



Titan Series

User Manual

Használati útmutató
Ръководство на потребителя
Korisničko uputstvo
Užívateľský manuál
Manual de utilizare



Thank you for purchasing our products!

Please read this manual before using the product.



Focusing on quality at competitive prices, nJoy designs consumer products for a better and enjoyable way into the digital world.

1 Warnings

- ⊖ PSU should be powered by the source indicated on the rating label.
- ⊖ Do not place the power supply in a high humidity or temperature environment.
- ⊖ Do not unplug the AC power cord when the power supply is in use.
- ⊖ Do not open the power supply case unless you are an authorized service technician.

2 Connectors

5 x



S-ATA

3 x



Molex

2 x



6+2 pin PCI-E

1 x



4+4 pin ATX12V / EPS12V

1 x



20+4 pin

3 Input / Output

Input	Voltage	230V
	Voltage range	180V - 265V
	Frequency Range	47Hz - 63Hz
Output	Nominal Power	600W - Titan 600 model 500W - Titan 500 model

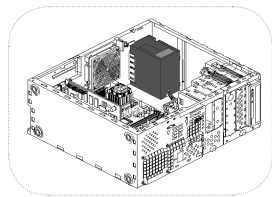
4 Installation

⚠ Attention!

Before starting the installation please make sure your system is **turned off** and disconnected from the AC power supply.

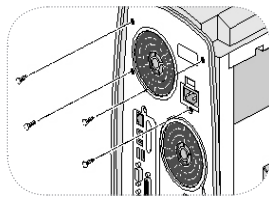
Step 1

Carefully place the power supply into its housing and push it into place.



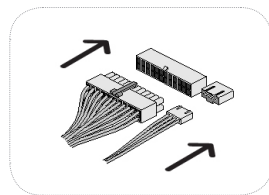
Step 2

Fix it with the four screws.



Step 3

Connect the Main 24 pins connector and the CPU 4 pin or 8 pins connector to the mainboard.



Step 4

Connect the SATA devices using the SATA cables provided.

Step 5

Connect any PCI-E cards that need power using the 6+2 pin cables provided.

Step 6

Connect any devices that may use the 4 pin molex connectors.

Step 7

Connect the AC power cord to the PSU's inlet.



Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste.

Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.

The recycling of materials will help to conserve natural resources.

Hvala što ste ukazali poverenje nama i našim proizvodima!

Molimo vas da pre upotrebe detaljno pročitate ovo uputstvo.



Mi se, kao kompanija nJoy, fokusiramo na to da obezbedimo kvalitetan proizvod po pristupačnoj ceni kako bi vama kao našim korisnicima omogućili što veći užitak u svetu digitalnih komunikacija i tehnologija.

1 Upozorenje

- ⊖ Napajanje povežite sa naponskom mrežom koja je usklađena sa definisanim naponom.
- ⊖ Nemojte izlagati napajanje visokim spoljnim temperaturama i vlažnosti vazduha.
- ⊖ Nemojte izvlačiti naponski kabl iz uređaja dok je isti u upotrebi.
- ⊖ Ukoliko niste obučeni tehničar, nemojte otvarati kutiju napajanja.

2 Konektori

5 x



S-ATA

3 x



Molex

2 x



6+2 pin PCI-E

1 x



4+4 pin ATX12V / EPS12V

1 x



20+4 pin

3 Ulaz / Izlaz

Ulaz	Naponski	230V
	Naponski opseg	180V - 265V
	Frekvencija	47Hz - 63Hz
Izlaz	Nominalna snaga	600W - Titan 600 model 500W - Titan 500 model

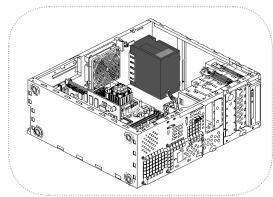
4 Instalacija

Pažnja!

Pre nego što započnete sa instalacijom, proverite da li je sistem isključen i napajanje iskopčano iz mreže.

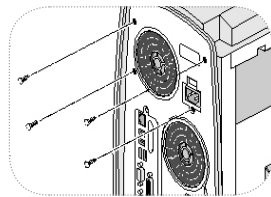
Prvi korak

Pažljivo ubacite napajanje u za to predviđeno mesto u kućištu.



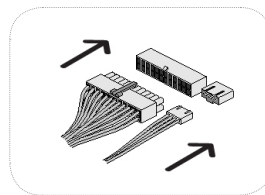
Drugi korak

Pričvrstite napajanje uz pomoć četiri šrafa.



Treći korak

Povežite konektor Main sa 24 pina kao i konektor CPU od 4 ili 8pinova, sa matičnom pločom.



Četvrti korak

Povežite SATA uređaje uz pomoć SATA kablova.

Peti korak

Povežite bilo koje PCI-E kartice kojima je potrebno dodatno napajanje uz pomoć konektora sa 6+2 pina.

Šesti korak

Povežite sve uređajima koji koriste 4 pinske molex konektore.

Sedmi korak

Povežite napajanje sa naponskom mrežom.



Zbrinjavanje starih električnih i elektronskih uređaja

(Primenljivo u Evropskoj uniji i ostalim evropskim državama s posebnim sistemima za odlaganje)

Ovaj simbol na proizvodu ili na ambalaži, znači da se proizvod ne sme bacati kao kućni otpad.

Umesto toga potrebno je predati ga na odgovarajućim sabirnim punktovima za recikliranje električne i elektronske opreme.

Potvrdom da je ovaj uređaj zbrinut kako treba, sprečavate potencijalne negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje.

Recikliranje materijala pomaže u očuvanju prirodnih resursa.

Köszönjük, hogy termékeinket vásárolja!

Kérjük, olvassa el ezt az útmutatót a termék használatának megkezdése előtt!



A versenyképes árakon elérhető minőségre koncentrálva az nJoy termékeit a digitális világba vezető út jobbá és élvezetesebbé tételének érdekében tervezi.

1 Figyelmeztetések

- ⊖ A tápegységet a besorolási címkén feltüntetett forrásról kell táplálni.
- ⊖ Ne helyezze a tápegységet magas páratartalmú vagy hőmérsékletű helyre!
- ⊖ Ne húzza ki a váltóáram csatlakozót, miközben a tápegység használatban van!
- ⊖ Ne nyissa fel a tápegységet, kivéve ha Ön egy arra felhatalmazott szerviztechnikus!

2 Csatlakozók

5 x



S-ATA

3 x



Molex

2 x



6+2 tű PCI-E

1 x



4+4 tű ATX12V / EPS12V

1 x



20+4 tű

3 Ki- / Bemenet

Bemenet	Feszültség	230V
	Feszültségtartomány	180V - 265V
	Frekvencia	47Hz - 63Hz
Kimenet	Nominalna snaga	600W - Titan 600 model 500W - Titan 500 model

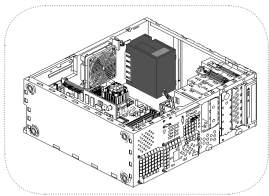
4 Beszerelés

▲ Figyelmeztetés!

A beszerelés megkezdése előtt győződjön meg róla, hogy a rendszer ki van kapcsolva és nincs csatlakoztatva a váltóáramhoz!

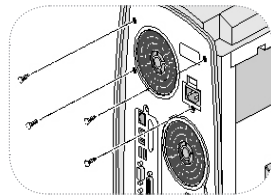
1. lépés

Óvatosan helyezze a tápegységet a keretbe és nyomja a helyére.



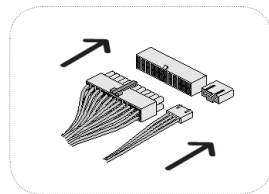
2. lépés

Rögzítse a négy csavarral.



3. lépés

Csatlakoztassa a 24 tűs tápcsatlakozót és a processzor 4 vagy 8 tűs csatlakozóját az alaplaphoz.



4. lépés

Csatlakoztassa a SATA eszközöket a mellékelt SATA kábelek segítségével.

5. lépés

Csatlakoztassa a külön tápellátást igénylő PCI-E kártyákat a mellékelt 6-2 tűs csatlakozó segítségével.

6. lépés

Csatlakoztasson 4 tűs molex csatlakozóval rendelkező eszközöket.

7. lépés

Csatlakoztassa a váltóáram kábelt a tápegységhez.



A régi elektromos és elektronikai eszközök ártalmatlanítása

(Használatos az Európai Unióban és más elkülönített gyűjtőrendszerrel rendelkező európai országokban)

Ez a szimbólum a terméken vagy annak csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket nem szabad a háztartási szeméttel együtt kezelni.

Ehelyett le kell adni a megfelelő gyűjtőponton az elektromos és elektronikai eszközök újrahasznosítására.

A termék megfelelő ártalmatlanításának biztosításával Ön segít a környezetre és az emberi egészségre potenciálisan negatív következmények megelőzésében, amelyek ellenkező esetben a termék nem megfelelő hulladékkezeléséből eredhetnek.

Az anyagok újrahasznosítása segíti a természeti erőforrások megővését.

Благодарим Ви, че закупвате нашите продукти!

Моля прочетете това ръководство преди да използвате продукта.



Фокусирайки се върху качество на конкурентни цени, nJoy проектира потребителски продукти, които са с по-добро качество и са по-удобни за използване.

1 Предупреждение

- ⊖ Захранването трябва да бъде включено от източника, посочен на етикета.
- ⊖ Не поставяйте захранването в среда с висока влажност или висока температура.
- ⊖ Не изваждайте от контакта захранващия кабел, когато захранването се използва.
- ⊖ Не отваряйте кутията на захранването, освен ако не сте оторизиран сервизен техник.

2 Конектори

5 x



S-ATA

3 x



Molex

2 x



6+2 pin PCI-E

1 x



4+4 pin ATX12V / EPS12V

1 x



20+4 pin

3 Вход / Изход

Вход	Волтаж	230V
	Граница на напрежение	180V - 265V
	Честотен Диапазон	47Hz - 63Hz
Изход	Номинална Мощност	600W - Titan 600 модел
		500W - Titan 500 модел

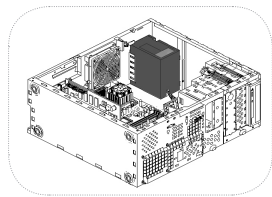
4 Инсталация

⚠ Внимание!

Преди да започнете инсталацията се уверете, че вашата система е изключена и е разкачена от захранването.

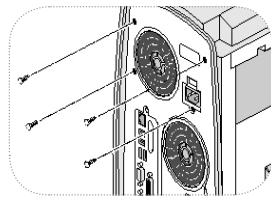
Стъпка 1

Внимателно поставете захранването в определеното за това място и го притиснете.



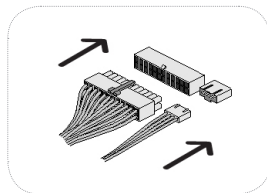
Стъпка 2

Закрепете го с четирите винта.



Стъпка 3

Свържете основните 24 пинови конектора към дънната платка. Направете същото и с 4те или 8те пинови конектора на процесора.



Стъпка 4

Свържете SATA устройствата, като използвате осигурените SATA кабели.

Стъпка 5

Свържете всякакви PCI-E карти, които се нуждаят от захранване, като използвате осигурените за това 6+2 пинови кабели.

Стъпка 6

Свържете всяко устройство, което може да използва 4те пинови молекс конектора.

Стъпка 7

Свържете захранващия кабел в съответния вход на захранването.



Изхвърляне на Старо Електрическо & Електронно Оборудване

(Приложимо в Европейския съюз и други европейски страни със системи за разделно събиране на отпадъци)

Този символ върху продукта или върху неговата опаковка показва, че този продукт не може да се третира като битов отпадък.

Вместо това той трябва да се предаде в специализиран пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване.

Като се погрижите този продукт да бъде изхвърлен по подходящ начин, вие ще помогнете за предотвратяване на възможните негативни последици за околната среда и здравето на хората, които иначе биха могли да бъдат причинени от неправилното му изхвърляне и третиране.

Рециклирането на материалите ще помогне за опазването на природните ресурси.

Děkujeme za zakoupení našich produktů!

Před použitím výrobku si přečtěte tuto příručku.



Soustředí se na kvalitu za konkurenční ceny, nJoy navrhuje spotřebitelské produkty pro lepší a příjemnější způsob digitálního světa.

1 Varování

- ⊖ Zdroj musí být napájen napětím uváděným na štítku daného výrobku.
- ⊖ Zdroj nepoužívejte ve vlhkém prostředí a za vysokých teplot.
- ⊖ Neodpojujte napájecí kabel pokud je zdroj v provozu.
- ⊖ Pokud nejste autorizovaný servisní technik, neotvírejte vnější kryt zdroje.

2 Connectors

5 x



S-ATA

3 x



Molex

2 x



6+2 pin PCI-E

1 x



4+4 pin ATX12V / EPS12V

1 x



20+4 pin

3 Vstup/Výstup

Vstup	Nominální napětí	230V
	Rozsah napětí	180V - 265V
	Frekvence	47Hz - 63Hz
Výstup	Nominální výkon	600W - Titan 600 model 500W - Titan 500 model

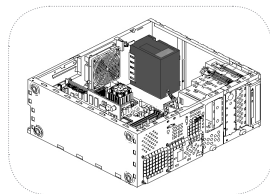
4 Instalace

⚠ Upozornění!

Dříve než začnete s instalací, ujistěte se, že zařízení není v chodu a napájecí kabel je odpojen od elektrické sítě.

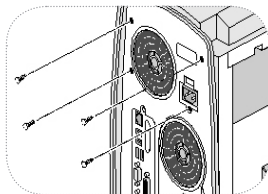
Krok 1

Opatrně umístěte zdroj na příslušné místo v počítačové skříni, viz obrázek.



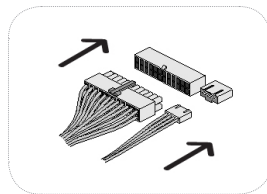
Krok 2

Zdroj přišroubujte šroubky, které jsou součástí balení.



Krok 3

Připojte hlavní 24-pinový konektor a 4 nebo 8 pinový konektor od ventilátoru k základní desce.



Krok 4

Připojte všechny SATA zařízení pomocí SATA kabelů.

Krok 5

Připojte PCI-E karty pomocí napájecího kabelu s 6+2 pinovým konektorem.

Krok 6

Připojte ostatní zařízení pomocí 4 pinového molex konektoru.

Krok 7

Připojte napájecí kabel do elektrické sítě.



Likvidace elektrických zařízení

(Platí v Evropské unii a dalších evropských zemích se systémy odděleného sběru)

Tento symbol na výrobku nebo na jeho obalu znamená, že s tímto výrobkem nesmí být zacházeno jako s domácím odpadem. Místo toho musí být předány příslušnému sběrnému místu pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.

Tím, že zajistíte, že tento výrobek bude likvidován správně, pomůžete předcházet možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohly být způsobeny nesprávným zacházením s tímto produktem.

Recyklace materiálů pomůže zachovat přírodní zdroje.

Vă mulțumim că ați ales produsele noastre!

Citiți acest manual cu atenție înainte de a folosi produsul.



Concetrându-ne pe calitate la prețuri competitive, construim produse pentru consumatori în ideea unei interacțiuni cât mai plăcute cu lumea digitală.

1 Atenție

- ⊖ Sursa trebuie să fie alimentată la parametrii indicați pe eticheta afișată pe produs.
- ⊖ Nu depozitați sursa într-un mediu cu temperatură sau umiditate ridicată.
- ⊖ Nu deconectați cablul de alimentare atunci când sursa este în uz.
- ⊖ Nu deschideți sursa de alimentare. Mergeți la un service autorizat.

2 Conectori

5 x



S-ATA

3 x



Molex

2 x



6+2 pin PCI-E

1 x



4+4 pin ATX12V / EPS12V

1 x



20+4 pin

3 Intrare / Ieșire

Intrare	Tensiune nominală	230V
	Gama de tensiune	180V - 265V
	Frecvență	47Hz - 63Hz
Ieșire	Putere nominală	600W - model Titan 600 500W - model Titan 500

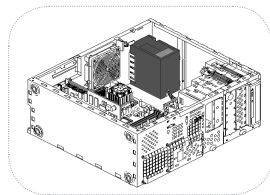
4 Instalarea

⚠ Atenție!

Înainte de a începe instalarea asigurați-vă că sistemul este oprit și deconectat de la sursa de curent.

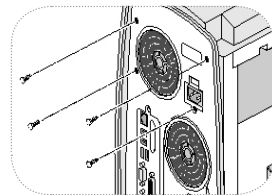
Pasul 1

Puneți cu atenție sursa în carcasă și fixați-o în locașul special destinat acesteia.



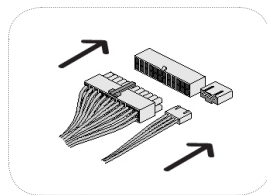
Pasul 2

Fixați-o cu patru șuruburi la fel ca în imaginea de mai jos.



Pasul 3

Conectați cablul cu 24 pini la placa de bază și cel cu 4 sau 8 pini care alimentează procesorul.



Pasul 4

Conectați dispozitivele SATA la sursa de alimentare folosind cablurile SATA furnizate.

Pasul 5

Conectați orice placă video care trebuie alimentată utilizând cablul special cu 6+2 pini.

Pasul 6

Conectați cablurile cu conectori Molex cu 4 pini la dispozitivele aferente.

Pasul 7

Conectați cablul de alimentare de la priză la sursa de alimentare.



Dezafectarea echipamentelor electrice și electronice vechi

(Se aplică pentru țările membre ale Uniunii Europene și pentru alte țări europene cu sisteme de colectare separată.)

Acest simbol aplicat pe produs sau pe ambalajul acestuia indică faptul că acest produs nu trebuie tratat ca pe un deșeu menajer.

El trebuie predat punctelor de reciclare a echipamentelor electrice și electronice.

Asigurându-vă că acest produs este dezafectat în mod corect, veți ajuta la prevenirea posibilelor consecințe negative asupra mediului și a sănătății umane, care ar fi putut surveni dacă produsul ar fi fost dezafectat în mod necorespunzător.

Reciclarea materialelor va ajuta la conservarea resurselor naturale.

Declaration of Conformity

We, manufacturer / importer

**DAI-TECH SRL
28 Popa Şapcă
300057, Timișoara
Romania**

declare that the products

**PWPS-050A02T-BU01B
PWPS-060A02T-BU01B**

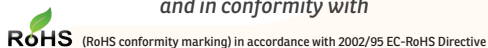
are in conformity with



*Tested with the listed standards, the above mentioned products were found in compliance with **2004/108 EC-EMC Directive** and with **2006/95/EC LVD Directive**.*

- EN 60950 – 1: 2006 + A1: 2009
- EN 55022: 2006 + A1: 2007
- EN 55024:1998 + A1: 2001 + A2: 2003
- EN 61000 – 3 – 2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009
- EN 61000 – 3 – 3: 2008

and in conformity with



Stamp

Feb. 15, 2016

Date

Signature

Series of horizontal dotted lines for notes or additional information.

