

Viele Dank für den Kauf eines FSP-Produkts!

FSP Technology Inc., die weltweit most respektierte Designer und Hersteller von

Switching power supply (UPS) und mobile Power Solutions auf, erfreut sich, dass Sie dem

Produkt des Netzwerks angehören. Garantie und Kundendienst, werden Sie sich bitte an den

Deutschen Kundendienst oder den lokalen Vertriebspartner des Produkts wenden.

Die Garantie für Schäden, die bei normaler Benutzung auftreten sind, ist geltig schriftlich, teils u. a. mit einer gültigen Steuerquittung.

Verschieden in Verbindung mit normalem Benutzung:

• Verschulden des Nutzers, Missbrauch, Unfälle, Demontage, unsachgemäße Benutzung oder

unvorsichtige Reparaturen

• Entfernung von Herstellermarken oder -aufklebern

• Trennen von Kabeln, die nicht vorgesehen waren, um sie zu verlegen

• Produktausweisen übersteigen

• Anschluss an eine ungeeignete Spannungsversorgung

• Anwendung von Produkten, die nicht mit einem Material- oder Verarbeitungshilfes

Produkt verbunden sind.

4 Problembewältigung

Bitten Sie Ihr Fachgeschäft, falls Ihnen ein Produkt oder ein Teil davon

ausgeschlossen ist, um die entsprechenden Anweisungen und die Bedeutung der Stromversorgung?

• Wegeweisung Sie sich, dass sämtliche Ausgangsspannungen und ordnungsamtliche

Anwendungen an den entsprechenden Anordnungen entsprechen.

• Das Produkt darf nicht an einen anderen Anschluss

Sollte das Netzteil durch immer noch nicht ordnungsgemäß funktionieren, setzen Sie sich bitte

mit Ihrem Händler in Verbindung, um es reparieren oder ersetzten zu lassen.

5 WEEE

Acht Aufmerksamkeit!

Das Produkt enthält gefährliche und/oder recyclable Abfälle. Laut dem Gesetz darf es nicht

mit dem Haushalt entsorgt werden.

Detaillierte Informationen erhalten Sie von Sammelstellen für gefährliche Abfälle oder

recyclable Abfälle.

6 Záruční podmínky

Dokumentace k záruce podle FSP

Společnost FSP poskytuje záruku, že tento produkt bude bez závad na materiálu a provedení, a

pouze po dobu záruky bude uvedena na obalu produktu ale ne pakovací etyžce například.

Záruka je platná od dne, kdy byla produkce zahájena.

• Použití výrobku v rozporu s jeho určenou funkcií

• Neplatné používání výrobku, který je mimo svého určení

• Odstranění nějakého defektu nebo náhrada výrobku

• Využití výrobku v rozporu s jeho určenou funkcií

• Průnik vodného tlaku výrobku

• Jakákoli jiná príčina, která nesousluší se záruce

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

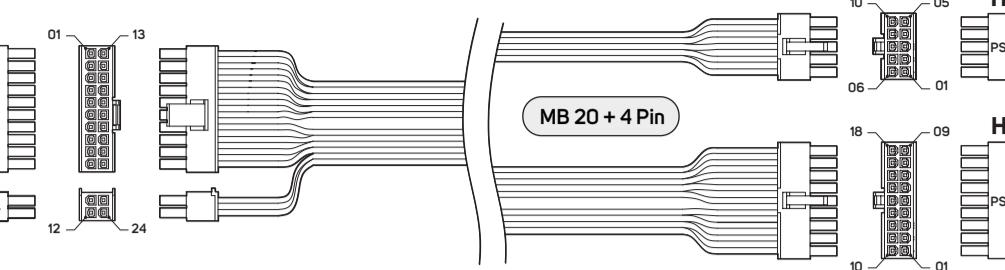
• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

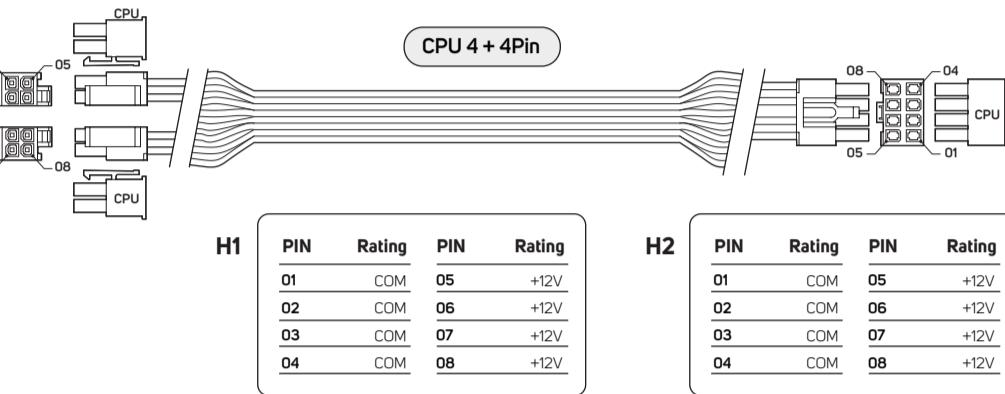
• Záruka je platná pouze v rozporu s výrobcem

Appendix

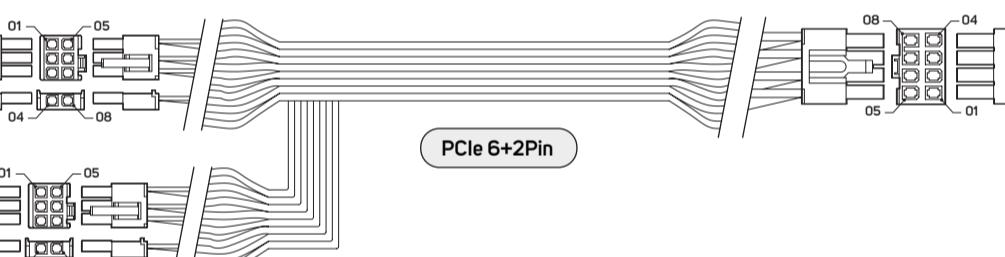
Instruction of Pin-outs



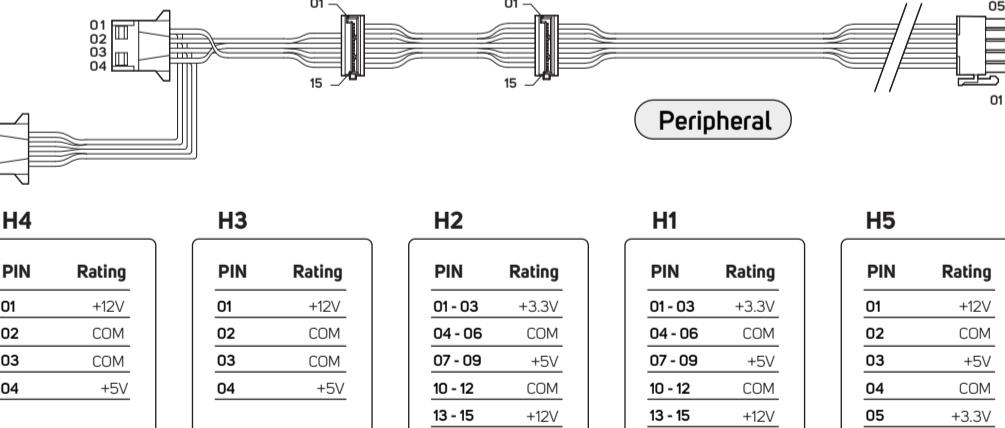
H1	PIN	Rating	PIN	Rating	PIN	Rating
01	+3.3V	08	PW_OK	16	PS_ON	
02	+3.3V	09	+5Vb	17	COM	
03	COM		+12V	18	COM	
04	+5V	11	+12V	20	COM	
05	COM	12	+3.3V	21	+5V	
06	+5V	13	+3.3V	22	+5V	
07	COM	14	-12V	23	+5V	
08	COM	15	COM	24	COM	



H1	PIN	Rating	PIN	Rating	H2	PIN	Rating	H3	PIN	Rating
01	COM	05	+12V		01	COM	05	+12V		
02	COM	06	+12V		02	COM	06	+12V		
03	COM	07	+12V		03	COM	07	+12V		
04	COM	08	+12V		04	COM	08	+12V		



H1	PIN	Rating	PIN	Rating	H2	PIN	Rating	H3	PIN	Rating
01	+12V	07	COM	S1	H2_S1	01	+12V	07	COM	S1
02	+12V	08	COM	S2	H2_S2	02	+12V	08	COM	S2
03	+12V	09	COM	S3	H2_S3	03	+12V	09	COM	S3
04	+12V	10	COM	S4	H2_S4	04	+12V	10	COM	S4
05	+12V	11	COM			05	+12V	11	COM	
06	+12V	12	COM			06	+12V	12	COM	



H4	PIN	Rating	H3	PIN	Rating	H2	PIN	Rating	H1	PIN	Rating	H5	PIN	Rating
01	+12V	05	COM	01	+12V	05	COM	01	+3.3V	04	-06	COM	07	+5V
02	COM	06		02	COM	06		02	COM	07			07	+5V
03	COM	07		03	COM	07		03	COM	08			10	-12
04	+5V		04	+5V		04	COM	08	COM	13	-15		13	+12V
05			06			05		08		06			13	+12V

H4	PIN	Rating	H3	PIN	Rating	H2	PIN	Rating	H1	PIN	Rating	H5	PIN	Rating
01	+5V		01	+12V		01	+3.3V		01	+3.3V		01	+12V	
02	COM		02	COM		02	COM		02	COM		02	COM	
03	COM		03	COM		03	COM		03	COM		03	COM	
04	+12V		04	+12V		04	+12V		04	+12V		04	+12V	

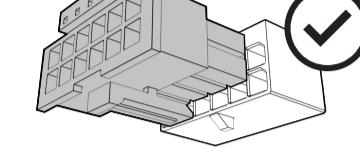
PCIe 12V-2x6 的建議安裝方法 / PCIe 12V-2x6 的建议安装方法

The recommended way to install the PCIe 12V-2x6 cable

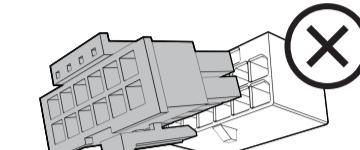
PCIe Gen 5 新介面 PCIe 12V-2x6 是一款全新的介面，包含 12PIN 的供電介面和 4PIN 的訊號傳輸介面。
在此向您說明如何連接 PCIe 12V-2x6 並確保材連接正確且安全。

For PCIe Gen 5 new interface PCIe 12V-2x6, it's a brand-new connector type with a 12-pin and a 4-pin on it.
FSP would like to share a recommended way how to connect a PCIe 12V-2x6 cable and make sure the cable is connected correctly and safely.

- 正確的連接方式：直接插入接口
- 正確的連接方式：直接插入接口
- The correct way to connect: straight plug into the connector.



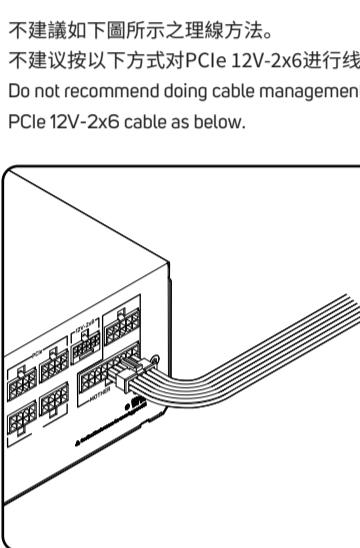
直插方式。
未側向受力，直插式。
Straight Plug.



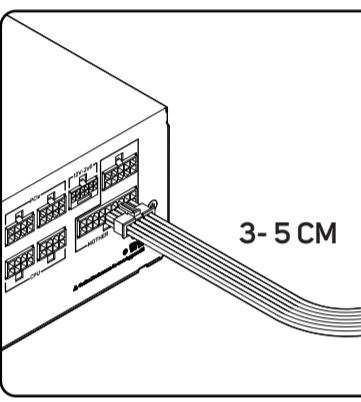
接頭受力不平均會導致接觸面不平衡。
側向受力時，接頭傾斜/接口偏轉，
接觸面不平！

Plug in the angled way, it will reduce the contact surface and possible deformation of the PSU slot.

- 正確的理線方法：為 PCIe 12V-2x6 線材留出足夠的空間
- 正確的線材管理方法：為 PCIe 12V-2x6 線材留出足夠的空間
- The correct way to do cable management : Leave enough space for PCIe 12V-2x6 cable.



建議以下圖示所示之理線方法。
Do not recommend doing cable management on PCIe 12V-2x6 cable as below.



請勿從接口處直接進行理線，可能使接頭受到外力拉扯，導致針腳接觸不平均，恐發生接頭變形。
勿從接口處直接進行線材管理，這可能會導致接口受到側向的外力拉扯，導致針腳接觸不均衡。

Don't bend the cables too close to the connector and don't bend the cables vertically or horizontally.

- ### Don't Push
- 因RTX40系列顯示卡體積較大，如機殼寬度不足，請勿讓側板擠壓到顯示卡供電面，避免供電介面有過熱燒毀的風險。
 - 因RTX40系列顯示卡体积较大，如机箱宽度不足，请勿让侧板挤压到显示卡供电接口，避免供电接口有过热烧毁的风险。
 - The size of RTX40 series graphic cards is larger than the previous generation. Please make sure the width of your pc case with enough space for PSU and RTX40 series graphic card.
 - Do not occupy the space of PSU cables (including the space to do cable management) to avoid any possibility of deformation of PSU slot.
 - FSP PCIe 12V-2x6 線材僅與 FSP 電源相容。插拔時請勿拉扯線材。請直接按住接頭插拔。
 - FSP PCIe 12V-2x6 線材僅與 FSP 電源兼容。插拔时请勿拉扯线材。请直接按住接口插拔。
 - The FSP PCIe 12V-2x6 cables are compatible with FSP power supplies only.
 - When plugging or unplugging, do not pull the wire, please plug or unplug with the connector directly.



希望您在組裝PC及遊戲時能有愉快的體驗！FSP - POWER NEVER ENDS.
祝您在搭建PC and 游戏时，能有愉快的体验！POWER NEVER ENDS - 电力永不停歇。

Have a good time while building a PC and playing a good game

POWER NEVER ENDS.

FSP MARKA GÜÇ KAYNAĞI (POWER SUPPLY) TANITIM VE KULLANIM KİLAZUZU

TÜM MODELLER İÇİN GEÇERLİDİR

Giriş

Güç Kaynağı, bilgisayar sisteminin devamlı istikrarlı ve güvenilir bakım yapılması için destekleyici PC çalışmada tüm güç gerekliliklerini karşı etmek için bir tür bileşenidir. Güç kaynağı, PC'nize gelen en iyi güç kaynağı ile, PC'nin daha iyi ve daha da verimli göstermesini sağlar.

Satin alımından sonra güç kaynağı modellerinin tamamının çalışma sistemi aynıdır. Lakin her bir modelin birbirinden farklı teknik özellikleri olabilir. Bu özelliklerin incelenmesi için kutu veya ürün üzerinde bulunan teknik özellikler kılavuz/etiket bakınız.

Müşteri hizmetleri takip edilmesiyle aynı zamanda teknik konularla ilgili soruların yanıtı alınır.

Güç kaynağı, güç ünitesinin kurulumundaki işlemlerden önce bu kılavuzda ipuçları ve konektörlerin alışımlanması için kullanılır.

Araç kılavuzunda güç kaynağı maruz bırakılmaz.

Islak ellerinizle güç kablosunu takma/yapma veya kırma/çırpmaya çalışmayın.

Güç kablosu zararlıdan kaçınmak için, kablonun fırçılı şekilde yerleştirilecektir.

Güç kablosu zararlıdan kaçınmak için, kablonun fırçılı şekilde yerleştirilecektir.

Elektrik çarpışmasından kaçınmak için, herhangi bir sorunla遭遇 ettiğinde, elektrik çarpmasını önlemek için güç kaynağını kapatın.

Güç kaynağı, güç ünitesi üzerindeki terminalde test koşullarında No Rules Power kablo yönetimi:

Lütfen bir kağıt klipsi (ataş) alın ve açın.

Güç kaynağı Ünitesinin "OFF" pozisyonunda olduğundan emin olun.

Güç kaynağı Ünitesinden 20+4 pin anakart konektörünü yerleştirin.

Yerli kablo deliklerine içine kağıt klipsinin (ataş) neri yanına takın.

Sıhah kablo deliklerinde herhangi birin içine kağıt klipsinin (ataş) diyer yanına takın.

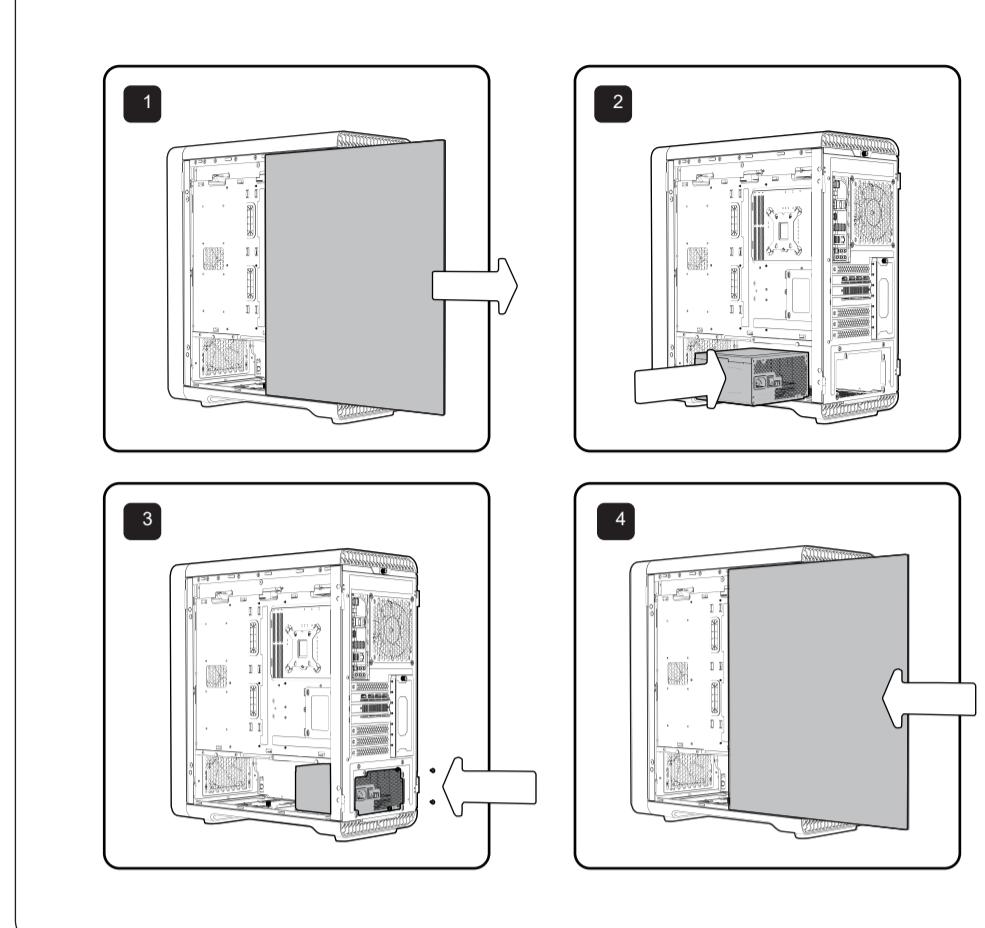
Eğer güç kaynağın fanları açık ise PSU'yu açın.

4. Güç kaynağında yüksek voltaj mevcuttur. Yetkili servis teknisyeni veya elektrikçi olmadan güç kaynağını açmayın.

5. Tüm garanti ve temmuzlar, bu kılavuzda kapsanan uyarı ve ikazların herhangi biri ile uyumlu olan bir hatadan kaçınılmazdır.

Teknik Özellikler: Ambalaj üzerinde görebilirsiniz

Kurulum:



PROBLEMLERİN GİDERİLMESİ

Durum 1

DC çıkış yok. Fan veya fanlar hareks