

EVGA®

GE

POWER SUPPLY QUICK GUIDE

800W/700W/600W/500W



English .....	01
Deutsch .....	07
Español .....	13
Français .....	19
Português .....	25
Italiano .....	31
Русский .....	37
Polskis .....	43
Dutch .....	45
Swedish .....	47

**Table of Contents**

---

**Introduction ..... 02**

**Safety Information ..... 02**

**Features ..... 02**

**Installation ..... 02**

**Q&A ..... 04**

**500 / 600 / 700 / 800 GE Cable Configuration ..... 05**

**500 / 600 / 700 / 800 GE Specifications ..... 06**

## Introduction: Premium Power

---

The EVGA GE Series brings EVGA ECO Mode to hardline power supplies for the first time. In addition to 80 PLUS® Gold efficiency, GE power supplies have low ripple and noise, low power consumption, and tight voltage regulation for unwavering stability and to keep performance-critical components functioning reliably. With EVGA ECO Mode to maintain complete silence at low to medium loads, the EVGA GE Series allows you to enjoy your PC in peace and quiet.

## Safety Information

---

**WARNING :** This unit has no user-serviceable parts inside. Opening the casing presents a risk of electrocution and will void the product's warranty. EVGA will not be responsible for any result of improper use, including but not limited to, any use of the product outside of its intended purpose or use inconsistent with the warranty terms available online. (Warranty information is available at [www.evga.com/support/warranty](http://www.evga.com/support/warranty) and this manual is available at [www.evga.com/manuals](http://www.evga.com/manuals)).

## Features

---

### STABLE POWER

The GE series has outstanding electrical performance with **ultra stable voltage** and **extremely clean power output**. This can help you achieve the highest possible overclock (optional) and provide the most stable and reliable power to all components. The GE series also provides **up to 90% (115V-) / 92% (230V-) efficiency** and is **80 PLUS® GOLD** certified.

### TOP QUALITY PROTECTIONS

The GE series comes equipped with the most comprehensive protection set possible, including Over Voltage Protection (**OVP**), Under Voltage Protection (**UVP**), Over Power Protection (**OPP**), Short Circuit Protection (**SCP**), Over Current Protection (**OCP**), and Over Temperature Protection (**OTP**). This product is also covered by 5-year warranty and EVGA's legendary customer service and support.

### ECO THERMAL CONTROL SYSTEM

The EVGA **ECO Intelligent Thermal Control System** provides silent operation at low loads, improved efficiency and longer life span of the fan. Enabled by a simple switch directly on the power supply, the **"No Fan Spin"** feature is ideal for users looking to reduce ambient noise overall. Save on **energy costs** and unnecessary fan usage with the EVGA ECO Thermal Control System.

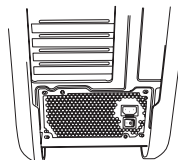
### SUPERIOR BUILD QUALITY

The GE series is built to the highest standards, using **Japanese main capacitor** rated at 105 degrees Celsius and high quality brand-name semiconductor components for the highest performance and reliability.

## Installation

---

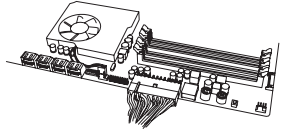
1. Remove the power supply from its packaging.
2. Use the screws provided with your case to install the power supply into your computer. **NOTE :** It is recommended to install the power supply with the fan facing down. However, if your case places the power supply at the bottom of the case and there are no ventilation holes available, it may be best to install the power supply with the fan facing up for greater efficiency and reliability.



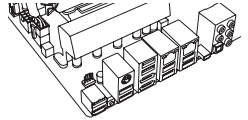
## Installation

---

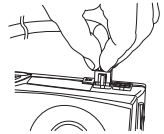
3. Connect the 24-Pin ATX cable to the motherboard.



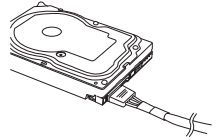
4. Connect the 4+4-Pin EPS12V cable to the motherboard.



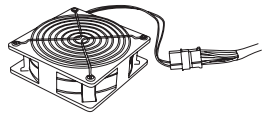
5. Connect the 6/6+2-Pin PCI-E cables to your graphics card(s).  
**NOTE** : Do not attempt to plug an 8-Pin PCI-E cable into a 6-Pin connector without first detaching the two extra pins.



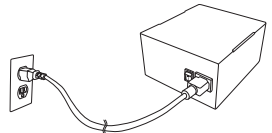
6. Connect SATA power cables to all data drives or optical drives (hard drives, solid state drives, optical drives).



7. Connect the peripheral “Molex” 4-Pin connectors for fans, pumps, legacy components and other devices/adapters.



8. Connect the AC power cord to your power supply and to the wall. Check all connections to assure a solid connection and turn the power switch on the power supply to the ON position.



## Q&A

---

Q : I see there are **more than four screw holes** on the back of the power supply, but the packaging only offers (4) screws, are some missing?

A : **Nothing is missing**; you will only need to attach the EVGA power supply to the case with four screws. The power supply offers more than (4) holes to **provide optimal compatibility** for today's varied case designs.

Q : What is the **ECO Thermal Control System**?

A : The ECO Thermal Control System, when enabled, allows the fan on your EVGA power supply to shut off during low to moderate operation loads. The EVGA power supply's fan will **automatically turn back on** when needed, based on the loading the power supply reaches. The fan will also increase in RPM when needed, based on the load operation being requested from the components connected. This prevents unnecessary rotation, **reduces ambient noise** levels and will **increase the life span** of the fan due to the fan not spinning when not required.

Please Note : If the ECO Thermal Control is disabled the fan will always spin, even at low loads. The fan will also increase in RPM as needed automatically, based on the power draw from connected components.

Q : If I have an issue or a question, can I get support?

A : ALL EVGA products are backed by top tier warranties as well as technical support. Support can be reached for your power supply at :

- USA : **+1-888-881-3842** option 1, option 3. or contact us via email at **support@evga.com** .

- Europe : **+49 89 189 049 11** or by email via **eu.evga.com/support** .

## 500 / 600 / 700 / 800 GE Cable Configuration

500 GE	Connector	Cables	Cable Color
	MB	1 x ATX 24-Pin	Black
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	1 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	

600 GE	Connector	Cables	Cable Color
	MB	1 x ATX 24-Pin	Black
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 8(6+2)-Pin	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	

700 GE	Connector	Cables	Cable Color
	MB	1 x ATX 24-Pin	Black
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	

800 GE	Connector	Cables	Cable Color
	MB	1 x ATX 24-Pin	Black
	CPU	2 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 4	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


Dimensions: 86mm (H) x 150mm (W) x 140mm (L)





This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:


(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## 500 / 600 / 700 / 800 GE Specifications

<b>EVGA</b>	500 GE					
AC Input	100-240V~, 7-3.5A, 60/50Hz					
DC Output ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	22A	22A	41.7A	0.3A	3A	
Combined, W	120W		500W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	500W					

<b>EVGA</b>	600 GE					
AC Input	100-240V~, 8-4A, 60/50Hz					
DC Output ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	22A	22A	50A	0.3A	3A	
Combined, W	120W		600W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	600W					

<b>EVGA</b>	700 GE					
AC Input	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
DC Output ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	22A	22A	58.3A	0.3A	3A	
Combined, W	120W		700W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	700W					

<b>EVGA</b>	800 GE					
AC Input	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
DC Output ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	22A	22A	66.7A	0.3A	3A	
Combined, W	120W		800W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	800W					

Protection: Over Voltage Protection (OVP), Under Voltage Protection (UVP), Short Circuit Protection (SCP), Over Power Protection (OPP), Over Current Protection (OCP), Over Temperature Protection (OTP).



## Inhalt

---

Einführung .....	08
Sicherheit .....	08
Merkmale .....	08
Installation .....	08
Häufige Fragen .....	10
500 / 600 / 700 / 800 GE Kabelkonfiguration .....	11
500 / 600 / 700 / 800 GE Spezifikationen .....	12

## Einführung: Premium Power

---

Die EVGA GE-Serie bietet zum ersten Mal den EVGA ECO Mode für Hardline-Netzteile. Zusätzlich zur 80 PLUS® Gold-Effizienz verfügen die GE-Netzteile über eine geringe Restwelligkeit, wenig Rauschen, eine niedrige Leistungsaufnahme sowie eine straffe Spannungsregulierung für unerschütterliche Stabilität und den zuverlässigen Betrieb leistungskritischer Komponenten. Mit dem EVGA ECO Mode, der bei niedriger bis mittlerer Last für absolute Stille sorgt, können Sie mit der EVGA GE-Serie Ihren PC in aller Ruhe genießen.

## Sicherheit

---

**WARNHINWEIS :** Im Gerät befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Beim Öffnen des Gehäuses besteht das Risiko einen Stromschlag. Hierzu zählt unter anderem die Verwendung des Produkts für einen anderen als den vorgesehenen Verwendungszweck, oder eine Verwendung, die nicht den online-einsehbaren Garantiebedingungen entspricht.

(Die Garantiebedingungen sind auf <http://de.evga.com/support/warranty> einsehbar. Dieses Handbuch ist auf [www.evga.com/manuals](http://www.evga.com/manuals) einsehbar.)

## Merkmale

---

### STABILE LEISTUNG

Die GE-Serie liefert hervorragende elektrische Leistung mit **extra stabilen Spannung** und **extrem sauberem Output**. Sie ermöglicht maximale Übertaktung (sofern erwünscht) und versorgt sämtliche Komponenten zuverlässig mit stabiler Leistung. Das EVGA GE Netzteil verfügt über die **80 PLUS® Gold** Zertifizierung mit bis zu **90% (115V-) / 92% (230V) Effizienz**.

### ERSTKLASSIGE SCHUTZMERKMALE

Die GE-Serie verfügt über umfangreiche Schutzmerkmale, darunter Überspannungsschutz (Over Voltage Protection, **OVP**), Unterspannungsschutz (Under Voltage Protection, **UVP**), Überlastschutz (Over Power Protection, **OPP**), Kurzschlusschutz (Short Circuit Protection, **SCP**) und Überstromschutz (Over Current Protection, **OCP**), Überhitzungsschutz (Over Temperature Protection, **OTP**). Noch mehr Sicherheit bieten zudem die außergewöhnliche **5-Jahres-Garantie** sowie der legendäre EVGA Kundendienst und Support.

### ECO THERMAL CONTROL SYSTEM

Das **EVGA ECO Intelligent Thermal Control System** sorgt für leiseren Betrieb bei geringerer Auslastung, verbesserte Effizienz und eine längere Lebensdauer des Lüfters. Die über einen einfachen Schalter direkt am Netzteil aktivierbare **"No Fan Spin"** Funktion ist ideal, um den Geräuschpegel zu senken. Das EVGA ECO Thermal Control System reduziert die **Energiekosten** und vermeidet überflüssigen Lüfterbetrieb.

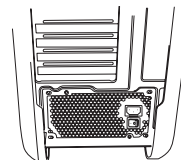
### HERVORRAGENDE QUALITÄT

Die GE-Serie entspricht den höchsten Baustandards. Verbaut werden auf der **Hauptplatine ausschließlich japanische Kondensatoren** mit einer Betriebstemperatur bis 105°C und hochwertige Halbleiterkomponenten namhafter Hersteller für maximale Leistung und Zuverlässigkeit.

## Installation

---

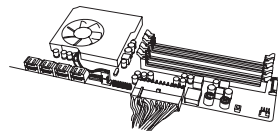
1. Entnehmen Sie das Netzteil aus der Verpackung.
2. Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um das Netzteil in ihrem Computer anzubringen. **HINWEIS :** Es wird empfohlen, das Netzteil mit dem Lüfter nach unten zu installieren. Hat das Gehäuse unten jedoch keine Lüftungsschlitze, ist es effizienter das Netzteil an einer Stelle mit Lüftungsschlitzen anzubringen, um mehr Zuverlässigkeit und Kühlung zu gewährleisten.



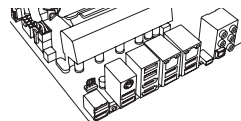
## Installation

---

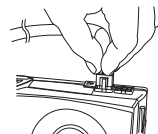
3. Schließen Sie das 24-Pin ATX-Kabel an das Mainboard an.



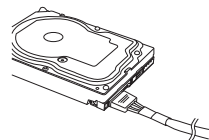
4. Schließen Sie das 4+4-Pin EPS12V-Kabel an das Mainboard an.



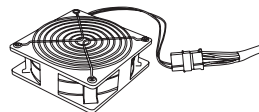
5. Schließen Sie die 6/6+2-Pin PCI-E-Kabel an Ihre Grafikkarte(n) an.  
**HINWEIS:** Versuchen Sie nicht, ein 8-Pin PCI-E-Kabel an einen 6-Pin-Anschluss anzuschließen, ohne zuvor die zwei zusätzlichen Pins entfernt zu haben.



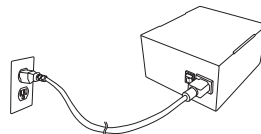
6. Schließen Sie die SATA-Netz Kabel an alle Datenlaufwerke und optischen Laufwerke an. (Mainboards, Solid-State-Laufwerke (SSDs), optische Laufwerke)



7. Schließen Sie die peripheren "Molex" 4-Pin-Stecker für Lüfter, Pumpen, ältere Komponenten und sonstige Geräte/Adapter an.



8. Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil und Steckdose an.  
Überprüfen Sie sämtliche Anschlüsse auf sicheren Sitz und schalten Sie den Netzschalter am Netzteil in die Stellung EIN "I".



## Häufige Fragen

---

F : An der Rückseite des Netzteils gibt es **mehr als 4 Schraubenlöcher**, aber in der Packung sind nur (4) Schrauben enthalten. **Fehlen weitere Schrauben** ?

A : **Nein, es fehlt nichts**. Das EVGA Netzteil braucht nur mit 4 Schrauben im Gehäuse befestigt zu werden. Das Netzteil verfügt über mehr als (4) Löcher, um **optimale Kompatibilität** mit unterschiedlichen Gehäusedesigns zu gewährleisten.

F : Was ist das **ECO Thermal Control System** ?

A : Ist das **ECO Thermal Control System** aktiviert, kann es dafür sorgen, dass sich der Lüfter bei niedriger und bei mittlerer Arbeitslast nicht dreht. Bei Bedarf schaltet sich der Lüfter des EVGA Netzteils **automatisch wieder ein** , wenn das Netzteil eine bestimmte loading erreicht. Je nach Auslastung der angeschlossenen Komponenten kann der Lüfter bei Bedarf auch die Drehzahl steigern. Die Vermeidung überflüssiger Aktivität **senkt den Geräuschpegel** und **steigert die Lebensdauer** des Lüfters.

**Bitte beachten** : Wenn **ECO Thermal Control** deaktiviert ist, dreht sich der Lüfter immer, auch bei geringer Auslastung. Je nach Leistungsaufnahme der angeschlossenen Komponenten wird die Drehzahl des Lüfters automatisch gesteigert.

F : Ich habe ein Problem, oder Fragen, wo bekomme ich Hilfe?

"Alle EVGA Produkte verfügen über erstklassige Garantien und Kundendienst. So erreichen Sie den Kundendienst für Ihr Netzteil :

- USA: unter **+1-888-881-3842** Option 1, Option 3 oder per E-Mail an [support@evga.com](mailto:support@evga.com) .

- Europa: unter **+49 89 189 049 11** oder per E-Mail an [eu.evga.com/support](mailto:eu.evga.com/support) .

## 500 / 600 / 700 / 800 GE Kabelkonfiguration

500 GE	Steckverbinder	Kabel	Kabel Farbe
	MB	1 x ATX 24-Pin	Schwarz
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	1 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1		


600 GE	Steckverbinder	Kabel	Kabel Farbe
	MB	1 x ATX 24-Pin	Schwarz
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 8(6+2)-Pin	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1		


700 GE	Steckverbinder	Kabel	Kabel Farbe
	MB	1 x ATX 24-Pin	Schwarz
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1		


800 GE	Steckverbinder	Kabel	Kabel Farbe
	MB	1 x ATX 24-Pin	Schwarz
	CPU	2 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 4	
PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1		


Maße: 86mm (H) x 150mm (W) x 140mm (L)

## 500 / 600 / 700 / 800 GE Spezifikationen

<b>EVGA</b>	500 GE					
AC Input	100-240V~, 7-3.5A, 60/50Hz					
DC Output ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	22A	22A	41.7A	0.3A	3A	
Combined, W	120W		500W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	500W					

<b>EVGA</b>	600 GE					
AC Input	100-240V~, 8-4A, 60/50Hz					
DC Output ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	22A	22A	50A	0.3A	3A	
Combined, W	120W		600W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	600W					

<b>EVGA</b>	700 GE					
AC Input	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
DC Output ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	22A	22A	58.3A	0.3A	3A	
Combined, W	120W		700W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	700W					

<b>EVGA</b>	800 GE					
AC Input	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
DC Output ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	22A	22A	66.7A	0.3A	3A	
Combined, W	120W		800W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	800W					

Schutzmerkmale: Überspannungsschutz (OVP), Unterspannungsschutz (UVP), Überlastschutz (OPP), Kurzschlusschutz (SCP), Überstromschutz (OCP), Überhitzungsschutz (OTP).

## Tabla de contenidos

---

Introducción .....	14
Información de seguridad .....	14
Características .....	14
Instalación .....	14
Preguntas Frecuentes .....	16
500 / 600 / 700 / 800 GE configuración de cables .....	17
500 / 600 / 700 / 800 GE especificaciones .....	18

## Introducción : Poder Premium

---

La serie EVGA GE incorpora por primera vez el modo EVGA ECO en una fuente no modular. En adición a su eficiencia 80 PLUS® Gold, las fuentes de poder GE tienen bajo ripple y ruido, bajo consumo de poder, y una regulación de voltaje precisa para alcanzar una gran estabilidad y permitir que tus componentes funcionen de manera confiable. Con el modo EVGA ECO para mantener un completo silencio en cargas bajas a medias, la serie EVGA GE te permite disfrutar de tu PC en paz y silencio.

## Información de seguridad

---

**ADVERTENCIA :** Esta unidad no tiene piezas que el usuario pueda reparar. La apertura de la cubierta representa un riesgo de descarga eléctrica y anulará la garantía de los productos. EVGA no será responsable por cualquier resultado de mal uso, incluyendo pero no limitado, cualquier uso del producto fuera de su finalidad o uso inconsistente con los términos de la garantía disponibles en línea. (Información sobre la garantía está disponible en [www.evga.com/support/warranty](http://www.evga.com/support/warranty) y este manual está disponible en [www.evga.com/manuals](http://www.evga.com/manuals)).

## Características

---

### ENERGÍA ESTABLE

La serie GE tiene un rendimiento eléctrico excepcional con voltaje ultra estable y potencia extremadamente limpio. Esto puede ayudarle a alcanzar el máximo overclock (opcional) y proporciona la potencia más estable y confiable para todos los componentes. La serie GE también tiene una alta eficiencia superior al **90% (115V~) / 92% (230V~) eficiencia** y es la certificación **80 PLUS® GOLD**.

### PROTECCIONES DE PRIMERA CALIDAD

La serie GE viene equipado con la más completa protección ajustado posible, incluyendo Protección de sobre voltaje (Over Voltage Protection, **OVP**), Protección ante bajo voltaje (Under Voltage Protection, **UVP**), Protección de sobrecarga de energía (Over Power Protection, **OPP**), protección contra cortocircuitos (Short Circuit Protection, **SCP**), Protección de sobrecarga de corriente (Over Current Protection, **OCP**), Protección Contra Altas Temperaturas (Over Temperature Protection, **OTP**). Este producto también está cubierto por una **garantía de 5 años** de servicio soporte al cliente excepcional y legendario de EVGA.

### ECO THERMAL CONTROL SYSTEM

El sistema inteligente de control Térmico EVGA ECO, proporciona un funcionamiento silencioso a baja carga, la mejora de eficiencia prolonga la vida útil del ventilador. Activado por un simple interruptor directamente en la fuente de alimentación "No Fan Spin" característica ideal para usuarios que buscan reducir el ruido del ambiente en general. Ahorre costos de energía en del consumo innecesario del ventilador con el Sistema de Control Térmico EVGA ECO.

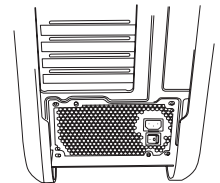
### CALIDAD DE CONSTRUCCIÓN SUPERIOR

La serie GE está construida con los más altos estándares, utilizando un condensador principal Japonés nominales de 105 grados Celsius y de alta calidad de marca de componentes de semiconductores para el más alto rendimiento y fiabilidad.

## Instalación

---

1. Retire la fuente de alimentación de su embalaje.
2. Utilice los tornillos suministrados con el caso de instalar la fuente de alimentación en el equipo. **NOTA :** Se recomienda la instalación de la fuente de alimentación con el ventilador hacia abajo. Sin embargo, si su caso coloca la fuente de alimentación en la parte inferior de la caja y no hay orificios de ventilación disponibles, puede ser mejor instalar la fuente de alimentación con el ventilador hacia arriba para una mayor eficiencia y fiabilidad.

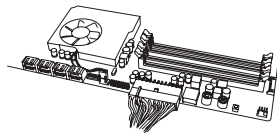




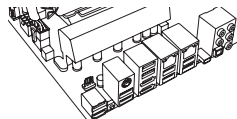
## Instalación

---

3. Conecte el cable ATX de 24-Pines a la placa base.

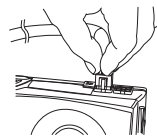


4. Conecte el cable EPS12V 4+4-Pines a la placa base.

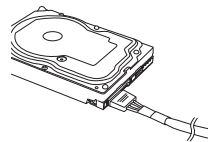


5. Conecte los cables 6/6+2-Pines PCI-E para la tarjeta gráfica(s).

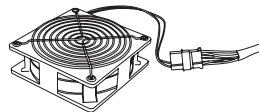
**NOTA:** No intente conectar un cable de 8-Pines PCI-E en un conector de 6-Pines sin primero desmontar los dos pines adicionales.



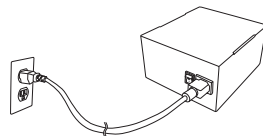
6. Conecte los cables de alimentación SATA a todas las unidades de datos o unidades ópticas. (discos duros, unidades de estado sólido, unidades ópticas)



7. Conecte los conectores periféricos "Molex" 4-Pines para ventiladores, bombas, componentes heredados y otros dispositivos/ adaptadores.



8. Conecte el cable de alimentación de CA a la fuente de alimentación y en la pared. Revise todas las conexiones para asegurar una conexión sólida y gire el interruptor de encendido de la fuente de alimentación a la posición ON.



## Preguntas Frecuentes

---

P : Veo que hay más de 4 orificios para tornillos de la parte posterior de la fuente de alimentación, pero el envase sólo ofrece (4) tornillos, es un poco de falta?

R : No le falta nada, sólo se tendrá que conectar la fuente de alimentación EVGA a la caja con 4 tornillos. La fuente de alimentación dispone de más de (4) orificios para proporcionar una compatibilidad óptima para los diseños de caso en la actualidad.

P : ¿Qué es el sistema de control térmico ECO?

R : El sistema de control térmico ECO, cuando está activado, permite que el ventilador de la fuente de alimentación a EVGA no gira durante bajas a moderadas cargas de operación. Ventilador de la fuente de alimentación EVGA se volverá a encender automáticamente cuando sea necesario, dependiendo de la carga alcanzada por la fuente de alimentación. El ventilador también aumentará en RPM, cuando sea necesario, sobre la base de la operación de carga que se solicita de los componentes conectados. Esto evita la rotación innecesaria, reduce los niveles de ruido ambiente y aumentará la vida útil del ventilador debido a que el ventilador no gira cuando no es necesario.

**Nota :** Si el control térmico ECO se desactiva el ventilador siempre estará girando, incluso a bajas cargas. El ventilador también aumentará en el RPM, según sea necesario de forma automática, en función del consumo de energía de los componentes conectados.

P : ¿Si tengo un problema o una pregunta, ¿puedo obtener ayuda?

R : Todos los productos de EVGA están respaldados por garantías del mejor nivel, así como apoyo técnico. El apoyo puede ser contactado para la fuente de alimentación al **+1-888-881-3842** opción 1, opción 3 o póngase en contacto con nosotros por correo electrónico a [support@evga.com](mailto:support@evga.com).

## 500 / 600 / 700 / 800 GE configuración de cables

500 GE	Conector	Cables	Color de Cable
	MB	1 x ATX 24-Pin	Negro
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	1 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


600 GE	Conector	Cables	Color de Cable
	MB	1 x ATX 24-Pin	Negro
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 8(6+2)-Pin	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


700 GE	Conector	Cables	Color de Cable
	MB	1 x ATX 24-Pin	Negro
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


800 GE	Conector	Cables	Color de Cable
	MB	1 x ATX 24-Pin	Negro
	CPU	2 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 4	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


Dimensiones: 86mm (H) x 150mm (W) x 140mm (L)

## 500 / 600 / 700 / 800 GE especificaciones

<b>EVGA</b>	500 GE					
Entrada de CA	100-240V~, 7-3.5A, 60/50Hz					
Salida de DC ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Maxima salida, A	22A	22A	41.7A	0.3A	3A	
Combinada, W	120W		500W	3.6W	15W	
Potencia de salida, Pcont	500W					

<b>EVGA</b>	600 GE					
Entrada de CA	100-240V~, 8-4A, 60/50Hz					
Salida de DC ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Maxima salida, A	22A	22A	50A	0.3A	3A	
Combinada, W	120W		600W	3.6W	15W	
Potencia de salida, Pcont	600W					

<b>EVGA</b>	700 GE					
Entrada de CA	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
Salida de DC ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Maxima salida, A	22A	22A	58.3A	0.3A	3A	
Combinada, W	120W		700W	3.6W	15W	
Potencia de salida, Pcont	700W					

<b>EVGA</b>	800 GE					
Entrada de CA	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
Salida de DC ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Maxima salida, A	22A	22A	66.7A	0.3A	3A	
Combinada, W	120W		800W	3.6W	15W	
Potencia de salida, Pcont	800W					

Protección: Protección de sobre voltaje (OVP), Protección ante bajo voltaje (UVP), Protección de sobrecarga de energía (OPP), Protección contra cortocircuito (SCP), Protección Contra Altas Temperaturas (OTP), Protección de sobrecarga de corriente (OCP).

## Table des matières

---

Introduction .....	20
Consignes de sécurité .....	20
Fonctionnalités .....	20
Installation .....	20
Foire aux questions .....	22
Configuration de la nouvelle alimentation 500 / 600 / 700 / 800 GE .....	23
Spécifications de la nouvelle alimentation 500 / 600 / 700 / 800 GE .....	24

## Introduction: Premium Power

---

La série EVGA GE apporte pour la première fois le mode EVGA ECO aux alimentations hardline. En plus de l'efficacité 80 PLUS® Gold, les alimentations GE ont un faible niveau d'ondulation et de bruit, une faible consommation d'énergie et une régulation stricte de la tension pour une stabilité inébranlable et pour que les composants critiques fonctionnent de manière fiable. Avec le mode EVGA ECO pour maintenir un silence complet à des charges faibles à moyennes, la série EVGA GE vous permet de profiter de votre PC en toute tranquillité.

## Consignes de sécurité

---

**AVERTISSEMENT :** cet appareil ne contient pas de pièces que l'utilisateur peut réparer. L'ouverture du boîtier présente un risque d'électrocution et annulera la garantie du produit. La société EVGA ne peut être tenue responsable des conséquences d'une utilisation incorrecte, ce qui inclut, sans s'y limiter, l'utilisation du produit dans un but autre que celui prévu ou l'utilisation non conforme aux conditions de garantie disponibles en ligne.

(La garantie est disponible sous [www.evga.com/support/warranty](http://www.evga.com/support/warranty) et le manuel sous [www.evga.com/manuals](http://www.evga.com/manuals)).

## Fonctionnalités

---

### ALIMENTATION STABLE

La série GE offre des performances électriques exceptionnelles avec une **tension ultra stable** et des **sorties extrêmement propres**. Cela vous permet d'obtenir l'overclocking le plus élevé possible (facultatif) et d'alimenter tous les composants de manière stable et fiable. La série GE est certifiée **80 PLUS® GOLD**, avec de plus de **efficacité de up to 90% (115V-) / 92% (230V-) maximum**.

### PROTECTIONS OPTIMALES

La série GE est équipée de l'ensemble de protection le plus complet possible : protection contre la surtension (Over Voltage Protection, **OV**P), protection contre la sous-tension (Under Voltage Protection, **UV**P), protection contre la surpuissance (Over Power Protection, **OPP**), protection contre les courts-circuits (Short Circuit Protection, **SCP**) et protection contre la surintensité (Over Current Protection, **OCP**), Protection contre la surchauffe (Over Temperature Protection, **OTP**). Ce produit bénéficie également d'une garantie exceptionnelle de **5 ans** et de la qualité légendaire de l'assistance et du service clientèle de la société EVGA.

### Système de commande thermique ECO

Le **système de commande thermique intelligent ECO** EVGA assure le fonctionnement silencieux lorsque les charges sont faibles, pour une plus grande efficacité et une plus longue durée de vie du ventilateur. La fonctionnalité **No Fan Spin**, activée à l'aide d'un interrupteur situé sur le bloc d'alimentation, est parfaite pour les utilisateurs qui souhaitent réduire le bruit ambiant global. Réalisez des économies sur les **coûts d'énergie** et utilisez le ventilateur uniquement lorsque cela est nécessaire avec le système de commande thermique ECO EVGA.

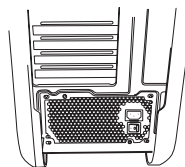
### QUALITÉ DE FABRICATION SUPÉRIEURE

La série GE est fabriquée selon les normes les plus élevées, utilisant un **condensateur japonais** principal évalué à 105 degrés Celsius et des composants semi-conducteurs de marque de très haute qualité pour la plus haute performance et fiabilité.

## Installation

---

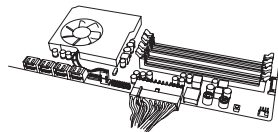
1. Retirez le bloc d'alimentation de son emballage.
2. Utilisez les vis fournies avec le boîtier pour installer le bloc d'alimentation dans votre ordinateur. **REMARQUE :** nous vous recommandons d'installer le bloc d'alimentation avec le ventilateur orienté vers le bas. Cependant, si le bloc d'alimentation est installé dans la partie inférieure du boîtier et qu'il n'y a pas de trous d'aération, le mieux est de placer le bloc d'alimentation avec le ventilateur orienté vers le haut pour plus d'efficacité et de fiabilité.



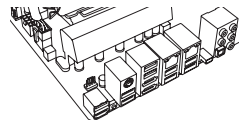
## Installation

---

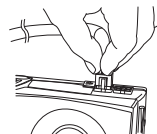
3. Connectez le câble ATX 24 broches à la carte mère.



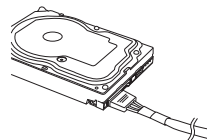
4. Connectez le câble EPS12V 4+4 broches à la carte mère.



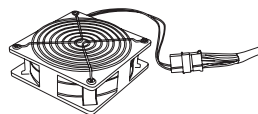
5. Connectez les câbles PCI-E 6/6+2 broches à votre ou vos cartes graphiques.  
**REMARQUE** : ne tentez pas de relier un câble PCI-E 8 broches à un connecteur 6 broches sans avoir détaché les deux broches supplémentaires au préalable.



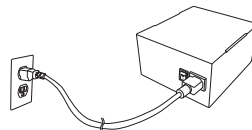
6. Connectez les câbles d'alimentation SATA à tous les lecteurs de données ou lecteurs optiques (disques durs, disques électroniques, lecteurs optiques).



7. Raccordez les connecteurs Molex périphériques 4 broches pour les ventilateurs, pompes, composants patrimoniaux et autres dispositifs/adaptateurs.



8. Connectez le cordon d'alimentation AC, au bloc d'alimentation et à la prise murale. Vérifiez que tous les éléments sont bien raccordés et placez l'interrupteur du bloc d'alimentation sur la position Marche.



## Foire aux questions

---

Q : Je vois **plus de quatre trous de vis** à l'arrière du bloc d'alimentation, l'emballage ne contient cependant que quatre (4) vis, **manque-t-il des vis**?

R : **Rien ne manque**, vous avez seulement besoin de quatre vis pour fixer le bloc d'alimentation EVGA sur le boîtier. Le bloc d'alimentation dispose de plus de quatre (4) trous pour **offrir une compatibilité optimale** pour les différents boîtiers disponibles aujourd'hui.

Q : Qu'est-ce que le **système de commande thermique ECO**?

R : Lorsque le **système de commande thermique ECO** est activé, il permet de **désactiver** le ventilateur de votre alimentation EVGA est **automatiquement réactivé** lorsque cela est nécessaire, en fonction de la loading atteinte par le bloc d'alimentation. Le régime du ventilateur augmente également dans la mesure requise, en fonction de la charge demandée par les composants connectés. Cela permet d'éviter la rotation inutile du ventilateur, de **réduire les niveaux sonores ambiants et d'augmenter la durée de vie du ventilateur** qui tourne uniquement lorsque cela est nécessaire.

**Remarque** : si le **système de commande thermique ECO** est désactivé, le ventilateur tourne en permanence, même lorsque la charge est faible. Le régime du ventilateur augmente automatiquement dans la mesure requise, en fonction de la consommation électrique des composants connectés.

Tous les produits EVGA bénéficient de garanties optimales et d'une assistance technique à votre écoute. Vous pouvez joindre l'assistance :

- aux États-Unis, au **+1-888-881-3842** option 1, option 3. Vous pouvez également nous contacter par courrier électronique, à l'adresse suivante : **support@evga.com** .

- en Europe, au **+49 89 189 049 11**. Vous pouvez également nous contacter par courrier électronique, à l'adresse suivante: **support-eu@evga.com** .



## Configuration de la nouvelle alimentation 500 / 600 / 700 / 800 GE

500 GE	Connecteur	câbles	Couleur du câble
	MB	1 x ATX 24-Pin	Noir
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	1 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


600 GE	Connecteur	câbles	Couleur du câble
	MB	1 x ATX 24-Pin	Noir
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 8(6+2)-Pin	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


700 GE	Connecteur	câbles	Couleur du câble
	MB	1 x ATX 24-Pin	Noir
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


800 GE	Connecteur	câbles	Couleur du câble
	MB	1 x ATX 24-Pin	Noir
	CPU	2 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 4	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


Dimensions: 86mm (H) x 150mm (W) x 140mm (L)

## Spécifications de la nouvelle alimentation 500 / 600 / 700 / 800 GE

<b>EVGA</b>	500 GE					
AC Input	100-240V~, 7-3.5A, 60/50Hz					
DC Output ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	22A	22A	41.7A	0.3A	3A	
Combined, W	120W		500W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	500W					

<b>EVGA</b>	600 GE					
AC Input	100-240V~, 8-4A, 60/50Hz					
DC Output ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	22A	22A	50A	0.3A	3A	
Combined, W	120W		600W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	600W					

<b>EVGA</b>	700 GE					
AC Input	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
DC Output ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	22A	22A	58.3A	0.3A	3A	
Combined, W	120W		700W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	700W					

<b>EVGA</b>	800 GE					
AC Input	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
DC Output ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	22A	22A	66.7A	0.3A	3A	
Combined, W	120W		800W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	800W					

Protection : Protection contre la surtension (OVP), Protection contre la sous-tension (UVP), Protection contre la surpuissance (OPP), Protection contre les courts-circuits (SCP), Protection contre la surintensité (OCP), Protection contre la surchauffe (OTP)

## Tabela de Conteúdo

---

Introdução .....	26
Informações de Segurança .....	26
Recursos .....	26
Instalação .....	26
Perguntas Frequentes .....	28
500 / 600 / 700 / 800 GE Configuração de cabos .....	29
500 / 600 / 700 / 800 GE Especificação .....	30

## Introdução: Poder Premium

---

A EVGA GE Series traz o EVGA ECO Mode para fontes de alimentação hardline pela primeira vez. Além da eficiência 80 PLUS® Gold, as fontes de alimentação GE têm baixo nível de oscilação e ruído, baixo consumo de energia e regulação de tensão rígida para estabilidade inabalável e para manter os componentes essenciais de desempenho funcionando de maneira confiável. Com o modo EVGA ECO para manter o silêncio completo em cargas baixas amédias, a série EVGA GE permite que você aproveite seu PC em paz e tranquilidade.

## Informações de Segurança

---

**AVISO :** Este produto não possui peças reparáveis pelo usuário. Abrir a carcaça representa um risco de choque e anula a garantia. A EVGA não se responsabiliza por qualquer consequência gerada por uma utilização inadequada, incluindo mas não limitado a, uso para qual o produto não se destina, ou uso incompatível com os termos da garantia disponibilizada online. (Informações de garantia disponível em <http://br.evga.com/support/warranty> e manual disponível em <http://br.evga.com/support/manuals>).

## Recursos

---

### ENERGIA ESTÁVEL

A série GE tem excelente desempenho energético com **tensão estável e ultra potência extremamente limpa**. Isso pode ajudá-lo a atingir o mais alto possível overclock (opcional) e fornecer a energia mais estável e confiável para todos os componentes. A série GE também tem alta eficiência de até **90% (115V~) /92% (230V~)** e é **80 PLUS® GOLD**.

### A MELHOR PROTEÇÃO

A série GE é equipada com os maior conjunto de proteção possível, incluindo Proteção contra Sobretensão (Over Voltage Protection, **OVP**), Proteção contra baixa tensão (Under Voltage Protection, **UVP**), Proteção contra ali-mentação excessiva (Over Power Protection, **OPP**), Proteção contra Curto-Circuito (Short Circuit Protection, **SCP**), Proteção de Sobrecorrente (Over Current Protection, **OCP**), Proteção contra Alta Temperatura (Over Temperature Protection, **OTP**). Este produto também é coberto pela incrível garantia de **5 anos** e o lendário Suporte EVGA.

### Sistema de Controle Térmico ECO

O Sistema de Controle Térmico Inteligente ECO EVGA proporciona um funcionamento silencioso em baixas cargas, maior eficiência e maior vida útil do ventilador. Ativado por um interruptor simples diretamente na fonte de alimentação, o recurso " rotação de fan nulo" é ideal para usuários que procuram reduzir o ruído geral em ambientes. Economize nos custos de energia e uso fã desnecessário da fan com o Sistema de Controle Térmico ECO EVGA.

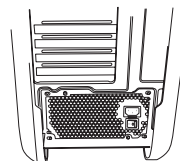
### QUALIDADE DE ACAMENTO SUPERIOR

A série GE é construída com o mais alto padrão, utilizando o principal capacitor japonês avaliado à 105 graus Celsius e semicondutores de marcas de altíssima qualidade para a mais alta performance e durabilidade.

## Instalação

---

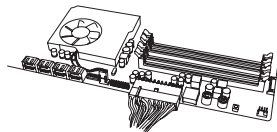
1. Retire a fonte de alimentação da embalagem.
2. Use os parafusos fornecidos com o seu gabinete para instalar a fonte em seu computador. **NOTA :** Recomenda-se instalar a fonte de alimentação com a ventoinha voltada para baixo. No entanto, se o seu Gabinete o encaixe da fonte de alimentação é na parte de baixo e não existem orifícios de ventilação disponíveis, pode ser melhor instalar a fonte com a ventoinha voltada para cima para uma maior eficiência e confiabilidade.



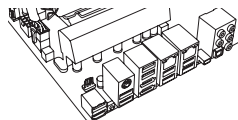
## Instalação

---

3. Conecte o cabo ATX de 24-Pin na placa-mãe.

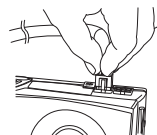


4. Conecte o cabo 4+4-Pin EPS12V na placa-mãe.

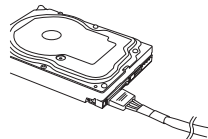


5. Conecte os cabos PCIe de 6/6+2-Pin em sua(s) placa(s) de vídeo.

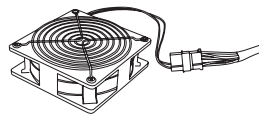
**NOTA :** Não tente conectar um cabo PCI-E de 8-Pin em um conector de 6-Pin sem antes retirar os dois pinos adicionais.



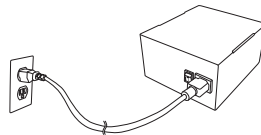
6. Conecte os cabos de energia SATA aos seus dispositivos (discos rígidos, SSDs e drives ópticos).



7. Conecte os "Molex" conectores de 4-Pin periféricos para ventiladores, bombas, componentes adicionais e outros dispositivos/adaptadores.



8. Conecte o cabo de alimentação para o fornecimento de energia na tomada. Verifique todas as conexões para garantir uma conexão sólida e ligue o interruptor de alimentação da fonte de alimentação para a posição ON.



## Perguntas Frequentes

---

P: Eu vejo há mais de 4 orifícios na parte traseira da fonte de alimentação, mas a embalagem só ofertas (4) parafusos está faltando algum ?

R: Não falta nada, você só precisará anexar a fonte de alimentação EVGA no Gabinete com 4 parafusos. A fonte de alimentação oferece mais de (4) orifícios para oferecer compatibilidade ideal para projetos atuais de Gabinetes diferenciados.

P: O que é Sistema de Controle Térmico ?

R: O sistema de controle térmico ECO, quando ativado, permite que o ventilador em sua fonte de alimentação EVGA pare de rodar durante a baixa e ou moderada carga de operação. O ventilador da fonte de alimentação EVGA irá ligar-se automaticamente quando necessário, baseado na loading dos alcances de alimentação. O ventilador também irá aumentar o RPM, quando necessário, com base na operação de carregamento ser solicitada a partir dos componentes ligados. Isso evita a rotação desnecessária, reduz os níveis de ruído ambiente e aumentar a vida útil do ventilador devido à ventoinha não girar quando não for necessário.

**Atenção :** Se o Controle Térmico ECO estiver desativado e o ventilador sempre irá girar, mesmo em baixas cargas. O ventilador também irá aumentar em RPM automaticamente conforme necessário, com base no consumo de energia de componentes ligados.

P: Se eu tiver um problema ou uma dúvida, posso obter suporte?

R: Todos os produtos EVGA contam com garantia, assim como suporte técnico. O Suporte de sua fonte poder ser obtido através do Skype "**SuporteEVGA**", ou entre em contato por e-mail através do **[support@evga.com](mailto:support@evga.com)** .

## 500 / 600 / 700 / 800 GE Configuração de cabos

500 GE	Conexão	Cabos	Cor do Cabo
	MB	1 x ATX 24-Pin	Preto
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	1 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


600 GE	Conexão	Cabos	Cor do Cabo
	MB	1 x ATX 24-Pin	Preto
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 8(6+2)-Pin	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


700 GE	Conexão	Cabos	Cor do Cabo
	MB	1 x ATX 24-Pin	Preto
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


800 GE	Conexão	Cabos	Cor do Cabo
	MB	1 x ATX 24-Pin	Preto
	CPU	2 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 4	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


Dimensões: 86mm (H) x 150mm (W) x 140mm (L)

## 500 / 600 / 700 / 800 GE Especificação

<b>EVGA</b>	500 GE					
Entrada AC	100-240V~, 7-3.5A, 60/50Hz					
Saída DC ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Saída Máxima, A	22A	22A	41.7A	0.3A	3A	
Combinado, W	120W		500W	3.6W	15W	
Potência de Saída, Pcont	500W					

<b>EVGA</b>	600 GE					
Entrada AC	100-240V~, 8-4A, 60/50Hz					
Saída DC ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Saída Máxima, A	22A	22A	50A	0.3A	3A	
Combinado, W	120W		600W	3.6W	15W	
Potência de Saída, Pcont	600W					

<b>EVGA</b>	700 GE					
Entrada AC	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
Saída DC ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Saída Máxima, A	22A	22A	58.3A	0.3A	3A	
Combinado, W	120W		700W	3.6W	15W	
Potência de Saída, Pcont	700W					

<b>EVGA</b>	800 GE					
Entrada AC	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
Saída DC ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Saída Máxima, A	22A	22A	66.7A	0.3A	3A	
Combinado, W	120W		800W	3.6W	15W	
Potência de Saída, Pcont	800W					

Proteção: Proteção contra Sobretensão (OVP), , Proteção contra Subtensão (UVP), Proteção contra Curto-Circuito (SCP), Proteção contra Sobrecarga (OPP), Proteção de Sobrecorrente (OCP), Proteção contra Alta Temperatura (OTP).



## Indice

---

Introduzione .....	32
Informazioni di sicurezza .....	32
Caratteristiche .....	32
Installazione .....	32
Domande e risposte .....	34
Configurazione dei cavi 500 / 600 / 700 / 800 GE .....	35
Specifiche tecniche 500 / 600 / 700 / 800 GE .....	36

## Introduzione: Potenza Premium

---

La serie EVGA GE porta per la prima volta l'EVGA ECO Mode agli alimentatori hardline. Oltre all'efficienza 80 PLUS® Gold, gli alimentatori GE hanno un basso ripple e rumore, un basso consumo energetico e una stretta regolazione della tensione per una stabilità incrollabile e per mantenere i componenti critici per le prestazioni in modo affidabile. Con EVGA ECO Mode per mantenere il silenzio completo a carichi medio-bassi, la serie EVGA GE ti permette di goderti il tuo PC in pace e tranquillità.

## Informazioni di sicurezza

---

**ATTENZIONE** : questa unità non ha parti manutenibili dall'utente al suo interno. L'apertura del case comporta un rischio di folgorazione e invaliderà la garanzia del prodotto. EVGA non sarà responsabile per qualsiasi uso improprio, incluso, ma non limitato a, qualsiasi utilizzo del prodotto non conforme alla sua destinazione o un utilizzo non conforme con le condizioni di garanzia disponibili online. (Le informazioni sulla garanzia sono disponibili su [www.evga.com/support/warranty](http://www.evga.com/support/warranty) e questo manuale è disponibile su [www.evga.com/manuals](http://www.evga.com/manuals)).

## Caratteristiche

---

### POTENZA STABILE

La serie GE offre eccezionali prestazioni elettriche con una **tensione ultra stabile** e una **erogazione della potenza** elettrica estremamente pulita. Questo consente di ottenere il più alto overclocking possibile (opzionale) ed erogare una potenza estremamente stabile e affidabile a tutti i componenti. La serie GE offre inoltre un'elevata efficienza - **fino al 90% (115V~) / 92% (230V~)** - ed è certificata **80 PLUS® GOLD**.

### PROTEZIONE DI ALTISSIMA QUALITÀ

La serie GE è dotata del sistema di protezione più completo, fra cui protezione dalla sovratensione (**OVP**), protezione dalla sottotensione (**UVP**), protezione dalla sovralimentazione (**OPP**), protezione dai cortocircuiti (**SCP**) protezione dalla sovracorrente (**OCP**), e protezione dalla sovratemperatura (**OTP**). Questo prodotto è anche coperto dall'eccezionale **garanzia di 5 anni** e il leggendario servizio clienti e supporto di EVGA.

### SISTEMA DI CONTROLLO TERMICO ECO

L'**intelligente sistema di controllo termico ECO** di EVGA offre un funzionamento silenzioso ai bassi carichi, un'efficienza migliorata e una vita in servizio della ventola più lunga. Abilitata con un semplice interruttore sull'alimentatore, la funzione **"No Fan Spin"** è ideale per gli utenti che desiderano ridurre la rumorosità ambientale complessiva. Risparmia sui **costi energetici** ed evita di utilizzare la ventola inutilmente con il sistema di controllo termico ECO di EVGA.

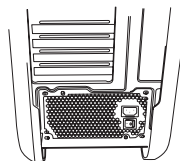
### Qualità di costruzione superiore

La serie GE è stata costruita secondo i più alti standard, utilizzando condensatore principale giapponesi (temperatura di esercizio 105 gradi Celsius) e semiconduttori di marchio di alta qualità per il massimo delle prestazioni e affidabilità.

## Installazione

---

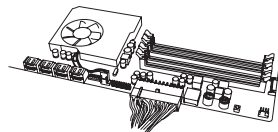
1. Rimuovere l'alimentatore dalla confezione.
2. Utilizzare le viti fornite con il case per installare l'alimentatore nel proprio computer. **NOTA** : si raccomanda di installare l'alimentatore con la ventola rivolta verso il basso. Tuttavia, se nel case l'alimentatore è ubicato sulla parte inferiore e fori di ventilazione non sono disponibili, è possibile installare l'alimentatore con la ventola rivolta verso l'alto per una maggiore efficienza e affidabilità.



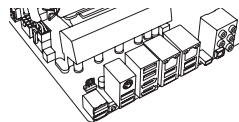
## Installazione

---

3. Collegare il cavo ATX da 24 pin alla scheda madre.

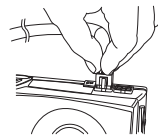


4. Collegare il cavo EPS12V da 4+4 pin alla scheda madre.

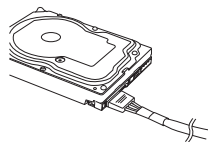


5. Collegare i cavi PCI-E 6/6+2 pin alla scheda grafica o schede grafiche.

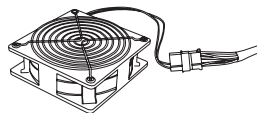
**NOTA :** non tentare di collegare un cavo PCI-E a 8 pin a un connettore a 6 pin senza prima rimuovere i due pin supplementari.



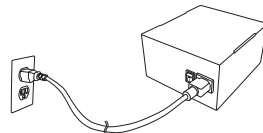
6. Collegare i cavi di alimentazione SATA a tutte le unità di dati o unità ottiche (hard disk, unità stato solido, unità ottiche).



7. Collegare i connettori "Molex" periferici a 4 pin a ventole, pompe, componenti legacy e altri dispositivi/adattatori.



8. Collegare il cavo di alimentazione CA all'alimentatore e alla presa a muro. Controllare tutti i collegamenti per assicurarsi che siano ben saldi e accendere l'alimentatore premendo l'interruttore di alimentazione (posizione "ON").



## Domande e risposte

---

D: Sul retro dell'alimentatore sono presenti **più di quattro fori per le viti**, ma nella confezione ci sono solo (4) viti: **mancano alcune viti?**

R: **Non manca nulla**; l'alimentatore EVGA viene montato nel case con le quattro viti in dotazione. L'alimentatore è dotato di più di (4) fori per **offrire una compatibilità ottimale** con tutti i design dei case moderni.

D: Cos'è il sistema di controllo termico ECO?

R: Il sistema di controllo termico ECO, se abilitato, consente alla ventola dell'alimentatore EVGA di spegnersi con un funzionamento a carichi da bassi a moderati. La ventola dell'alimentatore EVGA **si riaccenderà automaticamente** solo quando è necessario, in base alla loading raggiunta dall'alimentatore. La ventola aumenterà anche la velocità di funzionamento (giri/min.) in base al carico richiesto dai componenti collegati, se necessario. Questo previene inutili rotazioni, **riduce i livelli di rumorosità ambientale e aumenterà la vita in servizio** della ventola a causa della ridotta rotazione.

Nota: se il controllo termico ECO è disattivato, la ventola sarà sempre in funzione, anche ai carichi bassi. La ventola aumenterà automaticamente anche la velocità di funzionamento (giri/min.), in base all'assorbimento elettrico dei componenti collegati, se necessario.

D: Se ho un problema o una domanda, è possibile richiedere assistenza?

R: TUTTI i prodotti EVGA sono supportati da garanzie top tier e da supporto tecnico. Se si necessita di supporto per il proprio alimentatore, vedere i dettagli di contatto di seguito :

USA : **+1-888-881-3842** opzione 1, opzione 3 o inviare un'e-mail a [support@evga.com](mailto:support@evga.com) .

Europa: **+49 89 189 049 11** o inviare un'e-mail tramite [eu.evga.com/support](mailto:eu.evga.com/support) .

## Configurazione dei cavi 500 / 600 / 700 / 800 GE

500 GE	Connettore	Cavi	Colore cavo
	MB	1 x ATX 24-Pin	Nero
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	1 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


600 GE	Connettore	Cavi	Colore cavo
	MB	1 x ATX 24-Pin	Nero
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 8(6+2)-Pin	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


700 GE	Connettore	Cavi	Colore cavo
	MB	1 x ATX 24-Pin	Nero
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


800 GE	Connettore	Cavi	Colore cavo
	MB	1 x ATX 24-Pin	Nero
	CPU	2 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 4	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


Dimensioni: 86 mm (A) x 150 mm (L) x 140 mm (P)

## Specifiche tecniche 500 / 600 / 700 / 800 GE

<b>EVGA.</b>	500 GE					
Ingresso CA	100-240V~, 7-3.5A, 60/50Hz					
Uscita CC ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Uscita MAX, A	22A	22A	41.7A	0.3A	3A	
Combinata, W	120W		500W	3.6W	15W	
Potenza di uscita, Pcont	500W					

<b>EVGA.</b>	600 GE					
Ingresso CA	100-240V~, 8-4A, 60/50Hz					
Uscita CC ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Uscita MAX, A	22A	22A	50A	0.3A	3A	
Combinata, W	120W		600W	3.6W	15W	
Potenza di uscita, Pcont	600W					

<b>EVGA.</b>	700 GE					
Ingresso CA	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
Uscita CC ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Uscita MAX, A	22A	22A	58.3A	0.3A	3A	
Combinata, W	120W		700W	3.6W	15W	
Potenza di uscita, Pcont	700W					

<b>EVGA.</b>	800 GE					
Ingresso CA	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
Uscita CC ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Uscita MAX, A	22A	22A	66.7A	0.3A	3A	
Combinata, W	120W		800W	3.6W	15W	
Potenza di uscita, Pcont	800W					

Protezione: protezione dalla sovratensione (OVP), protezione dalla sottotensione (UVP), protezione dai cortocircuiti (SCP), protezione dalla sovralimentazione (OPP), protezione dalla sovracorrente (OCP), protezione dalla sovratemperatura (OTP).

## Оглавление

---

Информация по технике безопасности .....	38
Характеристики .....	38
Установка .....	38
Вопросы и ответы .....	40
Конфигурация кабеля 500 / 600 / 700 / 800 GE .....	41
Технические характеристики 500 / 600 / 700 / 800 GE .....	42

## Информация по технике безопасности

---

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Внутри этого электрического устройства отсутствуют детали, которые требуют обслуживания со стороны пользователя. Самостоятельное вскрытие корпуса не допускается, поскольку это может приводить к опасности поражения электрическим током и аннулированию гарантии на изделие. Компания EVGA не несет ответственности за любые результаты неправильного использования, включая, но не ограничиваясь перечисленным ниже, любые варианты использования изделия не по назначению или использования с нарушением условий предоставления гарантии, с которыми вы можете ознакомиться на нашем сайте в Интернете (информация о гарантии доступна по адресу [www.evga.com/support/warranty](http://www.evga.com/support/warranty), а настоящее руководство — по адресу [www.evga.com/manuals](http://www.evga.com/manuals)).

## Характеристики

---

### СТАБИЛЬНОЕ ПИТАНИЕ

Блоки питания серии GE обладают превосходными электрическими характеристиками со **сверхстабильным напряжением** и **чрезвычайно чистым синусоидальным электропитанием**. Это позволит вам обеспечить максимально возможный разгон процессора (если это потребует) и очень стабильное и надежное питание для всех компонентов. Модели серии GE также обладают высоким КПД, который составляет **более 90 % (при 115 В перем. тока) / 92 % (при 230 В перем. тока)** и сертифицированы по стандарту **80 PLUS® GOLD**.

### ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ЗАЩИТА

Блоки питания серии GE поставляются с наиболее полным комплектом средств защиты, включая защиту от перенапряжений (**OVP**), защиту от понижения напряжения (**UVP**), защиту по максимальной мощности (**OPP**), защиту от короткого замыкания (**SCP**), защиту от сверхтока (**OCP**) и защиту от перегрева (**OTP**). На данные изделия также распространяется исключительная **5-летняя** гарантия, а при необходимости вы можете воспользоваться высококачественными услугами, предоставляемыми службой поддержки пользователей EVGA.

### СИСТЕМА ТЕРМОКОНТРОЛЯ ESO

**Интеллектуальная система термоконтроля ECO** EVGA обеспечивает бесшумную работу при низких нагрузках, улучшенную эффективность и более длительный срок службы вентилятора. Функция **No Fan Spin**, которая может быть активирована переключателем, расположенным непосредственно на блоке питания, идеально подойдет для тех пользователей, которые стремятся снизить общий уровень шума. С помощью системы термоконтроля ECO EVGA вы сможете сэкономить на **расходах на электроэнергию** и обеспечить работу вентилятора только тогда, когда это действительно необходимо.

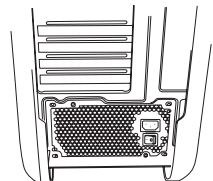
### ВЫСОЧАЙШЕЕ КАЧЕСТВО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Блоки питания серии GE изготовлены в соответствии с самыми высокими стандартами с использованием японский основной конденсатор, рассчитанных на работу до 105 °C, и высококачественных фирменных полупроводниковых компонентов, обеспечивающих высочайшие рабочие характеристики и надежность.

## Установка

---

1. Извлеките блок питания из упаковки.
2. Для закрепления блока питания внутри корпуса компьютера используйте винты из комплекта поставки. **ПРИМЕЧАНИЕ.** Рекомендуется устанавливать блок питания таким образом, чтобы вентилятор был направлен лицевой стороной вниз. Однако, если блок питания должен быть размещен внизу корпуса компьютера, и при этом отсутствуют вентиляционные отверстия, то, возможно, для обеспечения более высокой эффективности и надежности лучше всего установить блок питания так, чтобы вентилятор был направлен вверх.

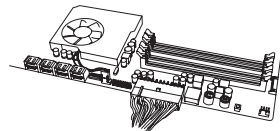




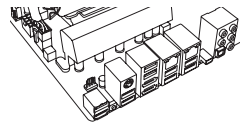
## Установка

---

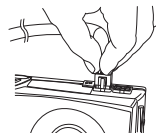
3. Подсоедините 24-жильный кабель ATX к системной плате.



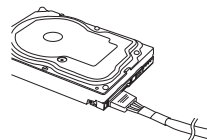
4. Подсоедините 4+4-жильный кабель EPS12V к системной плате.



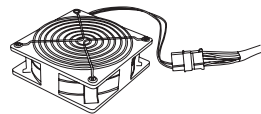
5. Подсоедините 6/6+2-жильные кабели PCI-E к видеокарте (-ам).  
**ПРИМЕЧАНИЕ** . Запрещается подсоединять 8-жильный кабель PCI-E к 6-контактному разъему, если предварительно не удалено два лишних контакта.



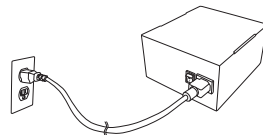
6. Подсоедините кабели питания SATA ко всем накопителям данных или оптическим приводам (жесткие диски, твердотельные накопители, дисководы оптических дисков).



7. Подсоедините периферийные 4-контактные разъемы Molex вентиляторов, насосов, устаревших компонентов и других устройств/адаптеров.



8. Подсоедините кабель питания к блоку питания и настенной розетке. Проверьте все подключения, убедившись в надежности соединений, и переведите расположенный на блоке питания выключатель питания в положение ON (ВКЛ).



## Вопросы и ответы

---

В : Я видел, что с задней стороны блока питания имеется **более 4 отверстий под винты**, но в упаковке только 4 винта. Части винтов не хватает?

О : **Все винты на месте**. Для закрепления блока питания EVGA на корпусе компьютера необходимо только четыре винта. В блоке питания выполнено более 4 отверстий для **обеспечения оптимальной совместимости** с современными конструкциями корпусов, которые отличаются широким разнообразием исполнений.

В : Что представляет собой **система термоконтроля ECO** ?

О : Система термоконтроля ECO, если она активирована, позволяет установленному на блоке питания EVGA вентилятору отключаться в период низких или умеренных рабочих нагрузок. Вентилятор блока питания EVGA будет **автоматически включаться** по мере необходимости в зависимости от нагрузки источник питания достигает. При необходимости вентилятор также увеличивает скорость вращения в зависимости от нагрузки, создаваемой подключенными компонентами. Это позволяет предотвратить работу вентилятора, когда охлаждение не требуется, **снизить уровень шума** и **увеличить срок службы вентилятора** за счет сокращения общего времени его работы.

Обратите внимание! Если система термоконтроля ECO отключена, вентилятор будет продолжать вращаться даже при низких нагрузках. Вентилятор также будет увеличивать скорость вращения автоматически по мере необходимости, в зависимости от мощности, потребляемой подключенными компонентами.

В : Если у меня возникла какая-либо проблема или вопрос, куда я могу обратиться за поддержкой?

О : На ВСЮ продукцию EVGA предоставляет надежную гарантию, а также обеспечивает в отношении нее техническую поддержку. Необходимую поддержку в отношении приобретенного вами блока питания вы можете получить:

— в США: по тел. **+1-888-881-3842** , доб. 1, доб. 3, или написать нам по адресу [support@evga.com](mailto:support@evga.com) .

— в Европе: по тел. **+49 89 189 049 11** или написать нам по адресу [eu.evga.com/support](http://eu.evga.com/support) .

## Конфигурация кабеля 500 / 600 / 700 / 800 GE

500 GE	разъем	разъем на кабель	Цвет кабеля
	MB	1 x ATX 24-Pin	черный
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	1 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


600 GE	разъем	разъем на кабель	Цвет кабеля
	MB	1 x ATX 24-Pin	черный
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 8(6+2)-Pin	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


700 GE	разъем	разъем на кабель	Цвет кабеля
	MB	1 x ATX 24-Pin	черный
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


800 GE	разъем	разъем на кабель	Цвет кабеля
	MB	1 x ATX 24-Pin	черный
	CPU	2 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 4	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


Размеры: 86 мм (В) x 150 мм (Ш) x 140 мм (Д)

## Технические характеристики 500 / 600 / 700 / 800 GE

<b>EVGA.</b>	500 GE					
Вход перем. тока	100-240V~, 7-3.5A, 60/50Hz					
Выход пост. тока ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
МАКС. выходной ток, А	22А	22А	41.7А	0.3А	3А	
Комбинированная, Вт	120W		500W	3.6W	15W	
Выходная мощность, Pcont	500W					

<b>EVGA.</b>	600 GE					
Вход перем. тока	100-240V~, 8-4A, 60/50Hz					
Выход пост. тока ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
МАКС. выходной ток, А	22А	22А	50А	0.3А	3А	
Комбинированная, Вт	120W		600W	3.6W	15W	
Выходная мощность, Pcont	600W					

<b>EVGA.</b>	700 GE					
Вход перем. тока	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
Выход пост. тока ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
МАКС. выходной ток, А	22А	22А	58.3А	0.3А	3А	
Комбинированная, Вт	120W		700W	3.6W	15W	
Выходная мощность, Pcont	700W					

<b>EVGA.</b>	800 GE					
Вход перем. тока	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
Выход пост. тока ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
МАКС. выходной ток, А	22А	22А	66.7А	0.3А	3А	
Комбинированная, Вт	120W		800W	3.6W	15W	
Выходная мощность, Pcont	800W					

Защита от перенапряжений (OVP), защита от понижения напряжения (UVP), защита от короткого замыкания (SCP), защита по максимальной мощности (OPP), защита от сверхтока (OCP), защита от перегрева (OTP).

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

---

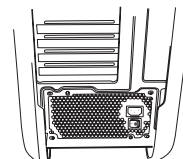
**OSTRZEŻENIE :** wewnątrz urządzenia nie ma części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. Otwarcie obudowy stwarza ryzyko porażenia prądem i powoduje utratę gwarancji na produkt. Firma EVGA nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek skutki niewłaściwego użytkowania, w tym między innymi za użytkowanie produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem lub użytkowanie niezgodne z warunkami gwarancji dostępnymi online (informacje dotyczące gwarancji są dostępne pod adresem [www.evga.com/support/warranty](http://www.evga.com/support/warranty), a niniejsza instrukcja jest dostępna pod adresem [www.evga.com/manuals](http://www.evga.com/manuals)).

## Montaż

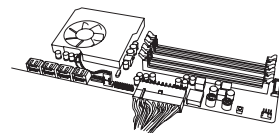
---

1. Wyjmij zasilacz z opakowania.

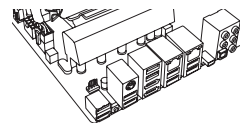
2. Do zainstalowania zasilacza w komputerze należy użyć śrub dostarczonych wraz z obudową. **UWAGA :** Zaleca się zainstalowanie zasilacza wentylatorem skierowanym w dół. Jeśli jednak w Twojej obudowie zasilacz jest umieszczony na dole i nie ma w niej dostępnych otworów wentylacyjnych, najlepszym rozwiązaniem może być zainstalowanie zasilacza wentylatorem skierowanym do góry, co zapewni większą wydajność i niezawodność.



3. Podłącz 20+4-stykowy kabel ATX płyty głównej.

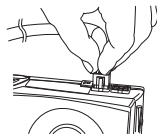


4. Podłącz 4+4-stykowy kabel EPS12V do płyty głównej.

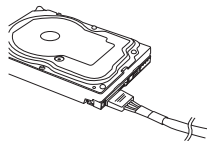


5. Podłącz 6/6+2-stykowe kable PCI-E do karty graficznej (kart graficznych).

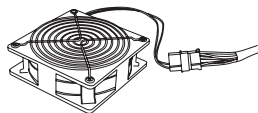
**UWAGA:** nie próbuj podłączać 8-stykowego kabla PCI-E do złącza 6-stykowego bez uprzedniego odłączenia dwóch dodatkowych pinów.



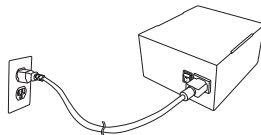
6. Podłącz kable zasilające SATA do wszystkich napędów danych lub napędów optycznych (dyski twarde, dyski półprzewodnikowe, napędy optyczne).



7. Podłącz 4-stykowe złącza peryferyjne „Molex” przeznaczone dla wentylatorów, pomp, starszych komponentów i innych urządzeń/kart.



8. Podłącz przewód zasilający AC do zasilacza i do gniazdka ściennego. Sprawdź solidność wszystkich połączeń, a następnie ustaw przełącznik zasilania na zasilaczu w położenie ON.



## Veiligheidsinformatie

---

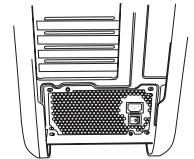
**WAARSCHUWING** : Dit apparaat bevat binnenin geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Openen van de behuizing levert gevaar van elektrocutie op en maakt de garantie op het product ongeldig. EVGA is niet verantwoordelijk voor de gevolgen van verkeerd gebruik, waaronder, maar niet beperkt tot, ander gebruik van het product dan waarvoor het is bedoeld of gebruik dat niet in overeenstemming is met de garantievoorwaarden, die online beschikbaar zijn. (Informatie over de garantie is te vinden op [www.evga.com/support/warranty](http://www.evga.com/support/warranty); deze handleiding is te vinden op [www.evga.com/manuals](http://www.evga.com/manuals)).

## Installatie

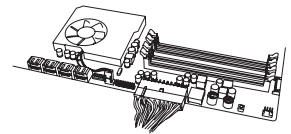
---

1. Haal de voeding uit de verpakking.

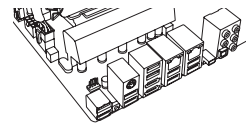
2. Maak bij de installatie van voeding in uw computer gebruik van de met uw kast meegeleverde schroeven. **OPMERKING** : Het is raadzaam de voeding te installeren met de ventilator naar beneden gericht. Als echter de voeding zich onder in de kast bevindt en er geen ventilatiegaten zijn, kunt u de voeding het beste installeren met de ventilator naar boven gericht voor een efficiënter en betrouwbaarder werking.



3. Sluit de 24-pins ATX-kabel aan op het moederbord.

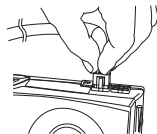


4. Sluit de 4+4-pins EPS12V-kabel aan op het moederbord.

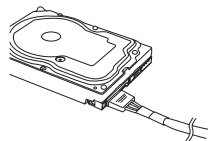


5. Sluit de 6/6+2-pins PCI-E-kabels aan op uw grafische kaart(en).

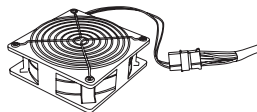
**OPMERKING** : Probeer niet een 8-pins PCI-E-kabel in een 6-pins aansluiting te steken zonder eerst de twee extra pinnen los te maken.



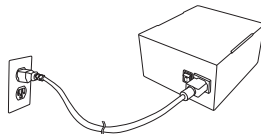
6. Sluit de SATA-voedingskabels aan op alle datadrives of optische stations. (harde schijven, solid state drives, optische schijven).



7. Sluit de perifere "Molex" 4-pins aansluitingen aan voor ventilatoren, pompen, oude componenten en andere apparaten/adapters.



8. Sluit het netsnoer aan op de voeding en in het wandstopcontact. Controleer of alle aansluitingen stevig zijn gemaakt en schakel de aan-uitschakelaar op de voeding in de stand AAN.





## Säkerhetsinformation

---

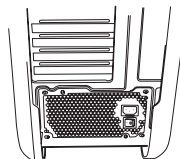
**WARNING** : Den här enheten har inga inre delar som kan repareras av användaren. Att öppna höljet innebär en risk för elchock och upphäver produktgarantin. EVGA ansvarar inte för några följder av felaktig användning, inklusive men inte begränsat till om produkten används utanför dess avsedda syfte eller användning som inte överensstämmer med de garantivillkor som finns tillgängliga online. (Information om garantin finns på [www.evga.com/support/warranty](http://www.evga.com/support/warranty) och den här handboken finns på [www.evga.com/manuals](http://www.evga.com/manuals)).

## Installation

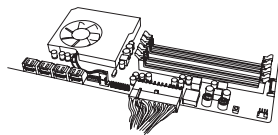
---

1. Ta ut nätaggregatet ur förpackningen.

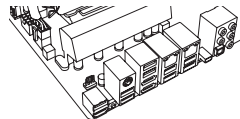
2. Använd de skruvar som medföljer ditt hölje för att installera nätaggregatet i din dator. **OBS** : Det rekommenderas att du installerar nätaggregatet med fläkten vänd nedåt. Men om ditt hölje placerar nätaggregatet längst ner på höljet och det inte finns några ventilationshål tillgängliga, kan det vara bättre att installera nätaggregatet med fläkten uppåtriktad för ökad effektivitet och tillförlitlighet.



3. Anslut 24-stifts ATX-kabeln till moderkortet.



4. Anslut 4+4-stifts EPS12V-kabeln till moderkortet.

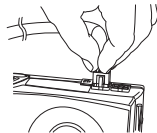


## Installation

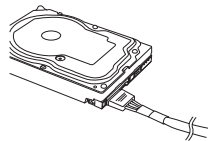
---

5. Anslut 6/6+2-stifts PCI-E-kablarna till ditt/ dina grafikkort.

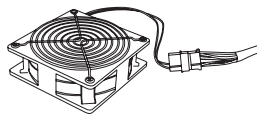
**OBS:** Försök inte att ansluta en 8-stifts PCI-E-kabel till en 6-stifts kontakt utan att först ta bort de två extra stiften.



6. Anslut SATA-strömkablar till alla dataenheter eller optiska enheter. (hårddiskar, solid state-enheter, optiska enheter).

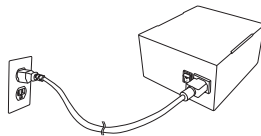


7. Anslut de perifera "Molex" 4-stift kontakterna för fläktar, pumpar, äldre komponenter och andra enheter/ adaptrar.



8. Anslut växelströmskabeln till ditt nätaggregat och till väggen.

Kontrollera alla anslutningar för att försäkra dig om en solid anslutning och slå på strömbrytaren på nätaggregatet till ON-läget.



EVGA®

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