

E006-00-000076
V4_202008

EVGA

EVGA

EVGA Corp. 408 Saturn Street, Brea, CA 92821, USA
www.evga.com

850W / 750W / 650W

BQ



BQ SERIES BRONZE POWER SUPPLY



Table of Contents

Introduction.....	2
Safety Information.....	2
Features.....	2
Installation.....	3
Q&A.....	4
EVGA 650 / 750 / 850 BQ Cable Configuration.....	5
EVGA 650 / 750 / 850 BQ Specification.....	6

Introduction: Premium Power

Thank you for purchasing an EVGA BQ 80 PLUS® BRONZE series power supply. The 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ is a high quality power supply that offers great value to gamers / system builders. The modular design provides custom cable configurations for any application, and due to the ultra silent Teflon Nano-Steel Bearing 140mm fan, the 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ series reduces heat during heavy load while keeping the decibel level down. Designed with stability and durability in mind, the 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ series is the perfect choice to power your systems.

Safety Information

WARNING 1: 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 and this manual is available at www.evga.com/manuals).

WARNING 2: NOT ALL MODULAR CABLES ARE THE SAME OR COMPATIBLE! Use of a non-officially supported cable may void your warranty, cause a Power Supply failure, and/or cause damage to connected devices. Please use ONLY officially supported cables included with the Power Supply, or an officially supported set of alternative cables listed for your specific model of Power Supply made BY EVGA. EVGA will NOT be responsible for damages caused to your power supply, devices, or non-officially supported modular cables in the event damage is caused by your use of non-officially supported modular cables.

Features

STABLE POWER

The 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ 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 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ also provides **up to 85% (115V-) / 88% (230V-)** efficiency and is **80 PLUS® BRONZE** certified.

TOP QUALITY PROTECTIONS

The 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ 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 Temperature Protection (**OTP**), and Over Current Protection (**OCP**). This product is also covered by a **5-year warranty** and EVGA's legendary customer service and support.

MODULAR DESIGN

Reduce clutter in the case, **improve ambient temperatures** with better airflow overall and provide a clean look to any system. Modular PSU designs allow the user to disconnect the cable from the power supply side if they are not needed for the specific configuration. This can help **free up space** inside the case and **improve cable management** as well as airflow throughout the system.

Installation

1. Remove the power supply from its packaging.

2. **(Optional)** Using the provided PSU testing tool, connect the 24-Pin cable to the PSU, then attach the testing tool to the 24-Pin cable. Connect the ATX power cable to the PSU and plug the PWR cable into the outlet or surge protector/UPS you plan to use. Once connected, turn the power switch to the ON position.

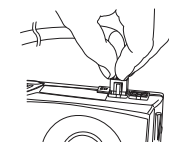
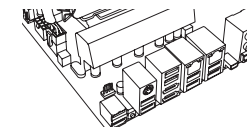
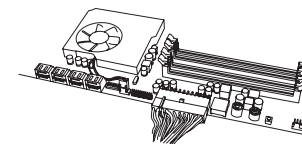
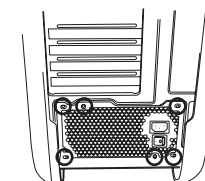
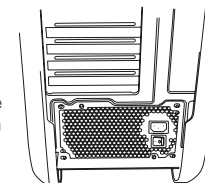
Please note: If you are using a water cooling configuration, this testing tool provides a simple, safe, option for bleeding/draining/testing water cooling components without the need of a paperclip or other device.

3. 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.

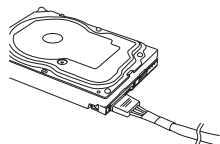
4. Connect the 20+4-Pin ATX cable to the motherboard.

5. Connect the 4+4-Pin EPS12V cable to the motherboard. **(Optional)** – If you plan on **extreme overclocking** and your motherboard supports additional 8-Pin CPU power connectors, connect the second 4+4-Pin EPS12V cable. This is **only** needed for heavy overclocking or for Dual CPU motherboards.

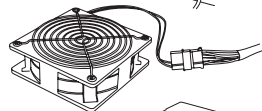
6. Connect the 6/6+2-Pin PCI-E cables to your graphic card(s). **NOTE:** Do not attempt to plug an 8-Pin PCI-E cable into a 6-Pin connector without first detaching the two extra pins.



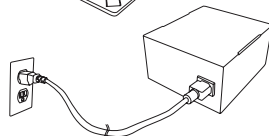
7. Connect SATA power cables to all data drives or optical drives.
(hard drives, solid state drives, optical drives)



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



9. 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: My EVGA Power Supply includes (2) **EPS cables** for my motherboard, do I need to connect up both?

A: Motherboards **only require (1) 4+4 or 8-Pin EPS connection**. On some models, an additional 4+4-Pin or 8-Pin connection on the motherboard may be found for **dual CPU** configurations or for **extreme overclocking**. If your motherboard supports dual 4+4-Pin EPS connections, please refer to your **motherboard manufacturer’s manual** for details on the proper function and power of the EPS connections.

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](tel:+1-888-881-3842) option 1, option 3. or contact us via email at support@evga.com.

- Europe: [+49 89 189 049 11](tel:+49-89-189-049-11) or by email via eu.evga.com/support.

EVGA 650 BQ Cable Configuration

Modular Connector	Cables	Cable Color
Hard Lined	MB	1 x ATX 20+4-Pin
	CPU1	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin
	VGA1	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin
VGA2	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin	Black
VGA3		
SATA1	1 x SATA 5-Pin x 3 1 x SATA 5-Pin x 4	
SATA2		
SATA3		
PERIF1	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy	
PERIF2		

EVGA 750 BQ Cable Configuration

Modular Connector	Cables	Cable Color
Hard Lined	MB	1 x ATX 20+4-Pin
	CPU1	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin
	VGA1	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin
CPU2	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	Black
VGA2	2 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin	
VGA3		
SATA1	3 x SATA 5-Pin x 3	
SATA2		
SATA3		
PERIF1	1 x Molex 4-Pin x 2 1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy	
PERIF2		

EVGA 850 BQ Cable Configuration

Modular Connector	Cables	Cable Color
Hard Lined	MB	1 x ATX 20+4-Pin
	CPU1	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin
	VGA1	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin
CPU2	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	Black
VGA2	2 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin	
VGA3		
SATA1	2 x SATA 5-Pin x 3 1 x SATA 5-Pin x 4	
SATA2		
SATA3		
PERIF1	1 x Molex 4-Pin x 2 1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy	
PERIF2		

EVGA 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ Specifications

EVGA	650 BQ					
AC Input	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	24A	20A	54A	0.3A	3A	
Combined, W	130W		648W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	650W					

EVGA	750 BQ					
AC Input	100-240V~, 12-6A, 60/50Hz					
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	24A	20A	62A	0.3A	3A	
Combined, W	150W		744W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	750W					

EVGA	850 BQ					
AC Input	100-240V~, 12-8A, 60/50Hz					
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	24A	20A	70A	0.3A	3A	
Combined, W	160W		840W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	850W					

Dimensions: 86mm (H) x 150mm (W) x 165mm (L)

Over Voltage Protection, Under Voltage Protection, Short Circuit Protection, Over Power Protection, Over Current Protection, Over Temperature Protection.

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.

Inhalt

Einführung.....	8
Sicherheit.....	8
Merkmale.....	8
Installation.....	9
Häufige Fragen.....	10
EVGA 650 / 750 / 850 BQ Kabelkonfiguration.....	11
EVGA 650 / 750 / 850 BQ Spezifikationen.....	12

Einführung: Premium Power

Vielen Dank für den Kauf Ihres EVGA BQ 80 PLUS® BRONZE Netzteils. Die 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ Netzteile bieten Gamern uns System Integratoren eine hohe Qualität zu fairen Preisen. Das modulare Kabelmanagement bietet die passende Konfiguration je nach Anwendung. Der ultraleise Teflon Nano-Steel Bearing 140mm Lüfter der 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ Serie reduziert Wärme selbst bei enormen Anforderungen und das stets flüsterleise. Mit dem extrem haltbaren und stabilen 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ Netzteilen haben Sie die beste Wahl für Ihr System getroffen.

Sicherheit

WARNHINWEIS 1: Im Gerät befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Beim Öffnen des Gehäuses besteht das Risiko eines Stromschlags, und die Produktgarantie verfällt. EVGA übernimmt keinerlei Haftung für Folgen unsachgemäßer Verwendung. 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 www.evga.com/support/warranty einsehbar. Dieses Handbuch ist auf www.evga.com/manuals einsehbar.)

WARNHINWEIS 2: NICHT ALLE MODULAREN KABEL SIND GLEICH ODER KOMPATIBEL! Die Verwendung von nicht offiziell unterstützten Kabeln kann zum Verlust der Garantie, einem Ausfall des Netzteils und/oder zu einem Schaden der verbundenen Hardware führen. Bitte verwenden Sie ausschließlich offiziell unterstützte Kabel aus dem Lieferumfang oder ein offiziell unterstütztes Kabelset von EVGA speziell für Ihr Netzteil. EVGA haftet nicht für Schäden an Ihrem Netzteil inkl. Kabeln und sonstigen Geräten, verursacht durch die Verwendung von nicht offiziell unterstützten modularen Kabeln.

Merkmale

STABILE LEISTUNG

Die 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ liefert hervorragende elektrische Leistung mit **extra stabiler Spannung** und **extrem sauberem Output**. Sie ermöglicht maximale Übertaktung (sofern erwünscht) und versorgt sämtliche Komponenten zuverlässig mit stabiler Leistung. Das 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ Netzteil verfügt über die **80 PLUS® BRONZE** Zertifizierung mit bis zu **85% (115V-)** / **88% (230V-)** Effizienz.

ERSTKLASSIGE SCHUTZMERKMALE

Die 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ 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**), Überhitzungsschutz (Over Temperature Protection, **OTP**) und Überstromschutz (Over Current Protection, **OCP**). Noch mehr Sicherheit bieten zudem die außergewöhnliche **5-Jahres-Garantie** sowie der legendäre EVGA Kundendienst und Support.

MODULARES DESIGN

Das aufgeräumte, übersichtliche Innere des PC-Gehäuses ermöglicht **niedrigere Temperaturen** durch verbesserten Luftstrom. Durch das modulare Netzteil-Design können die Kabel vom Netzteil abgetrennt werden, wenn sie für die jeweilige Konfiguration nicht benötigt werden. Dadurch kann **mehr Raum im PC-Gehäuse genutzt**, die **Kabelführung verbessert** und der Luftstrom im System optimiert werden.

Installation

- Entnehmen Sie das Netzteil aus der Verpackung.
- (Optional)** Schließen Sie das 24-Pin-Kabel an das Netzteil und anschließend an den mitgelieferten Netzteil-Tester an. Schließen Sie das ATX-Stromkabel an das Netzteil an und schließen Sie das PWR-Kabel an die beabsichtigte Buchse bzw. dem Überspannungsschutz/Netzausfallschutz an. Schalten Sie anschließend den Netzschalter in die Stellung EIN "I".

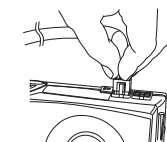
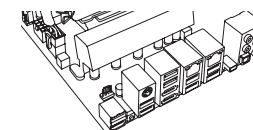
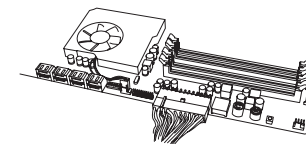
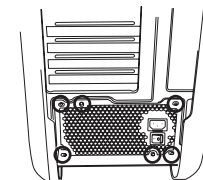
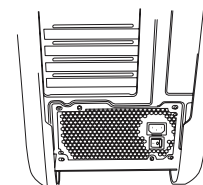
Bitte beachten: Bei Konfigurationen mit Wasserkühlung stellt der Tester eine einfache und sichere Methode zum Entlüften/Ablassen/Testen der Komponenten der Wasserkühlung dar, ohne eine Büroklammer oder Ähnliches zu Hilfe nehmen zu müssen.

- Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um das Netzteil im Computer zu 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.

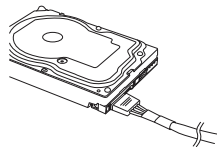
- Schließen Sie das 20+4-Pin ATX-Kabel an das Netzteil und das Mainboard an.

- Schließen Sie das 4+4-Pin EPS12V-Kabel an das Netzteil und das Main board an. **(Optional)** – Wenn Sie **extremes Übertakten** beabsichtigen und Ihr Mainboard zusätzliche 8-Pin CPU-Netzstecker unter stützt, schließen Sie das zweite 4+4-Pin EPS12V-Kabel an. Dieses Kabel wird **nur** für extremes Übertakten und für Mainboards mit zwei CPUs benötigt.

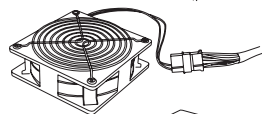
- Schließen Sie die 6/6+2-Pin PCI-E-Kabel an Ihre Grafikkarte(n) an. **HINWEIS:** Versuchen Sie nicht, ein 8-Pin PCI-E-Kabel an einen 6-Pin-Anschluss anzuschließen, ohne zuvor die zwei zusätzlichen Pins entfernt zu haben.



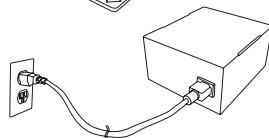
7. Schließen Sie die SATA-Netzkabel an alle Datenlaufwerke und optischen Laufwerke an. (Mainboards, Solid-State-Laufwerke (SSDs), optische Laufwerke)



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



9. 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: Mein EVGA Netzteil verfügt über (2) **EPS-Kabel** für das Mainboard. Muss ich beide anschließen?

A: Die meisten aktuellen Mainboards **erfordern nur (1) 4+4 oder 8-Pin EPS-Anschluss**. Manche Mainboards verfügen über einen zusätzlichen 8-Pin-Anschluss für Konfigurationen mit **zwei CPUs** oder für **extremes Übertakten**. Wenn Ihr Mainboard zwei 8-Pin EPS-Anschlüsse unterstützt, informieren Sie sich im **Herstellerhandbuch Ihres Mainboards** über die Funktion und Spannung der EPS-Anschlüsse.

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

- USA: unter [+1-888-881-3842](tel:+18888813842) Option 1, Option 3 oder per E-Mail an support@evga.com.

- Europa: unter [+49 89 189 049 11](tel:+498918904911) oder per E-Mail an eu.evga.com/support.

EVGA 650 BQ Kabelkonfiguration

Modular Connector	Kabel	Kabel Farbe	
fix angeschlossen	MB	1 x ATX 20+4-Pin	Schwarz
	CPU1	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA1	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin	
VGA2	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin		
VGA3			
SATA1	1 x SATA 5-Pin x 3		
SATA2	1 x SATA 5-Pin x 4		
SATA3			
PERIF1	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy		
PERIF2			

EVGA 750 BQ Kabelkonfiguration

Modular Connector	Kabel	Kabel Farbe	
fix angeschlossen	MB	1 x ATX 20+4-Pin	Schwarz
	CPU1	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA1	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin	
CPU2	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin		
VGA2	2 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin		
VGA3			
SATA1	3 x SATA 5-Pin x 3		
SATA2			
SATA3			
PERIF1	1 x Molex 4-Pin x 2		
PERIF2	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy		

EVGA 850 BQ Kabelkonfiguration

Modular Connector	Kabel	Kabel Farbe	
fix angeschlossen	MB	1 x ATX 20+4-Pin	Schwarz
	CPU1	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA1	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin	
CPU2	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin		
VGA2	2 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin		
VGA3			
SATA1	2 x SATA 5-Pin x 3		
SATA2	1 x SATA 5-Pin x 4		
SATA3			
PERIF1	1 x Molex 4-Pin x 2		
PERIF2	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy		

EVGA 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ Spezifikationen

	650 BQ					
AC Input	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	24A	20A	54A	0.3A	3A	
Combined, W	130W		648W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	650W					

	750 BQ					
AC Input	100-240V~, 12-6A, 60/50Hz					
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	24A	20A	62A	0.3A	3A	
Combined, W	150W		744W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	750W					

	850 BQ					
AC Input	100-240V~, 12-8A, 60/50Hz					
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	24A	20A	70A	0.3A	3A	
Combined, W	160W		840W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	850W					

Maße: 86mm (H) x 150mm (W) x 165mm (L)

Darunter Überspannungsschutz, Unterspannungsschutz, Überlastschutz, Kurzschlusschutz, Überhitzungsschutz, Überstromschutz.
Tabla de contenidos

Introducción.....	14
Información de seguridad.....	14
Características.....	14
Instalación.....	15
Preguntas Frecuentes	16
EVGA 650 / 750 / 850 BQ configuración de cables.....	17
EVGA 650 / 750 / 850 BQ especificaciones.....	18

Introducción : Fuente Premium

Gracias por la compra de una alimentación de la Serie EVGA BQ 80 PLUS® BRONZE. La fuente de alimentación 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ es una fuente de Alta Calidad que ofrece un gran valor a los gamers / integradores. El diseño modular provee una mejor administración de cables personalizados para cualquier aplicación, también debido a que utiliza un ventilador ultra-silencioso Teflon Nano-Steel Bearing 140mm, la serie 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ reduce el calor durante la carga pesada manteniendo un nivel bajo de decibelios. Con un diseño pensado en la estabilidad y durabilidad, la serie 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ es la elección perfecta para alimentar su sistema.

Información de seguridad

ADVERTENCIA 1 : Esta unidad tiene piezas que el usuario pueda reparar. La apertura de la fuente presenta 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 a, 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 y este manual está disponible en www.evga.com/manuals).

ADVERTENCIA 2: NO TODOS LOS CABLES MODULARES SON IGUALES O COMPATIBLES. El uso de cables no soportados oficialmente puede invalidar su garantía, causar un fallo de la fuente de poder y/o causar daño a los componentes conectados. Por favor utiliza solo los cables oficialmente soportados incluidos en tu fuente de poder, o un set alternativo de cables oficialmente soportado por EVGA para tu modelo específico de fuente de poder. EVGA no se hace responsable por daños causados a tu fuente de poder, componentes o cables no soportados oficialmente en el evento de un daño causado por el uso de cables no soportados oficialmente.

Características

ENERGÍA ESTABLE

La 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ tiene un rendimiento eléctrico excepcional con **voltaje ultra estable** y **potencia extremadamente limpia**. Esto puede ayudarle a alcanzar el máximo overclock (opcional) y proporciona la potencia más estable y confiable para todos los componentes. La 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ también tiene una alta eficiencia de **hasta el 85% (115V~) / 88% (230V~)** y es la certificación **80 PLUS® BRONZE**.

PROTECCIONES DE PRIMERA CALIDAD

La 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ 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 Contra Altas Temperaturas (Over Temperature Protection, **OTP**), Protección de sobrecarga de corriente (Over Current Protection, **OCP**). Este producto también está cubierto por una garantía de **5 años** de servicio soporte al cliente excepcional y legendario de EVGA.

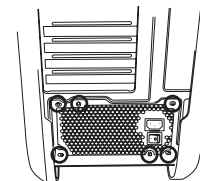
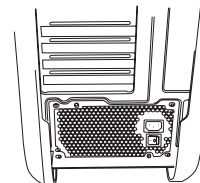
DISEÑO MODULAR

Reduzca el desorden en el caso, **mejorar la temperatura ambiente** con un mejor flujo de aire en general y proporcionar una apariencia limpia a cualquier sistema. Diseños de Fuentes de Poder modulares permiten que el usuario desconecte el cable del lado de la alimentación si no son necesarios para la configuración específica. Esto puede ayudar a **liberar espacio** dentro de la caja y **mejorar la gestión de los cables**, así como el flujo de aire a través del sistema.

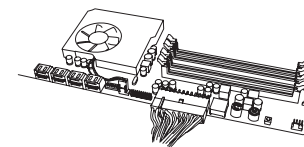
Instalación

1. Retire la fuente de alimentación de su embalaje.
2. **(Opcional)** Uso de la herramienta de prueba PSU proporcionado, conecte el cable de 24-Pines de la fuente de alimentación, a continuación, coloque la herramienta de prueba al cable de 24-Pines. Conecte el cable de alimentación ATX de la fuente de alimentación y enchufe el cable de PWR en el tomacorriente o protector/UPS que planea usar contra sobretensiones. Una vez conectado, gire el interruptor de encendido en la posición ON.

Nota: Si está utilizando una configuración de enfriamiento por agua, esta herramienta proporciona una prueba simple, seguro, la opción de sangrado/drenaje/ensayo de componentes de refrigeración de agua sin la necesidad de un clip u otro dispositivo.

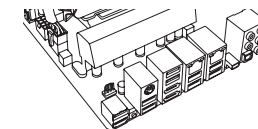


3. Utilice los tornillos suministrados con el caso de instalar la fuente de alimentación en el equipo. **NOTA:** Se recomienda la instalación de la fuente de alimentación con el ventilador hacia abajo. Sin embargo, si su caso coloca la fuente de alimentación en la parte inferior de la caja y no hay orificios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

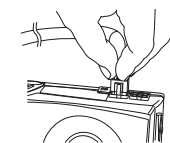


4. Conecte el cable ATX de 20+4-Pines a la placa base.

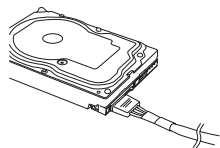
5. Conecte el cable EPS12V 4+4 clavijas de la fuente de alimentación y la placa base. **(Opcional)** - Si usted planea en overclocking extrema y su placa base soporta 8 Pines adicionales o conectores de alimentación de CPU 4-Pines, conecte el segundo cable EPS12V 4+4-Pines. Esto sólo es necesario para el overclocking pesada o para placas base duales CPU.



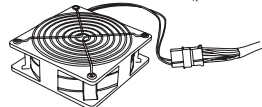
6. Conecte los cables 6/6+2-Pines PCI-E para la tarjeta gráfica(s). **NOTA:** No intente conectar un cable de 8-Pines PCI-E en un conector de 6-Pines sin primero desmontar los dos pines adicionales.



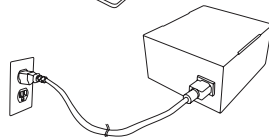
7. Conecte los cables de alimentación SATA a todas las unidades de datos o unidades ópticas. (discos duros, unidades de estado sólido, unidades ópticas)



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



9. 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.



Q&A

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: Mi fuente de alimentación EVGA incluye (2) cables EPS para la placa base, tengo que conectar las dos cosas?

R: Placas base sólo requieren (1) 4+4 o 8-Pines EPS conexión, en algunos modelos, un 4+4-Pines de conexión adicional en la placa base se pueden encontrar para configuraciones de doble CPU o de extrema overclocking. Si su placa base de apoyo de doble 8 conexiones EPS perno, consulte el manual de fabrica motherboard para obtener información sobre la función y el poder adecuado de las conexiones EPS.

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](tel:+1-888-881-3842) opción 1, opción 3 o póngase en contacto con nosotros por correo electrónico a support@evga.com.

EVGA 650 BQ configuración de cables

Conectores Modulares	Cables	Color de Cable	
Cableado rígido	MB	1 x ATX 20+4-Pin	Negro
	CPU1	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA1	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin	
VGA2	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin	Negro	
VGA3			
SATA1	1 x SATA 5-Pin x 3 1 x SATA 5-Pin x 4		
SATA2			
SATA3			
PERIF1	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy		
PERIF2			

EVGA 750 BQ configuración de cables

Conectores Modulares	Cables	Color de Cable	
Cableado rígido	MB	1 x ATX 20+4-Pin	Negro
	CPU1	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA1	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin	
CPU2	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	Negro	
VGA2	2 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin		
VGA3			
SATA1	3 x SATA 5-Pin x 3		
SATA2			
SATA3			
PERIF1	1 x Molex 4-Pin x 2		
PERIF2	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy		

EVGA 850 BQ configuración de cables

Conectores Modulares	Cables	Color de Cable	
Cableado rígido	MB	1 x ATX 20+4-Pin	Negro
	CPU1	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA1	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin	
CPU2	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	Negro	
VGA2	2 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin		
VGA3			
SATA1	2 x SATA 5-Pin x 3 1 x SATA 5-Pin x 4		
SATA2			
SATA3			
PERIF1	1 x Molex 4-Pin x 2		
PERIF2	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy		

EVGA 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ especificaciones

EVGA	650 BQ					
AC Input	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	24A	20A	54A	0.3A	3A	
Combined, W	130W		648W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	650W					

EVGA	750 BQ					
AC Input	100-240V~, 12-6A, 60/50Hz					
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	25A	20A	62A	0.3A	3A	
Combined, W	150W		744W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	750W					

EVGA	850 BQ					
AC Input	100-240V~, 12-8A, 60/50Hz					
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	25A	20A	70A	0.3A	3A	
Combined, W	160W		840W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	850W					

Dimensiones: 86mm (Alto) x 150mm (Ancho) x 165mm (Largo)

Protección de sobre voltaje, Protección ante bajo voltaje, Protección de sobrecarga de energía, Protección contra cortocircuito, Protección Contra Altas Temperaturas, Protección de sobrecarga de corriente.

Table des matières

Introduction.....	20
Consignes de sécurité.....	20
Fonctionnalités.....	20
Installation.....	21
Foire aux questions.....	22
Configuration de la nouvelle alimentation EVGA 650 / 750 / 850 BQ.....	23
Spécifications de la nouvelle alimentation EVGA 650 / 750 / 850 BQ.....	24

Introduction: Premium Power

Merci d'avoir acheté une alimentation EVGA BQ 80 PLUS® BRONZE. L'alimentation de très haute qualité 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ s'adresse aux joueurs / intégrateurs. Le design modulaire offre une configuration de câbles pour toutes applications, et grâce au ventilateur de 140mm à palier en acier nano Teflon ultra silencieux, la série 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ réduit la chaleur tout en gardant le niveau des décibels très bas. Construite avec la stabilité et la durabilité à l'esprit, la série 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ est le choix parfait pour alimenter votre système.

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT 1: 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 et le manuel sous www.evga.com/manuals).

AVERTISSEMENT 2: TOUS LES CÂBLES MODULAIRES NE SONT PAS LES MEMES ET NE SONT PAS COMPATIBLE! L'utilisation d'un câble non officielle pris en charge peut annuler la garantie, provoquer une panne d'alimentation, et / ou causer des dommages aux appareils connectés. S'il vous plaît utiliser uniquement des câbles officiels pris en charge inclus avec le bloc d'alimentation, ou un ensemble officiellement pris en charge des câbles alternatifs listés pour votre modèle d'alimentation faite PAR EVGA. EVGA ne sera pas responsable des dommages causés à votre alimentation dans le cas d'une utilisation d'un dispositifs ou câbles modulaires non compatible.

Fonctionnalités

ALIMENTATION STABLE

La série 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ 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 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ bénéficie de la certification **80 PLUS® BRONZE**, pour une **efficacité de 85% (115V~) / 88% (230V~) maximum**.

PROTECTIONS OPTIMALES

La 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ est équipée de l'ensemble de protection le plus complet possible: protection contre la surtension (Over Voltage Protection, **OVP**), protection contre la sous-tension (Under Voltage Protection, **UVP**), 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.

CONCEPTION MODULABLE

Libérez de l'espace dans le boîtier, améliorez les températures ambiantes avec un flux d'air global optimisé et donnez à votre système un aspect rangé. La conception d'unité centrale modulable permet à l'utilisateur de débrancher le câble du côté du bloc d'alimentation s'il n'est pas nécessaire pour la configuration.

Installation

1. Retirez le bloc d'alimentation de son emballage.
2. **(Facultatif)** À l'aide de l'outil de test de bloc d'alimentation fourni, connectez le câble 24 broches au bloc d'alimentation, puis raccordez l'outil de test au câble 24 broches. Connectez le câble d'alimentation ATX au bloc d'alimentation et branchez le câble PWR dans la sortie ou le parasurtenseur/système d'alimentation sans coupure que vous envisagez d'utiliser. Une fois la connexion effectuée, placez l'interrupteur sur la position Marche.

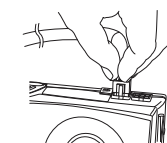
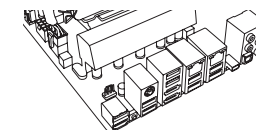
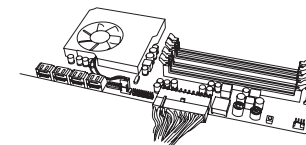
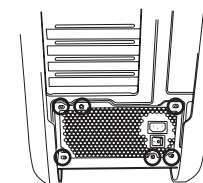
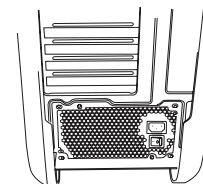
Remarque: si vous utilisez une configuration à refroidissement à l'eau, cet outil de test est une option simple et sûre pour la purge/la vidange/le test des composants à refroidissement à l'eau sans l'aide d'un trombone ou autre dispositif.

3. 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.

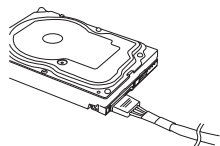
4. Connecter le câble ATX 20+4 broches à la carte mère.

5. Connectez le câble EPS12V 4+4 broches au bloc d'alimentation et à la carte mère. **(Facultatif)** – si vous planifiez un **overclocking extrême** et que votre carte mère dispose de connecteurs d'unité centrale 8 broches ou 4 broches supplémentaires, connectez le deuxième câble EPS12V 4+4 broches. Cela est **uniquement** nécessaire en cas d'overclocking extrême ou pour les cartes mère d'unité centrale double.

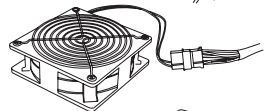
6. Connectez les câbles PCI-E 6/6+2 broches à votre ou vos cartes graphiques. **REMARQUE:** ne tentez pas de relier un câble PCI-E 8 broches à un connecteur 6 broches sans avoir détaché les deux broches supplémentaires au préalable.



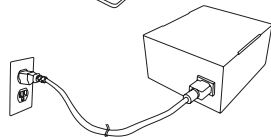
7. Connectez les câbles d'alimentation SATA à tous les lecteurs de données ou lecteurs optiques (disques durs, disques électroniques, lecteurs optiques).



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



9. 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: Mon bloc d'alimentation comprend deux (2) **câbles EPS** pour ma carte mère, dois-je connecter les deux?

R: La plupart des cartes mère modernes **ont uniquement besoin d'une (1) connexion EPS 4+4 ou 8 broches**. Sur certains modèles, une connexion 4+4 broches supplémentaire est disponible sur la carte mère pour les configurations à **unité centrale double** ou en cas de **surdénageage extrême**. Si votre carte mère prend en charge les connexions EPS 8 broches doubles, veuillez vous reporter au **manuel du fabricant de la carte mère** pour plus de détails sur le fonctionnement et l'alimentation des connexions EPS.

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](tel:+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](tel:+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 EVGA 650 BQ

Connecteur Modulaire	câbles		Couleur du câble
Câblage rigide	MB	1 x ATX 20+4-Pin	Noir
	CPU1	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA1	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin	
VGA2	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin	Noir	
VGA3			
SATA1	1 x SATA 5-Pin x 3 1 x SATA 5-Pin x 4		
SATA2			
SATA3			
PERIF1	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy		
PERIF2			



Configuration de la nouvelle alimentation EVGA 750 BQ



Connecteur Modulaire	câbles		Couleur du câble
Câblage rigide	MB	1 x ATX 20+4-Pin	Noir
	CPU1	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA1	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin	
CPU2	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	Noir	
VGA2	2 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin		
VGA3			
SATA1	3 x SATA 5-Pin x 3		
SATA2			
SATA3			
PERIF1	1 x Molex 4-Pin x 2		
PERIF2	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy		



Configuration de la nouvelle alimentation EVGA 850 BQ

Connecteur Modulaire	câbles		Couleur du câble
Câblage rigide	MB	1 x ATX 20+4-Pin	Noir
	CPU1	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA1	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin	
CPU2	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	Noir	
VGA2	2 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin		
VGA3			
SATA1	2 x SATA 5-Pin x 3 1 x SATA 5-Pin x 4		
SATA2			
SATA3			
PERIF1	1 x Molex 4-Pin x 2		
PERIF2	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy		

Spécifications de la nouvelle alimentation EVGA 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ

EVGA	650 BQ					
AC Input	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
DC Output 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	24A	20A	54A	0.3A	3A	
Combined, W	130W		648W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	650W					

EVGA	750 BQ					
AC Input	100-240V~, 12-6A, 60/50Hz					
DC Output 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	25A	20A	62A	0.3A	3A	
Combined, W	150W		744W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	750W					

EVGA	850 BQ					
AC Input	100-240V~, 12-8A, 60/50Hz					
DC Output 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	25A	20A	70A	0.3A	3A	
Combined, W	160W		840W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	850W					

Dimensions: 86mm (H) x 150mm (W) x 165mm (L)

Protection contre les surtensions, Protection contre les surtensions, Protection contre les surcharges,
Protection au court circuit, Protection contre la surchauff, Protection contre les surintensités.

Съдържание

Въведение.....	26
Информация за безопасност	26
Характеристика.....	26
Инсталация.....	27
Въпроси и отговори.	28
EVGA 650 /750 /850 BQ кабелна конфигурация.	29
Спецификация EVGA 650 /750 /850 BQ	30

Въведение: Premium Power

Благодарим ви, че закупихте захранване от серия EVGA BQ 80 PLUS® BRONZE. 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ е висококачествено захранване, което предлага голяма стойност за геймърите / системните интегратори. Модулният дизайн осигурява персонализирани кабелни конфигурации за всяко приложение, а благодарение на ултра безшумния 140 мм вентилатор от тефлонов нано-стоманен лагер, серията 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ намалява топлината по време на тежко натоварване, като същевременно поддържа нивото на децибелите надолу. Проектирани с мисъл за стабилност и издръжливост, серията 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ е идеалният избор за захранване на вашите системи.

Информация за безопасност

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ 1: Това устройство няма части, обслужвани от потребителя. Отварянето на корпуса представлява риск от токов удар и ще анулира гаранцията на продукта. EVGA няма да носи отговорност за какъвто и да е резултат от неправилна употреба, включително, но не само, всяка употреба на продукта извън предназначението му или употреба, несъвместима с гаранционните условия, достъпни онлайн: www.evga.com/support/warranty

ВНИМАНИЕ 2: НЕ ВСИЧКИ МОДУЛНИ КАБЕЛИ СА СЪЩИ ИЛИ СЪВМЕСТИМИ! Използването на неофициално поддържан кабел може да анулира вашата гаранция, да причини повреда на захранването и/или да повреди свързаните устройства. Моля, използвайте САМО официално поддържани кабели, включени в захранването, или официално поддържан набор от алтернативни кабели, изброени за вашия конкретен модел захранване, произведени от EVGA. EVGA НЕ носи отговорност за щети, причинени на вашето захранване, устройства или неофициално поддържани модулни кабели в случай, че повредата е причинена от използването на неофициално поддържани модулни кабели.

ХАРАКТЕРИСТИКИ**СТАБИЛНА МОЩНОСТ**

650 BQ / 750 BQ / 850 BQ има изключителни електрически характеристики с ултра стабилно напрежение и изключително чиста изходна мощност. Това може да ви помогне да постигнете възможно най-висок овърклок (по избор) и да осигури най-стабилната и надеждна мощност на всички компоненти. 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ също така осигурява до 85% (115V ~) / 88% (230V ~) ефективност и е сертифициран по 80 PLUS® BRONZE.

ТОП КАЧЕСТВЕНА ЗАЩИТА

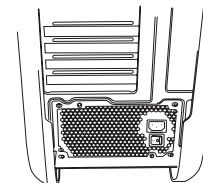
650 BQ / 750 BQ / 850 BQ е оборудван с възможно най-изчерпателния набор от защиты, включително защита от пренапрежение (OVP), защита от под напрежение (UVP), защита от пренапрежение (OPP), защита от късо съединение (SCP), над температура Защита (OTP) и защита от претоварване (OCP). Този продукт също е покрит от 5-годишна гаранция и легендарното обслужване и поддръжка на EVGA за клиенти.

МОДУЛЕН ДИЗАЙН

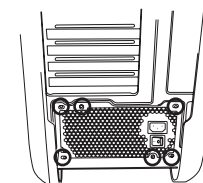
Намалете бъркотията в кутията, подобрете температурите на околната среда с по-добър въздушен поток като цяло и осигурете чист вид на всяка система. Модулните конструкции на захранване позволяват на потребителя да изключи кабела от страната на захранването, ако не са необходими за конкретната конфигурация. Това може да помогне за освобождаване на място вътре в кутията и подобряване на управлението на кабелите, както и въздушния поток в цялата система.

Инсталация

1. Извадете захранването от опаковката.
2. (По избор) С помощта на предоставения инструмент за тестване на захранване, свържете 24-пиновия кабел към захранващия блок, след това прикрепете инструмента за тестване към 24-пиновия кабел. Свържете захранващия кабел ATX към PSU и включете PWR кабела в контакта или предпазителя от пренапрежение/UPS, който планирате да използвате. След като свържете, завъртете превключвателя на захранването в положение ON.



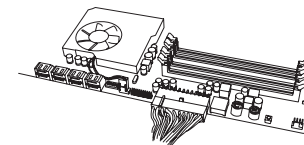
Моля, обърнете внимание: Ако използвате конфигурация за водно охлаждане, този инструмент за тестване осигурява проста, безопасна опция за обезвъздушаване/източване/тестване на компоненти за водно охлаждане без нужда от кламер или друго устройство.



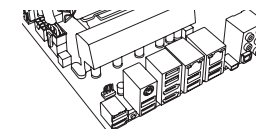
3. Използвайте винтовете, предоставени с вашия калъф, за да инсталирате захранването във вашия компютър

ЗАБЕЛЕЖКА: Препоръчително е да инсталирате захранването с вентилатора надолу. Въпреки това, ако вашата кутия поставя захранването в долната част и няма налични вентилационни отвори, може да е най-добре да инсталирате захранването с вентилатора нагоре за по-голяма ефективност и надеждност.

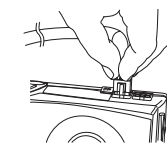
4. Свържете 20+4-пинов ATX кабел към дънната платка.



5. Свържете 4+4-пинов кабел EPS12V към дънната платка. (По избор) Ако планирате екстремен овърклок и вашата дънна платка поддържа допълнителни 8-пинови конектори за захранване на процесора, свържете втория 4+4-пинов EPS12V кабел. Това е необходимо само за тежък овърклок или за дънни платки с двоен процесор.

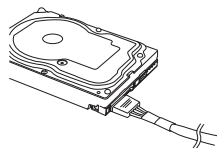


6. Свържете 6/6+2-пиновите PCI-E кабели към вашата графична карта (и) **ЗАБЕЛЕЖКА:** Не се опитвайте да включите 8-пинов PCI-E кабел в 6-пинов конектор, без първо да отделите двата допълнителни пина.

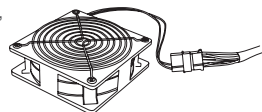


7. Свържете захранващите кабели SATA към всички устройства за данни или оптични устройства.

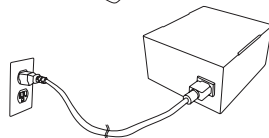
(твърди дискове, твърди дискове, оптични устройства)



8. Свържете периферните 4-пинови конектори „Molex“ за вентилатори, помпи, наследени компоненти и други устройства/адаптери.



9. Свържете променливотоковия кабел към захранването и към стената. Проверете всички връзки, за да осигурите стабилна връзка и завъртете превключвателя на захранването на захранването в положение ON.



Въпроси и отговори

В: Виждам, че има повече от четири дупки за винтове на гърба на захранването, но опаковката предлага само (4) винта, някои липсват ли?

О: Нищо не липсва; ще трябва само да прикрепите EVGA захранването към кутията с четири винта. Захранващият блок предлага повече от (4) дупки, за да осигури оптимална съвместимост с днешните разнообразни дизайни на кутии.

В: Моето EVGA захранване включва (2) EPS кабели за дънната ми платка, трябва ли да свържа и двата?

О: Дънните платки изискват само (1) 4+4 или 8-пинова EPS връзка. При някои модели може да се намери допълнителна 4+4-пинова или 8-пинова връзка към дънната платка за двойни конфигурации на процесора или за екстремно овърклок. Ако вашата дънна платка поддържа двойни 4+4-пинови EPS връзки, моля, вижте ръководството на производителя на вашата дънна платка за подробности относно правилната функция и мощност на EPS връзките.

В: Ако имам проблем или въпрос, мога ли да получа поддръжка?

А: ВСИЧКИ EVGA продукти са подкрепени с гаранции от най-висок клас, както и с техническа поддръжка. Поддръжка може да бъде получена за вашето захранване на: support@evga.com.

EVGA 650 BQ Кабелна конфигурация

Modular Connector	Cables	Cable Color	
Hard Lined	MB	1 x ATX 20+4-Pin	black
	CPU1	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA1	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin	
VGA2	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin		
VGA3			
SATA1		1 x SATA 5-Pin x 3 1 x SATA 5-Pin x 4	
SATA2			
SATA3			
PERIF1	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy		
PERIF2			



EVGA 750 BQ Кабелна конфигурация



Modular Connector	Cables	Cable Color	
Hard Lined	MB	1 x ATX 20+4-Pin	black
	CPU1	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA1	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin	
CPU2	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin		
VGA2	2 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin		
VGA3			
SATA1	3 x SATA 5-Pin x 3		
SATA2			
SATA3			
PERIF1	1 x Molex 4-Pin x 2		
PERIF2	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy		



EVGA 850 BQ Кабелна конфигурация

Modular Connector	Cables	Cable Color	
Hard Lined	MB	1 x ATX 20+4-Pin	black
	CPU1	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA1	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin	
CPU2	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin		
VGA2	2 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin		
VGA3			
SATA1	2 x SATA 5-Pin x 3 1 x SATA 5-Pin x 4		
SATA2			
SATA3			
PERIF1	1 x Molex 4-Pin x 2		
PERIF2	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy		

EVGA 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ Спецификации

EVGA	650 BQ				
AC Input	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz				
DC Output 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
MAX output, A	24A	20A	54A	0.3A	3A
Combined, W	130W		648W	3.6W	15W
Output power, Pcont	650W				

EVGA	750 BQ				
AC Input	100-240V~, 12-6A, 60/50Hz				
DC Output 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
MAX output, A	25A	20A	62A	0.3A	3A
Combined, W	150W		744W	3.6W	15W
Output power, Pcont	750W				

EVGA	850 BQ				
AC Input	100-240V~, 12-8A, 60/50Hz				
DC Output 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
MAX output, A	25A	20A	70A	0.3A	3A
Combined, W	160W		840W	3.6W	15W
Output power, Pcont	850W				

Размери: 86mm (H) x 150mm (W) x 165mm (L)
Over Voltage Protection, Under Voltage Protection, Short Circuit Protection, Over Power Protection, Over Current Protection, Over Temperature Protection.

Indice

Introduzione.....	32
Informazioni di sicurezza.....	32
Caratteristiche.....	32
Installazione.....	33
Domande e risposte.....	34
Configurazione dei cavi EVGA 650 / 750 / 850 BQ.....	35
Specifiche tecniche EVGA 650 / 750 / 850 BQ.....	36

Introduzione: Potenza Premium

Grazie per aver acquistato l'unità di alimentazione EVGA BQ 80 PLUS® della serie BRONZE. Le unità 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ sono alimentatori premium che offrono un fantastico rapporto qualità-prezzo per tutti i gamer e i system builder. Il design modulare consente configurazioni dei cavi su misura per qualsiasi applicazione e, grazie alla ventola ultra silenziosa con il cuscinetto in nano-acciaio con teflon di 140 mm, la serie 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ riduce l'emissione di calore durante l'uso intensivo e la rumorosità. Progettata per offrire la massima stabilità e durezza, la serie 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ è la scelta ideale per alimentare ogni sistema.

Informazioni di sicurezza

ATTENZIONE 1: questa unità non ha parti manutenibili dall'utente al suo interno. L'apertura del case comporta un rischio di folgorazione e invalida 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 e questo manuale è disponibile su www.evga.com/manuals).

ATTENZIONE 2: NON TUTTI I CAVI MODULARI SONO UGUALI O COMPATIBILI! L'utilizzo di un cavo non ufficialmente supportato può invalidare la garanzia, causare un guasto all'alimentatore e/o causare danni ai dispositivi collegati. Si prega di utilizzare SOLO i cavi ufficialmente supportati inclusi con l'alimentatore, o i cavi alternativi ufficialmente supportati indicati per il modello specifico dell'alimentatore, PRODOTTI DA EVGA. EVGA NON sarà responsabile per danni causati all'alimentatore, dispositivi o cavi modulari non ufficialmente supportati se il danno è causato dall'utilizzo di cavi modulari non ufficialmente supportati.

Caratteristiche

POTENZA STABILE

Le unità 650BQ/750BQ/850BQ offrono 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. Le unità 650BQ/750BQ/850BQ offrono inoltre **fino all'85% (115 V-)/88% (230 V-)** di efficienza e sono certificate **80 PLUS® BRONZE**.

PROTEZIONE DI ALTISSIMA QUALITÀ

Le unità 650BQ/750BQ/850BQ sono dotate del sistema di protezione più completo, fra cui protezione dalla sovratensione (Over Voltage Protection, **OVP**), protezione dalla sottotensione (Under Voltage Protection, **UVP**), protezione dalla sovralimentazione (Over Power Protection, **OPP**), protezione dai cortocircuiti (Short Circuit Protection, **SCP**), protezione dalla sovracorrente (Over Current Protection, **OCP**) e protezione dalla sovratemperatura (Over Temperature Protection, **OTP**). Questo prodotto è anche coperto da una **garanzia di 5 anni** e il leggendario servizio clienti e supporto di EVGA.

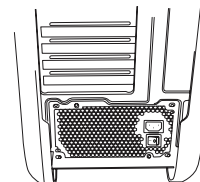
DESIGN MODULARE

Riduci il numero di componenti nel case e migliora la **temperatura ambientale** con un flusso d'aria ottimizzato, il tutto con un look estremamente pulito. I design completamente modulari delle PSU consentono all'utente di scollegare i cavi dal lato dell'alimentatore se non sono necessari per la configurazione specifica. Questo può aiutare a **liberare spazio** all'interno del case e a **migliorare la gestione dei cavi**, così come il flusso d'aria in tutto il sistema.

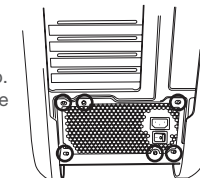
Installazione

1. Rimuovere l'alimentatore dalla confezione.
2. **(Opzionale)** Utilizzando il tester della PSU, collegare il cavo a 24 pin alla PSU e quindi collegare il tester al cavo a 24 pin. Collegare il cavo di alimentazione ATX alla PSU e inserire il cavo PWR nella presa o protezione dalla sovratensione/UPS che si prevede di usare. Una volta collegato, accendere l'unità premendo l'interruttore di alimentazione (posizione "ON").

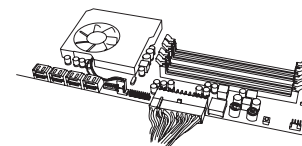
Nota: se si utilizza un sistema di raffreddamento ad acqua, questo tester è un'opzione semplice e sicura per lo spurgo/drenaggio/test dei componenti di raffreddamento ad acqua, senza dover utilizzare una graffetta o altro dispositivo.



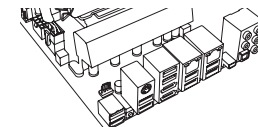
3. Utilizzare le viti fornite con il case per installare l'alimentatore nel proprio computer. **NOTA:** si raccomanda di installare l'alimentatore con la ventola rivolta verso il basso. Tuttavia, se nel case l'alimentatore è ubicato nella parte inferiore e fori di ventilazione non sono disponibili, è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



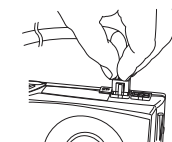
4. Collegare il cavo ATX da 20+4 pin alla scheda madre.



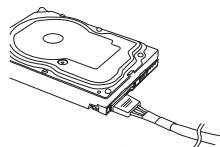
5. Collegare il cavo EPS12V da 4+4 pin alla scheda madre. **(Opzionale)** – se si intende utilizzare un **overclocking estremo** e la propria scheda madre supporta connettori per l'alimentazione della CPU a 8 pin o 4 pin, collegare il secondo cavo EPS12V da 4+4 pin. Questo è **solo** necessario per un overclocking estremo o per schede madri con doppia CPU.



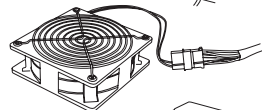
6. Collegare i cavi PCI-E 6/6+2 pin alla scheda grafica o schede grafiche. **NOTA:** non tentare di collegare un cavo PCI-E a 8 pin a un connettore a 6 pin senza prima rimuovere i due pin supplementari.



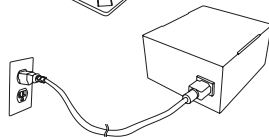
7. Collegare i cavi di alimentazione SATA a tutte le unità di dati o unità ottiche (hard disk, unità allo stato solido, unità ottica).



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



9. 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. La mia unità di alimentazione EVGA include (2) **cavi EPS** per la scheda madre; è necessario collegarli entrambi?

R. Le schede madri **necessitano di (1) solo collegamento EPS a 4+4 o 8 pin**. Su alcuni modelli, la scheda madre è dotata di un collegamento a 4+4 o 8 pin aggiuntivo per configurazioni a **doppia CPU** o per un **overclocking estremo**. Se la scheda madre supporta due collegamenti EPS a 4+4 pin, consultare il **manuale del produttore della scheda madre** per dettagli sul funzionamento e l'alimentazione dei collegamenti EPS.

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

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

Configurazione dei cavi EVGA 650 BQ

Connettore modulare	Cavi	Colore cavo	
Cablaggio fisso	MB	1 x ATX 20+4-Pin	Nero
	CPU1	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA1	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin	
VGA2	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin		
VGA3			
SATA1	1 x SATA 5-Pin x 3		
SATA2	1 x SATA 5-Pin x 4		
SATA3			
PERIF1	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy		
PERIF2			

Configurazione dei cavi EVGA 750 BQ

Connettore modulare	Cavi	Colore cavo	
Cablaggio fisso	MB	1 x ATX 20+4-Pin	Nero
	CPU1	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA1	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin	
CPU2	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin		
VGA2	2 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin		
VGA3			
SATA1	3 x SATA 5-Pin x 3		
SATA2			
SATA3			
PERIF1	1 x Molex 4-Pin x 2		
PERIF2	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy		

Configurazione dei cavi EVGA 850 BQ

Connettore modulare	Cavi	Colore cavo	
Cablaggio fisso	MB	1 x ATX 20+4-Pin	Nero
	CPU1	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA1	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin	
CPU2	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin		
VGA2	2 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin		
VGA3			
SATA1	2 x SATA 5-Pin x 3		
SATA2	1 x SATA 5-Pin x 4		
SATA3			
PERIF1	1 x Molex 4-Pin x 2		
PERIF2	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy		

Specifiche tecniche EVGA 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ

EVGA	650 BQ					
AC Input	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	24A	20A	54A	0.3A	3A	
Combined, W	130W		648W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	650W					

EVGA	750 BQ					
AC Input	100-240V~, 12-6A, 60/50Hz					
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	25A	20A	62A	0.3A	3A	
Combined, W	150W		744W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	750W					

EVGA	850 BQ					
AC Input	100-240V~, 12-8A, 60/50Hz					
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	25A	20A	70A	0.3A	3A	
Combined, W	160W		840W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	850W					

Dimensioni: 86 mm (A) x 150 mm (L) x 165 mm (P)

protezione dalla sovratensione, protezione dalla sottotensione, protezione dai cortocircuiti,
protezione dalla sovralimentazione, protezione dalla sovracorrente, protezione dalla sovratemperatura

Оглавление

Информация по технике безопасности.....	38
Характеристики.....	38
Установка.....	39
Вопросы и ответы.....	40
Конфигурация кабеля 650 / 750 / 850 BQ.....	41
Технические характеристики 650 / 750 / 850 BQ	42

Информация по технике безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ 1. Внутри этого электрического устройства отсутствуют детали, которые требуют обслуживания со стороны пользователя. Самостоятельное вскрытие корпуса не допускается, поскольку это может привести 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, а настоящее руководство — по адресу www.evga.com/manuals).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ 2. Разрешается использовать только кабели, входящие в комплект поставки или приобретенные на сайте EVGA.com, которые имеют специальную маркировку, указывающую на возможность их использования с приобретенным вами блоком питания. Применение ненадлежащих кабелей может приводить к опасности серьезных неисправностей оборудования.

Характеристики

СТАБИЛЬНОЕ ПИТАНИЕ

Блоки питания серии BQ обладают превосходными электрическими характеристиками со **сверхстабильным напряжением** и **чрезвычайно чистым синусоидальным электропитанием**. Это позволит вам обеспечить максимально возможный разгон процессора (если это потребуются) и очень стабильное и надежное питание для всех компонентов. Модели серии BQ также обладают высоким КПД, который составляет **более 85 % (при 115 В перем. тока) / 88 % (при 230 В перем. тока)** и сертифицированы по стандарту **80 PLUS® BRONZE**.

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ЗАЩИТА

Блоки питания серии BQ поставляются с наиболее полным комплектом средств защиты, включая защиту от перенапряжений (Over Voltage Protection, **OV**P), защиту от понижения напряжения (Under Voltage Protection, **UV**P), защиту по максимальной мощности (Over Power Protection, **OP**P), защиту от короткого замыкания (Short Circuit Protection, **SCP**), защиту от сверхтока (Over Current Protection, **OC**P) и защиту от перегрева (Over Temperature Protection, **OT**P). На данные изделия также распространяется исключительная **5-летняя гарантия**, а при необходимости вы можете воспользоваться высококачественными услугами, предоставляемыми службой поддержки пользователей EVGA.

МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Позволяет уменьшить загромождение внутреннего пространства, улучшить температурный режим при оптимизации воздушного потока в целом и обеспечить опрятный вид для любой системы. Благодаря модульной конструкции пользователь может отсоединять кабели от блока питания, если они не нужны в той или иной конкретной конфигурации. Это позволяет освободить пространство внутри корпуса компьютера и более эффективно решить задачу прокладки кабелей, а также оптимизировать потоки воздуха внутри компьютерной системы.

Установка

1. Извлеките блок питания из упаковки.

2. **(Если необходимо)** Используя предоставленный инструмент для тестирования блока питания, подсоедините 24-жильный кабель к блоку питания, а затем прикрепите этот инструмент к 24-жильному кабелю. Подсоедините кабель питания АТХ к блоку питания и вставьте разъем кабеля PWR в розетку или сетевой фильтр/ИБП, который вы планируете использовать. После подсоединения переведите выключатель питания в положение ВКЛ

Обратите внимание! Если вы используете конфигурацию с водяным охлаждением, этот инструмент для тестирования позволяет обеспечить простое и безопасное выполнение продувки, слива и/или тестирования компонентов системы водяного охлаждения без использования скрепок или других подобных приспособлений.

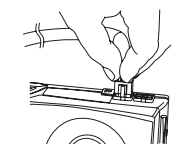
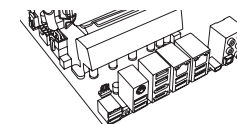
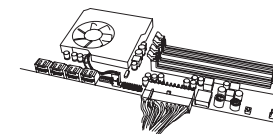
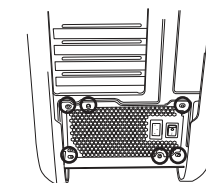
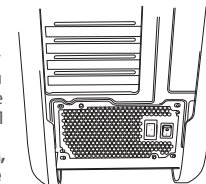
3. Для закрепления блока питания внутри корпуса компьютера используйте винты из комплекта поставки. **ПРИМЕЧАНИЕ.** Рекомендуется устанавливать блок питания таким образом, чтобы вентилятор был направлен лицевой стороной вниз. Однако, если блок питания должен быть размещен внизу корпуса компьютера, и 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.

4. Подсоедините 20+4-жильный кабель АТХ к системной плате.

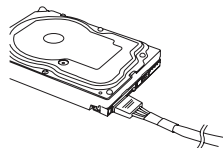
5. Подсоедините 4+4-жильный кабель EPS12V к системной плате. **(Если необходимо)** — Если вы планируете **экстремальный разгон** и ваша системная плата поддерживает дополнительные 8-контактные разъемы питания процессора, то подсоедините второй 4+4-контактный кабель EPS12V. Это необходимо **только** для интенсивного разгона, а также в случае двухпроцессорных системных плат.

6. Подсоедините 6/6+2-жильные кабели PCI-E к видеокарте(-ам).

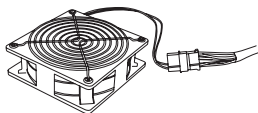
ПРИМЕЧАНИЕ 1. Запрещается подсоединять 8-жильный кабель PCI-E к 6-контактному разъему, если предварительно не удалено два лишних контакта.



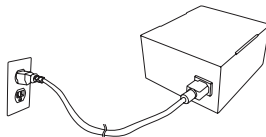
7. Подсоедините кабели питания SATA ко всем накопителям данных или оптическим приводам (жесткие диски, твердотельные накопители, дисководы оптических дисков).



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



9. 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. В комплект поставки блока питания EVGA входят 2 кабеля EPS для системной платы. Необходимо ли подсоединять оба?
О. К системной плате требуется подсоединить **только один 4+4- или 8-жильный кабель EPS**. В некоторых моделях системных плат, поддерживающих **двухпроцессорные** конфигурации или **экстремальный разгон**, может иметься дополнительный 4+4- или 8-контактный разъем. Если ваша системная плата допускает подсоединение двух 4+4-жильных кабелей EPS, пожалуйста, **обратитесь к руководству компании-изготовителя** системной платы для получения подробной информации о порядке применения и запитывания разъемов EPS.

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.

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

Конфигурация кабеля EVGA 650 BQ

Модульный разъем	разъем на кабель	Цвет кабеля	
Жесткая проводка	MB	1 x ATX 20+4-Pin	черный
	CPU1	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA1	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin	
VGA2	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin		
VGA3			
SATA1	1 x SATA 5-Pin x 3 1 x SATA 5-Pin x 4		
SATA2			
SATA3			
PERIF1	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy		
PERIF2			


Конфигурация кабеля EVGA 750 BQ

Модульный разъем	разъем на кабель	Цвет кабеля	
Жесткая проводка	MB	1 x ATX 20+4-Pin	черный
	CPU1	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA1	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin	
CPU2	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin		
VGA2	2 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin		
VGA3			
SATA1	3 x SATA 5-Pin x 3		
SATA2			
SATA3			
PERIF1	1 x Molex 4-Pin x 2		
PERIF2	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy		


Конфигурация кабеля EVGA 850 BQ

Модульный разъем	разъем на кабель	Цвет кабеля	
Жесткая проводка	MB	1 x ATX 20+4-Pin	черный
	CPU1	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA1	1 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin	
CPU2	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin		
VGA2	2 x PCI-E 6-Pin + 8(6+2)-Pin		
VGA3			
SATA1	2 x SATA 5-Pin x 3 1 x SATA 5-Pin x 4		
SATA2			
SATA3			
PERIF1	1 x Molex 4-Pin x 2		
PERIF2	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy		


Технические характеристики EVGA 650 BQ / 750 BQ / 850 BQ

EVGA	650 BQ				
Вход перем. тока	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz				
Выход пост. тока 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
МАКС. выходной ток, А	24A	20A	54A	0.3A	3A
Комбинированная, Вт	130W		648W	3.6W	15W
Выходная мощность, Pcont	650W				



EVGA	750 BQ				
Вход перем. тока	100-240V~, 12-6A, 60/50Hz				
Выход пост. тока 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
МАКС. выходной ток, А	24A	20A	62A	0.3A	3A
Комбинированная, Вт	150W		744W	3.6W	15W
Выходная мощность, Pcont	750W				



EVGA	850 BQ				
Вход перем. тока	100-240V~, 12-8A, 60/50Hz				
Выход пост. тока 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
МАКС. выходной ток, А	24A	20A	70A	0.3A	3A
Комбинированная, Вт	160W		840W	3.6W	15W
Выходная мощность, Pcont	850W				



Размеры: 86 мм (В) x 150 мм (Ш) x 165 мм (Д)

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).

Информация за рециклиране



Този символ върху устройството, батерията, документацията и опаковката указва, че при изхвърлянето на устройството трябва да спазвате разпоредбите за отпадъци от електрическо и електронно оборудване (WEEE). Съгласно разпоредбите устройството, неговите батерии и акумулатори, както и електрическите и електронните му принадлежности трябва да се изхвърлят отделно в края на експлоатационния им срок. Не изхвърляйте устройството заедно с несортирани битови отпадъци, тъй като това би било вредно за околната среда.

За да изхвърлите устройството, то трябва да бъде върнато в точката на продажба или предадено в местен център за рециклиране.

Свържете се с местната служба за изхвърляне на битови отпадъци за подробности относно рециклирането на това устройство.

<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
