

EVGA

700W / 600W / 500W / 450W

BR

BR SERIES BRONZE POWER SUPPLY





450W / 500W / 600W / 700W Power Supply User Manual

Introduction: Premium Power

Thank you for purchasing the EVGA 450 / 500 / 600 / 700 BR 80 PLUS® BRONZE Rated power supply. EVGA 450 / 500 / 600 / 700 BR are premium quality power supplies intended to meet the needs of the most demanding PC enthusiast systems. Designed with enthusiast needs in mind, EVGA 450 / 500 / 600 / 700 BR is the best choice to power next generation systems.

Safety Information

WARNING: This unit has no user-serviceable parts inside. Opening the casing presents a risk of electrocution and will void the products warranty. EVGA will not be responsible for any result of improper use, including but not limited to, any use of the product's 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/).

Features

STABLE POWER

The BR 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 BR series also provides **up to 85% (115V~) / 85% (230V~)** efficiency and is **80 PLUS® BRONZE** certified.

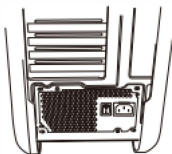
TOP QUALITY PROTECTIONS

The BR 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 Temperature Protection (**OTP**), and Over Current Protection (**OCP**). This product is also covered by a **3-year warranty** and EVGA's legendary customer service and support.

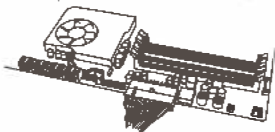
Installation

1. Remove the power supply from its packaging.

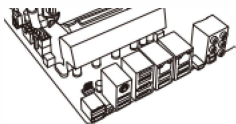
2. Use the screws provided with your case to install the power supply into your computer. **NOTE:** It is recommended to install the power supply with the fan facing down. However, if your case places the power supply at the bottom of the case and there are no ventilation holes available, it may be best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



3. Connect the 20+4-pin ATX cable to the motherboard.



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



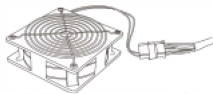
5. Connect the 6/6+2-pin PCI-E cables to your graphic card(s). **NOTE:** Do not attempt to plug an 8-pin PCI-E cable into a 6-pin connector without first detaching the two extra pins.



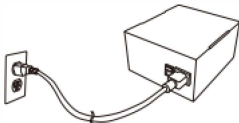
6. Connect SATA power cables to all data drives or optical drives. (hard drives, solid state drives, optical drives)



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.





450W / 500W / 600W / 700W Netzteil Bedienungsanleitung

Einführung: Premium Power

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf eines EVGA 450 / 500 / 600 / 700 BR 80 PLUS® BRONZE Netzteil entschieden haben. Die EVGA 450 / 500 / 600 / 700 sind Premium Netzteile, entworfen für höchste Ansprüche, für den PC Enthusiasten Bereich ausgelegt. Mit diesem Design für Enthusiasten sind die EVGA 450 / 500 / 600 / 700 BR die beste Wahl für diese und nächste Generation.

Sicherheit

WARNHINWEIS: Im Gerät befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Beim Öffnen des Gehäuses besteht das Risiko einen Stromschlag zu bekommen, außerdem erlischt die Produktgarantie. 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 <http://de.evga.com/support/warranty> einsehbar. Dieses Handbuch ist auf www.evga.com/manuals/einsehbar.)

Merkmale

STABILE LEISTUNG

Die BR-Serie 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 BR-Serie Netzteil verfügt über die **80 PLUS® BRONZE** Zertifizierung mit bis zu **85% (115V~) / 85% (230V~) Effizienz**.

ERSTKLASSIGE SCHUTZMERKMALE

Die BR-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**), Überhitzungsschutz (Over Temperature Protection, **OTP**) und Überstromschutz (Over Current Protection, **OCP**). Noch mehr Sicherheit bieten zudem die außergewöhnliche **3-Jahres-Garantie** sowie der legendäre EVGA Kundendienst und Support.

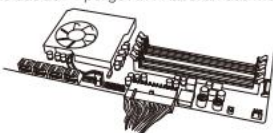
Installation

1. Entnehmen Sie das Netzteil aus der Verpackung.

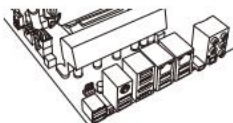
2. Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um das Netzteil im Computer zu installieren. **HINWEIS:** Es wird empfohlen, das Netzteil mit dem Lüfter nach unten zu installieren. Wird das Netzteil jedoch unten in Ihrem Gehäuse installiert und sind keine Lüftungsschlitze vorhanden, kann es besser sein, das Netzteil mit dem Lüfter nach oben zu installieren, um mehr Effizienz und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.



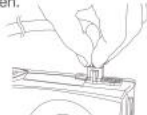
3. Schließen Sie das 20+4-polige ATX-Kabel an das Motherboard an.



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



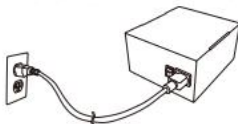
6. Schließen Sie SATA-Netztafel an alle Datenlaufwerke und optischen Laufwerke an. (Festplatten HDDs, Solid-State-Laufwerke (SSDs), optische Laufwerke).



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 die Wandsteckdose an. Überprüfen Sie sämtliche Anschlüsse auf sicheren Sitz und schalten Sie den Netzschalter am Netzteil in die Stellung „EIN“.





Manual del Usuario Fuente de Poder 450W / 500W / 600W / 700W

Introducción : Fuente Premium

Gracias por comprar la fuente de alimentación certificada EVGA 450 / 500 / 600 / 700 BR 80 PLUS® BRONZE. EVGA 450 / 500 / 600 / 700 BR son fuentes de alimentación de primera calidad destinados a satisfacer las necesidades de los sistemas para entusiastas de PC más exigentes. Diseñado con las necesidades del entusiasta EVGA 450 / 500 / 600 / 700 BR es la mejor opción para los sistemas de nueva generación de energía

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 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).

Características

ENERGÍA ESTABLE

La serie BR 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 serie BR también tiene una alta eficiencia de **hasta el 85% (115V-) / 85% (230V-)** y es la certificación **80 PLUS® BRONZE**.

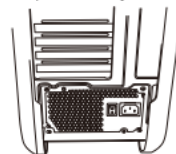
PROTECCIONES DE PRIMERA CALIDAD

La serie BR 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 3 años** de servicio soporte al cliente excepcional y legendario de EVGA.

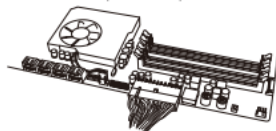
Instalación

1. Retire la fuente de alimentación de su embalaje.

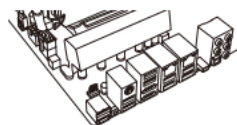
2. Utilice los tornillos suministrados con el caso de instalar la fuente de alimentación en el equipo. **NOTA:** Se recomienda la instalación de la fuente de alimentación con el ventilador hacia abajo. Sin embargo, si su caso coloca la fuente de alimentación en la parte inferior de la caja y no hay orificios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



3. Conecte el cable ATX de 20+4-pines a la placa madre.



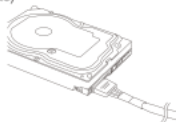
4. Conecte el cable EPS12V 4+4-pines a la placa base.



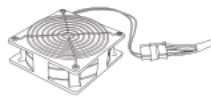
5. Conecte los cables 6/6+2-pines PCI-E para la tarjeta gráfica(s). **NOTA:** No intente conectar un cable de 8 pines PCI-E en un conector de 6 pines sin primero desmontar los dos pines adicionales .



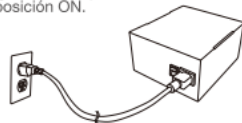
6. Conecte los cables de alimentación SATA a todas las unidades de datos o unidades ópticas. (discos duros, unidades de estado sólido, unidades ópticas)



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.





Manuel d'utilisation Alimentation 450W / 500W / 600W / 700W

Introduction: Premium Power

Merci d'avoir acheté les alimentations 450 / 500 / 600 / 700 BR 80 PLUS® BRONZE. Les EVGA 450 / 500 / 600 / 700 BR sont des alimentations de qualité supérieure destinées à répondre aux besoins des PC les plus exigeants en performance. Toujours conçu avec l'esprit des produits haut de gamme d'EVGA, les alimentations 450 / 500 / 600 / 700 BR sont le meilleur choix de puissance pour les systèmes de la prochaine génération.

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 et le manuel sous www.evga.com/manuals).

Fonctionnalités

ALIMENTATION STABLE

La série BR 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 BR bénéficie de la certification **80 PLUS® BRONZE**, pour une **efficacité de 85% (115V-) / 85% (230V-) maximum**.

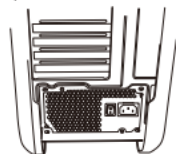
PROTECTIONS OPTIMALES

La série BR 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 **trois ans** et de la qualité légendaire de l'assistance et du service clientèle de la société EVGA.

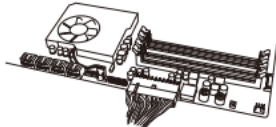
Installation

1. Retirez le bloc d'alimentation de son emballage.

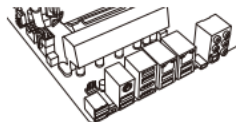
2. Utilisez les vis fournies avec le boîtier pour installer le bloc d'alimentation dans votre ordinateur. **REMARQUE:** nous vous recommandons d'installer le bloc d'alimentation avec le ventilateur orienté vers le bas. Cependant, si le bloc d'alimentation est installé dans la partie inférieure du boîtier 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.



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



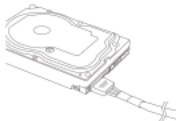
4. Connecter le câble EPS 12V 4+4 broches à la carte mère.



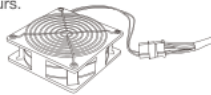
5. Connectez les câbles PCI-E 6/6+2 broches à votre ou vos cartes graphiques. **REMARQUE:** ne tentez pas de relier un câble PCI-E 8 broches à un connecteur 6 broches sans avoir détaché les deux broches supplémentaires au préalable.



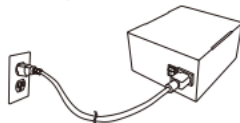
6. Connectez les câbles d'alimentation SATA à tous les lecteurs de données ou lecteurs optiques (disques durs, disques électroniques, lecteurs optiques).



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.





Manual do Usuário para Fonte de Alimentação 450W / 500W / 600W / 700W

Introdução: Poder Premium

Obrigado por adquirir a fonte de alimentação EVGA 450 / 500 / 600 / 700 BR com certificação 80 PLUS® BRONZE. As EVGA 450 / 500 / 600 / 700 BR são fontes de energia de qualidade premium destinadas a satisfazer as necessidades dos PCs mais exigentes. Projetadas com as necessidades de entusiastas em mente, as EVGA 450 / 500 / 600 / 700 BR são a melhor escolha para energizar os sistemas de última geração.

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 BR tem excelente desempenho de energia com **tensão de voltagem ultra estável e potência de saída extremamente limpa**. Isso pode ajudá-lo a atingir o overclock (opcional) mais alto possível e fornecer a energia mais estável e confiável para todos os componentes. A série BR também tem alta eficiência de até **85% (115V-)** / **85%(230V-)** e tem certificação **80 PLUS® BRONZE**.

A MELHOR PROTEÇÃO

A série BR é equipada com o maior conjunto de proteção possível, incluindo Proteção contra Sobretensão (Over Voltage Protection, **OVP**), Proteção contra Subtensão (Under Voltage Protection, **UVP**), Proteção de Sobrecorrente (Over Current Protection, **OCP**), Proteção contra Sobrecarga (Over Power Protection, **OPP**), Proteção contra Curto-Circuito (Short Circuit Protection, **SCP**), e Proteção contra Alta Temperatura (Over Temperature Protection, **OTP**). Este produto também é coberto pela incrível **garantia de 3 anos** e o lendário Suporte EVGA.

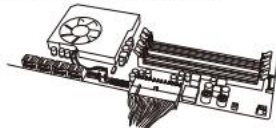
Instalação

1. Retire a fonte de alimentação da embalagem.

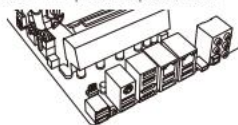
2. Use os parafusos fornecidos com o seu gabinete para instalar a fonte em seu computador. **NOTA:** Recomenda-se instalar a fonte de alimentação com a ventoinha voltada para baixo. No entanto, se em seu gabinete o encaixe da fonte de alimentação é na parte de baixo e não existem orifícios de ventilação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



3. Conecte o cabo ATX 20+4 pinos na placa-mãe.



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



5. Conecte os cabos PCIe de 6/6+2 pinos em sua(s) placa(s) de vídeo. **IMPORTANTE:** Não tente conectar um cabo PCI-E de 8 pinos em um conector de 6 pinos sem antes retirar os dois pinos adicionais.



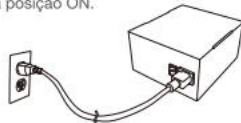
6. Conecte os cabos de energia SATA aos seus dispositivos (discos rígidos, SSDs e drives ópticos).



7. Conecte os "Molex" conectores de 4 pinos 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.





Manuale utente Unità alimentazione 450W / 500W / 600W / 700W

Introduzione: Potenza Premium

Grazie per aver acquistato l'unità di alimentazione EVGA 450 / 500 / 600 / 700 BR 80 PLUS® BRONZE. Le unità EVGA 450 / 500 / 600 / 700 BR sono alimentatori di qualità premium destinati a soddisfare le esigenze dei sistemi PC più esigenti. Progettate per soddisfare i requisiti prestazionali di tutti gli entusiasti, le unità EVGA 450 / 500 / 600 / 700 BR sono la scelta ideale per alimentare i sistemi di nuova generazione.

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 e questo manuale è disponibile su www.evga.com/manuals).

Caratteristiche

POTENZA STABILE

La serie BR offrono eccezionali prestazioni elettriche con una **tensione ultra stabile e una erogazione della potenza 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 BR offrono inoltre fino all'**85% (115 V-) / 85% (230 V-)** di efficienza e sono certificate **80 PLUS® BRONZE**.

PROTEZIONE DI ALTISSIMA QUALITÀ

Le serie BR 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 sovratemperatura (Over Temperature Protection, **OTP**) e protezione dalla sovracorrente (Over Current Protection, **OCP**). Questo prodotto è anche coperto da una garanzia di 3 anni e il leggendario servizio clienti e supporto di EVGA.

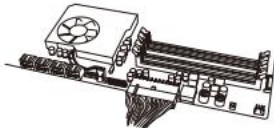
Installazione

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.



3. Collegare il cavo ATX da 20+4 pin alla PSU e 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.



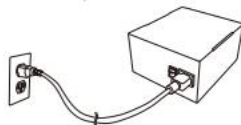
6. Collegare i cavi di alimentazione SATA a tutte le unità di dati o unità ottiche (hard disk, unità allo stato solido, unità ottica).



7. Collegare i connettori "Molex" periferici a 4 pin per le ventole, le pompe, i 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").





Руководство пользователя блока питания 450W / 500W / 600W / 700W

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 использованием 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).

Характеристики

СТАБИЛЬНОЕ ПИТАНИЕ

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

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ЗАЩИТА

Блоки питания серии BR поставляются с наиболее полным комплектом средств защиты, включая защиту от перенапряжений (Over Voltage Protection, **OVP**), защиту от понижения напряжения (Under Voltage Protection, **UVP**), защиту по максимальной мощности (Over Power Protection, **OPP**), защиту от короткого замыкания (Short Circuit Protection, **SCP**), защиту от сверхтока (Over Current Protection, **OCP**) и защиту от перегрева (Over Temperature Protection, **OTP**). На данные изделия также распространяется исключительная **3-летняя гарантия**, а при необходимости вы можете воспользоваться высококачественными услугами, предоставляемыми службой поддержки пользователей EVGA.

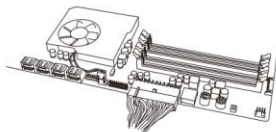
Установка

1. Извлеките блок питания из упаковки.
2. Для закрепления блока питания внутри корпуса компьютера используйте винты из комплекта поставки.

ПРИМЕЧАНИЕ. Рекомендуем 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.



3. Подсоедините 20+4-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.



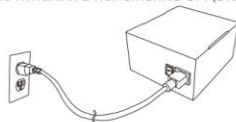
6. Подсоедините кабели питания SATA ко всем накопителям данных или оптическим приводам (жесткие диски, твердотельные накопители, дисководы оптических дисков).



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).





Ръководство за употреба 450W I 500W I 600W / 700W

Въведение: Premium Power

Благодарим Ви, че закупихте EVGA 450 /500 /600 /700 BR 80 PLUS BRONZE номинално захранване EVGA 450/500/600 /700 BR са захранващи устройства с първокласно качество, предназначени за отговарят на нуждите на най -взискателните системи за компютърни ентусиасты. Проектиран с нуждите на ентусиастите, EVGA 450 I 500 I 600/ 700 BR е най -добрият избор за захранване на системи от следващо поколение.

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 продуктите. EVGA няма да носи отговорност за какъвто и да е резултат от неправилна употреба, включително и без да се ограничава до какъвто и да е употреба на продукта извън предназначението му или използване, несъвместимо с гаранционните условия, достъпни онлайн. /Гаранционната информация е достъпна на www.evga.com/support/warranty.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ 2: Моля, използвайте САМО официално поддържани кабели, включени в захранването, или официално поддържан набор от алтернативни кабели, изброени за вашия конкретен модел захранване, произведен от EVGA. EVGA НЕ носи отговорност за щети, причинени на вашите захранващи устройства или неофициално поддържани модулни кабели, в случай че повредата е причинена от използването на неофициално поддържани модулни кабели.

Характеристика

СТАБИЛНА МОЩНОСТ

Серията BR 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. Серията BR също има висока ефективност до 85% (115V) / 88% (220V-240V) ефективност и е сертифицирана по 80 PLUS® BRONZE.

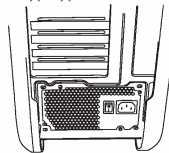
ТОП КАЧЕСТВЕНА ЗАЩИТА

Серията BR се предлага с възможно най -изчерпателния набор от защиты, включително защита от пренапрежение (OVP), защита от ниско напрежение (UVP), защита от пренапрежение (OPP), защита от късо съединение (SCP), защита от прегряване (OTP) и Over Current Protection (OCP). Този продукт също е покрит от 3-годишна гаранция и обслужване и поддръжка на EVGA

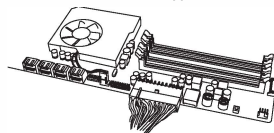
Български

Инсталация

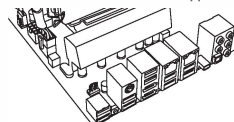
1. Извадете захранването от опаковката.
2. Използвайте винтовете, предоставени с кутията, за да инсталирате захранването в компютър. ЗАБЕЛЕЖКА: Препоръчително е да инсталирате захранването с вентилатора надолу. Въпреки това, ако вашата кутия поставя захранването в долната част на кутията и няма налични вентилационни отвори, може би е най -добре да инсталирате захранването с вентилатора нагоре за по -голяма ефективност и надеждност.



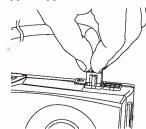
3. Свържете 20+4-пинов ATX кабел към дънната платка.



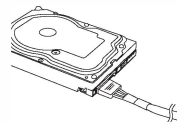
4. Свържете 4+4-пиновия EPS12V кабел към дънната платка.



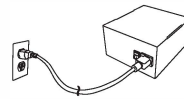
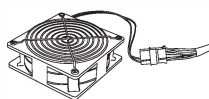
5. Свържете 66+2-пиновите PCI-E кабели към вашата (ите) графична (и) карта (и). ЗАБЕЛЕЖКА: Не се опитвайте да включите 8-пинов PCI-E кабел в 6-пинов конектор, без първо да отделите двата допълнителни пина.



6. Свържете захранващите кабели SATA към всички устройства за данни или оптични устройства. (твърди дискове, твърди дискове, оптични устройства)



7. Свържете периферните 4-пинови конектори "Molex" за вентилатори, помпи, стари компоненти и други устройства/адаптери.
8. Свържете захранващия кабел към захранването и към ел. мрежа. Проверете всички връзки, за да осигурите стабилна връзка и включете превключвателя на захранването в положение ON.



450 / 500 / 600 BR Cable Configuration /
450 / 500 / 600 BR Kabelkonfiguration /
450 / 500 / 600 BR configuración de cables /
Configuration de la nouvelle alimentation 450 / 500 / 600 BR /
450 / 500 / 600 BR Especificação /
Configurazione dei cavi 450 / 500 / 600 BR /
Конфигурация кабеля 450 / 500 / 600 BR
450 | 500 | 600 BR Кабелна конфигурация /

Connector	Cables	Cable Color
MB	1 x ATX 24(20+4)-Pin	Black
CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
VGA	1 x PCIe 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	

700 BR Cable Configuration /
700 BR Kabelkonfiguration /
700 BR configuración de cables /
Configuration de la nouvelle alimentation 700 BR /
700 BR Especificação /
Configurazione dei cavi 700 BR /
Конфигурация кабеля 700 BR
700 BR кабелна конфигурация /

Connector	Cables	Cable Color
MB	1 x ATX 24(20+4)-Pin	Black
CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
VGA	2 x PCIe 8(6+2)-Pin x 2	
SATA	3 x SATA 5-Pin x 3	
PERIF/FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD x 1	



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

BR series Specifications /
 BR series Spezifikationen /
 BR series especificaciones /
 Spécification de la nouvelle alimentation BR series /
 BR series Especificação /
 Specifiche tecniche BR series /
 Технические характеристики серии BR
 Спецификации на серия BR/

EVGA		450 BR				
AC Input	100-240V~, 8-4A, 60/50Hz					
DC Output 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Max Output, A	20A	20A	37.5A	0.3A	3A	
Combined, W	120W		450W	3.6W	15W	
Output Power, Pcont	450W					

EVGA		500 BR				
AC Input	100-240V~, 8-4A, 60/50Hz					
DC Output 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Max Output, A	20A	20A	41.7A	0.3A	3A	
Combined, W	120W		500W	3.6W	15W	
Output Power, Pcont	500W					

EVGA		600 BR				
AC Input	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
DC Output 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Max Output, A	24A	20A	50A	0.3A	3A	
Combined, W	130W		600W	3.6W	15W	
Output Power, Pcont	600W					

EVGA		700 BR				
AC Input	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
DC Output 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Max Output, A	24A	20A	58.3A	0.3A	3A	
Combined, W	150W		699.6W	3.6W	15W	
Output Power, Pcont	700W					

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.