

Manual do Usuário

UPS HDT HOME Linha Interativa 600VA/800VA

**HOME600LV-BR, HOME800LV-BR
HOME600HV-BR, HOME800HV-BR**

INSTALAÇÃO

1 Inspeção

Os tens abaixo estão 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.

LOCALIZAÇÃO & ARMAZENAMENTO

Localização

Instale o UPS em uma área protegida, livre de poeira em excesso e com fluxo de ar adequado. Coloque o UPS com uma distância mínima de 20cm entre eles para prevenir interferência. Para melhor performance, mantenha a temperatura interna entre 0°C e 40°C.

Armazenamento

Todos os equipamentos conectados devem ser desligados, e desconectados do UPS para evitar consumo da bateria. Desconecte o UPS da tomada. Desligue o UPS para armazenamento. Armazene o UPS coberto e em posição vertical em ambientes onde a temperatura é -20°C a 50°C com a bateria totalmente carregada.

OPERAÇÃO & FUNÇÕES

Operação

1 Ligue o UPS

Para ligar o UPS, pressione o botão de ligar suavemente. Então, o LED vai acender.

2 Desligue o UPS

Para desligar o UPS, pressione o botão de ligar novamente. Então, o LED vai apagar.

3 Função de Partida a Frio

Quando o UPS está desligado e não há energia da rede, é possível realizar a partida a frio do UPS para fornecer energia às cargas.

Indicador LED

LED	Alarme	Status do UPS
●	Desligado	A rede está normal e a UPS opera normalmente.
★	Tocando a cada 10 segundos	Houve uma falha na rede e o UPS está no modo bateria.
★	Tocando a cada segundo	Bateria baixa
○	Desligado	UPS está desligado.
●	Som contínuo	UPS com falha

● LED ligado ○ LED Desligado ★ LED piscando

3 Conectando Equipamentos

Conecte os equipamentos nas tomadas de backup de energia no painel traseiro do UPS.

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

CUIDADO: NUNCA conecte uma impressora a laser ou scanner nas tomadas de backup de energia do UPS. Esses equipamentos podem usar uma energia significativa e causar sobrecarga no UPS.

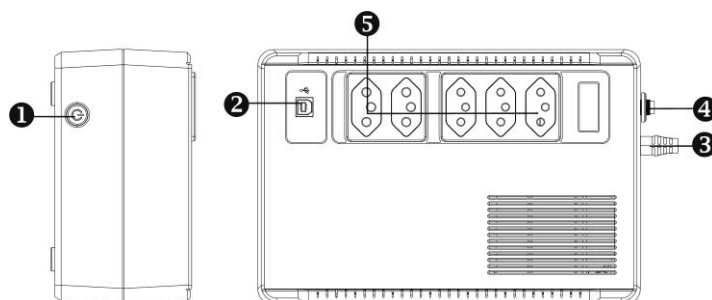


4 Conecte Porta Com. e Instale o Software

Conecte uma ponta do cabo USB no PC e a outra ponta na parte traseira do UPS.

Faça o download da última versão do software ViewPower software em <http://www.power-software-download.com> para seu hard drive. Siga as instruções da tela para completar a instalação do software.

OVERVIEW DO PRODUTO



1 Botão de Ligar com indicador de status

2 Porta de comunicação USB

3 Entrada CA

4 Disjuntor

5 Tomadas de backup de energia

MONTAGEM DO UPS

O UPS pode ser montado na parede.

1. Use uma régua para desenhar uma linha reta horizontal de 222 mm na parede. (Veja Figura 1)
2. Use pregos afiados para furar o centro dos dois lados para marcar na parede.
3. Coloque o UPS, posicionando os buracos do UPS sobre os pregos. (Veja Figura 2)

Figura 1

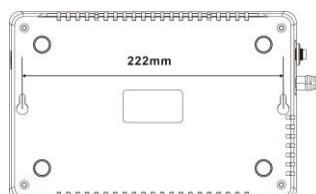
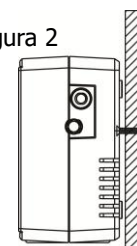


Figura 2



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 Assinências 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 a bateria no fogo, elas podem explodir.
- 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 cobra 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 fornos.
- Desconecte o UPS antes de limpar, não utilize detergente líquido ou em spray.

ESPECIFICAÇÕES

MODELO	600	800
CAPACIDADE	600VA/360W	800VA/480W
Tensão De Entrada	110/120VCA ou 220/230/240VCA	
Faixa Tensão de Entrada	81-145 VCA ou 162-290 VCA	
Regulação da Tensão de Saída	± 10 % (Modo Bateria)	
Tempo de Transferência	Típico 2-6 ms	
Forma de Onda	Semi Senoidal	
Tipo de Bateria	12V/5Ahx1	12V/5Ahx1
Tempo de Carregamento	4-6 horas para recuperar até 90% da capacidade	
Dimensões (P x L x A)	245 x 163 x 90 mm	
Peso Líquido (kg)	4.0	4.5
Umidade	0-90% RH @ 0-40°C sem condensação	
Ruído	<40dB	
Tomadas de Saída	5x tomadas NBR 14.136	
Garantia	3 anos	

*Especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Possível Causa	Solução
LED não acende	O UPS não está ligado.	Pressione o botão de ligar novamente para ligar o UPS.
	Tensão da Bateria está muito baixa.	Carregue a bateria por pelo menos 6 horas.
	Problema na Bateria	Troque a Bateria
UPS está sempre em modo bateria	Cabo de alimentação está solto	Reconecte o cabo de alimentação
O UPS apita continuamente	Por favor cheque o código do erro para mais detalhes	Por favor cheque o código do erro para mais detalhes
Tempo de autonomia muito baixo.	Tensão da bateria muito baixa.	Carregue a bateria por pelo menos 6 horas.
	Sobrecarga.	Remova algumas cargas menos importantes. Antes de reconectar o equipamento, verifique se a carga está de acordo com a capacidade especificado do UPS nas especificações.
	Defeito da Bateria	Troque a bateria

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