

EVGA

450W / 500W / 600W

W3

W3 SERIES 80 PLUS STANDARD
POWER SUPPLY



450 / 500 / 600 W3 Cable Configuration /
450 / 500 / 600 W3 Kabelkonfiguration /
450 / 500 / 600 W3 configuración de cables /
Configuration de la nouvelle alimentation 450 / 500 / 600 W3 /
450 / 500 / 600 W3 Especificação /
Configurazione dei cavi 450 / 500 / 600 W3 /
Конфигурация кабеля 450 / 500 / 600 W3

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	

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.



450W / 500W / 600W

Power Supply User Manual

Introduction: Price and Performance

Nothing beats a great value, and the EVGA® W3 80 PLUS® Certified power supply is one of the top-performing budget power supplies available with the connectors and protections needed for most system builds. The W3 power supplies gives you more hardware options to improve your system's performance. Save space and reduce case clutter with a small and compact design. Featuring EVGA's standard 3 year limited warranty and ultra-quiet fan design, the EVGA W3 is a perfect compliment to your next build.

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 W3 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.

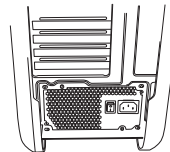
TOP QUALITY PROTECTIONS

The W3 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.

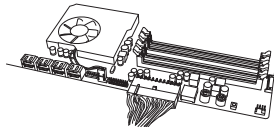
Installation

1. Remove the power supply from its packaging.

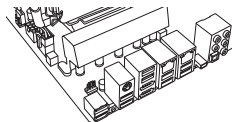
2. Use the screws provided with your case to install the power supply into your computer. **NOTE:** It is recommended to install the power supply with the fan facing down. However, if your case places the power supply at the bottom of the case and there are no ventilation holes available, it may be best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



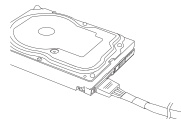
4. Connect the 4+4-pin EPS12V cable to the motherboard.



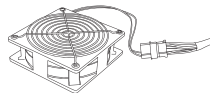
5. Connect the 6/6+2-pin PCI-E cables to your graphic card(s). **NOTE:** Do not attempt to plug an 8-pin PCI-E cable into a 6-pin connector without first detaching the two extra pins.



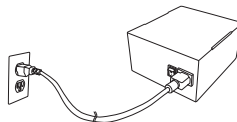
6. Connect SATA power cables to all data drives or optical drives. (hard drives, solid state drives, optical drives)



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

Netzteil Bedienungsanleitung

Einführung: Preis und Performance

Ein großer Wert wird durch nichts geschlagen. Das Netzteil EVGA® W3 80 PLUS® Certified ist eines der leistungsfähigsten unter den preisgünstigen Netzteilen und bringt die für die meisten Systemkonfigurationen benötigten Anschlüsse und Absicherungen mit. Dir beim W3 Netzteil mehr Hardware-Optionen zur Verbesserung der Performance Deines Systems zur Verfügung. Das kleine kompakte Design spart Platz und sorgen für weniger Wirrwarr im Gehäuse. Mit der standardmäßigen 3-Jahres-Garantie und dem ultraleisen Lüfterdesign von EVGA ist das EVGA W3 eine perfekte Ergänzung für Deine nächste Konfiguration.

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 W3-Serie liefert hervorragende elektrische Leistung mit **extra stabiler Spannung und extrem sauberem Output**. Sie ermöglicht maximale Überlastung (sofern erwünscht) und versorgt sämtliche Komponenten zuverlässig mit stabiler Leistung.

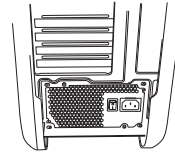
ERSTKLASSIGE SCHUTZMERKMALE

Die W3-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.

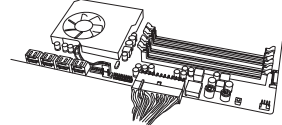
Installation

1. Entnehmen Sie das Netzteil aus der Verpackung.

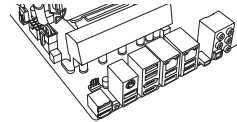
2. Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um das Netzteil im Computer zu installieren. **HINWEIS:** Es wird empfohlen, das Netzteil mit dem Lüfter nach unten zu installieren. Wird das Netzteil jedoch unten in Ihrem Gehäuse installiert und sind keine Lüftungsschlitze vorhanden, kann es besser sein,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



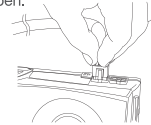
3. Schließen Sie das 20+4-polige ATX-Kabel an das Motherboard an.



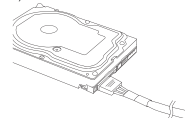
4. Schließen Sie das 4+4-Pin EPS12V-Kabel an das Motherboard an.



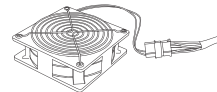
5. Schließen Sie die 6/6+2-Pin PCI-E-Kabel an Ihre Grafikkarte(n) an. **HINWEIS:** Versuchen Sie nicht, ein 8-Pin PCI-E-Kabel an einen 6-Pin-Anschluss anzuschließen, ohne zuvor die zwei zusätzlichen Pins entfernt zu haben.



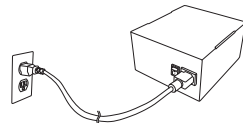
6. Schließen Sie SATA-Netzkabel an alle Datenlaufwerke und optischen Laufwerke an. (Festplatten HDDs, Solid-State-Laufwerke (SSDs), optische Laufwerke).



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

Introducción : Precio y Rendimiento

Nada supera un gran valor, y las fuentes de poder EVGA® W3 con certificación 80 PLUS® son las fuentes de poder accesibles de mayor rendimiento disponible, con los conectores y protecciones necesarias para la mayoría de los armados. Las fuentes de poder W3 te dan más opciones de hardware para mejorar el rendimiento de tu sistema. Ahorra espacio y reduce el desorden del gabinete con un diseño pequeño y compacto. Con la garantía limitada estándar de 3 años de EVGA y un diseño con fan ultra-silencioso, la fuente de poder EVGA W3 es un complemento perfecto para tu próximo armado.

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 W3 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.

PROTECCIONES DE PRIMERA CALIDAD

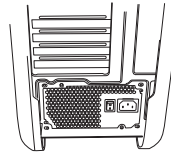
La serie W3 viene equipado con la más completa protección ajustado posible, incluyendo Protección de sobre voltaje (Over Voltage Protection, **OVP**), Protección ante bajo voltaje (Under Voltage Protection, **UVP**), Protección de sobrecarga de energía (Over Power Protection, **OPP**), protección contra 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

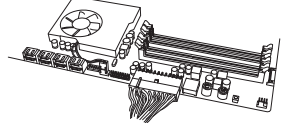
1. Retire la fuente de alimentación de su embalaje.

Español

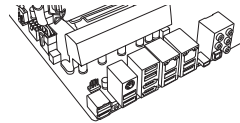
2. Utilice los tornillos suministrados con el caso de instalar la fuente de alimentación en el equipo. **NOTA:** Se recomienda la instalación de la fuente de alimentación con el ventilador hacia abajo. Sin embargo, si su caso coloca la fuente de alimentación en la parte inferior de la caja y no hay orificios 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.



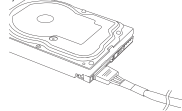
4. Conecte el cable EPS12V 4+4-pines a la placa base.



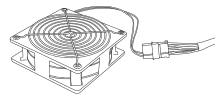
5. Conecte los cables 6/6+2-pines PCI-E para la tarjeta gráfica(s). **NOTA:** No intente conectar un cable de 8 pines PCI-E en un conector de 6 pines sin primero desmontar los dos pines adicionales.



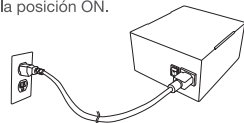
6. Conecte los cables de alimentación SATA a todas las unidades de datos o unidades ópticas. (discos duros, unidades de estado sólido, unidades ópticas)



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

Introduction: Prix et performance

Rien de tel qu'un excellent rapport qualité/prix et l'alimentation EVGA® W3 80 PLUS® certifiée est l'une des alimentations performantes les plus économiques du marché, livrée avec la connectique et les protections adaptées à la plupart des configurations de systèmes. Les alimentations W3 vous offre davantage de possibilités de matériels pour l'amélioration des performances de votre système. Gagnez de l'espace et réduisez l'encombrement du boîtier grâce à une conception compacte. Bénéficiant de la garantie standard limitée de 3 ans d'EVGA et dotée d'un ventilateur ultra-silencieux, l'alimentation EVGA W3 est parfaitement adaptée à votre prochaine configuration.

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 annule 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 W3 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.

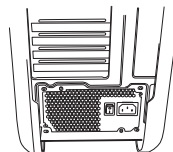
PROTECTIONS OPTIMALES

La série W3 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 **3 ans** et de la qualité légendaire de l'assistance et du service clientèle de la société EVGA.

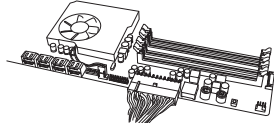
Installation

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

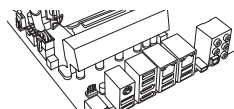
2. Utilisez les vis fournies avec le boîtier pour installer le bloc d'alimentation dans votre ordinateur. **REMARQUE:** nous vous recommandons d'installer le bloc d'alimentation avec le ventilateur orienté vers le bas. Cependant, si le bloc d'alimentation est installé dans la partie inférieure du boîtier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



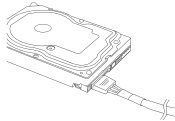
4. Connecter le câble EPS 12V 4+4 broches à la carte mère.



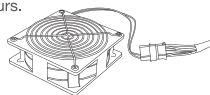
5. Connectez les câbles PCI-E 6/6+2 broches à votre ou vos cartes graphiques. **REMARQUE:** ne tentez pas de relier un câble PCI-E 8 broches à un connecteur 6 broches sans avoir détaché les deux broches supplémentaires au préalable.



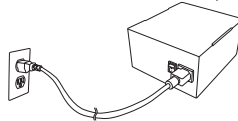
6. Connectez les câbles d'alimentation SATA à tous les lecteurs de données ou lecteurs optiques (disques durs, disques électroniques, lecteurs optiques).



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.





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

Introduzione: Prezzo e prestazioni

Non c'è nulla di meglio del valore concreto, e l'alimentatore certificato EVGA® W3 80 PLUS® è uno tra i dispositivi a prezzo conveniente più performanti, dotato di connettori e protezioni richiesti per gran parte dei sistemi ad assemblaggio. Gli alimentatori W3 offrono ulteriori opzioni hardware per migliorare le prestazioni del vostro sistema. Risparmiate spazio e riducete l'ingombro del grazie al design compatto. Con la garanzia EVGA standard limitata di 3 anni e il ventilatore ultra silenzioso, l'alimentatore EVGA W3 è il complemento perfetto per progettare il vostro sistema.

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

Caratteristiche

POTENZA STABILE

La serie W3 offre eccezionali prestazioni elettriche con una **tensione ultra stabile** e una **erogazione della potenza elettrica estremamente pulita**. Questo consente di ottenere il più alto overlocking possibile (opzionale) ed erogare una potenza estremamente stabile e affidabile a tutti i componenti.

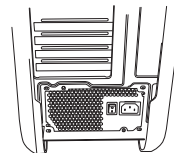
PROTEZIONE DI ALTISSIMA QUALITÀ

Le serie W3 sono dotate del sistema di protezione più completo, fra cui protezione dalla sovratensione (**OVP**), protezione dalla sottotensione (**UVP**), protezione dalla sovralimentazione (**OPP**), protezione dai cortocircuiti (**SCP**), protezione dalla sovratemperatura (**OTP**) e protezione dalla sovracorrente (**OCP**). Questo prodotto è anche coperto da una **garanzia di 3 anni** e il leggendario servizio clienti e supporto di EVGA.

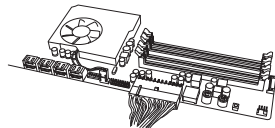
Installazione

1. Rimuovere l'alimentatore dalla confezione.

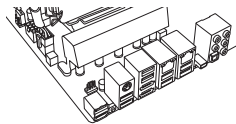
2. Utilizzare le viti fornite con il case per installare l'alimentatore nel proprio computer. **NOTA:** si raccomanda di installare l'alimentatore con la ventola rivolta verso il basso. Tuttavia, se nel case l'alimentatore è ubicato sulla parte inferiore e fori di ventilazione non sono disponibili, è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



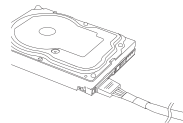
4. Collegare il cavo EPS12V da 4+4 pin alla scheda madre.



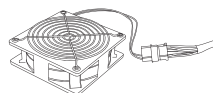
5. Collegare i cavi PCI-E 6/6+2 pin alla scheda grafica o schede grafiche. **NOTA:** non tentare di collegare un cavo PCI-E a 8 pin a un connettore a 6 pin senza prima rimuovere i due pin supplementari.



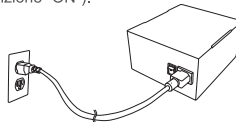
6. Collegare i cavi di alimentazione SATA a tutte le unità di dati o unità ottiche (hard disk, unità allo stato solido, unità ottica).



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").





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

Introdução: Preço e Desempenho

Nada supera um grande lançamento, e a fonte de alimentação EVGA® W3 80 PLUS® certificada é uma das fontes de alimentação mais econômicas e de melhor desempenho disponível, com os conectores e proteções necessárias para a maioria dos sistemas. As fontes de alimentação W3 oferece mais opções de hardware e assim melhorar o desempenho do seu sistema. Economize espaço e reduza a confusão dentro do seu gabinete, com um design pequeno e compacto. Com uma garantia limitada padrão de 3 anos da EVGA e design do ventilador ultra silencioso, a EVGA W3 é um complemento perfeito para seu próximo sistema.

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 W3 tem excelente desempenho energético com **tensão estável e ultra potência 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.

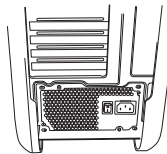
A MELHOR PROTEÇÃO

A série W3 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.

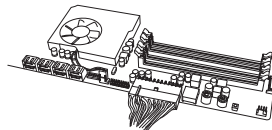
Instalação

1. Retire a fonte de alimentação da embalagem.

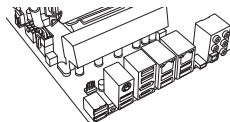
2. Use os parafusos fornecidos com o seu gabinete para instalar a fonte em seu computador. **NOTA:** Recomenda-se instalar a fonte de alimentação com a ventoinha voltada para baixo. No entanto, se em seu gabinete o encaixe da fonte de alimentação é na parte de baixo e não existem orifícios de ventilação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



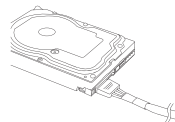
4. Conecte o cabo EPS12V 4+4-pinos na placa-mãe.



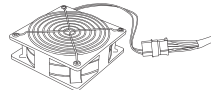
5. Conecte os cabos PCIe de 6/6+2 pinos em sua(s) placa(s) de vídeo. **IMPORTANTE:** Não tente conectar um cabo PCI-E de 8 pinos em um conector de 6 pinos sem antes retirar os dois pinos adicionais.



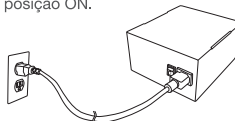
6. Conecte os cabos de energia SATA aos seus dispositivos (discos rígidos, SSDs e drives ópticos).



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.





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

Информация по технике безопасности

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

Характеристики

СТАБИЛЬНОЕ ПИТАНИЕ

Блоки питания серии W3 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.

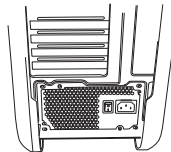
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ЗАЩИТА

Блоки питания серии W3 поставляются с наиболее полным комплектом средств защиты, включая защиту от перенапряжений (Over Voltage Protection, **OVVP**), защиту от понижения напряжения (Under Voltage Protection, **UVVP**), 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.

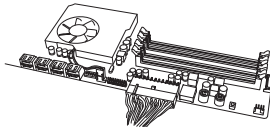
Установка

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

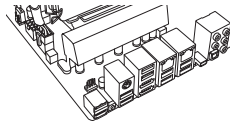
ПРИМЕЧАНИЕ. Рекомендуется устанавливать блок питания таким образом, чтобы вентилятор был направлен лицевой стороной вниз. Однако, если блок питания должен быть размещен внизу корпуса компьютера, и при этом отсутствуют вентиляционные отверстия, то, возможно, для обеспечения более высокой эффективности и надежности лучше всего установить блок питания так, чтобы вентилятор был направлен вверх.



3. Подсоедините 20+4-жильный кабель ATX к системной плате.



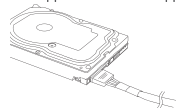
4. Подсоедините 4+4-жильный кабель EPS12V к системной плате.



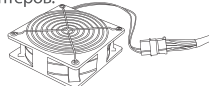
5. Подсоедините 6/6+2-жильные кабели PCI-E к видеокарте(-ам). **ПРИМЕЧАНИЕ.** Запрещается подсоединять 8-жильный кабель PCI-E к 6-контактному разъему, если предварительно не удалено два лишних контакта.



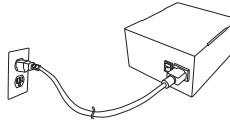
6. Подсоедините кабели питания SATA ко всем накопителям данных или оптическим приводам (жесткие диски, твердотельные накопители, дисковые оптические диски).





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).



W3 series Specifications /
W3 series Spezifikationen /
W3 series especificaciones /
Spécification de la nouvelle alimentation W3 series /
W3 series Especificação /
Specifiche tecniche W3 series /
Технические характеристики серии W3

EVGA	450 W3					
AC Input	100-240V~, 6-3A, 60/50 Hz					
DC Output 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Max Output, A	18A	18A	36A	0.3A	3A	
Combined, W	100W		432W	3.6W	15W	
Output Power, Pcont	450W					

EVGA	500 W3					
AC Input	100-240V~, 7-3.5A, 60/50 Hz					
DC Output 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Max Output, A	18A	18A	40A	0.3A	3A	
Combined, W	100W		480W	3.6W	15W	
Output Power, Pcont	500W					

EVGA	600 W3					
AC Input	100-240V~, 9-4.5A, 60/50 Hz					
DC Output 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Max Output, A	18A	18A	48A	0.3A	3A	
Combined, W	100W		576W	3.6W	15W	
Output Power, Pcont	600W					