

SAMSUNG

DVD-E390KP
DVD-E360K

Leitor de DVD

Manual do usuário

imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto Samsung. Para receber um atendimento mais completo, favor registrar seu produto em:

www.samsung.com/register



SAC

CAPITAIS BRASILEIRAS E REGIÕES METROPOLITANAS

4004 0000

DEMAIS LOCALIDADES

0800 124 421

SUA LINHA DIRETA COM A SAMSUNG

www.samsung.com.br



Precauções

1. Instalação

Assure-se de que a tensão elétrica da sua casa está de acordo com as indicações apresentadas na etiqueta de identificação que se encontra no aparelho. Coloque o mesmo na vertical, num suporte adaptado (móvel), deixando um espaço livre suficiente ao redor do mesmo para uma boa ventilação (7 a 10 cm). Certifique-se de que as ranhuras de ventilação não estão bloqueadas. Não coloque nada em cima do leitor de DVD. Não o coloque em cima de amplificadores ou em cima de qualquer outro equipamento que possa liberar calor. Antes de deslocar o leitor, certifique-se de que a bandeja do disco esteja vazia. Este leitor DVD está destinado para uma utilização contínua. Colocá-lo em modo standby (espera) não interromperá a sua alimentação elétrica. Para cortar completamente a alimentação, o aparelho tem de ser desconectado da tomada, principalmente se pretender não utilizar o leitor por um longo período. O plugue da fonte de alimentação é utilizado como um dispositivo de desconexão e deve ficar prontamente acessível a qualquer momento

2. Para a sua segurança

Nunca abra o aparelho nem qualquer um dos seus componentes. Além de ser perigoso, pode danificar componentes mais sensíveis. Além disso, você corre o risco de receber uma descarga elétrica ou de raios laser. Não aproxime os olhos da abertura da bandeja do disco ou de qualquer outra abertura para olhar no interior do leitor.

3. Cuidados

Nunca fechar a bandeja manualmente. Não toque na bandeja ou disco quando eles estiverem em movimento. O aparelho não deve ser exposto a gotículas ou respingos e não devem ser colocados sobre ele recipientes com líquidos, como vasos. Não tente girar o disco com a mão. Estas ações poderão causar um funcionamento incorreto do leitor e/ou estragar os discos. Proteja o leitor de qualquer umidade e de qualquer fonte de calor excessivo (lareira), assim como de qualquer equipamento que possa criar fortes campos magnéticos ou elétricos (altifalantes). Desligue o cabo de alimentação se o leitor estiver funcionando incorretamente. O leitor não foi concebido para uso profissional, mas sim para uso doméstico. A utilização deste produto foi destinada para fins puramente privados. Copiar cliques musicais para fins comerciais ou para qualquer outro objetivo lucrativo constitui uma violação do Código da Propriedade Intelectual. EXCLUSÃO DA GARANTIA: É EXCLUÍDO, NA MEDIDA PERMITIDA PELA LEI, QUALQUER DECLARAÇÃO OU GARANTIA DE NÃO-PRODUÇÃO FRAUDULENTA DE DIREITOS OU QUALQUER OUTRO DIREITO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL QUE RESULTA DA UTILIZAÇÃO DO PRODUTO EM OUTRAS CONDIÇÕES ACIMA CITADAS. Condensação de umidade: Se o seu aparelho e/ou disco passou um período em uma

temperatura ambiente fria, por exemplo, uma viagem no inverno, espere aproximadamente duas horas até que se tenham adaptado à temperatura do novo local, a fim de evitar danos graves.

4. Discos

Manuseie os discos cuidadosamente. Segure o disco pela borda ou pelo orifício. Coloque sempre o disco com a etiqueta virada para cima (no caso de ser um disco de um só lado). Utilize sempre um pano macio para limpar o disco, se necessário, e limpe do centro para a borda. Coloque sempre o CD na caixa depois de utilizar e arrume-o numa posição vertical. Coloque sempre o disco corretamente na bandeja de entrada do leitor. Se a superfície do disco estiver suja, nunca utilize sprays de limpeza de discos de vinil, benzina, líquidos de limpeza de eletricidade estática ou qualquer outro tipo de solvente. Limpe suavemente com um pano umedecido (só com água), nunca limpe o disco com um movimento circular, uma vez que é provável que isso cause riscos que irão causar interferências durante a reprodução.

5. Pilhas

As pilhas utilizadas neste produto contêm substâncias químicas que são nocivas para o ambiente. Não jogue as pilhas nos lixos domésticos.

6. Manutenção do Gabinete

Por motivos de segurança, certifique-se de que o cabo de alimentação AC esteja desconectado da tomada.

- Não utilize benzina, solvente ou outros diluantes para limpeza do gabinete.
- Limpe o gabinete com um pano macio.

O produto que acompanha este manual de instruções está licenciado sob determinados direitos de propriedade intelectual de determinados terceiros. Esta licença limita-se ao uso particular, sem fins comerciais, pelos consumidores finais dos conteúdos licenciados. Não é concedido nenhum direito para uso comercial. Esta licença não cobre nenhum outro produto exceto este aparelho e a licença não pode ser estendida a outros produtos ou processo não-licenciado em conformidade com a ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3 e utilizados ou vendidos em combinação com este produto. A licença só cobre a utilização deste produto para codificar e/ou decodificar os dados de áudio conforme a ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3. Não é concedido nenhum direito sob esta licença para recursos ou funções do produto que não estejam de acordo com a ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3. O uso de outros controles, ajustes ou procedimentos distintos que não estejam especificados neste manual, poderá resultar na exposição de radiação perigosa.

Índice

Precauções	2	CD de Áudio	7
Configuração		Seleção de Pasta	7
Funções Gerais	2	Reprodução de MP3/WMA/CD de Áudio	7
Descrição	3	Reprodução MPEG4	7
Controle Remoto	3	Reproduzindo arquivos de mídia usando o recurso Host USB	8
Conexões		Cópia de CD	9
Selecionar uma Conexão	4	Reprodução de imagem de CD	9
Funções Básicas		Funções do Karaoke	10
Reproduzir um Disco	5	Alterar o Menu Setup	
Utilizar as Funções de Busca & Saltar	5	Utilizar o Menu de Configuração	10
Utilizar a Função do Visor	5	Ajustar as Opções de Visualização	10
Usar os Menus de Disco e do Título	5	Ajustar as Opções de Áudio	11
Reprodução Repetida	5	Configurando as Opções de Sistema	11
Reprodução Lenta	6	Ajustar as Funções do Idioma	11
Funções Avançadas		Configurando as Opções de Segurança	11
Ajustar a Relação do Aspecto (Visualização EZ)	6	Configurando as Opções Gerais	12
Selecionar o Idioma de Áudio	6	Configurando as Opções de Suporte	12
Selecionar o Idioma das Legendas	6	Referência	
Alterar o Ângulo da Câmera	6	Guia de Resolução de Problemas	12
Utilizar a Função de Marcação	6	Especificações	13
Utilizar as Funções de Zoom	7		
Menu Cliques para MP3/WMA/JPEG/MPEG4/			

Configuração

Funções Gerais

Som Excelente

Dolby Digital, uma tecnologia desenvolvida por Dolby Laboratories proporciona uma reprodução de som perfeitamente nítida.

Imagem

Você pode visualizar imagens normais e em formato panorâmico (16:9).

Câmera Lenta

Uma cena importante pode ser visualizada em câmera lenta.

Bloqueio para Crianças (DVD)

O Bloqueio para Crianças permite aos usuários definirem o nível necessário para evitar que as crianças vejam filmes impróprios, como filmes violentos, filmes para adultos, etc.

Diversas Funções no Menu Apresentado na tela

Você pode selecionar diversos idiomas (Áudio/Legendas) e ângulos de câmera enquanto vê os filmes.

Visualização fácil (DVD)

O Easy View (Exibição fácil) permite o ajuste de imagens para o tamanho da tela da TV (16:9 ou 4:3).

Visualizador de fotografia digital (JPEG)

Você pode visualizar as fotografias digitais no seu televisor.

Repetição

Você pode repetir uma música, ou um filme apenas pressionando o botão REPEAT.

MP3/WMA

Este aparelho pode realizar a leitura de discos-áudio a partir de arquivos MP3/WMA.

MPEG4

Este aparelho pode reproduzir formatos MPEG4 dentro de um arquivo AVI.

Cópia de CD

Este recurso permite copiar arquivos de áudio do disco para o dispositivo USB em formato MP3.

[Apenas CD de áudio (CD DA)].

NOTA

- Discos que não podem ser reproduzidos neste aparelho.

- DVD-ROM
- CD-ROM
- CDI
- DVD-RAM
- CDV
- DVD

- Acapacidade de reproduzir dependente das condições de reprodução.
 - DVD-R, +R
 - CD-RW
 - DVD+RW, -RW (Modo V)
- O aparelho pode não reproduzir determinados discos do tipo CD-R, CD-RW e DVD-R devido ao tipo do disco ou às condições de gravação.

PROTEÇÃO CONTRA CÓPIAS

Muitos DVDs estão codificados com proteção contra cópias. Por isso, deve-se conectar o seu leitor de DVD diretamente à sua TV e não ao videocassete. A conexão a um videocassete pode causar distorção de imagem em DVDs protegidos contra cópias.

Este item incorpora tecnologia de proteção de cópia que é protegida por patentes dos EUA e outros direitos de propriedade intelectual da ROVI Corporation. São proibidas a engenharia reversa e a desmontagem.

CLASS 1 LASER PRODUCT

This Compact Disc player is classified as a CLASS 1 LASER product. Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

CAUTION :

CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM (IEC 60825-1).

THIS PRODUCT UTILIZES A LASER. USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN COVER AND DO NOT REPAIR YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LASER CLASE 1

ACESSÓRIOS

- Controle Remoto
- Cabo de vídeo/Audio
- Manual de instruções
- Microfone (Somente DVD-E390KP)

Símbolos dos Discos

	Código de Região de Reprodução
	NTSC sistema de transmissão nos Estados Unidos, Canadá, Coreia, Japão, etc.
	Disco Dolby Digital
	Disco estéreo
	Disco Áudio Digital
	Disco MP3

Código de Região de Reprodução

O leitor de DVD e os discos estão codificados por região. Estes códigos regionais devem corresponder para que o disco possa ser reproduzido. Caso os códigos não correspondam, o disco não pode ser reproduzido. O Código de Região deste leitor está indicado no painel traseiro do aparelho.

Certificação DivX

DivX®, DivX Certified® e os logotipos associados são marcas comerciais da Rovi Corporation ou de suas subsidiárias e são usados sob licença. SOBRE DIVX VIDEO: DivX® é um formato de vídeo digital criado por DivX, LLC, uma subsidiária da Rovi Corporation. Este é um dispositivo DivX Certified® oficial que reproduz o vídeo DivX. Visite o site www.divx.com para obter mais informações e ferramentas de software para converter os arquivos em vídeo DivX. SOBRE O VÍDEO DIVX SOB DEMANDA: Este dispositivo DivX Certified® deve ser registrado para reproduzir filmes DivX VOD (Vídeo sob demanda) adquiridos. Para obter o código de registro, localize a seção DivX VOD no menu de configuração do dispositivo. Vá para vod.divx.com para obter mais informações sobre como concluir o registro.



Descrição

Controles do Painel Frontal

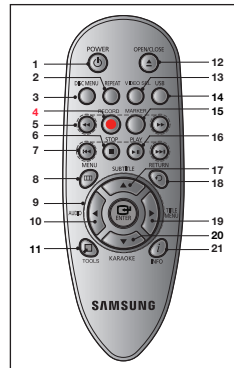
DVD-E360K
DVD-E390KP



- 1. Bandeja de disco**
Coloque o disco aqui.
- 2. VISOR**
Os indicadores de operação são exibidos aqui.
- 3. OPEN/CLOSE (▲)**
Pressione para abrir e fechar a bandeja de disco.
- 4. PLAY/PAUSE (▶|)**
Para iniciar ou interromper a reprodução de um disco.
- 5. POWER ON/OFF (⏻)**
Ligue/desligue e o leitor será ligado/desligado.
- 6. Host USB**
Conecte a câmera fotográfica digital, o MP3 player, o memory stick, o leitor de cartão ou outro dispositivo de armazenamento removível.
- 7. MIC**
Conecte o Microfone para as funções de karaokê.

Controle Remoto

DVD-E360K
DVD-E390KP



- 1. Botão DVD POWER**
Liga ou desliga o leitor de DVDs.
- 2. Botão REPEAT**
Permite repetir a reprodução de um título, um capítulo, uma faixa, um disco.
- 3. Botão DISC MENU (MENU DE DISCO)**
Exibe o menu Disc (Disco).
- 4. Botões RECORD**
Use para gravação de karaokê
- 5. Botões SEARCH (◀◀▶▶)**
Permitirá fazer uma busca para a frente/para trás em um disco.
- 6. Botão de STOP (■)**
- 7. Botões SKIP (◀◀▶▶)**
Utilize para pular o título, capítulo ou faixa.
- 8. Botão de MENU**
Cria um menu de configuração do leitor de DVDs.
- 9. Botões ENTER/▲▼◀▶**
Este botão funciona como interruptor de troca.

10. **Botão ÁUDIO (Áudio)**
Utilize este botão para acionar a diversas funções de áudio de um disco. Pressione este botão para selecionar uma fonte de TV disponível (modo TV).
11. **Botão TOOLS**
Exibe o modo do disco atual. Usado para exibir o banner de informações sobre reprodução.
12. **Botão OPEN/CLOSE (Abrir/Fechar) (▲)**
Abre e fecha a bandeja de disco.
13. **Botão VIDEO SEL**
Altere o modo de saída de vídeo.
(Apenas para saída de componente)
14. **Botão USB**
Seleciona a entrada USB.
15. **Botões MARKER**
16. **Botão PLAY (▶||)**
Inicia a reprodução de um disco.
17. **Botão SUBTITLE / (▲) (Legendas)**
18. **Botão RETURN**
Volta ao menu anterior.
19. **Botão TITLE MENU (MENU DE DISCO)**
Exibe o menu do título.
20. **Botão KARAOKE (▼)**
Para acessar o menu do karaokê (key-con, volume do mic, eco).
21. **Botão INFO (INFORMAÇÃO)**
Também permite que você tenha acesso à função Exibir (Display).

2. Usando os cabos do sinal de vídeo, conecte o terminal **VIDEO OUT** da parte de trás do DVD player ao terminal **VIDEO IN** da TV.
3. Ligue o DVD player, a TV e o amplificador.
4. Pressione o botão de seleção de entrada do amplificador para selecionar **external input** para ouvir o som do DVD player. Consulte o manual do usuário do seu Amplificador para ajustar a entrada de áudio do Amplificador.

Conexões

Selecionar uma Conexão

A seguir são apresentados exemplos de conexões utilizadas mais freqüentemente para conectar o leitor de DVD a uma TV e a outros componentes.

Antes de Conectar o Leitor de DVD

- Desligue sempre o leitor de DVD, a televisão e os outros componentes antes de conectar ou desconectar quaisquer cabos.
- Consulte o manual do usuário dos componentes adicionais (como TV) que você está configurando para obter mais informações sobre estes componentes

A. Conexão a uma TV (Vídeo Composto)

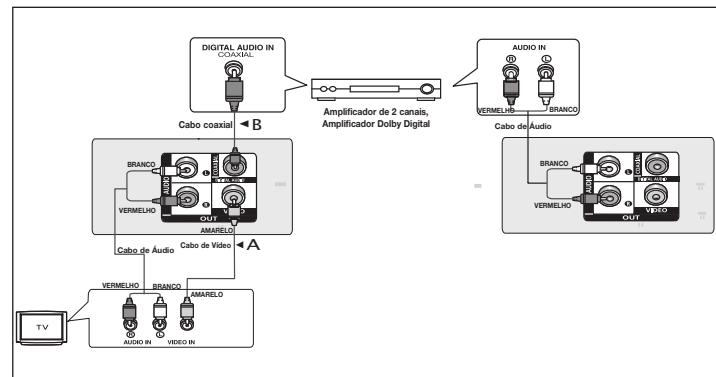
1. Usando os cabos de vídeo/áudio, conecte os terminais **VIDEO (amarelo)/AUDIO (vermelho e branco) OUT** da parte de trás do DVD Player ao terminal **VIDEO (amarelo)/AUDIO IN (vermelho e branco)** da TV
2. Ligue o DVD player e a TV.
3. Pressione o seletor de entrada no controle remoto da TV até que o sinal de Vídeo do DVD player apareça na tela da TV.

Nota

- Poderá haver geração de ruído se o cabo de áudio estiver muito próximo ao cabo de força.
- Se você deseja conectá-lo a um amplificador, consulte a página de conexão com o amplificador.
- A posição dos terminais podem variar de acordo com a TV. Consulte o Manual do Usuário da TV.
- Se houver um terminal de entrada de áudio na TV, conecte-o ao terminal do lado esquerdo [AUDIO OUT] [left] (branco) do DVD player.

B. Conexão com um sistema de áudio (amplificador de 2 canais, Amplificador Dolby digital, MPEG2)

1. Usando o cabo de áudio, conecte os terminais **AUDIO OUT (vermelho e branco)** da parte de trás do DVD Player ao terminal **AUDIO IN (vermelho e branco)** do amplificador. Se estiver usando um cabo coaxial, conecte o terminal **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** da parte de trás do DVD player ao terminal **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** do amplificador.



Funções básicas

Reproduzir um Disco

Antes da Reprodução

- Ligue sua TV e ajuste-a para a Entrada de Vídeo correta no controle remoto da TV.
- Se conectou o sistema de áudio externo, ligue-o e sintonize-o para o canal de entrada de áudio correto.

Depois de ligar o leitor pela primeira vez, pressione o botão **DVD POWER**. Surgirá a seguinte mensagem. : Se pretende selecionar o idioma, pressione um botão **▲/▼** depois pressione o botão **ENTER**. (Essa tela só aparecerá quando você conectar o leitor pela primeira vez.) Se não selecionar nenhum idioma da primeira vez, todos os valores ajustados no menu Setup perder-se-ão. Por isso, certifique-se de que selecionou o idioma que pretende utilizar. Quando você selecionar o idioma do menu, poderá alterá-lo pressionando o botão **►||** no painel frontal do aparelho por mais de 5 segundos, sem disco na aparelho. Depois, a janela **SELECT MENU LANGUAGE** aparecerá novamente, para que você reajuste o idioma desejado.

Utilizar as Funções de Busca & Saltar

Durante a reprodução, você pode fazer uma busca rápida através de um capítulo ou faixa, ou utilizar a função de saltar para passar para a seleção seguinte.

Procurar com os botões AVANÇAR ou RETROCEDER

Durante a reprodução, pressione o botão **Pesquisar (◀◀ ou ▶▶)** no controle remoto por mais de 1 segundo.

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X
CD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X
VCD	4X, 8X,

Nota

- A velocidade marcada nesta função pode ser diferente da velocidade real de reprodução.
- Nenhum som é reproduzido durante o modo Search (Exceto no CD).

Saltar Faixas

Durante a reprodução, pressione o botão **SALTAR (◀◀ ou ▶▶)**.









- Ao reproduzir um DVD, se pressionar o botão **SALTAR (▶▶)**, passará para o capítulo seguinte. Se pressionar o botão **SALTAR (◀◀)**, passará para o início do capítulo. Se pressionar novamente, passará para o início do capítulo anterior.
- Ao reproduzir um VCD, se pressionar o botão **SALTAR (▶▶)**, passará para a faixa seguinte. Se pressionar o botão **SALTAR (◀◀)**, passará para o início da faixa. Se pressionar novamente o botão, passará para o início da faixa anterior.
- Se uma faixa ultrapassar 5 minutos durante a reprodução de um VCD e você pressionar o botão **▶▶**, haverá um deslocamento de 5 minutos para frente. Se pressionar o botão **◀◀**, recuará 5 minutos.

Utilizar a Função do Visor

Ao reproduzir um DVD/VCD/MPEG4

1. Durante a reprodução, pressione o botão **TOOLS** no controle remoto.
2. Pressione os botões **▲/▼** para selecionar o item desejado.
3. Pressione os botões **◀/▶** para fazer o ajuste desejado.
4. Para fazer com que a tela desapareça, pressione o botão **TOOLS** novamente.

As funções ao usar a função Exibir (Display) estão listadas na tabela abaixo:

	Para acionar ao título desejado quando hou-ver mais de um no disco. Por exemplo, se existir mais de um filme em um DVD, cada um deles será identificado.
	A maioria dos discos de DVD é gravada em capítulos para que você possa encontrar rapidamente uma passagem específica (como as faixas em um CD de vídeo).
	Permite a reprodução do filme do tempo desejado. É necessário inserir o tempo desejado como uma referência. A função de time search não funciona em alguns discos.
	Consulte o idioma da trilha sonora do filme. No exemplo, a trilha sonora é reproduzida em inglês no canal 5.1. Um disco de DVD pode ter até oito trilhas sonoras diferentes.
	Consulte os idiomas das legendas disponíveis no disco. Você poderá selecionar o idioma das legendas ou, se preferir, retire-as da tela. Um disco de DVD pode conter até 32 legendas diferentes.
	A função de Visualização EZ está em uso para a alteração do formato da tela no DVD.
	Pressione ENTER para ativar a função de Zoom.
	Para acessar a função Angle desejada. Alguns discos DVD têm mais funções de ângulo a partir de qualquer imagem.

Usar os Menus de disco e do Título

Durante a reprodução de um DVD, pressione o botão **DISC MENU/ TITLE MENU** no controle remoto.

Nota

- Dependendo do disco, o Disc Menu/ Title Menu poderá não funcionar.
- Você também pode usar Disc Menu, usando o botão DISC MENU do controle remoto.
- O Menu de título somente será exibido se existirem dois títulos no disco.

Reprodução Repetida

Pode-se repetir a faixa atual, um capítulo, um título, uma seção selecionada (A-B) ou o disco completo.

Ao reproduzir um DVD/VCD

1. Pressione o botão **REPEAT** no controle remoto. Surgirá a tela de repetição.
2. Pressione os botões **REPEAT** ou **▲/▼** para alterar o modo de reprodução. O DVD repete a reprodução por título ou capítulo.
 - Desligado.
 - Título : repete o título que está sendo reproduzido.
 - Capítulo : repete o capítulo que está sendo reproduzido.
 - Repetir A-B

Usar a função A-B Repeat (Repetição A-B)

1. Pressione o botão **REPEAT** no controle remoto. Surgirá a tela de repetição.
2. Pressione os botões **▲/▼** para selecionar **REPEAT A-B**, depois pressione o botão **ENTER**
3. Pressione o botão **ENTER** no ponto onde você deseja que a reprodução repetida comece (A).
4. Pressione o botão **ENTER** no ponto onde você deseja que a reprodução repetida pare (B).

3. Para retornar a reprodução normal, pressione novamente **REPEAT A-B**, até que a tela mostre Repetir (Repeat) : Desligado (Off).

Nota

- O botão REPETIR A-B (A-B REPEAT) permite que você defina o ponto (B) diretamente após ter definido o ponto (A).
- Dependendo do disco, a função de Repetição poderá não funcionar.

Reprodução Lenta

Esta função permite repetir cenas de esporte, de dança e de instrumentos musicais ao serem tocados, para que você possa analisá-las com maior cuidado.

Ao reproduzir um DVD

1. Durante a reprodução, pressione o botão **PLAY** (▶||).
2. Pressione e mantenha o botão **Pesquisar** (◀◀/▶▶) pressionado para selecionar a velocidade de reprodução normal entre 1/2, 1/4, 1/8, 1/16. Se você quiser ir para a gravação normal, pressione o botão **PLAY**.

Funções avançadas

Ajustar a Relação do Aspecto (Visualização EZ)

Reproduzir usando a relação aspecto (DVD)

1. Durante a reprodução, pressione o botão **TOOLS** no controle remoto.
2. Pressione os botões **▲/▼** para selecionar . A cada vez que você pressione os botões **◀/▶**, o tamanho da tela muda. Para ajustar os gráficos dos tamanhos de telas e as listas de sequências nas quais os tamanhos mudam, veja a próxima coluna.
3. Pressione o botão **RETURN** para sair da Visualização EZ (EZ View).

Se estiver utilizando um televisor 16:9

Para os discos de relação de aspecto de 16:9

- WIDE SCREEN
- Ajuste Amplo
- Ajuste Vrtical

Para discos de relação de aspecto de 4:3

- Tela Normal
- Ajuste à Tela
- Ajuste Amplo
- Ajuste Vertical

Se estiver usando um televisor de 4:3

Para discos de relação de aspecto de 16:9

- 4:3 Normal
- 4:3 Convertido
- Ajuste à Tela
- Ajuste Amplo

Para os discos de relação de aspecto de 4:3

- TELA NORMAL
- Ajuste à Tela
- Ajuste Amplo

Nota

- Esta função pode ter um comportamento diferente dependendo do tipo do disco.

Selecionar o Idioma de Áudio

Você pode selecionar um idioma de áudio desejado de maneira rápida e fácil com o botão **AUDIO**.

Utilizar o botão **AUDIO** (◀) (DVD/VCD/MPEG4)

1. Durante a reprodução, pressione o botão **ÁUDIO** (◀). Mude o idioma do áudio pressionando o botão **ÁUDIO** ou o botão **▲/▼**.
 - Os idiomas do áudio são representados por abreviaturas.

2. Para remover o ícone **AUDIO**, pressione o botão **RETURN**.

Nota

- Esta função depende dos idiomas de áudio codificados no disco e pode não funcionar.
- Um DVD poderá conter até 8 idiomas de áudio.

Selecionar o Idioma das Legendas

Você Poderá selecionar o idioma de legendas desejado de forma rápida e fácil com o botão **SUBTITLE**.

Utilizar o botão **LEGENDAS (SUBTITLE) (DVD/MPEG4)**

1. Durante a reprodução, pressione o botão **SUBTITLE** (▲).
2. Pressione o botão **SUBTITLE** ou **▲/▼** para mudar o idioma. A cada vez que você pressionar o botão **SUBTITLE** ou **▲/▼**, o idioma muda.
3. Para remover o ícone **SUBTITLE**, pressione o botão **RETURN**.

Nota

- Os idiomas legendados são representados por abreviaturas
- Dependendo dos DVDs, você pode alterar a legenda desejada no Menu Disco. Pressione o botão **DISC MENU**.
- Esta função depende das legendas codificadas no disco e pode não funcionar em todos os DVDs.
- Um DVD poderá conter até 32 idiomas de legendas.

Alterar o Ângulo da Câmera

Caso o DVD contenha diversos ângulos de uma determinada cena, você poderá selecionar a função de Ângulo

Utilizar a Função **Ângulo (DVD)**

Se o disco contiver vídeo gravado a partir de vários ângulos, a marca **Ângulo** aparece na mensagem.

1. Durante a reprodução, pressione o botão **TOOLS** no controle remoto.
2. Pressione os botões **▲/▼** para selecionar . Pressione os botões **◀/▶** ou use os botões de números no controle remoto para selecionar o ângulo desejado.

Utilizar a Função de Marcação

A função de Marcação permite-lhe selecionar partes de um DVD ou VCD (modo Menu Off) para que mais tarde, encontre essa seção.

Utilizar a Função de Marcação (DVD/VCD)

1. Durante a reprodução, pressione o botão **MARKER** no controle remoto.
2. Depois de chegar à cena que pretende assinalar, Pressione os botões **◀/▶** ou **▲/▼**, depois pressione o botão **MARKER**. No máximo 12 cenas serão marcadas de cada vez.

Nota

- Ao reproduzir VCD 2.0, esta função só poderá ser utilizada quando o menu estiver desativado.
- Dependendo do disco, a função de Marcação pode não funcionar.

Chamar uma Cena Marcada

1. Durante a reprodução, pressione o botão **MARKER** no controle remoto.
2. Pressione os botões **◀/▶** ou **▲/▼** para selecionar uma cena marcada.
3. Pressione o botão **PLAY** (▶||) para avançar as cenas marcadas.

Apagar uma Marcação

1. Durante a reprodução, pressione o botão **MARKER** no controle remoto.
2. Pressione os botões **◀/▶** ou **▲/▼** para selecionar o número do marcador que você deseja excluir.
3. Pressione o botão **ENTER** para apagar um número de marcação.

- Título : repete o título que está sendo reproduzido.
- Pasta : Repete os arquivos AVI com a mesma extensão na pasta atual.
- Repetir A-B

Repita A-B a Reprodução

1. Pressione o botão **REPEAT** no controle remoto. Surgirá a tela de repetição.
 2. Pressione os botões **▲/▼** para selecionar **REPEAT A-B**, depois pressione o botão **ENTER**
 3. Pressione o botão **ENTER** no ponto onde você deseja que a reprodução repetida comece (A).
 4. Pressione o botão **ENTER** no ponto onde você deseja que a reprodução repetida pare (B).
- Para retomar a reprodução normal, pressione novamente **REPEAT A-B**, até que a tela mostre Repetir (Repeat) : Desligado (Off).

Nota

- O botão REPETIR A-B (A-B REPEAT) permite que você defina o ponto (B) diretamente após ter definido o ponto (A).

Descrição da Função MPEG4

Função	Descrição
Saltar (◀◀ ou ▶▶)	Durante a reprodução, pressione o botão ◀◀ ou ▶▶ muda para a faixa anterior ou para a próxima faixa.
Pesquisar (◀◀ ou ▶▶)	Durante a reprodução, pressione o botão Pesquisar (◀◀ ou ▶▶) e pressione novamente para fazer uma busca mais rápida. Permite fazer busca em velocidade maior em um arquivo AVI. (2X, 4X, 8X, 16X, 32X)
Reprodução em Baixa Velocidade (Slow Motion)	Durante a reprodução, pressione o botão PLAY (▶▶) , depois pressione o botão Pesquisar (▶▶) Permite fazer busca em velocidade menor em um arquivo AVI (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)
ZOOM	X1/X2/X3/X4/Normal em ordem

- Essas funções podem não funcionar, dependendo do arquivo MPEG4

Arquivo AVI CD-R

Esta aparelho pode reproduzir os seguintes formatos de compressão de vídeo no formato de arquivo AVI:

- Conteúdo DivX 3.11
- Conteúdo DivX 4 (Com Base no Perfil Simples MPEG4)
- Conteúdo DivX 5 (Perfil Simples MPEG4 e outros recursos como estruturas bidirecionais Opel e GMC também são suportados.)

DVD-RW e DVD+R

- Formato DivX básico: DivX3.11 / 4.12/ 5.x
 - Basic DivX format DivX3.11 / 4.12/ 5.x
 - DivX Pro
 - Formato de arquivo: *.avi, *.div, *.divx.

Esta aparelho suporta todas as resoluções até a máxima abaixo.

DivX5
720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps Taxa de bits máxima : 4 Mbps

As possíveis mensagens de aviso que ocorrem durante a tentativa de reprodução de um arquivo DivX são :

1. Nenhuma autorização
 - Arquivo gerado com código de registro incorreto.
2. odec não suportado
 - Arquivos com certos tipos de Codec, versões (Por exemplo, MP4, AFS e outros codecs proprietários) não são suportados neste player.
3. Resolução não suportada
 - Arquivos com contém resoluções mais altas do que as das especificações do player não são suportados.

Nota

- A resolução que pode ser suportada pelo modelo DVD-E390KP/E360K é até 720 x 480 @30 quadros/ 720 x 576 @25 quadros.
- Esta aparelho suporta CD-R/RW gravado em MPEG4 de acordo com o "formato ISO9660".

Reproduzindo arquivos de mídia usando o recurso Host USB

Você pode apreciar arquivos de mídia, como fotos, filmes e músicas salvos em MP3 player, memória USB ou câmera digital em áudio superior conectando o dispositivo de armazenamento à porta USB do DVD player.

Utilizando o recurso HOST USB

1. Conecte o dispositivo USB à porta USB na parte frontal da unidade.
2. A tela do Menu USB (USB Menu) aparece. Pressione os botões ◀/▶ para selecionar o Menu, depois pressione botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar um arquivo em USB. Pressione **ENTER** para abrir o arquivo.

Alternando entre DVD e USB

Se há um disco no leitor e você estiver visualizando ou ouvindo arquivos em um dispositivo USB, ou o Menu USB estiver na tela, será possível alternar do dispositivo USB para o disco pressionando o botão do USB no controle remoto.

Além disso, você poderá alternar do disco para o dispositivo USB pressionando o botão USB no controle remoto. "Carregando USB..." aparece na tela e depois aparece o Menu USB

Nota

- Dependendo do tamanho do arquivo e da duração do clipe, o tempo de carregamento no USB pode demorar mais do que usando a mídia de CD ou DVD.

Remoção segura de USB.

1. Pressione o botão USB para retornar ao modo de disco ou à tela principal.
2. Pressione o botão STOP (■).
3. Remova o cabo USB.

Pular para frente/para trás

Durante a reprodução, pressione o botão (◀◀▶▶).

- Quando há mais de um arquivo, quando você pressiona o botão ▶▶, o próximo arquivo é selecionado.
- Quando há mais de um arquivo, quando você pressiona o botão ◀◀, o arquivo anterior é selecionado.

Reprodução rápida

Para reproduzir o disco em velocidade rápida, pressione (◀◀▶▶) durante a reprodução.

- Cada vez que você pressionar o botão, a velocidade de reprodução mudará da seguinte forma : 2X → 4X → 8X → 16X → 32X.

Dispositivos compatíveis

1. Dispositivos USB com suporte para USB Mass Storage v1.0. (Dispositivos USB que operam como disco removível no Windows (2000 ou posterior sem instalação de driver adicional.)
2. MP3 Player: HDD e MP3 player do tipo flash.
3. Câmera digital: Câmeras com suporte para USB Mass Storage v1.0.
 - Câmeras que operam como disco removível no Windows (2000 ou posterior) sem instalação de driver adicional.
4. Unidade flash USB: Dispositivos com suporte para USB2.0 ou USB1.1.

- Você pode experimentar uma diferença na qualidade de reprodução ao conectar um dispositivo USB1.1.
5. Leitor de cartão USB: Leitor de cartão USB de um slot e leitor de cartão USB de vários slots.
 - Dependendo do fabricante, o leitor de cartão USB pode não ser suportado.
 - Se você instalar vários dispositivos de memória em um leitor de cartão de vários slots, poderá ter problemas.
 6. Se você utilizar um cabo de extensão USB, o dispositivo USB pode não ser reconhecido.

Nota

- CBI (Controle/Massa/Interrupção) não é suportado.
- Câmeras digitais que utilizam o protocolo PTP ou exigem a instalação de programa adicional, quando são conectadas a um PC, não são suportadas.
- Um dispositivo que usa o sistema de arquivos NTFS não é suportado. [Somente o sistema de arquivos FAT 16/32 (Tabela de alocação de arquivos 16/32) é suportado.]
- Alguns leitores de MP3, quando conectados a este produto, podem não funcionar, dependendo do tamanho do setor do sistema de arquivos.
- A função USB HOST não será suportada se um produto, que transfere arquivos de mídia pelo programa específico de seu fabricante, for conectado.
- Não funciona com dispositivos MTP (Protocolo de transferência de mídia) habilitados para Janus.
- A função USB Host deste produto não oferece suporte a todos os dispositivos USB.
- O Host USB não oferece suporte para Unidades de Disco Rígido (Hard Disc Drive - HDD) USB.

Cópia de CD

Este recurso permite copiar arquivos de áudio do disco para o dispositivo USB em formato MP3. Abra a bandeja de discos. Coloque um CD de áudio (CD DA) na bandeja. Em seguida, feche-a. Conecte o dispositivo USB ao host USB na parte frontal do leitor. Pressione o botão USB.

1. Com a unidade no modo Parar, pressione o botão **TOOLS** para exibir a tela de Cópia.
2. Pressione os botões **▲/▼** Para selecionar os arquivos desejados, pressione **ENTER** para marcar todos os arquivos para cópia.
3. Pressione os botões **◀/▶** para selecionar o modo, pressione **ENTER** para selecionar Rápido ou Normal.
4. Pressione **▼** para selecionar o bitrate e pressione **ENTER** para selecionar 128 ou 192 Kbps
5. Pressione os botões **◀** ou **▼** para selecionar o menu **INICIAR** cópia, pressione **ENTER** para iniciar a gravação. Ou Pressione **▼** para selecionar Selec. Todos, pressione **ENTER** para selecionar todos os arquivos ou faixas e novamente **ENTER** para iniciar a gravação.

O menu Copiar (Ripping) contém os seguintes botões :

- Modo (Rápido/Normal)
- Bitrates (Taxas de bits), pressione **ENTER** para alterar 128kbps → 192kbps → 128kbps...
- Dispos. (Seleção de dispositivo), pressione **ENTER** para alterar entre dispositivos (máx. 4)
 - Select (Marcar) - Unselect (Desmarcar), pressione **ENTER** para alterar entre Select all (Marcar todos) ou Select none (Desmarcar).
 - Start ripping (Iniciar cópia); pressione **ENTER** para iniciar o processo de cópia.

Nota

- Para cancelar uma cópia em progresso, pressione o botão **ENTER**.
- Para retornar à tela CDDA, pressione o botão **TOOLS** novamente.
- Quando a cópia de CD estiver sendo executada, o leitor entrará automaticamente no modo de reprodução.
- Porque a velocidade é 2,6 x a velocidade normal
- Apenas CDs de áudio (CD DA) podem ser copiados.
- O botão USB não funciona enquanto você está no menu Copiar (Ripping).
- Pode não haver suporte para a função de cópia de CD em alguns dispositivos MP3 players.

Reprodução de Imagem de CD

1. Selecione a pasta desejada.
2. Pressione os botões **▲/▼** para selecionar um arquivo de figuras no menu Clips e, depois, pressione o botão **ENTER**.

Nota

- Pressione o botão **PARAR** para retornar ao menu clipe.
- Ao reproduzir um CD de imagem da Kodak, a aparelho exibe a fotografia diretamente e não o menu do clipe.

Rotação

- Pressione os botões **TOOLS** para selecionar Girar, depois pressione o botão **ENTER**.
- Sempre que o botão **◀/▶** for pressionado, a imagem girará 90 graus no sentido horário.
- Sempre que o botão **▲** for pressionado, a imagem será invertida de cima para baixo para exibir uma imagem espelhada.
- Sempre que o botão **▼** for pressionado, a imagem será invertida para o lado direito para exibir uma imagem espelhada.

Zoom

- Pressione os botões **TOOLS** para selecionar Zoom, depois pressione o botão **ENTER**.
- Cada vez que o botão **ENTER** for premido, a imagem é ampliada. Modo Zoom: X1-X2-X3-X4-X1.
- Pressione os botões **◀/▶/▲/▼** para mover a imagem ampliada de forma que você possa visualizar diferentes partes.

Apresentação de imagens

- Ao pressionar **PLAY** no arquivo Jpeg, ele irá para o modo de tela inteira e a apresentação de imagens iniciará automaticamente.

Nota

- Dependendo do tamanho de um arquivo, o tempo entre cada imagem pode ser diferente do tempo de intervalo definido.
- Se não pressionar qualquer botão, a apresentação de slides será iniciada automaticamente com intervalos predefinidos de 10 segundos.

Discos JPEG CD-R

- Somente os arquivos com extensões ".jpg" e ".JPG" podem ser exibidos.
- Se o disco não for fechado, ele levará mais tempo para começar a reproduzir e nem todos os arquivos gravados podem ser reproduzidos.
- Somente os discos de CD-R com arquivos JPEG em formato ISO 9660 ou Joliet podem ser reproduzidos.
- O nome do arquivo JPEG não pode ter mais do que 8 caracteres e não deve conter espaços em branco ou ter caracteres especiais (. / = +).
- Somente um disco de multisessão gravado consecutivamente pode ser reproduzido. Se existir um segmento em branco no disco de multisessão, ele pode ser reproduzido somente até o segmento em branco.
- Até 500 imagens podem ser armazenadas em um CD individual.
- Recomendamos os CDs Kodak Picture.
- Ao usar um CD Kodak Picture, somente os arquivos JPEG da pasta de imagens poderão ser reproduzidos.
- CD de imagem da Kodak: Os arquivos JPEG na pasta das imagens podem ser exibidos automaticamente.
- CD de imagem Konica: Se quiser ver a imagem, selecione os arquivos JPEG no menu de cliques.
- CD de imagem da Fuji: Se quiser ver a imagem, selecione os arquivos JPEG no menu de cliques.
- CD de imagem da QSS: A aparelho não pode reproduzir o CD de imagem QSS.
- Se um número de arquivos no Disco 1 for acima de 500, somente os 500 arquivos JPEG podem ser reproduzidos.
- Se um número de arquivos no Disco 1 for acima de 500, somente os arquivos JPEG nos 500 arquivos podem ser reproduzidos.

Funções do karaokê

Funções do Karaokê

Ordem de Operação

1. Conectar as saídas de áudio do DVD na TV ou amplificador.
2. Conectar o microfone na entrada do MIC e configure a pontuação do karaokê para 'Ligado' . Quando o microfone estiver conectado e a pontuação do Karaokê estiver 'Ligado', as funções de Karaokê poderão ser usadas.

Pontuação do Karaokê/ volume do microfone/ chave de controle (controle do Tom)

1. reproduza o disco de Karaokê com as músicas que deseja.
 - Aperte o botão da função **KARAOKÉ (▼)** no controle remoto, pressione ▲/▼ para selecionar a **ECHO, VOL** ou **KEY**.
2. Aperte os botões ◀/▶ para escolher o item desejado.

Pontuação do Karaokê

A pontuação aparecerá quando :

1. O microfone estiver conectado e a pontuação do Karaokê estiver 'Ligado'.
2. No final de cada capítulo/título/música do disco de Karaokê.
 - O disco de DVD deve informar que possui a função de pontuação.
 - No caso de VCD, o aparelho de DVD não diferencia disco de Karaokê ou filme, a pontuação sempre será mostrada.
3. A pontuação do Karaokê será mostrada no final de cada capítulo/título/música por 6 segundos.

Gravação de som de karaokê

1. Insira a mídia de armazenamento USB na entrada de USB e, em seguida, conecte o plugue do microfone a Mic.
2. Para iniciar a gravação de karaokê, escolha um dos arquivos VCD/DVD/SVCD e, em seguida, pressione o botão RECORD.
3. Para cancelar uma gravação em andamento, o usuário só poderá pressionar o botão STOP e PAUSE.
4. Se o usuário cancelar, um resultado de arquivo será salvo.

Nota

- Se ouvir o retorno (um som agudo ou apito) ao usar o recurso de karaokê, afaste o microfone dos alto-falantes ou abaixe o volume do microfone ou do alto-falante.
- Ao reproduzir discos de MP3, WMA e LPCM a funções de karaokê não funcionarão.
- Se o microfone estiver conexo, Saída Digital não é permitido.
- O som de MIC só tem saída de Analog Audio Out.
- Se o MIC estiver acoplado ao conector de MIC no painel frontal, o áudio de 5,1 CH será altera do para áudio de 2 CH automaticamente. Essa condição não pode ser alterada a menos que o MIC seja desconectado.

O MEU KARAOKÊ

Meu Karaokê é o recurso que faz com que um VCD/DVD não karaokê possa ser usado como um disco karaokê, removendo o som de voz principal.

Usando o recurso Meu Karaokê:

1. Conecte o microfone.
2. Escolha Meu Karaokê em **Config.** --> **Áudio** --> **O Meu Karaokê** e selecione um dos três

modos disponíveis:

- Deslig.: essa configuração manterá o som vocal original.
 - Mínimo: essa configuração reduz um pouco o som vocal principal.
 - Máximo: essa configuração reduz muito o som vocal principal.
3. Insira e reproduza mídia em DVD ou VCD, esse recurso é apenas para discos VCD/DVD do tipo não karaokê.

Nota

1. O recurso não estará disponível:

- Ao remover o microfone
- Ao alterar a configuração de "O Meu Karaokê" para "Deslig"
- Ao reproduzir áudio de Karaokê
- Ao reproduzir um tipo de arquivo não suportado (ex: *.avi, *.mp3, *.divx, etc)

2. Nenhuma notificação pop-up aparecerá quando o recurso estiver desativado.

Alterar o menu config

Utilizar o Menu de Configuração

O menu de Configuração permite-lhe personalizar o seu leitor de DVD, possibilitando a seleção de diver sos idiomas, a ajuste de um nível de bloqueio para crianças e até ajustar o leitor para o tipo de tela de televisão que possui.

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** no controle remoto. Pressione os botões ◀/▶ para selecionar **CONFIG**, depois pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar Setup, depois pressione ▶ ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para acessar os diversos recursos. Pressione o botão ▶ ou **ENTER** para acionar a subfunções.
4. Para que a tela de configuração desapareça após a configuração, pressione o botão **RETURN** novamente.

Ajustar as Opções de Imagem

As opções de exibição permitem ajustar diversas funções de vídeo do leitor.

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** no controle remoto. Pressione os botões ◀/▶ para selecionar **CONFIG**, depois pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **IMAGEM**, depois pressione ▶ ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o item desejado, depois pressione ▶ ou o botão **ENTER**.

Nota

- Se Saída de Vídeo estiver incorretamente configurada, a tela poderá ficar bloqueada.
- Quando a resolução se altera, a imagem pode ficar corrompida ou a saída pode demorar mais do que o normal.

TV Disco	PAL-N TV	NTSC-TV	PAL-M TV
Codificado em NTSC (DVD/VIDEO-CD)	Sistema de TV PAL-N	Sistema de TV NTSC	Sistema de TV PAL-M
Codificado em PAL (DVD/VIDEO-CD)	Sistema de TV PAL-N	Sistema de TV NTSC	Sistema de TV PAL-M
Sistema da TV selecionado no DVD Player			

Nota

- A Saída da TV não exibirá as cores da imagem se a definição do menu de configuração do DVD Player não seguir a Tabela do sistema da TV acima.
- Se o modo do sistema do TV estiver em PAL-N, alguns arquivos DivX com NTSC podem conter problemas de áudio/vídeo como skipping (pular faixas).

Ajustar as Opções de Áudio

As Opções de áudio permitem que você configure o equipamento de áudio e as configurações de status de som dependendo do sistema de áudio em uso.

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** no controle remoto. Pressione os botões ◀/▶ para selecionar **CONFIG**, depois pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **ÁUDIO**, depois pressione ▶ ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o item desejado, depois pressione ▶ ou o botão **ENTER**.

Nota :

- Ao reproduzir um disco que tenha Áudio MPEG com seleção de fluxo de bits, o coaxial pode não emitir saída de áudio dependendo do Receptor de AV.
- Não há saída de áudio analógica quando você reproduz um disco de som.
- Mesmo quando a amostragem PCM Down está em Off.
 - Alguns discos só apresentam saída de áudio com amostragem reduzida através de saídas digitais.

Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories. "Dolby" e símbolo D duplo são marcas registradas da Dolby Laboratories.

Configurando as Opções de Sistema

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** no controle remoto. Pressione os botões ◀/▶ para selecionar **CONFIG**, depois pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **SISTEMA**, depois pressione ▶ ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o item desejado, depois pressione ▶ ou o botão **ENTER**.

Ajustar as Funções do Idioma

Se ajustar antecipadamente o idioma do menu do leitor, do menu do disco, de áudio e das legendas, o idioma surgirá automaticamente sempre que reproduzir um filme.

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** no controle remoto. Pressione os botões ◀/▶ para selecionar **CONFIG**, depois pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **IDIOMA**, depois pressione ▶ ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o idioma desejado e, depois, pressione ▶ ou o botão **ENTER**.

Nota

- O idioma é selecionado e a tela volta ao menu de configuração.
- Para fazer o menu Setup desaparecer, pressione o botão **MENU**.
- Se o idioma selecionado não estiver gravado no disco, é selecionado o idioma pré-gravado original.
- Selecione "Original" se desejar que o idioma da trilha sonora seja o original no qual o disco foi gravado.
- Selecione "Automático" se desejar que o idioma da legenda seja igual ao do idioma selecionado como áudio.
- Alguns discos poderão não ter o idioma que selecionou como idioma inicial; nesse caso, o disco irá utilizar a ajuste de idioma original.

Configurando as Opções de Segurança

A função de Bloqueio para Crianças funciona em conjunto com DVDs que tenham recebido uma classificação - o que ajuda a controlar o tipo de DVDs que a sua família vê. Um disco dispõe de até 8 níveis de classificação.

Configuração do nível de classificação e Alterar a senha

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** no controle remoto. Pressione os botões ◀/▶ para selecionar **CONFIG**, depois pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **SEGURANÇA**, depois pressione ▶ ou o botão **ENTER**. Digite a senha.
3. Na primeira vez que você acessa a segurança, é preciso inserir a senha padrão: 0000. Para inserir a senha padrão, realce 0 na tela e pressione o botão **ENTER** 4 vezes. Para alterar a senha padrão, consulte Alterar senha
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **CLASS.DOS PAIS**, depois pressione ▶ ou o botão **ENTER**.
4. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o Nível de classificação desejado e, depois pressione o botão **ENTER**. Quanto mais alto o nível de classificação, mais desenvolvido será o conteúdo permitido.
 - Se você selecionar o nível **INFANTIL**, os discos com classificação nível 2 ou superior não serão reproduzidos a menos que você insira a senha.

Níveis de Segurança:

- ① INFANTIL
- ② G ((Público geral): Para todas as idades
- ③ PG (Recomendada alguma restrição): Alguns materiais podem não ser adequados para crianças.
- ④ PG 13 (Restrição mais elevada): Alguns materiais podem não ser adequados a crianças com idade inferior a 13 anos.
- ⑤ PGR (Restrição recomendada): Não são materiais necessariamente desadequados para crianças, mas recomenda-se cuidado na visualização e supervisão dos espectadores mais jovens.
- ⑥ R (Restrição): É necessária a presença de um adulto quando os espectadores forem menores.
- ⑦ NC17 (NC-17) : Interdito a todos os menores.
- ⑧ ADULTO

Nota

- No caso de haver esquecido a senha, consulte a seção correspondente no manual de resolução de problemas.

Alterando a senha

Para alterar a senha, siga estas etapas:

1. No menu de configurações, selecione **Segurança** e depois pressione o botão **ENTER**.
2. Insira a senha de 4 dígitos. Se você nunca alterou a senha, insira a senha padrão: 0000. Para inserir um número, use os botões ◀/▶/▲/▼ para realçar um número e depois pressione o botão **ENTER**.
3. Selecione **Alterar senha** e depois pressione o botão **ENTER**.
4. Insira a senha de 4 dígitos. Use os botões ◀/▶/▲/▼ para selecionar um número e depois pressione o botão **ENTER**. Repita 4 vezes.
5. Reinsira a nova senha da mesma maneira para confirmar. O menu **Segurança** é novamente exibido.

Configurando as Opções Gerais

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** no controle remoto. Pressione os botões ◀/▶ para selecionar **CONFIG**, depois pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **GERAL**, depois pressione ▶ ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o item desejado, depois pressione ▶ ou o botão **ENTER**.

Configurando as Opções de Suporte

A opção Suporte (Support) permite que você verifique as informações do seu DVD player, tais como código do modelo, Versão de Software, Os números de série e de versão podem ser encontrados na parte traseira do seu DVD-Player.

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** no controle remoto. Pressione os botões ◀/▶ para selecionar **CONFIG**, depois pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **SUPORTE**, depois pressione ▶ ou o botão **ENTER**.
3. Selecionar **INFORMAÇÕES DO PRODUTO**, depois pressione ▶ ou o botão **ENTER**.

Referência

Guia de Resolução de Problemas

Antes de solicitar o serviço (pesquisa de defeitos), verifique por favor o seguinte.

Problema	Ação
A tela está bloqueada.	• Pressione o botão ▶II por mais de 5 segundos sem nenhum disco no interior. Todas as configurações serão revertidas para os ajustes de fábrica.
Senha esquecida.	• Pressione o botão ▶II por mais de 5 segundos sem nenhum disco no interior. Todas as configurações incluindo a senha serão revertidas para os ajustes de fábrica. Não faça isso a não ser que seja absolutamente necessário.

SAMSUNG
ELECTRONICS



Aviso! Instruções de segurança importantes

CUIDADO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRIR

CUIDADO PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA TRASEIRA. NÃO EXISTEM FIOS.

A ASSISTÊNCIA SÓ PODE SER EFETUADA POR TÉCNICOS QUALIFICADOS.



Este símbolo indica a existência de alta tensão no interior do televisor. É perigoso tocar em qualquer parte no interior do produto.



Este símbolo

está

- * As ranhuras e aberturas na caixa e na parte posterior ou inferior permitem a ventilação necessária. Para garantir o funcionamento correto do aparelho e para o proteger do sobreaquecimento, nunca deve bloquear ou tapar estas ranhuras e aberturas.
- * Não tape as ranhuras e aberturas com painos ou outros materiais.
- * Não bloqueie as ranhuras e aberturas colocando o aparelho numa cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante.
- * Não coloque este aparelho num espaço fechado, como uma estante ou um armário embutido, a menos que tenha ventilação adequada.
- * Instale o produto, mantendo a distância da parede especificada (consulte as informações abaixo.)
- * Televisores DLP: Televisores do Tipo Direct View and Projétores - 10 cm
- * Produtos com visores de 32 polegadas ou maiores - 5 cm
- * Outros produtos - 4 cm
- * Não coloque este aparelho perto ou por cima de um radiador, sistema de aquecimento ou num local em que esteja exposto à incidência direta dos raios solares.
- * Não coloque recipientes com água em cima do aparelho, porque pode provocar um incêndio ou choque elétrico.
- * Não exponha o aparelho à chuva nem coloque em locais perto de água (perto de uma banheira, lavatório, lava-louças, tubo da máquina de lavar a roupa, piscina ou local úmido). Se molhar acidentalmente o aparelho, desligue-o da tomada e contate de imediato o revendedor autorizado. Resfrie sempre o cabo de alimentação da tomada antes de limpar o produto.
- * Este aparelho tem pilhas. Dê-lhe fora as pilhas adequadamente de acordo com as considerações ambientais existentes no seu país. Contate as autoridades locais para obter informações sobre a destinação ou recolhimento de pilhas.
- * Não isole circuitos tomadas de parede, extensões nem receptáculos, porque pode provocar um incêndio ou choque elétrico.
- * Deve colocar os cabos de alimentação de forma a não serem pisados nem enfiados por objetos, tendo em especial atenção os cabos ligados a tomadas fixas, a receptáculos e ao ponto de onde os cabos saem do aparelho.
- * Para proteger o aparelho de trovoadas, ou quando não for utilizado durante longos períodos de tempo, desligue o aparelho da tomada de parede e desligue a antena ou o sistema de televisão por cabo.
- * Neste modo, o aparelho não sofre eventuais danos provocados por raios e descargas em cabos de alta tensão.
- * Antes de ligar o cabo de alimentação de CA à tomada do transformador de CC, certifique-se de que a designação de tensão do transformador de CC corresponde à alimentação elétrica local.
- * Nunca introduza objetos metálicos nas aberturas do aparelho. Se o fizer, pode provocar choques elétricos.
- * Para evitar choques elétricos, nunca toque no interior do aparelho. A caixa do aparelho só deve ser aberta por técnicos qualificados.
- * Introduza o cabo de alimentação completamente até ao fim. Quando retirar o cabo de alimentação, certifique-se de que o segura pela prague quando puxar a mesma da tomada. Não toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas.
- * Se o aparelho não funcionar normalmente - em particular, se o aparelho emitir ruidos ou cheiros involuntários - desligue o aparelho de imediato e contate o revendedor autorizado ou o centro de assistência técnica.
- * Certifique-se de retirar o plugue de alimentação da tomada se o aparelho de televisão não for utilizado ou se o utilizador não estiver em casa durante um período de tempo longo (especialmente quando crianças, idosos ou pessoas com deficiências forem deixadas sozinhas em casa).
- * Poeira acumulada pode provocar um choque elétrico, uma fuga elétrica ou um incêndio, fazendo com que o fio de alimentação produza faíscas e aqueça o detector de incêndio.
- * Contate um centro autorizado de assistência técnica quando instalar o produto em locais sujeitos a poeiras excessivas, locais sujeitos a temperaturas altas ou baixas, locais com muita humidade, locais onde se utilizem substâncias químicas e locais onde o monitor estiver a funcionar 24 horas por dia como em aeroportos, estações de comboio, etc. Se não o fizer, pode provocar sérios danos no produto.
- * Utilize um plugue e uma tomada devidamente ligadas à terra.
- * Uma ligação de terra deficiente pode causar choque elétrico ou danos no equipamento. (Se equipamento de classe 1.)
- * Deve puxar o plugue da tomada para desligar o aparelho da corrente, de forma a deskar o plugue pronta a ser utilizada.
- * Não deixe as crianças mexer no produto.
- * Guarde os acessórios (bateria, etc.) num local seguro fora do alcance das crianças.
- * Não instale o produto num local instável, como uma prateleira inclinada, um chão desnivelado ou um local exposto à vibração.
- * Não deixe cair ou provoque qualquer impacto no produto. Se o produto estiver danificado, desligue o cabo de alimentação e contate um centro de assistência.
- * Desligue o cabo de alimentação da tomada e utilize um pano seco e macio para limpar o produto. Não utilize quaisquer produtos químicos como óleo, benzina, álcool, óleos, resinas, amoníaco, álcool, ou detergente. Tal pode danificar o aspecto do produto ou afetar a impressão do mesmo.
- * Não toque em gomas ou salpicos em cima do aparelho.
- * Não destrua as pilhas através de fogo.
- * Não provoque curto-circuito, nem desfaça ou sobreaqueça as pilhas.
- * Este é perigo de explosão se aplicar for substituídas incorretamente. Substitua apenas pelo mesmo tipo de pilha ou por uma equivalente.

AVISO - PARA EVITAR O ALASTRAR DE UM INCÊNDIO, MANTENHA SEMPRE AS VELAS OU OUTRO TIPO DE CHAMA LONGE DESTA PRODUTO.



Especificações

Geral	Alimentação	AC 110-240V ~ 50/60 Hz
	Consumo	Para obter dados sobre a fonte de alimentação e o consumo de energia, consulte a etiqueta que está no produto
	Peso (Líquido / Bruto) Kg	E360K: 1.10 / 1,70 E390KP: 1.10 / 2.10
	Dimensões	300mm (L) X 208mm (P) X 42mm (A)
	Temperatura de Funcionamento	+5°C to +35°C
	Umidade de Funcionamento	10 % to 75 %
Saída Vídeo	Vídeo Composto	1 canal : 1.0 Vp-p (impedância de carga de 75)
Saída Áudio	Terminal de saída	2CH
	Nível máximo de saída	2Vrms
	Frequência de Resposta	20 Hz a 20 kHz
	Saída de áudio digital	Terminal coaxial (S/PDIF)

Informação Ambiental

Embalagem:

Todo o material desnecessário foi retirado da embalagem do produto. Nós procuramos, a cada projeto, fazer embalagens cujas partes sejam de fácil separação, bem como de materiais recicláveis, sendo: caço de isopor, caixa de papelão e sacos plásticos. Procure fazer o descarte de embalagem de maneira consciente, preferencialmente destinado a recicladores.

Produto:

O produto adquirido consiste de materiais que podem ser reciclados e reutilizados se desmontados por companhias especializadas.

Descarte:

Solicitamos observar a legislação existente em sua região, com relação à destinação do produto no seu final de vida, disposição dos componentes da embalagem e das pilhas e baterias. Em caso de dúvida ou **consulta**, ligue para Contact Center 0800 124 421.

A Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda e o Meio Ambiente agradecem.

SAMSUNG

**GARANTIA LIMITADA PARA
DVD SAMSUNG**

I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA

A SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (SAMSUNG) garante o produto acima identificado contra defeitos de material e mão-de-obra, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal), mais 9 (nove) meses de garantia adicional, num total de 1 (um) ano, contado a partir da data de aquisição identificada pela Nota Fiscal de venda ao Consumidor Final do produto.

A SAMSUNG, sem nenhum custo para o usuário, reparará o produto desde que este seja enviado a uma assistência técnica SAMSUNG, com os custos de transporte sob responsabilidade do usuário, de acordo com os termos desta garantia, acompanhado da respectiva nota fiscal emitida no Brasil. O reparo, a critério da SAMSUNG, poderá incluir a substituição de peças ou placas, por novas ou reconhecidas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidas pelo restante do prazo original. Todos as peças substituídas se tornarão propriedade da SAMSUNG.

II. CONDIÇÕES DE GARANTIA

A SAMSUNG não assume qualquer obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por escrito em caráter oficial. Exceto se houver contrato escrito separado entre a SAMSUNG e o usuário, a garantia não cobre a instalação do equipamento nem como danos decorrentes da instalação inadequada.

III. ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA

A garantia não cobre: (a) Defeitos ou danos resultantes do uso anormal do produto pelo cliente, como superfícies plásticas e outras peças expostas externamente arranhadas, trincadas ou quebradas, limpeza em desacordo com o Manual de Instruções, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza; (b) Defeitos ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o reparo realizado por outras oficinas que não sejam Autorizadas SAMSUNG para este produto; (c) Quebra ou danos que não foram constatados no ato da aquisição (gabinete, cabos, etc.); (d) Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tornado ilegível; (e) Defeitos e danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis com o produto SAMSUNG (gabinete, cabos, placas, peças em geral, etc.); (f) Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, marésia, descarga elétrica e outros) ou exposição excessiva ao calor; (g) Defeitos e danos causados pelo uso de software e(ou) hardware não compatíveis com as especificações dos produtos SAMSUNG. (h) Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica local inadequada e cabo de sinal. (i) Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como cabos, lâmpadas de mostrador, etc.

IV. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo sem limitação, garantias tácitas de comercialização e adequação a um fim específico. Em hipótese alguma a SAMSUNG será responsável por indenização superior ao preço da compra do produto, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros e economias, por outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto. Esta Garantia fica automaticamente cancelada na ocorrência de qualquer uma das hipóteses do item III.

" Este produto está adequado para o uso no ano 2000 e subsequentes "

DVD Samsung

N° série

Modelo

DADOS DO COMPRADOR

Nome: _____

Endereço: _____

Cidade: _____

Estado: _____

CEP: _____

Telefone: _____

ESPAÇO A SER PREENCHIDO PELO REVENDEDOR

Revendedor: _____

N° da Nota Fiscal: _____

Data de Compra: _____

Cidade: _____

Estado: _____

Carimbo do Revendedor:



IMPORTANTE: A garantia somente será válida se este Certificado de Garantia for completamente preenchido no ato da compra pelo revendedor e apresentado junto com a Nota Fiscal original de venda deste produto

REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS - AUDIO VIDEO

www.samsung.com.br - Capitais Brasileiras e Regiões Metropolitanas: 4004-0000 - Demais Localidades: 0800-124-421

SAMSUNG ELECTRONICS

AC - RIO BRANCO

SELETOR ELETRÔNICO FONE
RUA SES DE AGOSTO 1228
6960-100 Fone: 68-3224-4116
01736091 c.a.serve@rio.com.br

AL - ARAUJO

VEE ELETRONICA
AV ROTARY - ANDAR 702
01554-900 Fone: 603281-9474
01738012 vee@vee.com.br

AM - MANAUS

ELETRONICA POWER
AV CONSTANTINO NERY 1216A
69505-000 Fone: 92-3232-2534
01738011 ctsaitear195@gmail.com

BA - RECIFE

ESQ MANHUS
AV CONSTANTINO NERY 2533 Lj 3
66057-000 Fone: 52-3035-2050
06069118 wera@wera.com.br

AP - MACAPÁ

ASSISTENCIA TECNICA CAMPA
RUA LEOPOLDO MACHADO, 4142
68902-020 Fone: 96-3241-2988
06212032 assistom@netcom.com.br

CE - FORTALEZA

ELETRONICA CONCORD
AV GERUSA, 314
66907-110 Fone: 96-3271-6524
06174469 gcon@concord.com.br

CE - ALAGUINHAS

SERTEG - SERVIÇOS ELETRÔNICOS
RUA CONSELHEIRO FRANCO 349
45000-000 Fone: 074-3422-8076
01738048 serteg@world.com.br

BA - CAMACARI

ELETRONICA SQUER
RUA JOAQUIM DE CARVALHO 130
42800-150 Fone: 71-3627-6607
06129023 tm.kleber@gmail.com

BA - TERESOPOLIS

ELETRONICA LOPES
RUA PEDRO ALVARES CABRAL, 148
45201-100 Fone: 73-3281-6181
06188735 vago@vago.com.br

BA - FEIRA DE SANTANA

ELETRONICA CAMPOS
RUA ANTONIO NOVOIS 112
44025-300 Fone: 73-3223-6568
06189735 sac@eletronicacampos.com.br

SP - SÃO CARLOS

STARCEL SERVICE CENTER - ESA
R. CORONEL TERTULIANO ALMEIDA 06
44024-570 Fone: 79-2291-2200
01738043 starcel@starcel.com.br

BA - ILHÉUS

ELETRONIC CENTER
AV TABOADA 777
45609-615 Fone: 73-3231-7019
06093705 eletronic_center_ileus@hotmail.com

BA - RECIFE

ELETRONICA CAMPOS
AV PROF. JOSÉ LOPEZ 365
44900-000 Fone: 74-3641-0202
06072995 iliana.campos@eletronicacampos.com.br

BA - TERESOPOLIS

ELETRONICA SERRA
AV CINQUENTENARIO 55
45000-000 Fone: 73-3613-7777
06089596 eletronicaserra@gmail.com

BA - JUAZEIRO

APOLLO SEM
TRAVESSA BENJAMIN CONSTANT, 41
45000-000 Fone: 074-3611-6456
01609940 apollosem@gmail.com.br

BA - SALGUEIRO

SELETORES ELETRONICA
R. ARSÃO GALVÃO 89
40140-150 Fone: 71-3188-6000
01738047 csaes@telecom.com.br

BA - SALGUEIRO

SELETORES ELETRONICA
RUA PROFESSOR ROMULO ALMEIDA R2
40200-630 Fone: 71-3276-0417
01737936 valsem@eletronicavideo.com.br

SC - VITÓRIA

ESCRIÇÃO
AV TANQUE DAS NEVES 2421, Lj 18
91554-900 Fone: 71-3244-0884
01772935 phiba@amsung.com.br

BA - SANTO ANTONIO DE JESUS

HITCH ELETRONICA
R. RUA FRANCISCO DE M. SILVA 1A 116
44571-075 Fone: 73-3631-4470
06203150 hitch@techeletronic.com.br

BA - VITÓRIA DA PRATA

ELETRONICA REZENDE
RUA PRUDENTE DE MORAES 25
45950-000 Fone: 73-3291-2621
45950-000 Fone: 73-3291-2621
06189738 hercules@bol.com.br

BA - VITÓRIA DA CONQUISTA

EGG ELETRONICA
RUA ERNESTO DANTEZ, 191
45015-000 Fone: (77) 3424-1183
06160993 aceletronica@vovotmail.com.br

CE - FORTALEZA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA PINTO MADEIRA 1264 1264
80150-400 Fone: (85) 221-0615
01768748 sqaes@bol.com.br

CE - FORTALEZA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA PINTO MADEIRA 1264 1264
80150-400 Fone: (85) 221-0615
01768748 sqaes@bol.com.br

CE - FORTALEZA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA PINTO MADEIRA 1264 1264
80150-400 Fone: (85) 221-0615
01768748 sqaes@bol.com.br

CE - FORTALEZA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA PINTO MADEIRA 1264 1264
80150-400 Fone: (85) 221-0615
01768748 sqaes@bol.com.br

CE - FORTALEZA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA PINTO MADEIRA 1264 1264
80150-400 Fone: (85) 221-0615
01768748 sqaes@bol.com.br

CE - FORTALEZA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA PINTO MADEIRA 1264 1264
80150-400 Fone: (85) 221-0615
01768748 sqaes@bol.com.br

CE - FORTALEZA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA PINTO MADEIRA 1264 1264
80150-400 Fone: (85) 221-0615
01768748 sqaes@bol.com.br

CE - FORTALEZA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA PINTO MADEIRA 1264 1264
80150-400 Fone: (85) 221-0615
01768748 sqaes@bol.com.br

CE - FORTALEZA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA PINTO MADEIRA 1264 1264
80150-400 Fone: (85) 221-0615
01768748 sqaes@bol.com.br

CE - FORTALEZA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA PINTO MADEIRA 1264 1264
80150-400 Fone: (85) 221-0615
01768748 sqaes@bol.com.br

CE - FORTALEZA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA PINTO MADEIRA 1264 1264
80150-400 Fone: (85) 221-0615
01768748 sqaes@bol.com.br

CE - FORTALEZA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA PINTO MADEIRA 1264 1264
80150-400 Fone: (85) 221-0615
01768748 sqaes@bol.com.br

CE - FORTALEZA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA PINTO MADEIRA 1264 1264
80150-400 Fone: (85) 221-0615
01768748 sqaes@bol.com.br

CE - FORTALEZA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA PINTO MADEIRA 1264 1264
80150-400 Fone: (85) 221-0615
01768748 sqaes@bol.com.br

SC - VITÓRIA

ESCRIÇÃO
AV LETÍCIA DA SILVA 703 Lj 1, Lj 01
20095-100 Fone: 27-3235-9441
01732617 vtr@vtr@samsung.com.br

SC - GOIÂNIA

RADERA RADIODIAGNOSTICA BRASILEIRA
AV INDEPENDENCIA 944
54070-000 Fone: 62-3221-8200
01737938 radbra@net.com.br

GO - TUMBARÁ

SENTEIROS
R. RUA DE ALMEIDA, 67 877
71503-000 Fone: (84) 3431-0837
01738966 centeiros@net.com.com.br

BA - SUPERVILA

SELETORES ELETRONICA SQUER
R. CEARA 128
65901-910 Fone: 85-3222-8908
01666704 saes@net.com.com.br

MA - SÃO LUÍS

NETO COMERCIO E SERVIÇOS ELETRONICOS
RUA SAO PANTALEAO 323
65015-000 Fone: 68-3232-3236
06129227 netoelcom@vovotmail.com.br

MG - BIRACAMPANA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA JUIZ DE FERRA, 1384
30180-261 Fone: 31-32291-1415
06056700 m@amsung.com.br

MG - BIRACAMPANA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA JUIZ DE FERRA, 1384
30180-261 Fone: 31-32291-1415
06056700 m@amsung.com.br

MG - BIRACAMPANA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA JUIZ DE FERRA, 1384
30180-261 Fone: 31-32291-1415
06056700 m@amsung.com.br

MG - BIRACAMPANA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA JUIZ DE FERRA, 1384
30180-261 Fone: 31-32291-1415
06056700 m@amsung.com.br

MG - BIRACAMPANA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA JUIZ DE FERRA, 1384
30180-261 Fone: 31-32291-1415
06056700 m@amsung.com.br

MG - BIRACAMPANA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA JUIZ DE FERRA, 1384
30180-261 Fone: 31-32291-1415
06056700 m@amsung.com.br

MG - BIRACAMPANA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA JUIZ DE FERRA, 1384
30180-261 Fone: 31-32291-1415
06056700 m@amsung.com.br

MG - BIRACAMPANA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA JUIZ DE FERRA, 1384
30180-261 Fone: 31-32291-1415
06056700 m@amsung.com.br

MG - BIRACAMPANA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA JUIZ DE FERRA, 1384
30180-261 Fone: 31-32291-1415
06056700 m@amsung.com.br

MG - BIRACAMPANA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA JUIZ DE FERRA, 1384
30180-261 Fone: 31-32291-1415
06056700 m@amsung.com.br

MG - BIRACAMPANA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA JUIZ DE FERRA, 1384
30180-261 Fone: 31-32291-1415
06056700 m@amsung.com.br

MG - BIRACAMPANA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA JUIZ DE FERRA, 1384
30180-261 Fone: 31-32291-1415
06056700 m@amsung.com.br

MG - BIRACAMPANA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA JUIZ DE FERRA, 1384
30180-261 Fone: 31-32291-1415
06056700 m@amsung.com.br

MG - BIRACAMPANA

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA JUIZ DE FERRA, 1384
30180-261 Fone: 31-32291-1415
06056700 m@amsung.com.br

MG - CUIABÁ

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA SAO BENEDITO, 850
38022-100 Fone: (34) 336-3430
01737949 gmc@net.com.com.br

MG - COLOSOM

AV. QUILHERME FERREIRA 1219
39010-000 Fone: 35-3223-2920
01666659 colosom@samsung.com.br

MG - CUIABÁ

MG - VIDEO S200
AV RIO BRANCO Lj 1 098 1 104
38408-008 Fone: 34-3238-8626
06214200 mgd@vovotmail.com.br

MG - TANGARÁ

SELETORES ELETRONICA SQUER
RUA MILTON COSTA, 133 A
37004-201 Fone: 35-3222-8908
06159163 telecom@eletronicasqu.com.br

MS - CAMPO GRANDE

TV LUMI
AV ERNESTO GEISEL 5449
76008-010 Fone: 67-3383-2728
06199585 tv-lum@net.com.com.br

MG - CUIABÁ

AV PRES GETULIO VARGAS 714
76005-600 Fone: 65-3205-1557
06128273 caba@samsung.com.br

MG - CUIABÁ

AV PRES GETULIO VARGAS 714
76005-600 Fone: 65-3205-1557
06128273 caba@samsung.com.br

MG - CUIABÁ

AV PRES GETULIO VARGAS 714
76005-600 Fone: 65-3205-1557
06128273 caba@samsung.com.br

MG - CUIABÁ

AV PRES GETULIO VARGAS 714
76005-600 Fone: 65-3205-1557
06128273 caba@samsung.com.br

MG - CUIABÁ

AV PRES GETULIO VARGAS 714
76005-600 Fone: 65-3205-1557
06128273 caba@samsung.com.br

MG - CUIABÁ

AV PRES GETULIO VARGAS 714
76005-600 Fone: 65-3205-1557
06128273 caba@samsung.com.br

MG - CUIABÁ

AV PRES GETULIO VARGAS 714
76005-600 Fone: 65-3205-1557
06128273 caba@samsung.com.br

MG - CUIABÁ

AV PRES GETULIO VARGAS 714
76005-600 Fone: 65-3205-1557
06128273 caba@samsung.com.br

MG - CUIABÁ

AV PRES GETULIO VARGAS 714
76005-600 Fone: 65-3205-1557
06128273 caba@samsung.com.br

MG - CUIABÁ

AV PRES GETULIO VARGAS 714
76005-600 Fone: 65-3205-1557
06128273 caba@samsung.com.br

MG - CUIABÁ

AV PRES GETULIO VARGAS 714
76005-600 Fone: 65-3205-1557
06128273 caba@samsung.com.br

MG - CUIABÁ

AV PRES GETULIO VARGAS 714
76005-600 Fone: 65-3205-1557
06128273 caba@samsung.com.br

MG - CUIABÁ

AV PRES GETULIO VARGAS 714
76005-600 Fone: 65-3205-1557
06128273 caba@samsung.com.br

MG - CUIABÁ

AV PRES GETULIO VARGAS 714
76005-600 Fone: 65-3205-1557
06128273 caba@samsung.com.br

MG - CUIABÁ

AV PRES GETULIO VARGAS 714
76005-600 Fone: 65-3205-1557
06128273 caba@samsung.com.br

MG - CUIABÁ

AV PRES GETULIO VARGAS 714
76005-600 Fone: 65-3205-1557
06128273 caba@samsung.com.br



REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS - AUDIO VIDEO

www.samsung.com.br - Capitais Brasileiras e Regiões Metropolitanas: 4004-0000 - Demais Locidades: 0800-124-421

RJ - ZABADIÃO DOS GUARAPUÁS
ELETROCENTRO
ESTRADA DAS BATAÍAS 1119
8419-510 Fone: 81-3892-1476
8419-510 Fone: 81-3892-1476
01717395 estzabadiadosguarapuas.com.br

RJ - PETROLINA
APOLLO S&C
RUA CARLOS DE MELLO, 694
9142-200 Fone: 81-3862-2030
0614722 apollojun.com.br

RJ - RIFFE
ESC. RIFFE
RUA SEN. EMIL FAHRE 1192
5119-450 Fone: 81-3339-2396
0625891 riffecompany.com.br

RJ - TIBERIA DE SANTANA
ELETRONICA MAXWELL
RUA HENRIQUE DAS 225
5960-260 Fone: 81-3233-0349
06189739 eletronicamaxwell.com.br

RJ - TERESINA
ARMAZEM PARABÁ
RUA JACQUES CARVALHO 607
6400-030 Fone: 81-3227-3535
06150401 castalgerecia@amazonparabara.com.br

ELETRONICA OROSDO
AV. JOAQUIM RIBEIRO 1158
8409-625 Fone: 81-3223-9265
06057463 orosdo.com.br

RJ - CANAVIE
MS. ELETRONICA
AV. FLORES SAU-ATI 317
8180-040 Fone: 45-3234-4306...
01737354 est.canavie.com.br

RJ - CENTRO
ELETRONICA FERNANDEZ LIMA
AV. BRASIL 1722
8720-000 Fone: 44-3681-1232
06219450 fernandezlima.com.br

RJ - CIANORTE
SONIA ELETRONICA
AV. PARANÁ 176
8700-000 Fone: 441-3631-1232
01661024 soniaeletronica.com.br

RJ - CURITIBA
CP252
R. BERNARDINI CONSTANT 11 03 22
8000-420 Fone: 41-3514-0155
01733514 centricolcuritiba@samsung.com.br

ESC. BERRIGUAS
AV. PRESIDENTE GETULIO 910 TERREO
8008-000 Fone: 41-3807-5500
01651022 escberriguas@centricolcuritiba.com.br

RJ - VOZ DO AGUÇÁ
RUA CUNHATO BOCALVINA 113
8185-130 Fone: 45-324-4115
01733232 donas@vozdoaguc.com.br

RJ - LITORAL
SOLISTAS
AV. ARSÉLIO KUBSCHEK 3768
8610-540 Fone: 43-3325-8080
06018951 litoral@solistas.com.br

ELETRONICA VIDÉOLOR
AV. DUQUE DE CAXIAS 2872
8600-160 Fone: 43-3324-4716
01737955 videolor@videolor.com.br

RJ - MARINGÁ
EGLAUSIA CULLARRES
AV. PARANÁ, 901 L1 0 2 0 7
8115-140 Fone: 44-3025-6661
06055744 genarcia@eglacullarres.com.br

RJ - PARANÁ/VIÇOSA
RUA MANOEL VIANA, 404
8008-070 Fone: 41-3034-3152
06141543 viçosa@manoviana.com.br

ESC. BARRIÃO
AV. OLEGÁRIO MADEI, 101 L1S B D E
2050-200 Fone: 21-2650-8000
01660823 barriao@escbarrao.com.br

RJ - RIO DE JANEIRO
ELETROCENTRO
RUA BUELOS ARES 90 L B
20010-000 Fone: 21-2220-0410
01717395 buelosares@samsung.com.br

RJ - SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
ELETRONICA TELOR
RUA VÍCTOR PRADO SCL 231
8300-450 Fone: 481-3265-2522
01660910 telor@telor.com.br

RJ - LIMA LARAMA
L&S ELETRONICA
RUA ANTONIO DE ARAÚJO 808
8790-200 Fone: 414-3623-1233
01660818 l&s.com.br

RJ - ALBA MENSA
L&S ELETRONICA
AV. JOAQUIM LEITE SOB. LOJA 44
2700-000 Fone: 241-3323-4343
01660931 joaqui@joaqui.com.br

RJ - CARABEIRA
R&S ELETRONICA
RUA INDUSTRIA 88
2810-300 Fone: 22-2644-0713
06214256 rps@rps.com.br

RJ - CAMPO DAS GOTICAZES
TECHS
R. GETÉRIO PASSOS, 30
8000-010 Fone: 22-2723-2377
06057463 techs.com.br

RJ - DUQUE DE CAXIAS
VÍDEO SÉRIOSO
AV. DUQUE DE CAXIAS 96
8180-040 Fone: 012171-5087
01737354 est.duque.com.br

RJ - ITAGUAI
EMILY S&C
RUA PROTÓGENO GUIMARES, 22
2380-740 Fone: 21-2688-6461
06162241 emily.com.br

RJ - NITERÓI
NITERÓI EXCLUSIVE SERVICE
RUA AURELIO LEAL 101 L101, L101
7100-110 Fone: 21-2620-1701
06077805 niteroi@samsung.com.br

RJ - VOLTA REDONDA
S&C R&S
RUA CANTO CARNEIRO, 40
2420-190 Fone: 21-2611-3524
01660670 rcs.vol.com.br

RJ - NOVA FREGES
TECHNICA PROGRESSO
RUA JOSÉ TESSAROLDO DOS SANTOS 77
2905-140 Fone: 25-262-9262
01739056 novafreges@cominformatica.com.br

RJ - NOVA IGUACU
GUARUDES COMP. & SER. ELET.
RUA GEL. FRANCISCO SARES 334 L B
2222-030 Fone: 21-2699-2037
01607287 eletronicaguaru.com.br

RJ - PETROPOLIS
TELECOM 94
29263-000 Fone: 24-2423-3420
01660877 telecom94@telecom94.com.br

RJ - RIO DE JANEIRO
C&COLÉRIE
AVENIDA BRASIL, 661
7890-000 Fone: 21-3681-8000
06212624 aos1-materia@coler.com.br

RJ - PORTO VELHO
ELETRONICA OCEANUS
RUA SACRAMENTO DO BACOCK 77
2362-160 Fone: 21-3394-2032
06174154 oquep@votat.com.br

ESC. BARRIÃO
AV. OLEGÁRIO MADEI, 101 L1S B D E
2050-200 Fone: 21-2650-8000
01660823 barriao@escbarrao.com.br

ESC. BARRIÃO
AV. OLEGÁRIO MADEI, 101 L1S B D E
2050-200 Fone: 21-2650-8000
01660823 barriao@escbarrao.com.br

ES - CURUWITINGA
ELETROCENTRO
RUA GENERAL SAMPÃO 162
80600-000 Fone: 041-333-2292
01678044 eletronicocuru.com.br

ES - CAMAS DO SUL
ELETRONICA CALDART
RUA SINIBRUS 30
8100-000 Fone: 54-3222-1810
06174550 eletronicacaldas.com.br

ES - CAMAS DO SUL
GEMAS CAMAS DO SUL
RUA VISCONDE DE FLOETAS 423
8000-180 Fone: 54-3208-4965
06175005 gemas.com.br

ES - FERREIRA
ELETRONICA GEMEM
AV. SETE DE SETEMBRO 65
8070-000 Fone: 54-321-9583
01608866 gemem@viva.com.br

ES - FERROVILHA
ELETRONICA DUCO
RUA FERROVILHA 144A
9180-000 Fone: 21-3390-2783
01608990 eletronicaduco.com.br

ES - FLORES DO SUL
ELETRONICA DUCO
RUA FERROVILHA 144A
9180-000 Fone: 21-3390-2783
01608990 eletronicaduco.com.br

ES - FLORES DO SUL
S&C
RUA REPUBLICA, 374
8000-000 Fone: 54-3268-3605...
06174446 ssc.com.br

ES - HUI
ELETRONICA S&C
RUA CRISTINA NET 203
8100-000 Fone: 54-3232-3766
01608984 huicomercial@viva.com.br

ES - NOVO HAMBURGO
RUA SALDANHA MARINHO, 105A 374
8807-200 Fone: 48-3025-7111
06197507 sscnovo@centricolcuritiba.com.br

ES - PALMAREJO
S&C SERVICE
RUA DOMINGOS RODRIGUES DA NOVA 40
8025-140 Fone: 47-3273-0015
05128867 nigro@vivo.com.br

ES - PINHEIROS
ELETRONICA MANAGER
R. W. DE NOBREGA 101
8000-000 Fone: 48-3025-7111
05128867 nigro@vivo.com.br

ES - PINHEIROS
ELETRONICA MANAGER
R. W. DE NOBREGA 101
8000-000 Fone: 48-3025-7111
05128867 nigro@vivo.com.br

ES - PINHEIROS
ELETRONICA MANAGER
R. W. DE NOBREGA 101
8000-000 Fone: 48-3025-7111
05128867 nigro@vivo.com.br

ES - PINHEIROS
ELETRONICA MANAGER
R. W. DE NOBREGA 101
8000-000 Fone: 48-3025-7111
05128867 nigro@vivo.com.br

ES - PINHEIROS
ELETRONICA MANAGER
R. W. DE NOBREGA 101
8000-000 Fone: 48-3025-7111
05128867 nigro@vivo.com.br

ES - PINHEIROS
ELETRONICA MANAGER
R. W. DE NOBREGA 101
8000-000 Fone: 48-3025-7111
05128867 nigro@vivo.com.br

ES - PINHEIROS
ELETRONICA MANAGER
R. W. DE NOBREGA 101
8000-000 Fone: 48-3025-7111
05128867 nigro@vivo.com.br

REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS - AUDIO VIDEO

www.samsung.com.br - Capitais Brasileiras e Regiões Metropolitanas: 4004-0000 - Demais Locidades: 0800-124-421

SP - SANTA MARIA
SERVIÇOS ELETRONICOS
RUA SERAFIM VIANNA - LGA 011 1086
9705-650 Fone: 050-327-4243
06209286 servico@viva.com.br

SP - SANTA ROSA
ELETRONICA PRADO
C/O HÔTEL NETO 283
8000-100 Fone: 55-3511-3449
01608785 eletronicapras.com.br

SP - BLOMMEU
BLOMMEU ASSISTENCIA TECNICA
RUA SAO JOSE 18
890-220 Fone: 47-3035-6511
01606512 blommecomercial.com.br

SP - CAMPINAS
ELETRONICA BARRAL
AV. SETE DE SETEMBRO 65
8070-000 Fone: 48-321-9583
01608866 barral@viva.com.br

SP - CONDOMINIO
ELETRONICA DUCO
RUA FERROVILHA 144A
9180-000 Fone: 21-3390-2783
01608990 eletronicaduco.com.br

SP - FERROVILHA
ELETRONICA DUCO
RUA FERROVILHA 144A
9180-000 Fone: 21-3390-2783
01608990 eletronicaduco.com.br

SP - FLORES DO SUL
S&C
RUA REPUBLICA, 374
8000-000 Fone: 54-3268-3605...
06174446 ssc.com.br

SP - FLORES DO SUL
S&C
RUA REPUBLICA, 374
8000-000 Fone: 54-3268-3605...
06174446 ssc.com.br

SP - FLORES DO SUL
S&C
RUA REPUBLICA, 374
8000-000 Fone: 54-3268-3605...
06174446 ssc.com.br

SP - FLORES DO SUL
S&C
RUA REPUBLICA, 374
8000-000 Fone: 54-3268-3605...
06174446 ssc.com.br

SP - FLORES DO SUL
S&C
RUA REPUBLICA, 374
8000-000 Fone: 54-3268-3605...
06174446 ssc.com.br

SP - FLORES DO SUL
S&C
RUA REPUBLICA, 374
8000-000 Fone: 54-3268-3605...
06174446 ssc.com.br

SP - FLORES DO SUL
S&C
RUA REPUBLICA, 374
8000-000 Fone: 54-3268-3605...
06174446 ssc.com.br

SP - FLORES DO SUL
S&C
RUA REPUBLICA, 374
8000-000 Fone: 54-3268-3605...
06174446 ssc.com.br

SP - FLORES DO SUL
S&C
RUA REPUBLICA, 374
8000-000 Fone: 54-3268-3605...
06174446 ssc.com.br

SP - FLORES DO SUL
S&C
RUA REPUBLICA, 374
8000-000 Fone: 54-3268-3605...
06174446 ssc.com.br

SP - FLORES DO SUL
S&C
RUA REPUBLICA, 374
8000-000 Fone: 54-3268-3605...
06174446 ssc.com.br

SP - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
S&C
AV. SANTO ANTONIO 134
13410-911 Fone: 15-3502-0000
01738222 digita@vivo.com.br

SP - MOGIANA CRUZ
ELETRONICA VAPORADA LTDA
RUA D. COREIA, 180
16012-000 Fone: 11-4736-8070
01607374 eletronicavaporada.com.br

SP - MOGI GUÁÇU
ELETRONICA MANIFESTA LTDA
AV. DR. WILSON DAVILA 771
13847-111 Fone: 19-341-8504
06093706 eletronicamanifesta.com.br

SP - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
S&C
AV. SANTO ANTONIO 134
13410-911 Fone: 15-3502-0000
01738222 digita@vivo.com.br

SP - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
S&C
AV. SANTO ANTONIO 134
13410-911 Fone: 15-3502-0000
01738222 digita@vivo.com.br

SP - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
S&C
AV. SANTO ANTONIO 134
13410-911 Fone: 15-3502-0000
01738222 digita@vivo.com.br

SP - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
S&C
AV. SANTO ANTONIO 134
13410-911 Fone: 15-3502-0000
01738222 digita@vivo.com.br

SP - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
S&C
AV. SANTO ANTONIO 134
13410-911 Fone: 15-3502-0000
01738222 digita@vivo.com.br

SP - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
S&C
AV. SANTO ANTONIO 134
13410-911 Fone: 15-3502-0000
01738222 digita@vivo.com.br

SP - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
S&C
AV. SANTO ANTONIO 134
13410-911 Fone: 15-3502-0000
01738222 digita@vivo.com.br

SP - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
S&C
AV. SANTO ANTONIO 134
13410-911 Fone: 15-3502-0000
01738222 digita@vivo.com.br

SP - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
S&C
AV. SANTO ANTONIO 134
13410-911 Fone: 15-3502-0000
01738222 digita@vivo.com.br

SP - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
S&C
AV. SANTO ANTONIO 134
13410-911 Fone: 15-3502-0000
01738222 digita@vivo.com.br

SP - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
S&C
AV. SANTO ANTONIO 134
13410-911 Fone: 15-3502-0000
01738222 digita@vivo.com.br

SP - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
S&C
AV. SANTO ANTONIO 134
13410-911 Fone: 15-3502-0000
01738222 digita@vivo.com.br

SP - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
S&C
AV. SANTO ANTONIO 134
13410-911 Fone: 15-3502-0000
01738222 digita@vivo.com.br

SP - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
S&C
AV. SANTO ANTONIO 134
13410-911 Fone: 15-3502-0000
01738222 digita@vivo.com.br



Entre em contato com a SAMSUNG

Se você tiver comentários ou dúvidas relacionados aos produtos Samsung,
entre em contato com a Central de Atendimento ao cliente SAMSUNG

☎ 0800-124-421, 4004-0000/www.samsung.com.br

ATENÇÃO

A EXPOSIÇÃO A SINAIS SONOROS
ACIMA DE 85 DECIBÉIS PODE
CAUSAR DANOS AO SISTEMA
AUDITIVO

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

AK68-02200A-01