



SAC 0800 - 772 7277

www.telesystem.it

TV • GPS



MANUAL DE INSTRUÇÕES

PREZADO CLIENTE:

Agradecemos por adquirir nosso produto e lembramos que toda informação a respeito do uso deste equipamento se encontra neste manual do usuário.

Neste documento você pode encontrar tanto as explicações das diversas funções, bem como as normas de segurança para a correta utilização do seu GPS TV, TELE System modelo TS4300PND.

Portanto, pedimos que leia atentamente este manual de usuário e conserve-o para futuras referências.

A TV Digital aberta, oferece uma nova perspectiva de visualização da sua emissora preferida a qualquer hora, em qualquer lugar, parado ou em movimento. Graças à digitalização da informação, a imagem e o som recebidos serão perfeitos.

O sistema digital, contudo, traz algumas mudanças na forma de operar o seu produto e a principal será o tempo para sintonia e/ou troca de canais. Você observará que a emissora irá demorar alguns segundos para ser exibida e isto é inerente à nova tecnologia. A razão é que o sinal da emissora será decodificado e carregado na memória interna antes de ser exibido, assim o tempo entre troca de canais, será maior do que a sua TV analógica neste e em qualquer outro receptor digital. Poderá haver ainda congelamento de imagens momentâneas e isto se deve à recepção de sinais fracos, que serão solucionados a partir de uma melhor cobertura do sinal digital.

O perfeito funcionamento do produto está condicionado à existência de um sinal de TV Digital OneSeg com qualidade e potência suficientes, transmitido pelas emissoras da sua cidade.

Índice

Introdução	1
Principais recursos	2
Cuidados	3
Acessórios fornecidos	5
Controles e funções	6
Como montar o suporte veicular	8
Guia rápido de uso	9
Menu de controle	10
TV Digital 1 Seg	12
Navegação	15
Vídeo	16
Música	18
Foto	20
Jogos	22
Ajustes	24
Descrição dos ícones	26
Formas de recarregar	28
Bateria Baixa	29
Solução de problemas	30
Especificações	31
Garantia	32

Principais recursos

■ Navegador portátil com TV Digital 1 Seg

- Simples, fino e rápido navegador portátil com TV Digital 1 Seg.
- Espessura de 17.5 mm com design elegante e sofisticado.
- Antenas embutidas com alta recepção para GPS e TV Digital.
- Tela no formato wide (16:9) para TV Digital 1 Seg e filmes.
- Você pode assistir TV e filmes em qualquer lugar graças à bateria recarregável interna.

■ Navegação

- Mapa com 267 cidades Brasileiras totalmente navegáveis.
- Pode-se escolher múltiplas rotas, com prioridade na velocidade, estradas normais ou caminho mais curto.
- Possibilita entrar com dados sobre a latitude/ longitude.
- Permite classificar o tipo de estrada por cores, guia rápido e um guia automático para casa.

■ Multimídia

- Melhora da eficiência multimídia devido ao uso de processador DUAL.
- Você pode ouvir suas músicas enquanto usa o Navegador GPS.
- Reprodução de arquivos de vídeo WMV.
- Você pode ver suas fotos enquanto escuta suas músicas.
- Existem dois jogos disponíveis (Omok e Sudoku).

CUIDADOS:

- Para evitar danos e prolongar a vida útil do seu produto, mantenha-o limpo, não exponha ao sol ou em lugares de calor excessivo e mantenha-o longe de umidade e água.
- Nunca utilize produtos de limpeza que contenham álcool ou solventes (exemplo: thinner). Use um pano limpo e seco para limpar seu produto.
- Não deixe o produto cair e nem deixe que caiam objetos sobre ele.
- Para sua própria segurança NUNCA manuseie seu equipamento enquanto dirige.
- É perigoso ouvir música no equipamento com volume excessivo enquanto corre ou caminha. Para sua segurança, opere seu equipamento quando não houver perigo ou risco de acidente.
- O som pode enganar seus ouvidos, já que à medida que passa o tempo o sistema auditivo se adapta a níveis de volume mais altos. Portanto, mediante o uso prolongado, os níveis que parecem normais podem resultar em níveis de volume alto que poderão prejudicar sua capacidade auditiva. Antes de usar o seu equipamento, ajuste o volume para um nível seguro.
- Use somente o carregador AC/DC ou o DC/DC veicular fornecido com o equipamento.
O uso de outros carregadores não originais pode causar aquecimento excessivo à bateria e provável dano ao produto não coberto pela garantia.



ADVERTÊNCIA

- Para sua segurança, não opere este produto enquanto dirige.
- Use este equipamento com prudência no auxílio de navegação. Este equipamento não é destinado para medidas de precisão de direção, distâncias ou localizações topográficas.
- A rota calculada é somente para referência. É de total responsabilidade do usuário seguir as leis e sinalização de trânsito local.
- Ao sair do veículo não deixe o aparelho no sol. O calor excessivo poderá causar mau funcionamento da bateria e até explosão.
- O sinal do satélite de GPS não passa por objetos sólidos (exceto vidro). Ao entrar num edifício ou túnel, o sinal de GPS não estará disponível.
- O sinal de no mínimo 3 satélites de GPS é necessário para determinar sua localização. A recepção de sinais pode ser prejudicada por situações tais como mau tempo, árvores, concentrações de edifícios, etc.
- Outros aparelhos sem fio dentro do veículo podem interferir na recepção dos sinais dos satélites causando instabilidade na recepção.
- Ao fixar o suporte veicular que acompanha o produto, procure um local apropriado. Tenha cuidado para não obstruir a visão do motorista ou o funcionamento de equipamentos de segurança, por exemplo: air bags.
- Somente remova o cartão SD com o aparelho desligado. (Interruptor ON/OFF na posição OFF).
- Nunca desconecte o cabo enquanto estiver transferindo dados por meio de uma conexão USB. Nunca conecte o cabo enquanto outras aplicações estiverem abertas.
- Não conecte mais de um dispositivo ao acendedor de cigarros do veículo.
- Este produto usa uma bateria recarregável que só pode ser trocada em oficinas credenciadas.
- Recomendamos desligar o produto dentro de aeronaves.

Atenção para operação com cabo USB

O produto poderá ser recarregado ou armazenar arquivos via cabo USB. Para isso, observe:

- Alguns PCs poderão não recarregar o produto devido a baixa corrente na porta USB.
- Alguns PCs poderão não reconhecer o dispositivo.
- A versão do sistema operacional deverá ser no mínimo Windows XP/2000.
- Se não tiver o cartão SD, o dispositivo não será reconhecido como disco portátil.
- O produto desliga automaticamente ao desconectar o cabo USB.

Acessórios Fornecidos



Navegador + TV Digital



Suporte com sistema de sucção



Berço para o produto



Adaptador DC/DC



Adaptador AC/DC



Cartão SD



Fones de ouvido



Manual de Instruções



1. Chave Power/Hold

Deslize o botão para cima para ligar / desligar. Empurre o botão para baixo para deixar o produto em 'hold' (as teclas e a tela não funcionam).

2. Abertura para o cartão de memória tipo SD

Abertura para cartão de memória tipo SD vendido separadamente. Você pode armazenar suas músicas, filmes e imagens no cartão tipo SD.

3. Antena retrátil

Você deve puxar a antena retrátil para melhorar a recepção da TV Digital 1 Seg.

4. Tela de Cristal Líquido

Você pode controlar o produto tocando nos ícones desejados na tela.

5. Tecla Menu

Pressione-a para fazer aparecer um submenu com o controle de volume, menu principal e atalhos para as funções TV Digital, Navegador e MP-3.

6. Indicador de carga

Quando o carregador estiver ligado o LED ficará vermelho. Se estiver usando a bateria interna o LED ficará verde. No caso do Adaptador AC/DC, o LED ficará verde quando a bateria estiver completamente recarregada.

7. Saída para fones de ouvido estéreo

Conector para fones de ouvido estéreo.

8. Porta de comunicação USB

Você pode conectar um cabo USB para recarregar o produto ou usar o cartão de memória SD como um disco portátil.

9. Conector para fonte externa (AC/DC ou DC/DC)

10. Alto-falante

Para reprodução do som.

11. Chave Geral

Você pode desligar a bateria interna usando esta chave.

12. Conector para antena GPS externa

Permite a conexão de antena GPS externa para melhorar recepção.

13. Conector para antena de TV externa

Permite a conexão de uma antena de TV externa para melhorar a recepção.

14. Tampa da bateria

A bateria está localizada sobre esta tampa. Não tente desmontá-la.

15. Abertura para colocação de um apoio (moeda) para sustentação

Permite a colocação de uma moeda como apoio para manter o produto sobre a mesa.

16. Rebaixo para fixação do berço

Use este rebaixo para montagem e fixação do berço que sustenta o produto.

17. Abertura para alça de transporte

Use esta abertura para colocar uma alça de mão para transporte (não fornecido).

Como montar o suporte veicular

1. Monte o berço ao suporte com a ventosa.



2. Aperte o botão para suportar o berço na posição desejada.



3. Limpe a superfície do vidro frontal onde você vai fixar a ventosa.

Importante!

Existe a possibilidade do suporte cair se você não limpar corretamente o local.

4. Remova o plástico que protege a ventosa e coloque o conjunto na posição desejada.



5. Empurre a alavanca da ventosa para fixar.



6. Ajuste o berço para uma melhor posição e aperte o botão. Coloque o produto na parte inferior do berço.



7. Faça com que o produto toque a parte superior do berço. Em seguida, empurre para baixo até ouvir um clique.



8. Ajuste todo o conjunto para sua melhor visualização e aperte o botão para fixar.



Guia Rápido

1. Deslize a chave da bateria no painel traseiro para a esquerda (ON) ligar.
2. Empurre a **Chave Power**, que está localizada na lateral do produto, para cima.
3. Após a tela de abertura o menu principal aparecerá.
4. Escolha a função desejada tocando no ícone correspondente.



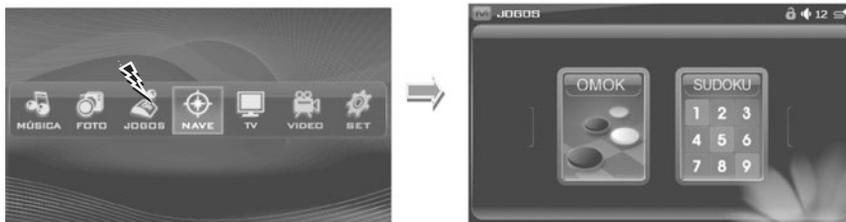
Menu de controle

■ Menu principal

1. O menu principal aparece após ligar.



2. Toque no ícone da função que você quer executar.

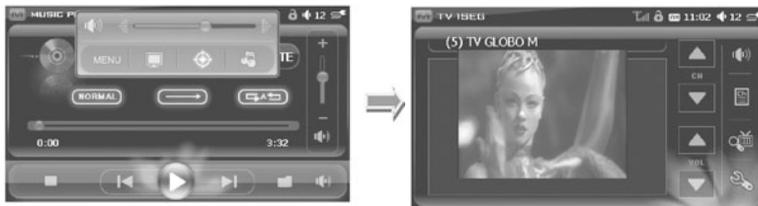


■ Submenu temporário

1. Você pode tocar no botão do submenu no canto superior esquerdo da tela, ou pressionar o botão de menu na parte direita superior do painel frontal para abrir o submenu enquanto executa sua aplicação.



2. Você pode escolher diretamente entre Menu principal, TV Digital ou Navegador ou MP-3, para isso, basta tocar no ícone desejado.



3. Se você desejar executar outra função, toque no ícone Menu.



4. Você poderá controlar o volume tocando o ícone da seta para esquerda ou direita para diminuir ou aumentar o volume.



Você pode ligar / desligar o som tocando no ícone alto-falante.

TV Digital 1Seg

No **Menu principal**, toque no ícone  ou, no submenu, toque no ícone  para assistir TV Digital 1 Seg.

Se for a primeira vez que você seleciona esta função a busca automática de canais ocorrerá.

1. Nome do Canal

Você pode ver o nome do canal que você está assistindo.

2. TV Digital 1 Seg

Altere entre tela cheia e o modo reduzido tocando na imagem.

3. Mudança de canais

Você pode ir para o canal anterior ou para o próximo canal.

4. Controle de Volume

5. Mudo

Você pode ligar/desligar o áudio tocando neste ícone.

6. Lista de canais

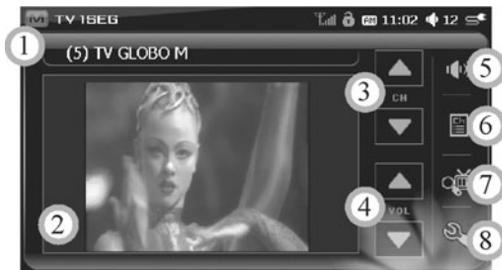
Você pode ver a lista de canais sintonizados.

7. Lista de Programa

Você pode ver a programação da emissora que você está assistindo e pode também ver mais informação sobre o programa, bastando tocar sobre este ícone. Essas informações adicionais poderão ser visualizadas somente se estiver disponível na transmissão.

8. Configuração

Configuração da TV Digital.

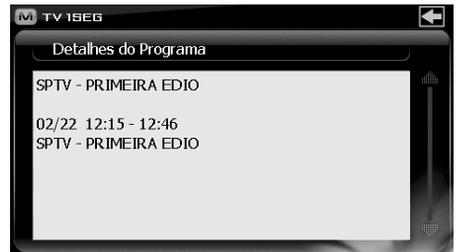


■ Lista de canais

- Você pode ver a lista de todos os canais sintonizados. Selecione o canal tocando sobre ele e clique novamente para confirmar.



■ Guia Eletrônico de Programação



Você pode ver a lista de programas da emissora sintonizada (Electronic Program Guide). Se desejar mais informações sobre o programa, toque duas vezes no título do mesmo.

Importante!

Poderá haver canais sem lista de programação. Estas informações dependem da emissora transmiti-las ou não.

■ Configuração

1. Legenda

- Você pode escolher Ligar ou Desligar a legenda. Se a legenda estiver ligada, será exibida somente no modo tela cheia.

Nota!

A legenda aparecerá somente se a emissora estiver transmitindo.

2. Som

- Você pode escolher entre Principal / Sap ou Ambos.

Nota!

Esta escolha será possível se a emissora estiver transmitindo estes sinais.

3. Mostrar Relógio

Você pode escolher entre ligar ou desligar o relógio na tela quando estiver assistindo em tela cheia.

4. Mostrar canais

Você pode escolher Ligar ou Desligar a indicação do canal quando estiver assistindo em tela cheia.

5. Buscar

Busca canais disponíveis na região independentemente dos canais memorizados. Ao encontrar o canal ele é automaticamente exibido na tela.

- Utilize este recurso quando estiver fora da sua região e não quiser desgravar os canais memorizados.

6. Procurar

Faz a procura automática e memoriza todos os canais da sua região. Após a sintonia automática o primeiro canal encontrado será exibido na tela.



■ Desligar

Se desejar desligar o produto, empurre a tecla **Power/Hold** para cima e mantenha-a assim por alguns segundos.

Recepção de TV Digital 1 Seg

- Se estiver em uma região de sinal fraco, a imagem poderá apresentar blocos, pausas ou mesmo imagem monocromática. Você poderá não ouvir em alguns casos, se isto acontecer tente reposicionar a antena para uma melhor recepção.
- Por razões de segurança, recomenda-se ao motorista assistir a TV Digital somente quando estiver estacionado.
- A aproximação de um telefone celular poderá causar distorção na imagem e ou no som. Se isto ocorrer reposicione o produto um pouco mais distante do telefone.

Navegação

Na tela do menu principal, toque no ícone , ou no submenu, toque no ícone  para acessar essa função.

A tela de aviso aparecerá. Neste momento, pressione o ícone aceitar na parte inferior da tela. A tela do menu principal do programa de navegação aparecerá em alguns segundos.

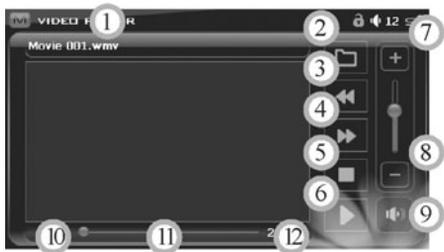
Para operar o GPS, por favor, leia o Manual do Navegador que está junto ao produto.

Atenção!

- Não opere o GPS enquanto dirige o veículo.
- Instale o produto em um lugar que não atrapalhe os dispositivos de segurança do seu veículo (airbag por exemplo).



Na tela do menu principal, toque no ícone  para abrir o menu **Video Player**.



1. Nome do arquivo

Você verá o nome do arquivo selecionado.

2. Lista de arquivos

Você verá a lista de arquivos existentes na pasta 'Video'

3. Retroceder (Rewind)

Você pode voltar 30 segundos a cada toque no ícone.

4. Avançar (Forward)

Você pode avançar 30 segundos a cada toque no ícone.

5. Parar (Stop)

6. Play / Pause

Você pode executar o arquivo selecionado. Durante a reprodução o ícone muda para o símbolo de 'Pausa'.

7. Aumentar Volume

8. Diminuir Volume

9. Mudo

Pressione para silenciar o som. Pressione novamente para desligar a função Mudo.

10. Tempo Decorrido

Você pode visualizar o tempo decorrido do arquivo que está sendo executado.

11. Localização da reprodução

Mostra a posição da reprodução. Você pode tocar no cursor que esta na barra e move-lo para o lugar desejado de visualização (avançar ou retroceder) no arquivo em reprodução.

12. Tempo Total

Você pode visualizar a duração total do arquivo em reprodução.

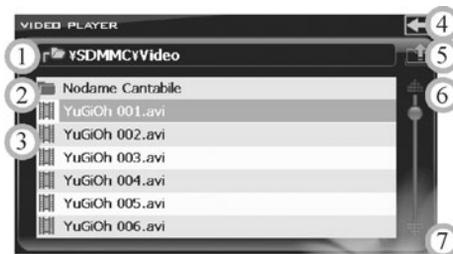
- Pressione a tela durante a execução para alterar para modo 'tela cheia'. Pressione novamente para voltar ao tamanho original.

Atenção!

1. Para reproduzir vídeos, você deve gravar previamente os arquivos no cartão SD.
2. Uma pasta 'Vídeo' será criada no cartão SD na primeira vez que você ligar o produto.
3. Você deve gravar os arquivos de vídeo na pasta 'Vídeo'. Você pode gravar arquivos de vídeo em sub-pastas dentro da pasta 'Vídeo'.

■ Lista de Vídeo

Você pode abrir uma lista dos arquivos de vídeo, pressionando o ícone 'pasta' no menu principal de vídeo.



1. Arquivo Raiz

Você pode visualizar a raiz do arquivo selecionado.

2. Sub pasta

Você pode visualizar sub pastas dentro da pasta Vídeo desde que você as tenha criado anteriormente.

Você pode abrir as sub pastas tocando nas mesmas e selecionar o arquivo que deseja reproduzir.

3. Pasta Vídeo

Você pode ver os arquivos de Vídeo.

4. Voltar ao Menu anterior

Você pode fechar a lista de arquivos e voltar ao Menu Vídeo Player para reproduzir o arquivo selecionado.

5. Voltar para a pasta superior

Você pode voltar a uma pasta superior quando estiver em uma sub pasta. Esta função não permanecerá ativada se você já estiver na pasta mais alta.

6. Lista para cima

Você pode selecionar os arquivos acima.

7. Lista para baixo

Seleciona os arquivos abaixo.

- Você poderá executar o arquivo 'clikando' no mesmo.

Atenção!

Para reprodução de filmes, os arquivos devem satisfazer as seguintes condições:

- Formato do arquivo: WMV9
- Tamanho: 480X272
- Vídeo bit rate: abaixo de 850Kbps
- Audio bit rate: abaixo 128Kbps

Você deve converter os arquivos para satisfazer as condições acima.

Para operação de conversão, abaixe a ferramenta de conversão da Internet.

Música

■ Menu Principal



Pressione o ícone



no submenu para abrir o menu **Music Player**.

1. Parar

Parar a execução do arquivo em reprodução.

2. Mover para o anterior

Durante a reprodução, você poderá voltar ao arquivo anterior.

3. Play/Pausa

Você pode reproduzir o arquivo selecionado. Durante a reprodução o ícone será alterado para o símbolo de Pausa, pressione para obter pausa na reprodução.

Durante a pausa o ícone será alterado para o símbolo de reprodução, pressione para voltar a reproduzir o arquivo selecionado.



4. Mover para o próximo

Você pode pular para o próximo arquivo. Pressionando este ícone durante a reprodução, você irá para o próximo arquivo.

5. Lista de arquivos

Você pode abrir a lista de arquivos existentes.

6. Configuração do Equalizador

Você pode selecionar uma das opções de equalização disponíveis: Normal, Pop, Jazz, Classic e Rock.

7. Reprodução Aleatória

Permite a reprodução aleatória dos arquivos.

8. Reprodução Repetida

Permite a reprodução repetida. Você pode selecionar repetir '1' arquivo ou 'A' (all) todos os arquivos.

9. Nome do arquivo

Você pode visualizar o nome do arquivo.

10. Volume aumentar

11. Volume diminuir

12. Mudo

Você pode deixar o produto mudo durante a reprodução. Toque no ícone para voltar a ouvir.

Atenção!

1. Para reprodução de arquivos com música, você deve gravar o cartão SD previamente.
2. A pasta Music será criada automaticamente quando ligar o produto com o cartão SD inserido.
3. Grave os arquivos de música na pasta Music. Você pode gravar em sub pastas dentro da pasta Music.

Lista de Músicas

Você pode abrir a lista de músicas do cartão SD, pressionando o ícone **Lista de arquivos**.



1. Arquivo Raiz

Você pode visualizar a raiz do arquivo.

2. Sub pasta

Você pode visualizar sub pastas dentro da pasta Music, uma vez que elas foram criadas anteriormente.

3. Arquivos Music

Para visualizar os arquivos de música.

4. Voltar ao Menu anterior

Você pode fechar a lista de arquivos e voltar ao Menu Music Player para reproduzir o arquivo selecionado.

5. Voltar para a pasta superior

Você pode voltar para a pasta superior quando estiver em uma sub pasta. Esta função não permanecerá ativada se você já estiver na pasta mais alta.

6. Lista para cima

Você pode selecionar os arquivos acima.

7. Lista para baixo

Seleciona os arquivos mais abaixo.

- Você poderá executar o arquivo 'clitando' no mesmo.

Atenção!

1. Você pode reproduzir arquivos WMA, MP3 e OGG somente. Se o arquivo tiver DRM (Digital Right Management), você não poderá reproduzir o arquivo.
2. Se existir erro na conversão para os formatos MP3, WMA ou OGG, a reprodução não ocorrerá. Refaça a conversão e tente novamente.

■ Função Multi-tarefa

Você poderá reproduzir suas músicas enquanto navega ou visualiza suas fotos.

Durante a reprodução de músicas, você pode acionar a navegação ou visualização de fotos. Neste caso, a música continua a ser reproduzida enquanto navega ou vê as fotos.

Atenção!

- Se você não parar a execução da música enquanto navega, as mensagens de navegação serão ouvidas juntamente com a música.

Foto

■ Menu Principal

Pressione o ícone  no menu principal para abrir o menu Foto.



1. Sub pasta

Você pode organizar as suas fotos criando sub pasta dentro da pasta 'Photo'.

Você pode visualizar as fotos na sub pasta clicando 2 vezes o ícone da mesma.

2. Imagem

Você visualizará pequenas imagens das fotos da pasta. Dê um duplo click sobre a imagem para visualizar em tela cheia.

3. Voltar para a pasta superior

Você pode voltar a pasta superior quando estiver em uma sub pasta. Esta função não permanecerá ativada se você já estiver na pasta mais alta.

4. Voltar aos anteriores

Se o cursor estiver em baixo, o mesmo voltará à posição superior. Se o cursor estiver na posição superior, você visualizará as 8 imagens anteriores.

5. Ir para o próximo

Se o cursor estiver na posição superior, o cursor irá para a posição inferior. Se estiver na posição inferior você visualizará as próximas 8 imagens.

6. Nome do arquivo

Você visualiza o nome da pasta e do arquivo selecionado.

7. Slide Show

Você visualizará as imagens gravadas de forma seqüencial automaticamente.

Atenção!

- A pasta 'Photo' será criada automaticamente assim que você ligar o produto com o cartão SD inserido.

■ Tela Cheia

Você pode ver as fotos em tela cheia, basta clicar 2 vezes na imagem desejada.



1. Volta ao menu anterior.

2. Imagem anterior.

3. Próxima imagem.

4. Se você tocar na imagem, os ícones de 1 a 3 desaparecerão. Toque mais uma vez na tela para visualizá-los novamente.

■ Slide Show

Pressione o ícone **Slide Show** para iniciar a apresentação das fotos de forma seqüencial e automática, toque na tela para interromper a função slide show. Você visualizará os ícones de 1 a 3 para escolher a opção desejada.

Atenção!

1. Formatos de imagem compatíveis: JPG, BMP, GIF e PNG.
2. Tamanho máximo das fotos 1024X768. Arquivos de fotos com tamanho maior não serão reproduzidos.
3. O tamanho ideal da foto é 480 X 272. Imagens maiores poderão deixar o processamento mais lento.

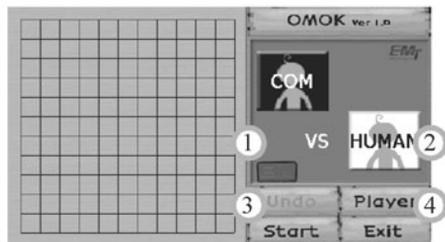


No Menu principal, pressione o ícone para iniciar o menu de Jogos.



■ OMOK

Selecione o game **OMOK** pressionando o ícone correspondente.



1. Undo

Você pode voltar sua jogada e tentar novamente.

2. Player

Escolha entre human vs. computer, human vs. human e computer vs. computer para jogar.

3. Start/End

Inicie o jogo pressionando Start. Para começar um novo jogo pressione End.

4. Exit

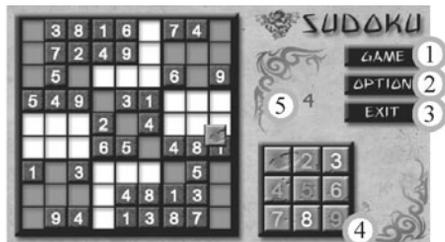
Retorna ao menu JOGO.

• Como jogar

Omok é um jogo com pedras brancas e pretas. Para ganhar basta conseguir uma seqüência ininterrupta horizontal, vertical ou diagonal de 5 pedras. Para interromper a seqüência do oponente você deve bloquear com a sua pedra.

■ Sudoku

Você pode selecionar **SUDOKU** pressionando o ícone correspondente.



1. GAME

Você pode iniciar novo jogo, reiniciar o jogo ou ver a resposta do jogo.

2. OPTION

Você pode escolher o grau de dificuldade do jogo e ligar/desligar o tom de toque.

3. EXIT

Você pode finalizar o jogo e voltar ao menu de JOGOS.

4. Teclado

Você pode arrastar o número do teclado até a posição que desejar.

5. Tempo decorrido

Você pode ver o tempo decorrido em segundos.

• Como jogar

Sudoku é um jogo para preencher uma grade de 9x9 números, em 9 (3x3) sub grades. Cada sub grade deve conter todos os números de 1 a 9 inclusive sem repetição assim como cada coluna e linha da grade maior 9x9. Alguns números são fornecidos como um início mas somente uma combinação é possível para cada jogo. Para preencher a grade, pressione e mantenha o número desejado no teclado e arraste-o até a posição e solte.

Ajustes



Pressione o ícone no menu principal para acessar o menu de Ajustes.

1. Brilho

Controla o brilho da tela. Pressione a seta da direita para aumentar e a da esquerda para diminuir o brilho da tela.

2. Volume

Controla o volume do alto-falante ou fone de ouvido. Pressione a seta da direita para aumentar e a da esquerda para diminuir o volume.

3. Som ao tocar

Você pode ligar / desligar o som (click) ao tocar a tela do produto.

4. Tema

Permite alterar o fundo da tela do produto entre as duas opções abaixo.

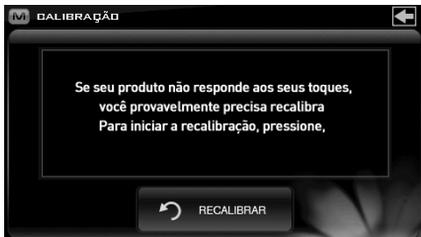


5. Power Control

- A. Controla o tempo de desligar o display LCD automaticamente. Se você escolher a opção **Sempre** o display LCD não desligará. Para visualizar a tela após desligar toque na mesma.
- B. Tempo para desligar automaticamente (Sleep Time), se estiver usando a bateria do produto você pode ajustar o tempo de desligamento de 5 min até 2 horas. Para desativar a função deixe na posição **Sempre**.
- C. Se estiver com o produto ligado em uma fonte externa (carregador AC/DC ou DC/DC) use esta opção para ajustar o tempo de desligamento (sleep time) de 1 hora até 4 horas. Para desativar a função deixe na posição **Sempre**.



6. Calibração



Mantenha a caneta pressionada cuidadosamente por alguns segundos no centro do alvo repita o procedimento a medida que o alvo se move pela tela.



Você pode calibrar a tela se o ponto onde você toca não corresponder à indicação da tela.

Pressione o ícone  para calibrar a tela. Para isso, toque no centro dos 5 sinais + para completar a calibração.

7. Informação da versão

Você pode verificar a versão de Software do seu produto.

8. Ajuste de fábrica

Pressione o ícone  para voltar o produto à condição original de fábrica.



Descrição dos Ícones

1. Nível do sinal recebido



X significa sem sinal e 5 barras, máxima recepção.

Atenção!

Este ícone não indica a recepção de GPS, a indicação é somente para recepção de TV.

2. HOLD



Mostra se a tecla / função hold está acionada ou não.

3. Relógio

O relógio só será mostrado na função TV.

Nota!

- O relógio não poderá ser visualizado corretamente se a recepção da emissora estiver ruim.

4. Volume



Mostra a condição do volume de 0 a 20.

MUDO

Mínimo

Máximo

5. Estado da carga da bateria

Mostra o estado da carga da bateria e a conexão do adaptador AC/DC. 4 barras significa bateria completamente carregada.



Quando você conecta o adaptador AC/DC ou DC/DC veicular, um ícone de AC aparece.

Fonte Externa

Baixa

Alta

Importante!

- Quando a barra de indicação começar a piscar, você deverá recarregá-la.

Formas de recarregar

1. Recarregando com fonte externa

Conecte o adaptador AC/DC ou DC/DC veicular na entrada DC do produto localizado na lateral esquerda. Após a conexão um indicador luminoso acenderá na cor vermelha no painel frontal e ficará verde quando a recarga estiver completa.

2. Recarregando com cabo USB

Conecte o cabo USB no produto e a outra extremidade na porta USB do PC. A informação 'USB Connected' aparece na tela indicando o início da carga. A recarga usando a porta USB demorará duas vezes mais do que a anterior.

Importante!

1. Recarga acontecerá mesmo que o produto esteja desligado. Contudo, se a chave de bateria, localizada na traseira do produto, estiver desligada a recarga não será feita.
2. Não recarregue a bateria em ambientes quentes e úmidos.
3. Use somente o adaptador fornecido.

Modo USB

Você pode usar o produto como um dispositivo de armazenamento de dados portátil conectando-o ao PC via um cabo USB.



Quando você conecta o produto ao PC com o cabo USB a tela mostra uma mensagem de conexão e reconhece o produto como um dispositivo de armazenamento de dados portátil.

Você pode gerenciar os arquivos do cartão SD inserido no produto.

Importante!

O produto desligará automaticamente quando o cabo USB for desligado.

Bateria baixa

A mensagem abaixo aparecerá com um som de 'bip' quando a bateria atingir um nível muito baixo. Após o aparecimento desta mensagem o produto desligará. Conectando o mesmo em uma fonte externa a mensagem desaparecerá.

Importante!

1. Se a bateria estiver descarregada, você não conseguirá ligar o produto. Haverá a necessidade de conectá-lo primeiro a uma fonte externa.
2. A bateria descarrega-se mais rapidamente em ambientes frios.



Solução de problemas

1. Tocar na tela e teclas não está funcionando.

- Verifique se a tecla 'hold' não está acionada.

2. Sinal GPS não está sendo recebido.

- Evite locais entre prédios altos e próximos e procure um local aberto com visão para o céu.
- Quando a bateria for totalmente descarregada ou a chave da bateria for usada (Ligar / Desligar), a recepção do sinal GPS será mais demorada, aguarde alguns instantes para o sistema estabilizar.

3. Não há imagem na tela

- Verifique se a chave da bateria localizada na traseira do produto está na posição ON (ligada).
- Verifique se a bateria está carregada. Se estiver coloque uma fonte externa.

4. Não reproduz Música/Filmes ou Fotos

- Verifique a compatibilidade dos arquivos neste manual.

5. Desligamento automático durante a operação

- Verifique a condição de 'power control' no menu 'AJUSTES'

6. Não há som (alto-falante ou fone de ouvido)

- Verifique a condição do volume.
- Verifique se não está com a função 'Mudo' acionada.
- Verifique se o plug do fone de ouvido está corretamente inserido.

7. Tela está escura.

- Ajuste o brilho da tela no menu 'Ajustes'

8. Não sintoniza emissoras ou imagem 'congela'

- Puxe a antena interna totalmente para fora e ajuste para uma melhor recepção e/ou procure um local com sinal mais forte.

9. Não reconhece cartão SD

- Este produto não lê cartões SD ou SDHC class6, o produto suporta até 8GB.
- Verifique o formato do arquivo se é FAT16 ou FAT32.
- Verifique se os contactos do cartão estão limpos.

10. Não grava no cartão SD

- Verifique se o cartão não está com a proteção de gravação acionada.
- Verifique se o cartão está inserido corretamente.
- Verifique se os contactos do cartão estão limpos.

11. Toque na tela não funciona

- Verifique se a tecla 'hold' não está acionada.
- Toque na tela com boa pressão e precisão. Se tocar muito gentilmente o produto pode não reconhecer
- Execute a operação de recalibração.

12. Bateria não recarrega

- Verifique se a fonte externa está corretamente conectada.
- Verifique se o pino do adaptador está limpo.

13. Conexão com cabo USB não é reconhecido

- Verifique se o cabo USB está corretamente conectado.

Especificações

Produto

Sistema Operacional -----	Windows CE 5.0
CPU -----	300 MHz Dual-Core
Memória SDRAM -----	64MB
Memória Flash-----	512 MB interna tipo NAND flash
Tela-----	4:3 cristal líquido tipo TFT / Painel sensível ao toque (Touch Panel) / Resolução 480 x 272 pixels
Alimentação -----	DC 12V ~ 24V / AC 100 ~ 220V / USB 5V / Entrada: 5V DC
Temperatura de Operação -----	0 °C ~ 45 °C

Exterior

Dimensões -----	118mm x 77mm x 17.5mm
Peso -----	185g

Recarga

Tensão de recarga -----	3.7V
Corrente de recarga -----	2000mA
Tempo de recarga -----	3 horas (AC or DC)
Duração da bateria-----	3.5 horas (TV Digital), 4 horas (Navegação)

GPS

Antena GPS -----	Antena interna
Frequência de recepção -----	1575.42MHz
Sensibilidade de recepção -----	159 dBm (Tracking)

TV Digital

Antena -----	Antena interna retrátil
Faixa de recepção -----	14~69 (470~806 MHz)

Multimídia

Música -----	MP3, WMA, OGG
Vídeo -----	WMV9 (480x272)
Foto -----	BMP, JPG, GIF, PNG (1024x768 pixels max.)
Jogos -----	OMOK, SUDOKU
Multi-funções -----	Música+Navegação, Música+Foto

Projeto e especificações técnicas sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Garantia

A **TELE System Electronic do Brasil Ltda.** assegura ao proprietário identificado do GPS TV modelo **TS4300PND**, garantia contra defeitos de fabricação que a torne imprópria ao uso a que se destina desde que constatado por técnico autorizado pela TELE System, pelo prazo de 90 dias, por força de lei, mais 90 dias por liberalidade da **TELE System**, (**totalizando 180 dias**), a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador consumidor, segundo a nota fiscal de compra. Desta maneira, a garantia somente terá validade com a apresentação da nota fiscal de compra, sem rasuras ou alterações.

A garantia cobre totalmente a mão-de-obra e peças com defeitos, ou se necessário a substituição do aparelho, desde que devidamente constatados como sendo de fabricação, por técnico autorizado pela **TELE System**. Peças sujeitas a desgaste natural, peças de aparência e acessórios em geral, incluindo o cabo de interface USB e fones de ouvido, têm garantia restrita ao prazo legal de 90 dias. O consumidor tem o prazo de 90 dias para reclamar de irregularidades aparentes evidentes no produto.

A garantia não se aplica, e será considerada nula e sem efeito, quando o aparelho:

1. Apresentar problemas devido ao uso ou instalação inadequados;
2. For instalado em desacordo com as instruções do respectivo manual;
3. For conectado à rede elétrica fora do padrão, imprópria ou fora das especificações;
4. Estiver sido exposto à flutuação excessiva na voltagem;
5. Sofrer tentativa de manutenção por pessoas não autorizadas;
6. For aberto ou manuseado internamente;
7. Sofrer dano por acidente, queda, maus tratos, imersão ou derramamento de líquidos;
8. Apresentar problemas decorrentes de sinistros como raios, incêndios e inundações;
9. Tiver seu número de série ou dados da nota fiscal, alterados ou rasurados.

A garantia não cobre os seguintes itens:

1. Atendimento em domicílio;
2. Remoção e transporte dos produtos (ida e volta);
3. O cabo de interface USB e fones de ouvido, após 90 dias do início do prazo de garantia.

TELE System Electronic do Brasil Indústria e Comércio Ltda.

S.Paulo – SP - BRASIL – 05805-000

CNPJ 02.082.614/0001-95

Suporte técnico – 0800 772 7277

suportegps@telesystem.it