

E006-00-000090
V1_201605

EVGA.

EVGA Corp. 408 Saturn Street, Brea, CA 92821, USA

www.evga.com

EVGA.

550 W

650 W

750 W

550watt POWER SUPPLY

650watt POWER SUPPLY

750watt POWER SUPPLY

Table of Contents

Introduction.....	2
Safety Information.....	3
Features.....	3
Installation.....	3
EVGA 550w / 650w / 750w Cable Configuration.....	5
EVGA 550w / 650w / 750w Specification.....	6

Introduction: Premium Power

Thank you for purchasing the EVGA 550w/650w/750w power supply. EVGA 550w/650w/750w are premium quality power supplies intended to meet the needs of the most demanding PC enthusiast systems. Designed with enthusiast needs in mind, EVGA 550w/650w/750w is the best choice to power next generation systems.



EVGA 550w



EVGA 650w



EVGA 750w



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

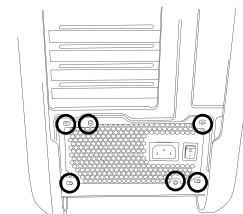
The 550w/650w/750w has outstanding electrical performance with **ultra stable voltage** and **extremely clean power output**. This can help you achieve the highest possible overclock (optional) and provide the most stable and reliable power to all components. The 550w/650w/750w also provides above **75% (115VAC) / 75% (220VAC~240VAC)** efficiency.

TOP QUALITY PROTECTIONS

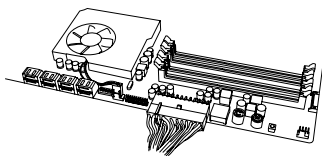
The 550w/650w/750w comes equipped with the most comprehensive protection set possible, including Over Voltage Protection (**OVP**), Over Power Protection (**OPP**), Short Circuit Protection (**SCP**), Over Temperature Protection (**OTP**), and Over Current Protection (**OCP**). This product is also covered by a **2-year warranty** and EVGA's legendary customer service and support.

Installation

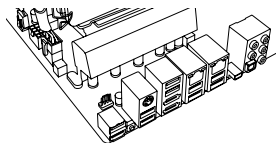
1. Remove the power supply from its packaging.
2. Use the screws provided with your case to install the power supply into your computer. **NOTE:** It is recommended to install the power supply with the fan facing down. However, if your case places the power supply at the bottom of the case and there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



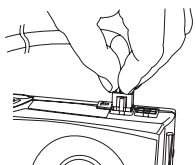
3. Connect the 20+4-Pin ATX cable to the motherboard.



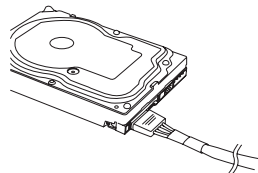
4. Connect the 4+4-Pin EPS12V cable to the motherboard.



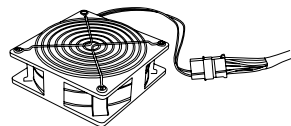
5. Connect the 6/6+2-Pin PCI-E cables to your graphic card(s).
NOTE: Do not attempt to plug an 8-Pin PCI-E cable into a 6-Pin connector without first detaching the two extra pins.



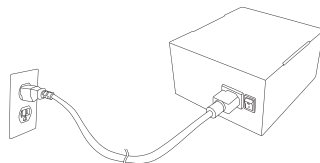
6. Connect SATA power cables to all data drives or optical drives.
(hard drives, solid state drives, optical drives)



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.



EVGA 550w Cable Configuration

Connector	Cables
MB	1 x ATX 20+4-Pin
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	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy

EVGA 650w Cable Configuration

Connector	Cables
MB	1 x ATX 20+4-Pin
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	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy

EVGA 750w Cable Configuration

Connector	Cables
MB	1 x ATX 20+4-Pin
CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin
VGA	1 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2
SATA	3 x SATA 5-Pin x 3
PERIF	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy

EVGA 550w Specifications

EVGA	550W		+25°C ambient @ full load		
AC Input	110-240 VAC 50-60Hz 8/4A				
DC Output	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb
MAX output, A	15A	24A	43A	0.3A	3.0A
Combined, W	120W		516W	3.6W	15W
Output power, Pcont	550W @ +25°C				

EVGA 650w Specifications

EVGA	650W		+25°C ambient @ full load		
AC Input	110-240 VAC 50-60Hz 8/4A				
DC Output	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb
MAX output, A	20A	24A	52A	0.3A	3.0A
Combined, W	130W		624W	3.6W	15W
Output power, Pcont	650W @ +25°C				

EVGA 750w Specifications

EVGA	750W		+25°C ambient @ full load		
AC Input	110-240 VAC 50-60Hz 8/4A				
DC Output	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb
MAX output, A	20A	24A	59A	0.3A	3.0A
Combined, W	150W		708W	3.6W	15W
Output power, Pcont	750W @ +25°C				

Dimensions: 85mm (H) x 150mm (W) x 140mm (L)

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

Einführung.....	8
Sicherheit.....	9
Merkmale.....	9
Installation.....	9
EVGA 550w / 650w / 750w Kabelkonfiguration.....	11
EVGA 550w / 650w / 750w Spezifikationen.....	12

Einführung: Premium Power

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf eines EVGA 550w/650w/750w Netzteil entschieden haben. Die EVGA 550w/650w/750w sind Premium Netzteile, entworfen für höchste Ansprüche, für den PC Enthusiasten Bereich ausgelegt. Mit diesem Design für Enthusiasten sind die EVGA 550w/650w/750w die beste Wahl für diese und nächste Generation.



EVGA 550w



EVGA 650w



EVGA 750w



Sicherheit

WARNHINWEIS: Im Gerät befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Beim Öffnen des Gehäuses besteht das Risiko eines Stromschlags, und die Produktgarantie verfällt. EVGA übernimmt keinerlei Haftung für Folgen unsachgemäßer Verwendung. Hierzu zählt unter anderem die Verwendung des Produkts für einen anderen als den vorgesehenen Verwendungszweck oder eine Verwendung, die nicht den online einsehbaren Garantiebedingungen entspricht. (Die Garantiebedingungen sind auf www.evga.com/support/warranty einsehbar. Dieses Handbuch ist auf www.evga.com/manuals einsehbar.)

Merkmale

STABILE LEISTUNG

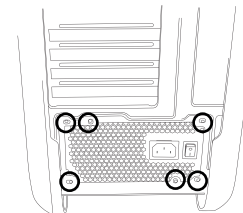
Die 550w/650w/750w liefert hervorragende elektrische Leistung mit **extra stabiler Spannung** und **extrem sauberem Output**. Sie ermöglicht maximale Übertaktung (sofern erwünscht) und versorgt sämtliche Komponenten zuverlässig mit stabiler Leistung. Die 550w/650w/750w liefern über **75% (115VAC) / 75% (220VAC~240VAC) Effizienz**.

ERSTKLASSIGE SCHUTZMERKMALE

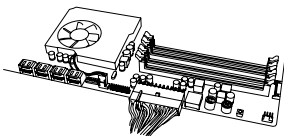
Die 550w/650w/750w verfügt über umfangreiche Schutzmerkmale, darunter Überspannungsschutz (Over Voltage Protection, **OVP**), Überlastschutz (Over Power Protection, **OPP**), Kurzschlusschutz (Short Circuit Protection, **SCP**), Überhitzungsschutz (Over Temperature Protection, **OTP**) und Überstromschutz (Over Current Protection, **OCP**). Noch mehr Sicherheit bieten zudem die außergewöhnliche **2-Jahres-Garantie** sowie der legendäre EVGA Kundendienst und Support.

Installation

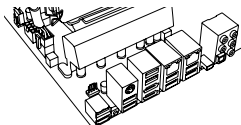
1. Entnehmen Sie das Netzteil aus der Verpackung.
2. Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um das Netzteil im Computer zu installieren. **HINWEIS:** Es wird empfohlen, das Netzteil mit dem Lüfter nach unten zu installieren. Wird das Netzteil jedoch unten in Ihrem Gehäuse installiert und sind keine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



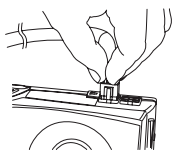
3. Schließen Sie das 20+4-Pin ATX-Kabel an das Motherboard an.



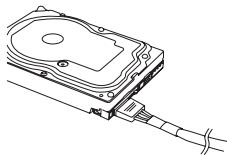
4. Schließen Sie das 4+4-Pin EPS12V-Kabel an das Motherboard an.



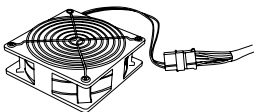
5. Schließen Sie die 6/6+2-Pin PCI-E-Kabel an Ihre Grafikkarte(n) an.
HINWEIS: Versuchen Sie nicht, ein 8-Pin PCI-E-Kabel an einen 6-Pin-Anschluss anzuschließen, ohne zuvor die zwei zusätzlichen Pins entfernt zu haben.



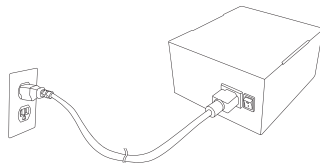
6. Schließen Sie SATA-Netz kabel an alle Datenlaufwerke und optischen Laufwerke an. (Festplatten HDDs, Solid-State-Laufwerke (SSDs), optische Laufwerke).



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



EVGA 550w Kabelkonfiguration

Connector	Kabel
MB	1 x ATX 20+4-Pin
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	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy

EVGA 650w Kabelkonfiguration

Connector	Kabel
MB	1 x ATX 20+4-Pin
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	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy

EVGA 750w Kabelkonfiguration

Connector	Kabel
MB	1 x ATX 20+4-Pin
CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin
VGA	1 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2
SATA	3 x SATA 5-Pin x 3
PERIF	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy

EVGA 550w Spezifikationen

	550W		+25°C ambient @ full load		
AC Input	110-240 VAC 50-60Hz 8/4A				
DC Output	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb
MAX output, A	15A	24A	43A	0.3A	3.0A
Combined, W	120W		516W	3.6W	15W
Output power, Pcont	550W @ +25°C				

EVGA 650w Spezifikationen

	650W		+25°C ambient @ full load		
AC Input	110-240 VAC 50-60Hz 8/4A				
DC Output	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb
MAX output, A	20A	24A	52A	0.3A	3.0A
Combined, W	130W		624W	3.6W	15W
Output power, Pcont	650W @ +25°C				

EVGA 750w Spezifikationen

	750W		+25°C ambient @ full load		
AC Input	110-240 VAC 50-60Hz 8/4A				
DC Output	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb
MAX output, A	20A	24A	59A	0.3A	3.0A
Combined, W	150W		708W	3.6W	15W
Output power, Pcont	750W @ +25°C				

Maße: 85mm (H) x 150mm (W) x 140mm (L)

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

Introducción.....	14
Información de seguridad.....	15
Características.....	15
Instalación.....	15
EVGA 550w / 650w / 750w configuración de cables.....	17
EVGA 550w / 650w / 750w especificaciones.....	18

Introducción : Fuente Premium

Gracias por comprar la fuente de alimentación certificada EVGA 550w/650w/750w. EVGA 550w/650w/750w 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 550w/650w/750w es la mejor opción para los sistemas de nueva generación de energía.



EVGA 550w



EVGA 650w



EVGA 750w

**Información de seguridad**

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

Características**ENERGÍA ESTABLE**

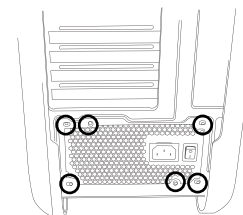
La 550w/650w/750w tiene un rendimiento eléctrico excepcional con **voltaje ultra estable** y **potencia extremadamente limpia**. Esto puede ayudarle a alcanzar el máximo overclock (opcional) y proporciona la potencia más estable y confiable para todos los componentes. El 550w/650w/750w también proporciona por encima del **75% (115VAC) / 75% (220VAC ~ 240VAC) de eficiencia**.

PROTECCIONES DE PRIMERA CALIDAD

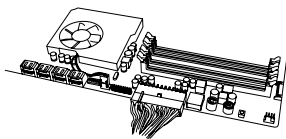
La 550w/650w/750w viene equipado con la más completa protección ajustado posible, incluyendo Protección de sobre voltaje (Over Voltage Protection, **OVP**), Protección de sobrecarga de energía (Over Power Protection, **OPP**), protección contra cortocircuitos (Short Circuit Protection, **SCP**), Protección 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 2 años** de servicio soporte al cliente excepcional y legendario de EVGA.

Instalación

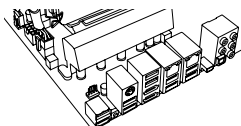
1. Retire la fuente de alimentación de su embalaje.
2. Utilice los tornillos suministrados con el caso de instalar la fuente de alimentación en el equipo. **NOTA:** Se recomienda la instalación de la fuente de alimentación con el ventilador hacia abajo. Sin embargo, si su caso coloca la fuente de alimentación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



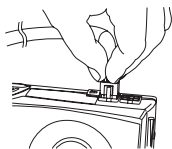
3. Conecte el cable ATX de 20+4-Pines a la placa madre.



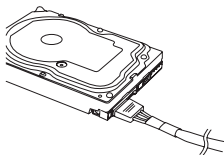
4. Conecte el cable EPS12V 4+4-Pines a la placa base.



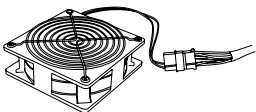
5. Conecte los cables 6/6+2-Pines PCI-E para la tarjeta gráfica(s). **NOTA:** No intente conectar un cable de 8 pines PCI-E en un conector de 6-Pines sin primero desmontar los dos pines adicionales .



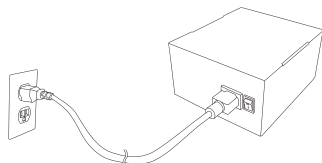
6. Conecte los cables de alimentación SATA a todas las unidades de datos o unidades ópticas. (discos duros, unidades de estado sólido, unidades ópticas)



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.



EVGA 550w configuración de cables

Conectores	Cables
MB	1 x ATX 20+4-Pin
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	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy

EVGA 650w configuración de cables

Conectores	Cables
MB	1 x ATX 20+4-Pin
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	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy

EVGA 750w configuración de cables

Conectores	Cables
MB	1 x ATX 20+4-Pin
CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin
VGA	1 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2
SATA	3 x SATA 5-Pin x 3
PERIF	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy

EVGA 550w especificaciones

EVGA	550W		+25°C de temperatura ambiente a plena carga		
Entrada de CA	110-240 VAC 50-60Hz 8/4A				
Salida de DC	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb
Maxima salida, A	15A	24A	43A	0.3A	3.0A
Combinada, W	120W		516W	3.6W	15W
Potencia de salida, Pcont	550W @ +25°C				

EVGA 650w especificaciones

EVGA	650W		+25°C de temperatura ambiente a plena carga		
Entrada de CA	110-240 VAC 50-60Hz 8/4A				
Salida de DC	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb
Maxima salida, A	20A	24A	52A	0.3A	3.0A
Combinada, W	130W		624W	3.6W	15W
Potencia de salida, Pcont	650W @ +25°C				

EVGA 750w especificaciones

EVGA	750W		+25°C de temperatura ambiente a plena carga		
Entrada de CA	110-240 VAC 50-60Hz 8/4A				
Salida de DC	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb
Maxima salida, A	20A	24A	59A	0.3A	3.0A
Combinada, W	150W		708W	3.6W	15W
Potencia de salida, Pcont	750W @ +25°C				

Dimensiones: 85mm (Alto) x 150mm (Ancho) x 140mm (Largo)

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

Table des matières

Introduction.....	20
Consignes de sécurité.....	21
Fonctionnalités.....	21
Installation.....	21
Configuration de la nouvelle alimentation EVGA 550w / 650w / 750w.....	23
Spécifications de la nouvelle alimentation EVGA 550w / 650w / 750w.....	24

Introduction: Premium Power

Merci d'avoir acheté les alimentations 550w/650w/750w. Les EVGA 550w/650w/750w sont des alimentations de qualité supérieure destinés 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 550w/650w/750w sont le meilleur choix de puissance pour les systèmes de la prochaine génération.



EVGA 550w



EVGA 650w



EVGA 750w

**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**

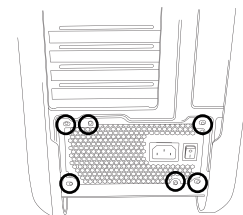
La série 550w/650w/750w offre des performances électriques exceptionnelles avec une **tension ultra stable** et **des sorties extrêmement propres**. Cela vous permet d'obtenir l'overclocking le plus élevé possible (facultatif) et d'alimenter tous les composants de manière stable et fiable. La 550w / 650w / 750w livrer plus de **75% (115 VAC) / 75% (220VAC ~ 240VAC) efficacité**.

PROTECTIONS OPTIMALES

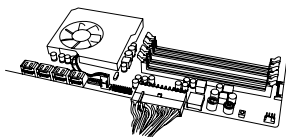
La 550w/650w/750w est équipée de l'ensemble de protection le plus complet possible: protection contre la surtension (Over Voltage Protection, **OV**P), protection contre la surpuissance (Over Power Protection, **OPP**), protection contre les courts-circuits (Short Circuit Protection, **SCP**) et protection contre la surintensité (Over Current Protection, **OCP**), Protection contre la surchauffe (Over Temperature Protection, **OTP**). Ce produit bénéficie également d'une garantie exceptionnelle de **deux ans** et de la qualité légendaire de l'assistance et du service clientèle de la société EVGA.

Installation

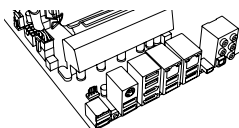
1. Retirez le bloc d'alimentation de son emballage.
2. Utilisez les vis fournies avec le boîtier pour installer le bloc d'alimentation dans votre ordinateur. **REMARQUE:** nous vous recommandons d'installer le bloc d'alimentation avec le ventilateur orienté vers le bas. Cependant, si le bloc d'alimentation 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.



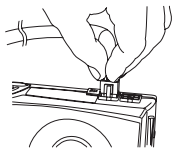
3. Connecter le câble ATX 20+4 broches à la carte mère.



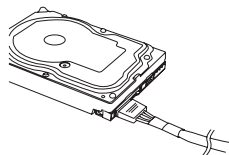
4. Connecter le câble EPS 12V 4+4 broches à la carte mère.



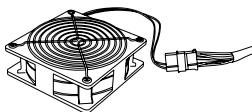
5. Connectez les câbles PCI-E 6/6+2 broches à votre ou vos cartes graphiques. **REMARQUE:** ne tentez pas de relier un câble PCI-E 8 broches à un connecteur 6 broches sans avoir détaché les deux broches supplémentaires au préalable.



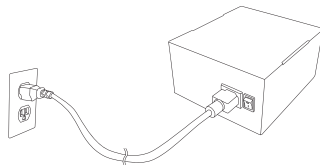
6. Connectez les câbles d'alimentation SATA à tous les lecteurs de données ou lecteurs optiques (disques durs, disques électroniques, lecteurs optiques).



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.



Configuration de la nouvelle alimentation EVGA 550w

Connector	câbles
MB	1 x ATX 20+4-Pin
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	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy

Configuration de la nouvelle alimentation EVGA 650w

Connector	câbles
MB	1 x ATX 20+4-Pin
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	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy

Configuration de la nouvelle alimentation EVGA 750w

Connector	câbles
MB	1 x ATX 20+4-Pin
CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin
VGA	1 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2
SATA	3 x SATA 5-Pin x 3
PERIF	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy

Spécifications de la nouvelle alimentation EVGA 550w

	550W		+25°C ambiante à pleine charge		
AC Input	110-240 VAC 50-60Hz 8/4A				
DC Output	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb
MAX output, A	15A	24A	43A	0.3A	3.0A
Combined, W	120W		516W	3.6W	15W
Output power, Pcont	550W @ +25°C				

Spécifications de la nouvelle alimentation EVGA 650w

	650W		+25°C ambiante à pleine charge		
AC Input	110-240 VAC 50-60Hz 8/4A				
DC Output	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb
MAX output, A	20A	24A	52A	0.3A	3.0A
Combined, W	130W		624W	3.6W	15W
Output power, Pcont	650W @ +25°C				

Spécifications de la nouvelle alimentation EVGA 750w

	750W		+25°C ambiante à pleine charge		
AC Input	110-240 VAC 50-60Hz 8/4A				
DC Output	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb
MAX output, A	20A	24A	59A	0.3A	3.0A
Combined, W	150W		708W	3.6W	15W
Output power, Pcont	750W @ +25°C				

Dimensions: 85mm (H) x 150mm (W) x 140mm (L)

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

Tabela de Conteúdo

Introdução.....	26
Informações de Segurança.....	27
Recursos.....	27
Instalação.....	27
EVGA 550w / 650w / 750w Configuração de cabos.....	29
EVGA 550w / 650w / 750w Especificação.....	30

Introdução: Poder Premium

Obrigado por adquirir a fonte de alimentação EVGA 550w/650w/750w. As EVGA 550w/650w/750w 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 550w/650w/750w são a melhor escolha para energizar os sistemas de última geração.



EVGA 550w



EVGA 650w



EVGA 750w



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 limitando-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

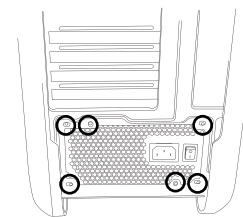
A 550w/650w/750w tem excelente desempenho de energia com **tensão de voltagem ultra estável** e **potência de saída extremamente limpa**. Isso pode ajudá-lo a atingir o overclock (opcional) mais alto possível e fornecer a energia mais estável e confiável para todos os componentes. 550w/650w/750w também proporcionam acima de **75% (115VAC) / 75% (220VAC ~ 240VAC) de eficiência**.

A MELHOR PROTEÇÃO

A 550w/650w/750w Ouro é equipada com o maior conjunto de proteção possível, incluindo Proteção contra Sobretensão (Over Voltage Protection, **OVP**), 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 2 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.



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 limitando-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

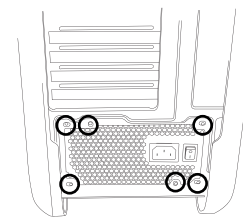
A 550w/650w/750w tem excelente desempenho de energia com **tensão de voltagem ultra estável** e **potência de saída extremamente limpa**. Isso pode ajudá-lo a atingir o overclock (opcional) mais alto possível e fornecer a energia mais estável e confiável para todos os componentes. 550w/650w/750w também proporcionam acima de **75% (115VAC) / 75% (220VAC ~ 240VAC) de eficiência**.

A MELHOR PROTEÇÃO

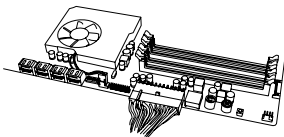
A 550w/650w/750w Ouro é equipada com o maior conjunto de proteção possível, incluindo Proteção contra Sobretensão (Over Voltage Protection, **OVP**), Proteção de Sobrecorrente (Over Current Protection, **OCP**), Proteção contra Sobrecarga (Over Power Protection, **OPP**), Proteção contra Curto-Circuito (Short Circuit Protection, **SCP**), e Proteção contra Alta Temperatura (Over Temperature Protection, **OTP**). Este produto também é coberto pela incrível **garantia de 2 anos** e o lendário Suporte EVGA.

Instalação

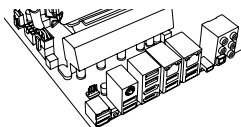
1. Retire a fonte de alimentação da embalagem.
2. Use os parafusos fornecidos com o seu gabinete para instalar a fonte em seu computador. NOTA: Recomenda-se instalar a fonte de alimentação com a ventoinha voltada para baixo. No entanto, se em seu gabinete o encaixe da fonte de alimentação é na parte 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-Pin na placa-mãe.

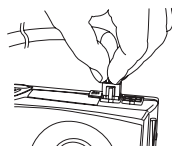


4. Conecte o cabo EPS12V 4+4-Pin na placa-mãe.

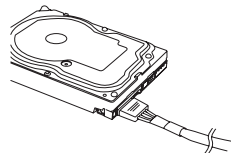


5. Conecte os cabos PCIe de 6/6+2-Pin em sua(s) placa(s) de vídeo.

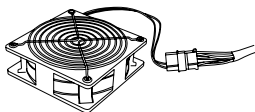
IMPORTANTE: Não tente conectar um cabo PCI-E de 8-Pin em um conector de 6-Pin sem antes retirar os dois pinos adicionais.



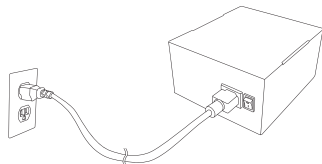
6. Conecte os cabos de energia SATA aos seus dispositivos (discos rígidos, SSDs e drives ópticos).



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



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



EVGA 550w Configuração de cabos

Conexão	Cabos
MB	1 x ATX 20+4-Pin
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	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy

EVGA 650w Configuração de cabos

Conexão	Cabos
MB	1 x ATX 20+4-Pin
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	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy

EVGA 750w Configuração de cabos

Conexão	Cabos
MB	1 x ATX 20+4-Pin
CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin
VGA	1 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2
SATA	3 x SATA 5-Pin x 3
PERIF	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy

EVGA 550w Especificação

	550W		+25°C ambiente à pleno funcionamento		
Entrada AC	110-240 VAC 50-60Hz 8/4A				
Saída DC	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb
Saída Máxima, A	15A	24A	43A	0.3A	3.0A
Combinado, W	120W		516W	3.6W	15W
Potência de Saída, Pcont	550W @ +25°C				

EVGA 650w Especificação

	650W		+25°C ambiente à pleno funcionamento		
Entrada AC	110-240 VAC 50-60Hz 8/4A				
Saída DC	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb
Saída Máxima, A	20A	24A	52A	0.3A	3.0A
Combinado, W	130W		624W	3.6W	15W
Potência de Saída, Pcont	650W @ +25°C				

EVGA 750w Especificação

	750W		+25°C ambiente à pleno funcionamento		
Entrada AC	110-240 VAC 50-60Hz 8/4A				
Saída DC	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb
Saída Máxima, A	20A	24A	59A	0.3A	3.0A
Combinado, W	150W		708W	3.6W	15W
Potência de Saída, Pcont	750W @ +25°C				

Dimensões: 85mm (H) x 150mm (W) x 140mm (L)

Proteção contra Sobretensão, Proteção contra Curto-Circuito, Proteção contra Sobrecarga, Proteção de Sobrecorrente, Proteção contra Alta Temperatura.

Indice

Introduzione.....	32
Informazioni di sicurezza.....	33
Caratteristiche.....	33
Installazione.....	33
Configurazione dei cavi EVGA 550w / 650w / 750w	35
Specifiche tecniche EVGA 550w / 650w / 750w.....	36

Introduzione: Potenza Premium

Grazie per aver acquistato l'unità di alimentazione EVGA 550W/650W/750W. Le unità EVGA 550W/650W/750W sono alimentatori di qualità premium destinati a soddisfare le esigenze degli appassionati di PC più esigenti. Progettate per soddisfare i requisiti prestazionali di tutti i sistemi, le unità EVGA 550 W/650 W/750 W sono la scelta ideale per alimentare i PC di nuova generazione.



EVGA 550w



EVGA 650w



EVGA 750w

**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**

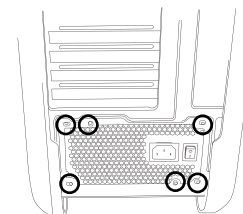
Le unità 550w/650w/750w offrono eccezionali prestazioni elettriche con una **tensione ultra stabile e una erogazione della potenza elettrica estremamente pulita**. Questo consente di ottenere il più alto overclocking possibile (opzionale) ed erogare una potenza estremamente stabile e affidabile a tutti i componenti. Inoltre, le unità 550w/650w/750w offrono oltre il **75% (115 V CA) / 75% (220 V CA ~ 240 V CA) di efficienza**.

PROTEZIONE DI ALTISSIMA QUALITÀ

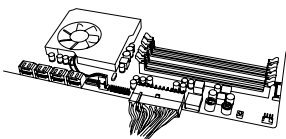
Le unità 550w/650w/750w sono dotate del sistema di protezione più completo, fra cui protezione dalla sovratensione (**OVP**), protezione dalla sovralimentazione (**OPP**), protezione dai cortocircuiti (**SCP**), protezione dalla sovratemperatura (**OTP**) e protezione dalla sovracorrente (**OCP**). Questo prodotto è anche coperto da una **garanzia di 2 anni** e il leggendario servizio clienti e supporto di EVGA.

Installazione

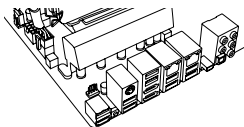
1. Rimuovere l'alimentatore dalla confezione.
2. Utilizzare le viti fornite con il case per installare l'alimentatore nel proprio computer. NOTA: si raccomanda di installare l'alimentatore nel proprio computer con la ventolarivolta verso il basso. Tuttavia, se nel case l'alimentatore è ubicato nella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



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

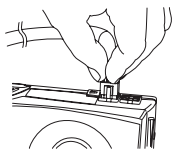


4. Collegare il cavo EPS12V da 4+4 pin alla scheda madre.

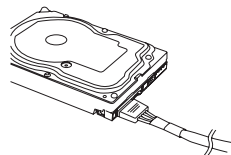


5. Collegare i cavi PCI-E 6/6+2 pin alla scheda grafica o schede grafiche.

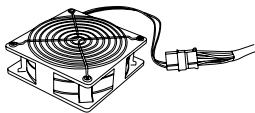
NOTA: non tentare di collegare un cavo PCI-E a 8 pin a un connettore a 6 pin senza prima rimuovere i due pin supplementari.



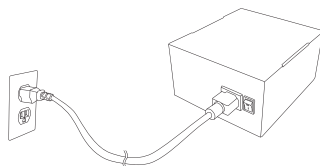
6. Collegare i cavi di alimentazione SATA a tutte le unità di dati o unità ottiche.
(hard disk, unità stato solido, unità ottiche)



7. Collegare i connettori "Molex" periferici a 4 pin alle 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 EVGA 550 W

Connector	Cavi
MB	1 x ATX 20+4-Pin
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	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy

Configurazione dei cavi EVGA 650 W

Connector	Cavi
MB	1 x ATX 20+4-Pin
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	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy

Configurazione dei cavi EVGA 750 W

Connector	Cavi
MB	1 x ATX 20+4-Pin
CPU	1 x EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin
VGA	1 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2
SATA	3 x SATA 5-Pin x 3
PERIF	1 x Molex 4-Pin x 3 + 1 Floppy

Specifiche tecniche EVGA 550 W

EVGA	550W		+25°C ambiente a pieno carico		
Ingresso CA	110-240 V CA 50-60Hz 8/4A				
Uscita CC	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb
Uscita MAX, A	15A	24A	43A	0.3A	3.0A
Combinata, W	120W		516W	3.6W	15W
Output power, Pcont	550W @ +25°C				

Specifiche tecniche EVGA 650 W

EVGA	650W		+25°C ambiente a pieno carico		
Ingresso CA	110-240 V CA 50-60Hz 8/4A				
Uscita CC	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb
Uscita MAX, A	20A	24A	52A	0.3A	3.0A
Combinata, W	130W		624W	3.6W	15W
Output power, Pcont	650W @ +25°C				

Specifiche tecniche EVGA 750 W

EVGA	750W		+25°C ambiente a pieno carico		
Ingresso CA	110-240 V CA 50-60Hz 8/4A				
Uscita CC	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb
Uscita MAX, A	20A	24A	59A	0.3A	3.0A
Combinata, W	150W		708W	3.6W	15W
Output power, Pcont	750W @ +25°C				

Dimensioni: 85 mm (A) x 150 mm (L) x 140 mm (L)

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