



Ayrus Series

Instruction Manual

PWPS-050P02Y-BU01B
PWPS-045P02Y-BU01B

Manual de utilizare
Uživatelský 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.

The Ayrus Series delivers all the power necessary to run your system smoothly and is constructed with quality components for long life. A silent 120mm fan ensures efficient and quiet cooling. Also with tidy cable wires, the Ayrus 450 / Ayrus 500 is simple to use and easy to install, making it a great candidate for your PC build or system upgrade that doesn't have high numbers of components. The **Ayrus series** has excellent combination of size, power and affordability.

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

4 x



S-ATA

2 x



Molex

1 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	500W - Ayrus 500 model 450W - Ayrus 450 model

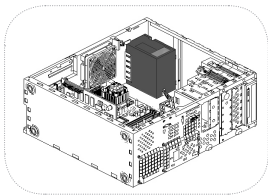
4 Installation

⚠ Attention!

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

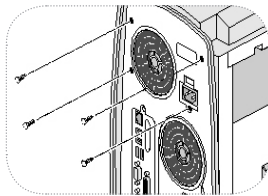
Step 1

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



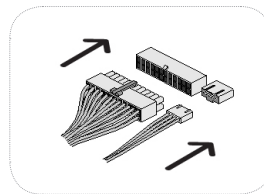
Step 2

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.



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

Ayrus este o serie de surse ce transmite puterea necesară pentru sisteme personale sau de birou cu specificații medii și care nu au un număr ridicat de componente, oferind eficiență electrică ridicată și un nivel sonor scăzut. Ventilatorul de 120 de mm oferă o ventilație sporită în interiorul carcasei. Seria Ayrus este recomandată celor care doresc să își construiască propriul sistem ori să aducă o îmbunătățire pc-ului. Ușor de instalat și folosit, **seria Ayrus** este o combinație perfectă între mărime, putere și accesibilitate.

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

4 x



S-ATA

2 x



Molex

1 x



6+2 pin PCI-E

1 x



4+4 pin ATX12V / EPS12V

1 x



20+4 pin

3 Intrare / ieșire

Intrare	Tensiune	230V
	Interval de tensiune	180V - 265V
	Frecvență	47Hz - 63Hz
Ieșire	Putere nominală	500W - model Ayrus 500 450W - model Ayrus 450

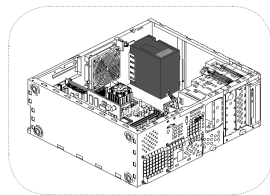
4 Instalarea

⚠ Atenție!

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

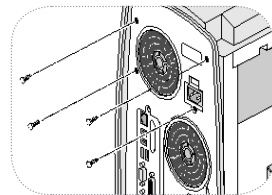
Pasul 1

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



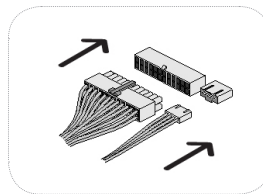
Pasul 2

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.

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.

Řada Ayrus dodává veškeré napájení potřebné pro plynulý chod vašeho systému a je konstruována s kvalitními komponenty pro dlouhou životnost. Tlumený 120mm ventilátor zajišťuje efektivní a tiché chlazení. a snadno se instaluje, takže je skvělým kandidátem na stavbu počítače nebo upgrade systému, který nemá velký počet komponentů. **Řada Ayrus** má vynikající kombinaci velikosti, výkonu a cenové dostupnosti.

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

4 x



S-ATA

2 x



Molex

1 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	500W - Ayrus 500 model 450W - Ayrus 450 model

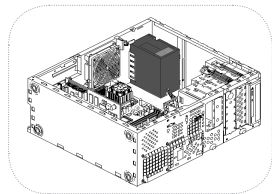
4 Instalace

⚠ Upozornění!

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

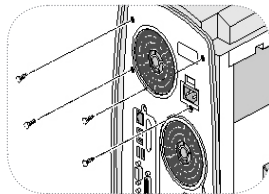
Krok 1

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



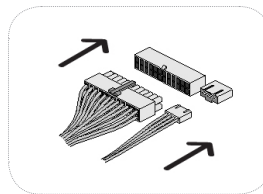
Krok 2

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.

Declaration of Conformity

We, manufacturer / importer

DAI-TECH SRL
28 Popa Şapcă
300057, Timișoara
Romania

declare that the products

PWPS-050P02Y-BU01B
PWPS-045P02Y-BU01B

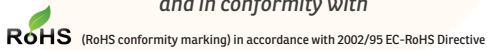
are in conformity with



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



Stamp

Feb. 02, 2016

Date

Signature

Dotted lines for notes

