

MANUAL DO USUÁRIO

PROJETOR PCTOP 3200 LUMENS
MODELO: PJ3200L

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Limpeza: Use um pano úmido sem detergentes para limpar o projetor. Lembre -se de sempre desligar o projetor anteriormente.

Acessórios: Para evitar danos, utilize apenas os acessórios recomendados

Superfícies: Evite apoiar o monitor em superfícies molhadas, úmidas , instáveis ou escorregadias, afim de evitar quedas e danos

Instalação: Instale o monitor em uma superfície estável

Ventilação: Para uma melhor performance, limpe o filtro de ventilação a cada mês

Conexões: Antes de conectar o projetor a energia, confira se a a voltagem a ser conectada está correta, e se há uma fonte de energia estável para a conexão

Pinagem: três pinos redondos no padrão brasileiro de tomadas

Utilização: Quando não estiver utilizando o projetor por um longo período de tempo, ou caso haja tempestades que oscilem os picos de energia ou causem queda de luz, desligue o projetor da tomada

Reparos: Para evitar riscos de choque elétricos, apenas abra o projetor para reparos caso você seja um técnico habilitado.

Temperatura: Certifique-se que o projetor não fique próximo a qualquer fonte de calor que possa reduzir a vida útil do projetor.

AVISOS

- Prezando aumentar a vida útil do seu projetor, não posicione o equipamento sobre superfícies úmidas
- O projetor não pode ser colocado diretamente sobre luz solar
- Temperatura máxima solicitada pelo equipamento: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- Temperatura máxima de armazenamento: $20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
- Não bloqueie as saídas de ventilação do projetor. A temperatura interna do projetor é muito alta, e pode desligar automaticamente para evitar danos por superaquecimento. Para prevenir que este superaquecimento ocorra, limpe o filtro uma vez por mês.

Ligando/desligando o projetor

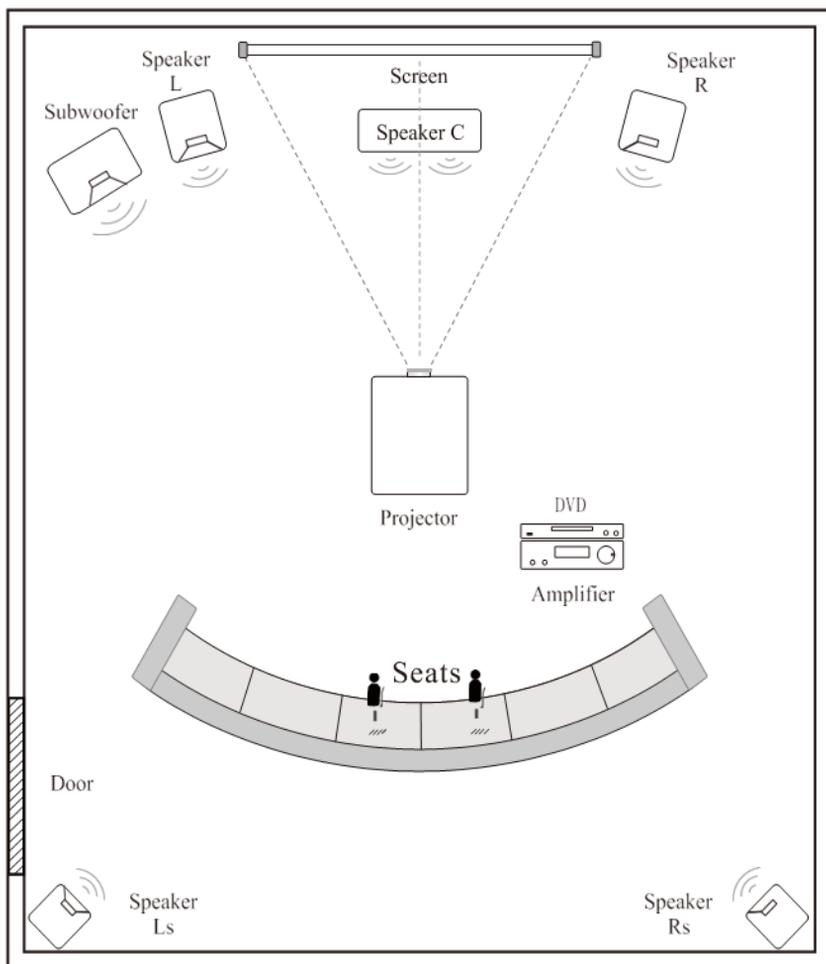
- Ligue o projetor, conecte o cabo de energia depois pressione o botão “power” no painel. Após alguns segundos, a lâmpada começará a operar.
- Para desligar o projetor, pressione o botão power novamente. A lâmpada irá desligar, e o cooler do projetor continuará a funcionar por mais alguns segundos .

ATENÇÃO !

A baixa temperatura do projetor é mantida pelo fan.

INSTALAÇÃO

Configuração completa



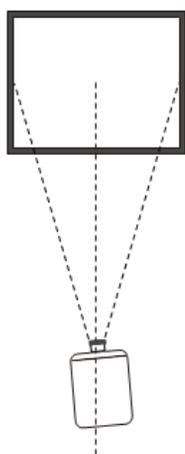
**Para uma melhor utilização, bloqueie todas as entradas de iluminação no momento em que for utilizar o projetor (portas, janelas e cortinas)*

INSTALAÇÃO

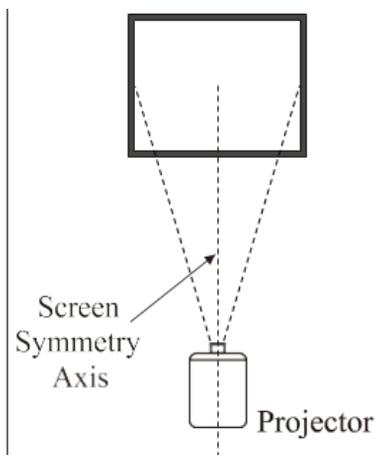
Siga a tabela abaixo para ajustar o tamanho da imagem e distância (distância da lente em relação a tela)

Tamanho da Imagem	Distância	
	4:3	16:9
50''	2.05m	1.76m
70''	2.86m	2.35m
100''	3.99m	3.41m
120''	4.70m	4.08m

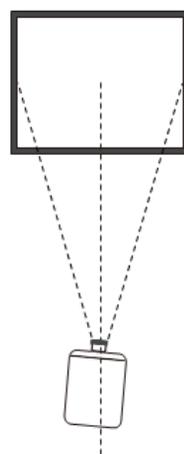
Use a imagem abaixo para ajustar a posição do projetor em relação a tela



INCORRETO

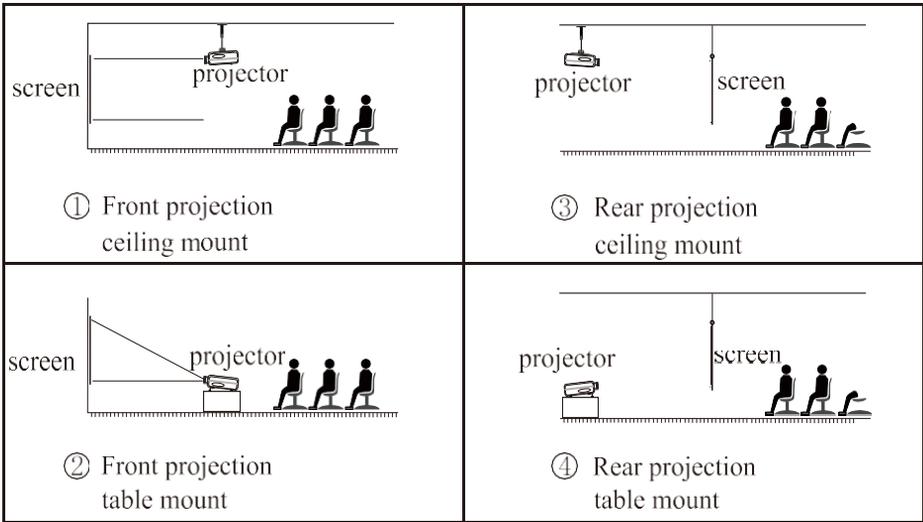


CORRETO



INCORRETO

INSTALAÇÃO



AVISOS

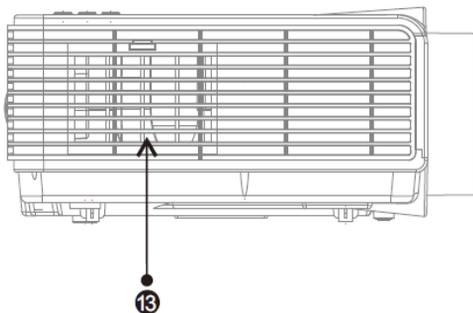
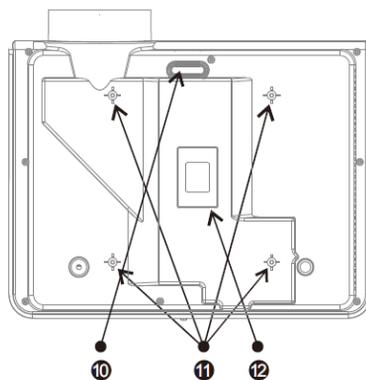
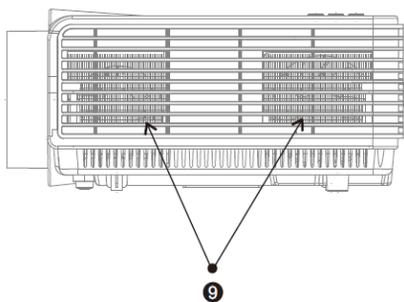
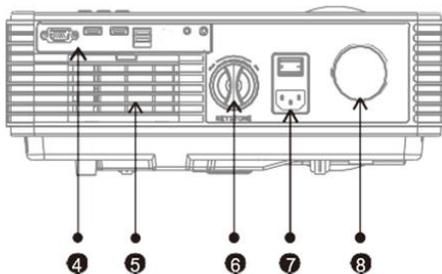
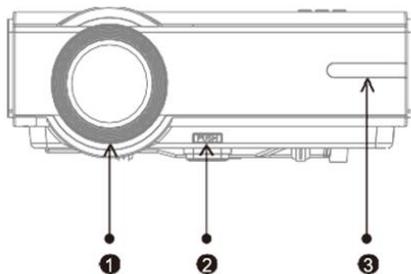
Este projetor pode ser danificado sua montagem sobre o suporte ou mesa seja feita de maneira incorreta

Este projetor só deve ser usado em um ambiente onde a temperatura não exceda a faixa de $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 50\text{ }^{\circ}\text{C}$. Mau funcionamento do projetor pode ocorrer caso este limite não seja respeitado

Pode ocorrer o mau funcionamento caso o projetor fique exposto a poeira, fumaça, umidade ou qualquer outra condição que interfira na vida útil do equipamento

Falta de ventilação pode causar superaquecimento no projetor, causando danos ao equipamento e diminuindo a vida útil do produto

DIAGRAMA ESTRUTURAL

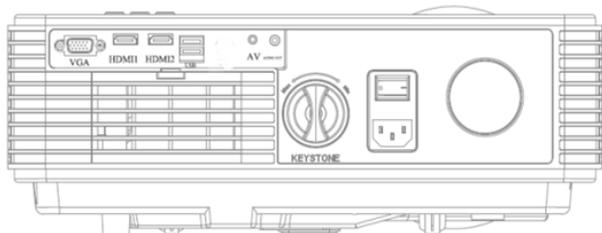


1- Foco da lente

1. Ajuste de nível de suporte
2. Receptor infravermelho
3. Conexões de entrada
4. Entradas de ventilação fria
5. Chave reguladora
6. Interruptor de alimentação
7. Autofalante
8. Saída de ventilação quente
9. Ajuste de nível de suporte

10. Furos de montagem do projetor
11. Etiqueta
12. Entradas de ventilação fria

TERMINAIS DE ENTRADA



AV: Entrada de sinal de vídeo

Saída de áudio: Conecta autofalante ou fones de ouvido

VGA: Conecta computador ou laptop

TV: Conecta TV analógica ou TV digital****rever

HDMI: Entrada de sinal HDMI

USB: Conecta dispositivo de entrada USB

ATENÇÃO !!

Desligue o projetor antes de conectar qualquer cabo de entrada

Método de instalação

Siga as instruções abaixo para a posição correta do projetor

CONTROLE REMOTO



Liga e desliga 

Mudo 

INFO: pressione para mostrar informação

PIC.: modo de imagem

AUDIO: modo de áudio

ZOOM: Pressione para aumentar ou reduzir a imagem

REP.: Função Repetição (quando utilizada mídia reproduzida via USB)

AB: Ciclo AB (utilizado quando existe mídia reproduzida via USB)

AUD. T: Faixas de áudio (utilizado quando existe mídia reproduzida via USB)

SUBT: Legendas

GOTO: Ir para

USB: Pressione para entrar no modo USB diretamente

S: pressione para alternar entre recursos

R: Relação de Aspecto 16:9 /4:3

M: Menu

Exit: Sair

▲: Para cima

▼: Para Baixo

◀: Esquerda

▶: Direita

◀◀: Faixa anterior

▶▶: Próxima faixa

◀◀: Rebobinar

▶▶: Avanço rápido

▶|: Play – Pause

■: Pause

Ok: Confirmar

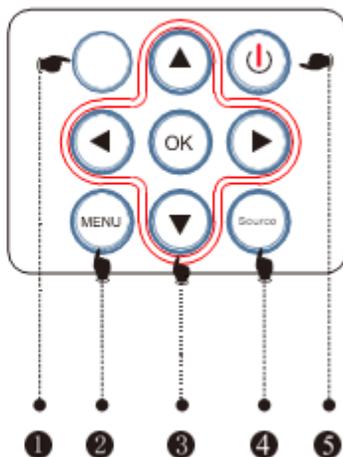
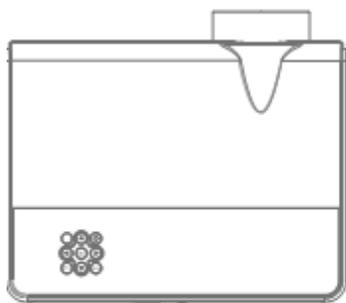
Volume ± : Ajusta o volume

CH±: Avança ou retorna os canais

Flip: Gira 360° a imagem

FRZ: Congela a imagem

INTRUÇÕES DO PAINEL DE BOTÕES



1- Luz indicadora

Vermelho: Em modo Standby

Azul: Em funcionamento

2- Menu

Ao pressionar este botão, você pode ajustar o menu usando os botões para cima e para baixo, direita e esquerda

3- Setas de operação

Você pode utilizar estes botões para se locomover no menu .

4- Recursos

Seleciona os sinais de entrada (AV, YpbPr, HDMI ou PC)

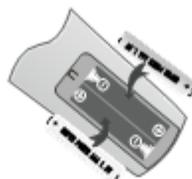
5- Botão Power

Liga e desliga o projetor. Esta mesma função pode ser acionada pelo botão power no controle remoto.

LIGANDO/DESLIGANDO O PROJETOR

Ligando o projetor

1 – Coloque duas pilhas novas no controle antes da primeira utilização



2 – Ligue o botão na parte traseira do projetor, e a luz indicadora ficará vermelha



3 – Pressione o botão power no controle remoto ou no painel superior do projetor, e a luz indicadora ficará azul.

4 – Após alguns segundos, a lâmpada começará a funcionar



5 - Na primeira utilização, a imagem do projetor poderá parecer um pouco borrada ou distorcida. Verifique o capítulo sobre imagens para realizar os ajustes necessários

Desligando o projetor

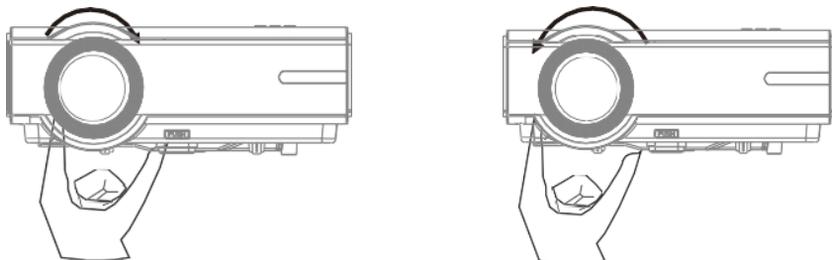
- Após utilizar o projetor, pressione o botão “power” e o projetor entrará em modo standby

- Quando o projetor estiver em standby, o modo de proteção automática é ativado. Para ligar novamente, pressione o botão “power” novamente

AJUSTE DE IMAGEM

AJUSTE DE FOCO

Gire a lente no sentido horário para o projetor, daí em diante, lentamente gire contador no sentido horário. Ao mesmo tempo, verifique o ponto de resolução. A melhor posição será determinada quando a imagem for clara.

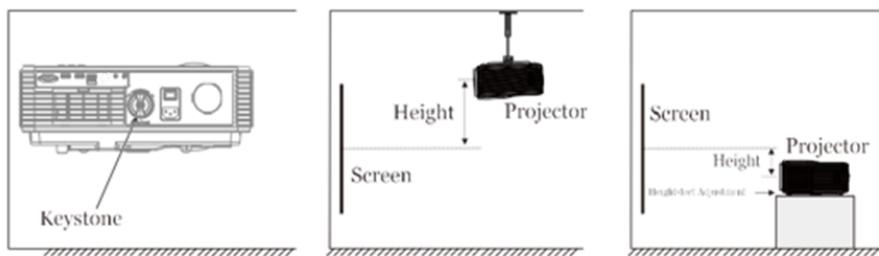


Atenção: ao mover o projetor de um frio para um ambiente quente, um vapor de água pode ocorrer. Não ligue o projetor até que o vapor tenha desaparecido

LISTA DE ACESSÓRIOS

Projetor -----	1
Controle remoto -----	1
Cabo de força -----	1
Cabo AV -----	1
Cabo VGA -----	1
Manual -----	1
Fusível reserva -----	1

CHAVE REGULADORA



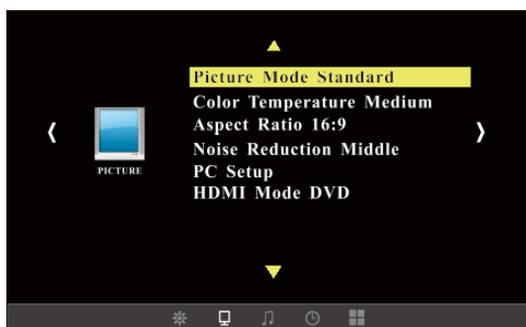
Se a imagem projetada tiver uma distorção de ângulo, corrija a imagem usando a chave reguladora. A imagem projetada apresentará uma distorção trapezoide caso o projetor esteja desnivelado. Reposicione o projetor para corrigir o ângulo da imagem exibida na tela. no entanto, a circunferência da imagem não pode ser focalizada

Se você não for capaz de usar a função da chave reguladora para corrigir a distorção trapezoide da imagem, abaixe o projetor para o centro da tela verticalmente

CONFIGURAÇÕES DE MENU

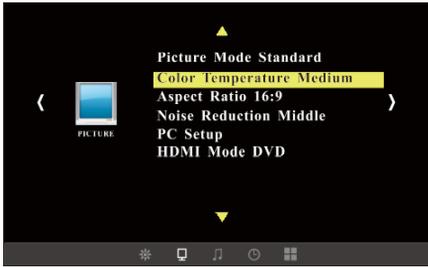
MODO DE SELEÇÃO DO MENU

- Enquanto operar o projetor, pressione o botão “menu”. O projetor irá exibir uma imagem conforme a figura ao lado



- Pressione para entrar nos submenus

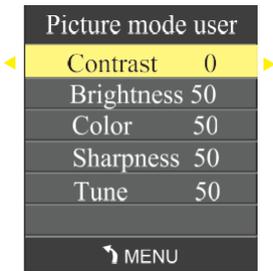
imagens>som>relógio>opção>aplicações>canal



- Após entrar no Submenu solicitado, item específico que você deseja



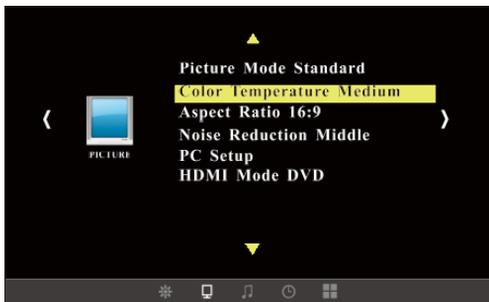
use para selecionar o ajustar



- Use "ok" e para ajustar os parâmetros como a imagem ao lado

Após realizar todos os ajustes, pressione "menu" novamente para retornar ao menu anterior

MENU DE IMAGENS



Modo de imagem: Padrão/leve
usuário/dinâmico

Temperatura de cor: Frio/médio
Quente/Usuário

Relação de aspecto: 4:3 ou 16:9
Zoom1/Zoom2

Redução de ruído: Desligado/Baixo/Médio/Alto

Configurações: Auto ajuste/Posição Horizontal 50/Posição vertical 50
/Tamanho 50/Fase 7

Modo HDMI: PC/DVD

MODOS DE IMAGEM

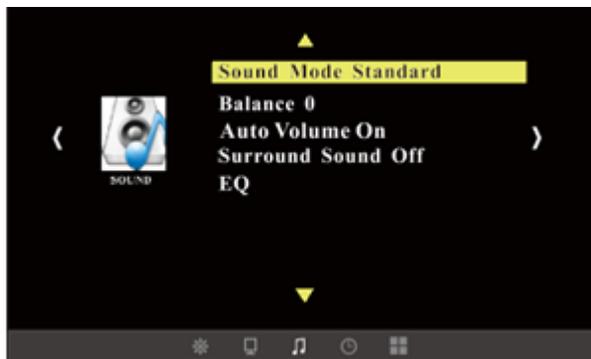
Contraste 0-100 Ajuste: Ajusta a diferença entre escuro e brilhante

Brilho 0-100 : Ajusta o brilho total da imagem

Cor 0-100 : Ajusta a cor da imagem

Nitidez 0-100 : Ajusta a nitidez da imagem

MENU DE SOM



Modo de som: Música/Filme/Esportes/Usuário/Padrão

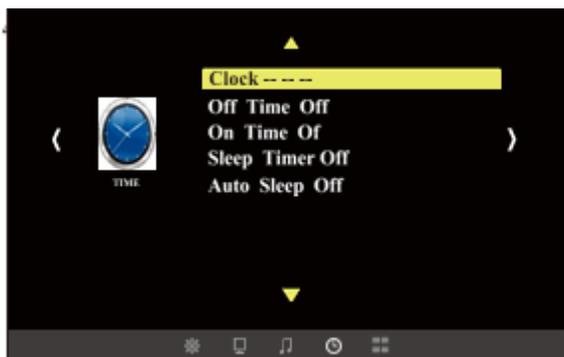
Equilíbrio: -50~50

Volume Automático: Ligado/Desligado

Som Surround: Desligado/Surround/SRS TrueSurround XT

EQ: (120/500/1.5K/10K)Hz

MENU DE TEMPO



Relógio: Data/Mês/Ano/Hora/Minuto

Tempo desligado: Desligado/Uma vez/Todo dia/Seg-Sex/Seg-Sáb/Sáb-Dom/Domingo.

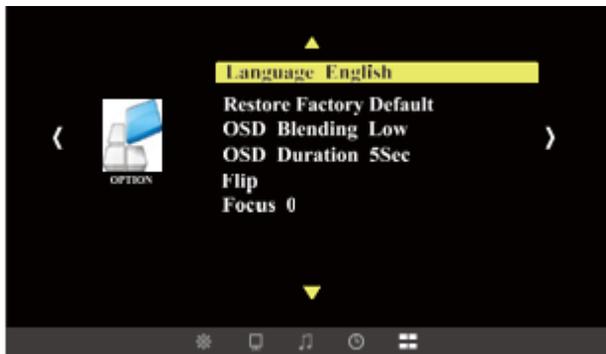
Tempo ligado: Desligado/Uma vez/Todo dia/ Seg-Sex/Seg-Sáb/Sáb-

Dom/Domingo.

Timer para desligar: Desligado/10min/20min/30min/60min
90min/120min/180min/240min

Desligar automático: Desligado/Ligado

MENU OPÇÃO



Configuração do Menu:

Linguagem: Inglês/Alemão/Chinês/total de 23

Restaurar configurações de fábrica: Sim/Não

Mistura OSD : Desligado/Baixo/Médio/Alto

Duração OSD : Desligado/5s/10s/15s

Flip : Flip horizontal/Flip vertical

Foco : 0-25 graus

APLICATIVOS



Conecta a fonte USB e é usado para ler arquivos como foto/música/filme/texto

MENU MULTIMÍDIA



Menu multimídia:

FOTO - Ver fotos na galeria

MÚSICA - Tocar um álbum

FILME - Assista um filme

TEXTO - Leia um livro

Cuidado:

1) A interface USB suporta USB1.1 , USB2.0 , incluindo hard drives e flash

drives

2) A capacidade máxima é de 400GB

3) Sistemas suportados : FAT16 , FAT 32 , NTFS.

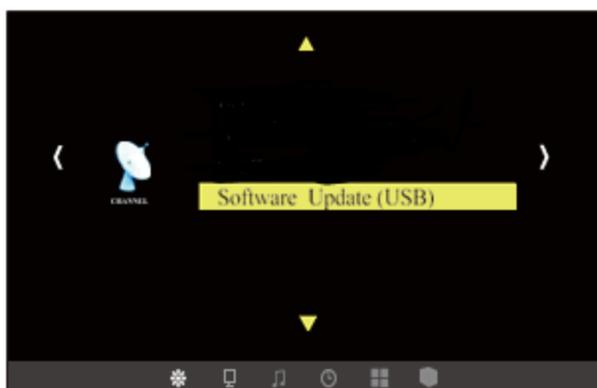
4) A interface USB pode suportar a maioria dos dispositivos , mas não é universal. Qualquer problema de dispositivo desconhecido é causado pelo drive do dispositivo

5) A voltagem total dos dispositivos conectados, não devem ultrapassar 1200mA/h. Os problemas causados por operações incorretas não estão sob garantia.

FORMATO MULTIMÍDIA

Task	Format	Video Decode	Audio Decode
MOVIE	.avi	Xvid, MPEG-4	Mp3, AAC
	.mpg	MPEG-1, MPEG-2	
	.dat	MPEG-1	
MUSIC	.mp3	---	Mp3
	.m4a/.aac	---	AAC
PICTURE	.jpg/.jpeg	Progressive JPEG Baseline JPEG	---
	.bmp	BMP	---

ATUALIZAÇÕES



Menu de canal e atualizações:

Atualização de software (USB) : Atualize o sistema através do USB

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Causas prováveis
A luz indicadora não funciona quando está ligada.	O cabo de força não está conectado O botão de força está defeituoso
O projetor não liga enquanto usa o controle.	A força está desligada O controle está sem bateria O controle remoto não está apontando corretamente para o receptor
Sem imagem.	O cabo input não está no lugar correto Sem sinal O cabo não está conectado Caso estiver em modo PC, a frequência da saída do PC não é 50-60Hz. Certifique-se que o cabo do PC está conectado ao projetor
Desligando sozinho.	A ventilação está bloqueada A voltagem não está estável O projetor está superaquecido – certifique-se de que o ventilador não está quebrado

ESPECIFICAÇÕES

Tamanho do painel LCD: 1,72m TFT

Sinal de entrada : Video - VGA,HDMI,USB,AV,ATV

Audio - Stereo

Sinal de saída : Audio 3W HI-FI alto falante

LCD : Resolução de fábrica 1280x800 , suporta 1080p

Contraste - 1500:1

Lentes : Abertura - 3.8

Foco - 210mm

Lâmpada : LED - 200W

Vida útil - 50.00 horas

Imagem : Tamanho : 127-1016cm

Brilho - 3200 lumens

Chave seletora - aprox. 15 graus

Força : Voltagem - 100-240V ~ 50/60Hz

Consumo de força - 210W

Condições de funcionamento : Temperatura - -10C ~ 50C

Umidade – 10% ~ 65%

Condições de armazenamento : Temperatura - -20C ~ 60C

Umidade - 10% ~ 85%

Controle remoto : Frequência – 38KHz

Dimensões : Tamanho – 365x275x135mm

Peso – 5Kg

