Power Supply

manual

FSP TECHNOLOGY INC. FSP.global www.hpfifestyle.com

Warranty Card

Thank you for purchasing FSP products!

FSP Technology Inc., the world's most respected designer and manufacturer of switching power supply unit(PSU) and mobile power solutions.

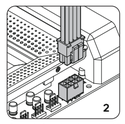
Product Name	
Date	
Name	
Phone	
Shop	

1 Installation

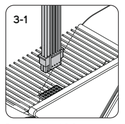
At first, remove the old PSU from the system case. Firstly, draw off all plugs from the PSU, that are connected with the mainboard or other components in the PC. Now remove the screws at the back side of the case which connects the PSU with the case. After the screws are removed, remove the old PSU from the case carefully and replace it with your new FSP PSU.

Set the PSU into the intended position in the housing and tighten it with the supplied screws. If you purchased a PSU with modular cables, put all necessary cables on the PSU. No need to connect cables that are not intended to be used on the PSU.

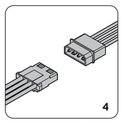
Put the 20+4 / 24-pin ATX plug through the housing to the correct connector of the mainboard.



Connect the 8-pin plug to the mainboard. If your mainboard only has a 4-pin connector, then use the 4-pin plug or split the 8-pin connector in half.



For graphic cards with 6+2-pin connector or connectors, use the suitable cables. High end graphic cards with 12+4-pin connectors are also supported.



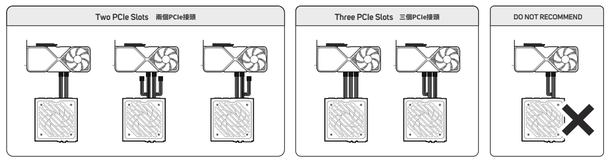
Lastly connect the peripheral devices such as hard disks and optical drives with 4-pin Molex- or 15-pin SATA connectors.

! Precautions for installation of high power consumption graphic cards to power supply

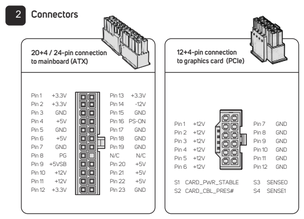
With the increasing demands of high-end graphic cards, 2 to 3 PCIe slots are commonly featured and come with over 225 Watt power consumption. It usually brings overcurrent issues on cables. To ensure user's safety, please do follow the instructions as below.

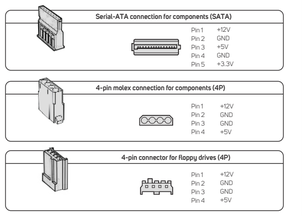
電源供應器連接高功率顯卡注意事項

顯示卡功耗需求日漸增高，一般會有兩個或三個PCIe插頭顯示卡的功率通常高於225瓦。為確保使用者安全，請務必遵守以下安裝注意事項。



2 Connectors





Attention

- Please make sure the modular connector must be connected with flat cable closely.
- If power supply is modular design, please double check the following:
  1) Make sure connectors have been connected until hear "Click"
  2) If connectors broken, please stop using and contact with your dealer immediately.
  3) It's recommended to check connectors per 6 months.
  4) Connectors would be burned or short circuit occurred if connectors loose.
- Warranty does not cover side stickers. Stickers should only be used once.

English

3 Warranty Policy

Thank you for purchasing FSP product!
FSP warrants that the product will be free of defects in material and workmanship, and provides the warranty period-identified on the product package from the power supply on the date of purchase.
In the event that warranty policy might be different in certain regions; please contact local authorized FSP reseller where the product is purchased.

The warranty is applied to damages caused through normal use and is void if it is resulted from, but not limited to, the following situations:
- Wear and tear associated with normal use
- Any modification, abuse, accident, disassembly, misapplication, or unauthorized repair
- Removal of any manufacturer label(s) or sticker(s)
- Any improper operation, including any use not in accordance with any supplied product instructions
- Connection to any improper voltage supply
- Any other cause which does not relate to a product defect in materials or workmanship

4 Trouble Shooting

If the power supply unit fails to function properly, please check the following:
- Is the AC input connected securely and electrical outlet switched out?
- Check that the output connectors are connected properly to all the components.
- Disconnect the power cord from the unit to reset supply unit.

However, if the power supply unit still does not function properly, please contact your original vendor or retailer for repair or replacement.

5 WEEE

ATTENTION!!
The product contains hazardous waste and/or recycling goods. According to the law it is not allowed to be disposed of in the household waste.
For more detailed information please contact the applicable collection point for hazardous waste or recycling goods.

Deutsch

3 Garantierichtlinie

Vielen Dank für den Kauf eines FSP-Produktes!
FSP garantiert, dass das Produkt keine Material- oder Verarbeitungsfehler aufweist; es gilt die am Produktpaket des Netzteils angegebene Garantiedauer ab Kaufdatum.
Falls die Garantierichtlinie in bestimmten Regionen abweicht, wenden Sie sich bitte an den örtlichen autorisierten FSP-Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

Die Garantie gilt für Schäden, die bei normaler Benutzung aufgetreten sind; sie gilt nicht/erlischt, falls u. a. eine der folgenden Situationen vorliegt:
- Verschleiß in Verbindung mit normaler Benutzung
- Jegliche Modifikationen, Missbrauch, Unfälle, Demontage, unsachgemäße Benutzung oder unautorisierte Reparaturen
- Entfernung von Herstelleretiketten oder -aufklebern
- Jegliche unsachgemäße Benutzung, einschließlich jeglicher Nutzung, die nicht mit beigefügten Produktanweisungen übereinstimmt
- Anschluss an eine ungeeignete Spannungsversorgung
- Jegliche andere Ursachen, die nicht mit einem Material- oder Verarbeitungsfehler des Produktes in Verbindung stehen

4 Problembehebung

Bitte prüfen Sie Folgendes, falls das Netzteil nicht ordnungsgemäß funktioniert:
- Ist das Netzkabel ordnungsgemäß angeschlossen und wird die Steckdose mit Strom versorgt?
- Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Ausgangsstecker ordnungsgemäß an die Komponenten angeschlossen sind.
- Durch Trennen des Netzkabels vom Gerät können Sie das Netzteil zurücksetzen.

Sollte das Netzteil danach immer noch nicht ordnungsgemäß funktionieren, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung, um es reparieren oder ersetzen zu lassen.

5 WEEE

ACHTUNG!!
Das Produkt enthält gefährliche und/oder recyclingfähige Abfälle. Laut dem Gesetz darf es nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Detailliierte Informationen erhalten Sie von Sammelstellen für gefährliche Abfälle oder recyclingfähige Abfälle.

Français

3 Politique de garantie

Nous vous remercions pour l'achat d'un produit FSP!
FSP garantit que le produit sera exempt de défauts de matériaux et de fabrication, et fournit la période de garantie indiquée sur l'emballage du produits d'alimentation à la date d'achat.
Dans le cas où la politique de garantie peut être différente dans certaines régions; veuillez contacter le revendeur agréé FSP où le produit a été acheté.

La garantie est appliquée aux dommages causés par une utilisation normale et est nulle si elle est résultat, mais sans s'y limiter, des situations suivantes :
- Une usure associée à une utilisation normale
- Toute modification, tout abus, accident, démontage, toute mauvaise application ou réparation non autorisée
- L'enlèvement d'étiquette(s) ou d'autocollant(s) du fabricant
- Toute opération incorrecte, y compris toute utilisation non conforme aux instructions du produit fourni
- Le raccordement à toute alimentation électrique incorrecte
- Toute autre cause qui ne se rapporte pas à un défaut de matériaux ou de fabrication du produit

4 Dépannage

Si le bloc d'alimentation ne fonctionne pas correctement, veuillez vérifier ce qui suit:
- L'entrée CA est-elle correctement branchée et la sortie électrique est-elle en marche?
- Vérifiez que tous les connecteurs de sortie soient correctement branchés à tous les composants et périphériques du système.
- La déconnexion du cordon électrique depuis l'unité peut provoquer le redémarrage du bloc d'alimentation.

Cependant, si le bloc d'alimentation ne fonctionne toujours pas correctement, veuillez contacter votre grossiste ou votre revendeur pour une réparation ou un remplacement du produit.

5 WEEE

ATTENTION !!
Le produit contient des déchets dangereux et / ou des produits de recyclage. Selon la législation, il n'est pas permis de l'éliminer avec les déchets ménagers.
Pour plus d'informations, veuillez contacter le point de collecte des déchets dangereux ou de recyclage des produits.

Türkçe

3 Garanti İlkesi

FSP ürünü satın aldığınız için teşekkür ederiz!
FSP, ürünün malzeme ve işçilik yönünden kusursuz olacağını garanti eder ve satın alım tarihinde güç kaynağı ürün paketinde belirtilen garanti dönemini sağlar.
Garanti ilkesinin bazı bölgelerde farklı olabilmesi durumunda, lütfen ürünün satın alındığı yerel yetkili FSP bayiiyle iletişime geçin.

Garanti, normal kullanım sırasında ortaya çıkan hasarlar için geçerlidir ve aşağıdaki durumlardan kaynaklanırsa ibaretse sona ölmamak üzere) geçersiz olur:
- Normal kullanıma ilişkili aşınma ve yırtılma
- Her türlü değişiklik, kötü amaçlı kullanım, kaza, parçalara ayırma, hatalı uygulama veya yetkisiz tamir
- Üretici etiketlerinin veya çıkartmalarının kaldırılması
- Sağlanan ürün talimatlarına uygun olmayan kullanımı da içermek üzere her türlü hatalı çalıştırma
- Uygun olmayan gerilim beslemelerine bağlama
- Malzeme veya işçilik açısından bir ürün kusuruyla ilgili olmayan diğer her türlü neden

4 Problemlerin Giderilmesi

Eğer güç kaynağı doğru çalışmada başarısızsa, lütfen aşağıdakileri kontrol edin:
- AC giriş fişi doğru takılmı ve elektrik çıkışı çalışıyor mu?
- Tüm çıkış konektörlerine tüm parçaların doğru bağlangı bağlanmadığını kontrol edin.
- Üniteden güç kablosunu çıkarmak güç kaynağı ünitesini resetleyebilir.

Ancak, eğer güç kaynağı hala doğru çalışmıyorsa, lütfen tamir veya değiştirme için orijinal satıcınız veya bayiiyle iletişime kurun.

5 WEEE

DİKKAT!!
Ürün, tehlikeli atık ve/veya geri dönüşümlü malzemeler içerir. Yasaya göre, ev atıklarıyla birlikte atılmasına izin verilmez.
Daha ayrıntılı bilgi için, lütfen tehlikeli atık veya geri dönüşümlü malzemelere yönelik geçerli toplama noktasıyla iletişime geçin.

Italiano

3 Norme di garanzia

Grazie per aver acquistato il prodotto FSP!
FSP garantisce che il prodotto è privo di difetti nei materiali e lavorazione e fornisce la garanzia indicata sulla confezione del prodotto dell'alimentatore a partire dalla data di acquisto.
Nel caso in cui le norme di garanzia siano diverse in alcune regioni, contattare un rivenditore FSP autorizzato locale presso il quale è stato acquistato il prodotto.

La garanzia si applica ai danni causati da un utilizzo normale e non è valida se è causata, ma non solo, dalle seguenti situazioni:
- Usura associata all'uso normale
- Qualsiasi modifica, utilizzo non appropriato, incidente, smontaggio, applicazione non conforme o riparazione non autorizzata
- La rimozione di etichette o adesivi del produttore
- Qualsiasi utilizzo improprio, compreso l'utilizzo non in conformità alle istruzioni fornite con il prodotto
- Il collegamento ad un'alimentazione non adeguata
- Qualsiasi altra causa non direttamente imputabile a un difetto nei materiali o nella lavorazione.

4 Risoluzione dei problemi

L'alimentazione di AC collega bene e l'uscacco elettronica si accende?
- Controllare tutti i connettori d'attacco sono allacciati bene ai tutti i componenti.
- La scrennelione del cavo d'alimentazione dal gruppo può restarse il gruppo dell'alimentazione elettrica.
- Comunque, se l'alimentazione elettrica non funziona bene ancora, si prega di contattare con il Suo venditore originale o il rivenditore per riparare o il ricambio.

5 WEEE

ATTENZIONE!!
Il prodotto contiene rifiuti pericolosi e/o materiali riciclabili. In base alle leggi vigenti non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici.
Per informazioni più dettagliate, contattare il punto di raccolta dei rifiuti pericolosi e/o materiali riciclabili.

Srpski

3 Garantna politika

Hvala na kupovini FSP proizvoda!
FSP garantuje da proizvod ne sadrži nedostatke u pogledu materijala ili izrade i pruža garantni period – naznačen na proizvodnom pakovanju izvora napajanja na dan kupovine.
Na slučaju da se politika garancije razlikuje u određenim regionima, obratite se lokalnom ovlašćenom prepродavcu za FSP kod koga je proizvod kupljen.

Garancija je primenjiva na oštećenja izazvana tokom uobičajene upotrebe i poništava se u slučaju oštećenja nastalih u sledećim, ili određenim drugim, situacijama:
- Habanosti i iskrzanosti povezana sa uobičajenom upotrebom
- Bilo koja izmena, zloupotreba, nezgoda, rastavljanje, pogrešna primena ili neovlašćena popravka
- Uklanjanje bilo kojih proizvođačkih etiketa ili nalepnica
- Svako nepravilno korišćenje, bio uključuje svaku upotrebu koja nije u skladu sa priloženim uputstvom za proizvod
- Povezivanje sa bilo kojim neodgovarajućim izvorom napajanja
- Svaki drugi uzrok koji nije u vezi sa nedostatkom proizvoda u pogledu materijala ili izrade

4 Rešavanje problema

Ako jedinica za napajanje prestane da funkcioniše kako treba, proverite sledeće:
- Da li je AC ulaz dobro priključen i električna utičnica isključena?
- Proverite da li su izlazni priključci dobro priključeni na sve komponente.
- Izvucite kabl za napajanje iz jedinice da biste resetovali jedinicu za napajanje.

Međutim, ako jedinica za napajanje i dalje ne funkcioniše pravilno, obratite se originalnom prodavcu radi popravke ili zamene.

5 WEEE

PAŽNJA!!
Proizvod sadrži opasnu otpadnu i/ili reciklažnu robu. Zakon ne dozvoljava njegovo odbacivanje u kućnom otpadu.
Za detaljnije informacije se obratite odgovarajućoj lokaciji za prikupljanje opasnog otpada ili reciklažne robe.

Ελληνικά

3 Πολιτική Εγγύησης

Σας ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του προϊόντος της FSP!
Η FSP εγγυάται ότι το προϊόν δεν θα έχει ελαττώματα σαν υλικό ή στο τρόπο λειτουργίας του, και παρέχει την περίοδο εγγύησης που αναφέρεται στην συσκευασία του προϊόντος που κόψαν από την ημερομηνία αγοράς.
Η πολιτική εγγύησης μπορεί να διαφέρει σε συγκεκριμένες χώρες. Επικοινωνήστε με τον κατά τόπο εξουσιοδοτημένο μπαστουνάκι της FSP από όπου αγοράσατε το προϊόν για διευκρίνιση.

Η εγγύηση ισχύει για βλάβες που προκαλούνται από κανονική χρήση του προϊόντος και είναι άκυρη εάν προκύψει από τις παρακάτω περιπτώσεις ή/και:
- Τροποποίηση, κακομεταχείριση, ατύχημα, αποσυναρμολόγηση, μη εξουσιοδοτημένη επισκευή.
- Αφαίρεση κάποιας ετικέτας ή αυτοκόλλητου του κατασκευαστή.
- Ακατάλληλη λειτουργία, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης όχι σε συμφωνία με τις παρεχόμενες πληροφορίες του προϊόντος.
- Σύνδεση σε ακατάλληλη παροχή ρεύματος

4 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αν το τροφοδοτικό δεν λειτουργεί σωστά, παρακαλούμε ελέγξτε τα ακόλουθα:
- Είναι συνδεδεμένο με ασφάλεια η είσοδος AC του τροφοδοτικού σε μια πρίζα που λειτουργεί (220V/50Hz)
- Ελέγξτε ότι όλα τα βύσματα εξόδου έχουν συνδεθεί σωστά σε όλες τις συσκευές.
Όπισω, αν το τροφοδοτικό εξακολουθεί να μην λειτουργεί σωστά, επικοινωνήστε με τον αρχικό σας προμηθευτή για την επισκευή ή αντικατάσταση του.

5 WEEE

ΠΡΟΣΟΧΗ!
Το προϊόν περιέχει επικίνδυνα και ανακυκλώσιμα υλικά. Σύμφωνα με την νομοθεσία δεν επιτρέπεται η απόρριψη του με τα οικιακά απορρίμματα.
Για περισσότερες λεπτομέρειες επικοινωνήστε με τον τοπική σας αρχή συλλογής επικίνδυνων και ανακυκλώσιμων υλικών.
(http://www.electroyne.gr/ , τηλ.:210 5319762)

Český

3 Záruční podmínky

Děkujeme vám za zakoupení produktu FSP!
Společnost FSP poskytuje záruku, že tento produkt bude bez závad na materiálu a provedení, a poskytuje záruční dobu uvedenou na obalu produktu od dne zakoupení zdroje napájení.
Záruční podmínky se mohou v některých regionech lišit, proto kontaktujte místního autorizovaného prodejce FSP, u kterého byl produkt zakoupen.

Záruka se vztahuje na škody způsobené běžným používáním a propadá, dojde-li k poškození v některé z následujících situací (jejichž výčet není vyčerpávající):
- Opotřebení způsobené běžným používáním
- Jakékoli úpravy, zneužití, nehoda, demontáž, nevhodné použití nebo neoprávněná oprava
- Odstranění některého štítku(štítků) nebo nálepky(nálepek výrobce
- Jakékoli nevhodné používání, včetně nedodržení přiloženého návodu na použití produktu
- Připojení k nevhodnému zdroji napájení
- Jakékoli jiná příčina, která nesouvisí se závadou na materiálu nebo provedení produktu

4 Řešení problémů

Pokud zdroj nefunguje řádně, proveďte zkontrolujte následující:
- Je přívodní kabel řádně zapojen do zásuvky a je zapnut jeho hlavní vypínač?
- Zkontrolujte, zda jsou všechny potřebné výstupní kabely zdroje zapojeny do odpovídajících komponent v počítači.
- Zdroj můžete resetovat odpojením přívodního kabelu.

Pokud ani poté zdroj řádně nefunguje, prosím spojte se s dodavatelem, který vám jej prodal, a ten zajistí jeho opravu nebo výměnu.

5 WEEE

UPOZORNĚNÍ!
Tento produkt obsahuje nebezpečný odpad a nebo recyklovatelné materiály. Podle zákona není dovolena likvidace společně s komunálním odpadem.
Podrobné informace vám poskytne příslušná sběrna nebezpečného odpadu nebo recyklovatelných materiálů.

Magyar

3 Garancia

Köszönjük, hogy FSP terméket vásárolt!
Az FSP garantálja, hogy a termék mentes az anyag- és gyártási hibáktól, a termékre a vásárlás dátumától számított fix garanciát biztosítunk, amely időtartamat a termék elektromos betáplálnak csomagolásán tüntettük fel.
Ha a megadott garanciális időtartam eltér az adott helyszínen szokásostól, akkor kérjük, vegye fel a kapcsolatot azzal a hivatalos FSP viszonteladóval, akitől a terméket vásárolta.

A garancia a rendes használat során keletkezett sérülésekre vonatkozik, és az nem érvényes a következőkre:
- A rendes használatból kapcsolódó kopás és elavulás
- Bármely a termék módosítására, felhasználására/felhasználhatóságára vonatkozó, bolesetből, szétszerelésből, rendeletellenes/eltérő célból használatával vagy jogosulatlan javításával vagy javítási kísérletével kapcsolatot eseet
- Bármely, a gyártó által feltüntetett matrica vagy címke eltávolítása esetén
- Bármely a rendeltetésétől eltérő használat esetén, ideértve a terméhez mellékelt használati utasítások ignorálását
- Nem megfelelő feszültség hálózatra való csatlakoztatás esetén
- Bármely más okyan ok esetén, amely nem vezethető vissza anyag vagy gyártási hibára

4 Hibaelhárítás

Ha a tápegység nem működik megfelelően, ellenőrizze az alábbiakat:
- A váltakozó áramú bemenet megfelelően be van-e dugva, és a villamos kimenet be van-e kapcsolva.
- Az összes kimeneti csatlakozó megfelelően csatlakoztatva van-e az összes egységhez.
- A hálózati kábel kihúzása az egységből alaphelyzetbe állítható vissza a tápegységet.

Ha a tápegység még ekkor sem működik megfelelően, javítás vagy csere érdekében vegye fel a kapcsolatot azzal a szállítóval vagy kereskedővel, akitől a készüléket vásárolta.

5 WEEE

FIGYELEM!!
A termék veszélyes és/vagy újrahasznosítható anyagokat tartalmaz. A törvény előírások szerint nem szabad a terméket a háztartási hulladékokkal együtt kidobni.
A részletes tudnivalókért vegye fel a kapcsolatot a veszélyes és újrahasznosítható anyagokat begyűjtő gyűjtőpontok egyikével.

Slovenščina

3 Pravilnik o jamstvu

Zahvaljujemo se vam za nakup izdelka FSP!
FSP jamči, da bo izdelek brez napak v materialu in izdelavi ter zagotavlja obdobje jamstva glede napajanja, ki je navedeno na embalaži izdelka na datum nakupa.
Če se pravilnik jamstva morda razlikuje v nekaterih regijah, se obrnite na pooblaščenega prodajalca izdelkov FSP, pri katerem ste kupili izdelek.

Jamstvo velja za poškodbe, do katerih pride med obdobjem uporabe, in je nično, če do njih pride v tem primeru (vendar ne omejeno nanje):
- Izčrna obraba, povezana z obdobjem uporabe,
- kakršno koli spremembe, zloraba, nesreča, razstavljanje, uporaba za napačen namen ali nepooblaščeno popravilo,
- odstranitev kakršnih koli oznak ali nalepk proizvajalca,
- kakršno koli neustrezno upravljanje, vključno s kakršno koli uporabo, ki ni skladna z navodilnimi priloženimi navodili za izdelek,
- priključitev na kakšno koli neustrezno napetost in
- kateri koli drug razlog, ki ni povezan s poškodbo izdelka v materialu ali izdelavi

4 Rešenje problémov

Ak jednotka zdroja nefunguje správne, skontrolujte nasledujúce:
- Je AC vstup správne zapojený a je elektrická zásuvka pod prúdom?
- Skontrolujte, či su všetky výstupné konektory správne zapojené do všetkých komponentov.
- Odpojenie elektrického kábla od jednotky zdroja môže spôsobiť jej reset.

Ak však zdroj stále nefunguje správne, kontaktujte svojho pôvodného dodávateľa alebo predajcu vo veci opravy alebo výmeny.

5 WEEE

POZOR!!
Izdelek vsebuje snov, ki sodijo med nevarne odpadke, in/ali dela, ki jih je treba reciklirati. V skladu z zakonodajo izdelka ni dovoljeno odložiti med gospodinjske odpadke.
Za podrobnejše informacije se obrnite na ustrezno zbirno mesto za nevarne odpadke ali recikliranje.

Українська

3 Гарантійна політика

Благодарим Ви, че закупихте този продукт на FSP!
FSP гарантира, че продуктът няма материални и производствени дефекти и дава гаранционен период, отбелязан на опаковката на продукта от датата на закупуване.
Ако този гаранция се различава за определени региони, свържете се с местния упълномощен дилър на FSP, от който е закупен продуктът.

Гаранцията покрива щети, възникнали при нормална експлоатация и се анулира, ако е причинена от следните обстоятелства, без да е ограничена от тях:
- Износване при нормална експлоатация
- Всякакви модификации, злоупотреби, злополуки, разглобяване, неправилно използване или поправка от неразпоманящи лица
- Премахване на фабричните етикети и стикери
- Всякакво неправилна употреба, включително използване в нарушение на указанията, съпътстващи продукта
- Свързване към захранване с неподходящо напрежение
- Всички другите случаи, които не са свързани с материалите и производствените дефекти на продукта

4 Съвети за решаване на възникнали проблеми

В случай на захранващият блок не функционира нормално:
- проверете дали кутията/ите за променливи тоа е включен правилно и имал ли захранване от мрежата.
- Проверете дали кутията/ите за променливи свързани към всичкия компоненти.
- Откачането на захранващия кабел от захранващия блок рестартира захранването.дойде, а ако дойде отново ново кутия.

В случай че захранването не функционира нормално въпреки предприетите мерки, свържете се с производителя или доставчика за сервизиране или подмяна на продукта.

5 WEEE

ВНИМАНИЕ!!
Продуктът съдържа опасни отпадъчни и/или предназначени за рециклиране/компоненти. Съгласно законите е забранено изхвърлянето в битовите отпадъци.
За по-подробна информация се свържете със съответния пункт за събиране на опасни отпадъци или изделия за рециклиране.

Hrvatski

3 Pravila jamstva

Hvala na kupnji FSP proizvoda!
Tvrtka FSP jamči kako proizvod nema greške u materijalu i izradi te daje jamstvo u razdoblju naведenom na pakiranju proizvoda, počevši od datuma kupnje.
Razlikuju li se pravila jamstva u nekim regijama, obratite se lokalnom ovlaštenom prodavaču FSP kod kojeg ste kupili proizvod.

Jamstvo vrijedi za oštećenja prouzročena uobičajenom upotrebom. Jamstvo ne vrijedi za oštećenja prouzročena sljedećim radnjama/situacijama, ali ne isključivo:
- trošenje povezano s uobičajenom upotrebom
- svako preinačivanje, zloupotreba, nezgoda, rastavljanje, nepravilna upotreba ili neovlašteni popravak
- uklanjanje bilo kojih oznaka ili naljepnica proizvođača
- nepримjeren rad, uključujući upotrebu koja nije sukladna s uputama isporučenim uz proizvod.
- upotrebama na pogrešnom izvoru napajanja
- Spajanje na bilo koji neodgovarajući izvor napajanja
- Bilo koji drugi uzrok koji nije vezan uz oštećenje materijala ili izradu proizvoda

4 Rešavanje problema

Ako izvor napajanja ne radi pravilno, provjerite sljedeće:
- Da li je ulaz za napajanje naizmeničnom struujem pravilno priključen i da li je električna utičnica uključena?
- Provjerite da li su svi izlazni konektori pravilno priključeni na sve komponente.
- Izvlačenje kabla za napajanje iz uređaja može da resetira napajanju jedinicu.

Međutim, ako izvor napajanja i dalje ne radi pravilno, obratite se svom dobavljaču ili prodavcu radi

5 WEEE

UPOZORNENJE!!
Vijorbok obsahuje nebezpečný odpad a/alebo produkty určené na recyklovanie. Podľa zákona nie je povolené ho vyhodiť do spolu s odpadom z domácnosti.
Podrobnejšie informácie získate na príslušnom zbernom mieste nebezpečného odpadu alebo produktov určených na recyklovanie.

Português

3 Política de garantia

Obrigado por ter adquirido um produto FSP!
A FSP garante que o produto está isento de defeitos de material e de fabrico e oferece o período de garantia identificado na embalagem do produto da fonte de alimentação na data da compra.
Caso a política de garantia seja diferente em determinadas regiões; contacte o revendedor FSP autorizado onde o produto foi adquirido.

A garantia aplica-se a danos causados durante a utilização normal e será anulada quando os mesmos resultarem, mas não se limitam, às seguintes situações:
- Desgaste associado com o uso normal
- Qualquer modificação, abuso, acidente, desmontagem, aplicação incorreta ou reparação não autorizada
- Remoção de quaisquer rótulos ou etiquetas do fabricante
- Qualquer operação inadequada, incluindo qualquer utilização que não esteja de acordo com as instruções fornecidas com o produto
- Ligação a qualquer fonte de alimentação inadequada
- Qualquer outra causa que não esteja relacionada com um defeito de material ou de fabrico do produto

4 Resolução de problemas

Se a unidade da fonte de alimentação não funcionar corretamente, verifique o seguinte:
- A entrada AC está ligada correctamente e a saída eléctrica está ligada?
- Verifique se todos os conectores de saída estão ligados correctamente a todos os componentes.
- Desligar o cabo de alimentação continuar a não funcionar corretamente, contacte o vendedor ou o fornecedor de origem para reparar ou substituir o aparelho.

5 WEEE

ATENÇÃO!!
O produto contém resíduos perigosos e/ou materiais recicláveis. De acordo com a lei, não é permitida a sua eliminação junto com os resíduos domésticos.
Para obter mais informações contacte o ponto de recolha local para resíduos perigosos ou materiais recicláveis.

Nederlands

3 Garantiebeleid

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit FSP-product!
FSP garandeert dat het product vrij is van defecten in materiaal en vakmanschap, en geeft de garantieperiode die is aangegeven op de verpakking van de voeding op de datum van aankoop.
Mocht het garantiebeleid in bepaalde regio's afwijken, neem dan contact op met de plaatselijke geautoriseerde FSP-verkoper waar het product is aangeschaft.

De garantie is van toepassing op schade als gevolg van normaal gebruik en is ongeldig als deze het resultaat is van, maar niet beperkt is tot, de volgende situaties:
- Slijtage als gevolg van normaal gebruik
- Aanpassingen, misbruik, ongeluk, demontage, onjuiste toepassing, of niet-geautoriseerde reparatie
- Verwijderen van label(s) of sticker(s) van de fabrikant
- Elk onjuist gebruik, waaronder elk gebruik dat niet in overeenstemming is met enige met het product meegeleverde instructies.
- Aansluiting op een onjuiste voedingsspanning
- Elke andere oorzaak die geen betrekking heeft op een defect van materialen of vakmanschap van het product.

4 Problemen oplossen

Mocht de stroomtoevoer niet correct werken, controleer dan volgende punten:
- Is de AC-invoer correct aangesloten en het elektrische stopcontact ingeschakeld?
- Controleer of alle outputconnectors correct aangesloten werden op de onderdelen.
- De stroomkabel uit het toestel loskoppelen kan de stroomtoevoer resetten.

Als de stroomtoevoer nog steeds niet correct werkt, neem dan contact op met de originele verkoper of verdeler voor herstelling of vervanging.

5 WEEE

LET OP!!
Dit product bevat schadelijke afval en/of recyclebare goederen. Het is wettelijk niet toegestaan om dit bij het huishoudelijk afval weg te werpen.
Raadpleeg voor uitgebreidere informatie het betreffende verzamelpunt voor gevaarlijk afval of recycle-materialen

Polski

3 Polityka gwarancyjna

Dziękujemy za zakup produktu firmy FSP!
Firma FSP gwarantuje, że produkt jest wolny od wad materiałowych i wad wykonania oraz udziela gwarancji na okres wskazany na opakowaniu produktu od systemu zasilania, liczony od dnia zakupu.
W przypadku, gdy polityka gwarancyjna jest odmienna w pewnych krajach, należy skontaktować się z najbliższym autoryzowanym sprzedawcą firmy FSP, u którego produkt został zakupiony.
Gwarancja ma zastosowanie w przypadku uszkodzeń powstałych w trakcie typowego użytkowania i traci swoją ważność między innymi w sytuacjach podanych poniżej:
- Zużycie spowodowane normalnym użytkowaniem
- Modyfikacje, nadmierne użytkowanie, wypadki, demontaż, użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem lub nieuprawniona naprawa
- Usunięcie etykiet lub naklejek producenta
- Niewłaściwa obsługa, w szczególności użytkowanie niezgodne z dostarczoną instrukcją obsługi produktu
- Podłączenie do niewłaściwego źródła zasilania
- Inne przyczyny, które nie są powiązane z wadami materiałowymi lub wadami wykonania produktu

4 Rozwiązywanie problemów

Jeśli zasilacz nie działa prawidłowo, należy sprawdzić:
- czy wtyczka AC jest prawidłowo podłączona i czy obecne jest zasilanie w gniezdzie elektrycznym.
- czy wszystkie przewody wyjściowe podłączone są prawidłowo do wszystkich elementów komputera.
- Odłączenie przewodu zasilającego zasilacza powoduje jego zresetowanie.

Jeśli jednak urządzenie nadal nie działa prawidłowo prosimy o kontakt z dostawcą lub sprzedawcą w celu naprawą bądź wymianą.

5 WEEE

UWAGA!!
Produkt ten zawiera niebezpieczne składniki stanowiące odpady lub składniki podlegające recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem zabronione jest utylizacja tego produktu wraz z odpadami komunalnymi.
W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z odpowiednim punktem zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych podlegających recyklingowi.

Suomi

3 Takuukäytäntö

Kiitos, kun valitsit FSP-tuotteen!
FSP takaa, että tuotteessa ei ole materiaali- tai valmistusvikoja ja tarjoaa takuuajan, joka on yksilöity virtalähteen pakkauksessa ostopäivämäärästä alkaen.
Siinä tapauksessa, että takuukäytäntö on erilainen määrätyillä alueilla, ota yhteyttä paikalliseen, valtuutettuun FSP-jälleenmyyjään, jolta tuote on ostettu.

Takuu koskee normaalissa käytössä ilmenevää vahinkoja ja takuu mitätöityy, jos vahinko aiheutuu mm. seuraavista syistä:
- Normaalin kulutuksen liittyvä kuluminen
- Kaikki mukautukset, väärinkäyttö, onnettomuus, purkaminen, viheellinen käyttö tai valtuutamaton korjaus.
- Valmistajan merkintöjen tai tarrojen poistaminen
- Kaikki epäasianmukainen käyttö, mukaan lukien käyttö, joka ei ole toimitettuen kuuluvien tuotteen käyttöohjeiden mukaista
- Liitäminen väärännäiseen virtalähteeseen
- Kaikki muut syyt, jotka eivät liity puutteeseen itse tuotteen materiaaleissa tai työssä

4 Vianmääritys

Jos virtalähdejuokkisko ei toimi kunnolla, tarkista seuraavat seikat:
- Onko AC-syötöt kiinnitetty kunnolla ja pistorasia kytketty päälle?
- Tarkista, että kaikki ulostulottimet on kiinnitetty kunnolla kaikkiin komponentteihin.
- Virtalähdejuokkisö voidaan käynnistää uudelleen irrottamalla virtajohto jäkeistä.

Jos virtalähde ei edelleenkään toimi kunnolla, ota yhteyttä alkuperäiseen laitetoimittajaan tai myyjään laitteen korjaamiseksi tai vaihtamiseksi.

5 WEEE

HUOMIO!!
Tuote sisältää vaarallisia jätteitä ja/tai kierrätettävää materiaalia. Lain mukaan sen hävittäminen kotitalousjätteen mukana on kielletty.
Saat lisätietoja ottamalla yhteyttä alueesi vaarallisten jätteiden tai kierrätettävän materiaalin keräyspisteisiin.

Svenska

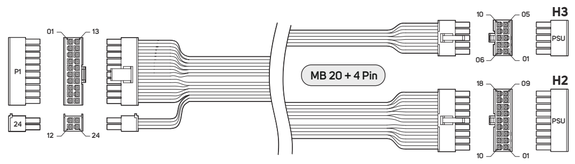
3 Garantipolicy

Tack för att du köper en FSP-produkt!
FSP garanterar att produkten är fri från defekter i material och utförande, och ger garantitiden identifierad på strömförsörjningens förpackning vid inköpsdatumet.
I händelse av att garantipolicyn är olika i vissa regioner; kontakta en auktoriserad FSP-återförsäljare där produkten köptes.

Garantin tillämpas vid skador som orsakats genom normal användning och är ogiltig om de orsakats till en följd av, men inte begrän

Appendix

Instruction of Pin-outs



H1

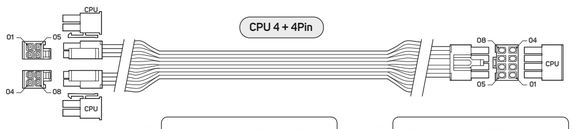
PIN	Rating	PIN	Rating	PIN	Rating
01	+3.3V	08	PW_OK	16	PS_ON
02	+3.3Vs	09	+5Vsb	17	COM
	+3.3V	10	+12V	18	COM
03	COM		+12Vs	19	COM
04	+5V	11	+12V	20	
05	COM	12	+3.3V	21	+5V
06	+5V	13	+3.3V	22	+5V
	+5Vs	14	-12V	23	+5V
07	COM	15	COM	24	COM

H2

PIN	Rating	PIN	Rating
01	PS_ON	10	PW_OK
02	+3.3Vs	11	+5Vsb
03	+5Vs	12	COM
04	+12Vs	13	
05	+5V	14	+5V
06	+5V	15	+5V
07	+5V	16	COM
08	COM	17	COM
09	COM	18	COM

H3

PIN	Rating
01	+3.3V
02	+3.3V
03	+3.3V
04	
05	COM
06	+3.3V
07	+12V
08	+12V
09	-12V
10	COM

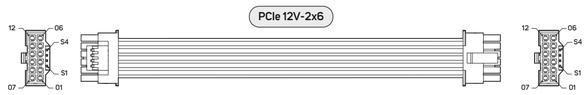


H1

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

H2

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

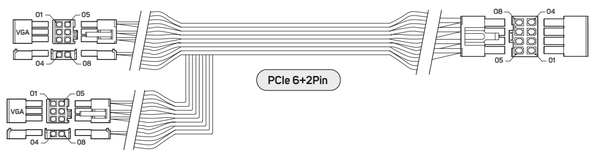


H1

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

H2

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



H1

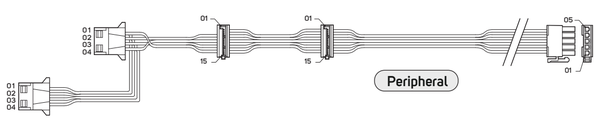
PIN	Rating	PIN	Rating
01	+12V	05	COM
02	+12V	06	COM
03	+12V	07	COM
04	COM	08	COM

H2

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

H3

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



H4

PIN	Rating
01	+12V
02	COM
03	COM
04	+5V

H3

PIN	Rating
01	+12V
02	COM
03	COM
04	+5V

H2

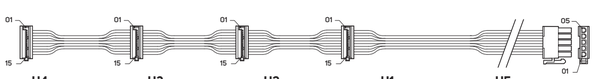
PIN	Rating
01 - 03	+3.3V
04 - 06	COM
07 - 09	+5V
10 - 12	COM
13 - 15	+12V

H1

PIN	Rating
01 - 03	+3.3V
04 - 06	COM
07 - 09	+5V
10 - 12	COM
13 - 15	+12V

H5

PIN	Rating
01	+12V
02	COM
03	+5V
04	COM
05	+3.3V



H4

PIN	Rating
01 - 03	+3.3V
04 - 06	COM
07 - 09	+5V
10 - 12	COM
13 - 15	+12V

H3

PIN	Rating
01 - 03	+3.3V
04 - 06	COM
07 - 09	+5V
10 - 12	COM
13 - 15	+12V

H2

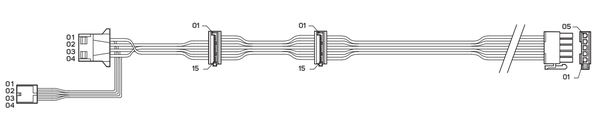
PIN	Rating
01 - 03	+3.3V
04 - 06	COM
07 - 09	+5V
10 - 12	COM
13 - 15	+12V

H1

PIN	Rating
01 - 03	+3.3V
04 - 06	COM
07 - 09	+5V
10 - 12	COM
13 - 15	+12V

H5

PIN	Rating
01	+12V
02	COM
03	+5V
04	COM
05	+3.3V



H4

PIN	Rating
01	+5V
02	COM
03	COM
04	+12V

H3

PIN	Rating
01	+12V
02	COM
03	COM
04	+5V

H2

PIN	Rating
01 - 03	+3.3V
04 - 06	COM
07 - 09	+5V
10 - 12	COM
13 - 15	+12V

H1

PIN	Rating
01 - 03	+3.3V
04 - 06	COM
07 - 09	+5V
10 - 12	COM
13 - 15	+12V

H5

PIN	Rating
01	+12V
02	COM
03	+5V
04	COM
05	+3.3V

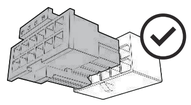
PCIe 12V-2x6 的建議安裝方法 / PCIe 12V-2x6 的建议安装方法

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

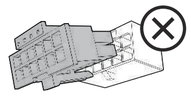
PCIe Gen 5 新介面 PCIe 12V-2x6 是一款全新的介面，包含 12PIN 的供電介面和 4PIN 的信號傳輸介面。
在此向您說明如何連接 PCIe 12V-2x6 並確保線材連接正確且安全。
PCIe Gen 5 新接口 PCIe 12V-2x6 是一款全新的接口类型，包含 12PIN 的供电接口和 4PIN 的信号传输接口。
在此向您说明如何连接 PCIe 12V-2x6 并确保线材连接正确且安全。

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
- 正确的连接方式：直接插入接口
- The correct way to connect: straight plug into the connector.



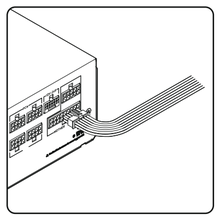
直插方式。
未側向受力，直插式。
Straight Plug.



接頭受力不平均會導致接觸面不平衡。
側向受力时，接头倾斜/接口偏转，
接触面不平均！
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 線材留出足够的空間
- 正确的线材管理方法 : 为 PCIe 12V-2x6 线材留出足够的空间
- The correct way to do cable management : Leave enough space for PCIe 12V-2x6 cable.

不建議如下圖所示之理線方法。
不建议按以下方式对PCIe 12V-2x6进行线材管理。
Do not recommend doing cable management on PCIe 12V-2x6 cable as below.

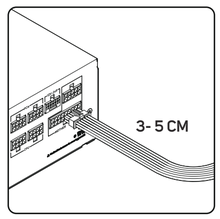


請勿從接口處直接進行理線，可能使接頭受到外力拉扯，導致針腳接觸不平均，恐發生接頭變形。

请勿从接口处直接进行线材管理，这可能会导致接口受到侧向的外力拉扯，导致针脚接触不均衡。

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

建議以下圖示所示之理線方法。
Recommended way to connect the PCIe 12V-2x6 cable
like this.



留足夠的線材長度(約3-5cm)，再進行理線，請注意不要讓接頭過度受到拉扯。

留出足够的线材长度（约3-5cm），然后进行线材管理，不要让接口受到上下左右的外力拉扯。

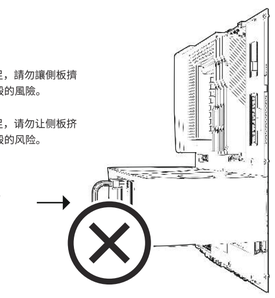
Leave enough cable length (around 3-5cm), then do cable management.

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介面，避免供電介面有過熱燒毀的風險。

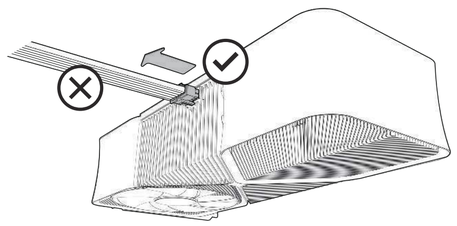
因RTX40系列显示卡体积较大，如机箱宽度不足，请勿让侧板挤压到显示卡供电接口，避免供电接口有过热烧毁的风险。

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.



- 快速了解正確理線方法
- 简单了解正确的线材管理方法
- Simple to know the correct way to do cable management.

- 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线材仅与 FSP 电源兼容，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和玩游戏时，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 KILAVUZU

TÜM MODELLER İÇİN GEÇERLİDİR

Giriş

Güç Kaynağı, bir bilgisayar sisteminin devamlı istikrarlı ve güvenilir bakım yapılması için destekleyici PC çalışmasında tüm güç gereksinimlerini tedarik etmek için bir tuş bileşenidir. Güç kaynağı, PC'nize gelen en iyi güç kaynağı ile, PC'nizin daha iyi ve daha çok verimlilik göstermesini sağlar.
Satın almış olduğunuz güç kaynağı modellerinin tamamının çalışma sistemi aynıdır. Lakin her bir modelin birbirinden farklı teknik özellikleri olabilir. Bu özellikleri incelemek için kutu veya ürün üzerinde bulunan teknik özellikler kısmına/etiket bakınız.
Müşteri hizmetleri takımımızdan acil yanıt alacaksınız ve memnuniyetle size geri döneceğiz.
Güç Kaynağı, güç ünitesinin kurulumundaki işlemlerden önce bu kılavuzun içerikleri ve konektörlerin alışması vakit alabilir.
Ana kart kılavuzunuzda ve PC kasa kılavuzunuzda muhtemelen bir Yıldız piston başlı tornavidaya ihtiyacınız olacaktır.
Kılavuzun içeriğiyle ilgili herhangi bir sorunuz varsa, lütfen direkt Segment Bilgisayar Dış ticaret Ltd. Şti. ile temas kurun.
Uygun işlemleri yerine getirmekte başarısızlık ağır bedensel zarar veya PC parçalarının hasar görmesine neden olabilir.

Güvenlik & Uyarı

Güç kaynağının güvenli ve doğru çalışması hakkındaki önemli bilgiler içermektedir. Kullanmadan önce dikkatlice okuyun.
Güç kaynağını sökmeye çalışmayın. İçinde tehlikeli voltaj vardır.
Güç kaynağına herhangi bir parçayı eklemeyin veya çıkarmayın. Bunu yapmak garantiyi geçersiz kılacaktır.
Yüksek nem, toz veya aşırı sıcak ortamlara güç kaynağını maruz bırakmayın.
Islak ellerinizle güç kablosunu takmayın veya çıkarmayın.
Güç kablosu zararlarından kaçınmak için, kablonun fişini çekmek yerine duvar prizinden güç kablosunu çıkarın.
Elektrik çarpmasından kaçınmak için, herhangi bir temizliğe kalkışmadan önce güç kaynağından ünitenin fişini çıkarın

Uyarılar ve İkazlar

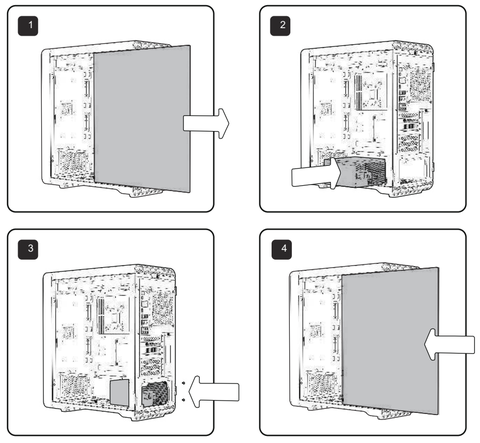
1. Güç kaynağı kullanımda olduğu zaman AC güç kablosunu çekmeyin ve parçaların hasar görmesine neden olacaktır.
2. Yüksek nem ve yüksek ısılı ortamlarda Güç Kaynağını muhafaza etmeyin.
3. Güç kaynağı ünitesinin bir PC'ye parçalarıyla birlikte kurulu olmadığı test koşullarında No Rules Power kablo yönetimi güç kaynağı kullanırken lütfen aşağıdaki adımları takip ediniz:

Lütfen bir kağıt klipsi (ataş) alın ve açın.
Güç kaynağı ünitesinin "OFF" pozisyonda olduğundan emin olun.
Güç kaynağı ünitesinden 20+4 pim anakart konektörünü yerleştirin.
Yeşil kablo deliğinin içine kağıt klipsinin (ataşın) bir yanına takın.
Siyah kablo deliklerinin herhangi birinin içine kağıt klipsinin (ataşın) diğer yanına takın.
Eğer güç kaynağı fanı(ları) açık ise PSU'yu açın.

4. Güç kaynağında yüksek voltaj mevcuttur. Yetkili servis teknisyeni veya elektrikçi olmadan güç kaynağını açmayın.
5. Tüm garanti ve teminatlar, bu kılavuzda kapsanan uyarılar ve ikazların herhangi birisi ile uyumlu olan bir hatadan kaçınılmalıdır.

Teknik Özellikler: Ambalaj üzerinde görebilirsiniz

Kurulum:



PROBLEMLERİN GİDERİLMESİ

Durum 1

DC çıkışı yok. Fan veya fanlar hareketsiz. Aşağıdakileri kontrol edin:
PSU giriş soketinin içine AC giriş fişi doğru takılı mı?
Kullanımda duvar soketi, uzatma güç kablosu, güç şeritleri veya aşırı gerilim koruyucusu, tam çalışıyor mu ve duvar güç anahtarı "ON"da mı?
Anakart soket (20+4 pim) fişi tam ve doğru takılı mı?

Durum 2

Fan veya fanlar önce dönüyor ve daha sonra duruyor. Sistem herhangi bir diğer işlem yapmadan askıda kalıyor. Aşağıdakileri kontrol edin:
Ana sabit disk, CD ROM, vs. gibi aksesuar aygıtları içine çevresel konektörleri doğru takılı mı?
Bir fiş dengesiz veya ters çevrilmiş pozisyonda takılıysa, AC güç kaynağını çıkarın, sorun yaratan konektörleri tekrar takın ve daha sonra AC güç kaynağını tekrar takmadan önce 30 saniye bekleyin ve tekrar deneyin.

Not: Eğer güç kaynağı, yukarıdaki talimatları takip ettikten sonra çalışmıyorsa, lütfen satış sonrası hizmet için satıcı veya dağıtıcınıza üniteyi geri gönderin.

Kurulum

Güç kaynağının ana düğmesini kapatın ve güç kablosunun bağlantısını kesin.
Şasenin yan panelinin vidalarını çıkarın ve açın.
Kasa fanları, sabit sürücüler, CD-ROM, floppy sürücüler, vs. gibi ortam aygıtlarından ve anakarttan tüm güç konektörler inin bağlantısını kesin.
Güç kaynağını değiştirin.
Anakartınıza P1 (24 Pim) ve P2 (CPU 8 Pim) veya P3 (CPU 4 Pim) konektörleri bağlayın.
Sistem parçalarınıza diğer konektörleri bağlayın.
Tüm konektörlerin iyi şekilde bağlı olduğundan emin olun.
Şaseyi kapatın ve kasa üstündeki tüm vidaları vidalayın.
Güç kablosunu takın ve bu güç kaynağının ana düğmesini açın.

Problemlerin Giderilmesi

Bu güç kaynağının kurulumundan sonra sisteminiz açılmıyorsa, aşağıda listelenen problemlerin giderilmesi kılavuzunu takip edin:
Ana gücün doğru bağlandığından emin olun.
Lütfen P1, P2 veya P3 konektörünün anakarta doğru bağlandığından emin olun.
Güç kaynağı uygun şekilde çalışmıyorsa, servis merkezimizle irtibat kurunuz.

Kullanıcının Dikkatine

Ürünün garanti süresi içerisinde orijinal ambalajı ve satın alış faturasının kesinlikle bulundurulması gerekmektedir.
Ürün üzerindeki etiketleri ve S/N ibareli barkodu kaybetmeyiniz, yırtmayınız, çıkarmayınız, karalamayınız. Seri Numarası okunmayan ürünler GARANTİ DIŞI' dır.
Ürünü düşürmeyiniz, çarpmayınız, su ile temas ettirmeyiniz; üzerine ağır cisimler yerleştirmeyiniz; uzak tutunuz; nem,toz, vb. ortamlardan koruyunuz. Fiziksel hasarlı ürünler ile cihazın çalıştığı ortamın tozlu, nemli ve sıcak olması nedeniyle oluşan arızalar GARANTİ DIŞI sayılmaktadır.
Bu garanti belgesi sadece üzerinde yazan ürün modeli için geçerlidir.
Voltaj değişimlerinden, elektrik tesisatından veya topraklamadan kaynaklanan arızalar GARANTİ DIŞI' dır.
Yetkili servis elemanlarından başka kişi ya da kurumlarca ürüne yapılacak fiziksel müdahale ürünün garantisini sonlandırır.
Ürünle ilgili bir sorun olduğunda satın aldığınız bayii aracılığıyla teknik servisimize gönderebilirsiniz.
Ürününüzü aldığınızda Garanti Belgesini Yetkili Satıcınıza onaylattırınız

Hasar Teknik Desteği

Garanti kapsamındaki ürünün yetkili servisin dışındaki herhangi bir teknik servis yerinde ya da kendiniz tarafından ürüne yapılacak fiziksel müdahale ürünün garantisini sonlandırır.
Aşağıdaki şartlardan biri veya hepsi olması durumunda yetkili teknik servisimizden hizmet alınız. Ama öncesinde ürünü güç kablolarından ve bağlantı kablolarından çıkarınız.
Sıvı dökülüp yada içine obje kaçtığında ,
Suya maruz kaldığında ,
Çalıştırma talimatları uygulandığı halde çalışmadığında yada performansında beklenmedik bir değişiklik görüldüğünde,
Ürünün düşürülmüş yada zarar görmüş olduğu durumunda

Kullanım Hatalarına İlişkin Örnekler

Ürünün kullanım kılavuzunda belirtilen şekilde kullanılmamasından kaynaklanan hatalar.
Ürün sıcak ve aşırı nemli ortamlarda çalıştırıldığı zaman kısa devre yapabilir.
Ürün kutusu içinde üretici firma tarafından verilen bağlantı kabloları dışında ek bağlantı kabloları kullanmak.
Kullanıcı yada yetkili olmayan servisler tarafından yapılan müdahaleler veya parça eklenip yada çıkarılması.
Cihazlara dışarıdan yapılan fiziksel darbeler ve kırılma gibi hasarlar.
Cihazın seri numarasının tahrip edilmesi yada sökülmesi.
Orijinal yedek parça yada sarf malzemesi kullanılmamasından meydana gelen arızalar.
Yangın , yıldırım , sel , su basması , deprem gibi doğal afetlerden oluşan hasarlarda.

Periyodik bakım gerektiren durumlar

Ürün kullanım kılavuzunda belirtilen durumlara dikkat edildiği müddetçe bakım gerektirmemektedir. Ürün ancak normal dışı bir çalışma gösterdiğinde veya hiç çalışmadığında yetkili servisler tarafından yapılacaktır.
Bakım, onarım ve kullanmada uyulması gereken kurallar
Tozlu ortamlarda tozlanmasını engelleyecek örtü kullanınız
Alt tarafta bulunan vidaları sökmeyiniz
Tuşlara sert basmayınız
Üzerine sıvı türü nevi ürünleri dökmeyiniz
Üzerine ağır malzeme bırakmayınız

Taşıma sırasında dikkat edilecek hususlar

Cihazı dikkatlice kutusundan çıkarın ve tüm aksesuarları kaybolmamaları için kutunun içinde muhafaza edin.Cihazı nakliye hasarı olasılığına karşı kontrol edin.Eğer cihazınız hasarlıysa ve çalışmıyorsa derhal satın aldığınız yeri bilgilendirin.Eğer cihaz doğrudan size gönderildiyse , gecikmeden
Gönderen firmaya bilgi verin. Yalnızca alıcı (cihazı alan müşteri veya firma) nakliyat zararı için hak talep edebilir.
Cihazı ileride taşıma olasılığına karşı orijinal kutuyu ve paket materyallerini saklayın.
Ateş ve darbelerden koruyunuz,ıslak ve rutubete maruz bırakmayınız.
Yüksek dereceli sıcaklıklardan uzak tutunuz
Ürün kutusunun orijinal kutusu içerisinde yada koruyucu köpük maddelerle taşınmalıdır.

Güvenlik Talimatları

Talimatları oku:Ürün çalıştırılmadan önce tüm güvenlik uyarıları ve kullanım talimatları okunmalıdır.
Temizleme:Temizlemeden önce ürünün PC bağlantısından çıkartılmalıdır.Sıvı temizleme malzemeleri kullanmayınız.Temizlik için nemli bez kullanınız.
Yerleştirme:Başka bir objenin üstüne yada sabit olmayan bir masanın üstüne ürünleri koymayınız.Ürün düşebilir,zarar görebilir.
Sıvı ve nem:Ürünü suya yakın yerlerde kullanmayınız.
Isı:Direk güneş ışığında maruz bırakmayınız
Obje ve sıvı girişi:Ürün içine obje sokmayınız.Ürün üzerine sıvı dökmeyiniz.
Hizmet:Ürünün kapaklarını açarak tamir etmeye çalışmayınız.Yetkili servisin müdahalesini bekleyiniz.
Parçaların değiştirilmesi: Parçaların değiştirilmesi yetkili servisler tarafından yapılır.Tarafınızca yapacağınız değiştirilmiş parçalar ürüne hasar verebilir.

Not:Kullanım ömrü 5 yıldır.

Üretici Firma

Firmanın Unvanı : FSP GROUP INC
Firmanın Adresi : NO.22 JIANGUO E.RD.,TAOYUAN CITY,TAIWAN,R.O.C
TEL : + 886 3 375 9888
FAX : + 886 3 375 6966

İthalatçı Firma/ Yetkili Servis İstasyonu/ Yetkili Temsilci Firma Firmanın Unvanı: FSP Turkey Dış Tic. Ltd. Şti.

Firmanın Adresi: Yenibosna Merkez Mah. Ladin Sok. Terziler Sitesi
K : 3 No : 20/320 34197
Yenibosna / Bahçelievler-İstanbul -Turkey.

Destek ve Satış Sonrası Hizmet Adresi :

Dersan Kooperatifi Bedrettin Dalan Blv 681/1, 34490 İkitelli OSB Trios
2023 B Blok No : 86 Başakşehir/İstanbul/TURKEY
Tel : + 90 212 812 28 80
https://fsp-group.com.tw
Email: turkey@fsp-group.com.tw