

# XPG PROBE 500 BRONZE

## PARABÉNS PELA COMPRA DA SUA NOVA FONTE DE ALIMENTAÇÃO XPG PROBE 500 BRONZE

As fontes de alimentação XPG PROBE 500 BRONZE foram criadas para funcionar silenciosamente, mantendo um desempenho de energia Xtreme. Ele apresenta um ventilador de manga de 120 mm funcionando a RPM extremamente baixo com um projeto de circuito de controle do ventilador que permite uma operação silenciosa e eficiente.

### SEGURANÇA E PROTEÇÃO

As saídas principais serão bloqueadas quando cada proteção for acionada. A saída principal pode ser redefinida desligando/desligando o CC remoto ou a energia CA. A saída de +5Vsb é definida para recuperação automática quando a condição falha é removida.

### CIRCUITOS DE PROTEÇÃO INTEGRADOS

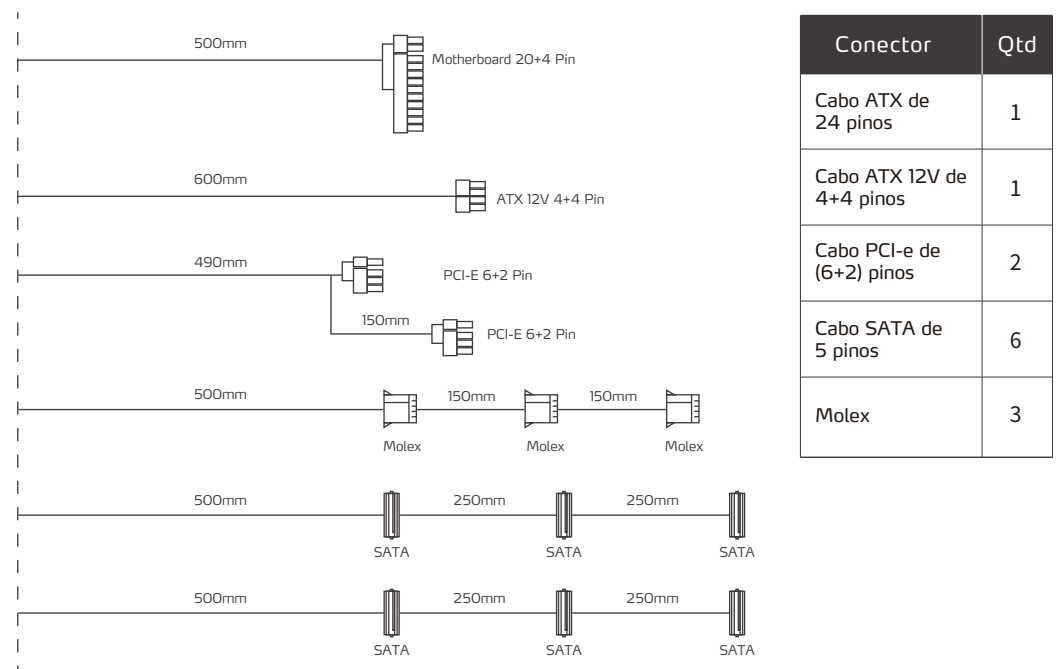
- Proteção Contra Sobre-tensão (OVP): OVP em trilhos de saída de +12V, +5V, +3,3V DC são obrigados a estar em conformidade com o mais recente Guia de Design de Fontes de Alimentação Intel ATX. O OVP desliga a PSU no caso de as saídas DC excederem um nível definido, determinado pelo fabricante da PSU. Os níveis mínimos de tensão necessários para conformidade são +12V de trilho a 15,6V máximo, +5V de trilho em 7,0V máximo, +3,3V de trilho em 4,5V máx.
- Proteção contra Sobre-carga de Potência (OPP): O XPG seguiu o Guia de Design da Fonte de Alimentação Intel ATX com 110-150% da Potência Total da PSU.
- Operação de Corrente Inativa: XPG seguiu o Guia de Design da Fonte de Alimentação Intel ATX com carga mínima de 0A para suportar a função de modo de repouso Intel Haswell C6/C7.
- Proteção Conta Curto-Circuito (SCP): SCP é definido como qualquer impedância de saída menor que 0,1ohms. Entre outras coisas, o SCP garante que o PSU seja desligado se os trilhos de +12V, +5V & +3,3V estiverem em curto com qualquer terra ou qualquer outro trilho. Ele também garante que nenhum dano ocorra aos componentes do seu PC se houver algum curto-circuito dentro do sistema.

As fontes de alimentação XPG possuem circuitos completos de proteção na placa para manter seus componentes caros seguros em todas as circunstâncias.

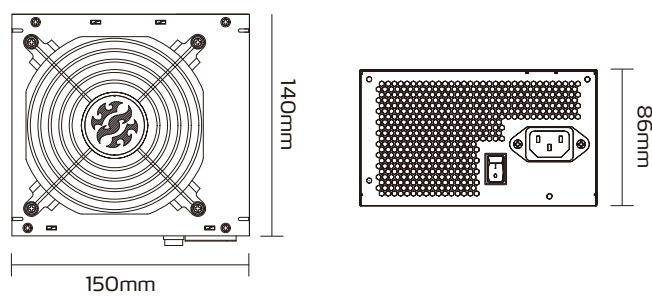
Especificação					
Número do Modelo	PROBE500BRONZE				
Entrada CA	115-230V, 47-63Hz, 7A-4A				
Saída CC	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5VSB
Corrente de Saída	17A	18A	38A	0.3A	2.5A
Potência Contínua Total	500W				

A potência combinada de + 5V e + 3,3V é 110W máx.

## Listagem de cabos CC

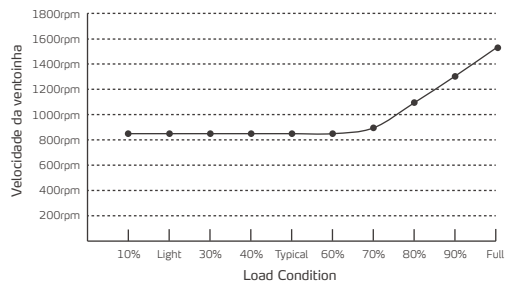


## Dimensão L X C X A

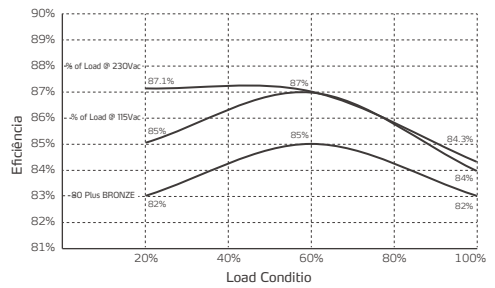


## Curva do ventilador XPG PROBE 500 e gráficos de eficiência

### Curva da ventoinha da fonte de alimentação



### Eficiência / 25°C



## INSTALANDO SUA NOVA FONTE DE ALIMENTAÇÃO PROBE 500

Certifique-se de que o seu sistema está desligado e desconectado antes de iniciar a instalação. Desconecte o cabo de alimentação CA da sua fonte de alimentação antiga, se houver.

1. Retire a fonte de alimentação da embalagem.
2. Instale a fonte no gabinete com os quatro parafusos fornecidos.
3. Conecte o cabo ATX de 24 pinos à tomada de 24 pinos da placa-mãe.
4. Conecte o cabo EPS 12V 8 / 4+4 pinos à tomada de energia da CPU.
5. Conecte os cabos de energia SATA a qualquer dispositivo que possa usar conectores periféricos de 4 pinos por exemplo discos rígidos, unidades de estado sólido, unidades ópticas.
6. Conecte o conector PCI-E correspondente conforme as instruções do manual da sua placa gráfica, se a sua placa gráfica precisar de energia PCI-E adicional. Observe que a fonte de alimentação utiliza um conector PCI-E de 6+2 pinos que pode ser efetivamente usado como um único conector PCI-E de 8 ou 6 pinos. Para usá-lo como um conector PCI-E de 6 pinos, desconecte a parte do conector de 2 pinos do cabeçalho do conector.
7. Conecte o conector de 4 pinos periférico/floppy para ventoinhas, bombas, componentes legacy e outros dispositivos/adaptadores.
8. Conecte o cabo de alimentação CA à fonte de alimentação e à parede. Verifique todas as conexões para garantir que todos os itens estejam conectados corretamente e coloque o interruptor da fonte de alimentação na posição Ligado.

## SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se o seu sistema não ligar depois de instalar a fonte de alimentação, siga o guia de solução de problemas listado abaixo:

1. Verifique se o cabo de alimentação principal CA está conectado corretamente ao seu PC e se a tomada está emitindo energia corretamente.
2. Verifique se o interruptor CA Ligado/Desligado no painel traseiro da fonte de alimentação está na posição "I" (Ligado).
3. Certifique-se de que os conectores e soquete de energia MB e CPU estão conectados corretamente na placa-mãe.
4. Se você ainda tiver problemas ao ligar o seu PC, entre em contato com o Suporte Técnico da ADATA, o Centro de Serviços ou seu revendedor local.

## APROVAÇÕES DE SEGURANÇA E AGÊNCIA

Agência	Padrão
CE	EN55032:2015, EN55035:2017, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 6100-3-3:2013+Al:2019
CB	IEC 62368-1:2014 (Second Edition) IEC 60950-1:2005 (Second Edition) + Am 1:2009 + Am 2:2013
TUV	EN 62368-1:2014
cTUVus	UL 62368-1:2014 CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1-14

限用物质及其化学符号 (Restricted substance and its chemical symbols)						
部件名称 Unit	铅 Pb	汞 Hg	镉 Cd	六价铬 Cr (VI)	多溴联苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE
电路板 Circuit Board	○	○	○	○	○	○
电子元器件 Electronic Components	—	○	○	○	○	○
外壳 Case	—	○	○	○	○	○
线材 Cables	—	○	○	○	○	○
风扇 Fan	○	○	○	○	○	○
散热片 Heat Sink	○	○	○	○	○	○
其他辅料 Other Accessories	○	○	○	○	○	○

超出 0.1wt% 及超出 0.01wt% 系指限用物质之百分比含量超出百分比含量基准值。  
Exceeding 0.1wt% and Exceeding 0.01wt% indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.  
○：系指该项限用物质之百分比含量未超出百分比含量基准值。  
Indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.  
—：系指该项限用物质为排除项目。  
Indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE SEGURANÇA

1. NUNCA, em nenhuma circunstância, abra a fonte de alimentação ou tente consertá-la. Isso é extremamente perigoso devido aos componentes de alta tensão internos.
2. NÃO insira nenhum objeto na grade da ventoinha ou na área de ventilação da fonte de alimentação.
3. NÃO coloque nenhum objeto em frente a ventoinha ou na área de ventilação da fonte de alimentação que possa obstruir ou restringir o fluxo de ar.
4. USE o cabo incluído com a fonte de alimentação ou adquirido da XPG. NÃO USE cabos ou extensões de terceiros com esta unidade.
5. Evite poeira, umidade e temperaturas extremas. Não coloque a fonte de alimentação em qualquer área onde possa ficar molhada.
6. A unidade de fonte de alimentação é para integração com um computador e não para uso externo ou externo.
7. O não cumprimento de quaisquer instruções do fabricante e/ou qualquer uma dessas instruções de segurança pode resultar em anulação de garantias.

## DURAÇÃO DA GARANTIA

A ADATA Technology Co., Ltd. fornece um período de garantia de 3 anos para este produto, a menos que leis e regulamentos regionais determinem o contrário.

## LIMITAÇÃO DE GARANTIA

Esta garantia limitada cobre apenas reparos ou substituições de produtos fabricados pela ADATA Technology Co. Ltd. e seus parceiros autorizados. Observe que a ADATA é responsável por fornecer reparos gratuitos, exceto pelos seguintes motivos:

1. A etiqueta de garantia está alterada, danificada ou faltando.
2. O número de série do produto não está conforme o nosso sistema original.
3. Produtos comprados de um agente não autorizado.
4. Danos causados por catástrofes naturais
5. Qualquer desvio fora da operação pretendida do produto.

## SERVIÇO AO CLIENTE ONLINE

Para perguntas frequentes, informações adicionais e instruções de serviço, visite nossa página de produtos em [www.xpg.com](http://www.xpg.com)



Página do Produto



Manual