissance de sortie max	120W	648W	6.0W	12.5W	
	Puissance continue	700W				
Nom du produit	Entrée courant secteur	Tension d'entrée: 230V Courant d'entrée: 7A Max. Frequencia: 50Hz - 60Hz				
SPR-0600NHSAW	SORTIE DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
	Courant de sortie max	22A	17A	42A	0.5A	2.5A
	Puissance de sortie max	105W	504W	6.0W	12.5W	
	Puissance continue	600W				
Nom du produit	Entrée courant secteur	Tension d'entrée: 230V Courant d'entrée: 5A Max. Frequencia: 50Hz - 60Hz				
SPR-0500NHSAW	SORTIE DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
	Courant de sortie max	20A	15A	35A	0.5A	2.5A
	Puissance de sortie max	100W	420W	6.0W	12.5W	
	Puissance continue	500W				

Protection totale

- Protection de contre surtensions		- Protection contre les surcharges
Fuente de voltaje	Punto de protección	Protection à 110% ~ 160% à pleine charge.
+3.3V	3.7V~4.3V	
+5V	5.7V~6.8V	Protection contre cortocircuito Activada cuando se cortocircuita un rail de circuito de corriente continua.
+12V	13.8V~15.6V	

EMI & SECURITE

Normes EMI et standards de SECURITE	
SMART RGB 700W/600W/500W(230V)	Certifié CE, CB, TUV, RCM.

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	+5°C à +40°C
Humidité tolérée	20 % à 85%, sans condensation
MTBF	> 100,000 heures

- ### Dépannage
- Si l'alimentation ne fonctionne pas correctement, veuillez suivre les indications du guide de dépannage avant de faire une demande au service après-vente:
- Le cordon d'alimentation est-il branché dans la prise secteur et dans la prise d'entrée secteur de l'alimentation ?
 - Assurez-vous que l'interrupteur "I/O" de l'alimentation est mis en position "I".
 - Assurez-vous que tous les connecteurs d'alimentation sont correctement connectés à tous les périphériques.
 - Si l'est connecté à une unité UPS, l'ASI est-elle en marche et connectée ?

Si l'alimentation continue à mal fonctionner après avoir suivi les instructions ci-dessus, veuillez contacter votre magasin ou le bureau Thermaltake pour le service après-vente. Vous pouvez vous référer au site Internet de Thermaltake pour plus de support technique: www.thermaltake.com

Español

- ### Precauciones y advertencias
- No desenchufe el cable de alimentación de corriente alterna cuando la fuente de alimentación esté en uso. Si lo hace, podría dañar sus componentes.
 - No coloque la fuente de alimentación en ambientes de alta temperatura y/o humedad.
 - En la fuente de alimentación hay alto voltaje. No abra la caja de la fuente de alimentación a menos que usted sea un técnico o electricista autorizado. Si lo hace, anulará la garantía.
 - La fuente de alimentación debe ser alimentada por el tipo de suministro indicado en la etiqueta de identificación.
 - En caso de no cumplir las advertencias y precauciones indicadas en este manual, todas las garantías quedarán anuladas.

Comprobación de los componentes	
- Unidad de la fuente de alimentación SMART	- Tornillos de montaje x 4
- Manual de usuario	- Cable de alimentación de corriente alterna

Introducción del conector de alimentación

CABLE	Conector de alimentación principal 20+4 pines	Conector de Alimentación de CPU 4+4 Pines	Conector de PCI-E 6+2 Pines	Conector de S-ATA 4 pines	Conector de Periféricos 4 pines	Conector disquete de 4 pines
P/N	1	1	2	6	5	1
SPR-0700NHSAW	1	1	2	6	5	1
SPR-0600NHSAW	1	1	2	5	4	1
SPR-0500NHSAW	1	1	2	5	4	1

- ### Pasos de instalación
- Nota: Asegúrese de que el sistema está apagado y desenchufado. Desconecte el cable de alimentación de corriente alterna de la fuente de alimentación antigua.
- Abra la caja del ordenador; le recomendamos que consulte las instrucciones del manual de la caja.
 - Instale la fuente de alimentación en la caja con los cuatro tornillos suministrados.
 - Si su placa madre necesita un conector de suministro principal de 24 clavijas, conecte el conector de suministro principal de 24 clavijas a la placa madre.



- Para las placas madres que sólo necesitan un conector de cuatro clavijas ATX 12V (CPU), por favor extraiga el conector de 4 clavijas del conector de 4+4 clavijas ATX 12V y conéctelo a la placa madre (funcionará cualquiera de los conectores de 4 clavijas del conector de 4+4 clavijas ATX 12V).
- Para placas base que requieran un conector EPS único de 8 pines, utilice el conector de 4+4 pines desde el suministro de alimentación.
- Conecte los otros conectores de alimentación a periféricos a los dispositivos tales como las unidades de disco duro, unidades ópticas, etc.
- Si su tarjeta gráfica necesita un conector de corriente PCI-E, conecte el conector PCI-E correspondiente indicado por el manual de usuario de la tarjeta gráfica. Tenga en cuenta que el suministro de corriente utiliza un conector único de 6+2 clavijas PCI-E que puede usarse como un conector PCI-E tanto de 6 como de 8 clavijas. Para usarlo como un conector PCI-E de 8 clavijas, extraiga el conector de 2 clavijas del conector de 6+2 clavijas.
- Cierre la caja del ordenador y conecte el cable de alimentación de corriente alterna a la toma de corriente alterna de la fuente de alimentación.
- Esta fuente de alimentación incorpora un ventilador 12 RGB de 256 colores patentado que ofrece:
 - Se puede cambiar los modos de iluminación al pulsar el botón de iluminación RGB.

Especificaciones de salida

P/N	ENTRADA DE CA	Tensión de entrada: 230V Corriente de entrada: 9A Máx. Frecuencia: 50Hz - 60Hz				
SPR-0700NHSAW	SALIDA DE CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
	Corriente máx. de salida	24A	17A	54A	0.5A	2.5A
	Potencia máx. de salida	120W	648W	6.0W	12.5W	
	Potencia continua	700W				
P/N	ENTRADA DE CA	Tensión de entrada: 230V Corriente de entrada: 7A Máx. Frecuencia: 50Hz - 60Hz				
SPR-0600NHSAW	SALIDA DE CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
	Corriente máx. de salida	22A	17A	42A	0.5A	2.5A
	Potencia máx. de salida	105W	504W			

繁體中文

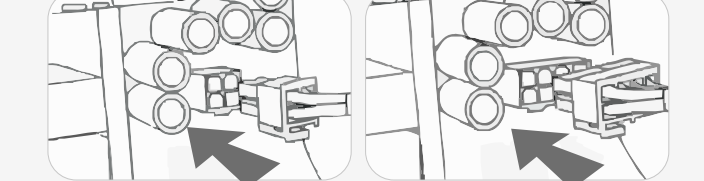
- 警告與注意事項
1. 請勿在使用電源供應器時拔下 AC 電源線...

- 檢查元件
- SMART 電源供應器 - 交流電源線
- 使用說明書 - 安裝螺絲 x 4

電源接頭介紹
Table with columns: 接頭, 產品料號, 主電源接頭 (20+4 針), 4+4針CPU 電源連接 (6+2 針), PCI-E (4 針), SATA (4 針), 週邊裝置 (4 針), 4 針軟碟機接頭

安裝步驟

- 註：請確定系統已關閉且已斷電。
1. 打開電腦機殼：請參閱機殼隨附的使用手冊。



- 4.1 對於僅需使用 4 針 ATX 12V (CPU) 接頭的主機板，請卸下 4+4 針 ATX 12V 接頭上的 4 針接頭...

輸出規格

Output specifications table with columns: 料號, 交流輸入, 輸入電壓, 最大輸出電流, 最大輸出功率, 連續功率

重量保護

Weight protection table with columns: 電壓來源, 保護點, +3.3V, +5V, +12V

EMI 與安全

EMI and safety table with columns: EMI 質制與安全標準, SMART RGB 700W/600W/500W(230V), 取得 CE - CB - TÜV - RCM 認證

環境

Environment table with columns: 作業溫度, 作業濕度, 平均故障隔時間

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援：
1. 電源線是否正確插入供電源供應器與 AC 電源插孔？

若依上述指示檢查後，電源供應器仍無法正常工作，請聯絡當地商店或 TI 分公司以取得售後服務。

简体中文

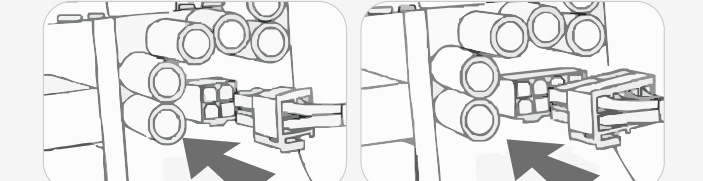
- 警告和注意事项
1. 使用电源供应器时，请勿拔下交流电源线的插头...

- 檢查组件
- SMART 电源供应器 - 交流电源线
- 使用手册 - 安装螺丝 x 4

電源連接器介紹
Table with columns: 產品型號, 主電源連接器 (20+4 針), 4+4針CPU 電源連接器 (6+2 針), PCI-E (4 針), SATA (4 針), 4 針外圍設備連接器, 4 針軟碟機連接器

安裝步驟

- 注意：請確保系統已關閉，并已拔出插頭。
1. 打开计算机机箱：请参阅机箱随附的使用说明。



- 4.1 若主板仅支持 ATX 12V 4 针 (CPU) 接头，那么请卸下 4+4 ATX 12V 接头上的 4 针接头...

輸出規格

Output specifications table in simplified Chinese with columns: 型号, 交流输入, 输入电压, 最大输出电流, 最大输出功率, 连续功率

整体保护

Overall protection table with columns: 电压源, 保护点, +3.3V, +5V, +12V

EMI 和安全

EMI and safety table in simplified Chinese with columns: EMI 規範與安全標準, SMART RGB 700W/600W/500W(230V), 獲得 CE - CB - TÜV - RCM 認證

環境

Environment table in simplified Chinese with columns: 工作溫度, 工作濕度, MTBF (平均无故障時間)

故障排除

- 如果电源供应器无法正常工作，请在申请服务前参阅故障排除指南：
1. 电源线是否正确插入插座和电源供应器的交流电源插座？

遵照上述说明执行操作之后，如果电源供应器仍无法正常工作，请联系您当地的商店或 Thermaltake 办事处。

日本語

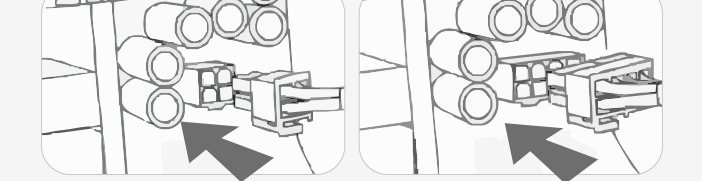
- 警告と注意事項
1. 電源装置を使用しているときは、AC電源コードを抜かないでください。

- コンポーネントのチェック
- SMART 電源装置 - AC電源コード
- ユーザーマニュアル - 取り付けねじ x 4

電源コネクタの概要
Table with columns: ケーブル, P/N, 主電源コネクタ (20+4ピン), CPU電源コネクタ (4+4ピン), 6+2ピンPCI-Eコネクタ, 4ピンS-ATAコネクタ, 4ピン周辺機器コネクタ, 4ピンフロッピーコネクタ

取り付け手順

- 注：システムがオフになっており、プラグを抜いていることを確認してください。
1. コンピュータケースを開きます。



- 4.1 4ピンATX 12V (CPU)コネクタのみを必要とするマザーボードの場合、4+4ピンATX 12Vコネクタから4ピンコネクタを取り外してマザーボードに接続してください。

出力仕様

Output specifications table in Japanese with columns: P/N, AC入力, 入力電圧, 最大出力電流, 最大出力, 連続出力

完全保護

Complete protection table in Japanese with columns: 電圧, 保護ポイント, +3.3V, +5V, +12V

EMI と安全

EMI and safety table in Japanese with columns: EMI 規制と安全基準, SMART RGB 700W/600W/500W(230V), CE - CB - TÜV - RCM 認証

環境

Environment table in Japanese with columns: 動作温度, 動作湿度, MTBF

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込まれていますか？

上の指示に従ってすべての電源装置が正しく機能しない場合、お買い上げの販売店またはTI営業所に連絡しアフターサービスを依頼してください。

Русский

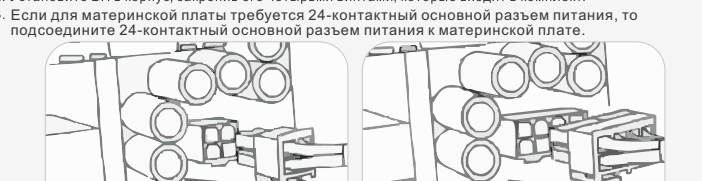
- Предупреждения и предостережения
1. Не отключайте шнур питания переменного тока, когда блок питания используется...

- Комплекция
- Блок питания SMART - Шнур питания переменного тока
- Руководство пользователя - Крепежные винты x 4

Разъемы питания
Table with columns: КАБЕЛЬ, P/N, Основной разъем питания (20+4-контактный), ATX 12 В (4+4-контактный), 6+2-контактный разъем PCI-E, 4-контактный разъем SATA, 4-контактный разъем периферийных устройств, 4-контактный разъем гибких дисков

Порядок установки

- Примечание: Убедитесь, что система выключена и отключена от электросети.
1. Откройте корпус компьютера; следуйте инструкциям руководства по эксплуатации...



- 4.1 При наличии материнской платы, для которой требуется только 4-контактный разъем ATX 12 В (ЦП), отсоедините 4-контактную секцию от 4+4-контактного разъема ATX 12 В...

Технические характеристики производительности

Technical characteristics table in Russian with columns: Номер по каталогу, ВХОД ПЕРЕМЕННОГО ТОКА, Входное напряжение, Макс. выходной ток

Комплексная защита

Complex protection table in Russian with columns: 電壓, 保護ポイント, +3.3V, +5V, +12V

ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Electromagnetic radiation and safety table in Russian with columns: Стандарты, регулирующие ЭМИ, и стандарты безопасности, SMART RGB 700W/600W/500W(230V)

Условия окружающей среды

Environmental conditions table in Russian with columns: Рабочая температура, Рабочая влажность, Среднее время безотказной работы

Устранение неисправностей

- Если блок питания функционирует неправильно, то перед тем как обратиться за помощью по техническому обслуживанию, выполните инструкции руководства по установке и устранению неисправностей.
1. Правильно ли подключен шнур питания к электросети и к входу переменного тока блока питания?

Если после проведения вышеуказанной проверки блок питания все же не функционирует надлежащим образом, то для выполнения послепродажного обслуживания обратитесь в местный магазин или филиал компании Thermaltake.

Türkçe

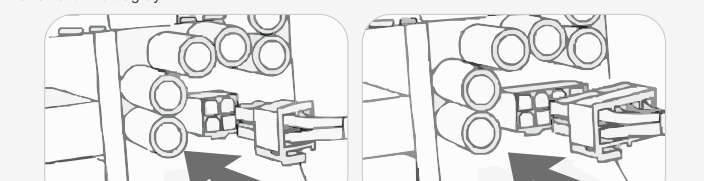
- Uyan ve Dikkat Notları
1. Güç kaynağı kullanırken AC güç kaynağıni fişten çıkarmayın. Aksi halde, bileşenlerin zarar görebilir.

- Bileşen Kontrolü
- SMART güç kaynağı birimi - AC güç kablosu
- Kullanıcı kılavuzu - Montaj vidası x 4

Güç Konektörleri Tanıtımı
Table with columns: KABLO, P/N, Ana Güç Konektörü (20+4 pimli), ATX 12V (4+4 pimli), 6+2 pimli PCI-E Konektörü, 4 pimli S-ATA Konektörü, 4 pimli Çevrebirim Konektörü, 4 pimli Disket Konektörü

Kurulum Adımları

- Not: Sisteminizin kapalı olduğundan ve fişinin takılı olmadığından emin olun.
1. Bilgisayar kasasını açın; lütfen kasa kılıfınızuzdaki talimata bakın.



- 4.1 Yalnızca 4 pimli bir ATX 12V (CPU) konektörü gerektiren ana kartlarda, lütfen 4+4 pimli ATX 12V konektörünün her iki 4 pimli kısmını çıkarın.

Çiftlik Spesifikasyonu

Outlet specification table in Turkish with columns: P/N, AC GİRİŞİ, Giriş Voltajı, Maks Çıkış Akımı, Maks Çıkış Gücü

Toplam Koruma

Total protection table in Turkish with columns: Açın voltaj Koruması, Kisa Devre Koruması, Herhangi bir DC hatlında kısa devre olduğunda etkinleşir.

EMİ ve GÜVENLİK

EMI and safety table in Turkish with columns: EMI Mevzuatı ve GÜVENLİK Standartları, SMART RGB 700W/600W/500W(230V), CE, CB, TÜV, RCM onaylıdır.

Ortamlar

Environments table in Turkish with columns: Çalışma sıcaklığı, Çalışma nemliliği, MTBF

Sorum Giderme

- Güç kaynağı düzgün çalışmazsa, lütfen hizmet bayırusunda bulunmadan önce sorun giderme kılavuzuna bakın:
1. Bütün kablosunun elektrik prizine ve güç kaynağı AC girişine düzgün bir şekilde takıldığından emin olun?

Yükarıdaki talimatları uyguladıktan sonra güç kaynağı yine de çalışmazsa, lütfen yetkili satış mağazanızla ya da TI şubesi satış sonrası hizmet bölümüyle görüşün.

ภาษาไทย

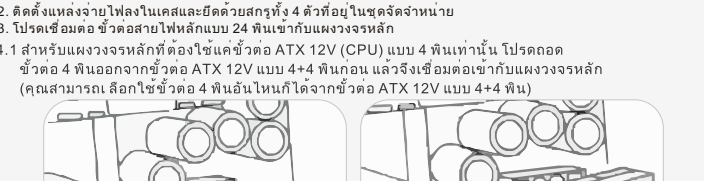
- คำเตือนและข้อควรระวัง
1. ห้ามถอดสายไฟที่กระแสน้ำแรงขณะที่กำลังใช้งานแหล่งจ่ายไฟไม่ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้สายประตือร่วยสายหลุดหรือเสียหายได้

- ตรวจสอบก่อนใช้งาน
- SMART แหล่งจ่ายไฟ - สายไฟกระแสน้ำแรง
- คู่มือผู้ใช้ - สกรูสำหรับติดตั้ง x 4

ตรวจสอบหัวปลั๊กก่อนใช้งาน
Table with columns: คำอธิบาย, P/N, หัวปลั๊กสายไฟ (20+4 เข็ม), หัวปลั๊กสายไฟ (4+4 เข็ม), หัวปลั๊กสายไฟ (6+2 เข็ม), หัวปลั๊ก SATA (4 เข็ม), หัวปลั๊กอุปกรณ์ต่อพ่วง (4 เข็ม), หัวปลั๊กฟลอปี้ดิสก์ (4 เข็ม)

ขั้นตอนการติดตั้ง

- หมายเหตุ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ของคุณและปลั๊กก่อนถอด ถอดสายไฟจากการเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟไม่ก่อนใช้งาน



- 4.1 หากเมนบอร์ดของคุณต้องการใช้หัวต่อ ATX 12V (CPU) เพียงอย่างเดียว ให้ถอดปลั๊กส่วนหัวต่อ 4+4 ของปลั๊ก ATX 12V ออก และเสียบปลั๊กส่วนหัวต่อ 4 เข็มเข้าเมนบอร์ดแทน

ข้อกำหนดเฉพาะของไฟไม่

Outlet specifications table in Thai with columns: P/N, ไฟที่กระแสสลับเข้า, แรงดันไฟเข้า, Max. Current

การป้องกันโดยรวม

Overall protection table in Thai with columns: ไฟที่กระแสสลับเข้า, ไฟที่กระแสสลับเข้า, ไฟที่กระแสสลับเข้า

EMİ และความปลอดอก

EMI and safety table in Thai with columns: EMI ข้อกำหนดและความปลอดภัยของ EMI, SMART RGB 700W/600W/500W(230V), ได้รับการรับรอง CE, CB, TÜV, RCM

สภาพแวดล้อม

Environment table in Thai with columns: อุณหภูมิการทำงาน, ความชื้นในการทำงาน, ระยะเวลาการทำงานเฉลี่ย

การแก้ไขปัญหา

- ถ้าแหล่งจ่ายไฟไม่ทำงานผิดปกติ กรุณาทำตามคำแนะนำในการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดข้อผิดพลาดซ้ำ:
1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟไม่ถูกตัดหรือสายไฟไม่เสียบแน่น

ถ้าแหล่งจ่ายไฟไม่ทำงานตามที่ควรเป็นหลังจากที่คุณปฏิบัติตามขั้นตอนข้างต้นแล้ว กรุณาติดต่อร้านค้าในท้องถิ่นของคุณหรือศูนย์บริการลูกค้าของ Thermaltake