



---

**GOLDEN MEDIA 828**  
**DVB-T2 /C HEVC**  
**FULL HD**

---

Manual do Utilizador

4SAT LDA

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia atentamente o manual de instruções antes da primeira utilização e guarde-o para referência futura. O produtor não se responsabiliza por danos causados pelo manuseio e uso inadequados do dispositivo.



O relâmpago com símbolo de ponta de flecha, dentro de um triângulo equilátero é indicado para alertar o usuário sobre a presença de tensão não isolada e perigosa dentro do invólucro do produto que pode ser de magnitude suficiente para constituir risco de choque elétrico às pessoas.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero destina-se a alertar o usuário sobre a presença de instruções importantes de operação e manutenção (assistência) na literatura que acompanha o aparelho.

- Antes de ligar o aparelho à tomada de alimentação, certifique-se de que a tensão indicada no aparelho corresponde à tensão da tomada de alimentação.
- Certifique-se de colocar este dispositivo em uma superfície plana, seca e estável.
- Proteja este dispositivo da humidade, água e qualquer outro líquido. Evite usá-lo/armazená-lo em temperaturas extremas. Não o exponha à luz solar direta e fontes de calor. Produto adequado apenas para uso interno.
- Desligue o dispositivo da fonte de alimentação se não for usado por um longo período. Proteja o cabo de alimentação de extremidades afiadas e outros fatores que possam causar danos. Ao desconectar o cabo de alimentação do dispositivo, segure e puxe a ficha, não o cabo.
- Coloque o aparelho em um local bem ventilado.
- Não bloqueie ou cubra as ranhuras, orifícios ou aberturas do produto colocando sobre móveis macios, como carpetes, tapetes ou camas, pois eles são para ventilação e para garantir a operação segura do produto.
- Não coloque objetos pesados sobre o aparelho.
- Não use este dispositivo se estiver danificado ou, se seu funcionamento for anormal.
- Não tente reparar este dispositivo sozinho. Em caso de danos, entre em contato com um ponto de serviço autorizado para verificação/reparo.
- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com mais de 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento

---

Se eles forem supervisionados e orientados por uma pessoa responsável por sua segurança de maneira cautelosa, e todas as precauções de segurança forem compreendidas e seguidas. As crianças não devem brincar com este dispositivo. As crianças não devem realizar a limpeza e manutenção do dispositivo sem supervisão.

O cabo de alimentação fixo só pode ser substituído em um ponto de serviço autorizado.

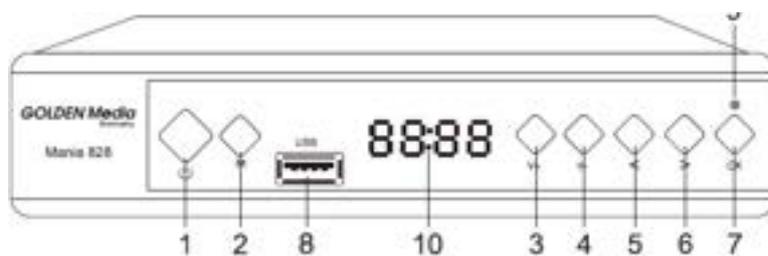
**SEMPRE** desconecte este dispositivo da rede elétrica antes de limpá-lo.

Limpe este dispositivo com um pano macio e levemente húmido. Não use abrasivos ou agentes químicos para limpar este produto.



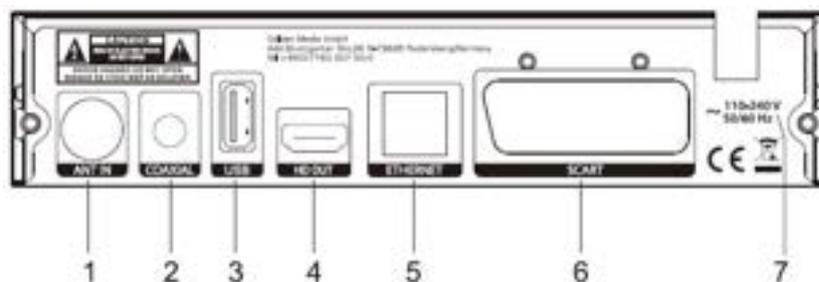
## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

### Painel Frontal



- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| 1. Botão liga/desliga | 6. Próximo/direita      |
| 2. Botão de menu      | 7. Botão OK             |
| 3. Volume +           | 8. porta USB            |
| 4. Volume -           | 9. sensor infravermelho |
| 5. Anterior/esquerda  | 10. Exibição            |

### Painel traseiro

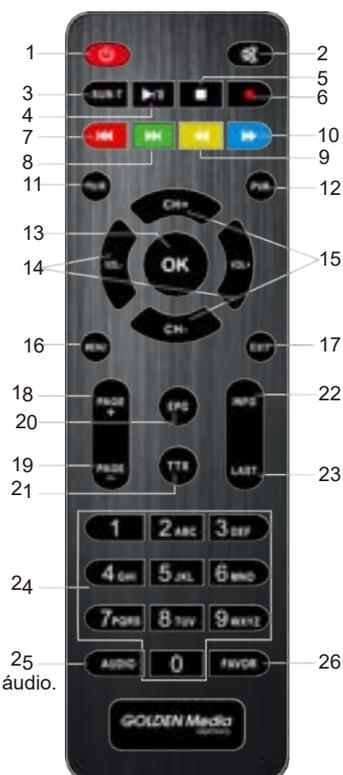


- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| 1. Entrada de antena     | 4. Saída HD OUT        |
| 2. Saída digital coaxial | 5. porta LAN           |
| 3. porta USB             | 6. Saída SCART         |
|                          | 7. Cabo de alimentação |



## REMOTE CONTROL

1. ON / OFF.
2. MUTE : Silencia/ativa.
3. Subtitle: opções de legendas.
4. ►/II Pausar a reprodução média/inicia ou retomar.
5. ■ Pare.
6. ● REC: Pressione para iniciar a gravação.
7. ◀◀ : Anterior.
8. ▶▶ : Próximo.
9. ◀◀◀ : Retrocesso rápido.
10. ▶▶▶ : Avanço rápido.
11. TV/RADIO : Selecione o modo TV ou Rádio.
12. PVR : Entre no menu PVR.
13. OK : Confirme sua escolha.
14. VOL- / VOL + : Diminui/aumenta o volume.
15. CH- / CH + : Anterior| Próximo canal.
16. MENU: Exibe o menu principal.
17. EXIT : Retorna ao menu anterior ou sai do menu.
18. PÁGE + : Ir para próximo menu.
19. PAGE - : Ir para o menu anterior.
20. EPG : Exibe o Guia Eletrônico de Programação.
21. TTX : Exibe o teletexto.
22. INFO: Exibe informações sobre o corrente canal.
23. LAST(RECALL): Retorna ao último canal selecionado.
24. Número chave.
25. AUDIO(LANG) : Selecione o idioma de áudio ou modo de áudio.
26. FAVOR : Exibe a lista de programas favoritos.

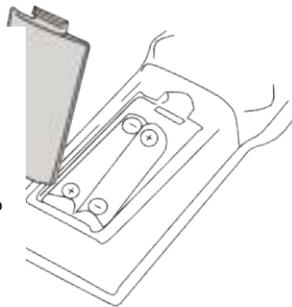


## INSTALAÇÃO DE BATERIAS

1. Abra o compartimento das pilhas.
2. Insira 2 pilhas AAA com polarização correta (+/-).
3. Feche o compartimento das pilhas.

### Nota:

- Não misture as pilhas.
- Remova as pilhas do controle remoto, se este não for usado por um longo período de tempo.
- Não coloque o controle remoto sob a luz direta do sol ou perto de fontes de calor excessivo.
- Aponte o controle remoto para a unidade a não mais de 8 metros do sensor do controle remoto e dentro de 30° na horizontal e 30.º na vertical na parte frontal da unidade.



## Operação

1. Pressione o botão de menu para entrar na tela do menu principal.
2. Use os botões de navegação para navegar no menu e ajustar as configurações.
3. Pressione o botão MENU para retornar ao menu anterior ou pressione o botão EXIT para sair da tela do menu.

## Menu Principal

### Programa

**Edição do programa:** Insira o senha (000000) para entrar no menu de edição. Este menu permite editar listas de canais excluindo, movendo, saltando, bloqueando, favorizando canais e criando uma lista de canais favoritos.

- » **Delete:** Pressione o botão "1" para entrar na lista de exclusão, use as teclas CH+ ou CH- para selecionar um canal e confirme com OK. O canal é marcado com um ícone (Se você quiser excluir todos os canais, pressione o botão VERMELHO). Os canais serão excluídos após sair e salvar.
- " **MOVE:** Pressione o botão "2" para entrar na lista de exclusão, use as teclas CH+ ou CH- para selecionar um canal, depois confirme com OK ou o botão verde. O canal é marcado com um ícone. Use a tecla CH+ ou CH- para selecionar uma nova posição para este canal e pressione OK; o canal será movido para essas posições selecionadas. Os canais serão salvos após sair e salvar.
- Nota!** Quando LCN estiver no canal será movido junto com seu número lógico.
- " **Skip:** Pressione o botão "3" para entrar na lista de exclusão, use as teclas CH+ ou CH- para selecionar um canal e confirme com OK. O canal é marcado com um ícone (Se você quiser pular todos os canais, pressione o botão VERMELHO). Os canais serão omitidos após sair e salvar e quando você voltar a assistir ao programa, o programa selecionado anteriormente não será mais exibido.
- " **Lock:** pressione "4" botão para entrar na caixa de diálogo de senha, digite a senha (000000). Use as teclas CH+ ou CH- para selecionar um canal e confirme com OK. O canal é marcado com um ícone (Se você quiser bloquear todos os canais, pressione o botão VERMELHO). Os canais serão bloqueados após sair e salvar e quando você voltar a assistir o programa, o programa selecionado anteriormente pedirá senha.

» **Favorite:** pressione "5" botão para entrar na lista de exclusão, use as teclas CH+ ou CH- para selecionar um canal e confirme com OK. A Lista de Favoritos será aberta. Selecione uma categoria para o canal (Filme, Notícias, Desporto, etc.) e pressione OK para confirmar. Pressione o botão Sair para retornar à lista de canais. Um coração apareceu ao lado do canal selecionado e agora está marcado como canal favorito e adicionado automaticamente à lista de favoritos (uma lista está disponível após pressionar o botão FAV no controle remoto no modo de visualização normal. Para excluir um canal da lista de favoritos, selecione o canal pressione OK, a lista de favoritos é aberta e você vê a qual favorito o programa está atribuído, depois pressione OK e o visto na frente do nome do favorito desaparece, pressione sair e o programa é excluído da lista de favoritos. Os canais favoritos será salvo após sair e salvar.

**EPG:** Pressione o botão EPG para exibir o menu do guia eletrônico de TV (Electronic Program Guide), que exibe a programação dos programas por um determinado período de tempo para cada canal disponível. Use o   botões no controle remoto para selecionar o canal desejado. Use o   botões para selecionar o programa desejado. Pressione o botão OK para adicioná-lo à lista de agendamento e definir o temporizador.

#### Sort:

>> Por LCN: Ordene os canais de acordo com o número lógico do canal.  
>> Por Service Name: Ordene os canais de acordo com o seu nome.  
>> Por Service ID: Ordene os canais de acordo com o seu ID.  
>> Por ONID: Ordene os canais de acordo com o ONID.

**LCN:** Alterne on/off a função

#### IMAGEM

**Aspect Ratio:** Selecione o formato desejado (4:3 LB/ 4:3 PS/ Full/ 16:9 largura do ecrã/ Auto/ 16:9 Barras laterais/ 16:9 pan& Scan).

**Resolution:** Escolha a resolução desejada (576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p (50 Hz)).

**TV format:** Selecione a sistema de cor (PAL/ NTSC).

**Video Output:** Selecione o modo de saída de vídeo componente (RGB) ou composto (CVBS).

#### Pesquisa de canais

Modo de pesquisa: pressione VOL+ ou VOL- para alternar entre o modo DVB-C e DVB-T2, se você escolher DVB-T2, ainda poderá usar os seguintes critérios de seleção.

**Country:** Escolha o seu País.

**Antenna Power:** Coloque esta função na posição ON em caso de antena ativa; coloque esta função na posição OFF no caso de antena passiva.

**Auto Search:** Selecione esta função para iniciar a busca automática e salvar os canais de TV disponíveis.  
Nota: Todos os canais e configurações salvos anteriormente serão excluídos.

PT

**Manual Search:** Esta função permite a procura manual de canais de TV sem excluir canais e configurações guardados anteriormente. Pressione os botões de navegação para selecionar a frequência de canal desejada. Pressione o botão OK para começar a procurar o canal. Quando o canal for encontrado, ele será adicionado à lista de canais. Se os canais não puderem ser encontrados durante a procura, o dispositivo sairá automaticamente.

## Tempo

**Time Offset:** Defina os fusos horários GMT automaticamente ou manualmente.

**Country/Region:** Selecione seu país se [Time offset] estiver definido como [Manual].

**Time Zone:** Selecione o horário regional se [Time offset] estiver definido como [Manual].

**Sleep:** Selecione o período de tempo após o qual a unidade mudará automaticamente para o modo de standby.

### Power On/off:

>> Power On: Ligar/desligar a energia automaticamente no momento atual.

>> Power On Time: Defina a hora para ligar automaticamente.

>> Power off: Ligar/desligar a energia automaticamente no momento atual.

>> Power Off Time: Defina a hora para desligar automaticamente.

## Opção

**OSD Language:** Selecione o idioma do menu na tela.

**Subtitle Language:** Escolha o idioma das legendas.

**Audio Language:** Escolha o idioma do áudio.

**Digital Áudio:** Selecione o tipo de saída digital (PCM, Bypass, Auto)

## Sistema

**Orientação dos Pais:** Bloqueie a visualização do canal selecionado. Para entrar nesta função, digite a senha 000000 ou sua própria. Em seguida, defina a classificação etária e confirme pressionando o botão OK. Quando a classificação etária de um programa for igual ou superior à idade predefinida, o programa será bloqueado. Seria necessário digitar uma senha para desbloquear o programa e assisti-lo. Para desativar a função de orientação parental, defina [Classificação etária] para [Desligado].

**Controle de bloqueio:** senha de entrada (000000)

**Bloqueio do Menu:** LIGUE para bloquear ou DESLIGUE para desbloquear

**Bloqueio de canal:** ligue Se você quiser bloquear canais por senha

**Alterar a senha:** Para definir uma nova senha, primeiro digite a antiga e, em seguida, digite uma nova duas vezes. A senha será salva automaticamente.

**Restaurar padrão de fábrica :** Redefinir todas as configurações para as configurações de fábrica. O acesso ao menu é protegido pela senha padrão que é 000000.



PT

**Information:** Exibe informações sobre o modelo e a versão do software.

#### Atualização USB

**Tipo de atualização:** selecione entre USB Upgrade e Dump. Dump é uma função de backup para salvar todas as configurações da caixa em um pen drive.

**Seleção:** selecione entre Todos, APP, Usuário. Todos padrão

**Caminho de arquivo:** pressione OK, selecione sua unidade USB (C :) e pressione OK novamente uma lista de arquivos é exibida. Selecione o software que deseja atualizar e pressione OK.

**Começar:** pressione OK para iniciar a atualização. Após a atualização, o recetor é reinicializado.

**Observação:** Todas as informações salvas anteriormente serão excluídas.

**Network Setting:** Definir tipo de link e configuração de IP

## USB

**Multimedia:** Selecione esta função se a unidade flash USB estiver conectada ao dispositivo. Pressione o botão OK para exibir o menu no qual o usuário pode escolher o tipo de arquivo a ser reproduzido (Música/Foto/Filme/PVR).

#### Photo Configure:

>> tempo do slide: ajuste o intervalo da apresentação de slides.

>> Modo de slide: Selecione um efeito de apresentação de slides.

>> Aspect Ratio: Selecione [Manter] para mostrar as fotos no formato original ou [Descartar] para mostrar em tela cheia.

#### Movie Configure:

>> Específico da legenda: Defina o tamanho da fonte da legenda.

>> Legenda BG: Defina o fundo da cor da legenda.

>> Cor da fonte da legenda: Defina a cor da fonte da legenda.

#### PVR Configure:

>> Gravar dispositivo: Informações sobre o dispositivo conectado.

>> Formato: Selecione para formatar o dispositivo USB conectado.

**Network Apps:** O dispositivo suporta os seguintes aplicativos: Weather, RSS, IPTV e YouTube.

## Gravação USB

**Nota:** Esta opção apenas está disponível quando a pen USB está ligada no recetor.

### 1. Gravação instantânea

Para iniciar a gravação de um programa de TV que está sendo transmitido no momento, vá para o canal desejado e pressione o botão  (aparece um ponto no canto superior direito).

Pressione botão  novamente e agora você pode definir o tempo de gravação depois de pressionar OK para Salve.

Pressione o botão  para parar a gravação.



## 2. Agendar uma gravação (EPG)

- » Pressione o botão EPG para abrir listas completas.
- » Selecione o canal de TV usando os botões de direção (CH+/CH-). Selecione o canal de TV que deseja gravar.
- » Use os botões de direção (VOL+/Vol-) para entrar na programação. » Use os botões de direção (CH+/CH-) para selecionar a transmissão.
- » Pressione o botão VERMELHO (Livro). Uma janela aparecerá. Não há necessidade de definir opções como hora de início ou término do canal, pois elas foram carregadas do EPG.
- » Pressione Sair, agora você será solicitado a salvar pressionando o botão OK. Standby after Record: Aqui você pode selecionar se o dispositivo deve entrar em standby após a gravação. (Se você quiser editar seu timer, você deve entrar no botão azul Timer List (Booking List)).

## Tempo

### 3. Temporizador

Pressione o botão AZUL ou vá para Menu, Hora, Configuração do Temporizador, para abrir a Lista do Temporizador

#### Adicionar temporizador

Pressione o botão VERDE para adicionar um novo evento. Configure todas as opções e confirme pressionando o botão Sair, agora você será solicitado a salvar pressionando o botão OK. Agora o evento é salvo na Lista de Temporizadores.

#### Excluir temporizador

Selecione o evento que deseja excluir. Use os botões de direção (CH+/CH-) para selecionar o evento. Pressione o botão VERMELHO para excluir o evento selecionado, agora você será solicitado a excluir pressionando o botão OK. Agora, o evento é excluído da Lista de Temporizadores.

Pressione o botão AZUL, se quiser excluir tudo.

#### Editar temporizador

Selecione o evento que deseja editar. Use os botões de direção (CH+/CH-) para selecionar o evento. Pressione o botão AMARELO para editar. Lá você pode, por exemplo, definir opções como o início ou o tempo de gravação do canal. Pressione Sair, agora você será solicitado a salvar pressionando o botão OK.

#### Notas:

- » A compatibilidade com todas as pen's não está garantida.
- » Com grande quantidade de dados, pode demorar mais para o sistema ler o conteúdo de uma unidade pen.
- » Certifique-se que os formatos dos ficheiros são compatíveis com o recetor.

## Mudança de horário

O Timeshift é ativado pressionando o botão II Timeshift no controle remoto. Você pode definir ON/OFF em Menu, USB, PVR Management. O padrão é LIGADO.



Se o Timeshift for ativado, um ponto verde TMS e (Pausa) no canto superior direito aparece. (barra de status com corte será exibida na parte inferior da tela). A reprodução está pausada. Pressione novamente para assistir ao vídeo gravado.

Para controlar o timeshift pressione INFO, a barra INFO aparece, agora use os botões VOL+/VOL- no controle remoto para avançar ou retroceder no tempo de reprodução. Pressione o botão OK para iniciar a reprodução neste ponto.

Para desligar o Timeshift, pressione o botão no controle remoto.

## SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Possível razão	Possível solução
O indicador LED não está ligado	O cabo de alimentação está Desligado	Verifique a ligação do cabo de alimentação
Sem sinal	A antena está desligada	Verifique a ligação da antena.
	A antena está danificada o colocada indevidamente.	
	Nenhum sinal é transmitido	
Sem imagem ou som	Modo impróprio foi selecionado na TV	Escolha o modo adequado na TV.
Informação de que o canal está com código/indisponível	Canal está com código/indisponível	Escolha outro canal.
Controlo remoto não funciona	O dispositivo está desligado	Ligue o recetor.
	O comando não está devidamente apontado para o recetor.	Aponte o controle remoto para o dispositivo a não mais de 8 metros do sensor do controle remoto e a 30° na horizontal e 30° na vertical da parte frontal da unidade.
	Existem obstáculos entre o controle remoto e o dispositivo	Certifique-se de que não há obstáculos entre o controle remoto e o dispositivo.
	As pilhas estão sem carga	Substitua as pilhas por umas novas
Esqueceu-se da password do canal	-	Exclua o canal bloqueado e faça uma nova procura dos canais.
Quando o dispositivo é movido para outra sala, não há sinal	A conexão da antena no novo local pode ser diferente (menor intensidade do sinal resultando em receção de canal mais fraca ou sem sinal)	Verifique a ligação da antena com o amplificador de antena.

## ESPECIFICAÇÕES

CPU: GX6702H5  
 Internal memory: 32 Mb  
 RAM: 512 Mb  
 Antenna connector: IEC-Female  
 Input frequency range: DVB-T/T2  
 (VHF) 170~230 MHz  
 (UHF) 470~862 MHz  
 Faixa de frequência de  
 entrada DVB-C 114MHz-  
 858MHz  
 Demodulação: 16QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM  
 Largura de banda: 8MHz  
 Decoding: MPEG-1, ~~MPEG-2~~, ~~MPEG-4~~, H.264, H.265, AAC, HE-AAC, AC-3, ~~DD+~~  
 I/O:  
 2 x USB 2.0  
 HD OUT  
 SCART  
 COAXIAL (S/PDIF)  
 RJ45  
 1 x IEC connector (ANT IN)

Aspect ratio: Auto, 16:9 WS, 16:9 PB, 16:9 PS; 4:3 LB, 4:3 PS, 4:3 Full  
 Display resolution: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p  
 Supported formats: MP3, WMA, BMP, JPEG, AVI  
 Video resolution: 1920x1080  
 Audio decoding: MPEG-1 layer I/II, Dolby downmix 2 channel (License), AAC LC, HE-AAC v1/  
 V2, PCM downmix, IEC958 SPDIF  
 File system: FAT32, NTFS  
 Fully compliant with DVB-T2/DVB-Te DVB-C  
 Automatic/manual scan  
 USB 2.0 port for software update/PVR/media playback / USB-WiFi Stick  
 LED display  
 Battery: 2x AAA batteries  
 Power consumption: Max. 6 W  
 Power consumption in standby mode: Max. 0,5  
 Power supply: 110-240 VAC; 50/60 Hz  
 Supported functions: 7 days EPG, timeshift, multilanguage menu, PVR schedule recording,  
 signal strength display, LCN, TV channels preview, parental control, timer, teletext, favorite  
 channel list  
 Supported apps: Weather, IPTV, YouTube, RSS


 PT

**Serviço**  
**Golden Media GmbH**  
**Stuttgarter Strasse 36**  
**D-73635 Rudersberg**  
**Telefone: 0049-(0)7183-30750-0**  
**Fax: 0049-(0)7183-30750-20**  
**O email: [info@golden-media.net](mailto:info@golden-media.net)**  
**Internet: [www.golden-media.net](http://www.golden-media.net)**

**WEEE-Reg.-Nr. DE 59863460**

 **English**  
**Correct Disposal of This Product**  
**(Waste Electrical & Electronic Equipment)**



(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems) This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

PT