

# DVBShop TV Player

## Programa alternativo para todos os receptores TechnoTrend

Qualquer um que compra uma placa de computador interna ou uma caixa externa USB da fabricante alemã TechnoTrend recebe junto o software necessário para o uso do aparelho. Este Centro de Mídia da TechnoTrend funciona bem a princípio, mesmo achando que falte um toque de acabamento em algumas áreas – especialmente para iniciantes – uma interface mais intuitiva seria útil.

DVBShop é parceira de distribuição da TechnoTrend na Alemanha e baseada na interação de seus clientes decidiu realizar o desenvolvimento de seu próprio programa para assistir TV. O projeto é conduzido sob a supervisão de Bernd Hackbart, que também desenvolveu o programa DVBCViewer Pro, que é distribuído através de uma página da Internet com o mesmo nome e que ganhou uma grande popularidade no meio, ele no passado descobriu o amplo mundo de possibilidades escondidas no hardware da TechnoTrend.

### Uso diário

O player DVBSHOP TV é compatível com todos os produtos TechnoTrend das séries Connect e Budget, não importa se é uma placa PC interna ou uma caixa externa USB, como também com o cartão de TV TechnoTrend. A recepção de HDTV é possível e se o hardware está equipado com um slot CI, um sintonizador DVB-S2 ou um controle remoto TechnoTrend você será capaz de usar estas características como antes. Nós não experimentamos dificuldades alguma ao instalar o programa no nosso computador do laboratório e em relação ao hardware nós usamos o receptor TechnoTrend S2-3650CI que foi apresentado na TELE-satellite recentemente.

Antes que pudéssemos começar nosso teste em profundidade das capacidades do programa nós primeiro tivemos que rodar uma busca de sinal. Claro que há uma lista pré-programada de satélites compreendendo 160 satélites europeus, asiáticos e americanos, mas a versão padrão não está totalmente atualizada. Felizmente, contudo, a lista pode ser atualizada pela Internet, por exemplo, em <http://joshyfun.peque.org/transponders/index.html>.

Bem assim como o Centro de Mídia da TechnoTrend o DVBSHOP TV player é compatível com DiSeqC 1.0 e – além da banda Ku padrão – suporta a recepção em banda C. Mesmo se você usar um LNB mais exótico você o regulará usando a entrada LOF manual.

Além da recepção de satélite este programa é perfeitamente adequável para DVB-T e DVB-C com o menu de escaneamento oferecendo as opções necessárias para todos os três modelos.

As buscas de sinais podem ser realizadas manualmente no transponder selecionado ou no satélite inteiro baseado-se numa lista pré-programada de transponders e pode ser restrita a FTA apenas, se necessário.

Ao invés de uma busca de sinal completa cobrindo a lista existente é possível também realizar uma busca de atualização somente.

A velocidade do processo de busca foi impressionante, pois levou apenas um pouco mais do que quatro minutos para fazer uma busca completa de um satélite com 90 transponders, mesmo sabendo que nem todos os canais ativos poderiam ser encontrados devido a uma lista de transponders um pouco desatualizada.

Quando a busca de sinal acabou o primeiro canal ativo apareceu na tela e com ele uma barra de informações claramente disposta na parte inferior da janela da TV. A barra mostra o nome dos eventos atuais e próximos (se fornecidos pela operadora do canal) como também o número do canal.

O EPG é bem fácil de usar – e tem mais – é do tipo bem rápido. Simplesmente clique no botão do EPG na área superior da janela de vídeo e toda a informação que você queira se torna disponível. Uma outra coisa boa é que os eventos podem ser selecionados diretamente no EPG para gravação – não dá pra ficar muito melhor que isto.

Nós também ficamos impressionados com o modo de controle do tempo que permite parar o programa assistido atualmente em qualquer hora e continuar a assisti-lo de novo depois. Isto é muito útil se o telefone toca enquanto você está assistindo o seu programa favorito, por exemplo.

Nós também testamos todas as pequenas características que são de se esperar de receptores modernos, tais como teletexto, legendas (teletexto e DVB) como também manejo de CI. Todas funcionaram normalmente.

Além de assistir televisão o programa pode também ser usado como mídia player para todos os formatos convencionais de vídeo como DivX, MPEG, vídeo CD, ASF, WMV, OGG e OGM, o que o torna um substituto ideal não apenas para o próprio Centro de Mídia da TechnoTrend mas para virtualmente qualquer outro player que você possa estar usando.

No futuro espera-se que esta ferramenta suporte serviços NVOD como os oferecidos por alguns operadores de TV por assinatura tais como o Premiere na Alemanha e na Áustria. Atualmente, os canais sob demanda têm de ser procurados manualmente na lista de canais, enquanto que no futuro o suporte NVOD criará um menu de itens dedicado para eles.

O DVBSHOP TV player está disponível na página da DVBSHOP em [www.dvbshop.net](http://www.dvbshop.net)

