

# Legion Series

PWPS-060ASBL-BU01B

PWPS-070ASBL-BU01B

## User Manual

Bedienungsanleitung

Manual de utilizare

Korisničko uputstvo

Ръководство на потребителя



## 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 a gaming addict or a tech enthusiast and you want to build your own computer system you must choose a high quality power supply. **nJoy Legion** is a powerful semi-modular power supply with high quality protection and **80PLUS Silver ECOVA** certification. Legion operates silent and has an intelligent cooling system. The user-friendly semi-modular construction improves cable management, reduces clutter and increases air flow and cooling inside your chassis. Legion is extremely reliable because offers excellent protection for your components (OCP, OVP, UVP, OPP, OTP and SCP) certified in accordance with international safety standards. It is fully compatible with AMD / Intel, ATI / Nvidia platforms and it is NVIDIA SLI/ATI CrossFireX ready.

### 1 Package Contents

- ✓ 2 x PCI-E 6+2pin cable (4 connectors)
- ✓ 2 x SATA cable (6 connectors)
- ✓ 2 x Molex cable (4 connectors)
- ✓ 1 x Power cord
- ✓ 1 x package of screws
- ✓ Warranty card
- ✓ User manual

**NOTE:** If any of the above package content is missing or is damaged please contact the shop where you have bought the product from.

## 2 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.

## 3 Connectors

6 x



S-ATA

4 x



Molex

4 x



PCI-E 6+2pin

1 x



4+4pin ATX12V / EPS12V

1 x



20+4pin

## 4 Input / Output

Input	Voltage	230V
	Frequency Range	47Hz - 63Hz
Output	Nominal Power	600W - Legion 600 model 700W - Legion 700 model

## 5 Installation

### ⚠ Attention!

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

Use only the original cable set. Using different cables may lead to major defects!

You will need a screwdriver for the installation. Use only the screws provided in the package.

### Step A

Removing your existing power supply.  
If you are building a new system, skip to Step B.

1. Disconnect the AC power cord from your wall outlet or UPS and from the existing power supply.

2. Disconnect all the power cables from your video card, motherboard and all other peripherals.
3. Follow the directions in your chassis manual and uninstall your existing power supply.
4. Proceed to Step B.

### Step B

#### Installing the nJoy Legion power supply

1. Make sure the power supply's AC power cable is not connected.
2. Follow the directions in your chassis manual and install the power supply with the screws provided.
3. Connect the main 24-pin power cable. The main 24-pin power cable has a detachable 4-pin mechanism in order to support either a 24-pin or a 20-pin socket on the motherboard.
  - A. If your motherboard has a 24-pin socket, you may connect the 24-pin main power cable from the power supply directly to your motherboard.
  - B. If your motherboard has a 20-pin socket, you must detach the four-pin cable from the 24-pin connector, and then plug the 20-pin cable onto your motherboard without connecting the four-pin connector.

### ⚠ WARNING

The detachable four-pin from the 24-pin main connector is not a "P4" or "+12V" connector. Serious damage can be caused if you use it in place of a "P4" or "+12V" connector.

4. Connect the eight-pin +12V (EPS12V) cable to the motherboard.
  - A. If your motherboard has an eight-pin +12V socket, connect the eight-pin cable directly to your motherboard.
  - B. If your motherboard has a four-pin socket, detach the four-pin from the eight-pin cable, and then plug this four-pin cable directly to your motherboard.
5. Connect the peripheral cables, PCI-Express cables, and SATA cables.
  - A. Connect the peripherals cables to your hard drive and CD-ROM/DVD-ROM power sockets.
  - B. Connect the SATA cables to your SATA SSD or hard drive's power sockets.
  - C. Connect the PCI-Express cables to the power sockets of your PCI-Express video cards if required.
  - D. Connect the peripheral cables to any peripherals requiring a small 4-pin connector.
  - E. Make sure all the cables are tightly connected. Be sure to save any unused modular cables for future component additions.
6. Connect the AC power cord to the power supply and turn it on by pushing the switch to the ON position (marked with "I").

## 6 Protections

### **OCP (Over Current Protection)**

Is enabled if the load on the individual circuits exceeds the specified limit.

### **UVP (Undervoltage Protection)**

This protection comes into action if the voltage on the circuits drops below a certain limit. The power supply is automatically switched off in this case.

### **OVP (Overvoltage Protection)**

The overvoltage protection is triggered if the voltage in the circuits is too high.

### **SCP (Short Circuit Protection)**

The fuse protecting the power supply's secondary circuits prevents physical defects of the power supply and the components connected to it.

### **OTP (Over Temperature Protection)**

In the case of excessive heat build-up in the power supply, the power supply automatically switches off. You can switch it back on when has cooled down.

### **OPP (Overload Protection)**

This protection is triggered if the total output of the power supply exceeds the specified maximum load.



#### **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.

## Vielen Dank, dass Sie unsere Produkte ausgewählt haben!

Lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam bevor Sie das Produkt verwenden.



*Indem wir uns auf Qualität zu wettbewerbsfähigen Preise konzentrieren, bauen wir Produkte für Verbraucher in der Idee einer desto angenehmer Wechselwirkung mit der Digitalwelt.*

*Wenn du von Spielen oder allgemein von der Technologie begeistert bist und dein eigenes System aufbauen willst, musst du unbedingt ein leistungsfähiges und hochwertiges Netzteil auswählen. Das Netzteil **Legion von nJoy** hat ein solides halb-modulares Aufbau mit zahlreichen Schutzvorrichtungen und **ECOVA 80PLUS Silver Zertifizierung**. Beim Betrieb ist die Legion geräuscharm und verfügt über ein intelligentes Kühlungssystem von Temperaturfühlern gesteuert. Das intuitive, halb-modulare Design hilft zu einer besseren Ausführung der Kabeln im Inneren des Gehäuses, sie trägt zur Steigerung der Lüftung an die anderen Bestandteile bei. Das Netzteil Legion gewährt zahlreiche Schutzvorrichtungen für andere Aufbauten des Systems (OCP, OVP, UVP, OPP, OTP und SCP) in Übereinstimmung mit der internationalen gültigen Gesetzgebung. Verträglich mit der Plattform AMD/ Intel, ATI/ NVIDIA und vorbereitet für NVIDIA SLI/ATI CrossFire.*

### 1 Inhalt der Packung

- ✓ 2 x PCI-E 6+2pin cable (4 Steckverbindungen)
- ✓ 2 x Sata cable (6 Steckverbindungen)
- ✓ 2 x Molex cable (4 Steckverbindungen)
- ✓ 1 x Speisekabel
- ✓ 1 x Schraubenpaket
- ✓ Garantiekarte
- ✓ Bedienungsanleitung

## 1 Achtung

- ⊖ Die Quelle muss mit den Parameter angegeben auf dem Kleber angezeigt am Produkt versorgt werden.
- ⊖ Lagern Sie die Quelle nicht in einer Umgebung erhöhter Temperatur und Feuchtigkeit.
- ⊖ Entfernen Sie den Versorgungskabel nicht, wenn die Quelle in Betrieb ist.
- ⊖ Öffnen Sie die Versorgungsquelle nicht. Gehen Sie zu einem befugten Service.

## 2 Stecker

6 x



S-ATA

4 x



Molex

4 x



6+2 pin PCI-E

1 x



4+4 pin ATX12V / EPS12V

1 x



20+4 pin

## 3 Eingang/ Ausgang

Eingang	Spannung	230V
	Häufig	47Hz - 63Hz
Ausgang	Nominal Stärke	600W - Modell Legion 600 700W - Modell Legion 700

## 4 Installation

### ⚠ Achtung!

Vor dem Beginn der Installation versichern Sie sich, dass das System ausgeschaltet ist und von der Stromquelle abgeklemmt ist.

Verwenden Sie nur den originalen Kabelsatz aus dem Paket. Wenn man andere Kabeln einsetzt können diese das Netzteil schwer stören.

Um das Netzteil anzubringen brauchen Sie einen Schraubendreher. Verwenden Sie die Schrauben aus dem Lieferumfang.

### Schritt A

Entfernung des vorhandenen Netzteils aus Ihrem System. Wenn Sie ein neues System aufbauen, gehen Sie zum Schritt B über.

1. Schalten Sie die Stromversorgung von der Steckdose oder vom UPS ab.

2. Ziehen Sie sämtliche Kabeln von den Bestandteilen (Grundplatte, Videoplatte und andere Nebenteile) ab.
3. Verfolgen sie die Anweisungen aus der Betriebsanleitung Ihres Gehäuses um das Netzteil aus seinem Sitz zu demontieren.
4. Gehen Sie zum Schritt B über.

### Schritt B

#### Anbringung des Netzteils nJoy Legion

1. Stellen Sie sicher, dass das Netzteil nicht unter Spannung ist.
2. Verfolgen Sie die Anweisungen aus der Betriebsanleitung des Gehäuses und verwenden Sie die Schrauben aus dem Lieferumfang um das Netzteil anzubringen.
3. Schließen Sie den Kabel mit 24 Pins an. Diese Steckverbindung hat 4 abnehmbare Pins damit sie für Festplatten mit 24 Pins oder 20 Pins eingesetzt werden kann.
  - A. Wenn die Grundplatte eine Steckverbindung mit 24 Pins verträgt, schließen Sie das Kabel an, ohne jedwelche Änderung.
  - B. Wenn die Grundplatte eine Steckverbindung von 20 Pins verträgt, nehmen Sie die letzten 4 Pins ab und schließen Sie das Kabel an.

### ⚠ ACHTUNG

Die 4 abnehmbaren Pins von der Steckverbindung mit 24 Pins ersetzen nicht eine Steckverbindung P4 oder +12V. Das Netzteil kann schwer beschädigt werden, wenn es als eine Steckverbindung P4 oder +12V eingesetzt wird.

4. Verbinden Sie das Kabel mit 8 Pins von +12V an die Grundplatte.
  - A. Wenn die Grundplatte einen Eingang für 8 Pins von +12V hat, dann schließen Sie das Kabel ohne jedwelche Änderung an.
  - B. Wenn die Grundplatte einen Eingang für 4 Pins hat, entnehmen Sie 4 Pins vom Kabel mit 8 Pins und schließen Sie es an die Grundplatte an.
5. Schließen Sie die Kabel für die Nebengeräte, das PCI-Express Kabel und die SATA-Kabel an.
  - A. Schließen Sie die Kabel für die Nebengeräte zur Festplatte und an die Eingänge für CD-ROM/DVD-ROM an.
  - B. Schließen Sie die SATA-Kabel an die SSD- Eingänge oder Festplatte an.
  - C. Schließen Sie die PCI-E Kabel an die PCI-E-Videoplatte an, wenn es notwendig ist.
  - D. Schließen Sie die Kabel für Nebengeräte an jedwelche andere Bestandteile die eine Steckverbindung mit 4 Pins brauchen.
  - E. Stellen Sie sicher, dass sämtliche Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind. Lagern Sie sämtliche andere Kabel, die Sie nicht gebrauchen.
6. Nach Anschluss des Speisekabels, schalten Sie das Netzteil ein, indem sie den Schalter mit dem Zeichen "I" drücken.



## 6 Schutzvorrichtungen

### OCP (Starkstromschutz)

Diese Schutzvorrichtung wird angesprochen wenn die Aufladung der Kreisläufe die zugelassene Grenze überschreitet.

### UVP (Schwachstromschutz)

Diese Schutzvorrichtung wird angesprochen wenn die Aufladung der Kreisläufe die zugelassene Grenze unterschreitet. In diesem Fall wird das Netzteil automatisch abgeschaltet.

### OVP (Überspannungsschutz)

Diese Schutzvorrichtung wird angesprochen wenn die Spannung in den Kreisläufen zu hoch ist.

### SCP (Kurzschlusschutz)

Die Sicherung schützt die Kreisläufe aus dem Netzteil, sie beugt die Störungen die sowohl am Netzteil als auch an den angeschlossenen Bestandteilen auftreten können.

### OTP (Hochtemperaturschutz)

Im Falle in dem die Temperatur im Netzteil sehr stark ansteigt, wird diese automatisch abgeschaltet. Das Netzteil kann erneut eingeschaltet werden, wenn sie abkühlt.

### OPP (Überlastungsschutz)

Diese Schutzvorrichtung wird angesprochen wenn die gesamte Aufladung beim Ausgang des Netzteils den Höchstwert überschreitet.



**Schließen Sie den Versorgungskabel der Steckdose an die Versorgungsquelle an.**

(Angewandt für die Mitgliedstaaten der Europäischen Union und für andere europäische Staaten mit einem getrennten Sammelsystem).

Dieses Symbol auf dem Produkt oder auf seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als Hausmüll entsorgt werden kann.

Er muss an die Recyclingversorgung der elektrischen und elektronischen Geräte abgegeben werden.

Stellen Sie sicher, dass diese Geräte sicher entsorgt wurden, damit Sie mögliche negative Folgen für die Umwelt und der Gesundheit von Menschen vermeiden, die Auftreten können falls die Geräte nicht ordnungsgemäß entsorgt wurden. Materialrecycling hilft natürliche Ressourcen zu schonen.

## 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.*

*Daca esti pasionat de jocuri sau entuziasmat in general de ce iti ofera tehnologia si vrei sa iti construiesti propriul sistem trebuie neaparat sa alegi o sursa eficienta de calitate superioara. **Sursa Legion** de la nJoy are o constructie semi-modulara solida cu protectii multiple si certificare **ECOVA 80PLUS Silver**. In functiune Legion este silentioasa si dispune de un sistem de racire inteligent controlat de senzori de temperatura. Design-ul semi-modular intuitiv ajuta la o aranjare mai buna a cablurilor din interiorul carcasei si contribuie la cresterea nivelului de ventilatie catre celelalte componente. Sursa Legion iti ofera numeroase protectii pentru celelalte structuri ale sistemului (OCP, OVP, UVP, OPP, OTP si SCP) conforme cu legislatia internationala in vigoare. Este compatibila cu platforma AMD/ Intel, ATI/NVIDIA si e pregatita pentru NVIDIA SLI/ATI CrossFire.*

### 1 Package Contents

- ✓ 2 x PCI-E 6+2pin cable (4 conectori)
- ✓ 2 x Sata cable (6 conectori)
- ✓ 2 x Molex cable (4 conectori)
- ✓ 1 x Cablu de alimentare
- ✓ 1 x Pachet de suruburi
- ✓ Certificat de garantie
- ✓ Manual de utilizare

**NOTE:** În situația în care oricare din articolele incluse în cutie lipsesc sau sunt deteriorate vă rugăm să contactați unitatea de unde ați achiziționat produsul.

English

Deutsch

Română

Srpski

български

## 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

4 x



6+2 pin PCI-E

1 x



4+4 pin ATX12V / EPS12V

1 x



20+4 pin

## 3 Intrare / Ieșire

Intrare	Tensiune	230V
	Frecvență	47Hz - 63Hz
Ieșire	Putere nominală	600W - model Legion 600 700W - model Legion 700

## 4 Instalarea

### ⚠ Atenție!

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

Folosește doar setul original de cabluri din pachet. Dacă se utilizează alte cabluri, acestea pot defecta sursa grav.

Pentru a instala sursa vei avea nevoie de o surubelniță. Folosește suruburile permise în cutie.

### Pasul A

Dezinstalarea sursei existente din sistemul tau. Dacă construiești un sistem nou, sari la Pasul B.

1. Deconectează alimentarea de la priză sau de la UPS.

2. Deconecteaza toate cablurile de la componente (placa de baza, placa video si alte periferice).
3. Urmareste instructiunile din manualul de utilizare al carcasei tale pentru a demonta sursa din lacasul ei.
4. Treci la Pasul B.

## Pasul B

### Instalarea sursei nJoy Legion

1. Asigura-te ca sursa nu e conectata la curent.
2. Urmareste instructiunile din manualul de utilizare al carcasei si foloseste suruburile permise in pachet pentru a instala sursa.
3. Conecteaza cablul de 24 de pini. Acest conector are 4 pini detasabili pentru a se potrivi pe placi de baza cu 24 de pini sau 20 de pini.
  - A. Daca placa de baza suporta conector de 24 de pini, ataseaza cablul fara a-i face vreo modificare.
  - B. Daca placa de baza suporta conector de 20 de pini, desfa ultimii 4 pini si apoi conecteaza cablul.

### ⚠ ATENTIE

Cei 4 pini detasabili de la conectorul de 24 de pini nu tin locul unui conector P4 sau +12V. Sursa se poate defecta grav daca ii folosesti ca pe un conector P4 sau + 12V.

4. Conecteaza cablul cu 8 pini de +12V la placa de baza.
  - A. Daca placa de baza are intrare pentru 8 pini de +12V atunci conecteaza cablul conform fara a-i aduce nicio modificare.
  - B. Daca placa de baza are intrare de 4 pini, detaseaza 4 pini de pe cablul de 8 pini si conecteaza-l la placa de baza.
5. Conecteaza cablurile pentru periferice, cablul PCI-Express si cablurile SATA la sursa.
  - A. Conecteaza cablurile pentru periferice la hard si la intrarile pentru CD-ROM/DVD-ROM.
  - B. Conecteaza cablurile SATA la intrarile SSD sau hard.
  - C. Conecteaza cablurile PCI-E la placa video PCI-E daca e necesar.
  - D. Conecteaza cablurile pentru periferice la orice alte componente care necesita un conector de 4pini.
  - E. Asigura-te ca toate cablurile sunt corect conectate. Depoziteaza celelalte cabluri pe care nu le folosesti in caz de nevoie.
6. Dupa conectarea cablului de alimentare porneste sursa apasand butonul intrerupator pe simbolul „I”.

**OCP (Protecție la curent puternic)**

Intra în funcțiune când încărcarea pe circuite trece de limita acceptată.

**UVP (Protecție la curent slab)**

Această protecție se activează când tensiunea în circuite scade sub limita acceptată. Sursa este oprită automat în acest caz.

**OVP (Protecție la supra-voltaj)**

Această protecție este declasată dacă voltajul pe circuite este prea mare.

**SCP (Protecție la scurt-circuit)**

Siguranța care protejează circuitele din sursă previne defectele ce pot apărea atât la sursă cât și la componentele conectate la ea.

**OTP (Protecție la temperatura indicată)**

În cazul în care temperatura crește foarte mult în sursă, aceasta se oprește automat. Sursa se poate porni din nou doar când se răcește.

**OPP (Protecție la supra-încărcare)**

Această protecție intervine atunci când încărcarea totală a sursei depășește valoarea maximă.

**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 užitak u svetu digitalnih komunikacija i tehnologija.

Ako ste zaljubljenik u igranje ili ljubitelji tehnologije, koji sam sklapa svoj računar, pri odabiru komponenata morete obratiti pažnju na kvalitet napajanja. **nJoy Legion** predstavlja moćano, polu-modularno napajanje visokog kvaliteta koje donosi visok nivo zaštite i sertifikat **80PLUS Silver ECOVA**. Legion radi tiho i poseduje inteligentni sistem hlađenja. Polu-modularna konstrukcija donosi visok stepen prilagodljivosti i omogućava lakše organizovanje kablova u kućištu, smanjuje gužvu i povećava protok vazduha a samim tim i hlađenje unutar kućišta. Legion je izuzetno pouzdano rešenje, jer donosi odličnu zaštitu vašeg sistema, zahvaljujući primeni tehnologija kao što su (OCP, OVP, UVP, Opp OTP i SCP) usklađenih sa međunarodnim standardima. Ovaj uređaj u potpunosti je kompatibilan sa platformama kompanija AMD / Intel, ATI / Nvidia i omogućava kreiranje sistema koji koriste SLI / ATI CrossFireX.

### 1 Package Contents

- ✓ 2 x PCI-E 6+2pin cable (4 konektora)
- ✓ 2 x Sata cable (6 konektora)
- ✓ 2 x Molex cable (4 konektora)
- ✓ 1 x Strujni kabl
- ✓ 1 x Paket šrafočigera
- ✓ Kartica sa garantnim uslovima
- ✓ Korisničko uputstvo

**NOTE:** *Ukoliko bilo koji deo sadržaja pakovanja nije prisutan ili je oštećen, molimo vas da kontaktirate prodavnicu u kojoj ste kupili uređaj.*

## 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

4 x



6+2 pin PCI-E

1 x



4+4 pin ATX12V / EPS12V

1 x



20+4 pin

## 3 Ulaz / Izlaz

Ulaz	Napon	230V
	Frekventni opseg	47Hz - 63Hz
Izlaz	Nominalna snaga	600W - Model Legion 600 700W - Model Legion 700

## 4 Instalacija

### ⚠ Upozorenje!

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

Koristite samo originalni set kablova. Upotreba nekih drugih kablova može dovesti do oštećenja uređaja!

Za instalaciju napajanja biće vam potreban šrafciğer. Koristite samo šrafove koji se nalaze u paketu.

### Korak A

Uklonite postojeće napajanje. Ukoliko sklapate novi računarski sistem, pređite odmah na korak B.

1. Izvucite kabl za napajanje iz zidne utičnice ili UPS uređaja i iz postojećeg napajanja u računaru.

2. Isključite sve kablove za napajanje iz video kartice, matične ploče i svih ostalih periferija.
3. Pratite uputstva vašeg kućišta i demontirajte postojeće napajanje.
4. Pređite na korak B.

## Korak B

### Instalacija napajanja nJoy Legion

1. Uverite se da strujni kabl nije povezan sa uređajem.
2. Pratite uputstva vašeg kućišta i montirajte napajanje pomoću šrafova koji su vam dati u kutiji sa napajanjem.
3. Povezivanje glavnog, 24-pinskog, kabl za napajanje. Glavni 24-pinski strujni kabl poseduje odvojiv segment od 4-pina, kako bi se obezbedila kompatibilnost sa matičnim pločama koje poseduju konektore 24-pina ili 20-pina.
  - A. Ukoliko matična ploča poseduje 24-pinski priključak, možete povezati glavni kabl za napajanje, sa 24-pina, direktno na matičnu ploču.
  - B. Ukoliko matična ploča ima 20-pinski priključak morate otkaçiti segment od četiri pina, a zatim priključite 20-pinski kabl na matičnu ploču bez povezivanja konektora sa četiri-pina.

## ⚠ UPOZORENJE

Četiri pina koja su odvojiva iz glavnog konektora od 24-pina nisu "P4" odnosno "+ 12V" konektor. Ukoliko koristite ovaj konektor od 4-pina umesto odgovarajućeg "P4" ili "+ 12V" konektora, može doći do ozbiljnog oštećenja matične ploče.

4. Povezivanje 8-pinskih konektora od + 12V (EPS12V) sa matičnom pločom.
  - A. Ukoliko matična ploča poseduje 8-pinsku utičnicu od 12V povežite je direktno na matičnu ploču.
  - B. Ukoliko matična ploča poseduje 4-pinski priključak, odvojite četiri pina sa 8-pinskog kabla, a zatim priključite 4-pinski kabl direktno na matičnu ploču.
5. Povezivanje kablova perifernih uređaja, PCI-Express kablova i SATA kablova.
  - A. Povežite kablove perifernih uređaja kao što su hard disk i CD-ROM / DVD-ROM.
  - B. Povežite SATA kablove sa SATA SSD uređajima i hard diskovima.
  - C. Povežite kablove sa PCI-Express video karticama ukoliko je potrebno.
  - D. Povežite kablove za periferne uređaje sa svim uređajima koji zahtevaju 4-pinski konektor.
  - E. Proverite da li su svi kablovi čvrsto povezani. Sačuvajte sve neiskorišćene modularne kablove zarad budućeg proširenja vašeg računara.
6. Priključite kabl za napajanje sa naponskom mrežom i uključite napajanje prebacivanjem prekidača na poziciju UKLJUČENO (označeno sa "I").



**OCP (zaštita od prekomerne struje)**

Aktivira se u situacijama kada opterećenje u određenim strujnim vodovima prevazilazi optimalne vrednosti.

**UVP (Podnaponska zaštita)**

Ovaj tip zaštite aktivira se kada napon u određenim strujnim vodovima padne ispod definisane granice. U ovom slučaju napajanje se automatski isključuje.

**OVP (prenaponska zaštita)**

Zaštita od visokog napona se aktivira ukoliko je napon u određenim vodovima previsok.

**SCP (Zaštita od kratkog spoja)**

Osigurač štiti napajanje i priključene potrošače, komponente, povezane sa njim od fizičkih oštećenja.

**OTP (zaštita od pregrevanja)**

U slučaju nagomilavanja prekomerne toplote u napajanju, napajanje se automatski isključuje. Možete ga ponovo uključiti kada se ohladi.

**OPP (zaštita od preopterećenja)**

Ova zaštita se aktivira ukoliko je ukupna izlazna snaga iznad navedenog maksimalnog opterećenja.

**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 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 сте пристрастени към компютърни игри или сте компютърен ентузиаст и желаете да изградите сами своя компютър, трябва първо да изберете висококачествен захранващ блок. nJoy Legion е мощен полу-модулен захранващ блок с висококачествена защита и сертификат **80PLUS Silver ECOVA**. Legion работи тихо и разполага с интелигентна охлаждаща система. Полу-модулната конструкция подобрява кабел мениджмънта, намалява хаоса и повишава въздушния поток от охлаждането във Вашата кутия. Legion е изключително надежден, защото предлага отлична защита за Вашите компоненти (OCP, OVP, UVP, OPP, OTP и SCP) сертифицирано според международните стандарти за сигурност. Напълно съвместимо с AMD / Intel, ATI / Nvidia платформи и поддържа Nvidia SLI / ATI CrossFireX.

## 1 Package Contents

- ✓ 2 x PCI-E 6+2pin кабел (4 конектора)
- ✓ 2 x Sata кабел (6 конектора)
- ✓ 2 x Molex кабел (4 конектора)
- ✓ 1 x Захранващ кабел
- ✓ 1 x комплект крепежни елементи
- ✓ Гаранционна карта
- ✓ Упътване на потребителя

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако някой от горепосочените елементи съдържащи се в тази опаковка липсва или е повреден, моля свържете се с търговеца от който сте закупили този продукт.

## 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

4 x



6+2 pin PCI-E

1 x



4+4 pin ATX12V / EPS12V

1 x



20+4 pin

## 3 Вход / Изход

Вход	Волтаж	230V
	Честотен Диапазон	47Hz - 63Hz
Изход	Номинална Мощност	600W - Legion 600 модел 700W - Legion 700 модел

## 4 Инсталация

### ⚠ Внимание!

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

Използвайте само оригиналния комплект кабели. Използването на различни кабели може да доведе до повреда!

Нуждаете се от отвертка за инсталацията. Използвайте само болтчетата предоставени в комплекта.

### Стъпка „А“

Премахнете старото захранване. Ако сглобявате нова система, преминете към стъпка „Б“.

1. Изключете AC захранващия кабел от контакта или UPS-а и от стария захранващ блок.

2. Изключете всички захранващи кабели вътре в кутията от Вашата видео карта, дънна платка и друга периферия.
3. Следвайте упътванията от Вашето ръководство на потребителя за кутия, дънна платка и видео карта.
4. Преминете към стъпка „Б“.

### Стъпка „Б“

#### Инсталиране на захранващ блок nJoy Legion

1. Уверете се че АС захранващия кабел не е включен към ел. мрежата.
2. Следвайте насоките във Вашето потребителско ръководство за кутия, дънна платка и видео карта и инсталирайте захранващия блок с болтчетата в комплекта.
3. Свържете главния 24-pin захранващ кабел. Главния 24-pin захранващ кабел има откъчваща се 4-pin бухса, за да може да поддържа както 20-pin така и 24-pin сокети на дънната платка.
  - A. Ако Вашата дънна платка има 24-pin сокет, можете да свържете 24-pin захранващия кабел от захранващия блок директно към дънната платка.
  - B. Ако Вашата дънна платка има 20-pin сокет, трябва да откъчите 4-pin бухсата от захранващия кабел и да включите само 20-pin бухсата към дънната платка, без да свързвате 4-pin конектора.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Разкачвания се 4-pin конектор от 24-pin буксата да главния захранващ кабел не е “P4” или “+12V” конектор. Възможно е да си причините сериозни повреди ако го свържете вместо “P4” или “+12V” конектор.

4. Свържете 8-pin +12V (EPS12V) кабел към дънната платка.
  - A. Ако Вашата дънна платка има 8-pin +12V сокет, свържете 8-pin кобела директно към дънната платка.
  - B. Ако Вашата дънна платка има 4-pin сокет, откъчете 4-pin кабела от снопа на 8-pin кабела и свържете 4-pin кабела директно към дънната платка.
5. Свържете кабелите за периферните компоненти, PCI-Express и SATA кабели.
  - A. Свържете периферните кабели към захранващия сокет на Вашия твърд диск, CD-ROM/DVD-ROM.
  - B. Свържете SATA кабела към захранващия сокет на SATA SSD или твърд диск.
  - C. Свържете PCI-Express кабела към захранващия сокет на Вашата видео карта ако е необходимо.
  - D. Свържете периферните кабели към съответните периферни компоненти нуждаещи се от 4-pin конектор.
  - E. Уверете се, че всички кабели са правилно свързани. Запазете ненужните модулни кабели за бъдещо свързване на допълнителни компоненти.
6. Свържете АС захранващия кабел към захранващия модул и включете модула, като поставите превключвателя в позиция „ON“ (маркирана на него с „I“).

**OCP (Over Current Protection)**

Се активира ако натоварването на индивидуалните вериги надмине определения лимит.

**UVP (Undervoltage Protection)**

Тази защита се активира ако волтажа във веригата падне под определен лимит. Захранващия модул ще се изключи автоматично в този случай.

**OVP (Overvoltage Protection)**

Тази защита се активира ако волтажа във веригата е прекалено висок.

**SCP (Short Circuit Protection)**

Защитата на вторичната верига предотвратява физически повреди на захранващия блок и свързаните компоненти.

**OTP (Over Temperature Protection)**

В случай на прегряване на захранващия блок, той ще се изключи автоматично. Можете да го включите отново, след като се охлади.

**OPP (Overload Protection)**

Тази защита се включва в случай, че изходящото напрежение на захранващия блок надвиши максималното натоварване според спецификациите.

**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.

# Declaration of Conformity

We, manufacturer / importer

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

declare that the products

**PWPS-060ASBL-BU01B**  
**PWPS-070ASBL-BU01B**

are in conformity with



Tested with the listed standards, the above mentioned product was 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

**RoHS** (RoHS conformity marking) in accordance with 2002/95 EC-RoHS Directive



Stamp

June 16, 2016

Date

Signature



Memo

Dotted lines for writing a memo.

