



O que você vai ler:



- [Principais conclusões da ZDNET](#)
- [Especificações técnicas do projetor Dongbei Freedo](#)
- [Minha experiência](#)
- [Conselhos de compra da ZDNET](#)

## **Principais conclusões da ZDNET**

- O projetor Dongbei Freedo já está disponível na Amazon por US\$ 549 com um cupom de desconto de US\$ 110.
- Com excelente nitidez de imagem, este projetor pode elevar noites de cinema ou apresentações.
- O Modo Eco pode ser um pouco fraco, a configuração inicial pode ser demorada e você vai querer um alto-falante Bluetooth externo para melhorar o áudio.

Um bom projetor com fácil acesso a serviços de streaming significa que as noites de cinema não precisam se limitar a ambientes internos ou à única sala com TV. Com a ajuda de uma tela (ou mesmo de um lençol colado na parede), você pode exibir filmes e TV onde precisar - desde que tenha acesso a Wi-Fi.



**Além disso: finalmente, uma barra de [som](#) luxuosa que é compacta e oferece áudio envolvente (e tem um desconto de US \$ 300)**

O Dongbei Freedo O projetor é pequeno o suficiente para ser portátil, mas não tão pequeno a ponto de limitar sua eficácia. Embora a configuração inicial demore algum tempo, é fácil o suficiente para que quase qualquer pessoa possa colocá-la em funcionamento em cerca de 20 minutos.

Vamos falar sobre especificações.

## **Especificações técnicas do projetor Dongbei Freedo**

- Tela - DLP com brilho de 450, resolução de 1080P (1920 X 1080 FHD), gama de cores > 90% DCI-P3, 124% Rec.709 e suporte de formato para HDR 10, HLG.
- Projeção - Proporção de projeção de 1,2:1, tamanho de imagem de 40"-180"
- Foco automático, Keystone automático, ajuste de tela inteligente
- Pode ser projetado de frente, de trás, do teto frontal ou do teto traseiro
- Sistema - RAM 2 GB DDR3, armazenamento 16 GB eMMC5.1, sistema operacional Google TV
- Bateria - 60Wh com duração de reprodução de filme de 2,5H no modo Eco (também pode ser conectada à energia via USB-C).
- Conectividade - USB 2.0, HDMI ARC, Wi-Fi 5 (2.4G/5G), 802.11 a/b/g/n/ac e Bluetooth 5.1/BLE
- Áudio - Alto-falante único de 6 W com Dolby Digital e Dolby Digital Plus
- Dimensões - 5,2" X 4,3" X 9,4"
- Peso - 3,1 libras
- Preço - \$ 549 na Amazon

## **Minha experiência**

Quando desembalei o Freedo pela primeira vez, fiquei surpreso ao ver que ele incluía uma maleta de [transporte](#). Mas por ser feito de espuma, não é dos mais resistentes; você deve tomar cuidado ao embalar o projetor.

Assim que o projetor saiu da caixa, fiquei feliz em ver que ele era pequeno o suficiente - pense em um tênis de corrida tamanho 8 - para ser usado em qualquer lugar. Ele também inclui um adaptador de um quarto de polegada, para que você possa conectá-lo a um suporte, o que torna consideravelmente mais fácil apontá-lo para onde for necessário.

**Além disso: Os melhores projetores que você pode comprar: testados por especialistas**

Levei cinco minutos para conectar o projetor a um suporte, pegar o controle remoto (pilhas



incluídas) e ligar o dispositivo. Foi aí que o tempo começou a desacelerar um pouco. Para usar o Freedo, é necessário conectá-lo ao Google Home, e as instruções não estão exatamente corretas.

Em vez de escanear o código QR que o projetor apresenta na tela, abra o Google Lens e escaneie-o a partir daí. Isso abrirá o Google Home e permitirá que você faça a conexão. Depois disso, você precisa conectar o projeto à sua [rede](#) Wi-Fi. Se os detalhes do seu Wi-Fi estiverem salvos no seu telefone, você não precisará digitar um SSID ou senha; no entanto, leva algum tempo para que esta parte da configuração seja concluída, portanto, tenha paciência.





A próxima parte da configuração permite que você selecione os aplicativos que deseja instalar de serviços de streaming como Max, Peacock e muito mais. Você não precisa instalar aplicativos para serviços como Netflix, pois eles estão integrados (e até possuem botões de acesso rápido no controle remoto). Dependendo de quantos aplicativos você adicionar, esse processo pode levar até cinco minutos. Instalei apenas três aplicativos, que levaram 10 minutos para serem concluídos.

Com isso resolvido, eu estava pronto para mergulhar.

É aqui que as coisas podem se tornar muito simples ou muito frustrantes.

### **Além disso: eu construí a configuração definitiva de home theater com esses 3 produtos - aqui está meu conselho de compra**

Dependendo da sua configuração (iluminação da sala, tipo de tela, distância da tela, etc.), o foco automático e a distorção automática podem ser um pouco complicados. No meu estúdio (onde o espaço é limitado), o Freedo teve alguns problemas para acertar a pedra angular e o foco. Existe uma opção de foco automático (pressione o botão vermelho na lateral do controle remoto), para que possa ser facilmente corrigido. No que diz respeito à pedra angular, se você acertar a distância e a altura, ela deverá funcionar conforme o esperado.

Com tudo isso resolvido, abri o YouTube e reproduzi vários vídeos. Minha impressão imediata: depois de obter o foco e a keystone corretos, a clareza da imagem é muito boa. Eu estava assistindo em uma tela preta, o que deixou as imagens um pouco mais escuras do que eu esperava (não tinha uma tela branca para testar), mas isso não prejudicou a visualização, desde que a sala estivesse escura suficiente.



O YouTube é fácil de usar no Dongbei Freedo.

Jack Wallen/ZDNET

O engraçado disso: descobri rapidamente o dispositivo enviado no Modo Eco (que é mais escuro que o modo padrão, mas economiza bateria). Depois que desativei o Modo Eco, o brilho não foi mais um problema.

A única desvantagem real do Freedo é o seu áudio. Sim, ele possui um alto-falante



embutido, e esse alto-falante é adequado para salas pequenas e espectadores que não se importam com o som. No entanto, para obter uma verdadeira experiência de cinema, você precisará de um alto-falante Bluetooth de qualidade com graves suficientes e médios bem ajustados para aproveitar a experiência. Fora da caixa, o som era muito fraco e simplesmente não era alto o suficiente (especialmente para uma sala maior).

## **Conselhos de compra da ZDNET**

O Dongbei Freedo não é o projetor mais barato que você encontrará no mercado, mas se você está procurando algo plug-and-play, este é difícil de superar. Ele oferece uma interface de usuário muito responsiva (graças ao sistema operacional Google TV), correção automática sólida para foco e keystone (desde que você tenha o projetor longe o suficiente da tela) e aplicativos suficientes disponíveis para torná-lo muito versátil. Claro, custa US\$ 549, mas se você quiser um projetor com esses recursos, será difícil encontrar um por menos.

Contanto que você tenha um alto-falante Bluetooth com potência suficiente, este projetor portátil pode realmente tornar as noites de cinema muito divertidas ou aumentar um pouco suas apresentações.