

EVGA

EVGA

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

www.evga.com

NEX750B



750W POWER SUPPLY

Table of contents

Introduction.....	2
Safety Information.....	2
Features.....	3
Installation.....	3
NEX 750B Cable Configuration.....	5
NEX 750B Specification.....	5

Introduction: Premium Power

Thank you for purchasing the EVGA NEX Bronze series power supply. The NEX750B is a premium quality power supply intended to meet the needs of the most demanding PC gaming systems. Designed with gamers' needs in mind the NEX series is the best choice to power next generation gaming systems.



NEX 750B BRONZE

Safety Information

WARNING 1: 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).

WARNING 2: Only use included cables or cables purchased from EVGA.com that are specifically labeled for your PSU. Using incorrect cables runs the risk of catastrophic failure.

Features

STABLE POWER

The NEX750B has outstanding electrical performance with **ultra stable voltage** and **extremely clean output**. This can help you achieve the highest possible overclock (optional) and provide the most stable and reliable power to all components. The NEX750B also has provides **up to 85% efficiency at 50 degrees Celsius** and is **80 PLUS Bronze** certified.

TOP QUALITY PROTECTIONS

The NEX750B comes equipped with the most comprehensive protection set possible, including Over Voltage Protection (**OVP**), Under Voltage Protection (**UVP**), Over Power Protection (**OPP**), Short Circuit Protection (**SCP**), Over Temperature Protection (**OTP**), and Over Current Protection (**OCP**). This product is also covered by an exceptional **5-year warranty** and EVGA's legendary customer service and support.

SUPERIOR BUILD QUALITY

The NEX750B is built to the highest standards, using **Japanese main capacitor** rated at 105 degrees Celsius and high quality brand-name semiconductor components for the highest performance and reliability.

MODULAR DESIGN

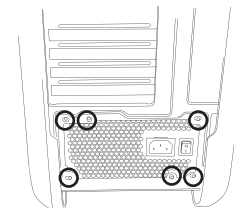
The NEX750B is designed with the enthusiast in mind, with a well-designed modular interface. This allows you to reduce case clutter and improve airflow, for the coolest, quietest, nicest-looking system possible.

Installation

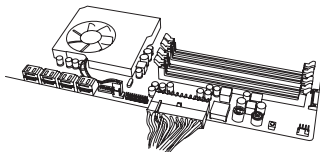
1. Remove the power supply from its packaging.
2. **(Optional)** Using the provided PSU testing tool, connect the 24pin cable to the PSU, then attach the testing tool to the 24pin cable. Connect the ATX power cable to the PSU and plug the PWR cable into the outlet or surge protector/UPS you plan to use. Once connected, turn the power switch to the ON position.

Please note: If you are using a water cooling configuration, this testing tool provides a simple, safe, option for bleeding/draining/testing water cooling components without the need of a paperclip or other device.

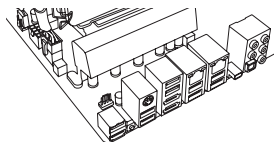
3. Use the screws provided with your case to install the power supply into your computer. **NOTE:** It is recommended to install the power supply with the fan facing down. However, if your case places the power supply at the bottom of the case and there are no ventilation holes available, it may be best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



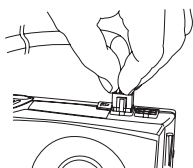
4. Connect the 24-pin ATX cable to the motherboard.



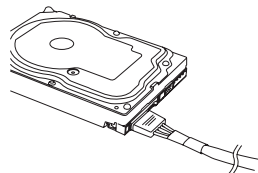
5. Connect the 4+4-pin EPS12V cable to the motherboard.
(Optional) – If you plan on **extreme overclocking** and your motherboard supports additional 8pin or 4pin CPU power connectors, connect the second 4+4-pin EPS12V cable. This is **only** needed for heavy overclocking or for Dual CPU motherboards.



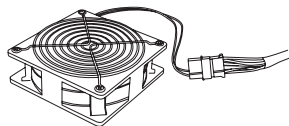
6. Connect the 6/6+2-pin PCI-E cables to your graphic card(s).
NOTE: Do not attempt to plug an 8-pin PCI-E cable into a 6-pin connector without first detaching the two extra pins.



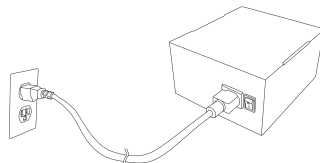
7. Connect SATA power cables to all data drives or optical drives.
 (hard drives, solid state drives, optical drives)



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



9. 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.



NEX 750B Cable Configuration

Modular Connector	Cables	Cable Color	+12V Rail
Hard Lined	MB	1x 24 pin ATX	+12V1
	CPU1	1x EPS12V 4+4 pin	+12V1
	VGA1	1x PCI-E 6+2 pin	+12V2
CPU2	1x EPS12V 4+4 pin	Black	+12V3
VGA2	2x PCI-E 6+2 pin		+12V4
VGA3			+12V4
SATA1	3x 3 SATA 5 pin		+12V3
SATA2			
SATA3			
PERIF1	1x 3 Molex 4 pin	+12V3	
PERIF2	1x 2 Molex 4 pin + 1 Floppy		

NEX 750B Specifications

EVGA	NEX750W BRONZE						+50°C ambient @ full load		
AC Input	100-240 VAC~, 12-5.5A, 50-60 Hz								
DC Output	+5V	+3.3V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	25	25	20	20	20	20	0.8	3	
Combined, W	150		61A / 732W				9.6	15	
Output power, Pcont	750W @ +50°C								

Dimensions: 85mm (H) x 150mm (W) x 165mm (L)

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

Inhalt

Einführung.....	7
Sicherheit.....	7
Merkmale.....	8
Installation.....	8
NEX 750B Kabelkonfiguration.....	10
NEX 750B Spezifikationen.....	10

Einführung: Premium Power

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf eines EVGA NEX750B Netzteil entschieden haben. Das NEX750B ist ein Premium Netzteil für höchste Ansprüche im Bereich PC-Gaming. Mit diesem Design ist die NEX Serie die beste Wahl - bereit für diese und die nächste Generation.



NEX 750B BRONZE

Sicherheit

WARNHINWEIS 1: 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.)

WARNHINWEIS 2: Verwenden Sie nur mitgelieferte oder direkt von EVGA bezogene Kabel für Ihr Netzteil. Die Nutzung anderer Zubehörteile kann zu schwerwiegenden Fehlern führen.

Merkmale

STABILE LEISTUNG

Das NEX750B Netzteil liefert hervorragende Leistung mit **extra stabiler Spannung** und **extrem sauberem Output**. Sie ermöglicht maximale Übertaktung (sofern erwünscht) und versorgt sämtliche Komponenten zuverlässig mit stabiler Leistung. Das NEX750B Netzteil verfügt über **85% Effizienz bei 50 Grad Celsius** und ist **80 PLUS Bronze** zertifiziert.

ERSTKLASSIGE SCHUTZMERKMALE

Das NEX750B verfügt über umfangreiche Schutzmerkmale, darunter Überspannungsschutz (Over Voltage Protection, **OVP**), Unterspannungsschutz (Under Voltage Protection, **UVP**), Überlastschutz (Over Power Protection, **OPP**), Kurzschlusschutz (Short Circuit Protection, **SCP**), Überhitzungsschutz (Over Temperature Protection, **OTP**) und Überstromschutz (Over Current Protection, **OCP**). Noch mehr Sicherheit bietet die außergewöhnliche **5-Jahres-Garantie** sowie der legendäre EVGA Kundendienst und Support.

HERVORRAGENDE QUALITÄT

Das NEX750B entspricht den höchsten Baustandards. Verbaut werden auf der Hauptplatine ausschließlich **japanische Kondensatoren** mit einer Betriebstemperatur bis 105°C und hochwertige Halbleiterkomponenten namhafter Hersteller für maximale Leistung und Zuverlässigkeit.

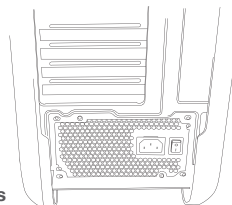
MODULARES DESIGN

Das NEX750B wurde konzipiert, um für den Enthusiasten ein wohl durchdachtes, modulares Interface zu schaffen. Durch ein optimales Kabelmanagement wird die Luftzirkulation für bestmögliche Kühlung und einen leisen Betrieb optimiert.

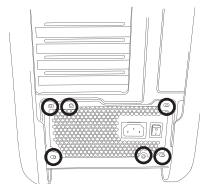
Installation

1. Entnehmen Sie das Netzteil aus der Verpackung.
2. **(Optional)** Schließen Sie das 24-Pin-Kabel an das Netzteil und anschließend an den mitgelieferten Netzteil-Tester an. Schließen Sie das ATX-Stromkabel an das Netzteil an und schließen Sie das PWR-Kabel an die beabsichtigte Buchse bzw. den Überspannungsschutz/Netzausfallschutz an. Schalten Sie anschließend den Netzschalter in die Stellung EIN.

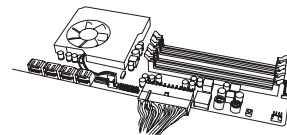
Bitte beachten: Bei Konfigurationen mit Wasserkühlung stellt der Tester eine einfache und sichere Methode zum Entlüften/Ablassen/Testen der Komponenten der Wasserkühlung dar, ohne eine Büroklammer oder Ähnliches zu Hilfe nehmen zu müssen.



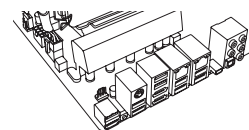
3. Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um das Netzteil im Computer zu installieren. **HINWEIS:** Es wird empfohlen, das Netzteil mit dem Lüfter nach unten zu installieren. Wird das Netzteil jedoch unten in Ihrem Gehäuse installiert und sind keine Lüftungsschlitze vorhanden, kann es besser sein,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



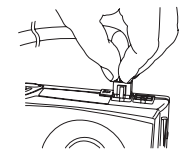
4. Schließen Sie das 24-polige ATX-Kabel an das Motherboard an.



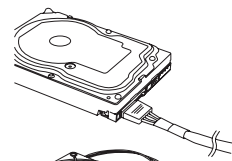
5. Schließen Sie das 4+4-Pin EPS12V-Kabel an das Motherboard an. **(Optional)** – Wenn Sie **extremes Übertakten** beabsichtigen und Ihr Mainboard zusätzliche 8-Pin oder 4-Pin CPU-Netzstecker unterstützt, schließen Sie das zweite 4+4-Pin EPS12V-Kabel an. Dieses Kabel wird **nur** für extremes Übertakten und für Mainboards mit zwei CPUs benötigt.



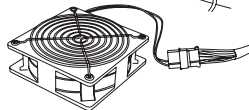
6. Schließen Sie die 6/6+2-Pin PCI-E-Kabel an Ihre Grafikkarte(n) an. **HINWEIS:** Versuchen Sie nicht, ein 8-Pin PCI-E-Kabel an einen 6-Pin-Anschluss anzuschließen, ohne zuvor die zwei zusätzlichen Pins entfernt zu haben.



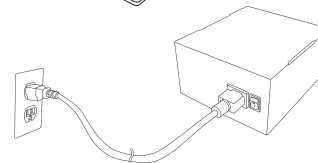
7. Schließen Sie SATA-Netz Kabel an alle Datenlaufwerke und optischen Laufwerke an. (Festplatten HDDs, Solid-State-Laufwerke (SSDs), optische Laufwerke).



8. Schließen Sie die peripheren „Molex“ 4-Pin-Stecker für Lüfter, Pumpen, ältere Komponenten und sonstige Geräte/Adapter an.



9. 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".



NEX 750B Kabelkonfiguration

Modular Connector		Kabel	Kabel Farbe	+12V Rail
fix angeschlossen	MB	1x 24 pin ATX	Schwarz	+12V1
	CPU1	1x EPS12V 4+4 pin		+12V1
	VGA1	1x PCI-E 6+2 pin		+12V2
CPU2	1x EPS12V 4+4 pin	+12V3		
VGA2	2x PCI-E 6+2 pin	+12V4		
VGA3		+12V4		
SATA1	3x 3 SATA 5 pin	+12V3		
SATA2				
SATA3				
PERIF1	1x 3 Molex 4 pin	+12V3		
PERIF2	1x 2 Molex 4 pin + 1 Floppy			

NEX 750B Spezifikationen

EVGA	NEX750W BRONZE						+50°C ambient @ full load		
AC Input	100-240 VAC~, 12-5.5A, 50-60 Hz								
DC Output	+5V	+3.3V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	25	25	20	20	20	20	0.8	3	
Combined, W	150		61A / 732W				9.6	15	
Output power, Pcont	750W @ +50°C								

Maße: 85mm (H) x 150mm (W) x 165mm (L)

Darunter Überspannungsschutz, Unterspannungsschutz, Überlastschutz, Kurzschlusschutz, Überhitzungsschutz, Überstromschutz.

Tabla de contenidos

Introducción.....	12
Información de seguridad.....	12
Características.....	13
Instalación.....	13
NEX 750B configuración de cables.....	15
NEX 750B especificaciones.....	15

Introducción : Fuente Premium

Gracias por comprar la fuente de alimentación serie EVGA NEX Bronze. El NEX750B es una fuente de alimentación de primera calidad que pretenden cubrir las necesidades de los sistemas de juegos de PC más exigentes. Diseñado con las necesidades de los jugadores en mente, la serie NEX es la mejor opción para alimentar los sistemas de juegos de próxima generación.



NEX 750B BRONZE

Información de seguridad

ADVERTENCIA 1: 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).

ADVERTENCIA 2: Use solamente los cables incluidos o adquiridos en EVGA.com que están específicamente etiquetados para su fuente de poder. Usar cables incorrectos da la posibilidad a una falla catastrófica.

Características

ENERGÍA ESTABLE

El NEX750B tiene un rendimiento eléctrico excepcional con **voltaje ultra estable** y de **salida extremadamente limpia**. Esto puede ayudarle a alcanzar el más alto overclock posible (opcional) y proporcionar la energía más estable y confiable para todos los componentes. El NEX750B también proporciona una eficiencia de hasta el **85% a los 50 grados centígrados** y tiene la certificación **80 PLUS Bronze**.

PROTECCIONES DE PRIMERA CALIDAD

La serie NEX750B viene equipado con la más completa protección ajustado posible, incluyendo Protección de sobre voltaje (**OVP**), Protección ante bajo voltaje (**UVP**), Protección de sobrecarga de energía (**OPP**), protección contra cortocircuitos (**SCP**), Protección Contra Altas Temperaturas (**OTP**), Protección de sobrecarga de corriente (**OCP**). Este producto también está cubierto por una **garantía de 5 años** de servicio soporte al cliente excepcional y legendario de EVGA.

CALIDAD DE CONSTRUCCIÓN SUPERIOR

La serie NEX750B está construida con los más altos estándares, utilizando un **condensador principal Japonés** nominales de 105 grados Celsius y de alta calidad de marca de componentes de semiconductores para el más alto rendimiento y fiabilidad.

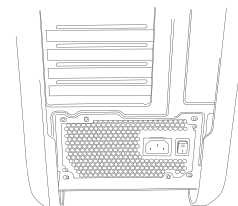
DISEÑO MODULAR

El NEX750B está diseñado teniendo en cuenta al entusiasta en mente, con una interfaz modular bien diseñado. Esto le permite reducir el caso de desorden y mejorar el flujo de aire, para que el sistema sea más bonito de aspecto, más silencioso y más fresco posible.

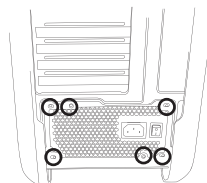
Instalación

1. Retire la fuente de alimentación de su embalaje.
2. **(Optional)** Uso de la herramienta de prueba PSU proporcionado, conecte el cable de 24 pines de la fuente de alimentación, a continuación, coloque la herramienta de prueba al cable de 24 pines. Conecte el cable de alimentación ATX de la fuente de alimentación y enchufe el cable de PWR en el tomacorriente o protector/UPS que planea usar contra sobretensiones. Una vez conectado, gire el interruptor de encendido en la posición ON.

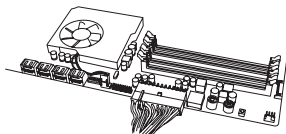
Nota: Si está utilizando una configuración de enfriamiento por agua, esta herramienta proporciona una prueba simple, seguro, la opción de sangrado/drenaje/ensayo de componentes de refrigeración de agua sin la necesidad de un clip u otro dispositivo.



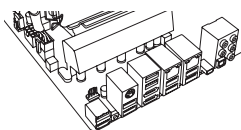
3. Utilice los tornillos suministrados con el caso de instalar la fuente de alimentación en el equipo. **NOTA:** Se recomienda la instalación de la fuente de alimentación con el ventilador hacia abajo. Sin embargo, si su caso coloca la fuente de alimentación en la parte inferior de la caja y no hay orificios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



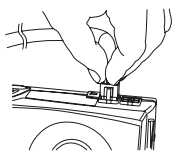
4. Conecte el cable ATX de 24-pines a la placa madre.



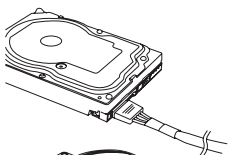
5. Conecte el cable EPS12V 4+4-pines a la placa base. **(Opcional)** - Si usted planea en overclocking extrema y su placa base soporta 8 pines adicionales o conectores de alimentación de CPU 4 pines, conecte el segundo cable EPS12V 4+4 pin. Esto sólo es necesario para el overclocking pesada o para placas base duales CPU.



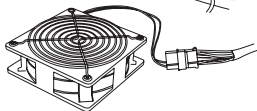
6. Conecte los cables +2-pin 6/6 PCI-E para la tarjeta gráfica(s). **NOTA:** No intente conectar un cable de 8 pines PCI-E en un conector de 6 pines sin primero desmontar los dos pines adicionales .



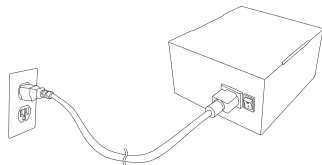
7. Conecte los cables de alimentación SATA a todas las unidades de datos o unidades ópticas. (discos duros, unidades de estado sólido, unidades ópticas)



8. Conecte los conectores periféricos "Molex" 4 pines para ventiladores, bombas, componentes heredados y otros dispositivos/adaptadores.



9. 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.



NEX 750B configuración de cables

Conectores Modulares		Cables	Color de Cable	+12V Riel
Cableado rigido	MB	1x 24 pin ATX	Negro	+12V1
	CPU1	1x EPS12V 4+4 pin		+12V1
	VGA1	1x PCI-E 6+2 pin		+12V2
CPU2	1x EPS12V 4+4 pin	+12V3		
VGA2	2x PCI-E 6+2 pin	+12V4		
VGA3		+12V4		
SATA1		3x 3 SATA 5 pin		+12V3
SATA2	+12V3			
SATA3				
PERIF1	1x 3 Molex 4 pin	+12V3		
PERIF2	1x 2 Molex 4 pin + 1 Floppy			

NEX 750B especificaciones

EVGA	NEX750W BRONZE							+50°C de temperatura ambiente a plena carga		
Entrada de CA	100-240 VAC~, 12-5.5A, 50-60 Hz									
Salida de DC	+5V	+3.3V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	-12V	+5Vsb		
Maxima salida, A	25	25	20	20	20	20	0.8	3		
Combinada, W	150		61A / 732W				9.6	15		
Potencia de salida, Pcont	750W @ +50°C									

Dimensiones: 85mm (Alto) x 150mm (Ancho) x 165mm (Largo)

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

Table des matières

Introduction.....	17
Consignes de sécurité.....	17
Fonctionnalités.....	18
Installation.....	18
Configuration de la nouvelle alimentation NEX 750B.....	20
Spécifications de la nouvelle alimentation NEX 750B.....	20

Introduction: Premium Power

Merci pour l'achat de l'alimentation de la série EVGA NEX Bronze. Le NEX750B est une alimentation de qualité supérieure destinée à répondre aux besoins des systèmes de jeux PC les plus exigeants. Conçu avec les besoins des joueurs, l'esprit de la série NEX est le meilleur choix pour alimenter vos prochaines générations de jeu.



NEX 750B BRONZE

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT 1: 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).

AVERTISSEMENT 2: Seule l'utilisation des câbles inclus ou des câbles achetés sur EVGA.com sont spécifiquement étiquetés pour votre PSU. L'utilisation d'autres câbles vous feront prendre des risque d'une défaillance catastrophique.

Fonctionnalités

ALIMENTATION STABLE

Le NEX750B a une performance électrique exceptionnelle avec une **tension stable** et une **sortie extrêmement propre**. Cela peut vous aider à atteindre l'overclock le plus élevé possible (en option) et de fournir la puissance la plus stable et fiable de tous les composants. Le NEX750B fournit également jusqu'à **85% d'efficacité à 50 degrés Celsius** et est certifiée **80 PLUS Bronze**.

PROTECTIONS OPTIMALES

Le NEX750B est équipé de la protection la plus complète possible, y compris la protection contre les surtensions (**OVP**), protection contre les surtensions (**UVP**), protection contre les surcharges (**OPP**), Protection au court circuit (**SCP**), Protection contre la surchauffe (**OTP**), et protection contre les surintensités (**OCP**). Ce produit est également couvert par une **garantie de 5 ans** exceptionnelle et légendaire service à la clientèle avec le soutien de EVGA.

QUALITÉ DE FABRICATION SUPÉRIEURE

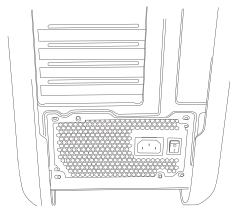
La NEX750B est fabriquée selon les normes les plus élevées, utilisant un **condensateur japonais** principal évalué à 105 degrés Celsius et des composants semi-conducteurs de marque de très haute qualité pour la plus haute performance et fiabilité.

CONCEPTION MODULABLE

Le NEX750B est conçu par un esprit innovateur avec une interface modulaire très pratique. Cela vous permet de réduire l'encombrement et d'améliorer le flux d'air, pour le meilleur refroidissement, également le plus silencieux, et un design de la plus belle allure.

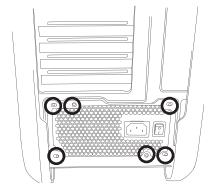
Installation

1. Retirez le bloc d'alimentation de son emballage.
2. **(Facultatif)** À l'aide de l'outil de test de bloc d'alimentation fourni, connectez le câble 24 broches au bloc d'alimentation, puis raccordez l'outil de test au câble 24 broches. Connectez le câble d'alimentation ATX au bloc d'alimentation et branchez le câble PWR dans la sortie ou le parasurtenseur/système d'alimentation sans coupure que vous envisagez d'utiliser. Une fois la connexion effectuée, placez l'interrupteur sur la position Marche.

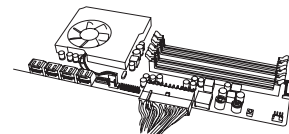


Remarque: si vous utilisez une configuration à refroidissement à l'eau, cet outil de test est une option simple et sûre pour la purge/la vidange/le test des composants à refroidissement à l'eau sans l'aide d'un trombone ou autre dispositif.

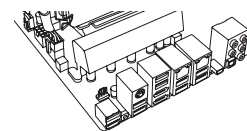
3. Utilisez les vis fournies avec le boîtier pour installer le bloc d'alimentation dans votre ordinateur. **REMARQUE:** nous vous recommandons d'installer le bloc d'alimentation avec le ventilateur orienté vers le bas. Cependant, si le bloc d'alimentation est installé dans la partie inférieure du boîtier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



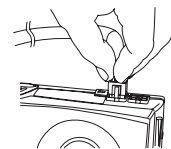
4. Connecter le câble ATX 24 points à la carte mère.



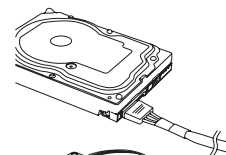
5. Connecter le câble EPS 12V 4+4 broches à la carte mère. **(Facultatif)** – si vous planifiez un **overclocking extrême** et que votre carte mère dispose de connecteurs d'unité centrale 8 broches ou 4 broches supplémentaires, connectez le deuxième câble EPS12V 4+4 broches. Cela est **uniquement** nécessaire en cas d'overclocking extrême ou pour les cartes mère d'unité centrale double.



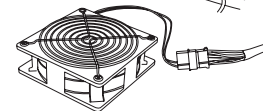
6. Connectez les câbles PCI-E 6/6+2 broches à votre ou vos cartes graphiques. **REMARQUE:** ne tentez pas de relier un câble PCI-E 8 broches à un connecteur 6 broches sans avoir détaché les deux broches supplémentaires au préalable.



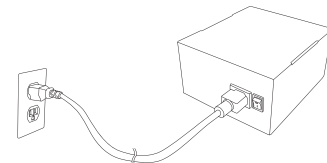
7. Connectez les câbles d'alimentation SATA à tous les lecteurs de données ou lecteurs optiques (disques durs, disques électroniques, lecteurs optiques).



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




9. 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 NEX 750B

Connecteur Modulaire	câbles		Couleur du câble	+12V Rail
Câblage rigide	MB	1x 24 pin ATX	Noir	+12V1
	CPU1	1x EPS12V 4+4 pin		+12V1
	VGA1	1x PCI-E 6+2 pin		+12V2
CPU2	1x EPS12V 4+4 pin	+12V3		
VGA2	2x PCI-E 6+2 pin	+12V4		
VGA3		+12V4		
SATA1	3x 3 SATA 5 pin	+12V3		
SATA2				
SATA3				
PERIF1	1x 3 Molex 4 pin	+12V3		
PERIF2	1x 2 Molex 4 pin + 1 Floppy			

Spécifications de la nouvelle alimentation NEX 750B

EVGA	NEX750W BRONZE		+50°C ambiante à pleine charge							
AC Input	100-240 VAC~, 12-5.5A, 50-60 Hz									
DC Output	+5V	+3.3V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	-12V	+5Vsb		
MAX output, A	25	25	20	20	20	20	0.8	3		
Combined, W	150		61A / 732W				9.6	15		
Output power, Pcont	750W @ +50°C									

Dimensions: 85mm (H) x 150mm (W) x 165mm (L)

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

Tabela de Conteúdo

Introdução.....	22
Informações de Segurança.....	22
Recursos.....	23
Instalação.....	23
NEX 750B Configuração de cabos.....	25
NEX 750B Especificação.....	25

Introdução: Poder Premium

Obrigado por adquirir a série de fonte de alimentação EVGA NEX Bronze. A NEX750B é uma fonte de alimentação de primeira qualidade para atender às necessidades dos sistemas de PC games mais exigentes. Projetada com as necessidades dos jogadores em mente a série NEX é a melhor escolha para alimentar sistemas de jogos da próxima geração.



NEX 750B BRONZE

Informações de Segurança

AVISO 1: 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>).

AVISO 2: Somente utilize os cabos incluídos ou cabos adquiridos em EVGA.com que são especificamente selecionados para a sua fonte. O uso de cabos incorretos corre o risco de falha catastrófica.

Recursos

ENERGIA ESTÁVEL

O NEX750B 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. O NEX750B também fornece até **85% de eficiência em 50 graus Celsius** e tem certificação **80 PLUS Bronze**.

A MELHOR PROTEÇÃO

A NEX750B é equipada com o maior conjunto de proteção possível, incluindo Proteção contra Sobretensão (**OVP**), Proteção contra Subtensão (**UVP**), Proteção de Sobrecorrente (**OCP**), Proteção contra Sobrecarga (**OPP**), Proteção contra Curto-Circuito (**SCP**), e Proteção contra Alta Temperatura (**OTP**). Este produto também é coberto pela incrível **garantia de 5 anos** e o lendário Suporte EVGA.

QUALIDADE DE ACAMENTO SUPERIOR

A NEX750B é construída com o mais alto padrão, utilizando o **principal capacitor japonês** avaliado à 105 graus Celsius e semicondutores de marcas de altíssima qualidade para a mais alta performance e durabilidade.

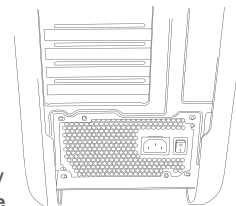
DESIGN MODULAR

O NEX750B é projetado com o entusiasta em mente, com uma interface modular bem concebido. Isto permite-lhe reduzir a desordem do sistema e melhorar o fluxo de ar, para o mais refrigerado, silencioso, e a melhor aparência possível.

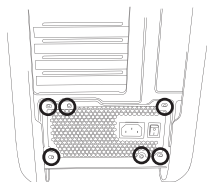
Instalação

1. Retire a fonte de alimentação da embalagem.
2. **(Opcional)** Usando a ferramenta de teste de Fonte fornecido, conecte o cabo de 24 pinos na fonte de alimentação, em seguida, anexar a ferramenta de teste para o cabo de 24 pinos. Conecte o cabo de alimentação ATX para a fonte de alimentação e ligue o cabo PWR na tomada ou estabilizador / no-break que você planeja usar. Uma vez conectado, ligue o interruptor de alimentação para a posição ON.

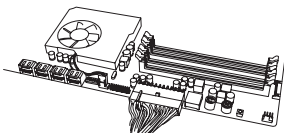
Atenção: Se você estiver usando uma configuração de refrigeração a água, esta ferramenta de teste de forma simples e seguro, opção para o vazamento/drenagem/componentes de resfriamento à água e teste sem a necessidade de um clipe de papel ou outro dispositivo.



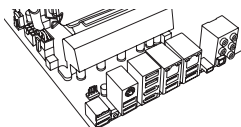
- Use os parafusos fornecidos com o seu gabinete para instalar a fonte em seu computador. **NOTA:** Recomenda-se instalar a fonte de alimentação com a ventoinha voltada para baixo. No entanto, se em seu gabinete o encaixe da fonte de alimentação é na parte de baixo e não existem orifícios de ventilação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



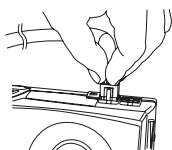
- Conecte o cabo ATX 24 pinos na placa-mãe.



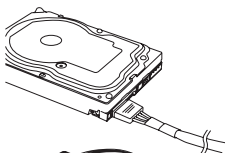
- Conecte o cabo EPS12V 4+4-pinos na placa-mãe. (Opcional) - Se você está pensando em realizar overclock e a sua placa-mãe suporta 8pin adicional ou conectores de alimentação da CPU de 4 pinos, conecte o segundo cabo EPS12V 4+4-pinos. Isso é necessário apenas para overclocking pesado ou para placas-mãe dual processadas (Dual CPU).



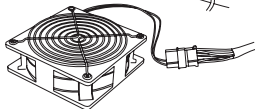
- Conecte os cabos PCIe de 6/6+2 pinos em sua(s) placa(s) de vídeo. **IMPORTANTE:** Não tente conectar um cabo PCI-E de 8 pinos em um conector de 6 pinos sem antes retirar os dois pinos adicionais.



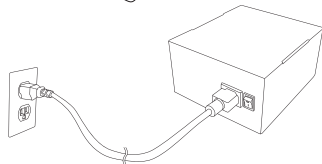
- Conecte os cabos de energia SATA aos seus dispositivos (discos rígidos, SSDs e drives ópticos).



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



- 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.



NEX 750B Configuração de cabos

Conexão Modular	Cabos	Cor do Cabo	+12V Rail
Cabeamento rígido	MB	1x 24 pin ATX	+12V1
	CPU1	1x EPS12V 4+4 pin	+12V1
	VGA1	1x PCI-E 6+2 pin	+12V2
CPU2	1x EPS12V 4+4 pin	Preto	+12V3
VGA2	2x PCI-E 6+2 pin		+12V4
VGA3			+12V4
SATA1	3x 3 SATA 5 pin		+12V3
SATA2			
SATA3			
PERIF1	1x 3 Molex 4 pin	+12V3	
PERIF2	1x 2 Molex 4 pin + 1 Floppy		

NEX 750B Especificação

EVGA	NEX750W BRONZE						+50°C ambiente à pleno funcionamento		80 PLUS BRONZE
Entrada AC	100-240 VAC~, 12-5.5A, 50-60 Hz								
Saída DC	+5V	+3.3V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	-12V	+5Vsb	
Saída Máxima, A	25	25	20	20	20	20	0.8	3	
Combinado, W	150		61A / 732W				9.6	15	
Potência de Saída, Pcont	750W @ +50°C								

Dimensões: 85mm (H) x 150mm (W) x 165mm (L)

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

Indice

Introduzione	27
Informazioni di sicurezza	27
Caratteristiche	28
Installazione	28
Configurazione dei cavi NEX 750B.....	30
Specifiche tecniche NEX 750B.....	30

Introduzione: Potenza Premium

Grazie per aver acquistato l'unità di alimentazione EVGA NEX della serie Bronze. L'unità NEX750B è un alimentatore di qualità premium destinato a soddisfare le esigenze dei sistemi PC per il gaming più esigenti. Progettata per soddisfare le esigenze del gamer, la serie NEX è la scelta ideale per alimentare i sistemi di gaming di nuova generazione.



NEX 750B BRONZE

Informazioni di sicurezza

ATTENZIONE 1: 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).

ATTENZIONE 2: Solo utilizzare cavi incluso o acquisito dal EVGA.com che sono specificamente etichettato per di alimentazione. L'uso di cavi non corretti dà la possibilità di guasto catastrofico.

Caratteristiche

POTENZA STABILE

La NEX750B 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 NEX750B offre inoltre **fino all'85% di efficienza a 50 gradi Celsius** ed è certificata **80 PLUS Bronze**.

PROTEZIONE DI ALTISSIMA QUALITÀ

La NEX750B 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 sovratemperatura (**OTP**) e protezione dalla sovracorrente (**OCP**). Questo prodotto è anche coperto dall'eccezionale **garanzia di 5 anni** e il leggendario servizio clienti e supporto di EVGA.

Qualità di costruzione superiore

La NEX750B è stata costruita secondo i più alti standard, utilizzando condensatori giapponesi (temperatura di esercizio 105 gradi Celsius) e semiconduttori di marchio di alta qualità per il massimo delle prestazioni e affidabilità.

DESIGN MODULARE

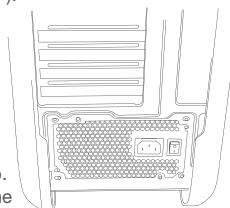
La NEX750B è stata sviluppata per gli appassionati, con un'interfaccia modulare ben progettata. Questo consente di ridurre il numero di componenti nel case, migliorando il flusso d'aria, per un sistema estremamente silenzioso, ottimamente raffreddato e dal fantastico look.

Installazione

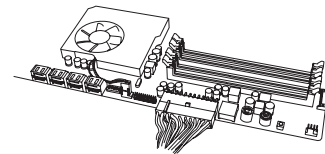
1. Rimuovere l'alimentatore dalla confezione.
2. **(Opzionale)** Utilizzando il tester della PSU, collegare il cavo a 24 pin alla PSU e quindi collegare il tester al cavo a 24 pin. Collegare il cavo di alimentazione ATX alla PSU e inserire il cavo PWR nella presa o protezione dalla sovratensione/UPS che si prevede di usare. Una volta collegato, accendere l'unità premendo l'interruttore di alimentazione (posizione "ON").

Nota: se si utilizza un sistema di raffreddamento ad acqua, questo tester è un'opzione semplice e sicura per lo spurgo/drenaggio/test dei componenti di raffreddamento ad acqua, senza dover utilizzare una graffetta o altro dispositivo.

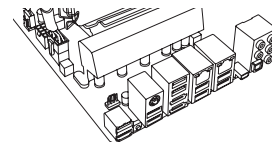
3. Utilizzare le viti fornite con il case per installare l'alimentatore nel proprio computer. **NOTA:** si raccomanda di installare l'alimentatore con la ventola rivolta verso il basso. Tuttavia, se nel case l'alimentatore è ubicato sulla parte inferiore e fuori di ventilazione non sono disponibili,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



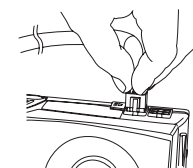
4. Collegare il cavo ATX da 24 pin alla PSU e alla scheda madre.



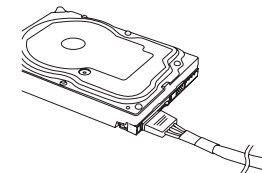
5. Collegare il cavo EPS12V da 4+4 pin alla scheda madre. **(Opzionale)** – se si intende utilizzare un **overclocking estremo** e la propria scheda madre supporta connettori per l'alimentazione della CPU a 8 pin o 4 pin, collegare il secondo cavo EPS12V da 4+4 pin. Questo è **solo** necessario per un overclocking estremo o per schede madri con doppia CPU.



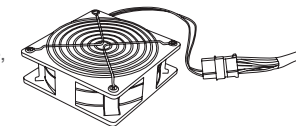
6. Collegare i cavi PCI-E 6/6+2 pin alla scheda grafica o schede grafiche. **NOTA:** non tentare di collegare un cavo PCI-E a 8 pin a un connettore a 6 pin senza prima rimuovere i due pin supplementari.



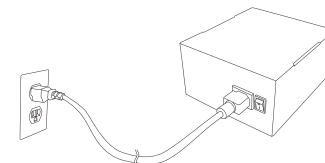
7. Collegare i cavi di alimentazione SATA a tutte le unità di dati o unità ottiche (hard disk, unità allo stato solido, unità ottica).



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




9. 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 NEX 750B

Connettore modulare		Cavi	Colore cavo	+12V Rotaia
Cablaggio fisso	MB	1x 24 pin ATX	Nero	+12V1
	CPU1	1x EPS12V 4+4 pin		+12V1
	VGA1	1x PCI-E 6+2 pin		+12V2
CPU2	1x EPS12V 4+4 pin	+12V3		
VGA2	2x PCI-E 6+2 pin	+12V4		
VGA3		+12V4		
SATA1	3x 3 SATA 5 pin	+12V3		
SATA2				
SATA3				
PERIF1	1x 3 Molex 4 pin	+12V3		
PERIF2	1x 2 Molex 4 pin + 1 Floppy			

Specifiche tecniche NEX 750B

EVGA	NEX750W BRONZE		+50°C ambiente a pieno carico						
Ingresso CA	100-240 V CA~, 12-5.5A, 50-60 Hz								
Uscita CC	+5V	+3.3V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	-12V	+5Vsb	
Uscita MAX, A	25	25	20	20	20	20	0.8	3	
Combinata, W	150		61A / 732W				9.6	15	
Potenza di uscita, Pcont	750W @ +50°C								

Dimensioni: 85 mm (A) x 150 mm (L) x 165 mm (L)

**Protezione dalla sovratensione , Protezione dalla sottotensione, Protezione dai cortocircuiti ,
Protezione dalla sovralimentazione , Protezione dalla sovracorrente , Protezione dalla sovratemperatura**

