

NS1030 Manual de Instalação



por Kaonmedia

07- Novembro -2013

Índice

1	PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.	
2	ESPECIFICAÇÃO DO PAINEL TRASEIRO	5
3	GUIA DE INSTALAÇÃO DE OI ZAPPER CAIXA	6
4.1	MENU PRINCIPAL	6
4.2	INSTALAÇÃO DO CANAL	7
4.3	MUDANÇA DO CANAL DO A/V	11
4.4	CONFIGURAÇÃO DE VÍDEO E ÁUDIO.....	12

1 Principais Características

CARACTERÍSTICAS	MPEG4 HD DVB-S/S2
CPU	BCM7358
MEMÓRIA DDR	256MB
MEMÓRIA FLASH	4MB NOR & 128MB NAND
HDMI	1 (1.3um)
COMPOSITO	1 (CVBS,Tipo RCA)
Audio	1 set (RCA) Esquerda / Direita
CAS	NDS (1 x Interface de cartão inteligente)
Middleware	NDS Middleware
TUNER	1DVB-S/DVB-S2
Ethernet	1 x RJ45 (HOST)
USB	1 x traseiro (Host)
Fonte de alimentação	SMPS externo

1.1 Detalhes físicos de entrada (DVBS/S2)

Detalhes	
Especificação RF (DVB-S/S2)	<DVB-S>
	Demodulação: QPSK acordo com ETS 300,421
	Código de Preços: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	Outer FEC: Codificação de Reed-Solomon (204, 188)
	Symbol Rate 1 a 45 Mbaud
	<DVB-S2>
	Demodulação: 8PSK/QPSK acordo com ETS 302,307
	Código de Preços: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 em QPSK 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 em 8PSK
	Outer FEC: LDPC / BCH
	Symbol Rate 2-45 Mbaud

Especificação do painel frontal



2 Especificação do painel traseiro



3 Guia de instalação de Oi ZAPPER caixa

4.1 Menu Principal

A Figura 1 mostra a tela principal quando o STB é inicializado, o lado esquerdo é o menu para o STB e do lado direito, mostrando a AV. O cursor na tela é movido por Cima / Baixo do Tecla no controle remoto e "Ok" Chave é para entrar no menu selecionado.



Figura 1. scr menu principal

Você pode pressionar a tecla Cima / Baixo para mover o menu



Figura 2. movendo o menu com a tecla "UP" "DOWN" no controle remoto

Para alterar a configuração ou instalação, você pode usar o menu "Admin" com tecla "OK"



Figura 3. Menu Administrador

4.2 Instalação de Canal

Por favor entre no Menu "Administrador" para editar ou adicionar o canal. Mova o cursor para "Editar Canais" usando as teclas de direção no Controle Remoto

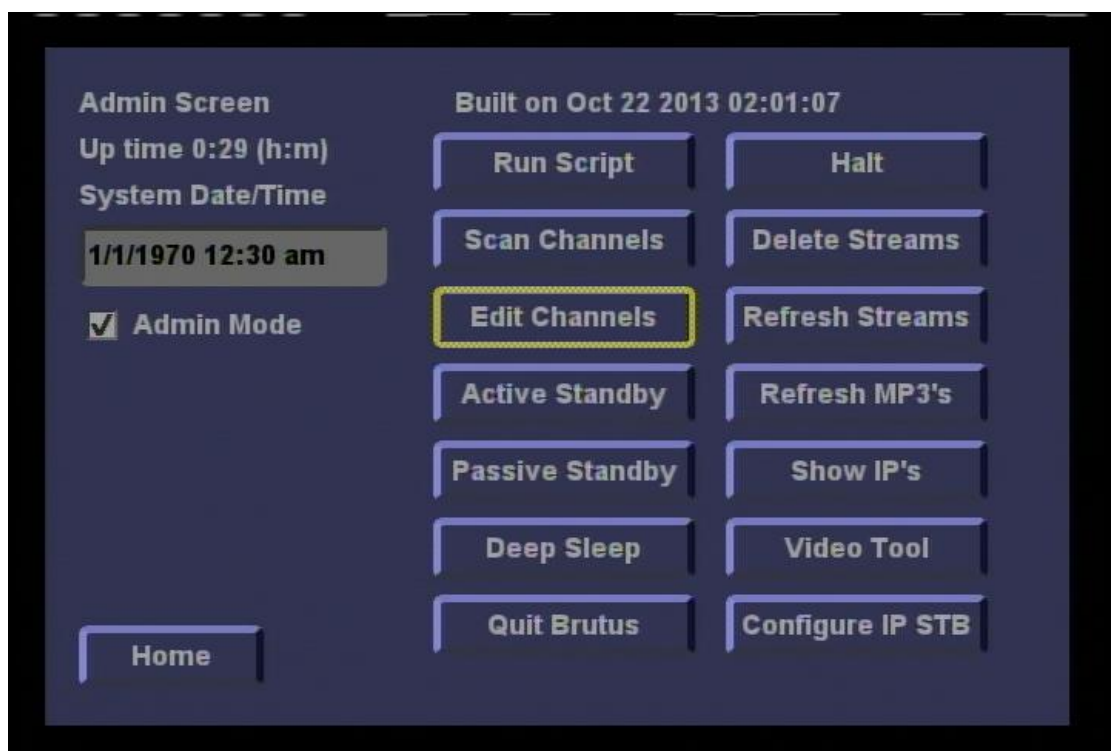


Figura 4. Editando os canais

[NS1030] Manual de Instalação _ Português_ Versão1.0

Você pode navegar neste menu utilizando a tecla / Esquerda / Direita / Cima / Baixo. Atualmente a função HDCP foi habilitada como padrão. Eut significa que esta comunicação HDCP suporta STB com a versão 1.3a entre STB e TV. Euf você quer parar ou se você não't quer usar este recurso HDCP, você pode desativar "HDCP Ativar" na caixa de seleção.

Basicamente, este menu Administrador apoia a edição dos canais, a lista atual é de canais pré-definidos. Plocação de imprensa "Ok" no botão "Editar Canais"

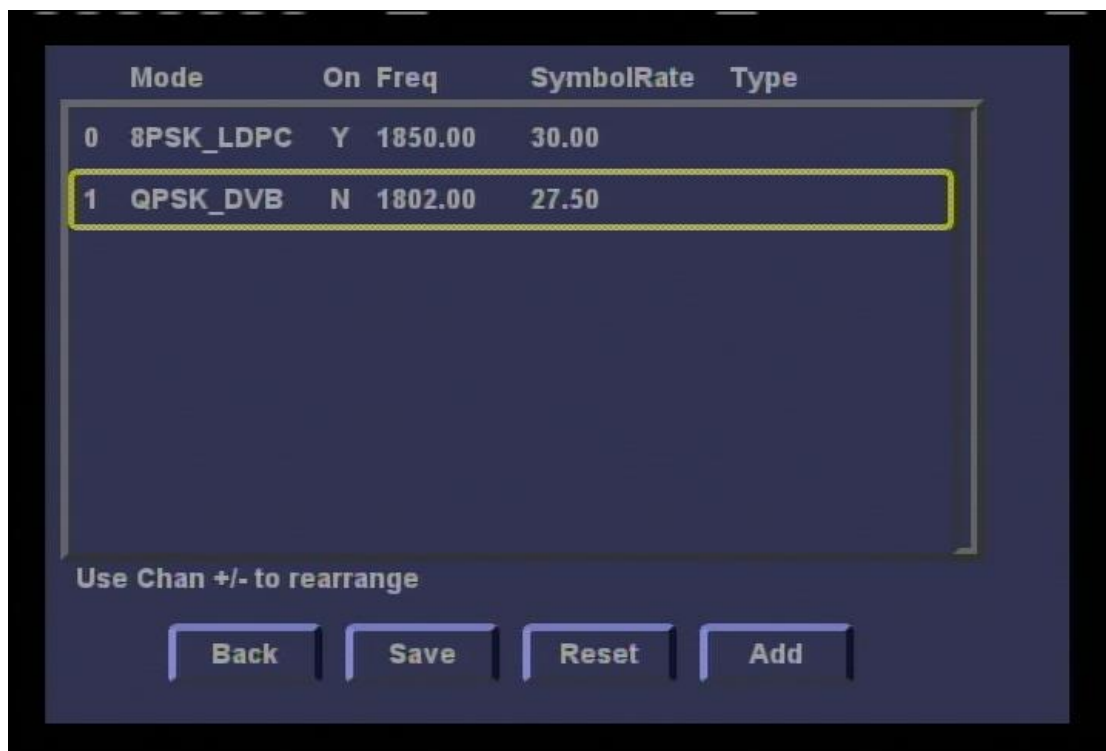


Figura 5. listas de canais atuais

A Figura 5 mostra as listas de canais **atuais** como o mapa de pré-definido.

Você pode mover-se para a lista de canais com "Para cima" e "Para baixo" chave para a navegação na tela

Basicamente STB vai tentar sintonia com esta lista de passo a passo. So primeiro item da lista será usado para a primeira afinação. Caso queira adicionar ou editar o canal, por favor, certifique-se o número de listas.



Figura 6. Editar as informações TP

A Figura 6 mostra a tela de edição. Você pode selecionar Modo Broadcasting primeiro para o tipo de sintonizador.

QPSK_DVB significa modo DVBS.

8PSK_LDPC significa modo DVBS2.

Com modo selecionado, agora você deve mudar o "**Centro Freq**" e "**Symbol Rate**" para remover o valor anterior, pressione a tecla "**CH PARA BAIXO**" no controle remoto, Selecionar botão "**OK**" após mover o cursor, se você terminar a edição de canais.



Figura 7 a edição da Frequência e Symbol Rate

Por favor, verifique a modificação de parâmetros de ajuste. E escolha botão "**Salvar**" como **Figura 9**.

Você pode mover o botão "Salvar" com a tecla "**Direito**" ou "**Esquerda**" no controle remoto



Figura 8. Salve após a modificação

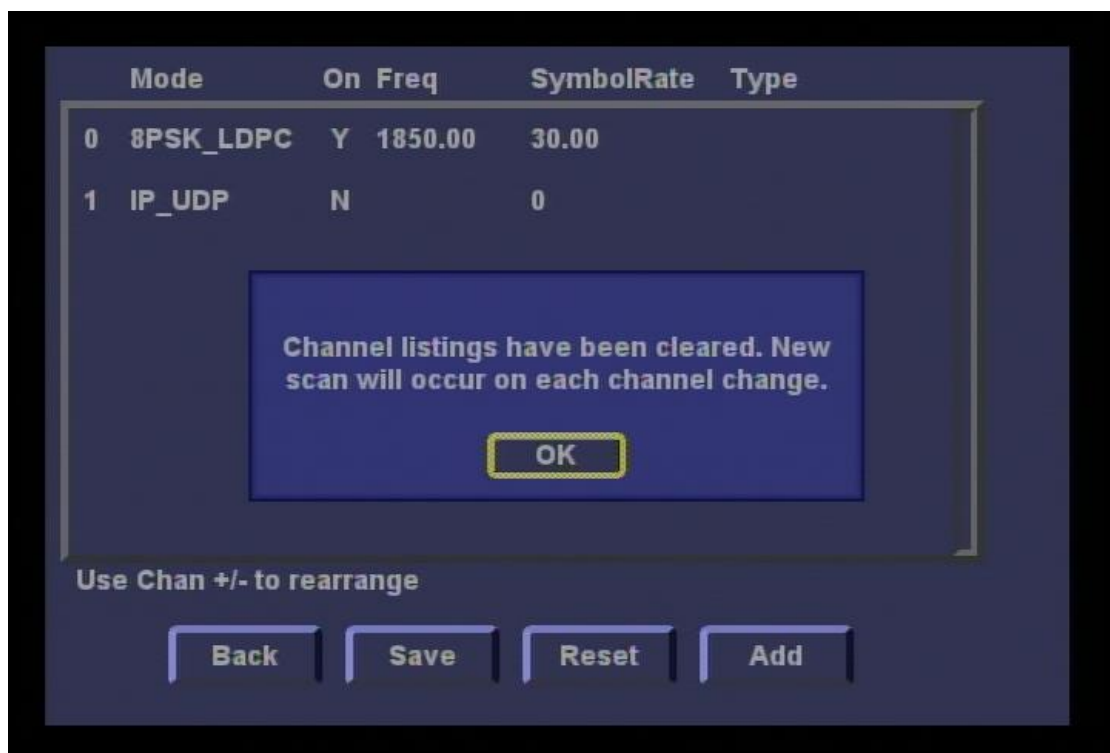


Figura 9. Mapa do canal para salvar

[NS1030] Manual de Instalação _ Português_ Versão1.0

Finalmente, você pode selecionar "**Pesquisar canais**" a sintonia com os parâmetros modificados. **Figura 10** mostrando o "Pesquisar canais"

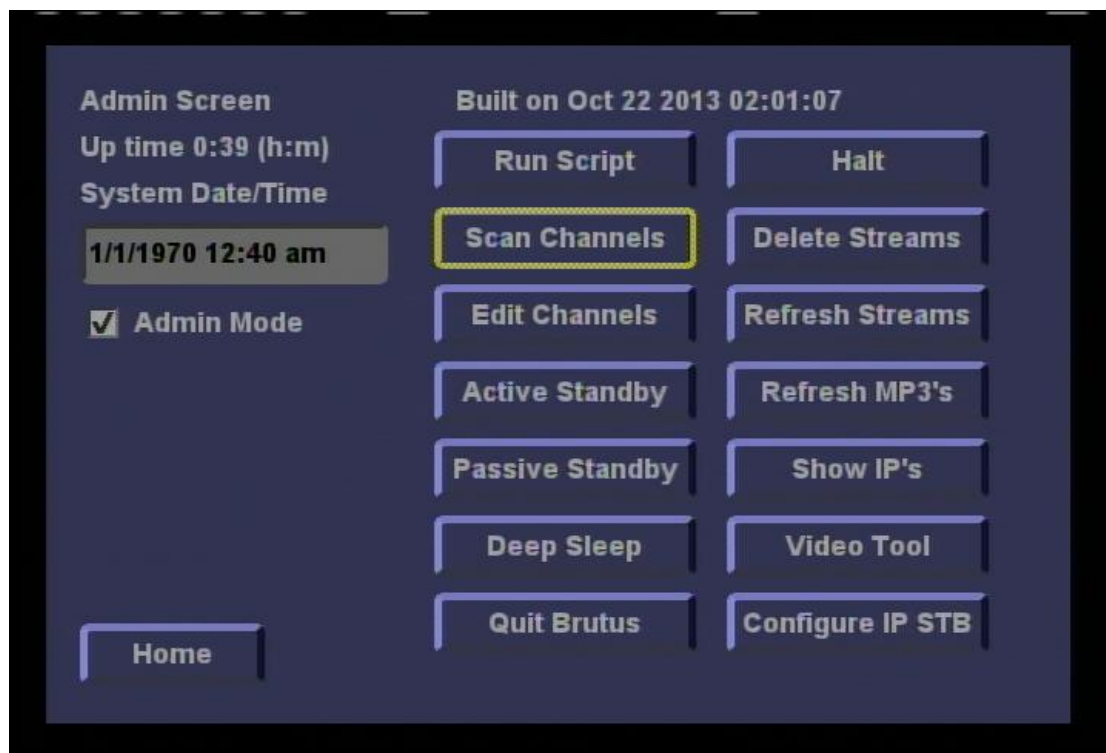


Figura 10. Pesquisar canais

4.3 A / V Canal Mudança

Se o STB obter sucesso no canal de sintonia com os parâmetros de edição, então você pode ver a AV.

"CH UP" e "CH DOWN" chave são capazes de mudar de canal a CIMA/ BAIXO. Os canais disponíveis são apresentados como **Ch 0.X**. (Para exemplos Ch0.1 Ch0.2 CH03 ...)

Mova o cursor para o lado direito e **pressione** a tecla "OK", como a seguir para alterar o modo de tela cheia.



Figura 11. alterar o modo de tela cheia

Você pode voltar ao menu principal com tecla "**PLANNER**" no controle remoto.



Figura 12. Tela cheia de AV

4.4 Configuração de vídeo e áudio

Você pode alterar as opções de A / V no menu "**Info**".

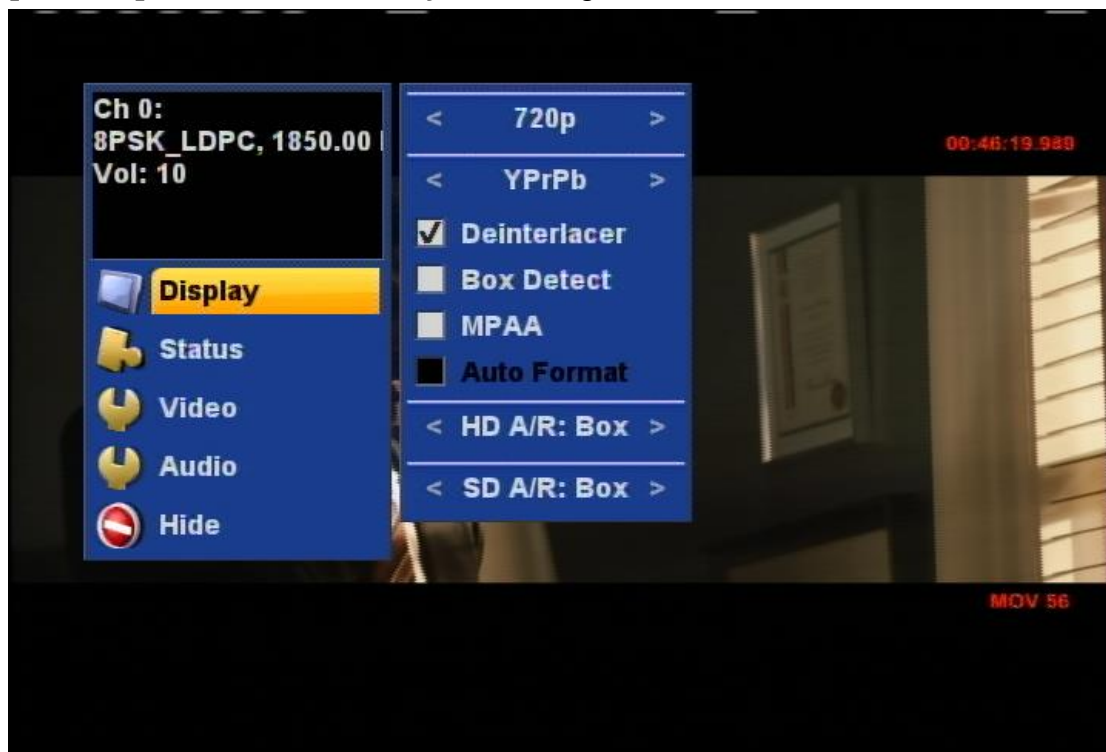


Figura 13. menu de exibição na tela completa

Basicamente neste menu, você pode alterar a resolução ou a relação de aspecto para a exibição.

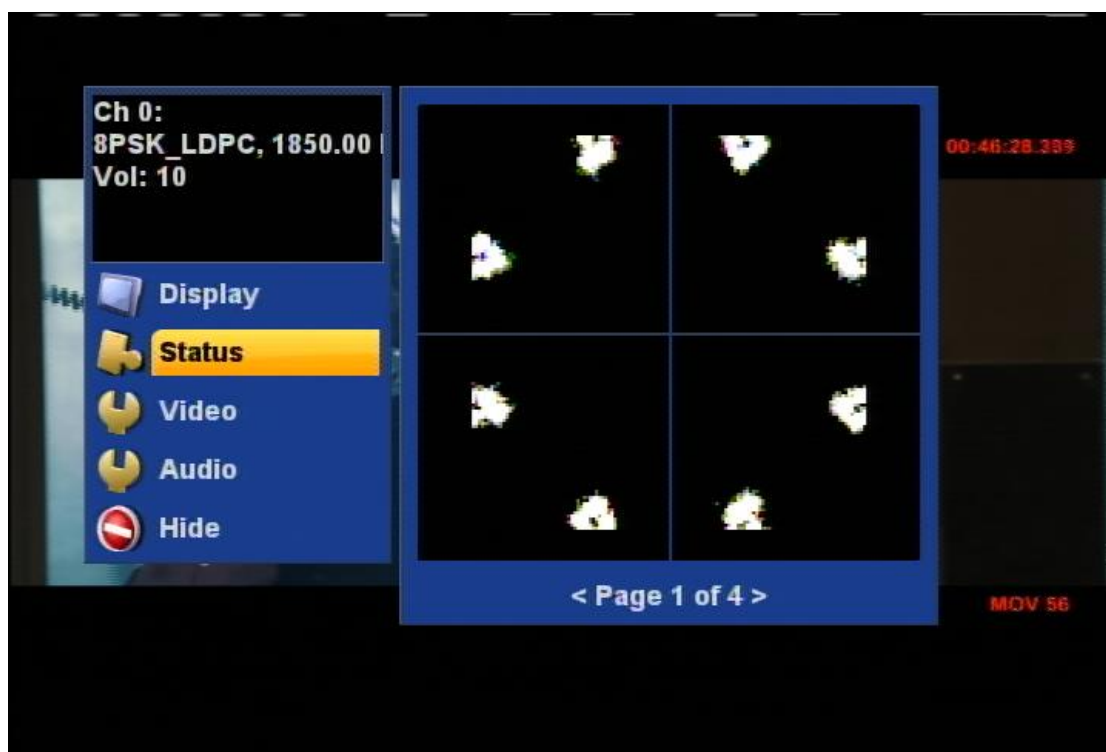


Figura 14. menu de status

A Figura 14 mostra a imagem de constelação para o 8PSK. Com este menu, pode-se verificar a qualidade do sinal para o modo de cada transmissão.

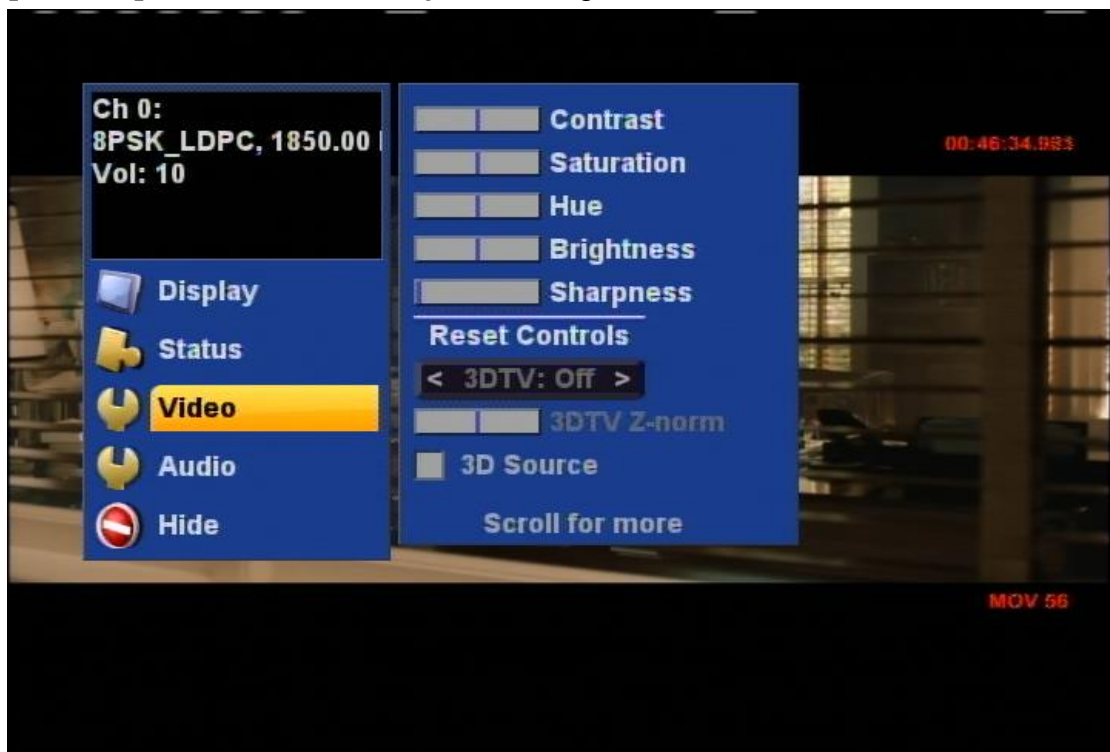


Figura 15. Definição de vídeo

A Figura 15 mostra o menu de configuração de vídeo em tela cheia.



Figura 16. Definição Áudio

A Figura 16 mostra o menu de configuração de áudio para digital MPEG ou Dolby. **Caso deseje alterar** o formato de saída de áudio, você pode usar este menu