

17.7cm H X 13.5cm W

500W Cable Configuration / Configuração de Cabos para 500W

Modular Connector / Conector Modular	Cables / Cabos
MB	1x ATX 20+4 pin / pinos
CPU	1x EPS12V 4+4 pin / pinos
VGA	1x PCIe 6+2 pin / pinos X 2
SATA	1x SATA 5 pin / pinos X 6
PERP	1x Molex 4 pin / pinos X 3 + 1 Floppy

500W Specifications / Especificações para 500W

EVGA	500W				+40°C ambient @ full load / +40°C Ambiente em plena carga	
AC Input / Entrada AC	100-240 VAC 8/4A, 50-60 Hz					
DC Output / Saída DC	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A / Saída Máxima, A	20A	24A	40A	0.3A	3A	
Combined, W / Combinado, W	120W		480W	3.6W	15W	
Output power, Pcont / Potência de saída, Pcont	500W @ +40°C					



Dimensions: 85mm (H) x 150mm (W) x 140mm (D) / Dimensões: 85mm (A) x 150mm (L) x 140mm (P)

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

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



430W and 500W Certified Power Supply Fontes de Alimentação Certificadas 430W e 500W

Introduction: Price and Performance / Introdução: Preço e Desempenho

Thank you for purchasing an EVGA power supply. The 430W/500W is a premium quality power supply that meets standard power protections to protect a safe and reliable working environment. Designed for budget gaming or casual media playback these EVGA power supplies are a great choice to power your next project.

Obrigado por adquirir uma fonte de alimentação EVGA. As 430W/500W são fontes premium que atendem os padrões de portação para um ambiente de trabalho seguro e durável. Desenvolvidas para atender o orçamento de gamers ou usuários casuais, as fontes EVGA são a melhor escolha para seu próximo PC.

Safety Information / Informações de Segurança

WARNING: This unit has no user-serviceable parts inside. Opening the casing presents a risk of electrocution and will void the warranty. EVGA will not be responsible for any result of improper use, use for which the product was not intended, or use inconsistent with the warranty and this manual also available at www.evga.com/support/manuals.

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, uso para qual o produto não se destina, ou uso incompatível com a garantia ou manual (também disponível em www.evga.com/support/manuals).

Features / Características

CONTINUOUS POWER / POTÊNCIA CONTÍNUA

The EVGA 430W/500W power supplies provide steady, continuous power to your components. Continuous Power provides you will receive the full 430W/500W of power to your components. This is the difference you will get out of an EVGA power supply over others that offer only peak-rated performance designs.

As fontes EVGA 430W/500W proporcionam potência contínua e estável para seus componentes. A potência contínua das fontes 430W/500W permite que você obtenha o máximo de seus componentes. Este é o diferencial da EVGA sobre outras marcas que trabalham com picos de desempenho.

SAFETY PROTECTIONS / PROTEÇÃO E SEGURANÇA

EVGA power supplies provide a series of standard safety protections to keep all components protected. In the event of an electrical short that may occur during normal operation, the EVGA 430W/500W power supplies provide safe operation backed by the following safety protections:

As fontes EVGA proporcionam uma série de padrões de segurança para manter seu equipamento protegido. Caso ocorra alguma instabilidade elétrica durante seu funcionamento, as fontes EVGA 430W/500W proporcionam uma operação segura através dos seguintes mecanismos de proteção:

- (OVP) Over Voltage Protection / (OVP) Proteção contra Sobretensão
- (UVP) Under Voltage Protection / (UVP) Proteção contra Subtensão
- (OPP) Over Power Protection / (OPP) Proteção contra Sobrecarga
- (SCP) Short Circuit Protection / (SCP) Proteção contra Curto-Circuito
- (OCP) Over Current Protection / (OCP) Proteção de Sobrecorrente
- (OTP) Over Temperature Protection / (OTP) Proteção contra Alta Temperatura

WARRANTY SATISFACTION / GARANTIA E SATISFAÇÃO

The EVGA 430W/500W power supplies are covered by a 3 year warranty. These power supplies also include lifetime customer support, call us directly if there is any questions. Toll Free 888.881.3842.

As fontes EVGA 430W/500W possuem 3 anos de garantia. Estas fontes também contam com suporte ao usuário, entre em contato conosco caso haja quaisquer dúvidas ou questões. Nosso Skype: SuporteEVGA.

E009-00-000075

Color info : K

For

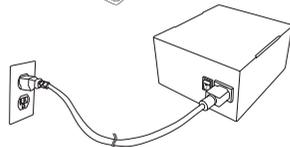
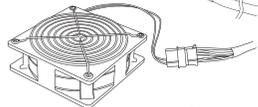
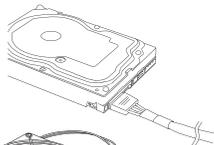
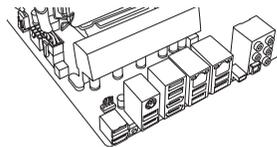
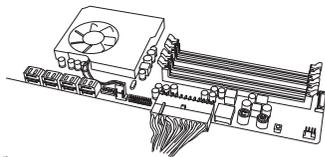
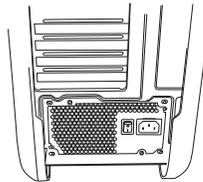
All

contain sku: 430W / 500W

17.7cm H X 13.5cm W

Installation / Instalação

- Remove the power supply from its packaging.
1. Retire a fonte de alimentação da embalagem.
- Use the provided screws to install the power supply into your computer case.
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 there, it may be best to install the power supply with the fan facing up for greater efficiency and reliability.
2. Utilize os parafusos fornecidos para instalar a fonte de alimentação em seu gabinete.
IMPORTANTE: Recomenda-se instalar a fonte com a ventoinha voltada para baixo. No entanto, caso prefira colocar a fonte na parte inferior do gabinete e não haja furo para ventilação por lá, pode ser melhor instalar a fonte com a ventoinha voltada para cima para uma maior eficiência e confiabilidade.
- Connect the 24-pin ATX cable to the motherboard. **NOTE:** This power supply allows you to detach the four right-most pins to make this connector into a 20-pin connector. Under NO circumstances should you plug the extra four-pin connector into your motherboard's 4-pin ATX12V or "P4" connector. Serious damage may occur.
3. Conecte o cabo ATX de 24 pinos em sua placa-mãe. **IMPORTANTE:** Esta fonte permite que você retire 4 pinos à direita para fazer este um conector de 20 pinos. Sob nenhuma circunstância lique o conector de 4 pinos extras no conector ATX12V de 4 pinos de sua placa-mãe ou conector "P4". Danos graves podem ocorrer.
- Connect the 8-pin EPS12V cable(s) to the motherboard. One of the EPS12V connectors can be split to form a 4-pin ATX12V connector if your board lacks an EPS12V connector.
4. Conecte o(s) cabo(s) EPS12V de 8 pinos em sua placa-mãe. Um dos conectores EPS12V pode ser dividido de modo a formar um conector de 4 pinos ATX12V caso sua placa-mãe não possua um conector EPS12V.
- Connect the 6/8-pin PCIe cables to your graphics card(s). **NOTE:** Do not attempt to plug an 8-pin PCIe cable into a 6-pin connector without first detaching the two extra pins.
5. Conecte os cabos PCIe de 6/8 pinos em sua(s) placa(s) de vídeo. **IMPORTANTE:** Não tente conectar um cabo PCIe de 8 pinos em um conector de 6 pinos sem antes retirar os dois pinos adicionais.
- Connect the SATA power cable to your system's drives (hard drives, solid state drives and optical drives).
6. Conecte o cabo de alimentação SATA aos dispositivos de seu PC (HDD, SSD e drive óptico).
- Use the "molex" connections from the power supply to connect any system fans, legacy drives and other devices.
7. Utilize as conexões "molex" da fonte para conectar ventoinhas do sistema, drives antigos e outros dispositivos.
- Connect the AC power cord provided to your power supply and to the outlet or surge protector. Turn the power switch to the ON position.
8. Conecte o cabo de alimentação AC à sua fonte e à tomada ou estabilizador. Coloque o interruptor na posição ON.



430W Cable Configuration / Configuração de Cabos para 430W

Modular Connector / Conector Modular	Cables / Cabos
MB	1x ATX 20+4 pin / pinos
CPU	1x EPS12V 4+4 pin / pinos
VGA	1x PCIe 6+2 pin / pinos
SATA	1x SATA 5 pin / pinos X 4
PERP	1x Molex 4 pin / pinos X 3 + 1 Floppy

430W Specifications / Especificações para 430W

EVGA	430W					+40°C ambient @ full load / +40°C Ambiente em plena carga	80 PLUS
AC Input / Entrada AC	100-240 VAC 8/4A, 50-60 Hz						
DC Output / Saída DC	+5V	+3.3V	+12V		-12V	+5Vsb	
MAX output, A / Saída Máxima, A	15A	24A	34A		0.3A	3A	
Combined, W / Combinado, W	120W		408W		3.6W	15W	
Output power, Pcont / Potência de saída, Pcont	430W @ +40°C						



Dimensions: 85mm (H) x 150mm (W) x 140mm (D) / Dimensões: 85mm (A) x 150mm (L) x 140mm (P)

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

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

Color info : K

For

All

contain sku: 430W / 500W