



Manual do equipamento



Índice

1	Importante	3
2	O seu receptor digital	6
2.1	Conteúdo da caixa	6
2.2	Painel Frontal	7
2.3	Painel Traseiro	8
2.4	Cartão SKY	9
2.5	Controle Remoto	10
3	Como utilizar o seu receptor digital	12
3.1	Conectando o receptor SKY à TV utilizando o Cabo A/V	12
3.2	Conectando o receptor SKY à TV utilizando o Cabo RF	13
3.3	Conectando o receptor SKY à TV utilizando o Cabo S-Video	13
3.4	Conectando o receptor SKY ao Sistema de Áudio	14
3.5	Conectando o receptor SKY à Antena Banda C	14
3.6	Conectando o receptor SKY à rede elétrica	15
4	Garantia e serviços	15
5	Informações técnicas	17
6	Perguntas freqüentes	18
7	Glossário de termos	19

1 Importante

A televisão nunca foi assim. O receptor digital Pace DSR 3431 abre as portas de um mundo fascinante, para o cliente SKY, com centenas de canais que lhe são disponibilizados diretamente por satélite. Todos com imagens perfeitas de qualidade digital e som com qualidade de CD. Com o seu receptor digital Pace DSR 3431, receber os serviços SKY fica muito mais fácil, com muito mais informações e orientações, bem como total controle sobre o que você e sua família assistem. Além dos canais SKY, o seu receptor digital ainda é capaz de receber os canais digitais abertos de BANDA C Digital.

Leia atentamente o Manual do Equipamento antes de instalar e utilizar o equipamento para manter o produto em segurança e no seu rendimento máximo. Este material contém informações e observações importantes com relação à operação do seu receptor digital.

Significado dos símbolos

Preste especial atenção aos símbolos que indicam situações de perigo.



Para reduzir o risco de choque elétrico, não remova a proteção (ou parte posterior). Não existem peças que possam ser reparadas pelo usuário. Solicite a assistência de técnicos qualificados.



Este símbolo indica tensão perigosa no interior do produto e pode causar choques elétricos. Nunca remova a tampa de cobertura ou traseira do equipamento.



Este símbolo indica instruções importantes que acompanham o produto e que devem ser lidas e entendidas para a correta operação e manutenção do equipamento.

Instruções sobre o símbolo “REEE”



Este produto não deve ser colocado no lixo normal, juntamente com outros resíduos domésticos, no final da vida útil. Separe-o de outros tipos de resíduos e recicle-o de forma responsável, promovendo a reutilização sustentável dos recursos materiais. Desta forma, diminuem-se possíveis danos ambientais e ameaças à saúde pública, causados pela ausência de controle no tratamento de desperdícios



O símbolo de “Reciclável” na caixa da embalagem e do manual do equipamento significa que esses elementos são recicláveis. Portanto, não os jogue em lixo comum.



O símbolo de “Reciclável” nas embalagens plásticas significa que esses elementos são recicláveis. Portanto, não os jogue no lixo comum.

Usuários domésticos e corporativos:

Entre em contato com o revendedor onde adquiriu este produto para obter informações sobre onde e como reciclar o mesmo de modo seguro para o ambiente.

Este produto não deve ser misturado com outros resíduos industriais ou domésticos.

Se for observada qualidade degradada de imagem é provável que a programação esteja protegida contra cópia. Conecte o receptor digital diretamente ao televisor, não o conectando através de um vídeo cassete.

Advertência de Segurança

Este produto foi fabricado de acordo com as normas internacionais de segurança. Leia com atenção as precauções de segurança.

1. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 100~240VCA, 50/60HZ

- Utilize este produto de acordo com a tensão especificada. Se não tem certeza da tensão em sua casa, consulte a companhia elétrica local.
- Desligue o produto da tomada antes de iniciar qualquer procedimento de instalação.

2. SOBRECARGA

- Não sobrecarregue tomadas elétricas na parede, não utilize extensões, adaptadores ou benjamins. Evite incêndios ou choques elétricos, não conecte muitos equipamentos na mesma fonte de energia.

3. LÍQUIDOS

- Não exponha o equipamento a qualquer tipo de líquido. Além disso, não coloque objetos com líquido em cima do aparelho.

4. LIMPEZA

- Utilize um pano ligeiramente umedecido (sem solventes) para limpar o equipamento.

5. VENTILAÇÃO

- As ranhuras na parte superior e laterais do receptor devem estar descobertas para permitir a ventilação de ar adequada na unidade.
- Não coloque o equipamento por cima de mobiliário macio ou tapetes.
- Não empilhe equipamentos eletrônicos sobre o produto.

6. ACESSÓRIOS

- Não utilize acessórios inadequados. Eles podem ser perigosos ou danificar o equipamento.

7. LIGAR AO LNB DA ANTENA PARABÓLICA

- Desligue o produto da tomada elétrica antes de ligar ou desligar o cabo da antena parabólica, evitando qualquer dano.

8. LIGAR AO TELEVISOR

- Desligue o produto da tomada elétrica antes de ligar ou desligar o cabo do televisor, evitando qualquer dano.

9. LIGAÇÃO A TERRA

- O cabo LNB tem de ter uma ligação à terra para a antena parabólica.

10. LOCALIZAÇÃO

- Coloque o produto no interior para evitar a exposição a relâmpagos, chuva ou sol.
- Não o coloque perto de um radiador ou reguladores de ar quente.
- Recomendamos que o equipamento seja posicionado a 10 cm de distância de quaisquer outros aparelhos susceptíveis a influências eletromagnética, como um televisor ou um vídeo-cassete.
- Não bloqueie as entradas com objetos nem coloque o produto sobre camas, sofás, tapetes ou outras superfícies semelhantes.
- Se colocar o produto numa prateleira ou estante certifique-se de que existe ventilação adequada e que se cumpriram as instruções de montagem do fabricante.
- Não coloque o produto sobre carrinhos, bases, tripés, suportes ou mesas instáveis de onde possa cair.
- A queda de um produto pode causar ferimentos graves a uma criança ou adulto e pode danificar gravemente o aparelho.

11. RELÂMPAGOS, TEMPESTADES OU FORA DE USO

- Desligue o produto da tomada elétrica durante uma trovoadas. Isso pode evitar que a unidade sofra danos provocados por raios e picos de tensão. Recomendamos ainda que o equipamento seja desconectado da tomada elétrica se não há pretensão de utilizá-lo por um grande período de tempo.

12. OBJETOS ESTRANHOS

- Não introduza nenhum tipo de objeto através das aberturas na unidade, evitando choques elétricos ou danos ao produto.

13. SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS

- Quando for necessário substituir peças, certifique-se de que os técnicos utilizam peças de substituições especificadas pelo fabricante ou com as mesmas características da peça original. A substituição não autorizada pode provocar danos adicionais à unidade.

Advertência

1. Para evitar danos do cabo de alimentação;

- Não modifique nem transforme, arbitrariamente, o cabo de alimentação.
- Não dobre nem torça o cabo de alimentação.
- Certifique-se de desligar o cabo de alimentação puxando-o pela tomada.
- Mantenha os aparelhos de aquecimento afastados do cabo de alimentação.
- A tomada, como um dispositivo de conexão e desconexão, deve permanecer acessível ao usuário.

2. Para evitar choques elétricos;

- Não remova a tampa de cobertura do receptor digital, evitando a exposição ao circuito elétrico.
- Não introduza objetos de metal ou produtos inflamáveis no interior do produto.
- Não toque na tomada elétrica com as mãos molhadas.
- Desligue o cabo de alimentação em caso de fortes chuvas e tempestades de raios.

3. Para evitar danos no produto;

- Não utilize o produto quando este não estiver funcionando adequadamente.
- Não introduza metais ou substâncias estranhas nas ranhuras dos módulos ou Cartão SKY. Tal prática pode causar danos ao produto e reduzir a vida útil do mesmo.

2 O seu receptor digital

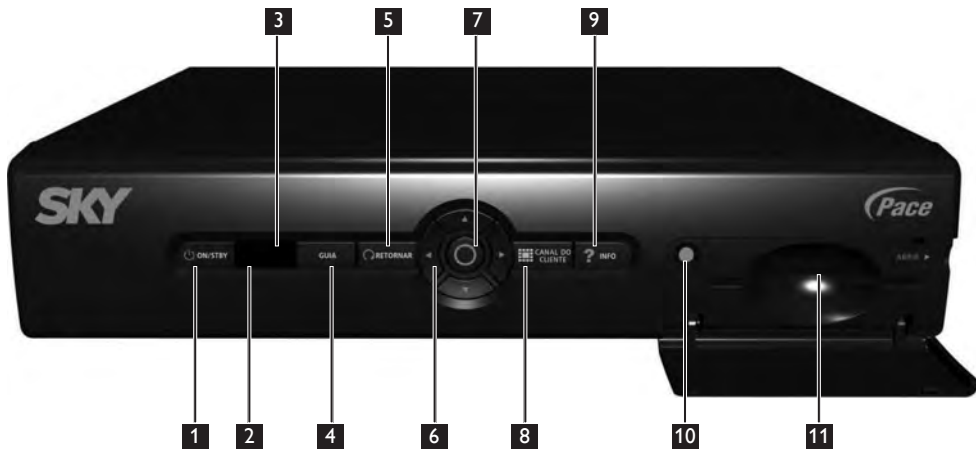
2.1 Conteúdo da caixa

Ao desembalar o seu receptor, certifique-se de que os seguintes acessórios estejam incluídos:



- Os sacos plásticos podem ser perigosos. Para evitar sufocamento, mantenha-os longe de bebês e crianças.
- As pilhas do controle remoto são removíveis com o uso de ferramentas domésticas comuns.
- As pilhas fornecidas não contêm substâncias perigosas como mercúrio, cádmio ou chumbo.
- As pilhas nunca devem ser jogadas no lixo doméstico, mas em local separado ou em um sistema de coleta específico.

2.2 Painel Frontal

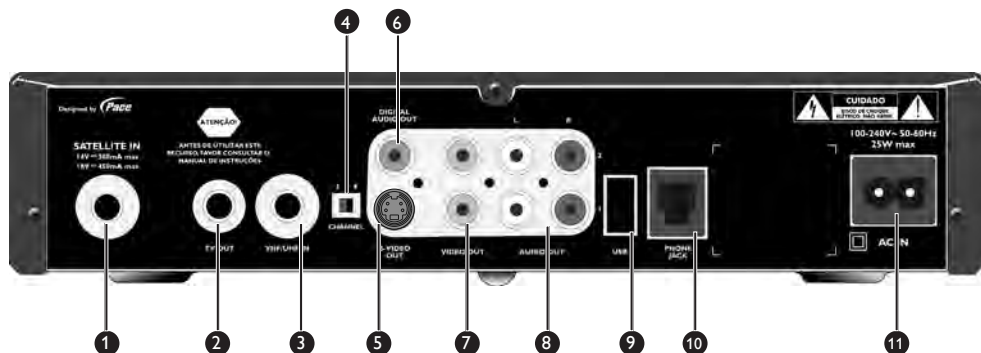


- 1 Tecla (ON/STBY):** (Liga/Stand By): (ON) liga o aparelho e (STBY) aparelho em Stand By.
- 2 Indicador luminoso:** azul fraco indica que o aparelho está em Stand By. Azul intenso indica que o aparelho está ligado. Essa luz também pisca quando o receptor recebe um sinal do controle remoto.
- 3 Sensor infravermelho:** recebe os comandos do controle remoto.
- 4 Guia de Programação:** exibe a programação na tela.
- 5 Retornar (↶):** retorna à última tela ou ao último canal sintonizado.
- 6 Teclas de navegação ▲ / ▼ / ◀ / ▶:** move o cursor ou a seleção na tela para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita.
- 7 Tecla Confirma (○):** confirma o item selecionado.
- 8 Canal do Cliente:** acessa o canal do cliente.
- 9 Tecla (?) :** acessa a Tarja de Informações do canal com informações disponíveis sobre os programas.
- 10 Botão Reset:** restaura os padrões do receptor digital.
- 11 Compartimento do Cartão SKY:** local do compartimento do Cartão SKY.

ⓘ Nota

O painel frontal do produto está sujeito a alterações sem aviso prévio.

2.3 Painel Traseiro



- 1 SATELLITE IN (ENTRADA DE SINAL DE SATÉLITE):** conecta o receptor digital à antena parabólica da SKY e à Banda C Digital.
- 2 TV OUT (SAÍDA PARA TV):** conecta o seu receptor digital a uma TV com cabo de RF.
- 3 VHF/UHF IN (ENTRADA NORMAL PARA TV OU CABO):** conecta o seu receptor digital à antena convencional.
- 4 Chave CH3 ou CH4:** define um dos canais a serem sintonizados quando se conecta o receptor digital à TV com o cabo RF.
- 5 S-VIDEO OUT (SAÍDA DE S-VIDEO):** conecta o receptor digital a uma TV com entrada de S-VIDEO.
- 6 DIGITAL AUDIO OUT (SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL) :** saída de áudio coaxial.
- 7 VIDEO OUT (SAÍDA DE VÍDEO):** duas saídas de vídeo para conectar a dois dispositivos (TV, Home Theater etc.).
- 8 AUDIO OUT (SAÍDA DE ÁUDIO):** duas saídas de áudio estéreo para conectar dois dispositivos (TV, Home Theater etc.).
- 9 USB:** para uso futuro.
- 10 PHONE JACK (CONECTOR DE TELEFONE):** conecta o receptor digital à linha telefônica.
- 11 AC IN (ENTRADA DE CA):** conecta o receptor digital à energia elétrica. (*)

* Tensão perigosa.

ⓘ Nota

O painel traseiro do produto está sujeito a alterações sem aviso prévio.

2.4 Cartão SKY

O cartão SKY já vem inserido no compartimento do cartão.

Inserir o Cartão SKY

O Cartão SKY deve ser inserido na ranhura atrás da aba direita do painel frontal do receptor. Um Cartão SKY válido permite ver e ouvir todos os canais os quais sua assinatura possui. A entrada para Cartão SKY do receptor só pode ser utilizada com Cartões SKY.

- 1 Abra a aba direita do painel frontal do receptor para localizar a entrada do cartão.
- 2 Coloque o Cartão SKY com a seta para cima e apontando para o compartimento de entrada do cartão.
- 3 Insira o Cartão SKY na abertura.



2.5 Controle Remoto

1. SKY DIGITAL

Muda para o modo SKY.

2. TV

Muda para o modo televisor.

3. CINE SKY

Mostra o mosaico Cine SKY (PPV: Pay-Per-View).

4. GUIA DE PROGRAMAÇÃO

Mostra o Guia de Programação.

5. MUTE

Ativa ou desativa o áudio temporariamente.

6. VOL+/-

Ajusta o volume de áudio.

7. TECLAS DE NAVEGAÇÃO

Move o cursor para cima, baixo, esquerda ou direita.

8. TECLA +

Seleciona o idioma (áudio e legendas) e sinopses, quando a Tarja de Informações estiver ativa.

9. TECLAS DE ATALHO

Para utilizar aplicações interativas.

10. TECLAS ALFANUMÉRICAS

Introduz um número de canal de televisão/rádio ou um número da opção de menu.





11. STANDBY (ESPERA)

Alterna entre o modo de espera e o modo de funcionamento.

12. MOSAICO

Acessa o Canal do Cliente.

13. TECLA iTV.

Acessa o conteúdo interativo do canal quando disponível.

14. TECLA MENU

Alterna a exibição entre o canal de vídeo e o menu.

15. TECLAS CH +/-

Mudam de canal.

16. TECLA CONFIRMA

Seleciona o menu ou confirma a operação selecionada.

17. TECLA RETORNA

Retorna à última tela ou ao último canal sintonizado.

18. TECLA (?)

Mostra a Tarja de Informações, mensagens eletrônicas ou ajuda, dependendo do contexto.

ⓘ Nota

O controle remoto do produto está sujeito a alterações sem aviso prévio.

3 Como utilizar o seu receptor digital

Este capítulo descreve como ligar o receptor à TV com equipamentos específicos para obter a qualidade ideal de sinal. O receptor fornece várias saídas de sinal para ligar à TV ou a outros dispositivos. Selecione o procedimento mais adequado, dependendo do equipamento.

Nota

- Se ocorrerem problemas com a configuração do produto, contate a SKY.
- O painel traseiro da TV pode variar, dependendo do fabricante e do modelo.

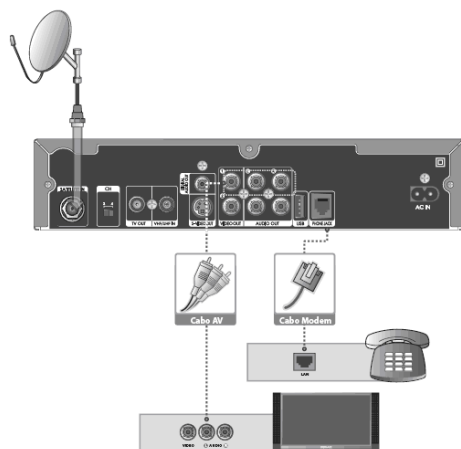
3.1 Conectando o receptor SKY à TV utilizando o Cabo A/V

Utilizar os cabos e conectores A/V para ligar o receptor digital ao televisor.

- 1 Ligue a antena parabólica à entrada SATELLITE IN.
- 2 Ligue o cabo do telefone à entrada PHONE JACK (cabo não fornecido).
- 3 Ligue o receptor ao televisor, utilizando um cabo A/V.

Nota

A ligação do televisor diretamente à saída de áudio/vídeo do receptor garante uma imagem mais nítida e melhora a sua visualização.



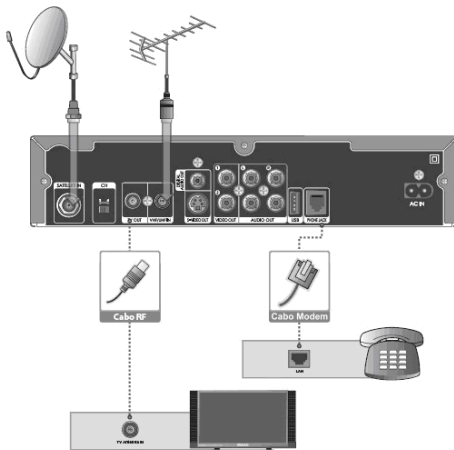
3.2 Conectando o receptor SKY à TV utilizando o Cabo RF

Utilizar cabos coaxiais RF para todas as ligações.

- 1 Conecte a antena parabólica à entrada SATELLITE IN.
- 2 Conecte o cabo do telefone à entrada PHONE JACK (cabo não fornecido).
- 3 Conecte o cabo da antena terrestre à entrada VHF/UHF IN.
- 4 Conecte o receptor ao televisor utilizando um cabo RF (não fornecido).

Nota

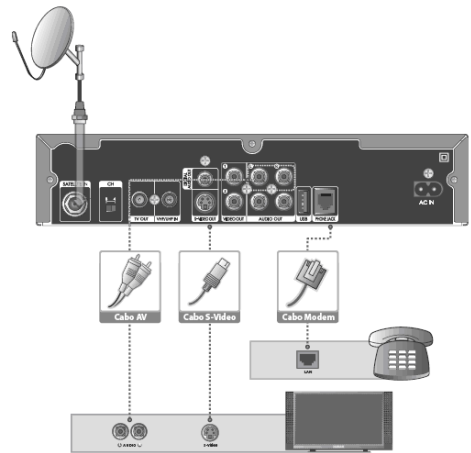
- Conecte o cabo da antena terrestre à entrada RF IN, para ver canais locais analógicos.
- Caso tenha ligado o receptor à TV utilizando um cabo RF, sintonize-a no canal 3 ou 4 conforme a chave no painel traseiro (CH3 / CH4).



3.3 Conectando o receptor SKY à TV utilizando o Cabo S-Video

Utilizar os cabos AV e S-VIDEO (não fornecido) para ligar o receptor digital ao televisor.

- 1 Conecte o cabo da antena parabólica à entrada SATELLITE IN.
- 2 Conecte o cabo do telefone à entrada PHONE JACK (cabo não fornecido).
- 3 Conecte o receptor ao televisor, utilizando um cabo S-VIDEO (cabo não fornecido).
- 4 Conecte o receptor ao televisor, utilizando um cabo AV, conectando apenas os cabos de áudio (vermelho e branco).



3.4 Conectando o receptor SKY ao Sistema de Áudio

Selecione a opção mais apropriada e conveniente.

1ª Opção

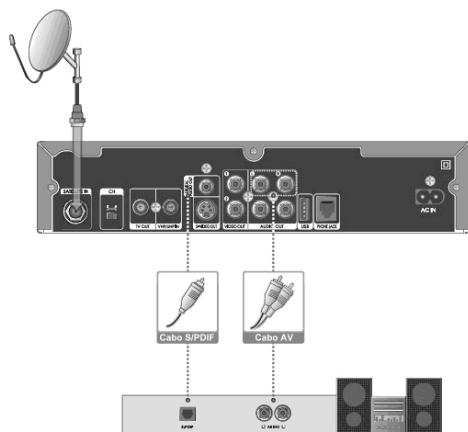
Conectar o receptor ao sistema de áudio, utilizando os conectores branco e vermelho do cabo A/V.

2ª Opção

Conectar o receptor ao equipamento Dolby Digital para uma melhor qualidade do som, utilizando um cabo S/PDIF (áudio digital). Cabo não fornecido.

Nota

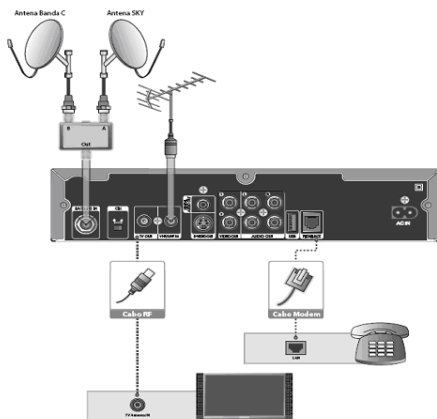
Na figura a seguir são ilustradas as duas opções.



3.5 Conectando o receptor SKY à Antena Banda C

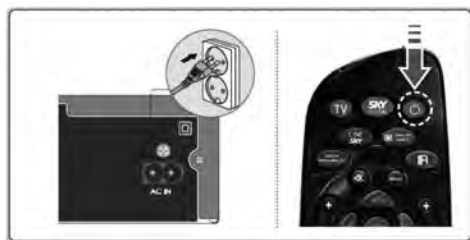
Seu receptor digital pode também receber sinais (somente canais abertos) de Banda C Digital pela entrada SATELLITE IN.

- 1 Conecte uma extremidade do cabo da antena parabólica SKY à entrada “A” do comutador DiSEqC (não fornecido).
- 2 Conecte a extremidade do cabo da antena parabólica de Banda C Digital à entrada “B” do comutador DiSEqC (não fornecido).
- 3 Conecte a outra extremidade do comutador DiSEqC à entrada SATELLITE IN do receptor SKY.
- 4 Conecte o cabo do telefone à entrada PHONE JACK (cabo não fornecido).
- 5 Conecte o cabo da antena terrestre à entrada VHF/UHF IN.
- 6 Conecte o receptor ao televisor, utilizando um cabo RF (não fornecido), ou cabo A/V conforme mostrado anteriormente.



3.6 Conectando o receptor SKY à rede elétrica

- 1 Ligue o cabo de alimentação do receptor à tomada elétrica. O receptor digital SKY é BiVolt, ou seja, funciona para a faixa de 100 a 240 VAC em 50/60Hz.
- 2 Se o equipamento estiver ligado, pressione a tecla STAND BY do Controle Remoto ou no Painel Frontal do receptor a fim de o receptor receber dados atualizados automaticamente.



4 Garantia e serviços

Contratos sem prazo determinado

Modelo Vendas:

Este produto é garantido pelo período de um ano, incluído período da garantia legal (primeiros noventa dias), observadas as seguintes condições:

- 1 O período de garantia será contado a partir da data de emissão da Nota Fiscal de venda do Revendedor ao primeiro adquirente consumidor, mesmo que o produto venha a ser transferido a terceiros.
- 2 O atendimento em garantia será feito exclusivamente pela rede autorizada SKY.
- 3 O consumidor será responsável pelas despesas e segurança do transporte de ida e volta do produto ao Serviço Autorizado.
- 4 O prazo para a execução de um serviço

terá início na data de entrega do produto ao Serviço Autorizado.

- 5 A garantia cobre as falhas de qualidade que, apontadas em tempo hábil pelo consumidor e constatadas pelo Serviço Autorizado, tornem o produto impróprio ou inadequado às condições normais de uso, considerando como referências informações sobre o produto, comprovadamente divulgadas na oferta e na apresentação ao consumidor, incluindo o Manual do Equipamento.
- 6 A garantia não abrangerá os danos que o produto venha a sofrer em decorrência de:
 - a - Acidente ou agentes da natureza.
 - b - Utilização em desacordo com o Manual do Equipamento.
 - c - Ligação a sistema elétrico com voltagem imprópria, ou sujeito a flutuações excessivas ou sobrecargas.
 - d - Furto ou roubo.
 - e - Danos causados por umidade excessiva e salinidade.
 - f - Número de série do aparelho estiver de alguma forma adulterado, rasurado ou a sua inexistência.

O produto perderá a garantia se a Nota Fiscal do Revendedor ao primeiro adquirente consumidor apresentar rasura ou adulteração, ou ainda se o produto apresentar sinais de ter sido violado, consertado ou ajustado por técnico ou serviço não autorizado.

- 7 Não serão cobertos pela garantia do fabricante:
 - a - Serviços de instalação, orientações de uso, interrupção de serviços ou falta de sinal decorrentes da operadora de TV por Assinatura.
 - b - Atendimento no domicílio. O consumidor deverá fazer contato com o Serviço de Atendimento da operadora de TV por assinatura, antes de recorrer à garantia do fabricante.

Contratos com prazo determinado

Modelo Comodato:

Este produto é garantido pelo SKY ASSISTÊNCIA PREMIUM enquanto o cliente estiver ativo, incluído período da garantia legal (primeiros noventa dias), observado as seguintes condições:

- 1** O atendimento em garantia será feito exclusivamente pela rede autorizada SKY.
- 2** Caso seja necessário o reparo do equipamento, será efetuada a troca do mesmo no momento da visita técnica.
- 3** A garantia do SKY ASSISTÊNCIA PREMIUM não abrangerá os danos que o produto venha a sofrer em decorrência de mau uso:
 - a - Utilização em desacordo com o Manual do Equipamento.
 - b - Ligação a sistema elétrico com voltagem imprópria, ou sujeito a flutuações excessivas ou sobrecargas.

Nota

A recepção dos serviços não pode ser garantida em todas as circunstâncias: a qualidade da recepção depende, entre outros, do tamanho da antena, sua localização no território, posicionamento, apontamento e cabeamento corretos da antena, condições meteorológicas etc. As condições meteorológicas extremas (tempestades, chuva intensa, trovoadas etc.) podem impedir temporariamente que sua antena receba os sinais de satélite.

A garantia não abrange peças danificadas devido à utilização incorreta da informação incluída neste manual.

5 Informações técnicas

Sintonizador	
Conector de entrada	Tipo F, IEC 169-24, Fêmea
Faixa de frequência de Entrada	950 MHz ~ 2150 MHz
Nível de sinal de entrada	-25 a -65 dBm
Demodulador	
Demodulação	QPSK
Taxa de símbolo de entrada	2 – 45 Ms/s, SCPC e MCPC suportados
Decodificador de vídeo	
Processador de Vídeo	MPEG-2 ISO/IEC 13818
Nível de Perfil	MPEG-2 Main Profile @ Main Level
Taxa de dados de vídeo	Máx. 15 Mbits/s
Formatos de vídeo	4:3 (Predefinido), 16:9 Pan&Scan
Saída de vídeo	CVBS (Predefinido), S-Video
Resolução de vídeo	Máx. 720 x 576
Decodificador de áudio	
Decodificador de áudio	MPEG/MusiCam Camada I & II
Modo áudio	Mono/Dual mono/Estéreo/Joint stereo
Saída de vídeo e áudio	
Saída de vídeo analógico	2 x CVBS, Y/C
Saída de áudio analógico	2 x Baseband L&R
A/V modulado por RF	Canais de saída 3 ou 4 (NTSC e PAL-M)
Saída de áudio digital	S/PDIF coaxial (passagem Dolby Digital)
Modem	
Tipo	PSTN ITU-T V.22bis, conector RJ-11
Correção de erros	V.42
USB	
USB	USB 2.0 (para uso futuro)

Fonte de alimentação	
Fonte de alimentação	100~240V CA, 50/60Hz
Tipo	Fonte de alimentação comutada (SMPS)
Consumo de energia	Máx. 25W
Conector CA	Destacável de 2 pinos (compatível com as especificações dos acessórios da Sky Brasil)
Proteção	Fusível de proteção interno
Especificações físicas	
Peso (Líquido)	1,54 kg
Dimensões (LxAxP)	260 x 55 x 182 (mm)
Temperatura de funcionamento	0°C a +50°C
Temperatura de armazenamento	0°C a +50°C

6 Perguntas freqüentes

O que fazer se...

1 a recepção do sinal está intermitente ou a imagem está congelada?

- Verifique todas as conexões e cabos entre a antena SKY e o receptor digital.

2 observa-se o efeito de onda nas imagens do satélite, mas não nas imagens terrestres na TV (somente quando a entrada da antena for usada)?

- Se possível, alterne à outra posição do seletor de canal do receptor digital e sintonize novamente a TV àquele canal.

3 os indicadores do painel frontal do receptor digital não acendem?

- Verifique se a chave de alimentação (disjuntor) está ligada.
- Verifique se os adaptadores do cabo de alimentação estão conectados corretamente.
- Verifique a alimentação conectando outro aparelho à tomada elétrica.

4 o controle remoto não funciona?

- Aponte o controle remoto diretamente para o receptor infravermelho do controle remoto no painel frontal do receptor digital, evitando quaisquer obstáculos.
- Substitua as pilhas do controle remoto.
- Verifique a operação do painel frontal.
- Verifique se o controle remoto está no modo correto.

5 não há imagem?

- Verifique se o receptor digital está no modo de espera (Stand By).
- Verifique se a TV está ligada.
- Verifique se o canal e a fonte foram selecionados corretamente na TV.
- Verifique as conexões de vídeo.
- Verifique se a parabólica foi sintonizada corretamente.
- Ao utilizar a conexão de antena da TV, verifique se a TV foi sintonizada corretamente ao canal indicado no seletor de canal do receptor digital.

6 não há som?

- Verifique se o volume do som foi silenciado.
- Verifique as conexões de áudio.
- Se usar um amplificador de alta fidelidade tente outra fonte de som.

7 Glossário de termos

1 - 9

16:9

Formato de tela de TV conhecido como “formato de cinema”. Muitos filmes são exibidos neste formato.

C

Cabo da antena de RF

Cabo usado para conectar o receptor digital à entrada da antena da TV. O modulador de RF, integrado ao receptor digital, converte os sinais de vídeo e áudio em um sinal adequado para a entrada da antena da TV.

Código de acesso

Um número de 4 dígitos, código pessoal usado, por exemplo, para configurações.

Controle remoto

Controle remoto por infravermelho, a unidade portátil usada para controlar o receptor digital ou a TV por meio de tecnologia comum de feixes de luz invisível para transmitir comandos.

Cursor

Um símbolo ou ícone usado para selecionar a opção desejada.

D

DSR

Receptor digital, dispositivo eletrônico para recepção digital de transmissão via satélite (TV e rádio).

M

Mensagem eletrônica

Mensagem recebida em seu receptor digital.

Menu

Tela com diversas opções para seleção.

Modem

Um dispositivo eletrônico instalado no receptor digital para comunicação pela linha telefônica.

Mosaico

Uma tela que consiste em imagens múltiplas, possibilitando selecionar um programa facilmente.

N

Navegador

Permite ao usuário navegar pelos serviços.

P

Parabólica

Uma antena de formato discoidal para recepção de sinais digitais de satélite, instalada na parte externa da residência.

Pay Per View

Um programa que se paga para assistir (PPV).

S

Stand By

Estado em que o receptor digital fica no modo espera, porém, recebendo atualizações.



Para maiores informações, consulte o nosso site:

www.sky.com.br



As especificações estão sujeitas à alteração sem aviso prévio.
© 2009 Pace. Todos os direitos reservados

Confeccionado em papel reciclado. A Pace contribuindo para a preservação de meio ambiente

3111 176 55081

S14



Manual do equipamento

SKY
HDTV É ISSO

Índice

1	Importante.....	4
2	O seu receptor digital	8
2.1	Conteúdo da caixa.....	8
2.2	Painel Frontal.....	9
2.3	Painel Traseiro	10
2.4	Cartão SKY.....	11
2.5	Controle Remoto.....	12
3	Como utilizar o seu receptor digital	14
3.1	Conectando o receptor SKY à TV	15
3.2	Conectando o receptor SKY ao Sistema de Áudio	16
3.3	Conectando o receptor SKY à rede elétrica.....	17
4	Garantia e serviços.....	18
5	Informações técnicas	20
6	Perguntas freqüentes	21
7	Glossário de termos	22

1 Importante

A televisão nunca foi assim, o equipamento SKY abre as portas de um mundo fascinante, para o cliente SKY, com centenas de canais que lhe são disponibilizados diretamente por satélite. Todos com imagens perfeitas de qualidade digital e som com qualidade de CD. Com o seu equipamento SKY, receber os serviços SKY fica muito mais fácil, com muito mais informações e orientações, bem como total controle sobre o que você e sua família assistem.

Leia atentamente o Manual do Equipamento antes de instalar e utilizar o equipamento para manter o produto em segurança e no seu rendimento máximo. Este material contém informações e observações importantes com relação à operação do seu receptor digital.

Significado dos símbolos

Preste especial atenção aos símbolos que indicam situações de perigo.



Para reduzir o risco de choque elétrico, não remova a proteção (ou parte posterior). Não existem peças que possam ser reparadas pelo usuário. Solicite a assistência de técnicos qualificados.



Este símbolo indica tensão perigosa no interior do produto e pode causar choques elétricos. Nunca remova a tampa de cobertura ou traseira do equipamento.

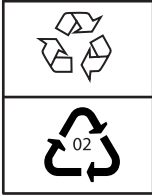


Este símbolo indica instruções importantes que acompanham o produto e que devem ser lidas e entendidas para a correta operação e manutenção do equipamento.

Instruções sobre o símbolo “REEE”



Este produto não deve ser colocado no lixo normal, juntamente com outros resíduos domésticos, no final da vida útil. Separe-o de outros tipos de resíduos e recicle-o de forma responsável, promovendo a reutilização sustentável dos recursos materiais. Desta forma, diminuem-se possíveis danos ambientais e ameaças à saúde pública, causados pela ausência de controle no tratamento de desperdícios.



O símbolo de “Reciclável” na caixa da embalagem e do manual do equipamento significa que esses elementos são recicláveis. Portanto, não os jogue em lixo comum.

O símbolo de “Reciclável” nas embalagens plásticas significa que esses elementos são recicláveis. Portanto, não os jogue no lixo comum.

Usuários domésticos e corporativos:

Entre em contato com o revendedor onde adquiriu este produto para obter informações sobre onde e como reciclar o mesmo de modo seguro para o ambiente.

Este produto não deve ser misturado com outros resíduos industriais ou domésticos.

Se for observada qualidade degradada de imagem é provável que a programação esteja protegida contra cópia. Conecte o receptor digital diretamente ao televisor, não o conectando através de um video cassete ou DVD.

Advertência de Segurança

Este produto foi fabricado de acordo com as normas internacionais de segurança. Leia com atenção as precauções de segurança.

1. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 100~240VCA, 50/60HZ

- Utilize este produto de acordo com a tensão especificada. Se não tem certeza da tensão em sua casa, consulte a companhia elétrica local.
- Desligue o produto da tomada antes de iniciar qualquer procedimento de instalação.

2. SOBRECARGA

- Não sobrecarregue tomadas elétricas na parede, não utilize extensões, adaptadores ou benjamins. Evite incêndios ou choques elétricos, não conecte muitos equipamentos na mesma fonte de energia.

3. LÍQUIDOS

- Não exponha o equipamento a qualquer tipo de líquido. Além disso, não coloque objetos com líquido em cima do aparelho.

4. LIMPEZA

- Utilize um pano ligeiramente umedecido (sem solventes) para limpar o equipamento.

5. VENTILAÇÃO

- Não coloque o equipamento por cima de mobiliário macio ou tapetes.
- Não empilhe equipamentos eletrônicos sobre o produto.

6. ACESSÓRIOS

- Não utilize acessórios inadequados. Eles podem ser perigosos ou danificar o equipamento.

7. LIGAR AO LNB DA ANTENA PARABÓLICA

- Desligue o produto da tomada elétrica antes de ligar ou desligar o cabo da antena parabólica, evitando qualquer dano.

8. LIGAR AO TELEVISOR

- Desligue o produto da tomada elétrica antes de ligar ou desligar o cabo do televisor, evitando qualquer dano.

9. LIGAÇÃO A TERRA

- O cabo LNB tem de ter uma ligação à terra para a antena parabólica.

10. LOCALIZAÇÃO

- Coloque o produto no interior para evitar a exposição a relâmpagos, chuva ou sol.
- Não o coloque perto de um radiador ou reguladores de ar quente.
- Recomendamos que o equipamento seja posicionado a 10 cm de distância de quaisquer outros aparelhos susceptíveis a influências eletromagnética, como um televisor, DVD ou vídeo-cassete.
- Não bloqueie as entradas com objetos nem coloque o produto sobre camas, sofás, tapetes ou outras superfícies semelhantes.
- Se colocar o produto numa prateleira ou estante certifique-se de que existe ventilação adequada e que se cumpriram as instruções de montagem do fabricante.
- Não coloque o produto sobre carrinhos, bases, tripés, suportes ou mesas instáveis de onde possa cair.

- A queda de um produto pode causar ferimentos graves a uma criança ou adulto e pode danificar gravemente o aparelho.

11. RELÂMPAGOS, TEMPESTADES OU FORA DE USO

- Desligue o produto da tomada elétrica durante uma trovoadas. Isso pode evitar que a unidade sofra danos provocados por raios e picos de tensão. Recomendamos ainda que o equipamento seja desconectado da tomada elétrica se não há pretensão de utilizá-lo por um grande período de tempo.

12. OBJETOS ESTRANHOS

- Não introduza nenhum tipo de objeto através das aberturas na unidade, evitando choques elétricos ou danos ao produto.

13. SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS

- Quando for necessário substituir peças, certifique-se de que os técnicos utilizam peças de substituições especificadas pelo fabricante ou com as mesmas características da peça original. A substituição não autorizada pode provocar danos adicionais à unidade.

Advertência

1. Para evitar danos do cabo de alimentação;

- Não modifique nem transforme, arbitrariamente, o cabo de alimentação.
- Não dobre nem torça o cabo de alimentação.
- Certifique-se de desligar o cabo de alimentação puxando-o pela tomada.
- Mantenha os aparelhos de aquecimento afastados do cabo de alimentação.
- A tomada, como um dispositivo de conexão e desconexão, deve permanecer acessível ao usuário.

2. Para evitar choques elétricos;

- Não remova a tampa de cobertura do receptor digital, evitando a exposição ao circuito elétrico.
- Não introduza objetos de metal ou produtos inflamáveis no interior do produto.
- Não toque na tomada elétrica com as mãos molhadas.
- Desligue o cabo de alimentação em caso de fortes chuvas e tempestades de raios.

3. Para evitar danos no produto;

- Não utilize o produto quando este não estiver funcionando adequadamente.
- Não introduza metais ou substâncias estranhas nas ranhuras dos módulos ou Cartão SKY. Tal prática pode causar danos ao produto e reduzir a vida útil do mesmo.

2 ○ seu receptor digital

2.1 Conteúdo da caixa

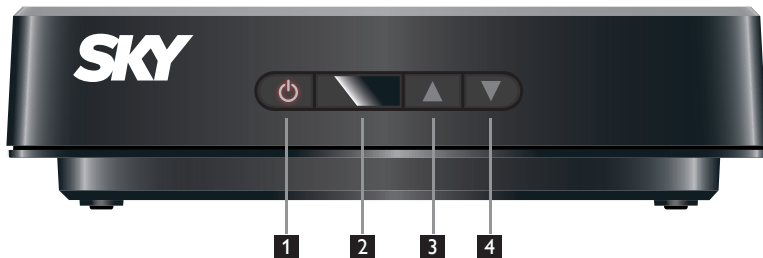
Ao desembalar o seu receptor, certifique-se de que os seguintes acessórios estejam incluídos:



- Os sacos plásticos podem ser perigosos. Para evitar sufocamento, mantenha-os longe de bebês e crianças.
- As pilhas do controle remoto são removíveis com o uso de ferramentas domésticas comuns.
- As pilhas fornecidas não contêm substâncias perigosas como mercúrio, cádmio ou chumbo.
- As pilhas nunca devem ser jogadas no lixo doméstico, mas em local separado ou em um sistema de coleta específico.
- As pilhas do controle remoto não devem ser expostas a excesso de calor como luz do sol, fogo ou algo semelhante

2.2 Painel Frontal

PAINEL FRONTAL

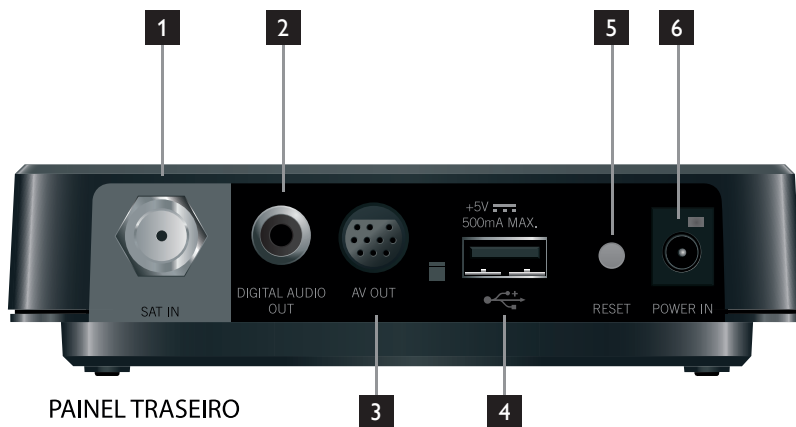


- 1. Tecla (ON/STBY):** (ON) liga o aparelho e (STBY) aparelho em Stand By.
Led com alta intensidade luminosa indica que o aparelho está ligado. Led com baixa intensidade luminosa indica que o aparelho está em Stand By.
Essa luz também pisca quando o equipamento recebe um sinal do controle remoto.
- 2. Sensor infravermelho:** recebe os comandos do controle remoto.
- 3. Tecla de navegação ▲:** move a seleção na tela para cima.
- 4. Tecla de navegação ▼:** move a seleção na tela para baixo.

Nota:

O painel frontal do produto está sujeito a alterações sem aviso prévio.

2.3 Painel Traseiro



- 1. SAT IN (ENTRADA DE SINAL DE SATÉLITE):** conecta o equipamento digital à antena parabólica da SKY.
- 2. DIGITAL AUDIO OUT (SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL):** saída coaxial de áudio digital.
- 3. AV OUT (SAÍDA DE ÁUDIO E VÍDEO):** saída de vídeo composto e áudio estéreo para ligar ao televisor.
- 4. USB:** para uso futuro.
- 5. BOTÃO RESET:** reinicia o equipamento digital.
- 6. POWER IN (ENTRADA DE CC):** conecta o equipamento digital à fonte de alimentação externa. Led aceso indica que o equipamento está conectado a energia elétrica*.

Nota:

O painel traseiro do produto está sujeito a alterações sem aviso prévio.

(*) Tensão perigosa.

2.4 Cartão SKY

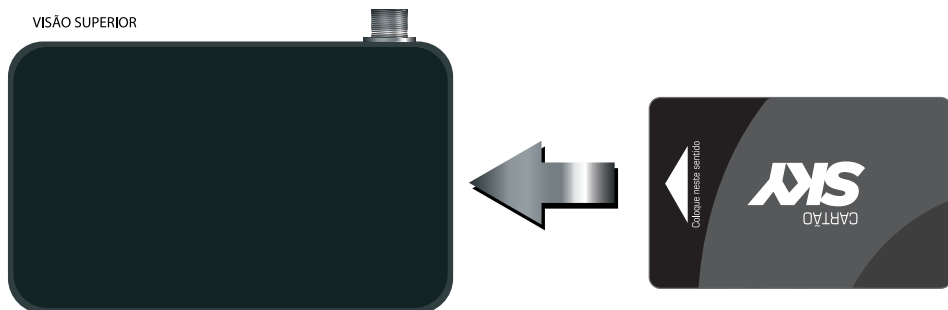
O cartão SKY já vem inserido no compartimento do cartão.

Inserir o Cartão SKY

O Cartão SKY deve ser inserido na ranhura localizada na parte inferior da lateral direita do equipamento. Um Cartão SKY válido permite ver e ouvir todos os canais os quais sua assinatura possui.

A entrada para Cartão SKY do receptor só pode ser utilizada com Cartões SKY.

- 1 Coloque o Cartão SKY com a seta para cima e apontando para o compartimento de entrada do cartão.
- 2 Insira o Cartão SKY na abertura.



2.5 Controle Remoto

TV VÍDEO

Muda a saída de vídeo/áudio da TV
(HDMI, AV1, AV2, etc.)

MODO DE OPERAÇÃO

Permite controlar outros equipamentos
conectados à sua TV.

MENU

Acessa o Menu SKY.

GUIA DE PROGRAMAÇÃO

Mostra o Guia de Programação.

TECLA CONFIRMA

Seleciona o menu ou confirma a operação
selecionada.

TECLAS DE NAVEGAÇÃO

Possibilita a navegação pelo
Menu SKY e demais recursos.

+

Seleciona o idioma (áudio e legendas) e sinopses,
quando a Tarja de Informações estiver ativa.

TECLAS DE ATALHO

Visualize na tela da TV as opções das
teclas de atalho.

VOLUME

Ajusta o volume de áudio





LIGA/DESLIGA

Liga e desliga seu equipamento SKY.

CANAL DO CLIENTE

Acessa o Canal do Cliente.

iTV.

Acessa o conteúdo interativo do canal quando disponível.

RETORNA

Retorna à última tela ou ao último canal sintonizado.

(?) INFO

Exibe informações do programa.

CH +/-

Muda o canal da TV e desce/sobe a barra de rolagem das telas do Menu.

MUTE

Ativa ou desativa o áudio temporariamente.

TECLAS ALFANUMÉRICAS

Para digitar os números dos canais e textos.

Nota

O controle remoto do produto está sujeito a alterações sem aviso prévio.

3 Como utilizar o seu receptor digital

Este capítulo descreve como ligar o receptor à TV com equipamentos específicos para obter a qualidade ideal de sinal. O receptor fornece saídas de sinal para ligar à TV ou a outros dispositivos. Selecione o procedimento mais adequado, dependendo do equipamento.

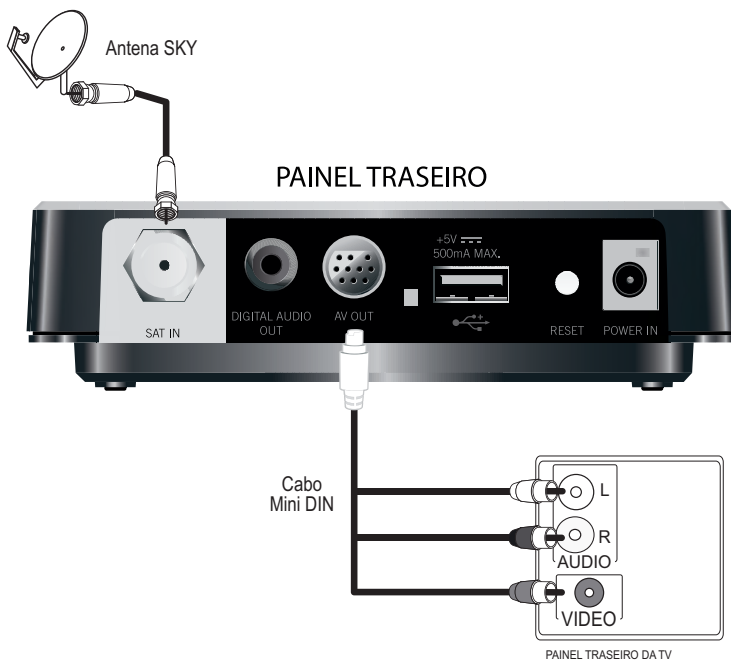
Nota

- Se ocorrerem problemas com a configuração do produto, contate a SKY.
- O painel traseiro da TV pode variar, dependendo do fabricante e do modelo.

3.1 Conectando o receptor SKY à TV

Utilizar o cabo mini-DIN e conectores A/V para ligar o equipamento digital ao televisor.

- 1 Ligue a antena parabólica à entrada SATELLITE IN.
- 2 Ligue o cabo mini-DIN a saída AV OUT do equipamento digital.
- 3 Utilize os conectores de áudio (branco e vermelho) para ligar a entrada de áudio L/R do televisor e o conector de vídeo (amarelo) para ligar a entrada de vídeo.



Nota

A ligação do televisor diretamente à saída de áudio/vídeo do receptor garante uma imagem mais nítida e melhora a sua visualização.

3.2 Conectando o receptor SKY ao Sistema de Áudio

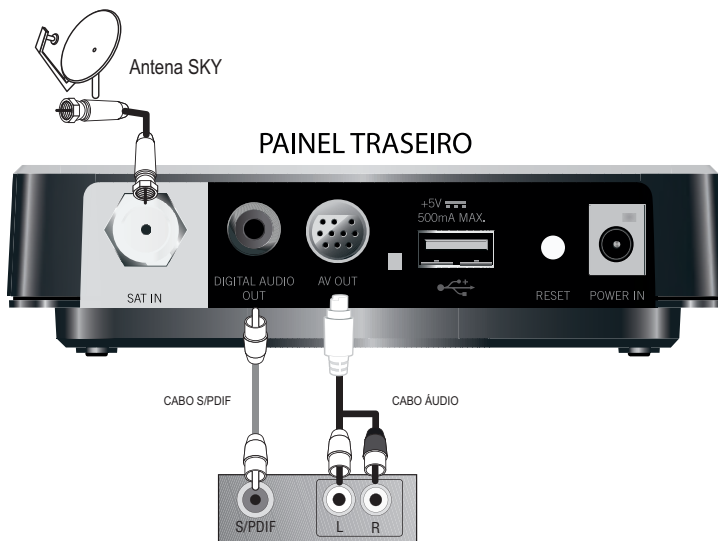
Selecione a opção mais apropriada e conveniente.

1ª Opção

Conectar o equipamento ao sistema de áudio, utilizando os conectores branco e vermelho do cabo mini-DIN.

2ª Opção

Conectar o receptor ao equipamento Dolby Digital para uma melhor qualidade do som, utilizando um cabo S/PDIF (áudio digital). Cabo não fornecido.



3.3 Conectando o receptor SKY à rede elétrica

- 1 Ligue o cabo da fonte de alimentação na entrada POWER IN do equipamento digital, em seguida, conecte a fonte de alimentação externa a rede elétrica usando o cabo de alimentação. O seu equipamento SKY é BiVolt, ou seja, funciona para a faixa de 100 a 240 VAC em 50/60Hz.
- 2 Se o equipamento estiver ligado, pressione a tecla STAND BY do Controle Remoto ou no Painel Frontal para que ele receba dados atualizados automaticamente.



4 Garantia e serviços

Contratos sem prazo determinado

Modelo Vendas:

Este produto é garantido pelo período de um ano, incluído período da garantia legal (primeiros noventa dias), observadas as seguintes condições:

- 1** O período de garantia será contado a partir da data de emissão da Nota Fiscal de venda do Revendedor ao primeiro adquirente consumidor, mesmo que o produto venha a ser transferido a terceiros.
- 2** O atendimento em garantia será feito exclusivamente pela rede autorizada SKY.
- 3** O consumidor será responsável pelas despesas e segurança do transporte de ida e volta do produto ao Serviço Autorizado.
- 4** O prazo para a execução de um serviço terá início na data de entrega do produto ao Serviço Autorizado.
- 5** A garantia cobre as falhas de qualidade que, apontadas em tempo hábil pelo consumidor e constatadas pelo Serviço Autorizado, tornem o produto impróprio ou inadequado às condições normais de uso, considerando como referências informações sobre o produto, comprovadamente divulgadas na oferta e na apresentação ao consumidor, incluindo o Manual do Equipamento.
- 6** A garantia não abrangerá os danos que o produto venha a sofrer em decorrência de:
 - a - Acidente ou agentes da natureza.
 - b - Utilização em desacordo com o Manual do Equipamento.
 - c - Ligação a sistema elétrico com voltagem imprópria, ou sujeito a flutuações excessivas ou sobrecargas.
 - d - Furto ou roubo.
 - e - Danos causados por umidade excessiva e salinidade.
 - f - Número de série do aparelho estiver de alguma forma adulterado, rasurado ou a sua inexistência.O produto perderá a garantia se a Nota Fiscal do Revendedor ao primeiro adquirente consumidor apresentar rasura ou adulteração, ou ainda se o produto apresentar sinais de ter sido violado, consertado ou ajustado por técnico ou serviço não autorizado.

- 7** Não serão cobertos pela garantia do fabricante:
- a - Serviços de instalação, orientações de uso, interrupção de serviços ou falta de sinal decorrentes da operadora de TV por Assinatura.
 - b - Atendimento no domicílio. O consumidor deverá fazer contato com o Serviço de Atendimento da operadora de TV por assinatura, antes de recorrer à garantia do fabricante.

Contratos com prazo determinado

Modelo Comodato:

Este produto é garantido pelo SKY ASSISTÊNCIA PREMIUM enquanto o cliente estiver ativo, incluído período da garantia legal (primeiros noventa dias), observado as seguintes condições:

- 1** O atendimento em garantia será feito exclusivamente pela rede autorizada SKY.
- 2** Caso seja necessário o reparo do equipamento, será efetuada a troca do mesmo no momento da visita técnica.
- 3** A garantia do SKY ASSISTÊNCIA PREMIUM não abrangerá os danos que o produto venha a sofrer em decorrência de mau uso:
 - a - Utilização em desacordo com o Manual do Equipamento.
 - b - Ligação a sistema elétrico com voltagem imprópria, ou sujeito a flutuações excessivas ou sobrecargas.

Nota

A recepção dos serviços não pode ser garantida em todas as circunstâncias: a qualidade da recepção depende, entre outros, do tamanho da antena, sua localização no território, posicionamento, apontamento e cabeamento corretos da antena, condições meteorológicas etc. As condições meteorológicas extremas (tempestades, chuva intensa, trovoadas etc.) podem impedir temporariamente que sua antena receba os sinais de satélite.

A garantia não abrange peças danificadas devido à utilização incorreta da informação incluída neste manual.

5 Informações técnicas

Sintonizador

Conector de entrada	Tipo F, IEC 169-24, Fêmea
Faixa de frequência de Entrada	950MHz ~ 2150 MHz
Nível de sinal de Entrada	-25 a -65dBm

Demodulador

Demodulação	QPSK
Taxa de símbolo de Entrada	2 - 45 Ms/s, SCPC e MCPC suportados

Decodificador de Vídeo

Processador de Vídeo	MPEG-2 ISO/IEC 13818
Nível de Perfil	MPEG-2 Main Profile @ Main Level
Taxa de dados de Vídeo	Máx. 15Mbits/s
Formatos de Vídeo	4:3 (Predefinido), 16:9 Pan&Scan
Saída de Vídeo	CVBS
Resolução de Vídeo	Máx. 720x576

Decodificador de Áudio

Decodificador de Áudio	MPEG/MusiCam Camada I & II
Modo de áudio	Mono/Dual mono/Estéreo/Joint stereo

Saída de Vídeo e Áudio

Saída de Vídeo analógico	CVBS
Saída de Áudio analógico	Baseband L&R
Saída de Áudio digital	S/PDIF coaxial (passagem Dolby Digital)

USB

USB	USB 2.0 (para uso futuro)
-----	---------------------------

Fonte de alimentação

Fonte de alimentação	100~240V CA, 50/60Hz Saída DC 12V - 1.5A
Tipo	Fonte de alimentação externa
Consumo de energia	Máx. 18W
Conector CA	Destacável de 2 pinos (compatível com as especificações dos acessórios da SKY Brasil)
Conector DC	Plugue DC fêmea

Especificações físicas

Peso (Líquido)	200g
Dimensões (LxAxP)	126 x 23 x 77 (mm)
Temperatura de funcionamento	+5°C a +45°C
Temperatura de armazenamento	-25°C a +70°C

6 Perguntas freqüentes

O que fazer se...

1 a recepção do sinal está intermitente ou a imagem está congelada?

- Verifique todas as conexões e cabos entre a antena SKY e o receptor digital.

2 os indicadores do painel frontal do receptor digital não acendem?

- Verifique se a chave de alimentação (disjuntor) está ligada.
- Verifique se os adaptadores do cabo de alimentação estão conectados corretamente.
- Verifique a alimentação conectando outro aparelho à tomada elétrica.

3 o controle remoto não funciona?

- Aponte o controle remoto diretamente para o receptor infravermelho do controle remoto no painel frontal do receptor digital, evitando quaisquer obstáculos.
- Substitua as pilhas do controle remoto.
- Verifique a operação do painel frontal.
- Verifique se o controle remoto está no modo correto.

4 não há imagem?

- Verifique se o receptor digital está no modo de espera (Stand By).
- Verifique se a TV está ligada.
- Verifique se o canal e a fonte foram selecionados corretamente na TV.
- Verifique as conexões de vídeo.
- Verifique se a parabólica foi sintonizada corretamente.

5 não há som?

- Verifique se o volume do som foi silenciado.
- Verifique as conexões de áudio.
- Se usar um amplificador de alta fidelidade tente outra fonte de som.

7 Glossário de termos

1

16:9

Formato de tela de TV conhecido como “formato de cinema”. Muitos filmes são exibidos neste formato.

C

Código de acesso

Um número de 4 dígitos, código pessoal usado, por exemplo, para configurações.

Controle remoto

Controle remoto por infravermelho, a unidade portátil usada para controlar o receptor digital ou a TV por meio de tecnologia comum de feixes de luz invisível para transmitir comandos.

M

Mensagem eletrônica

Mensagem recebida em seu receptor digital.

Menu

Tela com diversas opções para seleção

Mosaico

Uma tela que consiste em imagens múltiplas, possibilitando selecionar um programa facilmente.

N

Navegador

Permite ao usuário navegar pelos serviços.

P

Parabólica

Uma antena de formato discoidal para recepção de sinais digitais de satélite, instalada na parte externa da residência.

Pay Per View

Um programa que se paga para assistir (PPV).

S **Stand By**

Estado em que o receptor digital fica no modo espera, porém, recebendo atualizações.

SKY
HDTV É ISSO

Para maiores informações, consulte o nosso site:
www.sky.com.br



As especificações estão sujeitas à alteração sem aviso prévio.