



## MANUAL DE USUARIO

# ATILIUS

ATX POWER SUPPLY  
**RGB 650W**

### 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 ser alimentada por el tipo de suministro indicado en la etiqueta de identificación.
5. En caso de no cumplir las advertencias y precauciones indicadas en este manual, todas las garantías quedarán anuladas.

### Comprobación de los componentes

- Fuente de alimentación
- Cable de alimentación europeo
- Cables modulares
- Manual de usuario
- Tornillos de montaje

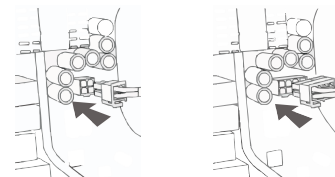
### Cables Modulares

- 20+4PIN: 1 cable (1 x 55 cm)
- SATA: 2 cables (50 cm + 15 cm + 15 cm) = 6 (SATA)
- CPU 4+4Pin: 1 cable (1 x 60 cm) = 2 (4+4 PIN)
- PCI-E 8 (6+2)pin: 2 cables (50 cm + 15 cm) = 4 (PCI-E)
- MOLEX: 1 cable (50 cm + 15 cm + 15 cm) = 3 (MOLEX)

### Pasos de instalación

*Nota: Asegúrese de que el sistema está apagado y desenchufado. Desconecte el cable de alimentación de corriente alterna de la fuente de alimentación antigua.*

1. Abra la caja del ordenador; le recomendamos que consulte las instrucciones del manual de la caja.
2. Instale la fuente de alimentación en la caja con los cuatro tornillos suministrados.
3. Si su placa base necesita un conector de suministro principal de 24 clavijas, conecte el conector de suministro principal de 20+4 clavijas a la placa madre. Si su placa base sólo necesita un conector de suministro principal de 20 clavijas, extraiga el conector de 4 clavijas del conector de suministro principal de 20+4 clavijas y después conecte el conector de 20 clavijas a la placa base.
- 4.1 Para las placas base que sólo necesitan un conector de cuatro clavijas ATX 12V (CPU), por favor extraiga el conector de 4 clavijas del conector de 4+4 clavijas ATX 12V y conéctelo a la placa base (funcionará cualquiera de los conectores de 4 clavijas del conector de 4+4 clavijas ATX 12V).



- 4.2 Para placas base que requieran un conector EPS único de 8 pines, utilice el conector de 4+4 pines desde el suministro de alimentación.
5. Conecte los otros conectores de alimentación a periféricos a los dispositivos tales como las unidades de disco duro, unidades ópticas, etc.
6. Si su tarjeta gráfica necesita un conector de corriente PCI-E, conecte el conector PCI-E correspondiente indicado por el manual de usuario de la tarjeta gráfica. Tenga en cuenta que el suministro de corriente utiliza un conector único de 6+2 clavijas PCI-E que puede usarse como un conector PCI-E tanto de 6 como de 8 clavijas. Para usarlo como un conector PCI-E de 6 clavijas, extraiga el conector de 2 clavijas del conector de 6+2 clavijas.
7. Cierre la caja del ordenador y conecte el cable de alimentación de corriente alterna a la toma de corriente alterna de la fuente de alimentación.

### Especificaciones de salida

ATILIUS - ATX GOLD FULL MODULAR POWER SUPPLY 650W - P/N: 521203

| DC OUTPUT          | +3,3 V   | +5 V | +12 V  | -12 V | +5 VSB |
|--------------------|--|------|--------|-------|--------|
| AC INPUT           | Input Voltage: 220 V - 240 V<br>Input Current: 10 A / Frequency: 50 Hz - 60 Hz |      |        |       |        |
| Max Output Current | 18 A   | 18 A | 54,1 A | 0,3 A | 2,5 A  |
| TOTAL POWER        | 650 W  |      |        |       |        |

### SIGNIFICADO DEL SÍMBOLO CUBO DE BASURA



Proteger nuestro medio ambiente: no tire los aparatos eléctricos a la basura doméstica. Por favor devuelva cualquier equipo eléctrico que ya no utilice a los puntos de recogida previstos para su eliminación. Estos pasos simples pueden ayudar a evitar los posibles efectos que la eliminación de residuos incorrecta puede causar sobre el medio ambiente y la salud humana. Esto contribuirá al reciclado y otras formas de re-uso de aparatos eléctricos y electrónicos. La información relativa al lugar en que el equipo puede ser eliminado se puede obtener de las autoridades locales.

FABRICADO EN CHINA  
Importado por: COLORS Information Technology, SL  
C/ Morse, 49 - Pol. Ind. San Marcos · 28906 Getafe (Madrid)  
CIF: B-84045574 · www.colors-it.es · www.unykach.com



## USER MANUAL

# ATILIOUS

# RGB 650W

ATX POWER SUPPLY

### 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 components.
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. PSU should be powered by the source indicated on the rating label.
5. All warranties and guarantees will be voided, if failure to comply with any of the warnings and cautions covered in this manual.

### Components Check

- Power supply unit
- European AC power cord
- Modular cables
- User manual
- Mounting screw

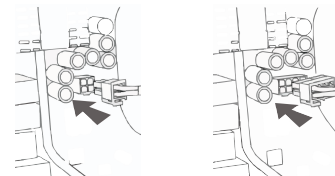
### Modular Cables

- 20+4PIN: 1 cable (1 x 55 cm)
- SATA: 2 cables (50 cm + 15 cm + 15 cm) = 6 (SATA)
- CPU 4+4Pin: 1 cable (1 x 60 cm) = 2 (4+4 PIN)
- PCI-E 8 (6+2)pin: 2 cables (50 cm + 15 cm) = 4 (PCI-E)
- MOLEX: 1 cable (50 cm + 15 cm + 15 cm) = 3 (MOLEX)

### Installation Steps

*Note: Make sure that your system is turned off and unplugged. Disconnect the AC power cord from your old power supply.*

1. Open your computer case; Please refer to the direction in your case manual.
2. Install the PSU into the case with the four screws provided.
3. If your motherboard requires a 24 pin Main Power connector, please connect the 20+4 pin Main Power connector to the motherboard. If your motherboard only requires a 20pin Main Power connector, please detach the 4pin connector from the 20+4 pin Main Power connector then connect only the 20pin connector to the motherboard.
- 4.1 For motherboard that only requires a 4pin ATX 12V (CPU) connector, please detach a 4 pin connector from the 4+4 pin ATX 12V connector and connect it to the motherboard. (Either one of the 4 pin from the 4+4 pin ATX 12V connector will work).



- 4.2 For motherboard that requires a single Spin EPS connector, please use the 4+4 pin connector from the power supply.
5. Connect other peripheral power connectors to devices such as hard drives, optical drives, etc.
6. If your graphic card requires PCI-E power connector, please connect corresponding PC IE connector instructed by your graphic card's user manual. Please note the power supply utilizes an unique 6+2 pin PCI-E connector that can be effectively used as a single Spin or 6 pin PCI-E connector. To use it as a 6 pin PCI-E connector, please detach the 2 pin connector from the 6+2 pin connector.
7. Close your computer case and connect the AC power cord to the power supply AC inlet.

### Output Specification

ATILIOUS - ATX GOLD FULL MODULAR POWER SUPPLY 650W - P/N: 521203

| DC OUTPUT          | +3,3 V   | +5 V | +12 V  | -12 V | +5 VSB |
|--------------------|--|------|--------|-------|--------|
| AC INPUT           | Input Voltage: 220 V - 240 V<br>Input Current: 10 A / Frequency: 50 Hz - 60 Hz |      |        |       |        |
| Max Output Current | 18 A   | 18 A | 54.1 A | 0.3 A | 2,5 A  |
| TOTAL POWER        | 650 W  |      |        |       |        |

### MEANING OF THE DUSTBIN SYMBOL



Protect our environment: do not dispose of electrical equipment in your domestic waste. Please return any electrical equipment that you will no longer use to the collection points provided for their disposal. These simple steps can help to avoid the potential effects that incorrect waste disposal can cause on the environment and human health. This will contribute to recycling and other forms of re-use of electrical and electronic equipment. Information concerning where the equipment can be disposed of can be obtained from your local authorities.

MADE IN CHINA  
 Imported by: COLORS Information Technology, SL  
 C/ Morse, 49 - Pol. Ind. San Marcos - 28906 Getafe (Madrid)  
 CIF: B-84045574 · www.colors-it.es · www.unykach.com