

Manual do Usuário

UPS HDT HOME + Linha Interativa

600VA/800VA/1000VA

HOME+600HV-BR, HOME+800HV-BR, HOME+1000HV-BR

HOME+600LV-BR, HOME+800LV-BR, HOME+1000LV-BR

INSTALAÇÃO

1 Inspeção

Os seguintes itens vão dentro da caixa:

- UPS
- Manual do Usuário

Remova o UPS da embalagem e inspecione por danos que podem ter ocorrido durante o transporte. Se qualquer dano for encontrado, reembale o produto e entre em contato com uma Assistência técnica.

2 Conecte à Rede Elétrica

Conecte o cabo de alimentação CA à rede elétrica. O UPS irá começar a carregar a bateria interna. Para melhores resultados, carregue a bateria por 6 horas antes de começar a utilizar.

3 Conecte Modem/Linhas Telefônicas /Linha de Dados

Esse UPS protege uma única linha telefônica, modem ou máquina de fax de surtos quando conectadas no UPS. Conecte a linha telefônica na porta "IN". Use uma ou mais cabos de linha de Internet na porta "OUT" e conecte a outro ponta na entrada do modem.

4 Conecte os Equipamentos

Há dois tipos de tomadas: Tomadas para Backup de Energia e Tomadas para Proteção de Surto.

Tomadas para Backup de Energia

Conecte computadores e monitores nas tomadas de Backup de Energia. Essas tomadas fornecem backup pelas baterias, Filtro de Interferência magnética, estabilização da rede e proteção contra surtos. Energia das baterias é fornecida automaticamente em caso de falha da rede.

NOTA: Garanta que o UPS esteja ligado para proteger todos os dispositivos importantes contra perda de dados durante a falha na rede elétrica.

CUIDADO: NUNCA conecte uma impressora a laser ou scanner às tomadas de backup de Energia. Esses equipamentos podem usar uma quantidade significativa de energia que pode causar uma sobrecarga no UPS.

Tomadas para Proteção contra Surtos

Conecte impressoras, máquinas de fax ou scanners às tomadas para Proteção contra Surtos. **Essas tomadas NÃO fornecem energia durante uma falta de energia.**

5 Conecte a Porta Com. e Instale o Software

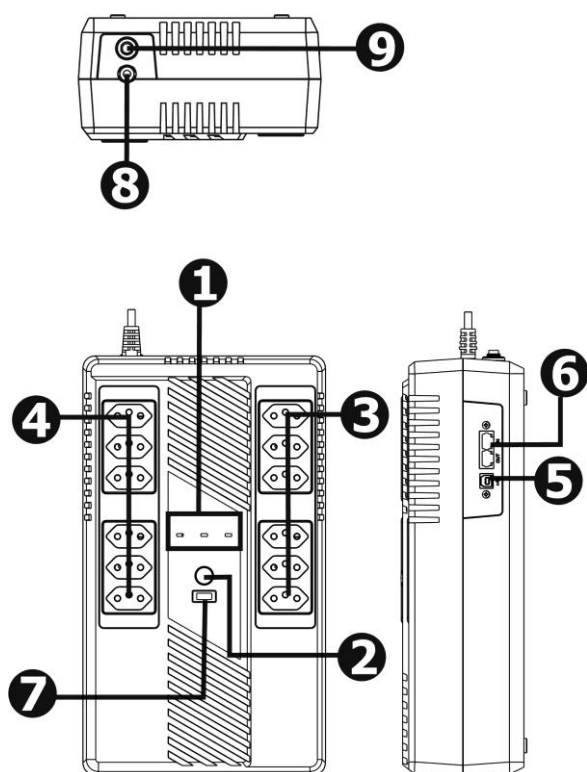
Conecte uma ponta do cabo USB ao PC e a outra ponta na porta USB na parte traseira do UPS.

Faça o Download da última versão do Software ViewPower software em <http://www.power-software-download.com> na sua máquina. Siga as instruções nas telas para completar a instalação do Software.

6 Ligue/Desligue o UPS

Para ligar o UPS, pressione o botão de ligar levemente. Então, os LEDs irão acender. Para desligar o UPS, pressione o botão novamente. Os LEDs irão apagar.

OVERVIEW DO PRODUTO



- 1 Indicadores LED (Checar a seção de LED para detalhes)
- 2 Botão de Ligar
- 3 Tomadas para backup de energia
- 4 Tomadas para proteção de surtos
- 5 Porta USB
- 6 Proteção contra surtos para Modem/Telefone/Redes
- 7 Porta USB para carregamento
- 8 Cabo de alimentação CA de entrada
- 9 Disjuntor

OVERVIEW DOS LEDS

LED	Alarme	Status do UPS
● Verde	Desligado	A rede está normal e o UPS opera normalmente.
★ Amarelo	Alarme a cada 10 segundos	Ocorreu uma falha na rede e o UPS está em modo bateria.
★ Amarelo	Alarme a cada segundo	Bateria baixa
○ Verde	Desligado	UPS desligado.
● Vermelho	Alarme Contínuo	UPS com problema

● LED ligado ○ LED desligado ★ LED piscando

CUIDADOS DE SEGURANÇA

GUARDE ESSAS INSTRUÇÕES – Este manual contém instruções importantes que devem ser seguidas durante a instalação e manutenção do UPS e das baterias.

- Esse UPS utiliza tensão que pode ser perigosa. Não tente desmontar o produto. O produto não possui partes substituíveis pelo usuário. Apenas Assistências técnicas autorizadas podem realizar reparos, a tentativa de reparo pelo usuário causará a perda de garantia.
- Este equipamento com baterias pré-instaladas, só pode ser instalado por operadores e pode ser operado por leigos.
- A tomada que fornece energia para o UPS deve ser instalada próximo ao UPS e deve ter fácil acesso.
- Durante a instalação deste equipamento deve ser garantido que a soma de corrente de fuga do UPS e a corrente das cargas conectadas não exceda 3,5mA.
- Realizar a conexão com algum outro tipo de tomada que não seja a padrão de fábrica pode resultar em riscos de choque e causar a perda de garantia.
- Em caso de emergência, pressione o botão "OFF" e desconecte o cabo de alimentação CA para desabilitar o UPS corretamente.
- Não deixe entrar nenhum tipo de líquido ou objeto estranho dentro do UPS. Não coloque bebidas ou qualquer outro tipo de vasilha com líquido em cima ou perto do produto.
- O produto é pensado para ser instalado em ambiente controlado (controle de temperatura, uso interno livre de contaminantes condutivos). Evite instalar o UPS em locais onde há água parada, fluxo de água ou excesso de umidade.
- Não conecte a entrada do UPS na tomada de saída do UPS.
- Não coloque um filtro de linha nem um supressor de surto no UPS.
- Não conecte produtos não relacionados a computadores, como dispositivos médicos, equipamentos de suporte a vida, forno de micro-ondas ou aspiradores de pó no UPS.
- Não descarte as baterias em fogo, pois pode resultar em uma explosão.
- A bateria pode apresentar um risco de choque elétrico e alta corrente de curto-circuito. As medidas a seguir devem ser tomadas quando trabalhar com baterias:
 - 1) Remova relógios, anéis ou outros objetos metálicos das mãos.
 - 2) Use ferramentas isoladas.
 - 3) Use luvas de borracha e botas.
 - 4) Não coloque ferramentas ou peças metálicas em cima das baterias.
 - 5) Desconecte fontes de carregamento antes de conectar ou desconectar os terminais da bateria.
 - 6) Remova o aterramento da bateria durante a instalação e manutenção para reduzir riscos de choque.
- A bateria interna é 12VCC. Selada, chumbo-ácida, bateria com 6 células.
- Serviços de bateria devem ser realizados por assistência técnica autorizada. A realização de serviços por terceiros não autorizados descaracterizará a garantia
- Quando substituir a bateria, troque por uma bateria chumbo-ácida de mesma tensão.
- Não abra ou danifique a(s) bateria(s). O eletrólito é prejudicial aos olhos e a pele e pode ser tóxico.
- Atenção, perigo de choque elétrico. Mesmo com a desconexão do UPS a rede elétrica, ainda é possível ter tensões perigosas pelo fornecimento de energia das baterias. O fornecimento de energia pelas baterias deve ser desconectado nos conectores dos polos positivos e negativos quando for necessário realizar manutenção ou serviço dentro do UPS.
- Para reduzir riscos de sobreaquecimento do UPS, não cubra as ventoinhas do UPS e evite expor o produto a luz solar direta ou instalar o produto próximo de fontes emissoras de calor, como aquecedores ou fornalhas.
- Desconecte o UPS antes de limpar, não utilize detergente líquido ou em spray.
- **CUIDADO:** Este é um produto categoria C2. Em ambientes residenciais, este produto pode causar interferência de rádio, nos quais o usuário pode precisar tomar medidas adicionais

ESPECIFICAÇÕES

MODELO	600	
CAPACIDADE	600VA/360W	
Tensão de Entrada	110/120VAC ou 220/230/240VAC	
Faixa de Tensão de Entrada	81-134VAC / 89-145VAC ou 162-268VAC / 170-280VAC / 177-290VAC	
Regulação da Tensão de Saída	± 10 % (Modo Bateria)	
Tempo de Transferência	Típico 6 ms, 10ms max.	
Forma de Onda	Semi Senoidal	
Tipo de Bateria	12V/7Ahx1	
Tempo de Recarga	6-8 horas para recuperar 90% da capacidade	
Dimensões (PxLxA)	345 x 200 x 100 mm	
Peso líquido (kg)	4.4	
Umidade	0-90% RH @ 0-40°C não condensada	
Ruído	< 40dB	
Tomadas de Saída	6x tomadas NBR 14.136 estabilizadas e 6x tomadas NBR 14.136 para backup de energia	
Garantia	3 anos	
MODELO	800	1000
CAPACIDADE	800VA/480W	1KVA/600W
Tensão de Entrada	110/120VAC ou 220/230/240VAC	
Faixa de Tensão de Entrada	81-134VAC / 89-145VAC ou 162-268VAC / 170-280VAC / 177-290VAC	
Regulação da Tensão de Saída	± 10 % (Modo Bateria)	
Tempo de Transferência	Típico 6 ms, 10ms max.	
Forma de Onda	Semi Senoidal	
Tipo de Bateria	12V/9Ah x 1	12V/9Ah x 1
Tempo de Recarga	6-8 horas para recuperar 90% da capacidade	
Dimensões (PxLxA)	345 x 200 x 100 mm	
Peso líquido (kg)	5.5	6.4
Umidade	0-90% RH @ 0-40°C não condensada	
Ruído	< 40dB	
Tomadas de Saída	6x tomadas NBR 14.136 estabilizadas e 6x tomadas NBR 14.136 para backup de energia	
Garantia	3 anos	

*Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Possível Causa	Solução
LED não acende	O UPS não está ligado.	Aperte o botão de ligar novamente para ligar o UPS.
	Tensão da bateria está muito baixa.	Carregue a bateria por 6 horas.
	Falha na Bateria	Troque a bateria
O UPS está no modo bateria continuamente	Cabo de alimentação está solto	Reconecte o cabo de alimentação
O UPS apita continuamente	Cheque o código de falha para mais detalhes.	Cheque o código de falha para mais detalhes.
Tempo de autonomia muito baixo	Tensão da bateria está muito baixa.	Carregue a bateria por 6 horas.
	Sobrecarga	Remova algumas cargas desnecessárias. Antes de reconectar o equipamento verifique se a carga está de acordo com a capacidade especificada do UPS.
	Falha na Bateria	Troque a bateria

Se qualquer situação anormal ocorrer que não esteja listada acima, por favor entre em contato com a assistência técnica imediatamente.