



REDRAGON

RGPS

Gaming PC Power Supply

Gaming PC Power Supply Operating Instructions

## 20+4PIN

+3.3V	1		13	+3.3V
+3.3V	2		14	-12V
COM	3		15	COM
+5V	4		16	PS_ON#
COM	5		17	COM
+5V	6		18	COM
COM	7		19	COM
PWR_OK	8		20	-5V
+5VSB	9		21	+5V
+12V1	10		22	+5V
+12V1	11		23	+5V
+3.3V	12	24	COM	

PIN	Description	Color	PIN	Description	Color
1	+3.3V	Orange	13	+3.3V	Orange
2	+3.3V	Orange	14	-12V	Blue
3	COM	Black	15	COM	Black
4	+5V	Red	16	PS_ON#	Green
5	COM	Black	17	COM	Black
6	+5V	Red	18	COM	Black
7	COM	Black	19	COM	Black
8	PWR_OK	Gray	20	-5V	Pink
9	+5VSB	Purple	21	+5V	Red
10	+12V1	Yellow	22	+5V	Red
11	+12V1	Yellow	23	+5V	Red
12	+3.3V	Orange	24	COM	Black

## +12VP4

COM	1		3	+12V
COM	2		4	+12V

PIN	Description	Color
1	COM	Black
2	COM	Black
3	+12VDC	Yellow/Black
4	+12VDC	Yellow/Black

## +12VP8(4+4)

COM	1		5	+12V
COM	2		6	+12V
COM	3		7	+12V
COM	4		8	+12V

PIN	Description	Color	PIN	Description	Color
1	COM	Black	5	+12V	Yellow
2	COM	Black	6	+12V	Yellow
3	COM	Black	7	+12V	Yellow
4	COM	Black	8	+12V	Yellow

## PCI-E P6

+12V	1		5	COM
+12V	2		6	COM
+12V	3		7	COM

PIN	Description	Color	PIN	Description	Color
1	+12V	Yellow	4	COM	Black
2	+12V	Yellow	5	COM	Black
3	+12V	Yellow	6	COM	Black

## PCI-E -P8(6+2)

+12V	1		5	COM
+12V	2		6	Sense 0
+12V	3		7	COM
Sense 1	4		8	COM

PIN	Description	Color	PIN	Description	Color
1	+12V	Yellow	5	COM	Black
2	+12V	Yellow	6	Sense 0	Black
3	+12V	Yellow	7	COM	Black
4	Sense 1	Black	8	COM	Black

## SATA

+3.3V  
+3.3V  
+3.3V  
COM  
COM  
COM  
+5V  
+5V  
+5V  
COM  
COM  
COM  
+12V  
+12V  
+12V



PIN	Description	Color
1	+3.3V	Orange
2	COM	Black
3	+5V	Red
4	COM	Black
5	+12V	Yellow

## IDE P4

+5V 1  
COM 2  
COM 3  
+12V 4



PIN	Description	Color
1	+5V	Red
2	COM	Black
3	COM	Black
4	+12V	Yellow

## FDD

+5V 1  
COM 2  
COM 3  
+12V 4



PIN	Description	Color
1	+5V	Red
2	COM	Black
3	COM	Black
4	+12V	Yellow



[www.redragonzone.com](http://www.redragonzone.com)

# PSU parts list

Please contact us or our regional distributors for specific model details.

## Lista de peças de PSU

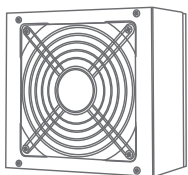
Entre em contato conosco ou com os distribuidores regionais para consultar detalhes de modelos específicos.

## Lista de piezas de la fuente de alimentación

Contáctenos o contacte a los distribuidores regionales para obtener detalles específicos del modelo.

## Listă piese PSU

Vă rugăm să ne contactați pe noi sau distribuitorii noștri regionali pentru detalii specifice despre model.



### 1. PSU

Fuente de alimentación



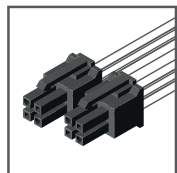
### 2. AC Power Cord

Cabo de energia CA  
Cable de alimentación de CA  
Cablu de alimentare AC



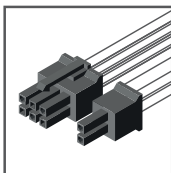
### 3. Screws and cable ties

Parafusos e prendedores de cabos  
Tornillos y bridas para cables  
șuruburi și legături de cablu



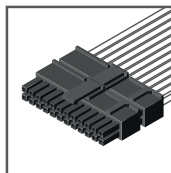
### 4. CPU 8PIN (4+4)

CPU 8 PIN (4+4)  
CPU 8 pines (4+4)  
CPU 8PIN (4+4)



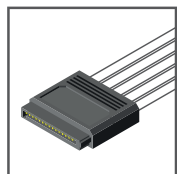
### 5. PCI-E 8PIN (6+2)

PCI-E 8 PIN (6+2)  
PCI-E 8 pines (6+2)  
PCI-E 8PIN (6+2)

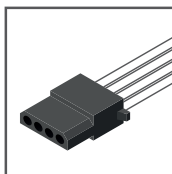


### 6. 24PIN

24 pines  
24PIN



### 7. SATA



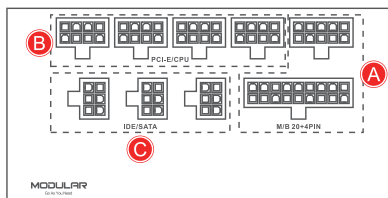
### 8. IDE

# Full Modular Connector Guideline

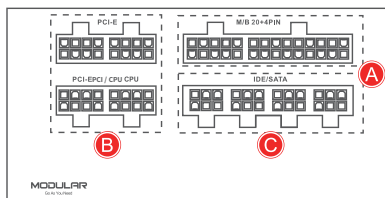
Diretriz para conector modular completo  
Directriz para conector totalmente modular  
Orientare pentru Conectorul Modular Complet

VER: FM1 / FM2

FM1



FM2

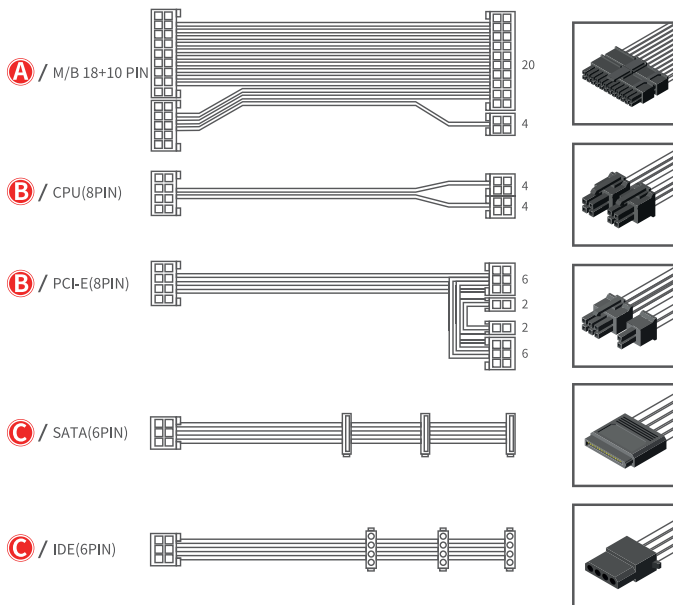


## PSU modular port

PSU porta modular  
Puerto modular de Fuente de alimentación  
Port modular PSU

## PC Hardware

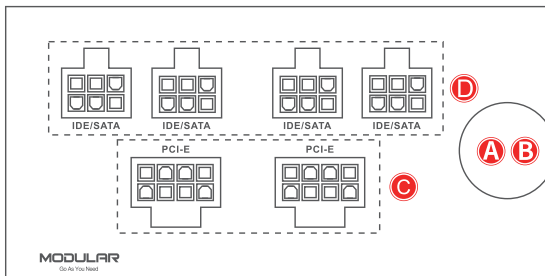
Hardware do PC  
Hardware de la PC  
Hardware PC



# Semi Modular Connector Guideline

Diretriz para conector semimodular  
Directriz para conector semi modular  
Orientare pentru Conectorul Semi Modular

**VER: SM1**

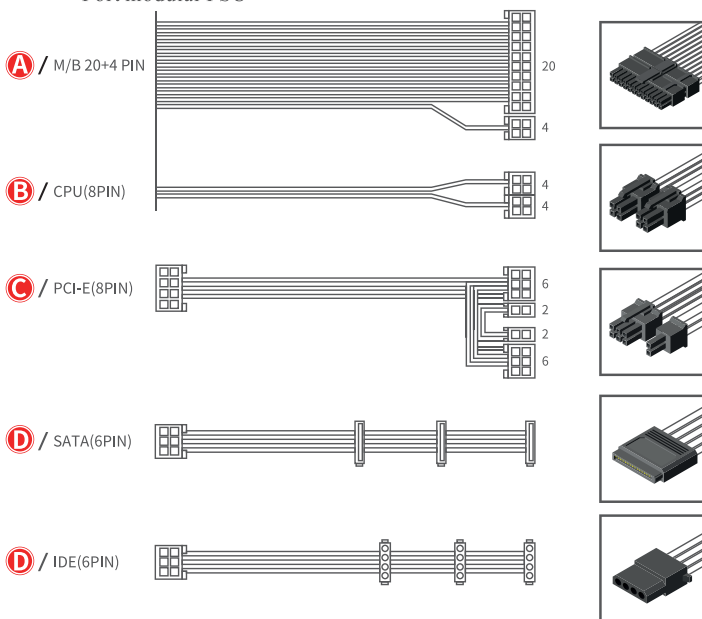


## PSU modular port

PSU porta modular  
Puerto modular de Fuente de alimentación  
Port modular PSU

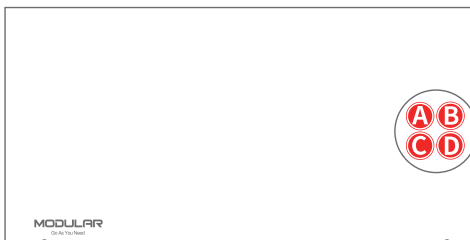
## PC Hardware

Hardware do PC  
Hardware de la PC  
Hardware PC



# NON - Modular Connector Guideline

NON - Diretriz para conector modular  
NON - Directriz de conectores modulares  
Orientare pentru Conectorul Non-Modular

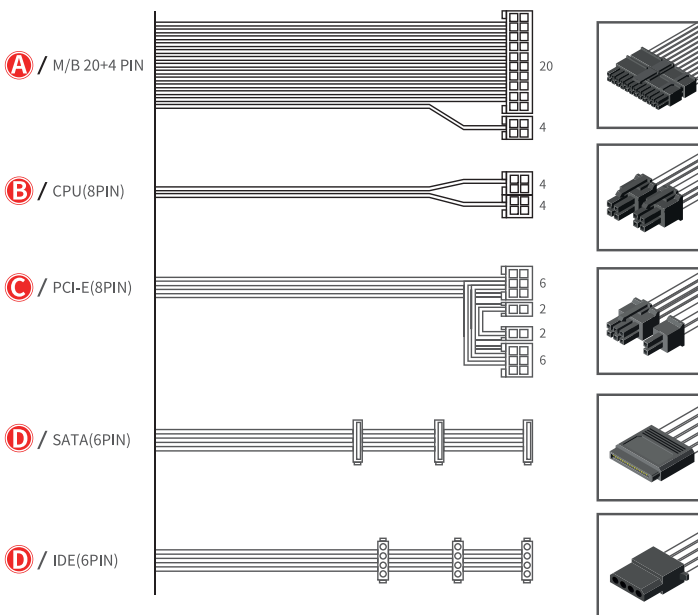


## PSU modular port

PSU porta modular  
Puerto modular de Fuente de alimentación  
Port modular PSU

## PC Hardware

Hardware do PC  
Hardware de la PC  
Hardware PC



# PC connection guide **Guideline**

Diretriz de guia de conexão de PC

Puerto modular de Fuente de alimentación

Instrucțiuni ghid conectare pentru PC

**1** **Install the PSU into the PC case with cooling fan side at the bottom, then screw on.**

Instale o PSU no gabinete do PC com o lado de ventoinha de refrigeração na base, depois aparafuse.

Instale la fuente de alimentación en la carcasa de la PC con el ventilador de enfriamiento en el fondo y luego atorníllela.

Instalează PSU în carcasa PC cu partea ventilatorului de răcire în partea de jos, apoi înșurubați.

**2** **24PIN (20+4) connector connects motherboard.**

24 PIN (20+4) conectores fixam a placa-mãe.

El conector de 24 pines (20 + 4) conecta la placa base.

Conectorul 24PIN (20+4) conectează placa de baza.

**3** **8PIN (4+4) connector connects CPU.**

8 PIN(4+4) conectores fixam a CPU

El conector de 8 pines (4 + 4) conecta la CPU.

Conectorul 8PIN (4+4) conectează CPU

**4** **8PIN (6+2) connector connects VGA.**

8 PIN(6+2) conectores fixam o VGA

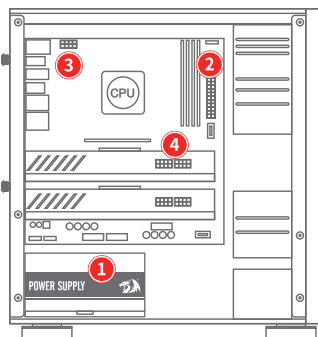
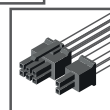
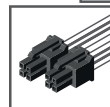
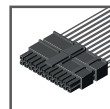
El conector de 8 pines (6 + 2) conecta la tarjeta VGA.

Conectorul 8PIN (6+2) conectează VGA

Observação: Há diversos tipos de conectores do VGA, 6 PIN, 6+2 PIN e 6 PIN, 6+2 PIN e 6+2 PIN. Seleccione seu PSU conforme exigido.

Nota: hay varios tipos de conectores VGA, de 6 pines, 6 + 2 pines y 6 pines, 6 + 2 pines y 6 + 2 pines. Seleccione la fuente de alimentación como requisito.

Notă: Există mai multe tipuri de conectori VGA, 6PIN, 6+2PIN&6PIN,6+2PIN&6+2PIN. Vă rugăm să selectați sursa de alimentare ca și cerința dvs.





# PC connection guide **Guideline**

Diretriz de guia de conexão de PC

Puerto modular de Fuente de alimentación

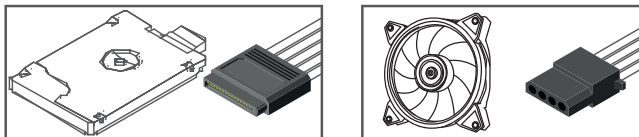
Instrucțiuni ghid conectare pentru PC

## **5 SATA connector connects hard drive. IDE connector connects case fan.**

O conector SATA é ligado ao disco rígido. O conector IDE conecta a ventoinha do gabinete.

El conector SATA conecta el disco duro. El conector IDE conecta el ventilador de la caja.

Conectorul SATA conecteaza hard disk-ul. Conectorul IDE conecteaza ventilatorul carcasei.



## **6 Connect the motherboard jumpers, USB connectors. (any connection problem please contact motherboard manufacturer)**

Conecte os jumpers da placa-mãe, conectores USB (se houver algum problema de conexão com a placa-mãe, entre em contato com o fabricante da placa)

Conecte los puentes de la placa base y los conectores USB. (Si hay problema de conexión, contacte al fabricante de la placa base)

Conectați jumperii plăcii de baza, conectori USB. (pentru orice problemă de conexiune vă rugăm contactați producătorul plăcii de bază)

## **7 Connect the power cord. Make sure the I/O button is on. Press the case power button to power on.**

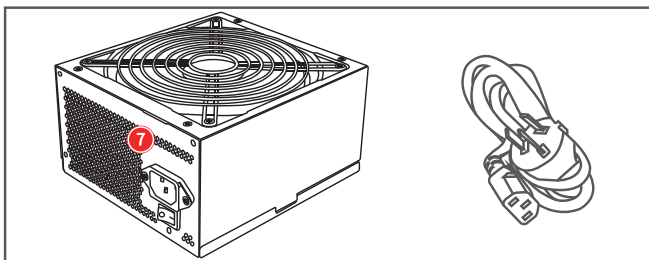
Conecte o cabo de energia. Verifique se o botão I/O está ligado.

Pressione o botão de energia do gabinete para ligá-lo.

Conecte el cable de alimentación. Asegúrese de que el botón de I/O esté encendido. Pulse el botón de alimentación de la carcasa para encender la PC.

Conectați cablul de alimentare. Asigurați-vă că butonul I/O este pornit.

Apăsăți butonul de alimentare a carcasei pentru a porni.



**WARNINGS AND CAUTION**

1. Do not unplug the AC power cord when the power supply is in use. Doing so may cause damage to your computers.
2. Do not place the power supply in a high humidity and/or temperature environment.
3. High voltages exist in the power supply. Do not open the power supply case unless you are an authorized service technician or electrician. Doing so will void the warranty.
4. The power supply should be powered by the source indicated on the rating label.
5. Please use only genuine REDRAGON modular cables with REDRAGON Cable Management power supply models. Third party cables might not be compatible and could cause serious damage to your system and power supply. The warranty is voided with the use of third party cables.
6. All warranties and guarantees will be voided, if failure to comply with any of the warnings and cautions covered in this manual.

**INTRODUCTION**

REDRAGON HIGH PERFORMANCE POWER SUPPLY HAS BEEN A VERY IMPRESSIVE PRODUCT, OFFERING INCREDIBLE EXPERIENCE TO ALL AMBITIOUS GAMERS WHO CRAVE POWER AND STABILITY. WITH 80% OR ABOVE EFFICIENCY, FULL AROUND PROTECTION, NATIVE PCI-E (SLI AND CROSSFIRE READY FOR 500W OR ABOVE), UP TO 90% POWER AVAILABLE ON +12V RAIL, LESS THAN 0.5W STANDBY POWER CONSUMING, REDRAGON IS THE WEAPON HELPS YOU TO BE THE NO.1 PLAYER.

**PACKAGE CONTENTS**

1. REDRAGON power supply
2. AC Power Cord
3. Accessories Pack (Screws and ties)
4. User Guide
5. DC Cables (available in MODULAR models)
6. REDRAGON LOGO (optional)

**INSTALLATION****Change your old power supply if necessary**

- Turn off your computer, unplug the power cord from the back and remove the computer case
- Identify all power cables connected to the hardware inside the computer and disconnect them.
- Unscrew the 4 screws on the back of the power supply and remove the old power supply.

**Installation of REDRAGON power supply.**

- Place the power supply in the preset area of the computer's cover and secure with 4 screws at the rear of the enclosure.
- Connect all power cords that come to the computer hardware, for more information, consult the manual for the motherboard of your computer.
- Select the correct voltage on the switch 115/230V from the back of the power supply (if available)
- Connect the power cord to the power supply and power outlet in your home.
- Close the computer case, change the on / off switch to the on position in the rear of the power cord and turn on your computer.

**Avertissements et Mise en garde**

1. Ne débranchez pas le cordon secteur lorsque l'alimentation est en cours d'utilisation. Cela pourrait endommager vos composants.
2. Ne mettez pas l'alimentation dans un endroit très humide et ou à température élevée.
3. Il y a des voltages élevés dans l'alimentation. N'ouvrez pas le boîtier de l'alimentation à moins d'être autorisé par un technicien de maintenance ou un électricien. Cela va annuler la garantie.
4. L'alimentation doit être fournie par la source indiquée sur l'étiquette.
5. Veuillez utiliser uniquement les câbles modulaires REDRAGON authentiques avec les modèles REDRAGON dotés de gestion de câble. Les câbles tiers pourraient ne pas être compatibles et provoquer des dommages importants à votre système et à l'alimentation. La garantie est annulée si vous utilisez des câbles tiers.
6. Toutes les garanties seront annulées, si les avertissements et mises en garde contenus dans ce manuel ne sont pas suivis.

**INTRODUCTION**

REDRAGON ALIMENTATION EST UN PRODUIT IMPRESSIONNANT, APPORTER DU EXPÉRIENCE INCROYABLE POUR LES JOUEURS FANATIQUES AVOIR ENVIE DE AVOIR UNE ALIMENTATION PLUS FORT ET PLUS STABLE. PLUS DE 80% DU EFFICACITÉ DE CONVERSION, FONCTIONS DE PROTECTION COMPLETS, ORIGINAL DU PEI-E (LES MODEL 500W ET LES PLUS HAUTE SUPPORTER DES SLI ET CROSSFIRE), +12V PEUT CHARGER 90% DE LA PUISSANCE DE LA SORTIE TOTALE, CONSOMMATION EN VEILLE INFÉRIEURE À 0.5W, LE REDRAGON DE DEVENIR VOS ARMES LES PLUS EFFICACES!

**CONTENU DE L'EMBALLAGE**

1. REDRAGON alimentation
2. Câbles d'alimentation
3. Sac des accessoires (visser et ligne de finition)
4. Manuel de l'utilisateur
5. Câbles modulables (pour Model Modulables)
6. REDRAGON LOGO (en option)

**INSTALLATION****Changez votre ancien bloc d'alimentation si nécessaire.**

- Éteignez votre ordinateur, débranchez le cordon d'alimentation à l'arrière et retirez le boîtier de l'ordinateur.
- Identifiez tous les câbles d'alimentation relié au hardware de l'ordinateur et débranchez-les.
- Dévissez les 4 vis sur l'arrière de l'alimentation et retirez l'alimentation ancienne.

**Installation de la source de courant REDRAGON .**

- Introduire la source d'alimentation à l'intérieur de l'endroit prédéfini du boîtier de l'ordinateur et le fixer avec 4 vis à l'arrière du boîtier.
- Branchez tous les cordons d'alimentation qui viennent avec le hardware de votre ordinateur, pour plus d'informations, consultez le manuel de la carte mère de votre ordinateur.
- Sélectionnez le voltage correspondant à votre pays sur le commutateur de 115/230V à l'arrière de l'alimentation.
- Branchez le cordon d'alimentation fourni avec la source de courant et prise decourant dans votre maison.
- Fermez le boîtier de l'ordinateur, modifier l'interrupteur on / off à la position on sur l'arrière du cordon d'alimentation et allumez votre ordinateur.

[www.redragonzone.com](http://www.redragonzone.com)

**Precauciones y advertencias**

1. No desenchufe el cable de alimentación de corriente alterna cuando la fuente de alimentación esté en uso. Si lo hace, podría dañar los componentes.
2. No coloque la fuente de alimentación en ambientes de alta temperatura y/o humedad.
3. En la fuente de alimentación hay alto voltaje. No abra la caja de la fuente de alimentación a menos que usted sea un técnico o electricista autorizado. Si lo hace, anulará la garantía.
4. La fuente de alimentación debe alimentarse con el tipo de suministro indicado en la etiqueta de identificación.
5. Utilice únicamente cables modulares REDRAGON originales con los modelos de fuente de alimentación Gestión de Cable REDRAGON. Los cables de otros fabricantes podrían no ser compatibles y provocar daños graves en su sistema y en la fuente de alimentación. La garantía se anula si se utilizan cables de otros fabricantes.
6. En caso de no cumplir las advertencias y precauciones indicadas en este manual, todas las garantías quedarán anuladas.

**INTRODUCCIÓN**

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO REDRAGON HA SIDO UN PRODUCTO QUE HA IMPRESIONADO MUCHO Y QUE OFRECE UNA EXPERIENCIA INCREÍBLE PARA TODOS LOS JUGADORES AMBICIOSOS A CUALES LE GUSTA LA POTENCIA Y LA ESTABILIDAD. CON EL 80% O MÁS DE LA EFICIENCIA, PROTECCIÓN COMPLETA A SU ALREDEDOR, ORIGINAL PCI-E (SLI Y CROSSFIRE READY DE 500W O SUPERIOR), HASTA EL 90% DE LA POTENCIA DISPONIBLE EN +12 V, A MENOS DE 0,5 W DE CONSUMO DE ENERGÍA EN ESPERA, REDRAGON ES EL ARMA QUE LE AYUDA A SER EL JUGADOR N° 1.

**CONTENIDO**

1. Fuente de alimentación REDRAGON
2. AC Cable de alimentación
3. Pack de accesorios (tornillos y cuerdas)
4. Manual de Usuario
5. DC Cables (disponible en modelos MODULARES)
6. REDRAGON logo (opcional)

**INSTALACIÓN****Cambio de fuente de alimentación antigua si procede.**

- Apague su ordenador, desconecte el cable de alimentación de la parte trasera y extraiga la carcasa del ordenador.
- Identifique todos los cables de alimentación conectados interiormente al hardware del ordenador y desconéctelos.
- Desatornille los 4 tornillos de la parte trasera de la fuente de alimentación y extraiga la fuente de alimentación antigua.

**Instalación de fuente de alimentación REDRAGON.**

- Introduzca la fuente de alimentación en el lugar preestablecido de la carcasa del ordenador y fíjela con los 4 tornillos en la parte trasera de la carcasa.
- Conecte todos los cables de alimentación que procedan al hardware del ordenador, para más información puede consultar el manual de la placa base de su ordenador.
- Seleccione el correcto voltaje de su país en el conmutador 115/230V de la parte trasera de la fuente de alimentación.
- Conecte el cable de alimentación suministrado a la fuente de alimentación y toma de red eléctrica de su hogar.
- Cierre la carcasa del ordenador, cambie el interruptor on/off a la posición on, en la parte trasera de la fuente de alimentación y encienda su ordenador.

**AVISOS e Precauções**

1. Não desligue o cabo de alimentação AC quando estiver a utilizar a fonte de alimentação. Se o fizer, pode danificar os seus componentes.
2. Não coloque a fonte de alimentação num ambiente de elevada humidade e/ou temperatura.
3. A fonte de alimentação possui tensões elevadas. Não abra a caixa da fonte de alimentação, excepto se for um técnico ou electricista de serviço autorizado. Se o fizer, irá anular a garantia.
4. A fonte de alimentação deve ser alimentada pela fonte indicada na etiqueta informativa.
5. Utilize apenas cabos modulares originais da REDRAGON com os modelos de fonte de alimentação de Gestão de Cabo da REDRAGON. Os cabos de outras marcas podem não ser compatíveis e provocar graves danos ao seu sistema e à fonte de alimentação. A garantia será anulada com a utilização de cabos de outras marcas.
6. Todas as garantias e certificações serão anuladas, se não cumprir nenhum dos avisos e precauções presentes neste manual.

**INTRODUÇÃO**

FORNTE DE ALIMENTAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO REDRAGON É UM PRODUTO MUITO IMPRESSIONANTE, OFERECENDO EXPERIÊNCIA INCRÍVEL PARA TODOS OS JOGADORES AMBICIOSOS QUE DESEJAM DE PODER e ESTABILIDADE. COM 80% OU ACIMA DE EFICIÊNCIA, EM TORNO DA PROTEÇÃO INTEGRAL, NATIVO PIC-E (SLI e CROSSFIRE PRONTO PARA 500W OU ACIMA), ATÉ 90% DE ENERGIA DISPONÍVEL NO BARRAMENTO DE +12V, A MENOS DE 0.5W DE ENERGIA EM ESPERA CONSUMIR, REDRAGON É A ARMA QUE AJUDA-O A SER O PRIMEIRO.

**CONTEÚDO DA EMBALAGEM**

1. Fonte de alimentação de alto desempenho REDRAGON
2. Cabo de alimentação
3. Acessórios Pack ( parafusos e gravatas)
4. Guia de usuário
5. Cabos DC (disponível em modelos modulares)
6. REDRAGON LOGO (optional)

**INSTALAÇÃO****Alterar a sua fonte de alimentação antiga, se necessário.**

- Desligue o computador, desconecte o cabo de alimentação da parte traseira e remover a caixa do computador.
- Identificar todos os cabos de alimentação conectados ao hardware dentro do computador e desconectá-los.
- Desparafusar os 4 parafusos na parte de trás da fonte de alimentação e remova a fonte de alimentação antiga.

**Instalação de fornecimento de energia REDRAGON.**

- Digite o fornecimento de energia no lugar pré-estabelecido a tampa do computador e seguro com 4 parafusos na parte traseira do gabinete.
- Conecte todos os cabos de alimentação que vêm para o hardware do computador, para obter mais informações, consulte o manual da placa-mãe do seu computador.
- Selecionar a voltagem correta no seu país sobre o 115/230V switch (230V Espanha) na parte de trás da fonte de alimentação.
- Conecte o cabo de alimentação fornecido à fonte de alimentação e saída de energia em sua casa.
- Feche a caixa do computador, altere a chave liga / desliga para a posição em na parte traseira do cabo de alimentação e ligar o computador.

[www.redragonzone.com](http://www.redragonzone.com)

**AVERTISMENTE ȘI ATENȚIONĂRI**

1. Nu deconectați cablul de alimentare c.a. atunci când sursa de alimentare este în uz. Acest lucru ar putea duce la deteriorarea componentelor.
2. Nu puneți sursa de alimentare electrică într-un mediu cu umiditate și/sau temperatură ridicată.
3. Sursa de alimentare este sub înaltă tensiune. Nu deschideți carcasa sursei de alimentare electrică dacă nu sunteți tehnician de service sau electrician autorizat. Acest lucru duce la anularea garanției.
4. Sursa de alimentare trebuie alimentată de sursa indicată pe eticheta cu specificații.
5. Folosiți numai cabluri modulare REDRAGON originale cu modelele de surse de alimentare REDRAGON Cable Management. Este posibil ca unele cabluri de la terți să nu fie compatibile și să cauzeze deteriorări grave ale sistemului și sursei de alimentare. Garanția este anulată în cazul utilizării de cabluri de la terți.
6. Toate garanțiile vor fi anulate în cazul nerespectării oricăror avertismente și atenționări prezentate în acest manual.

**INTRODUCERE**

SURSA DE ALIMENTARE DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ REDRAGON ESTE UN PRODUS IMPRESIONANT, CARE OFERĂ O EXPERIENȚĂ INCREDBILĂ TUTUROR JUCĂTORILOR AMBIȚIOȘI CARE ÎȘI DORESC PUTERE ȘI STABILITATE. CU CEL PUȚIN 80% EFICIENȚĂ, PROTECȚIE COMPLETĂ, PCI-E NATIV (PREGĂTITĂ PENTRU SLI ȘI FOC ÎNCRUCIȘAT PENTRU 500 W SAU MAI MULT), PÂNĂ LA 90% PUTERE DISPONIBILĂ PE RAMPA DE +12 V, CONSUM ÎN STANDBY MAI MIC DE 0,5 W, REDRAGON ESTE ARMA CARE VĂ AJUTĂ SĂ FIȚI JUCĂTORUL NR. 1.

**CONȚINUTUL CUTIEI**

1. Sursă de alimentare REDRAGON
2. Cablu de alimentare a.c.
3. Pachet accesorii (șuruburi și elemente de prindere)
4. Ghidul utilizatorului
5. Cabluri c.c. (disponibile la modelele MODULARE)
6. SIGLA REDRAGON (opțional)

**INSTALARE****Schimbați-vă vechea sursă de alimentare, dacă este necesar**

- Opriți computerul, deconectați cablul de alimentare din spate și scoateți carcasa computerului
- Identificați toate cablurile electrice conectate la hardware în interiorul computerului și deconectați-le.
- Desfaceți cele 4 șuruburi de pe spatele sursei de alimentare și scoateți sursa de alimentare veche.

**Instalarea sursei de alimentare REDRAGON.**

- Puneți sursa de alimentare în zona stabilită a capacului computerului și fixați-o cu 4 șuruburi în partea din spate a incintei.
- Conectați toate cablurile electrice primite cu computerul. Pentru mai multe informații, consultați manualul plăcii de bază a computerului.
- Selectați tensiunea corectă pe comutatorul 115/230 V din partea din spate a sursei de alimentare (dacă există)
- Conectați cablul de alimentare la sursa de alimentare și la o priză de perete.
- Închideți carcasa computerului, treceți comutatorul pornit/oprit în poziția pornit din spatele cablului de alimentare și porniți computerul.

**AVVERTENZE E ATTENZIONE**

1. Non scollegare il cavo di alimentazione CA quando l'alimentazione è in uso. Ciò potrebbe causare danni alle componenti.
2. Non mettere l'alimentazione in un ambiente con elevata umidità o con temperature alte.
3. Esistono tensioni elevate nell'alimentazione. Non aprire l'alloggiamento dell'alimentazione a meno che non siate tecnici di servizio o elettricisti autorizzati. Ciò invaliderà la garanzia.
4. Il cavo di alimentazione dovrebbe essere alimentato dalla sorgente indicata sull'etichetta contenente tutte le informazioni.
5. Servirsi unicamente di cavi modulari autentici REDRAGON con modelli di alimentazione per la gestione dei cavi REDRAGON. I cavi di terzi potrebbero non essere compatibili e potrebbero causare gravi danni al proprio impianto nonché al cavo di alimentazione. La garanzia viene invalidata con l'uso di cavi di terzi.
6. Tutte le garanzie verranno invalidate qualora non si rispettino le avvertenze indicate nonché i punti che necessitano attenzione affrontati nel presente manuale.

**PRESENTAZIONE**

L'ALIMENTAZIONE AD ALTA PERFORMANCE REDRAGON È UN PRODOTTO STRAORDINARIO, CHE OFFRE UN'ESPERIENZA IMPECCABILE A TUTTI I GAMER AMBIZIOSI ALLA RICERCA DI POTENZA E STABILITÀ. CON UN'EFFICACIA DELL'80% O SUPERIORE, UNA PROTEZIONE COMPLETA, PCI-E NATIVI (SLI E CROSSFIRE PRONTI PER 500W O SUPERIORI), UNA POTENZA DISPONIBILE FINO AL 90% SU BINARIO +12V, UN CONSUMO DI POTENZA IN STANDBY INFERIORE A 0.5W, REDRAGON È L'ARMA CHE TI AIUTA A ESSERE IL 1° GIOCATORE.

**CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**

1. Alimentazione REDRAGON
2. Cavo di alimentazione CA
3. Pack accessori (Viti e fascette)
4. Guida dell'utente
5. Cavi CC (disponibili in modelli MODULARI)
6. LOGO REDRAGON (opzionale)

**INSTALLAZIONE****Modificare la vecchia alimentazione, ove necessario**

- Spegner il computer, scollegare il cavo di alimentazione dalla parte posteriore e togliere il case del computer
- Identificare tutti i cavi di alimentazione connessi all'hardware all'interno del computer, quindi scollegarli.
- Svitare le 4 viti sul retro dell'alimentazione, quindi togliere la vecchia alimentazione.

**Installazione dell'alimentazione REDRAGON**

- Collocare l'alimentazione nell'area preimpostata della cover del computer e fissare con 4 viti sulla parte posteriore dell'alloggiamento.
- Collegare tutti cavi di alimentazione che arrivano all'hardware del computer; per ulteriori informazioni rimandiamo al manuale della scheda madre del computer.
- Selezionare la tensione corretta sull'interruttore 115/230V dal retro dell'alimentazione (ove disponibile)
- Collegare il cavo di alimentazione all'alimentazione e alla presa di corrente in casa.
- Chiudere l'alloggiamento del computer, portare l'interruttore on / off in posizione ON sulla parte posteriore del cavo di alimentazione, quindi accendere il computer.



[www.redragonzone.com](http://www.redragonzone.com)

**WARN- UND GEFAHRENHINWEISE**

1. Niemals das AC-Stromkabel abziehen, wenn das Netzteil verwendet wird. Die Komponenten können beschädigt werden.
2. Das Netzteil nicht in einer Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit und/oder hohen Temperaturen verwenden.
3. Hochspannung im Netzteil. Das Netzteil darf ausschließlich von autorisierten Elektrikern oder Technikern geöffnet werden. Andernfalls verfällt die Garantie.
4. Die Angaben zur Versorgungsspannung auf dem Typenschild des Netzteils müssen beachtet werden.
5. Verwenden Sie ausschließlich Originalmodularkabel von REDRAGON mit REDRAGON-Kabelmanagement-Netzteilmodellen. Die Kabel Dritter sind ggf. nicht kompatibel und sie könnten Ihr System und das Netzteil beschädigen. Bei der Verwendung von Kabeln Dritter verfällt die Garantie.
6. Jegliche Garantie und Gewährleistung verfallen, wenn die Warn- und Gefahrenhinweise in diesem Handbuch nicht beachtet werden sollten.

**VORWORT**

DAS HOCHLEISTUNGSNETZTEIL VON REDRAGON IST EIN BEEINDRUCKENDES PRODUKT, DAS ALLE AMBITIONIERTEN GAMER BEEINDRUCKEN WIRD, DIE WERT AUF LEISTUNG UND STABILITÄT LEGEN. MIT MINDESTENS 80 % EFFIZIENZ, KOMPLETTSCHUTZ, NATIVES PCI-E (SLI UND CROSSFIRE BEREIT FÜR 500W ODER DARUEBER, BIS ZU 90 % LEISTUNG AUF DER +12-V-SCHIENE, MAXIMAL 0,5 W STROMVERBRAUCH IM STANDBY-MODUS, REDRAGON DIE WAFFE FÜR DEN PERFEKTEN NO.1-GAMER.

**INHALT DER VERPACKUNG**

1. REDRAGON Netzteil
2. AC-Stromkabel
3. Zubehörpack (Schrauben und Kabelbinder)
4. Bedienungsanleitung
5. DC-Kabel (MODULAR-Modelle)
6. REDRAGONLOGO (optional)

**INSTALLATION****Tauschen Sie ggf. das alte Netzteil aus**

- Schalten Sie den Computer aus, ziehen Sie das Stromkabel an der Rückseite ab und öffnen Sie das Computergehäuse.
- Ermitteln Sie die mit der Hardware im Computer verbundenen Kabel und trennen Sie diese.
- Lösen Sie die vier (4) Schrauben an der Rückseite des Netzteils und nehmen Sie das alte Netzteil heraus.

**Installation des REDRAGON-Netzteils**

- Legen Sie das Netzteil in die Netzteilbucht am Computergehäuse und befestigen Sie es mit vier (4) Schrauben an der Rückseite des Gehäuses.
- Verbinden Sie alle Stromkabel mit der entsprechenden Computer-Hardware. Weiterführende Informationen entnehmen Sie bitte dem Handbuch des Hauptplattenherstellers.
- Wählen Sie (gegebenenfalls) am der Rückseite des Netzteils die richtige Spannung mithilfe des Schalters 115/230V aus.
- Verbinden Sie das Stromkabel mit dem Netzteil und mit einer Steckdose.
- Schließen Sie das Computergehäuse, schalten Sie den Ein-/Ausschalter am Stromkabel in die Stellung „On“ (Ein) und schalten Sie Ihren Computer ein.



**OSTRZEŻENIA I UWAGI**

1. Nie odłączać przewodu zasilania AC, gdy zasilacz jest używany. Może to doprowadzić do uszkodzenia elementów urządzenia.
2. Nie należy umieszczać zasilacza w środowisku o wysokiej wilgotności i/lub temperaturze.
3. W zasilaczu występują wysokie napięcia. Nie otwieraj obudowy zasilacza, jeśli nie jesteś autoryzowanym serwisantem lub elektrykiem. Spowoduje to utratę gwarancji.
4. Zasilacz powinien być zasilany ze źródła wskazanego na tabliczce znamionowej.
5. W przypadku zasilacza REDRAGON Cable Management należy stosować wyłącznie oryginalne kable modułowe REDRAGON. Kable innych dostawców mogą nie być kompatybilne i mogą spowodować poważne uszkodzenia systemu i zasilacza. Używanie kabli innych dostawców unieważnia gwarancję.
6. W przypadku nieprzestrzegania ostrzeżeń i środków ostrożności zawartych w niniejszej instrukcji wszystkie gwarancje i rękojmie zostaną unieważnione.

**WSTĘP**

WYSOKOWYDAJNY ZASILACZ REDRAGON TO BARDZO IMPONUJĄCY PRODUKT, OFERUJĄCY NIESAMOWITE WRAŻENIA WSZYSTKIM AMBITNYM GRACZOM, KTÓRZY OCZEKUJĄ MOCY I STABILNOŚCI. PRZY SPRAWNOŚCI NIE MNIEJSZEJ NIŻ 80%, PEŁNYM, UNIWERSALNYM ZABEZPIECZENIOM, NATYWNEMU PCI-E (OBSŁUGUJE SL11 CROSSFIRE PRZY 500W WYŻEJ), DO 90% MOCY DOSTĘPNEJ NA SZYNIE +12V, MNIEJ NIŻ 0,5 W POBORU MOCY, ZASILACZ REDRAGON R JEST BRONIĄ, KTÓRA POMOŻE CI ZOSTAĆ GRACZEM NR 1.

**ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA**

1. Zasilacz REDRAGON
2. Przewód zasilający prądu przemiennego
3. Zestaw akcesoriów (śruby i opaski zaciskowe)
4. Instrukcja obsługi
5. Kable prądu stałego (dostępne w wersjach MODUŁOWYCH)
6. LOGO REDRAGON (opcjonalne)

**MONTAŻ****W razie potrzeby wymienić stary zasilacz w komputerze**

- Wyłączyć komputer, odłączyć przewód zasilający z tyłu i zdjąć obudowę komputera.
- Zidentyfikować wszystkie kable zasilające podłączone do urządzeń wewnątrz komputera i odłączyć je.
- Odkręcić 4 śruby z tyłu zasilacza i wyjąć stary zasilacz.

**Montaż zasilacza REDRAGON**

- Umieścić zasilacz w przygotowanym miejscu obudowy komputera i przykręcić 4 śruby z tyłu obudowy.
- Podłączyć wszystkie przewody łączące się z elementami komputera, aby dowiedzieć się więcej, sprawdź instrukcję płyty głównej komputera.
- Wybrać odpowiednie napięcie na przełączniku 115/230V z tyłu zasilacza (jeśli jest dostępny).
- Podłączyć przewód zasilający do zasilacza i gniazdka sieciowego w domu.
- Zamknąć obudowę komputera, ustawić przełącznik wł.wył. w pozycji włączonej z tyłu przy przewodzie zasilającym i włączyć komputer.

[www.redragonzone.com](http://www.redragonzone.com)

**Προειδοποιήσεις και προειδοποιήσεις**

1. Не отключайте шнур питания переменного тока, когда блок питания используется. Это может повредить компоненты оборудования.
2. Не подвергайте блок питания условиям повышенной влажности и/или повышенной температуры.
3. В блоке питания присутствует высокое напряжение. Не открывайте корпус блока питания, если вы не являетесь электриком или уполномоченным техническим специалистом по обслуживанию оборудования. Нарушение этого правила аннулирует гарантию.
4. Тип источника энергии для блока питания должен соответствовать этикетке, где указаны требования к расчетному току.
5. Используйте только подлинные модульные кабели REDRAGON с моделями источников питания REDRAGON Cable Management. Кабели сторонних производителей и могут быть несовместимыми и могут серьезно повредить систему и блок питания. При использовании кабелей сторонних производителей гарантия аннулируется.
6. В случае невыполнения предписания какого-либо предупреждения или предостережения, описанного в настоящем руководстве, все гарантийные обязательства аннулируются.

**ΠΡΕΣΒΑΪΕΙ**

**ΜΟΧΝΪ ΜΛΟΚ ΠΙΤΑΝΙΑ REDRAGON – ΒΠΕΧΑΤΛΪΑ ΨΙ ΠΡΟΔΥΚΤ, ΠΡΕΔΛΑΓΑΪΟΝΤΙ ΝΕΒΕΡΟΪΤΗΝΕ ΒΟΖΜΟΧΝΙΕΣ ΨΕΜ ΒΕΣΜΟΠΡΟΜΙΣΣΪΝ Μ ΓΕΪΜΕΡΑΜ, ΖΑΧΔΥΪΜΙ ΜΟΧΙ ΚΑΙ ΝΑΔΕΧΝΟΪΤΗ. ΚΠΔ ΜΟΛΕ 80%, ΒΥΣΟΧΑ Κ ΖΑΧΙΪΕΝΝΟΪΤΗ, ΔΟΠΟΛΝΗΤΕΛΝΕ ΡΑΖΪΒΕΣ ΠΙΤΑΝΙΑ ΠΛΑΤ ΡΣΙ-Ε (ΜΛΟΚΙ ΠΙΤΑΝΙΑ ΜΟΧΝΟΪΤΗ 500ΒΤ ΚΑΙ ΒΥΪΪΕ ΟΒΕΣΠΕΧΙΒΑΪΟΤ ΔΟΠΔΡΕΧΚΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΪΕΪ SLI ΚΑΙ CROSSFIRE), ΔΟ 90% ΟΒΪΕΗ ΜΟΧΝΟΪΤΗ ΔΟΪΤΪΠΝΟ ΠΟ ΨΙΝΕ +12Β, ΖΝΕΡΓΟΠΟΤΡΕΒΛΕΝΝΕ Β ΡΕΧΙΜΕ «ΣΝΑ» ΜΕΝΕΕ 0.5ΒΤ – ΨΕ ΖΤΟ ΔΕΛΑΕΤ ΜΛΟΚ ΠΙΤΑΝΙΑ REDRAGON ΟΡΥΖΙΕΜ, ΚΟΤΟΡΟ ΠΟΜΟΧΕΤ ΒΑΜ ΒΥΤΗ ΪΓΡΟΚΟΜ Νϰ 1.**

**ΣΟΔΕΡΧΙΜΟΕ ΨΑΚΟΪΚΙ**

1. ΜΛΟΚ ΠΙΤΑΝΙΑ REDRAGON
2. ΨΝΥΡ ΠΙΤΑΝΙΑ ΟΤ ΣΕΤΙ ΠΕΡΕΜΕΝΟΤΟ ΚΑ
3. ΝΑΒΟΡ ΑΚΕΪΣΣΥΡΑΟΒ (ΪΝΤΥ ΚΑΙ ΚΡΕΠΕΧΝΕ ΪΕΜΕΝΤΥ)
4. υκωοδύτνο πωλζωοδύτνη
5. ΒΝΥΤΡΕΝΝΕ ΚΑΒΕΛΙ ΠΟΪΣΤΑΝΝΟΤΟ ΚΑ (ΔΥΛ ΜΟΔΥΛΝΕ ΜΟΔΕΛΕΪ)
6. ΪΜΒΛΕΜΑ REDRAGON (ΟΠΧΙΟΝΑΛΝΟ)

**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΪΗ****Αλλαγή παλιό τροφοδοτικό σας αν είναι απαραίτητο.**

- Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το πίσω και αφαιρέστε το περίβλημα του υπολογιστή.
- Προσδιορίστε όλα τα καλώδια τροφοδοσίας συνδέεται με το υλικό στο εσωτερικό του υπολογιστή και
- αποσυνδέστε τους. Ϊξεβιδώστε τις 4 βίδες στο πίσω μέρος της τροφοδοσίας και αφαιρέστε το παλιό τροφοδοτικό.

**Εγκατάσταση Περίπου REDRAGON ηλεκτρικού ρεύματος.**

- Εισάγετε το τροφοδοτικό στη θέση του προ-που καλύπτουν του υπολογιστή και ασφαλή με 4 βίδες στο πίσω μέρος του περιβλήματος.
- Συνδέστε όλα τα καλώδια τροφοδοσίας που έρχονται στο υλικό του υπολογιστή, για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο για τη μητρική πλακέτα του υπολογιστή σας.
- Επιλέξτε τη σωστή τάση στη χώρα σας σχετικά με το διακόπτη 115/230V από το πίσω μέρος του τροφοδοτικού.
- Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος στην παροχή ρεύματος και πρίζα στο σπίτι σας.
- Κλείστε το περίβλημα του υπολογιστή, αλλάξτε τον διακόπτη on / off στη θέση ON στο πίσω μέρος του καλωδίου ρεύματος και ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.

## 警告與注意事項

1. 請勿在使用電源供應器時拔下 AC 電源線。否則，可能會損壞元件。
2. 請勿將電源供應器放置在高濕和/或高溫環境中。
3. 電源供應器內存在高壓。非經授權的維修技師或電工，請勿打開電源供應器的外殼。否則可能導致保固失效。
4. 應按額定功率標籤上的指示供電。
5. 請限使用原廠 REDRAGON 模組化纜線搭配 REDRAGON 纜線管理電源供應器機型。協力廠商纜線可能不相容，並造成您的系統與電源供應器嚴重損壞。使用協力廠商纜線會導致保固失效。
6. 若未遵照本手冊中的任何警告與注意事項，將導致所有保固和保證失效。

## 簡介

REDRAGON 電源是讓人印象深刻的產品，給狂熱而又亟需強大動力和穩定性的遊戲愛好者帶來難以置信的體驗。80% 以上的轉換效率，全方面的保護功能，原生態的 PCI-E 接口（500W 和 500W 以上的產品支援 SLI 和交叉火），+12V 可負載總輸出的 90% 功率以及待機功耗低於 0.5W 使 REDRAGON 成為你制勝的武器。

## 包裝內容

1. REDRAGON 電源
2. 電源線
3. 配件包（螺絲和紮線）
4. 用戶指南
5. DC 線材（僅供模組化型號）
6. REDRAGON LOGO（選配）

## 安裝

## 更換您的舊電源

- 關掉你的電腦，從電腦背面拔下電源線，打開電腦機殼
- 識別連接在電腦內部各種硬體的端子，並且拔下來
- 擰下鎖在電源背面上的 4 顆螺絲，把舊電源拿出來

## 安裝 REDRAGON 電源

- 把電源放置在機殼預設的電源位置，並且用 4 顆螺絲固定電源
- 把 DC 線材端子連接到各種電腦硬體，如需具體資訊，請參考您的主機板說明書
- 通過 115/230V 切換開關，選擇正確的輸入電壓（如果存在）
- 連接電源線到電源，並且接通市電
- 裝好機殼側蓋，打開電源背面的 ON/OFF 開關，然後開啟您的電腦



[www.redragonzone.com](http://www.redragonzone.com)



[www.redragonzone.com](http://www.redragonzone.com)

Gaming PC Power Supply Operating Instructions

