

EVGA

850W / 750W
650W / 550W

B5

B5 SERIES BRONZE POWER SUPPLY



550 B5 Cable Configuration /
550 B5 Kabelkonfiguration /
550 B5 configuración de cables /
Configuration de la nouvelle alimentation 550 B5 /
550 B5 Especificação /
Configurazione dei cavi 550 B5

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

650 B5 Cable Configuration /
650 B5 Kabelkonfiguration /
650 B5 configuración de cables /
Configuration de la nouvelle alimentation 650 B5 /
650 B5 Especificação /
Configurazione dei cavi 650 B5

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

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

750 B5 Cable Configuration /
750 B5 Kabelkonfiguration /
750 B5 configuración de cables /
Configuration de la nouvelle alimentation 750 B5 /
750 B5 Especificação /
Configurazione dei cavi 750 B5

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

850 B5 Cable Configuration /
850 B5 Kabelkonfiguration /
850 B5 configuración de cables /
Configuration de la nouvelle alimentation 850B5 /
850 B5 Especificação /
Configurazione dei cavi 850 B5

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

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



550W / 650W / 750W / 850W Bronze Power Supply User Manual

Introduction: Premium Power

Introducing the EVGA B5 power supplies, the latest 80 PLUS® Certified Bronze power supplies to carry on the EVGA tradition of reliability, performance, and affordability. The B5 power supplies start with the most important standard for reliability – 100% Japanese Capacitors (850W.750W) / a Japanese main capacitor (650W.550W). Next, the B5 power supplies provide maximum flexibility by using a small chassis and a fully modular design. The ultra-quiet 135mm Fluid-Dynamic Bearing fan becomes silent when coupled with EVGA ECO mode to turn off the fan in medium to low loads. Last, but not least, the B5 power supplies have a full suite of protections and a 5-year limited warranty that you've come to know and expect from EVGA.

Safety Information

WARNING1: This unit has no user-serviceable parts inside. Opening the casing presents a risk of electrocution and will void the products warranty. EVGA will not be responsible for any result of improper use, including but not limited to, any use of the product's outside of its intended purpose or use inconsistent with the warranty terms available online. (Warranty information is available at www.evga.com/support/warranty and this manual is available at www.evga.com/manuals).

WARNING2: Please use ONLY officially supported cables included with the Power Supply, or an officially supported set of alternative cables listed for your specific model of Power Supply made BY EVGA. EVGA will NOT be responsible for damages caused to your power supply, devices, or non-officially supported modular cables in the event damage is caused by your use of non-officially supported modular cables.

Features

STABLE POWER

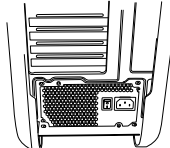
The B5 series has outstanding electrical performance with **ultra stable voltage** and **extremely clean power output**. This can help you achieve the highest possible overclock (optional) and provide the most stable and reliable power to all components. The B5 series also has high efficiency **up to 85% (115VAC) / 88% (220VAC-240VAC) efficiency** and is **80 PLUS® BRONZE** certified.

TOP QUALITY PROTECTIONS

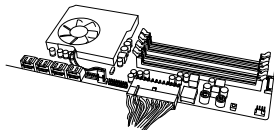
The B5 series comes equipped with the most comprehensive protection set possible, including Over Voltage Protection (**OPP**), Under Voltage Protection (**UVP**), Over Power Protection (**OPP**), Short Circuit Protection (**SCP**), Over Temperature Protection (**OTP**), and Over Current Protection (**OCP**). This product is also covered by a **5-year warranty** and EVGA's legendary customer service and support.

Installation

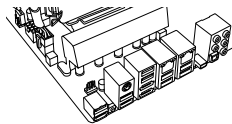
1. Remove the power supply from its packaging.
2. Use the screws provided with your case to install the power supply into your computer. **NOTE:** It is recommended to install the power supply with the fan facing down. However, if your case places the power supply at the bottom of the case and there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



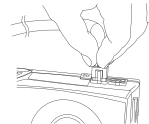
3. Connect the 20+4-pin ATX cable to the motherboard.



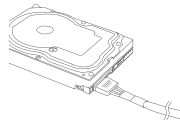
4. Connect the 4+4-pin EPS12V cable to the motherboard.



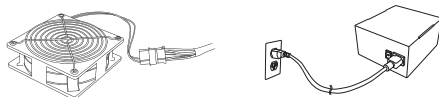
5. Connect the 6/6+2-pin PCI-E cables to your graphic card(s). **NOTE:** Do not attempt to plug an 8-pin PCI-E cable into a 6-pin connector without first detaching the two extra pins.



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.





Manuale utente Unità alimentazione 550W / 650W / 750W / 850W Bronze

Introduzione: Potenza Premium

Ecco a voi gli alimentatori EVGA B5, i nuovi alimentatori certificati 80 PLUS® Bronze che portano avanti la tradizione di EVGA in quanto a stabilità, prestazioni ed accessibilità. Gli alimentatori B5 garantiscono innanzitutto il più elevato standard di affidabilità - Condensatori Giapponesi al 100% (850W.750W) / un condensatore principale giapponese (650W.550W). Inoltre, gli alimentatori B5 offrono la massima flessibilità grazie all'impiego di un telaio ridotto e di un design completamente modulare. La ventola ultrasilenziosa con Cuscinetto fluidodinamico da 135 mm diventa silenziosa se utilizzata in combinazione con la modalità ECO EVGA che permette di arrestare la ventola con carichi da medi a bassi. Infine, ma non meno importante, gli alimentatori B5 sono dotati di una suite completa di protezioni e di una garanzia limitata di 5 anni EVGA che sicuramente già conoscete e a cui siete già abituati.

Informazioni di sicurezza

ATTENZIONE1: questa unità non ha parti manutenibili dall'utente al suo interno. L'apertura del case comporta un rischio di folgorazione e invaliderà la garanzia del prodotto. EVGA non sarà responsabile per qualsiasi uso improprio, incluso, ma non limitato a, qualsiasi utilizzo del prodotto non conforme alla sua destinazione o un utilizzo non conforme con le condizioni di garanzia disponibili online. (Le informazioni sulla garanzia sono disponibile su www.evga.com/support/warranty e questo manuale è disponibile su www.evga.com/manuals).

ATTENZIONE2: prega di utilizzare SOLO i cavi ufficialmente supportati inclusi con l'alimentatore, o i cavi alternativi ufficialmente supportati indicati per il modello specifico dell'alimentatore. PRODOTTI DA EVGA. EVGA NON sarà responsabile per danni causati all'alimentatore, dispositivi o cavi modulari non ufficialmente supportati se il danno è causato dall'utilizzo di cavi modulari non ufficialmente supportati.

Caratteristiche

POTENZA STABILE

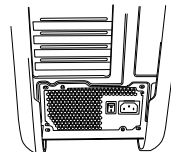
La serie B5 offre eccezionali prestazioni elettriche con una **tensione ultra stabile** e una **erogazione della potenza elettrica estremamente pulita**. Questo consente di ottenere il più alto overclocking possibile (opzionale) ed erogare una potenza estremamente stabile e affidabile a tutti i componenti. La serie B5 offre inoltre un'elevata efficienza - **fino al 85% (115 V CA) / 88% (220 V CA-240 V CA)** - ed è certificata **80 PLUS® BRONZE**.

PROTEZIONE DI ALTISSIMA QUALITÀ

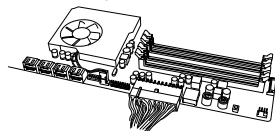
Le serie B5 sono dotate del sistema di protezione più completo, fra cui protezione dalla sovratensione (**OVP**), protezione dalla sottotensione (**UVP**), protezione dalla sovralimentazione (**OPP**), protezione dai cortocircuiti (**SCP**), protezione dalla sovratemperatura (**OTP**) e protezione dalla sovracorrente (**OCP**). Questo prodotto è anche coperto da una **garanzia di 5 anni** e il leggendario servizio clienti e supporto di EVGA.

Installazione

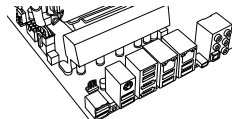
1. Rimuovere l'alimentatore dalla confezione.
2. Utilizzare le viti fornite con il case per installare l'alimentatore nel proprio computer. **NOTA:** si raccomanda di installare l'alimentatore con la ventola rivolta verso il basso. Tuttavia, se nel case l'alimentatore è ubicato sulla parte inferiore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



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



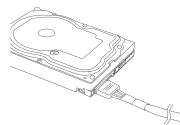
4. Collegare il cavo EPS12V da 4+4 pin alla scheda madre.



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

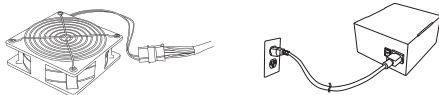


6. Collegare i cavi di alimentazione SATA a tutte le unità di dati o unità ottiche (hard disk, unità allo stato solido, unità ottica).



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

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



B5 series Specifications /




B5 series Spezifikationen /




B5 series especificaciones /




Spécification de la nouvelle alimentation B5 series /




B5 series Especificação /

Specifiche tecniche B5 series

	550 B5					
AC Input	100-240V~, 10-5A, 60/50 Hz					
DC Output 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Max Output, A	24A	24A	45.8A	0.5A	3A	
Combined, W	120W		550W	6W	15W	
Output Power, Pount	550W					

	650 B5					
AC Input	100-240V~, 10-5A, 60/50 Hz					
DC Output 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Max Output, A	24A	24A	54.1A	0.5A	3A	
Combined, W	120W		650W	6W	15W	
Output Power, Pount	650W					

	750 B5					
AC Input	100-240V~, 10-5A, 60/50 Hz					
DC Output 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Max Output, A	24A	24A	62.5A	0.5A	3A	
Combined, W	120W		750W	6W	15W	
Output Power, Pount	750W					

	850 B5					
AC Input	100-240V~, 10-5A, 60/50 Hz					
DC Output 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Max Output, A	24A	24A	70.8A	0.5A	3A	
Combined, W	120W		850W	6W	15W	
Output Power, Pount	850W					



550W / 650W / 750W / 850W Bronze Netzteil Bedienungsanleitung

Einführung: Premium Power

Die EVGA B5 Netzteile stammen aus der neusten Generation der 80 PLUS® zertifizierten Bronze Netzteile von EVGA. Die B5 Serie zeichnet sich speziell durch die wichtigsten Merkmalen, wie Zuverlässigkeit, Leistung und Erschwinglichkeit aus. Mit 100% japanischen Kondensatoren (850W,750W) / einem japanischem Haupt-Kondensator (650W,550W) ist die langjährige Zuverlässigkeit garantiert. Weiterhin bieten die B5 Netzteile maximale Flexibilität mit einem sehr kleinem Aufbau und einem vollmodularem Kabelmanagement. In Verbindung mit dem EVGA ECO Modus wird der extrem leise 135mm FDB Lüfter bei geringer bis mittlerer Last komplett lautlos, durch Abschaltung. Selbstverständlich verfügen die B5 Netzteile über umfassende Schutzfunktionen und sind mit einer Garantie von 5 Jahren von EVGA abgesichert.

Sicherheit

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

WARNHINWEIS: Sie verwenden Sie ausschließlich offiziell unterstützte Kabel aus dem Lieferumfang oder ein offiziell unterstütztes Kabelset von EVGA speziell für Ihr Netzteil. EVGA haftet nicht für Schäden an Ihrem Netzteil inkl. Kabeln und sonstigen Geräten, verursacht durch die Verwendung von nicht offiziell unterstützten modularen Kabeln.

Merkmale

STABILE LEISTUNG

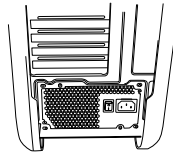
Die B5-Serie liefert hervorragende elektrische Leistung mit **extra stabiler Spannung und extrem sauberem Output**. Sie ermöglicht maximale Übertaktung (sofern erwünscht) und versorgt sämtliche Komponenten zuverlässig mit stabiler Leistung. Die B5 Serie bietet eine ausgezeichnete Effizienz mit mehr als **85% (115VAC) / 88% (220VAC-240VAC)** und ist **80 PLUS® BRONZE** zertifiziert.

ERSTKLASSIGE SCHUTZMERKMALE

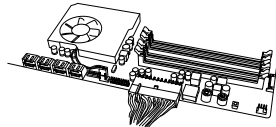
Die B5-Serie verfügt über umfangreiche Schutzmerkmale, darunter Überspannungsschutz (Over Voltage Protection, **OPP**), Unterspannungsschutz (Under Voltage Protection, **UVP**), Überlastschutz (Over Power Protection, **OPP**), Kurzschlusschutz (Short Circuit Protection, **SCP**), Überhitzungsschutz (Over Temperature Protection, **OTP**) und Überstromschutz (Over Current Protection, **OCP**). Noch mehr Sicherheit bieten zudem die außergewöhnliche **5-Jahres-Garantie** sowie der legendäre EVGA Kundendienst und Support.

Installation

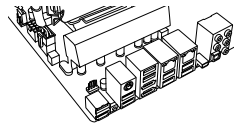
1. Entnehmen Sie das Netzteil aus der Verpackung.
2. Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um das Netzteil im Computer zu installieren. **HINWEIS:** Es wird empfohlen, das Netzteil mit dem Lüfter nach unten zu installieren. Wird das Netzteil jedoch unten in Ihrem Gehäuse installiert und sind keine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



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



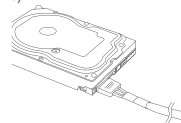
4. Schließen Sie das 4+4-Pin EPS12V-Kabel an das Motherboard an.



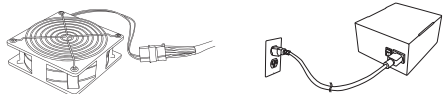
5. Schließen Sie die 6/6+2-Pin PCI-E-Kabel an Ihre Grafikkarte(n) an. **HINWEIS:** Versuchen Sie nicht, ein 8-Pin PCI-E-Kabel an einen 6-Pin-Anschluss anzuschließen, ohne zuvor die zwei zusätzlichen Pins entfernt zu haben.



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



7. Schließen Sie die peripheren „Molex“ 4-Pin-Stecker für Lüfter, Pumpen, ältere Komponenten und sonstige Geräte/Adapter an.
8. Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil und die Wandsteckdose an. Überprüfen Sie sämtliche Anschlüsse auf sicheren Sitz und schalten Sie den Netzschalter am Netzteil in die Stellung „EIN“.





Manual del Usuario Fuente de Poder 550W / 650W / 750W / 850W Bronze

Introducción : Fuente Premium

Presentamos las fuentes de poder EVGA B5, las últimas fuentes de poder con Certificación 80 PLUS® Bronze en llevar la tradición de calidad, rendimiento y asequibilidad de EVGA. Las fuentes de poder B5 comienzan con el estándar más alto para la confiabilidad - Capacitores 100% Japoneses (850W.750W) / Un capacitor principal japonés (650W.550W). Luego, las fuentes de poder B5 ofrecen la máxima flexibilidad al usar un pequeño chasis y un diseño completamente modular. Su fan ultra-silencioso de 135mm con rodamiento de fluido dinámico se hace totalmente silencioso cuando se activa el modo EVGA ECO que apaga el fan en cargas medias a bajas. Por último, pero no menos importantes, las fuentes B5 poseen un rango completo de protecciones y una garantía limitada de 5 años que es lo que esperas por parte de EVGA.

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).

ADVERTENCIA Por favor utiliza solo los cables oficialmente soportados incluidos en tu fuente de poder, o un set alternativo de cables oficialmente soportado por EVGA para tu modelo específico de fuente de poder. EVGA no se hace responsable por daños causados a tu fuente de poder, componentes o cables no soportados oficialmente en el evento de un daño causado por el uso de cables no soportados oficialmente.

Características

ENERGÍA ESTABLE

La serie B5 tiene un rendimiento eléctrico excepcional con **voltaje ultra estable y potencia extremadamente limpia**. Esto puede ayudarle a alcanzar el máximo overclock (opcional) y proporciona la potencia más estable y confiable para todos los componentes. La serie B5 también tiene una alta eficiencia superior al **85% (115VAC) / 88% (220VAC~240VAC)** eficiencia y es la certificación **80 PLUS® BRONZE**.

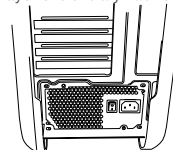
PROTECCIONES DE PRIMERA CALIDAD

La serie B5 viene equipado con la más completa protección ajustado posible, incluyendo Protección de sobre voltaje (Over Voltage Protection, **OVP**), Protección ante bajo voltaje (Under Voltage Protection, **UVP**), Protección de sobrecarga de energía (Over Power Protection, **OPP**), protección contra cortocircuitos (Short Circuit Protection, **SCP**), Protección Contra Altas Temperaturas (Over Temperature Protection, **OTP**), Protección de sobrecarga de corriente (Over Current Protection, **OCP**). Este producto también está cubierto por una **garantía de 5 años** de servicio soporte al cliente excepcional y legendaria de EVGA.

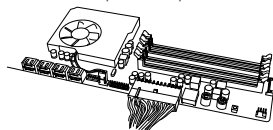
Español

Instalación

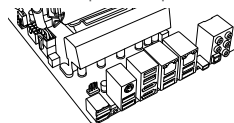
1. Retire la fuente de alimentación de su embalaje.
2. Utilice los tornillos suministrados con el caso de instalar la fuente de alimentación en el equipo. **NOTA:** Se recomienda la instalación de la fuente de alimentación con el ventilador hacia abajo. Sin embargo, si su caso coloca la fuente de alimentación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



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



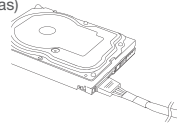
4. Conecte el cable EPS12V 4+4-pines a la placa base.



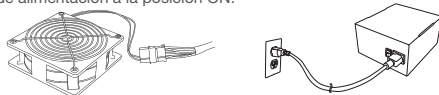
5. Conecte los cables 6/6+2-pins PCI-E para la tarjeta gráfica(s). **NOTA:** No intente conectar un cable de 8 pines PCI-E en un conector de 6 pines sin primero desmontar los dos pines adicionales.



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



7. Conecte los conectores periféricos "Molex" 4 pines para ventiladores, bombas, componentes heredados y otros dispositivos/adaptadores.
8. Conecte el cable de alimentación de CA a la fuente de alimentación y en la pared. Revise todas las conexiones para asegurar una conexión sólida y gire el interruptor de encendido de la fuente de alimentación a la posición ON.





Manuel d'utilisation. Alimentation 550W / 650W / 750W / 850W Bronze

Introduction: Premium Power

EVGA présente les nouvelles alimentations B5, certifiées 80 PLUS® Bronze, qui perpétuent la tradition EVGA de fiabilité et de performance au meilleur prix. On retrouve à la base des alimentations B5 un élément incontournable des conceptions les plus fiables : des condensateurs 100 % japonais (850W.750W) / un condensateur principal japonais (650W.550W). Les alimentations B5 offrent également une grande souplesse d'intégration, grâce à leur châssis compact et à une conception entièrement modulaire. Avec ses palier hydrodynamique, le ventilateur de 135 mm est particulièrement discret et devient même silencieux si l'on active le mode EVGA Eco, qui coupe le ventilateur à moyenne et faible charge. Dernier avantage, et non des moindres, les alimentations B5 bénéficient d'un ensemble complet de protections et de la garantie limitée EVGA de 5 ans, reconnue et appréciée.

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT Et appareil ne contient pas de pièces que l'utilisateur peut réparer. L'ouverture du boîtier présente un risque d'électrocution et annulera la garantie du produit. La société EVGA ne peut être tenue responsable des conséquences d'une utilisation incorrecte, ce qui inclut, sans s'y limiter, l'utilisation du produit dans un but autre que celui prévu ou l'utilisation non conforme aux conditions de garantie disponibles en ligne. (La garantie est disponible sous www.evga.com/support/warranty et le manuel sous www.evga.com/manuals).

AVERTISSEMENT Vous plait utiliser uniquement des câbles officiels pris en charge inclus avec le bloc d'alimentation, ou un ensemble officiellement pris en charge des câbles alternatifs listés pour votre modèle d'alimentation faite PAR EVGA. EVGA ne sera pas responsable des dommages causés à votre alimentation dans le cas d'une utilisation d'un dispositifs ou câbles modulaires non compatible.

Fonctionnalités

ALIMENTATION STABLE

La série B5 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 B5 est certifiée **80 PLUS® BRONZE**, avec de plus de **efficacité de up to 85% (115VAC) / 88% (220VAC-240VAC) maximum**.

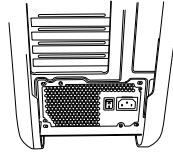
PROTECTIONS OPTIMALES

La série B5 est équipée de l'ensemble de protection le plus complet possible: protection contre la surtension (Over Voltage Protection, **OVP**), protection contre la sous-tension (Under Voltage Protection, **UVP**), protection contre la surpuissance (Over Power Protection, **OPP**), protection contre les courts-circuits (Short Circuit Protection, **SCP**) et protection contre la surintensité (Over Current Protection, **OCP**), Protection contre la surchauffe (Over Temperature Protection, **OTP**). Ce produit bénéficie également d'une garantie exceptionnelle de **5 ans** et de la qualité légendaire de l'assistance et du service clientèle de la société EVGA.

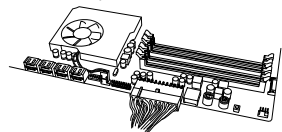
Français

Installation

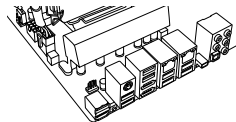
1. Retirez le bloc d'alimentation de son emballage.
2. Utilisez les vis fournies avec le boîtier pour installer le bloc d'alimentation dans votre ordinateur. **REMARQUE:** nous vous recommandons d'installer le bloc d'alimentation avec le ventilateur orienté vers le bas. Cependant, si le bloc d'alimentation est installé dans la partie inférieure du boîtier et qu'il n'y a pas de trous d'aération, le mieux est de placer le bloc d'alimentation avec le ventilateur orienté vers le haut pour plus d'efficacité et de fiabilité.



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



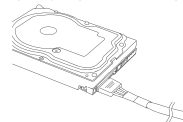
4. Connecter le câble EPS 12V 4+4 broches à la carte mère.



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

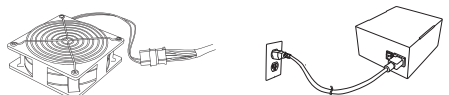


6. Connectez les câbles d'alimentation SATA à tous les lecteurs de données ou lecteurs optiques (disques durs, disques électroniques, lecteurs optiques).



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

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





Manual do Usuário para Fonte de Alimentação 550W / 650W / 750W / 850W Bronze

Introdução: Poder Premium

Apresentando as fontes de alimentação EVGA B5, as mais recentes fontes de alimentação 80 PLUS® Certificado Bronze para continuar a tradição EVGA de confiabilidade, desempenho e acessibilidade. As fontes de alimentação B5 começam com o padrão mais importante de confiabilidade: 100% de capacitores japoneses (850W,750W) / e um capacitor principal japonês (650W, 550W). Em seguida, as fontes de alimentação B5 fornecem flexibilidade máxima usando um chassi pequeno e um design totalmente modular. A ventoinha ultra silenciosa de fluido dinâmico de 135 mm, fica silenciosa quando unido ao modo EVGA ECO para desligar a ventoinha em cargas médias a baixas. Por último, mas não menos importante, as fontes de alimentação B5 têm um conjunto completo de proteções e uma garantia limitada de 5 anos que você conhece e espera da EVGA.

Informações de Segurança

AVISO1: 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>).

AVISO2: Por favor, use APENAS os cabos oficiais incluídos com a fonte de alimentação ou um conjunto alternativo de cabos oficiais listados para o seu modelo específico de fonte de alimentação feito PELA EVGA. A EVGA NÃO SERÁ responsável por danos causados à sua fonte de alimentação, dispositivos ou cabos modulares não oficiais em eventos causados por uso de cabos modulares não suportados.

Recursos

ENERGIA ESTÁVEL

A série B5 tem excelente desempenho energético com **tensão estável e ultra potência extremamente limpa**. Isso pode ajudá-lo a atingir o overclock (opcional) mais alto possível e fornecer a energia mais estável e confiável para todos os componentes. A série B5 também tem alta eficiência de **até 85% (115VAC) / 88% (220VAC-240VAC)** e é **80 PLUS® BRONZE**.

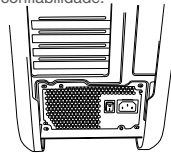
A MELHOR PROTEÇÃO

A série B5 é equipada com o maior conjunto de proteção possível, incluindo Proteção contra Sobretensão (Over Voltage Protection, **OVP**), Proteção contra Subtensão (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 5 anos** e o lendário Suporte EVGA.

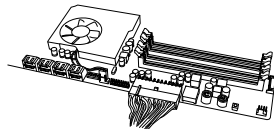
Português

Instalação

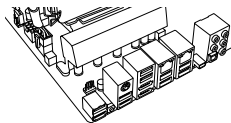
1. Retire a fonte de alimentação da embalagem.
2. Use os parafusos fornecidos com o seu gabinete para instalar a fonte em seu computador. **NOTA:** Recomenda-se instalar a fonte de alimentação com a ventoinha voltada para baixo. No entanto, se em seu gabinete o encaixe da fonte de alimentação é na parte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



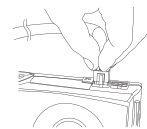
3. Conecte o cabo ATX 20+4 pinos na placa-mãe.



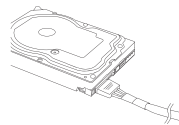
4. Conecte o cabo EPS12V 4+4-pinos na placa-mãe.



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



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



7. Conecte os "Molex" conectores de 4 pinos periféricos para ventiladores, bombas, componentes adicionais e outros dispositivos/adaptadores.
8. Conecte o cabo de alimentação para o fornecimento de energia na tomada. Verifique todas as conexões para garantir uma conexão sólida e ligue o interruptor de alimentação da fonte de alimentação para a posição ON.

