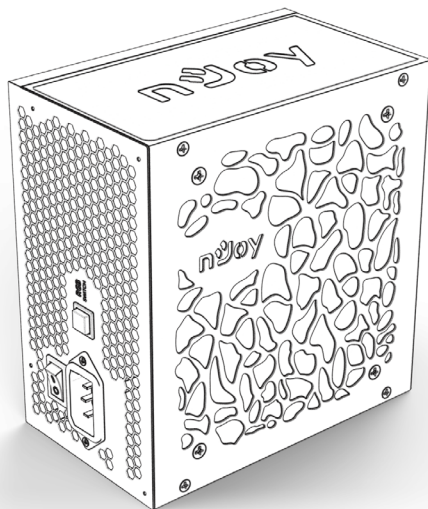


# nJoy PSU

## User Manual

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.*

*This is our new line of power supplies controlled by high-efficiency components for an astonishing electrical performance. If you want to build your own system for gaming or photo/video editing this is exactly what you need. The PSU is extremely reliable because it offers excellent protection for your components certified in accordance with international safety standards.*

## 1 Package Contents

- ✓ PSU
- ✓ 1 x Power cord
- ✓ 1 x Pack 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 Connectors and cables

For complete information about the connectors and specs please see the package.



## 3 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.

### ⚠ 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.

## 4 Installation

### 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 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.

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").

#### ATTENTION!

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.



### 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.*

*Acest produs este noua lansare din categoria de surse realizat din componente de înaltă eficiență pentru o performanță electrică maximă. Dacă îți doreai dintotdeauna sistemul perfect de gaming sau de editare video acum ai ocazia să îl contruiești după viziunea ta. Această sursă beneficiază de calitate la standarde internaționale care se traduce prin funcționare silențioasă și economică.*

### 1 Conținutul pachetului

- ✓ PSU
- ✓ 1 x Cablu de alimentare
- ✓ 1 x Pachet de șuruburi
- ✓ Certificat de garanție
- ✓ Manual de utilizare

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

## 2 Conectori și cabluri

Pentru informații complete despre conectori și specificații vezi cutia produsului.



## 3 Atenționări speciale

- 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.

### ⚠ 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 șurubelniță. Folosește șuruburile permise în cutie.

## 4 Instalarea

### Pasul A - Dezinstalarea sursei existente din sistemul tău

Dacă construiești un sistem nou, sari la Pasul B.

1. Deconectează alimentarea de la priză sau de la UPS.
2. Deconectează toate cablurile de la componente (placa de bază, placa video și alte periferice).
3. Urmărește instrucțiunile din manualul de utilizare al carcasei tale pentru a demonta sursa din lăcașul ei.
4. Treci la Pasul B.

### Pasul B - Instalarea sursei nJoy

1. Asigură-te că sursa nu e conectată la curent.
2. Urmărește instrucțiunile din manualul de utilizare al carcasei și folosește șuruburile permise în pachet pentru a instala sursa.
3. Conectează cablul de 24 de pini. Acest conector are 4 pini detașabili pentru a se potrivi pe plăci de bază cu 24 de pini sau 20 de pini.
  - A. Dacă placa de baza suportă conector de 24 de pini, atașează cablul fără a-i face vreo modificare.
  - B. Dacă placa de bază suportă conector de 20 de pini, desfă ultimii 4 pini și apoi conectează cablul.

4. Conectează cablul cu 8 pini de +12V la placa de bază.
  - A. Dacă placa de bază are intrare pentru 8 pini de +12V atunci conectează cablul conform fără a-i aduce nicio modificare.
  - B. Dacă placa de bază are intrare de 4 pini, detașează 4 pini de pe cablul de 8 pini și conectează-l la placa de bază.
5. Conectează cablurile pentru periferice, cablul PCI-Express și cablurile SATA la sursă.
  - A. Conectează cablurile pentru periferice la hard și la intrările pentru CD-ROM/DVD-ROM.
  - B. Conectează cablurile SATA la intrările SSD sau hard.
  - C. Conectează cablurile PCI-E la placa video PCI-E dacă e necesar.
  - D. Conectează cablurile pentru periferice la orice alte componente care necesită un conector de 4pini.
  - E. Asigură-te că toate cablurile sunt corect conectate. Depozitează celelalte cabluri pe care nu le folosești în caz de nevoie.
6. După conectarea cablului de alimentare pornește sursa apăsând butonul întrerupător pe simbolul „I”.

**⚠ ATENȚIE!**

Cei 4 pini detașabili de la conectorul de 24 de pini nu țin locul unui conector P4 sau +12V. Sursa se poate defecta grav dacă îi folosești ca pe un conector P4 sau + 12V.



**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.



Memo

A series of horizontal dotted lines for writing, filling the main body of the page.



Memo

A series of horizontal dotted lines for writing, filling the main body of the page.



Memo

A series of horizontal dotted lines for writing, filling the main body of the page.



Memo

A series of horizontal dotted lines for writing, filling the main body of the page.



