

# Woden Series

## Instruction Manual

PWPS-065A04W-BU01B

PWPS-075A04W-BU01B

Manual de utilizare

Korisničko uputstvo

Ръководство на потребителя

Užívateľský manuál



## 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.

If you are into gaming or you need to build a video editing computer system, start from the top. The **Woden** source gives you everything you need in a power supply. From stylish design to a 140mm fan for effective and quiet cooling and one 12V rail for amazingly stable power, this power source delivers high efficiency, tight voltage regulation, low ripple and noise, and intelligent auto-thermal fan speed controller. The noise level is so low you might forget you installed it in. It is fully compatible with AMD / Intel, ATI / Nvidia platforms and it is NVIDIA SLI/ATI CrossFireX ready.

### 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

6 x



S-ATA

4 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	650W - Woden 650 model 750W - Woden 750 model

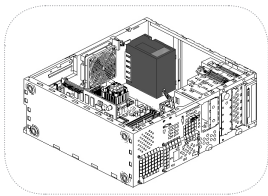
### 4 Installation

#### ⚠ Attention!

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

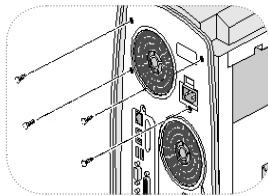
#### Step 1

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



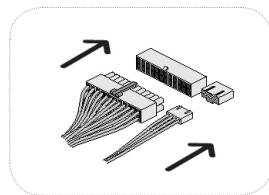
#### Step 2

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.

## Vă mulțumim că ați ales produsele noastre!

Citiți acest manual cu atenție înainte de a folosi produsul.



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

*Dacă îți plac jocurile pe computer sau vrei să construiești un sistem pentru editari video folosește un produs de top. **Seria Woden** îți oferă tot ce ai nevoie de la o sursă. **nJoy Woden** oferă toată puterea de care are nevoie un sistem performant. Această sursă oferă eficiență ridicată, reglare de tensiune, zgomot redus și o reglare automată a rotațiilor ventilatorului. Incorporată într-un design frumos, sursa nJoy Woden oferă un ventilator de 140 mm pentru o răcire mai bună și un rail de 12V pentru o putere stabilă. Sursa este compatibilă cu platformele AMD / Intel, ATI / Nvidia și suportă NVIDIA SLI/ATI CrossFireX.*

### 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

6 x



S-ATA

4 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	650W - model Woden 650 750W - model Woden 750

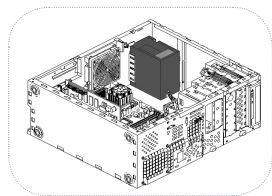
### 4 Instalarea

#### ⚠ Atenție!

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

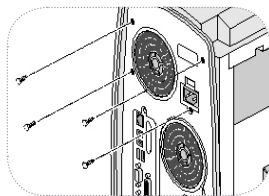
#### Pasul 1

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



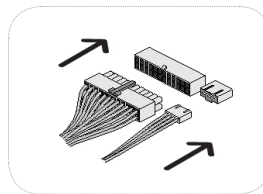
#### Pasul 2

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.

## Hvala vam 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 užitek u svetu digitalnih komunikacija i tehnologija.

Ukoliko vam je potrebna stabilna platforma za igranje ili radna stanica za video montažu, potrebno je da krenete od dobre osnove. **Seriya Woden** pružiće vam sve što vam je jednog savremeno rešenja na ovom polju potrebno. Elegantno dizajnirana, napajanja ove serije opremljena su ventilatorom prečnika 140mm, koji obezbeđuje efikasno i tiho hlađenje, kao i jednom napojnom granom od 12v koja garantuje neverovatno stabilno napajanje. Ova napajanja odlikuje visok stepen efikasnosti, precizna regulacija napona uz nizak nivo šuma i smetnji, kao i upravljanje brzinom ventilatora spram termalnog opterećenja. Nivo buke je toliko nizak da ćete zaboraviti da ste ga ikada instalirali. Svi modeli su u potpunosti kompatibilni sa platformama kao što su NVIDIA SLI i ATI CrossFireX.

## 1 Upozorenja

- ⊖ Napajanje povežite samo sa napojnom mrežom u kojoj je napon isti kao što je deklarirano na uređaju.
- ⊖ Nemojte izlagati napajanje visokoj vlažnosti i temperaturi.
- ⊖ Nemojte isključivati strujni kabl dok je napajanje u upotrebi.
- ⊖ Ukoliko niste ovlašćeni serviser, nemojte otvarati napajanje.

## 2 Konektori

6 x



S-ATA

4 x



Molex

2 x



6+2 pina PCI-E

1 x



4+4 pina ATX12V / EPS12V

1 x



20+4 pina

### 3 Ulaz / Izlaz

Ulaz	Naponski	230V
	Naponski opseg	180V - 265V
	Frekvencija	47Hz - 63Hz
Izlaz	Nominalna snaga	650W - Model Woden 650 750W - Model Woden 750

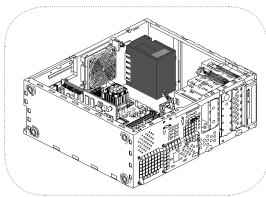
### 4 Instalacija

#### ⚠ Upozorenje!

Pre nego što pristupite montiranju napajanja proverite da li je sistem isključen i nije povezan sa naponskom mrežom.

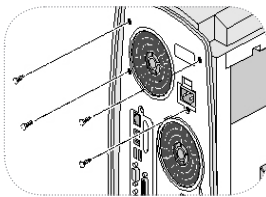
#### Prvi korak

Pažljivo postavite napajanje u kućište.



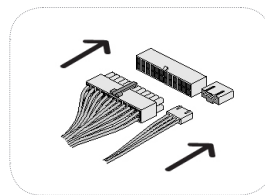
#### Drugi korak

Fiksirajte napajanje uz pomoć četiri vijka



#### Treći korak

Povežite glavni konektor sa 24 pina i CPU konektor sa 4 ili 8 pinova sa matičnom pločom.



#### Četvrti korak

Povežite SATA uređaje pomoću SATA strujnih kablova.

#### Peti korak

Povežite PCI-E kojima je potrebno dodatno napajanje pomoću konektora sa 6+2 pina.

#### Šesti korak

Povežite potrošače koji mogu koristiti molex konektore od 4 pina.

#### Sedmi korak

Povežite strujni kabl sa AC ulazom na napajanje.



#### Zbrinjavanje starih električnih i elektronskih uređaja

(Primenjivo 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 baciti 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.

## Благодарим, че закупихте нашите продукти!

Моля прочетете това ръководство преди да използвате продукта.



Фокусирайки се върху качеството и конкурентните цени, nJoy проектира потребителски продукти за по-добър и приятен път към дигиталния свят.

Ако обичате гейминга или имате нужда от компютърна система за редактиране на видео, започнете от върха. **Woden** серията захранвания Ви предоставя всичко от което се нуждаете. От стилиен дизайн до 140mm охладител за по-ефективно и тихо охлаждане и една 12v линия за по-стабилно захранване, това захранващо устройство предоставя висока ефективност, регулиране на волтажа, ниски вълни и шум и интелигентен охладител с автоматично термално регулиране на скоростта. Нивото на шума е толкова ниско, че може да забравите, че сте го инсталирали. Напълно съвместим с AMD / Intel, ATI / Nvidia платформи и готов за NVIDIA SLI / ATI CrossFireX.

## 1 Предипреждения

- ⊕ Захранването трябва да бъде свързано към източник отговарящ на посочения в маркировката.
- ⊕ Не поставяйте захранването в среда с висока влажност и температура.
- ⊕ Не изключвайте захранващия кабел по време на работа.
- ⊕ Не отваряйте кутията на захранването, освен ако не сте оторизиран сервизен техник.

## 2 Конектори

6 x



S-ATA

4 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	650W - Woden 650 модел 750W - Woden 750 модел

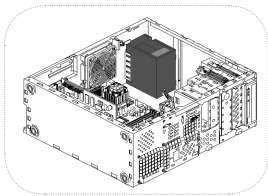
### 4 Инсталация

#### ⚠ Внимание!

Преди инсталация, уверете се, че вашата система е изключена от електрическата мрежа.

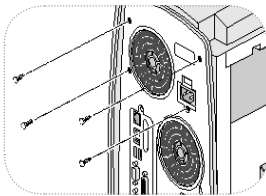
#### Стъпка 1

Внимателно поставете захранващото у-во в неговото гнездо и го наместете.



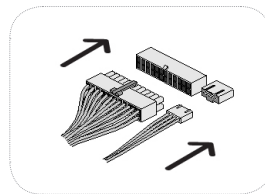
#### Стъпка 2

Закрепете го с болтчетата.



#### Стъпка 3

Свържете главния 24 пинов конектор и 4 или 8 пиновите за Процесор към дънната платка.



#### Стъпка 4

Свържете SATA у-вата посредством SATA кабелите.

#### Стъпка 5

Свържете всяка видео карта, която се нуждае от допълнително захранване, чрез 6+2 пина кабелите.

#### Стъпка 6

Свържете всяко у-во което се нуждае от Molex конектор.

#### Стъпка 7

Свържете захранващия кабел към захранващото у-во.



Изхвърляне на старо и излязло от употреба електрическо и електронно оборудване

(Приложимо в Европейския съюз и други Европейски държави, чрез съответните програми за рециклиране)

Този символ на продукта или неговата опаковка индикира, че този продукт не би трябвало да се третира като битов отпадък.

Вместо това, трябва да се предаде на съответните пунктове за рециклиране на електрическо и електронно оборудване.

Уверявайки се, че този продукт е предаден правилно, Вие помагате за предотвратяване на евентуални негативни последици за околната среда и човешкото здраве, които в противен случай биха се почвили при неправилно изхвърляне на този продукт.

Рециклирането на материали помага за съхранението 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.

Pokud jste na hraní nebo potřebujete vytvořit počítačový systém pro editaci videa, začněte od vrcholu. "Woden" vám nabízí vše, co potřebujete k napájení: od stylového designu až po 140mm ventilátor pro efektivní a tiché chlazení a duální + 12V kolejnic pro neuvěřitelně stabilní napájení, tento zdroj napájení zajišťuje vysokou účinnost, těsné regulace napětí, nízké zvlnění a hluk a inteligentní automatický regulátor otáček ventilátoru. Hladina hluku je tak nízká, že můžete zapomenout, že jste jej nainstalovali. Je to kompatibilní s platformami AMD / Intel, ATI / Nvidia a je připravena pro NVIDIA SLI / ATI CrossFireX.

## 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 Konektory

6 X



S-ATA

4 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	650W - Woden 650 model 750W - Woden 750 model

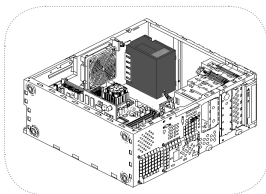
### 4 Instalace

#### **⚠ Upozornění!**

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

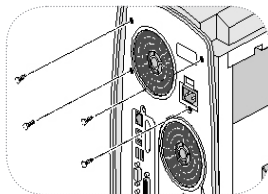
#### **Krok 1**

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



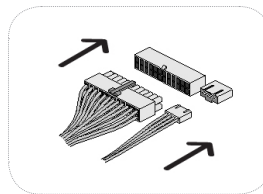
#### **Krok 2**

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.



