

EVGA®

BP

POWER SUPPLY QUICK GUIDE

750W/650W/550W



English	01
Deutsch	06
Español	11
Français	16
Português	21
Italiano	26
Русский	31
Polskis	36
Dutch	38
Swedish	40

Table of Contents

Introduction 02

Safety Information 02

Features 02

Installation 02

550 / 650 / 750 BP Cable Configuration 04

550 / 650 / 750 BP Specifications 05

Introduction: Premium Power

Precision is power, as the BP power supplies add another affordable option to EVGA's 80 PLUS® Bronze-certified lineup, while reducing the overall length to 120mm – EVGA's shortest ATX power supply to-date! The BP power supplies feature a 115mm hydraulic bearing fan to ensure that staying cool and quiet is no tall order. Combining a full suite of protections and EVGA's 3 Year Limited Warranty, this power supply should be on the short list for your next system build.

Safety Information

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

Features

STABLE POWER

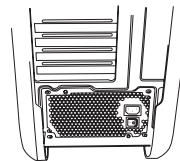
The BP series has outstanding electrical performance with **ultra stable voltage** and **extremely clean power output**. This can help you achieve the highest possible overclock (optional) and provide the most stable and reliable power to all components. The BP series also has high efficiency **up to 85% (115V~) / 88% (230V~) efficiency** and is **80 PLUS® BRONZE** certified.

TOP QUALITY PROTECTIONS

The BP series comes equipped with the most comprehensive protection set possible, including Over Voltage Protection (**OVP**), Under Voltage Protection (**UVP**), Over Power Protection (**OPP**), Short Circuit Protection (**SCP**), Over Current Protection (**OCP**), and Over Temperature Protection (**OTP**). This product is also covered by 3-year warranty and EVGA's legendary customer service and support.

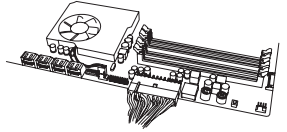
Installation

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.

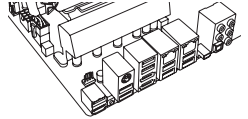


Installation

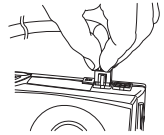
3. Connect the 20+4-Pin ATX cable to the motherboard.



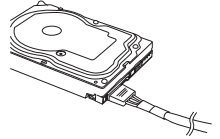
4. Connect the 4+4-Pin EPS12V cable to the motherboard.



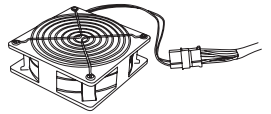
5. Connect the 6/6+2-Pin PCI-E cables to your graphics card(s).
NOTE : Do not attempt to plug an 8-Pin PCI-E cable into a 6-Pin connector without first detaching the two extra pins.



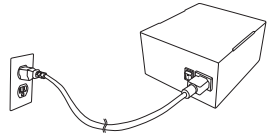
6. Connect SATA power cables to all data drives or optical drives (hard drives, solid state drives, optical drives).



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



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



550 / 650 / 750 BP Cable Configuration

550 BP	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 PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1		

650 BP	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 PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1		

750 BP	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 PCI-E 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 120mm (L)





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

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

550 / 650 / 750 BP Specifications

EVGA	550 BP					
AC Input	100-240V~, 7-4A, 60/50Hz					
DC Output ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	20A	20A	45.8A	0.3A	3A	
Combined, W	120W		550W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	550W					

EVGA	650 BP					
AC Input	100-240V~, 8-4A, 60/50Hz					
DC Output ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	20A	20A	54.2A	0.3A	3A	
Combined, W	120W		650W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	650W					

EVGA	750 BP					
AC Input	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
DC Output ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	20A	20A	62.5A	0.3A	3A	
Combined, W	120W		750W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	750W					

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

Inhalt

Einführung	07
Sicherheit	07
Merkmale	07
Installation	07
550 / 650 / 750 BP Kabelkonfiguration	09
550 / 650 / 750 BP Spezifikationen	10

Einführung: Premium Power

Precision heißt Power. Die BP-Netzteile sind eine weitere kostengünstige Option bei den Produkten mit 80 PLUS® Bronze-Zertifizierung von EVGA. Mit ihrer geringen Länge von 120 mm sind sie die bisher kürzesten EVGA ATX-Netzteile! Die BP-Netzteile verfügen über einen 115 mm hydraulisch gelagerten Lüfter, der Kühlung und geräuscharmen Betrieb spielend sicherstellt. Mit umfassenden Schutzfunktionen sowie der 3-Jahres-Garantie von EVGA sollte dieses Netzteil auf jeden Fall in die ganz enge Auswahl für jedes neue Computersystem.

Sicherheit

WARNHINWEIS: Im Gerät befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Beim Öffnen des Gehäuses besteht das Risiko einer Stromschlagung. 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

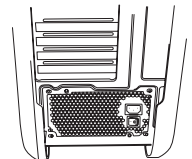
Die BP-Serie liefert hervorragende elektrische Leistung mit **extra stabilen Spannung** und **extrem sauberem Output**. Sie ermöglicht maximale Übertaktung (sofern erwünscht) und versorgt sämtliche Komponenten zuverlässig mit stabiler Leistung. Die BP Serie bietet eine ausgezeichnete Effizienz mit mehr als **85% (115V-) / 88% (230V-)** und ist **80 PLUS® BRONZE** zertifiziert.

ERSTKLASSIGE SCHUTZMERKMALE

Die BP-Serie verfügt über umfangreiche Schutzmerkmale, darunter Überspannungsschutz (Over Voltage Protection, **OVP**), Unterspannungsschutz (Under Voltage Protection, **UVP**), Überlastschutz (Over Power Protection, **OPP**), Kurzschlusschutz (Short Circuit Protection, **SCP**) und Überstromschutz (Over Current Protection, **OCP**), Überhitzungsschutz (Over Temperature Protection, **OTP**). Noch mehr Sicherheit bieten zudem die außergewöhnliche **3-Jahres-Garantie** sowie der legendäre EVGA Kundendienst und Support.

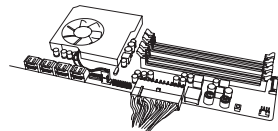
Installation

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

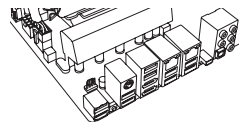


Installation

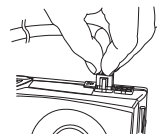
3. Schließen Sie das 20+4-Pin ATX-Kabel an das Mainboard an.



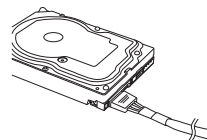
4. Schließen Sie das 4+4-Pin EPS12V-Kabel an das Mainboard an.



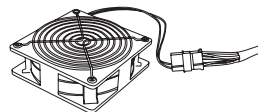
5. Schließen Sie die 6/6+2-Pin PCI-E-Kabel an Ihre Grafikkarte(n) an.
HINWEIS : Versuchen Sie nicht, ein 8-Pin PCI-E-Kabel an einen 6-Pin-Anschluss anzuschließen, ohne zuvor die zwei zusätzlichen Pins entfernt zu haben.



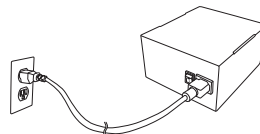
6. Schließen Sie die SATA-Netz kabel an alle Datenlaufwerke und optischen Laufwerke an. (Festplatten HDDs, Solid-State-Laufwerke (SSDs), optische Laufwerke)



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



550 / 650 / 750 BP Kabelkonfiguration


550 BP	Steckverbinder	Kabel	Kabel Farbe
	MB	1 x ATX 24(20+4)-Pin	Schwarz
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	1 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1		


650 BP	Steckverbinder	Kabel	Kabel Farbe
	MB	1 x ATX 24(20+4)-Pin	Schwarz
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	1 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1		


750 BP	Steckverbinder	Kabel	Kabel Farbe
	MB	1 x ATX 24(20+4)-Pin	Schwarz
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 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		

Maße: 86mm (H) x 150mm (W) x 120mm (L)

550 / 650 / 750 BP Spezifikationen

EVGA	550 BP					
AC Input	100-240V~, 7-4A, 60/50Hz					
DC Output ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	20A	20A	45.8A	0.3A	3A	
Combined, W	120W		550W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	550W					

EVGA	650 BP					
AC Input	100-240V~, 8-4A, 60/50Hz					
DC Output ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	20A	20A	54.2A	0.3A	3A	
Combined, W	120W		650W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	650W					

EVGA	750 BP					
AC Input	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
DC Output ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	20A	20A	62.5A	0.3A	3A	
Combined, W	120W		750W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	750W					

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

Tabla de contenidos

Introducción	12
Información de seguridad	12
Características	12
Instalación	12
550 / 650 / 750 BP configuración de cables	14
550 / 650 / 750 BP especificaciones	15

Introducción : Poder Premium

La precisión es poder, con la llegada de las fuentes de poder BP como otra opción económica de la línea con certificación 80 PLUS® Bronce de EVGA, reduciendo el largo total a 120mm, la fuente ATX más corta de EVGA hasta la fecha! Las fuentes BP poseen un fan con rodamiento hidráulico de 115mm demostrando que mantenerse fresca y silenciosa no implique un gran tamaño. Combinando el rango completo de protecciones y la Garantía Limitada de 3 años de EVGA, esta fuente de poder debe estar en la lista corta 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

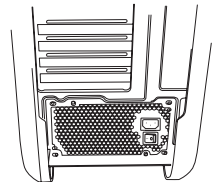
La serie BP tiene un rendimiento eléctrico excepcional con voltaje ultra estable y potencia extremadamente limpio. Esto puede ayudarle a alcanzar el máximo overclock (opcional) y proporciona la potencia más estable y confiable para todos los componentes. La serie BP también tiene una alta eficiencia superior al **85% (115V-)** / **88% (230V-)** eficiencia y es la certificación **80 PLUS® BRONZE**.

PROTECCIONES DE PRIMERA CALIDAD

La serie BP 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 sobrecargade energía (Over Power Protection, **OPP**), protección contra cortocircuitos (Short Circuit Protection, **SCP**), Protección de sobrecarga de corriente (Over Current Protection, **OCP**), Protección Contra Altas Temperaturas (Over Temperature Protection, **OTP**). Este producto también está cubierto por una **garantía de 3 años** de servicio soporte al cliente excepcional y legendario de EVGA.

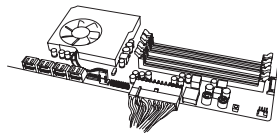
Instalación

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.

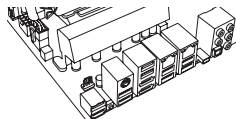


Instalación

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

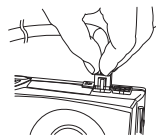


4. Conecte el cable EPS12V 4+4-Pines a la placa madre.

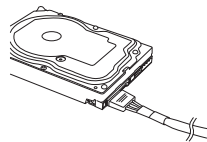


5. Conecte los cables 6/6+2-Pines PCI-E para la tarjeta gráfica(s).

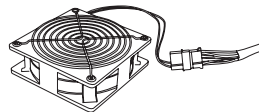
NOTA : No intente conectar un cable de 8-Pines PCI-E en un conector de 6-Pines sin primero desmontar los dos pines adicionales.



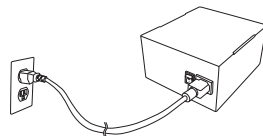
6. Conecte los cables de alimentación SATA a todas las unidades de datos o unidades ópticas. (discos duros, unidades de estado sólido, unidades ópticas)



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.



550 / 650 / 750 BP configuración de cables


550 BP	Conector	Cables	Color de Cable
	MB	1 x ATX 24(20+4)-Pin	Negro
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	1 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


650 BP	Conector	Cables	Color de Cable
	MB	1 x ATX 24(20+4)-Pin	Negro
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	1 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


750 BP	Conector	Cables	Color de Cable
	MB	1 x ATX 24(20+4)-Pin	Negro
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 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	

Dimensiones: 86mm (H) x 150mm (W) x 120mm (L)

550 / 650 / 750 BP especificaciones

EVGA.	550 BP					
Entrada de CA	100-240V~, 7-4A, 60/50Hz					
Salida de DC ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Maxima salida, A	20A	20A	45.8A	0.3A	3A	
Combinada, W	120W		550W	3.6W	15W	
Potencia de salida, Pcont	550W					

EVGA.	650 BP					
Entrada de CA	100-240V~, 8-4A, 60/50Hz					
Salida de DC ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Maxima salida, A	20A	20A	54.2A	0.3A	3A	
Combinada, W	120W		650W	3.6W	15W	
Potencia de salida, Pcont	650W					

EVGA.	750 BP					
Entrada de CA	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
Salida de DC ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Maxima salida, A	20A	20A	62.5A	0.3A	3A	
Combinada, W	120W		750W	3.6W	15W	
Potencia de salida, Pcont	750W					

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

Table des matières

Introduction	17
Consignes de sécurité	17
Fonctionnalités	17
Installation	17
Configuration de la nouvelle alimentation 550 / 650 / 750 BP	19
Spécifications de la nouvelle alimentation 550 / 650 / 750 BP	20

Introduction: Premium Power

Qui dit précision, dit puissance car les blocs d'alimentation BP ajoutent une autre option abordable à la gamme certifiée 80 PLUS® Bronze d'EVGA, tout en réduisant la longueur totale à 120 mm - la plus courte alimentation ATX d'EVGA à ce jour ! Les blocs d'alimentation BP sont équipés d'un ventilateur à roulement hydraulique de 115 mm afin de garantir un refroidissement optimal et un fonctionnement silencieux en toutes circonstances. Alliant une gamme complète de protections et la garantie limitée de 3 ans d'EVGA, ce bloc d'alimentation devrait figurer sur votre liste de présélection pour votre prochaine conception de système.

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

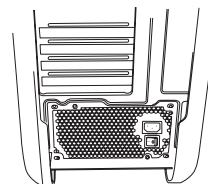
La série BP offre des performances électriques exceptionnelles avec une **tension ultra stable** et des **sorties extrêmement propres**. Cela vous permet d'obtenir l'overclocking le plus élevé possible (facultatif) et d'alimenter tous les composants de manière stable et fiable. La série BP est certifiée **80 PLUS® BRONZE**, avec de plus de **efficacité de up to 85% (115V~) / 88% (230V~) maximum**.

PROTECTIONS OPTIMALES

La série BP 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.

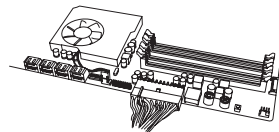
Installation

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.

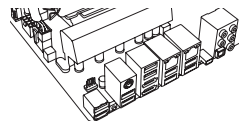


Installation

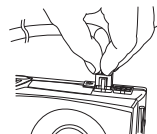
3. Connectez le câble ATX 20+4 broches à la carte mère.



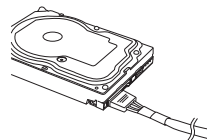
4. Connectez le câble EPS12V 4+4 broches à la carte mère.



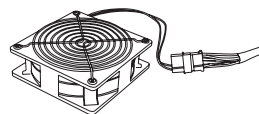
5. Connectez les câbles PCI-E 6/6+2 broches à votre ou vos cartes graphiques.
REMARQUE : ne tentez pas de relier un câble PCI-E 8 broches à un connecteur 6 broches sans avoir détaché les deux broches supplémentaires au préalable.



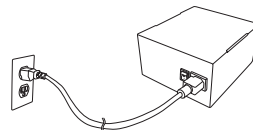
6. Connectez les câbles d'alimentation SATA à tous les lecteurs de données ou lecteurs optiques (disques durs, disques électroniques, lecteurs optiques).



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



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



Configuration de la nouvelle alimentation 550 / 650 / 750 BP


550 BP	Connecteur	câbles	Couleur du câble
	MB	1 x ATX 24(20+4)-Pin	Noir
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	1 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


650 BP	Connecteur	câbles	Couleur du câble
	MB	1 x ATX 24(20+4)-Pin	Noir
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	1 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


750 BP	Connecteur	câbles	Couleur du câble
	MB	1 x ATX 24(20+4)-Pin	Noir
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 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 120mm (L)

Spécifications de la nouvelle alimentation 550 / 650 / 750 BP

EVGA	550 BP					
AC Input	100-240V~, 7-4A, 60/50Hz					
DC Output ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	20A	20A	45.8A	0.3A	3A	
Combined, W	120W		550W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	550W					

EVGA	650 BP					
AC Input	100-240V~, 8-4A, 60/50Hz					
DC Output ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	20A	20A	54.2A	0.3A	3A	
Combined, W	120W		650W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	650W					

EVGA	750 BP					
AC Input	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
DC Output ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	20A	20A	62.5A	0.3A	3A	
Combined, W	120W		750W	3.6W	15W	
Output power, Pcont	750W					

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

Tabela de Conteúdo

Introdução	22
Informações de Segurança	22
Recursos	22
Instalação	22
550 / 650 / 750 BP Configuração de cabos	24
550 / 650 / 750 BP Especificação	25

Introdução: Poder Premium

A precisão é a potência, pois as fontes de alimentação da BP adicionam outra opção acessível à linha de certificados 80 PLUS® Bronze da EVGA, enquanto reduzem o comprimento total para 120 mm, a fonte de alimentação ATX mais curta da EVGA até hoje! As fontes de alimentação da BP possuem um ventilador de rolamento hidráulico de 115 mm para garantir que permaneça fresco e quieto não seja tarefa difícil. Combinando um conjunto completo de proteções e a Garantia Limitada de 3 Anos da EVGA, esta fonte de alimentação deve estar na lista curta para a sua próxima compilação do 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

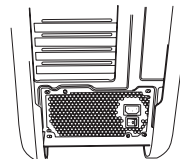
A série BP tem excelente desempenho energético com **tensão estável e ultra potência extremamente limpa**. Isso pode ajudá-lo a atingir o mais alto possível overclock (opcional) e fornecer a energia mais estável e confiável para todos os componentes. A série BP também tem alta eficiência de até **85% (115V-) / 88% (230V-)** e é **80 PLUS® BRONZE**.

A MELHOR PROTEÇÃO

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

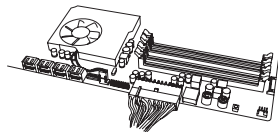
Instalação

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 o seu Gabinete o encaixe da fonte de alimentação é na parte de baixo e não existem orifícios de ventilação disponíveis, pode ser melhor instalar a fonte com a ventoinha voltada para cima para uma maior eficiência e confiabilidade.

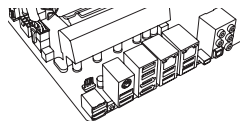


Instalação

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

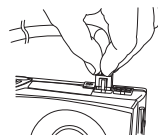


4. Conecte o cabo 4+4-Pinos EPS12V na placa-mãe.

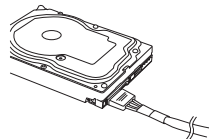


5. Conecte os cabos PCIe de 6/6+2-Pinos em sua(s) placa(s) de vídeo.

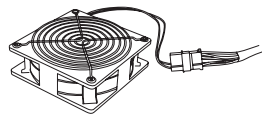
NOTA : Não tente conectar um cabo PCI-E de 8-Pin em um conector de 6-Pin sem antes retirar os dois pinos adicionais.



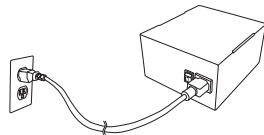
6. Conecte os cabos de energia SATA aos seus dispositivos (discos rígidos, SSDs e drives ópticos).



7. Conecte os “Molex” conectores de 4-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.



550 / 650 / 750 BP Configuração de cabos


550 BP	Conexão	Cabos	Cor do Cabo
	MB	1 x ATX 24(20+4)-Pin	Preto
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	1 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


650 BP	Conexão	Cabos	Cor do Cabo
	MB	1 x ATX 24(20+4)-Pin	Preto
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	1 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


750 BP	Conexão	Cabos	Cor do Cabo
	MB	1 x ATX 24(20+4)-Pin	Preto
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 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	

Dimensões: 86mm (H) x 150mm (W) x 120mm (L)

550 / 650 / 750 BP Especificação

EVGA	550 BP					
Entrada AC	100-240V~, 7-4A, 60/50Hz					
Saída DC ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Saída Máxima, A	20A	20A	45.8A	0.3A	3A	
Combinado, W	120W		550W	3.6W	15W	
Potência de Saída, Pcont	550W					

EVGA	650 BP					
Entrada AC	100-240V~, 8-4A, 60/50Hz					
Saída DC ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Saída Máxima, A	20A	20A	54.2A	0.3A	3A	
Combinado, W	120W		650W	3.6W	15W	
Potência de Saída, Pcont	650W					

EVGA	750 BP					
Entrada AC	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
Saída DC ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Saída Máxima, A	20A	20A	62.5A	0.3A	3A	
Combinado, W	120W		750W	3.6W	15W	
Potência de Saída, Pcont	750W					

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

Indice

Introduzione	27
Informazioni di sicurezza	27
Caratteristiche	27
Installazione	27
Configurazione dei cavi 550 / 650 / 750 BP	29
Specifiche tecniche 550 / 650 / 750 BP	30

Introduzione: Potenza Premium

Precisione significa potenza, e la potenza BP aggiunge un'ulteriore opzione economicamente conveniente alla gamma certificata EVGA 80 PLUS® Bronze, riducendo al contempo la lunghezza complessiva a 120 mm: si tratta ad oggi dell'alimentatore ATX più compatto in assoluto! Gli alimentatori di potenza BP presentano un ventilatore a cuscinetto idraulico da 115 mm che assicura raffreddamento e silenziosità. Questo alimentatore combina una serie completa di protezione e una garanzia EVGA di 3 anni e merita senz'altro di essere integrato nel vostro prossimo 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 disponibili su www.evga.com/support/warranty e questo manuale è disponibile su www.evga.com/manuals).

Caratteristiche

POTENZA STABILE

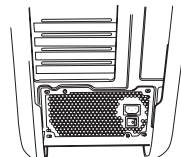
La serie BP offre eccezionali prestazioni elettriche con una **tensione ultra stabile** e una **erogazione della potenza** elettrica estremamente pulita. Questo consente di ottenere il più alto overclocking possibile (opzionale) ed erogare una potenza estremamente stabile e affidabile a tutti i componenti. La serie BP offre inoltre un'elevata efficienza - **fino al 85% (115V~) / 88% (230V~)** - ed è certificata **80 PLUS® BRONZE**.

PROTEZIONE DI ALTISSIMA QUALITÀ

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

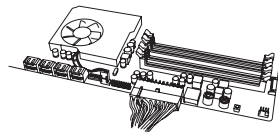
Installazione

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.

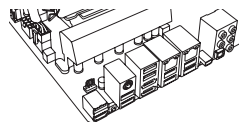


Installazione

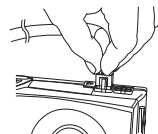
3. Collegare il cavo ATX da 20+4 pin alla scheda madre.



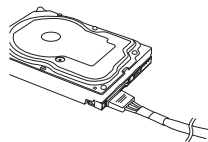
4. Collegare il cavo EPS12V da 4+4 pin alla scheda madre.



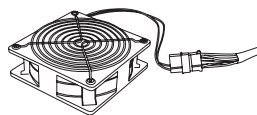
5. Collegare i cavi PCI-E 6/6+2 pin alla scheda grafica o schede grafiche.
NOTA : non tentare di collegare un cavo PCI-E a 8 pin a un connettore a 6 pin senza prima rimuovere i due pin supplementari.



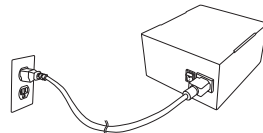
6. Collegare i cavi di alimentazione SATA a tutte le unità di dati o unità ottiche (hard disk, unità stato solido, unità ottiche).



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



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



Configurazione dei cavi 550 / 650 / 750 BP



550 BP	Connettore	Cavi	Colore cavo
	MB	1 x ATX 24(20+4)-Pin	Nero
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	1 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	



650 BP	Connettore	Cavi	Colore cavo
	MB	1 x ATX 24(20+4)-Pin	Nero
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	1 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	



750 BP	Connettore	Cavi	Colore cavo
	MB	1 x ATX 24(20+4)-Pin	Nero
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 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	

Dimensioni: 86 mm (A) x 150 mm (L) x 120 mm (P)

Specifiche tecniche 550 / 650 / 750 BP

EVGA	550 BP					
Ingresso CA	100-240V~, 7-4A, 60/50Hz					
Uscita CC 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Uscita MAX, A	20A	20A	45.8A	0.3A	3A	
Combinata, W	120W		550W	3.6W	15W	
Potenza di uscita, Pcont	550W					

EVGA	650 BP					
Ingresso CA	100-240V~, 8-4A, 60/50Hz					
Uscita CC 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Uscita MAX, A	20A	20A	54.2A	0.3A	3A	
Combinata, W	120W		650W	3.6W	15W	
Potenza di uscita, Pcont	650W					

EVGA	750 BP					
Ingresso CA	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
Uscita CC 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Uscita MAX, A	20A	20A	62.5A	0.3A	3A	
Combinata, W	120W		750W	3.6W	15W	
Potenza di uscita, Pcont	750W					

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

Оглавление

Информация по технике безопасности	32
Характеристики	32
Установка	32
Конфигурация кабеля 550 / 650 / 750 ВР	34
Технические характеристики 550 / 650 / 750 ВР	35

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 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).

Характеристики

СТАБИЛЬНОЕ ПИТАНИЕ

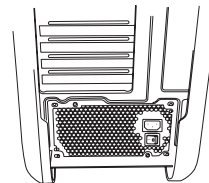
Блоки питания серии VP обладают превосходными электрическими характеристиками со **сверхстабильным напряжением** и **чрезвычайно чистым синусоидальным электропитанием**. Это позволит вам обеспечить максимально возможный разгон процессора (если это потребуется) и очень стабильное и надежное питание для всех компонентов. Модели серии VP 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 VP поставляются с наиболее полным комплектом средств защиты, включая защиту от перенапряжений (**OVP**), защиту от понижения напряжения (**UVP**), защиту по максимальной мощности (**OPP**), защиту от короткого замыкания (**SCP**), защиту от суртока (**OCP**) и защиту от перегрева (**OTP**). На данные изделия также распространяется исключительная **3-летняя** гарантия, а при необходимости вы можете воспользоваться высококачественными услугами, предоставляемыми службой поддержки пользователей EVGA.

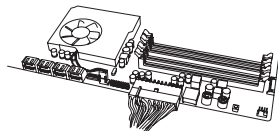
Установка

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.

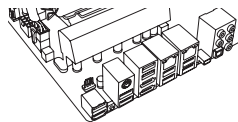


Установка

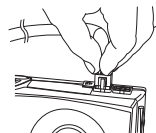
3. Подсоедините 20+4-жильный кабель АТХ к системной плате.



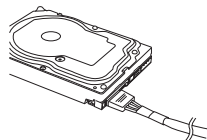
4. Подсоедините 4+4-жильный кабель EPS12V к системной плате.



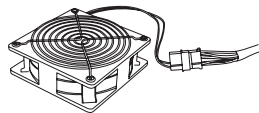
5. Подсоедините 6/6+2-жильные кабели PCI-E к видеокарте (-ам).
ПРИМЕЧАНИЕ. Запрещается подсоединять 8-жильный кабель PCI-E к 6-контактному разъему, если предварительно не удалено два лишних контакта.



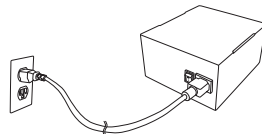
6. Подсоедините кабели питания SATA ко всем накопителям данных или оптическим приводам (жесткие диски, твердотельные накопители, дисководы оптических дисков).



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).



Конфигурация кабеля 550 / 650 / 750 BP


550 BP	разъем	разъем на кабель	Цвет кабеля
	MB	1 x ATX 24(20+4)-Pin	черный
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	1 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


650 BP	разъем	разъем на кабель	Цвет кабеля
	MB	1 x ATX 24(20+4)-Pin	черный
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	1 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
	SATA	2 x SATA 5-Pin x 3	
	PERIF / FDD	1 x Molex 4-Pin x 3 + FDD X 1	


750 BP	разъем	разъем на кабель	Цвет кабеля
	MB	1 x ATX 24(20+4)-Pin	черный
	CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin	
	VGA	2 x PCI-E 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	

Размеры: 86 мм (В) x 150 мм (Ш) x 120 мм (Д)

Технические характеристики 550 / 650 / 750 BP

EVGA	550 BP					
Вход перем. тока	100-240V~, 7-4A, 60/50Hz					
Выход пост. тока ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
МАКС. выходной ток, А	20А	20А	45.8А	0.3А	3А	
Комбинированная, Вт	120W		550W	3.6W	15W	
Выходная мощность, Pcont	550W					

EVGA	650 BP					
Вход перем. тока	100-240V~, 8-4A, 60/50Hz					
Выход пост. тока ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
МАКС. выходной ток, А	20А	20А	54.2А	0.3А	3А	
Комбинированная, Вт	120W		650W	3.6W	15W	
Выходная мощность, Pcont	650W					

EVGA	750 BP					
Вход перем. тока	100-240V~, 10-5A, 60/50Hz					
Выход пост. тока ---	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
МАКС. выходной ток, А	20А	20А	62.5А	0.3А	3А	
Комбинированная, Вт	120W		750W	3.6W	15W	
Выходная мощность, Pcont	750W					

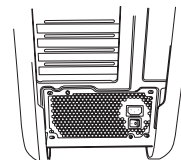
Защита от перенапряжений (OVP), защита от понижения напряжения (UVP), защита от короткого замыкания (SCP), защита по максимальной мощности (OPP), защита от сверхтока (OCP), защита от перегрева (OTP).

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

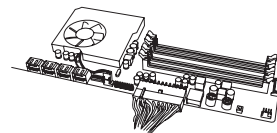
OSTRZEŻENIE : wewnątrz urządzenia nie ma części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. Otwarcie obudowy stwarza ryzyko porażenia prądem i powoduje utratę gwarancji na produkt. Firma EVGA nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek skutki niewłaściwego użytkowania, w tym między innymi za użytkowanie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

Montaż

1. Wyjmij zasilacz z opakowania.

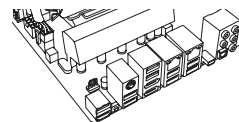


2. Do zainstalowania zasilacza w komputerze należy użyć śrub dostarczonych wraz z obudową. **UWAGA :** Zaleca się zainstalowanie zasilacza wentylatorem skierowanym w dół. Jeśli jednak w Twojej obudowie zasilacz jest umieszczony na dole i nie ma w niej dostępnych otworów wentylacyjnych, najlepszym rozwiązaniem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

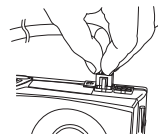


3. Podłącz 20+4-stykowy kabel ATX płyty głównej.

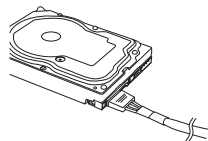
4. Podłącz 4+4-stykowy kabel EPS12V do płyty głównej.



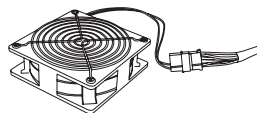
5. Podłącz 6/6+2-stykowe kable PCI-E do karty graficznej (kart graficznych).
UWAGA: nie próbuj podłączać 8-stykowego kabla PCI-E do złącza 6-stykowego bez uprzedniego odłączenia dwóch dodatkowych pinów.



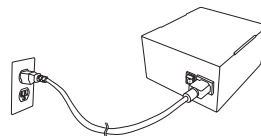
6. Podłącz kable zasilające SATA do wszystkich napędów danych lub napędów optycznych (dyski twarde, dyski półprzewodnikowe, napędy optyczne).



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



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



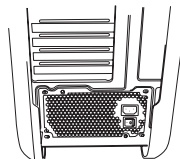
Veiligheidsinformatie

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

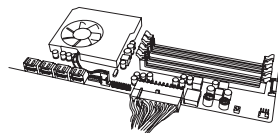
Installatie

1. Haal de voeding uit de verpakking.

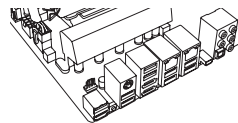
2. Maak bij de installatie van voeding in uw computer gebruik van de met uw kast meegeleverde schroeven. **OPMERKING** : Het is raadzaam de voeding te installeren met de ventilator naar beneden gericht. Als echter de voeding zich onder in de kast bevindt en er geen ventilatiegaten zijn, kunt u de voeding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



3. Sluit de 20+4-pins ATX-kabel aan op het moederbord.

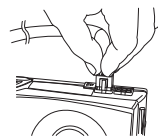


4. Sluit de 4+4-pins EPS12V-kabel aan op het moederbord.

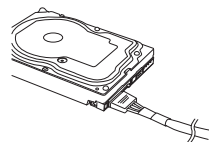


5. Sluit de 6/6+2-pins PCI-E-kabels aan op uw grafische kaart(en).

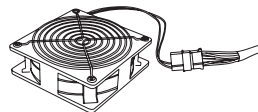
OPMERKING : Probeer niet een 8-pins PCI-E-kabel in een 6-pins aansluiting te steken zonder eerst de twee extra pinnen los te maken.



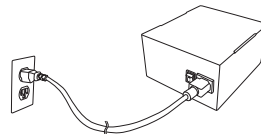
6. Sluit de SATA-voedingskabels aan op alle datadrives of optische stations. (harde schijven, solid state drives, optische schijven).



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



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



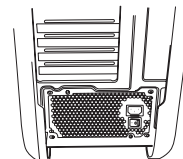
Säkerhetsinformation

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

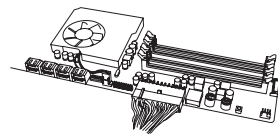
Installation

1. Ta ut nätaggregatet ur förpackningen.

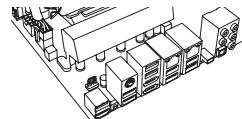
2. Använd de skruvar som medföljer ditt hölje för att installera nätaggregatet i din dator. **OBS** : Det rekommenderas att du installerar nätaggregatet med fläkten vänd nedåt. Men om ditt hölje placerar nätaggregatet längst ner på höljet och det inte finns några ventilationshål tillgängliga, kan det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



3. Anslut 20+4-stifts ATX-kabeln till moderkortet.



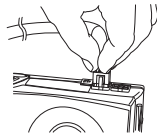
4. Anslut 4+4-stifts EPS12V-kabeln till moderkortet.



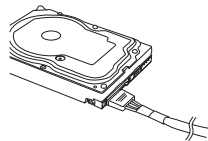
Installation

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

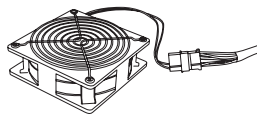
OBS: Försök inte att ansluta en 8-stifts PCI-E-kabel till en 6-stifts kontakt utan att först ta bort de två extra stiften.



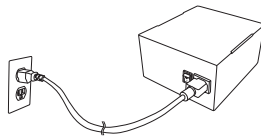
6. Anslut SATA-strömkablar till alla dataenheter eller optiska enheter. (hårddiskar, solid state-enheter, optiska enheter).



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



8. Anslut växelströmskabeln till ditt nätaggregat och till väggen. Kontrollera alla anslutningar för att försäkra dig om en solid anslutning och slå på strömbrytaren på nätaggregatet till ON-läget.



EVGA®

www.evga.com