

Think BIG, Think **HUMMER**

HUMMER

80+GOLD ATX 3.1 MODULAR POWER SUPPLY

NOX
www.nox-xtreme.com

USER MANUAL

Observaciones y garantía

Por favor, lea este manual detenidamente antes de la instalación para obtener el mejor rendimiento y una instalación optimizada. Nox Xtreme no se hace responsable de los problemas o daños derivados entre otras, de las siguientes situaciones:

- Desgaste asociado al uso normal.
- Toda modificación, uso excesivo, accidente, desmontaje, uso inadecuado o reparación no autorizada.
- Extracción de las etiquetas o pegatinas del fabricante.
- Cualquier funcionamiento inadecuado, incluido todo uso que no se realice según las instrucciones del producto.
- Conexión a un voltaje incorrecto.
- Cualquier otra causa que no esté relacionada con un defecto de producto en producción.

Para cualquier reclamación de la garantía, por favor póngase en contacto con el distribuidor donde haya adquirido el producto. La garantía es de 3 años a partir de la fecha de compra (desde enero de 2022 y dependiendo de las leyes de cada país).

Puede ponerse en contacto con Nox Xtreme en info@nox-xtreme.com

Contenido del paquete

- Fuente de alimentación Hummer 80 PLUS Gold
- Manual de usuario
- Tornillos de montaje

Seguridad

- **PRECAUCIÓN, PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA.**
- Realice la instalación según las instrucciones del fabricante y las advertencias de seguridad. De lo contrario puede dañar la fuente de alimentación o el sistema, y provocarse lesiones graves o la muerte.
- La fuente tiene un elevado voltaje. No abra la caja de la fuente ni intente repararla porque no contiene ningún componente que el usuario pueda cambiar.
- Este producto está diseñado para uso en interiores.
- No utilice la fuente cerca del agua, como rejillas de difusión de calor, estufas y otros aparatos que produzcan calor.
- No introduzca ningún objeto en las rejillas de ventilación o la zona del ventilador.
- No modifique los cables ni los conectores incluidos.
- Utilice únicamente los cables suministrados por el fabricante.*
- La omisión de las instrucciones de seguridad invalidará de forma inmediata todas las garantías.

*POR FAVOR, NO UTILICES CABLES MODULARES DE OTRAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN, YA QUE ESTO PODRÍA CAUSAR DAÑOS.

Instalación

- Desconecte todos los cables de la fuente alimentación antigua y extraígalas del chasis.
- Asegúrese de que el cable de toma de corriente de la fuente esté desenchufado.
- Instale la nueva fuente en el chasis con los tornillos suministrados.
- Conecte el cable de alimentación principal de 20+4 pines a la placa base.
- Conecte el cable +12V (EPS12V) de 8 pines [4+4] a la placa base.
- Conecte los cables de periféricos, PCIE y SATA.
- Asegúrese de que todos los cables estén firmemente conectados.
- Conecte el cable de alimentación a la corriente y encienda la fuente pulsando el interruptor a la posición de encendido.

Conexiones Hummer

HUMMER GDM 850W 80+ Gold			
Cantidad	Longitud	Conectores por cable	Cable
1	600 mm	1	MB ATX 20+4 pines
2	700 mm	2	CPU 4+4 pines
1	500 + 150 + 150 + 150 mm	3 / 1	Molex 4 pines / FDD
2	500 + 150 + 150 mm	3	SATA
2	550 + 150mm	2	PCIE 6+2 pines
1	550 mm	1	PCE 5.1 12V-2x6 600w 12+4 pines

HUMMER GDM 1000W 80+ Gold			
Cantidad	Longitud	Conectores por cable	Cable
1	600 mm	1	MB ATX 20+4 pines
2	700 mm	2	CPU 4+4 pines
1	500 + 150 + 150 + 150 mm	3 / 1	Molex 4 pines / FDD
2	500 + 150 + 150 mm	3	SATA
2	550 + 150mm	2	PCIE 6+2 pines
1	550 mm	1	PCE 5.1 12V-2x6 600w 12+4 pines

HUMMER GDM 1200W 80+ Gold			
Cantidad	Longitud	Conectores por cable	Cable
1	600 mm	1	MB ATX 20+4 pines
2	700 mm	2	CPU 4+4 pines
1	500 + 150 + 150 + 150 mm	3 / 1	Molex 4 pines / FDD
3	500 + 150 + 150 mm	3	SATA
2	550 + 150mm	2	PCIE 6+2 pines
1	550 mm	1	PCE 5.1 12V-2x6 600w 12+4 pines

Observations and warranty

Please, read this user's manual carefully before installation to get the psu's best performance by optimized installation. Nox Xtreme is not responsible for any damage to the product or injury caused by incorrect installation or user's carelessness and the following:

- Wear and tear associated with normal use.
- Any modification, abuse, accident, disassembly, misapplication, or unauthorized repair.
- Removal of any manufacturer labels or stickers.
- Any improper operation, including any use not in accordance with any supplied product instructions.
- Connection to any improper voltage supply.
- Any other cause which does not relate to a product defect in materials or workmanship.

For your warranty claims, please contact the dealer where you purchased the product. The warranty is 3 years from the date of purchase (starting January 2022 and depending on the laws of each country). For questions, contact with Nox Xtreme in info@nox-xtreme.com

Package contents

- Hummer 80 PLUS Gold power supply
- User manual
- Mounting screws

Safety information

- CAUTION ELECTRIC SHOCK HAZARD.
- Install in accordance with all manufacturer instructions and safety warnings. Failure to do so may result in damage to your power supply or system, and may cause serious injury or death.
- High voltages are present in the power supply. Do not open the power supply case or attempt to repair the power supply; there are no user-serviceable components.
- This product is designed for indoor use only.
- Do not use the power supply near water, or in high temperature or high humidity environments.
- Do not insert any objects into the open ventilation or fan grill area of the power supply.
- Do not modify the cables and/or connectors included with this power supply.
- If this power supply uses modular cables, use only manufacturer supplied cables.*
- Failure to comply with any manufacturer instructions and/or any of these safety instructions will immediately void all warranties and guarantees.

*PLEASE DO NOT USE MODULAR CABLES FROM OTHER POWER SUPPLIES, AS THIS MAY CAUSE DAMAGE.

Installation

- Removing your existing power supply.
- Make sure the power supply's AC power cable is not connected.
- Install the power supply with the screws provided.
- The main 24-pin power cable has a detachable 4-pin mechanism in order to support either a 24-pin or a 20-pin socket on the motherboard.
- Connect the eight-pin (4+4) +12V (EPS12V) cable to the motherboard.
- Connect the peripheral cables, PCI-Express cables, and SATA cables.
- Make sure all the cables are tightly connected.
- Connect the AC power cord of the power supply and turn it on by pushing the switch to the ON position

Hummer connections

HUMMER GDM 850W 80+ Gold			
Quantity	Lenght	Connectors per cable	Cable
1	600 mm	1	MB ATX 20+4 pin
2	700 mm	2	CPU 4+4 pin
1	500 + 150 + 150 + 150 mm	3 / 1	Molex 4 pin / FDD
2	500 + 150 + 150 mm	3	SATA
2	550 + 150mm	2	PCI-E 6+2 pin
1	550 mm	1	PCE 5,1 12V-2x6 600w 12+4 pin
HUMMER GDM 1000W 80+ Gold			
Quantity	Lenght	Connectors per cable	Cable
1	600 mm	1	MB ATX 20+4 pin
2	700 mm	2	CPU 4+4 pin
1	500 + 150 + 150 + 150 mm	3 / 1	Molex 4 pines / FDD
2	500 + 150 + 150 mm	3	SATA
2	550 + 150mm	2	PCI-E 6+2 pin
1	550 mm	1	PCE 5,1 12V-2x6 600w 12+4 pin
HUMMER GDM 1200W 80+ Gold			
Quantity	Lenght	Connectors per cable	Cable
1	600 mm	1	MB ATX 20+4 pin
2	700 mm	2	CPU 4+4 pin
1	500 + 150 + 150 + 150 mm	3 / 1	Molex 4 pines / FDD
3	500 + 150 + 150 mm	3	SATA
2	550 + 150mm	2	PCI-E 6+2 pin
1	550 mm	1	PCE 5,1 12V-2x6 600w 12+4 pin

Observações e garantia

Atenção, consulte este manual de utilizador anteriormente à instalação da fonte de alimentação, de forma a obter uma performance optimizada. A Nox Xtreme não se responsabiliza por qualquer avaria no produto, dano causado por instalação incorrecta, falta de cuidado do utilizador, e seguintes:

- Desgaste causado por utilização normal.
- Modificações, abusos, acidentes, desmontagem, aplicação indevida ou reparação não autorizada.
- Remoção de quaisquer etiquetas do fabricante.
- Operações impróprias, incluindo qualquer utilização que viole as instruções fornecidas com o produto.
- Conexão com fontes de voltagem impróprias.
- Qualquer outra causa não relacionada com defeito no produto devido a falha de materiais ou mão-de-obra.

Para acionar a garantia, deverá contactar o ponto de venda onde adquiriu o produto. A garantia é válida por 3 anos, a contar da data de compra do produto (dependendo da legislação em vigor em determinado país). Para resolução de questões, deverá contactar a Nox Xtreme, através de info@nox-xtreme.com

Conteúdos da embalagem

- Fonte de alimentação Hummer 80 PLUS Gold
- Manual de utilizador
- Parafusos de montagem

Informações de segurança

- Cuidado, perigo de choque elétrico.
- Deverá instalar a fonte de alimentação de acordo com as instruções e avisos de segurança do fabricante. Ignorar a informação fornecida poderá resultar em danos para a fonte de alimentação ou para o seu sistema, podendo até causar ferimentos ou morte.
- Estão presentes altas voltagens na fonte de alimentação. Não abra ou tente reparar a mesma. A manutenção dos seus componentes não deverá ser feita pelo consumidor.
- Este produto foi desenvolvido para utilização em ambientes de interior.
- Não utilize a fonte de alimentação perto de água ou em ambientes de alta temperatura ou alta humidade.
- Não introduza objectos na área de ventilação ou grelha da ventoinha da fonte de alimentação.
- Não modifique os cabos e os conectores incluídos na fonte de alimentação.
- Se esta fonte de alimentação utilizar cabos modulares, utilize apenas os cabos fornecidos pelo fabricante.*
- O não procedimento de acordo com as instruções e indicações de segurança do fabricante, tornará a garantia automaticamente nula.

*POR FAVOR, NÃO UTILIZE CABOS MODULARES DE OUTRAS FONTES DE ALIMENTAÇÃO, POIS ISSO PODE CAUSAR DANOS.

Instalação

- Remova a fonte de instalação existente (caso aplicável).
- Certifique-se que o cabo AC da fonte de alimentação se encontra desligado.
- Instale a fonte de alimentação utilizando os parafusos fornecidos.
- O conector principal de 24-pin possui um mecanismo destacável de 4-pin, de forma a suportar motherboards com sockets de 20-pin e 24-pin.
- Ligue o cabo 8-pin (4+4) +12V (EPS 12V) na motherboard.
- Ligue os cabos para periféricos, PCI-Express e SATA.
- Certifique-se que os cabos se encontram firmemente ligados.
- Conecte o cabo AC de fonte de alimentação e ligue-a deslocando o interruptor para a posição "ON".

Conexões Hummer

HUMMER GDM 850W 80+ Gold			
Quantidade	Comprimento	Conectores por cabo	Cabo
1	600 mm	1	MB ATX 20+4 pines
2	700 mm	2	CPU 4+4 pines
1	500 + 150 + 150 + 150 mm	3 / 1	Molex 4 pines / FDD
2	500 + 150 + 150 mm	3	SATA
2	550 + 150mm	2	PCIe 6+2 pines
1	550 mm	1	PCE 5.1 12V-2x6 600w 12+4 pines

HUMMER GDM 1000W 80+ Gold			
Quantidade	Comprimento	Conectores por cabo	Cabo
1	600 mm	1	MB ATX 20+4 pines
2	700 mm	2	CPU 4+4 pines
1	500 + 150 + 150 + 150 mm	3 / 1	Molex 4 pines / FDD
2	500 + 150 + 150 mm	3	SATA
2	550 + 150mm	2	PCIe 6+2 pines
1	550 mm	1	PCE 5.1 12V-2x6 600w 12+4 pines

HUMMER GDM 1200W 80+ Gold			
Quantidade	Comprimento	Conectores por cabo	Cabo
1	600 mm	1	MB ATX 20+4 pines
2	700 mm	2	CPU 4+4 pines
1	500 + 150 + 150 + 150 mm	3 / 1	Molex 4 pines / FDD
3	500 + 150 + 150 mm	3	SATA
2	550 + 150mm	2	PCIe 6+2 pines
1	550 mm	1	PCE 5.1 12V-2x6 600w 12+4 pines