

TRUST ENERGY PROTECTOR 500

Manual de instruções

Versão 1.0

P

Muito obrigado

Lhe agradecemos muito para a compra deste produto fabricado pela Trust. Lhe desejamos que aproveite bem o produto e aconselhamos uma leitura atenta deste manual antes de utilizá-lo.

Registro

Registe a sua compra no nosso sítio www.trust.com, a fim de aproveitar da nossa óptima assistência de cliente e serviço de garantia. Desta forma é automaticamente informado do desenvolvimento do seu e dos outros produtos da Trust. Além disso também poderá ganhar prémios sensacionais.

Direitos de autor

Não é permitido reproduzir ou transmitir sem autorização escrita prévia do fabricante qualquer parte deste manual de instruções, sob qualquer forma ou de qualquer maneira, de modo electrónico ou mecânico, como fotocópia ou gravação, em sistemas de armazenamento ou de procura informáticos, salvo para utilização pelo utente.

Responsabilidade

O fabricante não aceita nenhuma responsabilidade para todas as garantias explícitas ou implícitas, inclusive mas não limitadas às garantias da possibilidade de vender os produtos ou da sua idoneidade para um fim determinado, relativas ao software, às instruções para os produtos e o material escrito, e a todo o restante material (hardware) incluído. O fabricante reserva-se o direito de rever ou de melhorar o seu produto sem anunciar dalguma forma aos terceiros a ocorrência das ditas revisões ou melhoramentos.

O fabricante não aceita nenhuma responsabilidade para quaisquer danos subsequentes ou ocasionais, incluindo os danos comerciais ou empresariais, que são consequência da utilização do seu produto.

Todos os nomes de empresas ou de produtos são nomes e marcas comerciais depositadas dos respectivos proprietários.

Índice

1. Introdução.....	4
1.1 Conteúdo da embalagem.....	4
1.2 Exigências mínimas do sistema	4
1.3 Funcionalidade do Energy Protector 500	4
2. Segurança.....	4
2.1 Geral	4
3. Ligação	6
4. Manuseamento	7
4.1 Carregar a bateria.....	7
4.2 Suspender o funcionamento do UPS.....	7
5. Manutenção	8
6. Especificações técnicas.....	8
7. Solucionar problemas	9

1. Introdução

Este manual de instruções destina-se aos utilizadores do Trust Energy Protector 500 (UPS). Para a instalação deste produto, não é necessária qualquer experiência com computadores. Em caso de dúvida consulte um dos centros da Trust Customer Care Centers. Na parte de trás deste manual encontra mais informações sobre estes centros.

Atenção: *Desligue o seu computador antes de ligar o produto.*

1.1 Conteúdo da embalagem

Verifique o conteúdo da embalagem. Deverá encontrar os seguintes itens:

- Energy Protector 500 (UPS)
- Cabo extensivo de tensão (duas unidades)
- Este manual de instruções

Caso esteja algo em falta ou danificado contacte um dos centros Trust Customer Care Centers. Na parte de trás deste manual encontra mais informações sobre os centros.

1.2 Exigências mínimas do sistema

O Trust Energy Protector 500 (UPS) pode ser utilizado com todos os computadores, mas também para outros aparelhos electrónicos. No entanto, tenha em atenção a capacidade máxima de alimentação que pode ser ligada ao UPS.

1.3 Funcionalidade do Energy Protector 500

O Energy Protector protege os seus aparelhos contra interrupções na tensão de alimentação, como por exemplo picos e baixos da voltagem, uma permanente tensão baixa ou alta (variando de 75% até 125%), contaminação da rede e até mesmo em casos de ausência total de tensão.

2. Segurança

2.1 Geral

Leia as indicações seguintes com muita atenção:

1. Retire todas as fichas das tomadas de alimentação antes de limpar o dispositivo. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou embalagens sob pressão. Limpe o pó do dispositivo com um pano húmido.
2. Não utilize este dispositivo em ambientes húmidos como casas de banho, caves húmidas, piscinas, etc.
3. Coloque o UPS numa superfície firme como por exemplo no chão ou em cima da sua secretária.
4. Não coloque coisas em cima do cabo de alimentação. Não posicione este dispositivo em lugares aonde o cabo possa ser danificado ou se possa desgastar.

5. Nunca meta objectos nas ranhuras exteriores do dispositivo. Poderá tocar em elementos com tensão de alimentação. Isto pode provocar incêndios ou choques eléctricos.
6. Não tente reparar este dispositivo sozinho. Ao abrir ou retirar a caixa protectora pode sem intenção tocar em elementos sob tensão. Além demais riscos que pode correr. A manutenção deste dispositivo só pode ser efectuada por pessoal qualificado.
7. As saídas deste dispositivo podem estar sob tensão eléctrica mesmo quando o dispositivo estiver desligado.
8. Substitua um fusível queimado somente por fusíveis do mesmo tipo e intensidade. Isto para evitar a possibilidade de danos.
9. Nos seguintes casos retire a ficha da tomada de alimentação e leve o dispositivo para reparação a pessoal especialmente qualificado para o fazer:
 - O cabo ou a ficha estão danificados ou gastos;
 - Entrou água no dispositivo;
 - O dispositivo esteve em contacto com a chuva ou com água;
 - O dispositivo caiu e a caixa protectora ficou danificada;
 - O dispositivo não funciona correctamente.

Bateria:

A bateria só deve ser substituída por pessoal especialmente qualificado para o fazer. A bateria não pode ser aberta ou danificada. Pode escapar electrólito o que é prejudicial para a pele, olhos e o meio ambiente.

Não exponha a bateria a chama directa. Isto para evitar uma explosão.

Quando o UPS depois de um longo funcionamento chegar ao fim do ciclo de vida lembre-se de que o UPS contém uma bateria de lodo cheia de ácidos químicos. Informe-se junto à autoridade local para saber onde entregar a bateria e os outros componentes da UPS para serem tratados apropriadamente.

Aviso: *Tenha em atenção não sobrecarregar o UPS demais. Tenha em atenção a capacidade máxima de ligação (500VA) e a capacidade dos aparelhos que quer ligar.*

3. Ligação

Atenção: *Desligue o seu computador antes de ligar o produto.*

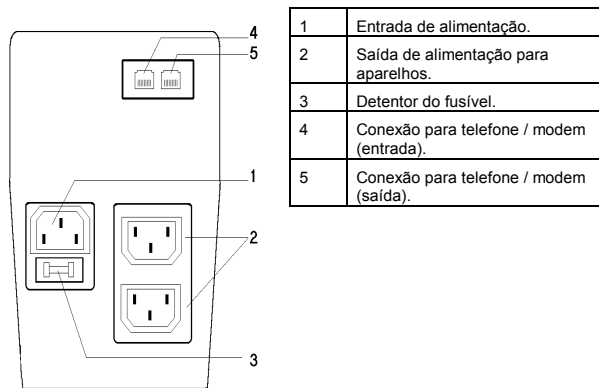


Figura 1: Conexões UPS

1. Ligue os seus aparelhos à conexão de alimentação (2) do UPS.
2. Ligue o cabo de alimentação (não incluído) à conexão de alimentação (1) do UPS.
3. Ligue o cabo de alimentação à tomada de electricidade.

O Trust Energy Protector 500 tem a possibilidade de proteger o seu telefone ou modem contra picos de tensão da rede telefónica.

1. Estabeleça a ligação entre a conexão telefone / modem Entrada (4) com a tomada de telefone (cabo não incluído).
2. Ligue o cabo do telefone / modem do seu telefone ou modem à conexão telefone / modem Saída (5) do UPS.

4. Manuseamento

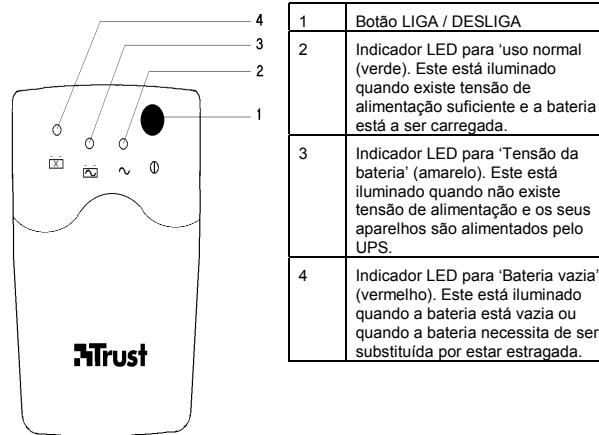


Figura 2: Funções UPS

4.1 Carregar a bateria

O UPS começa a carregar a bateria quando a ficha é introduzida na tomada de electricidade. Antes de utilizar o UPS carregue a bateria durante 4 horas.

4.2 Suspender o funcionamento do UPS

Se não utilizar o UPS durante algum tempo certifique-se de que a bateria está carregada. Isto para garantir a capacidade plena do seu UPS para quando o quiser utilizar de novo.

Depois de retirar o UPS deixe de utilizar o botão LIGA / DESLIGA (1). Isto reduz o ciclo de vida da bateria.

5. Manutenção

Este dispositivo foi desenvolvido de forma a garantir anos de prazer sem problemas. O dispositivo não exige muito tempo de manutenção. Tome nota das seguintes indicações:

- Desligue o UPS antes de limpar o UPS.
- Não utilize líquidos ou embalagens sob pressão, utilize um pano húmido para limpar o exterior do UPS.
- Limpe com regularidade o pó junto das aberturas do ventilador.
- Também leia o capítulo 2 sobre a segurança.

Conselho: *Para garantir a plena capacidade de utilização do seu ups aconselhamos que descarregue e recarregue de novo a bateria uma vez por ano.*

6. Especificações técnicas

Tensão de entrada	165 VAC - 280 VAC
Frequência	50 ou 60 Hz +/- 5%
Capacidade de saída [VA]	500
Género de bateria	Lodo - ácido livre de manutenção
Capacidade da bateria	5 Ah
Tempo de carregar	8 horas
Protecção de picos de tensão [KJ]	0,320
Filtro RFI	Sim
Quantidade de saídas	2

7. Solucionar problemas

Queixa	Possível causa	Solução
O UPS não está ligado, a luz indicadora não está iluminada.	O botão Liga / Desliga não foi ou foi só brevemente pressionado.	Mantenha o botão Liga / Desliga pressionado por mais de três segundos.
	Voltagem da bateria está baixa de mais.	Carregue o UPS de novo.
O UPS fica no modo da bateria.	O cabo de alimentação está solto.	Ligue o cabo de alimentação correctamente.
	Fusível queimou.	Substitua o fusível.
	Não há tensão de alimentação ou a tensão é baixa ou alta demais.	Isto é normal. Caso não haja alimentação por um período prolongado entre em contacto com a sua companhia de electricidade.
O tempo de Backup é curto demais.	Bateria não está totalmente cheia.	Recarregue o UPS.
Sinal sonoro contínuo.	Sobrecarga.	Retire os aparelhos menos importantes.
	Voltagem da bateria está baixa de mais.	Recarregue o UPS.
Indicador LED vermelho está iluminado.	Bateria está vazia.	Carregue o UPS totalmente. Se isto não resultar, substitua a bateria.

Se depois de ter experimentado estas soluções ainda tiver problemas, contacte um dos centros da Trust Customer Care Centers. Na parte de trás deste manual de instalação encontra mais informações sobre os nossos centros. Necessita de ter à mão os seguintes dados:

- Número do produto, neste caso: 11944